



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

แนวทาง

การควบคุมกิจการ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕
และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับปรับปรุง)



ประเมินความพึงพอใจ
ต่อคู่มือ



ดาวน์โหลดคู่มือ

แนวทางการควบคุมกิจการ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข

พ.ศ. ๒๕๓๕

และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับปรับปรุง)

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๑๑-๓๙๙๓๓-๙

หนังสือ : แนวทางการควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับปรับปรุง)

พิมพ์ครั้งที่ ๑ : กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

จำนวนพิมพ์ : ๖,๔๙๓ เล่ม

ที่ปรึกษา :

แพทย์หญิงพรรณพิมล วิปุลากร อธิบดีกรมอนามัย
นายแพทย์दनัย ชีวันดา รองอธิบดีกรมอนามัย

คณะผู้จัดทำ :

นายสมชาย ตู๊แก้ว ผู้อำนวยการศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข
นางสาวสุกญา คุณวโรตม์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
นางสาวนภัสวรรณ สนธินอก นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ขอขอบคุณผู้สนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ :

สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ
กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ประสานงานและพิสูจน์อักษร :

นางสาวสุกญา คุณวโรตม์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
นางสาวเนรัญชรา แซ่มขุนทด นักวิชาการสาธารณสุข

จัดทำโดย :

ศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๙๐ ๔๑๓๕, ๐ ๒๕๙๐ ๔๒๕๒, ๐๒๕๙๐ ๔๒๒๓, ๐ ๒๕๙๐ ๔๒๕๖
โทรสาร ๐ ๒๕๙๑ ๘๑๘๐
<http://laws.anamai.moph.go.th>

ออกแบบและจัดพิมพ์ :

โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด

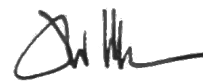
คำนำ

พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจควบคุมการดำเนินกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพบางประเภทหรือทุกประเภทตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศกำหนดและให้มีการกำหนดเงื่อนไขทั่วไปสำหรับผู้ดำเนินกิจการปฏิบัติเพื่อดูแลสุขภาพหรือสัญลักษณ์ของสถานที่ที่ใช้ดำเนินกิจการและมาตรการที่ต้องปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตรายต่อสุขภาพที่อาจเกิดกับผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลสถานการณ์การบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจากโปรแกรมสำเร็จรูปการบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๗,๗๗๕ แห่งทั่วประเทศ ซึ่งมีข้อมูลในระบบจำนวน ๖,๙๕๒ แห่ง หรือร้อยละ ๘๙.๔๑ (ข้อมูล ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑) พบว่ามีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๒,๗๔๙ แห่ง หรือร้อยละ ๓๙.๕๔ ยังไม่มีการออกข้อบัญญัติท้องถิ่น เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๔,๒๐๓ แห่ง หรือร้อยละ ๖๐.๔๖ ออกข้อบัญญัติท้องถิ่น เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในลักษณะที่ควบคุมกิจการทั้งหมดตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศไว้ แต่ไม่มีการกำหนดหลักเกณฑ์ควบคุมด้านสัญลักษณ์เฉพาะเป็นรายประเภทกิจการ ทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเหล่านี้ไม่มีกฎหมายหรือมีกฎหมายแต่ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากกฎหมาย ในการป้องกันปัญหาที่ก่อผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนได้ รวมทั้งบางกรณีผู้ปฏิบัติงานไม่สามารถพิจารณาได้ว่าการประกอบกิจการบางลักษณะจะเข้าข่ายเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามกฎหมายหรือไม่ ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานไม่มีความมั่นใจที่จะใช้กฎหมาย ดังนั้น กรมอนามัยในฐานะกรมการและเลขานุการคณะกรรมการสาธารณสุข ซึ่งมีบทบาทหน้าที่สนับสนุนการบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงได้จัดทำคู่มือ “แนวทางการควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับปรับปรุง)” ขึ้น

โดยมีเนื้อหาคำอธิบายแนวทางการปฏิบัติสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการออกข้อบัญญัติท้องถิ่น กำหนดประเภทกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่ต้องการควบคุมภายในท้องถิ่นนั้น ขอบเขตและความหมายของประเภทกิจการ ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ชุมชน และสิ่งแวดล้อม หลักการที่จะควบคุมปัญหา รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการแต่ละประเภท

กรมอนามัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ในการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เพื่อการคุ้มครองสิทธิทางสุขภาพของประชาชนและอนามัยสิ่งแวดล้อมต่อไป



(นางพรรณพิมล วิปุลากร)

อธิบดีกรมอนามัย

กรมการและเลขานุการคณะกรรมการสาธารณสุข

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ ๑ บทบัญญัติทั่วไปในการควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	๑
ส่วนที่ ๒ แนวทางการบังคับใช้กฎหมายตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๐	๙
ส่วนที่ ๓ ตารางแสดงขอบเขต ความหมาย และลักษณะของการประกอบกิจการ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	๑๗
ส่วนที่ ๔ ความรู้เบื้องต้นกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	๓๐๑
ส่วนที่ ๕ ตัวอย่างข้อหาหรือและคำถาม - คำตอบที่พบบ่อย	๓๑๙
ภาคผนวก	
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘	๓๔๘
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐	๓๕๔
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดประเภทหรือขนาดของกิจการ และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการ ก่อนการพิจารณาออกใบอนุญาต พ.ศ. ๒๕๖๑	๓๕๖
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ในการรับฟังความคิดเห็น ของประชาชนที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. ๒๕๖๑	๓๕๘
- รายการแนะนำองค์ความรู้สำหรับการดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ การสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม	๓๖๑
เอกสารอ้างอิง	๓๖๒

สารบัญแผนภูมิ

	หน้า
แผนภูมิ แสดงคุณภาพของชีวิตกับสิ่งแวดล้อม และปัจจัยที่เกี่ยวข้อง	๑
แผนภูมิ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างมาตรการด้านกฎหมาย กับการควบคุมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	๓
แผนภูมิ แสดงระบบควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของราชการส่วนท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม	๘



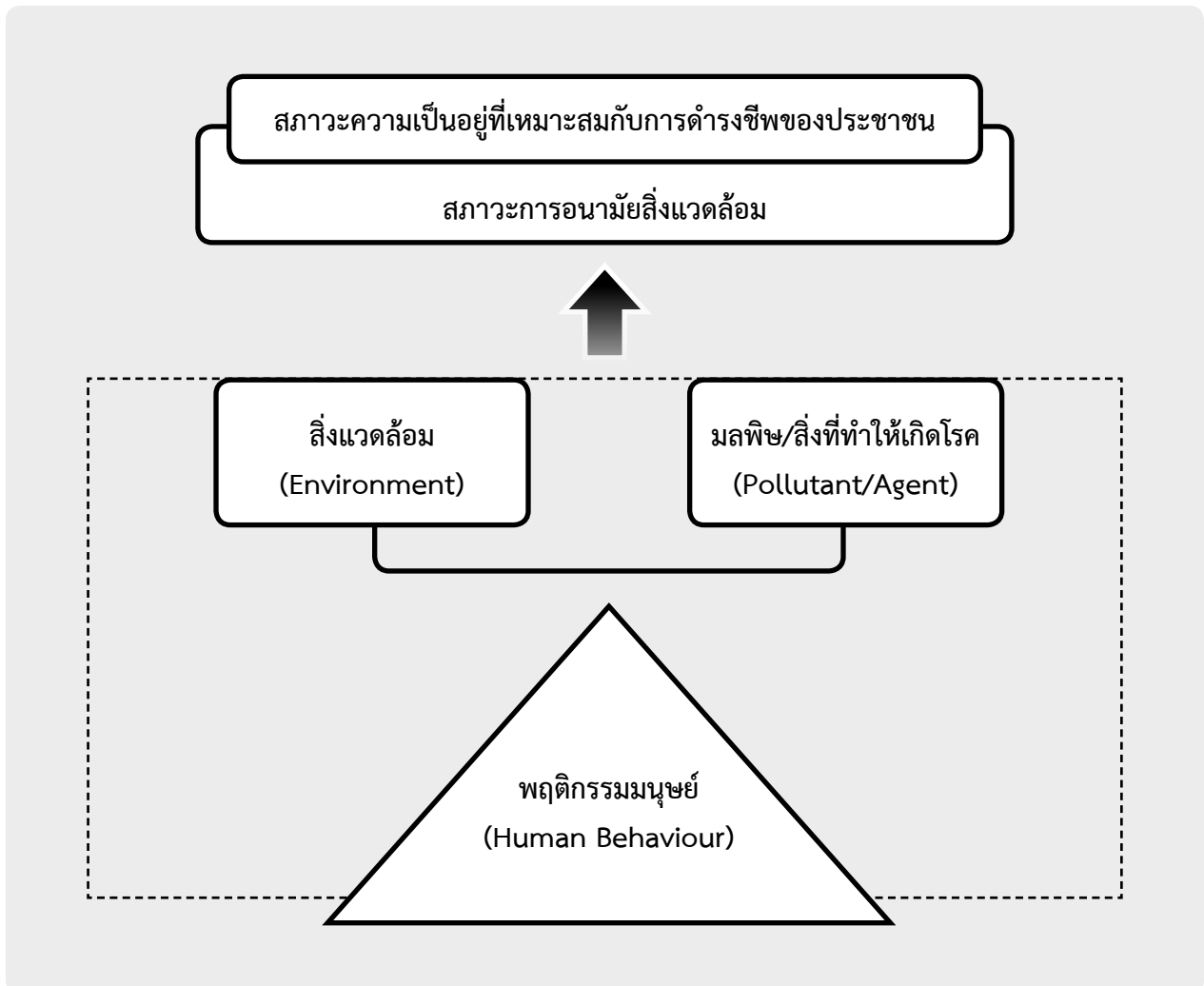
ส่วนที่ ๑

บทบัญญัติทั่วไปในการควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

๑.๑ เจตนารมณ์ของกฎหมาย

จากเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ที่ต้องการคุ้มครองประชาชน ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม กล่าวคือ ต้องการให้ประชาชน ชุมชน (Public) กลุ่มผู้ประกอบการ (Business operators) และกลุ่มคนงาน/ผู้ปฏิบัติงาน (Workers) ให้ได้อยู่ใน สภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพ ซึ่งก็คือการจัดการให้การดำรงชีพของมนุษย์อยู่ในดุลยภาพกับสิ่งแวดล้อม โดยมีองค์ประกอบ ๓ ประการที่จะต้องทำให้อยู่ในสภาวะที่สมดุลต่อกันและกัน คือ (๑) สิ่งแวดล้อม (Environmental) (๒) มลพิษหรือสิ่งที่ทำให้เกิดโรค (Pollutant/Agent) และ (๓) พฤติกรรมการปฏิบัติของมนุษย์ (Human Behaviour) เปรียบเสมือนตาชั่ง ดังแผนภูมิต่อไปนี้

แผนภูมิ แสดงดุลยภาพของชีวิตกับสิ่งแวดล้อม และปัจจัยที่เกี่ยวข้อง



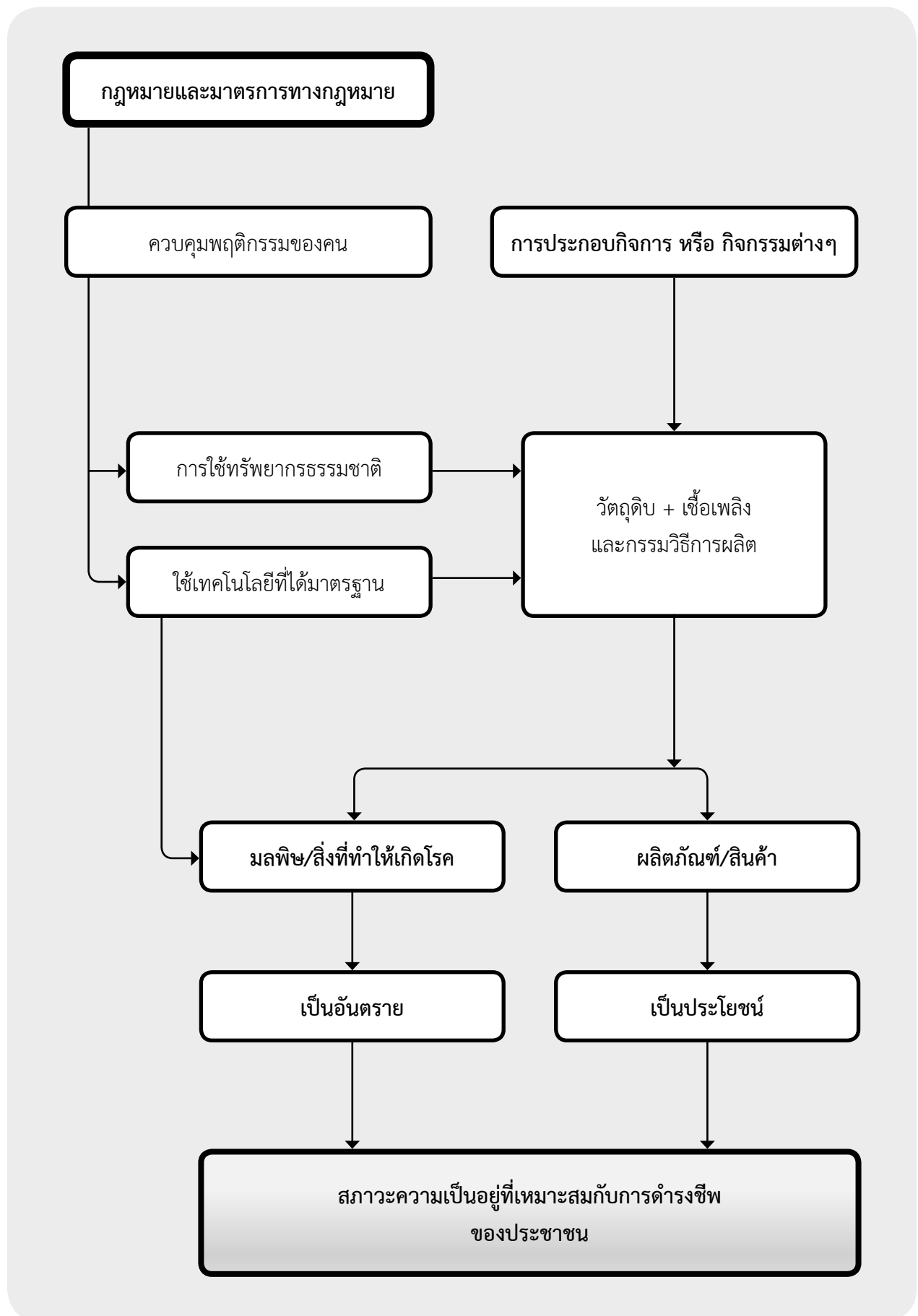
ทั้งนี้เพราะ ในกระบวนการดำเนินชีวิตของมนุษย์จำเป็นต้องมีการแสวงหาและพัฒนาปัจจัยพื้นฐานแห่งการดำรงชีพซึ่งได้แก่ ปัจจัยสี่ คือ อาหาร ที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม และยารักษาโรค ในการแสวงหาและพัฒนาปัจจัยดังกล่าวมนุษย์จำเป็นต้องอาศัยและใช้ทรัพยากรธรรมชาติ (วัตถุดิบในการผลิต) ซึ่งเป็นสิ่งแวดล้อมที่จำเป็นต้องถูกทำลายเพื่อการดำรงชีพของมนุษย์อย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม มนุษย์ก็ได้พยายามค้นหาวิธีการที่จะปลูกสร้างทรัพยากรธรรมชาติขึ้นมาทดแทนในส่วนที่ได้ทำลายไป แต่ก็ไม่สามารถทดแทนได้ทุกเรื่อง และด้วยเหตุที่จำนวนของประชากรของสังคมได้ขยายตัวเป็นจำนวนมากประกอบกับวัฒนธรรมของสังคมบริโภคที่ต้องการความสะดวกสบายในการดำเนินชีวิตอย่างไม่มีขีดจำกัดทำให้การแสวงหาปัจจัยพื้นฐานไม่เพียงพอกับความต้องการของคนในสังคม จึงได้มีการพัฒนาพลังการผลิตเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตปัจจัยพื้นฐาน รวมตลอดถึงปัจจัยที่เกินความจำเป็นจนกลายเป็นความฟุ่มเฟือย ไม่ว่าจะเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร เครื่องนุ่งห่ม เครื่องใช้ ยานพาหนะชนิดต่าง ๆ ยารักษาโรค หรือยาบำรุงสารพัดชนิด การปลูกสร้างอาคารที่พักอาศัย อาคารสำนักงาน สะพาน อุโมงค์ ถนน ฯลฯ ซึ่งผลิตภัณฑ์เหล่านี้ ล้วนแล้วแต่ต้องใช้ทรัพยากรธรรมชาติไม่ว่าจะเป็น ดิน หิน ทราย น้ำ อากาศป่าไม้ เชื้อเพลิง ฯลฯ

นอกจากการใช้ทรัพยากรธรรมชาติจำนวนมากเพื่อการดำรงชีพของมนุษย์จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยส่วนรวมในเชิงระบบนิเวศแล้ว ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ยังก่อให้เกิดมลพิษ (Pollutant) หรือสิ่งที่ทำให้เกิดโรค (Agent) อีกด้วย ซึ่งเป็นสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสุขภาพและการดำรงชีพโดยตรงของมนุษย์ และยังมีผลต่อระบบนิเวศอีกด้วย

ดังนั้น ปัญหาในการจัดการของมนุษย์ เพื่อให้มีการดำรงชีพได้อย่างเป็นสุข มีสุขภาพและพละนาามัยที่สมบูรณ์จึงต้องมีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างเหมาะสม มีการค้นคว้าศึกษาวิจัยเพื่อค้นหาเทคโนโลยีที่สะอาด (Clean Technology) ในการผลิตและเมื่อเกิดมลพิษหรือสิ่งที่ทำให้เกิดโรคขึ้นต้องมีเทคโนโลยีที่จะป้องกันหรือควบคุม (Protect/Control Technology) เพื่อมิให้มลพิษหรือสิ่งที่ทำให้เกิดโรคนั้นแพร่กระจายจนอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์หรือสามารถบำบัดหรือกำจัดให้มลพิษหรือสิ่งที่ทำให้เกิดโรคนั้นให้หมดสิ้นไปหรืออยู่ในสภาพที่ไม่สามารถจะก่อให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพของมนุษย์ในสังคมนั้นได้

ด้วยเหตุนี้ การควบคุมให้การประกอบกิจการต่าง ๆ ต้องปฏิบัติให้ต้องด้วยสุลักษณะหรือเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานทางวิชาการ เพื่อการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมมิให้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์ในที่สุดนั้น จึงเป็นเรื่องที่จำเป็นสำหรับสังคม ซึ่งก็คือการควบคุมพฤติกรรมปฏิบัติของมนุษย์ (Human Behavior) ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งหมายรวมทั้งผู้ประกอบการ หน่วยงาน และประชาชนในการนำเอาทรัพยากรธรรมชาติ มาใช้อย่างเหมาะสมและการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ ที่ถูกต้องได้มาตรฐานทางวิชาการหรือมาตรการด้านกฎหมายจึงกลายเป็นมาตรการที่จำเป็นในการรักษาภาวะที่สมดุลขององค์ประกอบ ๓ ประการนั้น โดยเฉพาะหมวด ๗ ว่าด้วยกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

แผนภูมิ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างมาตรการด้านกฎหมายกับการควบคุมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม



๑.๒ ขอบเขตและความหมายของกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ในทางวิชาการหมายถึง กิจการที่มีกระบวนการผลิตหรือกรรมวิธีการผลิตหรือกิจกรรมการให้บริการต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษหรือสิ่งที่ทำให้เกิดโรค ซึ่งจะมีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนทั้งผู้ประกอบการ พนักงานหรือผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ รวมถึงประชาชนที่อยู่ในบริเวณข้างเคียงนั้น ๆ โดยกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ นั้น ครอบคลุมกิจการประเภทต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชนตั้งแต่ระดับครัวเรือน ชุมชน ตลอดจนกิจการขนาดเล็กจนถึงกิจการขนาดใหญ่ ซึ่งบางประเภทกิจการแม้ว่าจะเป็นกิจการขนาดเล็กแต่มีการประกอบกิจการอยู่เป็นจำนวนมาก หรือมีความถี่ของกระบวนการผลิต หรือมีกิจกรรมการให้บริการอยู่เป็นจำนวนมากย่อมมีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชนเป็นจำนวนมากด้วยเช่นกัน ไม่ว่าจะเป็นปัญหาด้านความปลอดภัยของวัสดุอุปกรณ์ การทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้ การเลือกใช้สารเคมีที่ปลอดภัย ปัญหาโรคติดต่อทางผิวหนัง ปัญหาการจัดการปฏิภุมมูลฝอย และน้ำเสียที่เกิดจากการประกอบกิจการ เป็นต้น สำหรับบางประเภทกิจการแม้ว่าจะมีการประกอบกิจการเป็นจำนวนน้อยแต่เป็นกิจการขนาดใหญ่หรือมีกระบวนการผลิตหรือกิจกรรมต่าง ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบอย่างรุนแรงหรืออาจเกิดผลกระทบในวงกว้างได้ อาทิเช่น การทำเหมืองแร่ สะสม แยก คัดเลือกหรือล้างแร่ ซึ่งมีความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดกับผู้ปฏิบัติงาน ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ไม่ว่าจะเป็นอุบัติเหตุจากการทำงาน การระเบิดหน้าดินเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ความร้อน ปัญหามลพิษทางอากาศ ฝุ่นละออง สารเคมีระเหยสู่บรรยากาศ มลพิษทางน้ำจากกระบวนการสกัดแร่ มลพิษทางดินจากการปนเปื้อนโลหะหนักตกค้างในดิน เป็นต้น

เมื่อพิจารณาตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๓๑ กำหนด “ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข โดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข มีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดให้กิจการใดเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ” ดังนั้นกิจการใดที่ปรากฏในบัญชีรายชื่อกิจการที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ถือว่าเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ซึ่งโดยหลักการก็ย่อมพิจารณาตามหลักวิชาการว่ากิจการนั้นอาจก่อให้เกิดมลพิษหรือสิ่งที่ทำให้เกิดโรคขึ้น อันอาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนได้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการกำกับดูแลการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอันจะเป็นการคุ้มครองสิทธิทางสุขภาพและการอนามัยสิ่งแวดล้อมของประชาชนต่อไป

ขณะนี้ได้มีการออกประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๓๒ ตอนพิเศษ ๑๖๕ ง ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘ จากนั้นได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมประกาศกระทรวงสาธารณสุขดังกล่าว และได้มีประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๓๕ ตอนพิเศษ ๓๒ ง ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยจากประกาศทั้งสองฉบับจะครอบคลุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ จำนวน ๑๔๑ กิจการ ซึ่งแบ่งออกเป็น ๑๓ กลุ่มกิจการ ได้แก่

- ๑) กลุ่มกิจการที่เกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง มี ๒ กิจการ
- ๒) กลุ่มกิจการที่เกี่ยวกับสัตว์และผลิตภัณฑ์ มี ๗ กิจการ
- ๓) กลุ่มกิจการที่เกี่ยวกับอาหาร เครื่องดื่ม น้ำดื่ม ยกเว้นในสถานที่จำหน่ายอาหาร การขายเร็ว การขายในตลาด และการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน มี ๒๔ กิจการ
- ๔) กลุ่มกิจการที่เกี่ยวกับยา เวชภัณฑ์ อุปกรณ์การแพทย์ เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด มี ๕ กิจการ

- ๕) กลุ่มกิจการที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร มี ๙ กิจการ
- ๖) กลุ่มกิจการที่เกี่ยวข้องกับโลหะหรือแร่ มี ๖ กิจการ
- ๗) กลุ่มกิจการที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ เครื่องจักรหรือเครื่องกล มี ๙ กิจการ
- ๘) กลุ่มกิจการที่เกี่ยวข้องกับไม้หรือกระดาษ มี ๘ กิจการ
- ๙) กลุ่มกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริการ มี ๒๑ กิจการ
- ๑๐) กลุ่มกิจการที่เกี่ยวข้องกับสิ่งทอ มี ๘ กิจการ
- ๑๑) กลุ่มกิจการที่เกี่ยวข้องกับหิน ดิน ทราย ซีเมนต์หรือวัสดุที่คล้ายคลึง มี ๑๒ กิจการ
- ๑๒) กลุ่มกิจการที่เกี่ยวข้องกับปิโตรเลียม ปิโตรเคมี ถ่านหิน ถ่านโค้ก และสารเคมีต่าง ๆ มี ๑๗ กิจการ
- ๑๓) กลุ่มกิจการอื่น ๆ มี ๑๓ กิจการ

๑.๓ การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

แม้ว่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขจะได้ประกาศรายชื่อกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในประกาศกระทรวงสาธารณสุขแล้ว แต่ก็ยังไม่มียกเว้นบังคับใช้ในเขตราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทั้งนี้เพราะบทบัญญัติมาตรา ๓๒(๑) กำหนดให้ราชการส่วนท้องถิ่นมีอำนาจออกข้อบัญญัติท้องถิ่น (ซึ่งหมายถึง ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร ข้อบัญญัติเมืองพัทยา ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบัญญัติ ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล แล้วแต่กรณี) “กำหนดประเภทของกิจการตามมาตรา ๓๑ บางกิจการหรือทุกกิจการให้เป็นกิจการที่ต้องควบคุมในท้องถิ่นนั้น” ก็ได้ ซึ่งหมายความว่า กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่รัฐมนตรีประกาศนั้น จะมีผลใช้บังคับในท้องถิ่นใด ราชการส่วนท้องถิ่นนั้นจะต้องออกข้อบัญญัติท้องถิ่นกำหนดให้เป็นกิจการที่ต้องควบคุมในท้องถิ่นนั้นเสียก่อนและไม่จำเป็นต้องกำหนดทุกประเภทกิจการ กล่าวคือจะกำหนดกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนเป็นกิจการที่ต้องควบคุมในท้องถิ่นก็ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับว่ากิจการนั้นเป็นปัญหาในเขตท้องถิ่นนั้นหรือไม่

ซึ่งจะเห็นได้ว่า บทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม นั้นมีลักษณะการกระจายอำนาจในการควบคุมให้แก่ราชการส่วนท้องถิ่น (หมายถึง กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล)

นอกจากนี้ บทบัญญัติมาตรา ๓๒(๒) และมาตรา ๓๓ ยังให้อำนาจแก่ราชการส่วนท้องถิ่น ในการควบคุม กำกับดูแลการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในด้านสุขลักษณะ การป้องกันอันตรายและความปลอดภัย ด้วย โดยให้อำนาจแก่ราชการส่วนท้องถิ่น ๓ ประการ ดังนี้

๑.๓.๑ อำนาจในการอนุญาต

โดยที่บทบัญญัติมาตรา ๓๓ วรรคแรก กำหนดว่า “เมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันที่ข้อบัญญัติท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒(๑) มีผลใช้บังคับ ห้ามมิให้ผู้ใดดำเนินกิจการตามประเภทที่มีข้อบัญญัติท้องถิ่นกำหนด ให้เป็นกิจการที่ต้องควบคุมตามมาตรา ๓๒(๑) ในลักษณะที่เป็นการค้า เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น...”

หมายความว่า ผู้ประกอบกิจการใด ๆ ที่เข้าข่ายเป็นกิจการที่ต้องควบคุมในท้องถิ่นตามที่ราชการส่วนท้องถิ่นกำหนดตามมาตรา ๓๒(๑) ไม่ว่าจะประกอบกิจการอยู่ก่อนวันที่ข้อบัญญัติท้องถิ่นนี้มีผลใช้บังคับหรือเป็นกรณีที่ประกอบการภายหลังที่ข้อบัญญัติท้องถิ่นดังกล่าวมีผลใช้บังคับ ผู้ประกอบกิจการนั้น ๆ ทั้งสองกรณีจะต้องขออนุญาตต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ข้อบัญญัติท้องถิ่นมีผลใช้บังคับในท้องถิ่นนั้น

สำหรับกรณีนี้ที่ผู้ใดจะประกอบกิจการตามประเภทที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศ เรื่อง กำหนดประเภทหรือขนาดของกิจการ และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการก่อนการพิจารณา ออกใบอนุญาต พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่จะต้องมีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนก่อน ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งเจ้าพนักงานท้องถิ่นจะต้องพิจารณา อนุญาตให้เป็นไปตามประกาศทั้ง ๒ ฉบับ นี้ด้วย

มาตรการอนุญาตนี้ ถือได้ว่าเป็นมาตรการที่สำคัญ เพราะเป็นการควบคุมการประกอบกิจการ ที่มีกระบวนการผลิต หรือการประกอบกิจการที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานและชุมชน ตั้งแต่ เบื้องต้น กล่าวคือ จะต้องมี การตรวจสอบอาคาร สถานที่ที่จะประกอบกิจการ เครื่องมือ อุปกรณ์ ระบบการป้องกัน อันตรายหรืออุบัติเหตุ ระบบการกำจัดสิ่งปฏิกูลมูลฝอยและอื่น ๆ ที่จำเป็น หากพบว่าไม่ถูกต้องและสามารถปรับปรุง แก้ไขได้ ก็อาจให้เวลาในการปรับปรุงแก้ไขก่อนจึงจะอนุญาต ส่วนกรณีที่ไม่เหมาะสมไม่ถูกต้องและไม่อาจแก้ไข ได้ก็สามารถมีคำสั่งไม่อนุญาตให้ประกอบกิจการ ณ สถานที่นั้น ๆ ได้แล้วแต่กรณี

๑.๓.๒ อำนาจในการกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขทั่วไป

ตามบทบัญญัติมาตรา ๓๒(๒) บัญญัติว่า “เพื่อประโยชน์ในการกำกับดูแลการประกอบกิจการ (ที่เป็นอันตราย ต่อสุขภาพ) ให้ราชการส่วนท้องถิ่นมีอำนาจออกข้อบัญญัติท้องถิ่น กำหนดหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขทั่วไป สำหรับให้ ผู้ดำเนินกิจการตามมาตรา ๓๒ (๑) ปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลสภาพหรือสุขลักษณะของสถานที่ที่ใช้ดำเนินกิจการและ มาตรการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพ”

นอกจากการควบคุมด้วยมาตรการการอนุญาตแล้วกฎหมายยังให้อำนาจแก่ราชการส่วนท้องถิ่นในการกำหนด หลักเกณฑ์และเงื่อนไขทั่วไปให้ผู้ประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตแล้ว ต้องปฏิบัติตามเพื่อการกำกับดูแลมิให้ผู้ประกอบ กิจการดำเนินกิจการโดยไม่ต้องด้วยสุขลักษณะอันอาจเป็นเหตุให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนข้างเคียงได้

หลักเกณฑ์และเงื่อนไขทั่วไปนี้อาจแยกได้เป็น ๒ ส่วนคือ

(๑) การดูแลสภาพหรือสุขลักษณะของสถานที่ที่ใช้ดำเนินกิจการ ซึ่งหมายถึง สภาวะการณ์อนามัย สิ่งแวดล้อมของสถานประกอบการ ทั้งในด้านการดูแลรักษาความสะอาดความเป็นระเบียบของโครงสร้างอาคาร การรักษาสภาพการใช้งานของเครื่องมือ อุปกรณ์ ระบบการระบายอากาศ แสง เสียง ระบบการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือ มูลฝอย เป็นต้น ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี

(๒) มาตรการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพ ซึ่งหมายถึง ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ อัคคีภัย ระบบ การกำจัดมลพิษ ระบบการป้องกันการปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์อาหาร รวมทั้งระบบการป้องกันตนเองของผู้ปฏิบัติ ในสถานประกอบการนั้น ๆ ด้วย ทั้งนี้ เพื่อป้องกันอันตรายต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้ประกอบกิจการ ผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชนข้างเคียง และประชาชนทั่วไป

ในการนี้ ราชการส่วนท้องถิ่นอาจกำหนดขนาดของกิจการแต่ละประเภทที่ต้องการควบคุมภายใน ท้องถิ่นนั้นโดยให้ถือเป็นส่วนหนึ่งในการกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขทั่วไปเพื่อประโยชน์ในการดูแลสภาพหรือ สุขลักษณะของการดำเนินกิจการและมาตรการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพด้วย โดยคำนึงถึงความจำเป็น ความเหมาะสมของสภาพพื้นที่และสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชนในท้องถิ่นนั้นด้วย

๑.๓.๓ อำนาจในการกำหนดเงื่อนไขในใบอนุญาต

ตามบทบัญญัติมาตรา ๓๓ วรรคสอง กำหนดว่า “ในการออกใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจกำหนดเงื่อนไขโดยเฉพาะให้ผู้รับใบอนุญาตปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตรายต่อสุขภาพของสาธารณชนเพิ่มเติมจากที่กำหนดไว้โดยทั่วไปในข้อบัญญัติท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ (๒) ก็ได้”

ดังนั้น เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงมีอำนาจกำหนดเงื่อนไขการปฏิบัติของผู้ประกอบกิจการเพิ่มเติมจากที่ได้กำหนดในหลักเกณฑ์ทั่วไปในข้อบัญญัติท้องถิ่นได้ ซึ่งหลักเกณฑ์ทั่วไปตามมาตรา ๓๒(๒) มิได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความจำเป็นของลักษณะของกิจการนั้น ๆ เพื่อการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพของสาธารณชน ผู้ประกอบกิจการที่ได้รับเงื่อนไขเฉพาะดังกล่าวต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขนั้น หากไม่ปฏิบัติตามก็จะมีผลตามกฎหมาย

มาตรการข้างต้นนี้เป็นมาตรการที่กำหนดขึ้นเพื่อแก้ปัญหาในกรณีที่ไม่สามารถกำหนดหลักเกณฑ์ทั่วไปได้อย่างครอบคลุมลักษณะปัญหาของกิจการนั้น ๆ ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนได้

กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพจำเป็นต้องมีลักษณะที่เป็นการค้าหรือไม่

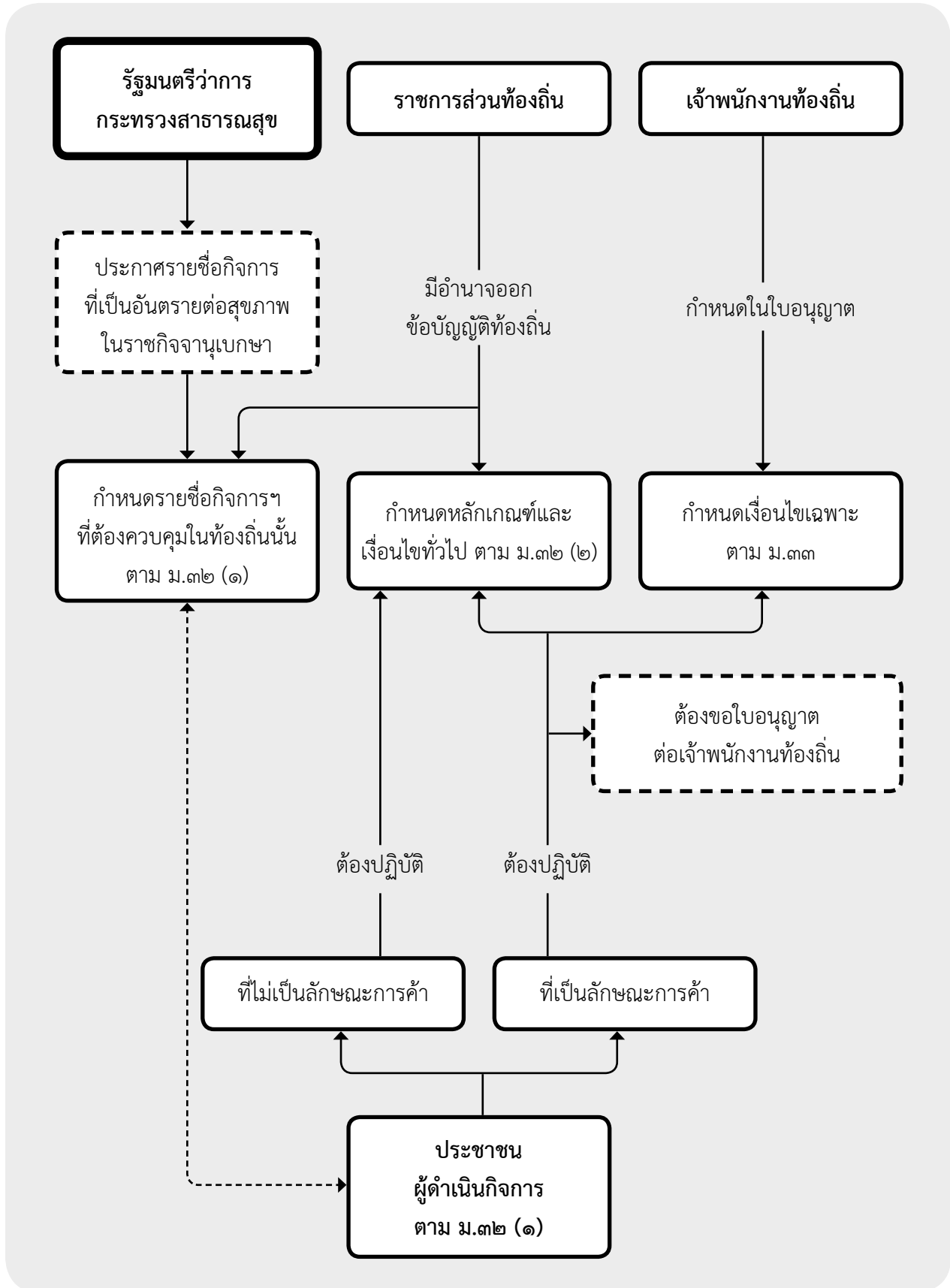
เนื่องจากบทบัญญัติในพระราชบัญญัติสาธารณสุข พุทธศักราช ๒๔๘๔ (กฎหมายเดิม) ได้บัญญัติให้มีการควบคุม กิจการค้าซึ่งเป็นที่ยังเกียจหรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ต่อมาได้ปรับปรุงเป็นพระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และปรับเปลี่ยนเป็นการควบคุม กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ จึงมีข้อสงสัยว่า กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพนี้จำเป็นต้องเป็นกิจการที่มีลักษณะที่เป็นการค้าหรือไม่

ในเรื่องนี้ ได้มีคำวินิจฉัยของคณะกรรมการกฤษฎีกา (กรรมการร่างกฎหมายคณะที่ ๘) ตามหนังสือที่ นร ๐๖๐๑/๖๔๕ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ได้วินิจฉัยว่า บทบัญญัติมาตรา ๓๑ หมายความว่า “หากรัฐมนตรีเห็นสมควร รัฐมนตรีย่อมกำหนดขอบเขตในการกำกับดูแลและควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามกฎหมายสาธารณสุขโดยมิต้องเป็นกิจการค้าได้” และเมื่อพิจารณาตามถ้อยคำตามมาตรา ๓๑ “มิได้มุ่งจำกัดเฉพาะกิจการที่เป็นการค้าแต่อย่างใดเลยเพราะหากคำว่ากิจการในมาตรา ๓๑ ประสงค์จะให้หมายถึงเฉพาะกิจการที่เป็นการค้าแล้ว ก็ไม่จำเป็นต้องมีคำว่าในลักษณะที่เป็นการค้าในมาตรา ๓๓ อีก” ดังนั้น กิจการที่เข้าข่ายเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ จึงไม่จำเป็นต้องดำเนินกิจการในลักษณะที่เป็นการค้า เช่น การเลี้ยงสัตว์ ว่ายน้ำเล่นเป็นงานอดิเรก การซ่อมรถของตนเอง เป็นต้น ก็ถือว่าเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

อย่างไรก็ตาม ผู้ที่ดำเนินกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามประเภทที่มีข้อบัญญัติท้องถิ่นกำหนดให้เป็นกิจการที่ต้องมีการควบคุมตามมาตรา ๓๒(๑) ในลักษณะที่ไม่เป็นการค้าแม้ว่าไม่ต้องขอรับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๕๖ แต่ต้องปฏิบัติตามข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๓๒ ด้วย

แผนภูมิ

แสดงระบบควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของราชการส่วนท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม



ส่วนที่ ๒

แนวทางการบังคับใช้กฎหมายตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘

และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๑ แนวทางการกำหนดประเภทกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในข้อบัญญัติท้องถิ่น

๒.๑.๑ การเขียนคำนิยามในข้อบัญญัติท้องถิ่น การออกข้อบัญญัติท้องถิ่นเพื่อควบคุมดูแลการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม อาจกำหนดได้เป็น ๒ แบบ คือ แบบรวมกิจการ และแบบแยกกิจการ ทั้งนี้ ราชการส่วนท้องถิ่นอาจกำหนดขนาดของกิจการที่ประสงค์จะควบคุมไว้ในข้อบัญญัติท้องถิ่นเพื่อให้เกิดความชัดเจนในการบังคับใช้กฎหมายก็ได้ ดังนี้

แบบที่ ๑ ออกข้อบัญญัติแบบรวมกิจการ อาจกำหนดขนาดของกิจการแต่ละประเภทที่ประสงค์จะควบคุมในรายชื่อประเภทกิจการแต่ละประเภท และให้กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมของกิจการแต่ละประเภทอย่างเหมาะสม (เช่น กำหนดตามขนาดพื้นที่ จำนวน ขนาดความเสี่ยง เป็นต้น) ไว้แนบท้ายข้อบัญญัติท้องถิ่นด้วย

ตัวอย่าง

(ร่าง) เทศบัญญัติเทศบาล.....ควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ.

ข้อ ๑. ให้กิจการประเภทต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ เป็นกิจการที่ต้องมีการควบคุมภายในท้องถิ่น

(๑) การเพาะพันธุ์ เลี้ยง และอนุบาลสัตว์ทุกชนิด ตั้งแต่ ๕ ตัวขึ้นไป

(๒) การสะสมหนังสือ ขนสัตว์ ตั้งแต่ ๑๐ ขึ้นขึ้นไป

(๓)

หรืออาจกำหนดเป็น

(๑) การเลี้ยงโค ตั้งแต่ ๕ ตัวขึ้นไป

(๒) การเลี้ยงไก่ ตั้งแต่ ๕๐ ตัวขึ้นไป

(๓)

แบบที่ ๒ ออกข้อบัญญัติแบบแยกประเภทกิจการ อาจกำหนดขนาดของกิจการที่ประสงค์จะควบคุมโดยจำกัดความไว้ในคำนิยามก็ได้ เพื่อให้เกิดความชัดเจนว่าต้องการควบคุมขนาดเท่าใดขึ้นไป และให้กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมอย่างเหมาะสมไว้แนบท้ายข้อบัญญัติท้องถิ่นด้วย

ตัวอย่าง

(ร่าง) เทศบัญญัติเทศบาล.....ควบคุมกิจการการผลิต สะสม แบ่งบรรจุ หรือขนส่งน้ำแข็ง พ.ศ.

“สถานประกอบกิจการ” หมายถึง สถานที่ที่มีขนาดพื้นที่ตั้งแต่ ๒๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ที่ใช้ในการประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิต ตัด บด โม่ สะสม แบ่งบรรจุ และค้าส่งน้ำแข็งเพื่อการจำหน่าย ยกเว้นการผลิตเพื่อใช้ในสถานที่จำหน่ายอาหาร และเพื่อบริโภคในครัวเรือน

ทั้งนี้ คำศัพท์ที่จะนิยามขึ้นใหม่ควรคำนึงถึงเจตนารมณ์ในการควบคุมดูแลของกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขแล้วใช้เป็นกรอบในการกำหนดขอบเขตความหมายของคำคำนั้น หากกฎหมายแม่บทไม่ได้เขียนขอบเขตไว้อย่างชัดเจน อาจศึกษาจากกฎหมายฉบับอื่น ๆ หรือตำราวิชาการต่าง ๆ ก็ได้

๒.๑.๒ การพิจารณากำหนดรายชื่อประเภทกิจการในข้อบัญญัติท้องถิ่น

(๑) กรณีรายชื่อประเภทกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขฯ มีคำหรือข้อความของกิจการที่เป็นคำกว้างนั้น ราชการส่วนท้องถิ่นอาจจะกำหนดชื่อกิจการที่ต้องควบคุมในท้องถิ่นตนเป็น คำกว้าง หรือ คำเฉพาะ โดยไม่ขัดแย้งกับประกาศกระทรวงสาธารณสุขฯ ก็ได้ เช่น “กิจการที่ ๑(๑) การเพาะพันธุ์ เลี้ยง และการอนุบาลสัตว์ทุกชนิด” สามารถกำหนดเป็น คำกว้าง คือ “การเพาะพันธุ์ เลี้ยง และการอนุบาลสัตว์ทุกชนิด” หรืออาจกำหนดเป็น คำเฉพาะ คือ “การเลี้ยงโค กระบือ” ทั้งนี้ เมื่อกำหนดเป็นคำเฉพาะแล้ว การเลี้ยงสัตว์อื่น ๆ ที่มีได้กำหนดไว้ก็จะไม่มีผลบังคับในท้องถิ่นนั้น

(๒) กรณีที่ชื่อกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพมีหลายลักษณะ เช่น กิจการที่ ๓(๔) การผลิต สะสม หรือ แบ่งบรรจุอาหารจากพืชหรือสัตว์โดยการตาก บด นึ่ง ต้ม ตุ่น เคี้ยว กวน ฉาบ ทอด อบ ร่มควัน ปิ้ง ย่าง เผาหรือวิธีอื่นใด หมายความว่า การประกอบกิจการอย่างใดอย่างหนึ่ง ด้วยวิธีการอย่างใดอย่างหนึ่งก็นับว่าเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เช่น กิจการหนึ่งปลาทอดอย่างเดียว เป็นต้น

(๓) กรณีที่ชื่อประเภทกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพมีหลายขั้นตอน (ที่มีใช้กระบวนการผลิตเกี่ยวเนื่องกัน) เช่น กิจการที่ ๕(๗) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุปุ๋ย หรือวัสดุที่นำไปผลิตปุ๋ย หากราชการส่วนท้องถิ่นใดเห็นว่าไม่มีกิจกรรมดังกล่าวในท้องถิ่นตนหรือเห็นว่ากิจกรรมนั้นไม่ก่อให้เกิดปัญหาหรือผลกระทบที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ราชการส่วนท้องถิ่นอาจเลือกที่จะกำหนดเฉพาะบางขั้นตอนให้เป็นประเภทกิจการที่ต้องการควบคุมในท้องถิ่นตนก็ได้ โดยอาจกำหนดเป็น “การผลิต หรือแบ่งบรรจุปุ๋ยหรือวัสดุที่นำไปผลิตปุ๋ย” ทั้งนี้ เมื่อกำหนดเฉพาะบางขั้นตอน เช่น “การผลิต หรือแบ่งบรรจุปุ๋ยหรือวัสดุที่นำไปผลิตปุ๋ย” แล้ว ในกรณีนี้ “การสละสมปุ๋ย” ที่มีได้กำหนดไว้ในข้อบัญญัติท้องถิ่นก็จะไม่มีผลบังคับในท้องถิ่นนั้น

๒.๒ แนวทางการบังคับใช้กฎหมายในกรณีการประกอบกิจการประเภทที่มีกระบวนการผลิตหลายขั้นตอน และกระบวนการผลิตในแต่ละขั้นตอนอาจเข้าข่ายประเภทกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพหลายประเภทกิจการ

หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาว่ากิจการดังกล่าวต้องขอใบอนุญาตประกอบกิจการใบเดียวหรือหลายใบนั้น ต้องพิจารณาถึงผลิตภัณฑ์หลักของกิจการประเภทนั้นว่า มีกระบวนการผลิตอย่างไร มีความจำเป็นต้องมีขั้นตอนกระบวนการผลิตใดบ้าง หรืออาจมีกระบวนการผลิตในขั้นตอนใดที่เข้าข่ายต้องขออนุญาตกิจการประเภทอื่นอีกหรือไม่ โดยสามารถพิจารณาแยกเป็น ๒ กรณีดังนี้

(๑) กรณีที่กระบวนการผลิตนั้นเป็นขั้นตอนที่จำเป็นต้องมีสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์หลักของกิจการประเภทนั้น หมายความว่า ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์หลักของการประกอบกิจการนั้นหากไม่มีกระบวนการหรือขั้นตอนการผลิตนั้นแล้วจะไม่สามารถผลิตผลิตภัณฑ์นั้นให้สำเร็จได้ ทั้งนี้ ราชการส่วนท้องถิ่นควรพิจารณาองค์ประกอบอื่น ๆ ร่วมด้วย เช่น ความต่อเนื่องกันของกระบวนการในการดำเนินการเพื่อผลิตภัณฑ์เดียวกัน หรือประเภทเดียวกัน โดยมีเจ้าของคนเดียวกันและมีสถานประกอบการอยู่ในบริเวณเดียวกันหรือไม่ เป็นต้น ซึ่งในกรณีนี้ให้ราชการส่วนท้องถิ่นพิจารณาออกใบอนุญาตสำหรับกิจการตามผลิตภัณฑ์หลักเพียงใบเดียวเท่านั้น ตัวอย่างเช่น

- การประดิษฐ์ไม้หวายเป็นสิ่งของเครื่องใช้ เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามกิจการที่ ๘(๓) การผลิต พน ทาสารเคลือบเงาหรือสีแต่งสำเร็จสิ่งของเครื่องใช้ หรือผลิตภัณฑ์จากไม้ หวาย ขานอ้อย ซึ่งในขั้นตอนกระบวนการผลิตนั้นมีการนำไม้หวายมาทำการเลื่อย ซอย ชัด ไส เจาะ ขุดร่อง ทำคิ้วฯ เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามกิจการที่ ๘(๒) และมีการอบไม้ เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามกิจการที่ ๘(๔) โดยอาจมีการสละสมกาว เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามกิจการที่ ๑๒(๑๗) นอกจากนี้อาจมีการสละสมทินเนอร์ ซึ่งเป็นสารตัวทำละลายเอาไว้ เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามกิจการที่ ๑๒(๑) แต่เนื่องจากกระบวนการเลื่อย ซอย ชัด ไส เจาะ ขุดร่อง ทำคิ้ว หรือตัดไม้ด้วยเครื่องจักร และการสละสมกาวหรือ

ทินเนอร์ ซึ่งใช้เป็นสารตัวทำละลายน้ำยาเคลือบเงาหรือสี หากไม่มีกระบวนการเหล่านี้จะไม่สามารถผลิตเครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์จากไม้ได้สำเร็จ กรณีนี้จึงต้องพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการประเภทการผลิตเครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์จากไม้ตามกิจการที่ ๘(๓) เพียงใบเดียว ทั้งนี้ การสะสมกาวหรือทินเนอร์ หรือวัตถุติดที่จำเป็นต้องใช้สำหรับกระบวนการผลิตนั้นต้องเก็บสะสมในปริมาณที่เหมาะสมกับกำลังการผลิต และต้องควบคุมดูแลการเก็บสะสมวัตถุติดให้ถูกสุขลักษณะด้วย

- การเลื่อยวงกลม และมีการสะสมน้ำมันได้ด้วย กรณีเลื่อยวงกลมเข้าข่ายต้องขออนุญาตตามกิจการที่ ๑(๑) การเพาะพันธุ์ เลี้ยง และการอนุบาลสัตว์ทุกชนิด กรณีที่มีการสะสมน้ำมันวัว เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามกิจการที่ ๓(๙) การผลิต สสะสม หรือแบ่งบรรจุน้ำมันหรือผลิตภัณฑ์จากน้ำมันสัตว์ แต่เนื่องจากการรีดน้ำมันวัวและสะสมน้ำมันเป็นกระบวนการที่จำเป็นต้องมีในการเลื่อยวงกลม จึงไม่ใช่กระบวนการผลิตที่เกิดขึ้นใหม่ กรณีนี้จึงต้องพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการประเภทการเลี้ยงสัตว์ตามกิจการที่ ๑(๑) เพียงใบเดียว

(๒) กรณีที่กระบวนการผลิตนั้นเป็นขั้นตอนที่ไม่จำเป็นต้องมีสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์หลักของกิจการประเภทนั้น หมายความว่า กระบวนการผลิตนั้นเป็นขั้นตอนที่ไม่จำเป็นต้องมีในการผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าว แม้ว่าไม่มีกระบวนการนั้นแล้ว ผู้ประกอบกิจการก็สามารถผลิตผลิตภัณฑ์หลักนั้นให้สำเร็จได้ หรืออีกนัยหนึ่งคือ ถ้ากิจกรรมหรือการกระทำนั้นไม่ได้เป็นกิจกรรมหรือการกระทำที่จำเป็นที่ขาดขั้นตอนนั้น ๆ ไปแล้วจะทำให้ไม่สามารถประกอบกิจการหลักนั้น ๆ ได้หรือถ้าขาดขั้นตอนหรือกิจกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งผลผลิตหลักนั้นจะไม่เกิด กรณีเช่นนี้ให้ถือว่า ไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของการประกอบกิจการเดี่ยวที่ต่อเนื่องกัน ซึ่งในกรณีนี้ให้ราชการส่วนท้องถิ่นพิจารณาออกใบอนุญาตสำหรับกระบวนการผลิตที่เข้าข่ายต้องขอใบอนุญาตกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพทุกกิจการ ทั้งนี้ ราชการส่วนท้องถิ่นควรพิจารณาองค์ประกอบอื่น ๆ ร่วมด้วย เช่น ถ้าการประกอบกิจการนั้น ๆ มีขั้นตอนการผลิตที่เกี่ยวข้องกันแต่มีกระบวนการผลิตหรือกิจกรรมที่แยกส่วนกันชัดเจนเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ต่างชนิดกันหรือมีกระบวนการผลิตที่สามารถดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสามารถจำหน่ายได้หลายประเภท โดยมีสถานประกอบกิจการอยู่ในบริเวณเดียวกันและอาจเป็นเจ้าของคนเดียวกันหรือไม่ก็ตาม ซึ่งในกรณีเช่นนี้ต้องขออนุญาตหลายใบตามประเภทหรือชนิดของผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดผลประโยชน์ทางการค้า ทั้งนี้ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบตามข้อเท็จจริงว่า กระบวนการผลิตที่แยกส่วนกันนั้นเป็นกิจกรรมที่ต้องมีการควบคุมเป็นการเฉพาะที่นอกเหนือจากหลักเกณฑ์ที่ต้องการควบคุมการประกอบกิจการหลัก ตัวอย่างเช่น

- การผลิตผลิตภัณฑ์จากน้ำมันสัตว์ และมีการเลื่อยวงกลมด้วย ซึ่งการผลิตผลิตภัณฑ์จากน้ำมันสัตว์เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามกิจการที่ ๓(๙) การผลิต สสะสม หรือแบ่งบรรจุน้ำมันหรือผลิตภัณฑ์จากน้ำมันสัตว์ และการเลื่อยวงกลม เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามกิจการที่ ๑(๑) การเพาะพันธุ์ เลี้ยง และอนุบาลสัตว์ทุกชนิด เนื่องจากการเลื่อยวงกลมไม่ใช่กระบวนการที่จำเป็นต้องมีในการผลิตผลิตภัณฑ์จากน้ำมันสัตว์ แม้ไม่มีกระบวนการดังกล่าว ผู้ประกอบกิจการก็สามารถห่าน้ำมันสัตว์ซึ่งเป็นวัตถุดิบจากช่องทางอื่นได้ กรณีนี้จึงต้องพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการประเภทการผลิตผลิตภัณฑ์จากน้ำมันสัตว์ และใบอนุญาตประกอบกิจการประเภทการเลี้ยงสัตว์อีกหนึ่งใบ

- การผลิตเครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์จากไม้ และมีการผลิตทินเนอร์ด้วย ซึ่งการผลิตเครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์จากไม้ เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามกิจการที่ ๘(๓) การผลิต ฟัน ทา สารเคลือบเงาหรือสีแต่งสำเร็จสิ่งของเครื่องใช้ หรือผลิตภัณฑ์จากไม้ หวาย ชานอ้อย และการผลิตทินเนอร์ ซึ่งเป็นสารตัวทำละลาย เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามกิจการที่ ๑๒(๑) การผลิต สสะสม บรรจุ หรือขนส่งกรด ต่าง สารออกซิไดซ์ หรือสารตัวทำละลาย เนื่องจากการผลิตทินเนอร์ไม่ใช่กระบวนการที่จำเป็นต้องมีในการผลิตเครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์จากไม้ แม้ไม่มีกระบวนการดังกล่าว ผู้ประกอบกิจการก็สามารถหาทินเนอร์ซึ่งเป็นวัตถุดิบจากช่องทางอื่นได้ กรณีนี้จึงต้องพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการประเภทการผลิตเครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์จากไม้ และใบอนุญาตประกอบกิจการประเภทการผลิตทินเนอร์ อีกหนึ่งใบ

- การประกอบกิจการโรงแรมและมีสระว่ายน้ำในโรงแรมสำหรับให้บริการลูกค้า จะเห็นได้ว่าการประกอบกิจการโรงแรมแม้ไม่มีสระว่ายน้ำก็ยังสามารถประกอบกิจการโรงแรมได้ ซึ่งการประกอบกิจการสระว่ายน้ำเข้าข่ายเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่ต้องขออนุญาตด้วยเช่นกัน ทั้งนี้ โรงแรมที่มีสระว่ายน้ำถือเป็นการ**มุ่งใจเพื่อผลประโยชน์ในลักษณะการค้า**ถึงแม้ว่าไม่ได้เรียกเก็บเงินค่าบริการสระว่ายน้ำเป็นตัวเงินจากลูกค้าโดยตรงก็ตาม ดังนั้น ผู้ประกอบกิจการต้องขอใบอนุญาตประกอบกิจการสองใบ คือ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงแรม และใบอนุญาตประกอบกิจการสระว่ายน้ำ สำหรับในกรณีสระว่ายน้ำของหมู่บ้านจัดสรร หรือคอนโด ก็เข้าข่ายเป็นการ**มุ่งใจ**เพื่อผลประโยชน์ในลักษณะการค้าที่ต้องขออนุญาตเช่นเดียวกัน ส่วนกรณีสระว่ายน้ำสาธารณะ ในโรงเรียน สถาบันการศึกษา หรือหน่วยงานของรัฐที่มีสระว่ายน้ำไว้ให้บริการแก่นักเรียน นักศึกษาหรือบุคคลทั่วไปใช้บริการร่วมกันนั้น มีความเสี่ยงผลกระทบต่อสุขภาพที่ต้องควบคุมดูแลการประกอบกิจการสระว่ายน้ำดังกล่าว กรณีนี้ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นดำเนินการตรวจสอบควบคุมดูแลให้เป็นไปตามข้อบัญญัติท้องถิ่น ถ้าตรวจสอบตามข้อเท็จจริงและพิสูจน์ได้ว่าไม่ได้มีลักษณะการค้าให้บริการเพื่อการค้าที่ไม่ต้องขออนุญาตประกอบกิจการ แต่ถ้ามีการเรียกเก็บค่าบริการในลักษณะการค้าก็ต้องขออนุญาตประกอบกิจการต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นด้วย

- การประกอบกิจการร้านอาหารซึ่งต้องขอรับใบอนุญาตสถานที่จำหน่ายอาหารตามหมวด ๘ อยู่แล้ว แต่ร้านอาหารดังกล่าวมีการแสดงดนตรีให้บริการลูกค้าโดยมีนักร้องและเครื่องดนตรี ซึ่งเข้าข่ายต้องขออนุญาตประกอบกิจการแสดงดนตรีด้วย จะเห็นได้ว่าการประกอบกิจการร้านอาหารแม้ไม่มีการแสดงดนตรีก็ยังสามารถประกอบกิจการร้านอาหารได้ ทั้งนี้ ร้านอาหารที่จัดให้มีการแสดงดนตรีถือเป็นการ**มุ่งใจเพื่อผลประโยชน์ในลักษณะการค้า**ถึงแม้ว่าไม่ได้เรียกเก็บเงินค่าบริการหรือค่าเข้าชมการแสดงที่เป็นตัวเงินจากลูกค้าโดยตรงก็ตาม

- การประกอบกิจการปั๊มน้ำมัน แต่มีการประกอบกิจการล้างรถยนต์ ปะยางรถยนต์ และมีมินิมาร์ท อยู่ภายในบริเวณเดียวกัน ไม่ว่าจะเจ้าของคนเดียวหรือไม่ก็ตาม ถือเป็นการประกอบกิจการที่ไม่เกี่ยวเนื่องกัน หรือมีกระบวนการผลิตแยกส่วนกัน ซึ่งในกรณีเช่นนี้ต้องขออนุญาตหลายใบตามประเภทหรือชนิดของผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดผลประโยชน์ทางการค้า โดยต้องขอใบอนุญาตประกอบกิจการสะสมน้ำมัน ใบอนุญาตล้างยานยนต์ ใบอนุญาตปะยาง และใบอนุญาตสถานที่สะสมอาหารตามหมวด ๘

ทั้งนี้ การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ราชการส่วนท้องถิ่นควรคำนึงถึงความเป็นจริงของการประกอบกิจการแต่ละประเภทด้วยว่า กิจการประเภทใดจะก่อผลกระทบต่อชุมชนมากน้อยเพียงใด ซึ่งไม่เท่ากันและแม้จะเป็นกิจการประเภทเดียวกัน แต่มีขนาดของกิจการที่ไม่เท่ากัน ก็อาจจะก่อผลกระทบต่อชุมชนที่ไม่เท่ากันเช่นกัน ดังนั้นการกำหนดค่าธรรมเนียมในข้อบัญญัติท้องถิ่น จึงควรคำนึงถึงประเภทและขนาดของกิจการซึ่งจะก่อผลกระทบต่อชุมชนที่แตกต่างกันด้วย รวมทั้งต้องพิจารณาถึงรายได้จากการประกอบกิจการนั้น ๆ ด้วยเพื่อความเหมาะสมและความยุติธรรมสำหรับผู้ประกอบกิจการ หรือในกรณีที่มีการประกอบกิจการหลายประเภทในบริเวณเดียวกันที่เข้าข่ายต้องขออนุญาตหลายใบและมีผู้ประกอบกิจการรายเดียวกัน ราชการส่วนท้องถิ่นอาจจะกำหนดให้อัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตใบที่สองลดลงตามที่เห็นสมควร เช่น การประกอบกิจการร้านเสริมสวยหรือแต่งผม เป็นกิจการหลักแต่มีการบริการสักคิ้วด้วยภายในบริเวณสถานที่เดียวกัน ซึ่งเข้าข่ายต้องขอใบอนุญาตสองใบ คือ ขออนุญาตประกอบกิจการร้านเสริมสวยหรือแต่งผม และขอใบอนุญาตประกอบกิจการสักผิวหนัง กรณีนี้ราชการส่วนท้องถิ่นจะกำหนดในข้อบัญญัติท้องถิ่น เก็บอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตสักผิวหนังครึ่งหนึ่งจากอัตราค่าธรรมเนียมปกติก็ได้ ทั้งนี้ต้องกำหนดรายละเอียดอัตราค่าธรรมเนียมไว้ในข้อบัญญัติท้องถิ่นให้ชัดเจนด้วย

๒.๓ แนวทางการบังคับใช้กฎหมายในประเภทกิจการที่มีคำว่า “สะสม” มีหลักการในการพิจารณา ดังนี้

กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพประเภทที่มีคำหรือข้อความว่า “สะสม” นั้น เพื่อให้มีความชัดเจนว่าการสะสมผลิตภัณฑ์ต่างๆ ปริมาณเท่าใดจึงจะถือได้ว่าเป็นการสะสมที่ต้องมีการควบคุมและต้องขออนุญาตประกอบกิจการ ราชการส่วนท้องถิ่นอาจกำหนดขนาดหรือปริมาณการสะสมที่ต้องควบคุมไว้ในข้อบัญญัติท้องถิ่นเพื่อให้เกิดความชัดเจนในการบังคับใช้กฎหมาย โดยไม่ขัดหรือแย้งกับประกาศกระทรวงสาธารณสุขฯ ก็ได้ ทั้งนี้ ปริมาณการสะสมและอัตราค่าธรรมเนียมจะต้องมีความเหมาะสมและสอดคล้องกันโดยควรกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมแนบท้ายข้อบัญญัติท้องถิ่นไว้ด้วย ซึ่งข้อบัญญัติท้องถิ่นที่เสนอผ่านความเห็นชอบของสภาท้องถิ่นเพื่อเป็นกฎหมายใช้บังคับในท้องถิ่นนั้น จะเป็นการลดการใช้ดุลพินิจของเจ้าหน้าที่ด้วยซึ่งมีแนวทางการพิจารณาดังนี้

(๑) การสะสมผลิตภัณฑ์หรือวัตถุใดในปริมาณเท่าใดจึงจะถือว่าเป็น “การสะสม” ที่ต้องควบคุมนั้น ให้พิจารณาว่าต้องเป็นปริมาณที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยหรือสิ่งแวดล้อมตามลักษณะชนิดประเภทของผลิตภัณฑ์หรือวัตถุนั้น ๆ

(๒) การสะสมเพื่อจำหน่าย หรือขายส่ง ถือว่าเป็นการคำต้องขอใบอนุญาตต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น กรณีที่ไม่มีการระบุข้อยกเว้นไว้ในกิจการประเภทใด ถ้ามีการสะสมผลิตภัณฑ์หรือวัตถุใดเพื่อจำหน่ายในสถานที่จำหน่ายอาหารหรือสถานที่สะสมอาหาร ถ้าสะสมไว้ปริมาณมากในลักษณะการขายส่งก็นับว่าเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพซึ่งโดยทั่วไปต้องขอใบอนุญาตสำหรับการสะสมเท่านั้น แต่เนื่องจากสถานที่จำหน่ายหรือสะสมอาหาร ได้มีบทบัญญัติในหมวด ๘ ควบคุมอยู่แล้ว ดังนั้น หากพิจารณาเห็นว่าการสะสมผลิตภัณฑ์หรือวัตถุใดมีปริมาณไม่มากจนก่อให้เกิดปัญหาต่อประชาชนก็ให้พิจารณายกเว้น และให้ขอใบอนุญาตหรือหนังสือรับรองการแจ้งตามบทบัญญัติในหมวด ๘ แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขที่ต้องการกำกับดูแลสภาพหรือสุขลักษณะของสถานที่ที่ใช้ดำเนินกิจการและมาตรการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพโดยมิได้มุ่งเน้นการจดทะเบียนใบอนุญาตเป็นหลัก

(๓) การสะสมเพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นใดซึ่งผลิตภัณฑ์นั้นเป็นกิจการที่ต้องขอใบอนุญาตและได้รับใบอนุญาตไว้แล้ว ให้ถือว่าเป็นการสะสมที่ต้องปฏิบัติให้ต้องด้วยสุขลักษณะตามที่ท้องถิ่นกำหนดแต่ไม่ต้องขอใบอนุญาตอีก เช่น การสะสมยางดิบ เข้าข่ายกิจการที่ ๕(๒) แต่ถ้าการสะสม ยางดิบดังกล่าวเพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตสิ่งของ เครื่องใช้ หรือผลิตภัณฑ์จากยางตามกิจการที่ ๑๓(๑๒) กรณีนี้ก็ให้ขอใบอนุญาตใบเดียวเป็นกิจการที่ ๑๓(๑๒)

(๔) การสะสมเพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นใดซึ่งผลิตภัณฑ์นั้นไม่เข้าข่ายกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่ต้องขอใบอนุญาต แต่ถ้าการสะสมวัตถุดิบนั้นเข้าข่ายเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพกรณีนี้ต้องขอใบอนุญาตสะสมวัตถุดิบนั้นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นและปฏิบัติตามข้อบัญญัติท้องถิ่นด้วย

๒.๔ แนวทางการบังคับใช้กฎหมายในประเภทกิจการที่มีคำว่า “หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน” “หรือการแสดงอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน” “หรือวัตถุที่คล้ายคลึง” “หรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกัน” มีหลักการในการพิจารณา ดังนี้

แนวทางการตีความในกรณีประเภทกิจการที่มีคำว่า “หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน” “หรือการแสดงอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน” “หรือวัตถุที่คล้ายคลึง” “หรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกัน” มีหลักการพิจารณา ๒ ส่วน คือ (๑) พิจารณาตามตัวอักษรประกอบกับบริบทของถ้อยคำในประเภทกิจการนั้น ๆ (๒) พิจารณาความเสี่ยงหรือผลกระทบต่อสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม เช่น การประกอบกิจการประเภทการให้บริการห้องซัอมดนตรี เข้าข่ายเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพข้อ “๔(๘) การจัดให้มีมหรสพ การแสดงดนตรี เต้นรำ รำวง ร้องเงิง ดิสโกเทก

คาราโอเกะ หรือตู้เพลง หรือการแสดงอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน” โดยพิจารณาจาก (๑) คำหรือข้อความตามตัวบทกฎหมาย “...หรือการแสดงอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน” ซึ่งสามารถตีความครอบคลุมถึงได้ และ (๒) พิจารณาจากลักษณะของกิจกรรมการให้บริการที่ผู้ประกอบการจัดให้มีเครื่องดนตรีไว้ในห้องหรืออาคารสำหรับให้บริการลูกค้าใช้เครื่องดนตรีสำหรับซ้อมดนตรี มีการร้องเพลงและเล่นดนตรี ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวนี้มีความเสี่ยงที่จะเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น เสียงดัง ความปลอดภัยของเครื่องดนตรี การดูแลรักษาความสะอาดของสถานประกอบการ การระบายอากาศของอาคารสถานที่ จำนวนคนต่อพื้นที่ห้องซ้อมดนตรี มาตรการการป้องกันเหตุรำคาญ เป็นต้น

๒.๕ แนวทางการบังคับใช้กฎหมายในประเภทกิจการที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง

กรณีการประกอบกิจการเกี่ยวกับการขนส่ง ให้ผู้ประกอบการที่มีสถานประกอบการตั้งอยู่ในพื้นที่ท้องถิ่นใดให้ยื่นขอใบอนุญาตประกอบกิจการต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นนั้น ๆ เนื่องจากสถานที่ที่ดำเนินกิจการจะมีกิจกรรมที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น เช่น ฝุ่นละอองจากการที่มีรถขนส่งเข้าออกเป็นจำนวนมาก เสียงดังจากการซ่อมบำรุงรถยนต์หรือการขนถ่ายสินค้า การจัดระเบียบสินค้าให้เป็นระเบียบเรียบร้อยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือการเกิดเพลิงไหม้ และสุขลักษณะของบ้านพักคนงาน เป็นต้น สำหรับผู้รับสินค้าปลายทางที่ต้องมีกิจกรรมการสะสมสินค้าเพื่อจำหน่ายนั้นอาจเข้าข่ายการประกอบกิจการสะสมสินค้าบางประเภทซึ่งต้องขออนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพด้วย ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบตามข้อเท็จจริง หากเข้าข่ายก็ต้องขอใบอนุญาตต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นด้วย

๒.๖ แนวทางในการควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในกลุ่มกิจการที่ ๑ กิจการเกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง

แม้ว่าเจตนารมณ์ของกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข จะเน้นการควบคุมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงสัตว์มากกว่าการควบคุมดูแลที่ตัวสัตว์ก็ตาม แต่ก็ต้องเป็นสัตว์ที่เลี้ยงได้โดยไม่ขัดหรือแย้งกับกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น ต้องไม่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง สัตว์สงวน เป็นต้น

๒.๗ แนวทางในการควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในกลุ่มกิจการที่ ๓ กิจการเกี่ยวกับอาหาร เครื่องดื่ม น้ำดื่ม ยกเว้นในสถานที่จำหน่ายอาหาร การเร่ขาย การขายในตลาด และการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน มีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

(๑) กิจการผลิตอาหาร หมายถึง สถานที่ผลิตอาหารจะด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่งจนเป็นอาหารสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปและต้องจำหน่ายแบบ “ขายส่ง” มิใช่การจำหน่ายปลีกที่ผู้บริโภคซื้อเพื่อบริโภคเองซึ่งได้มีบทบัญญัติในหมวด ๘ และหมวด ๙ ควบคุมอยู่แล้ว

(๒) การกำหนดประเภทกิจการตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้พิจารณากำหนดตามลำดับดังนี้

- กิจการผลิต สดสม หรือแบ่งบรรจุอาหารที่มีชื่อเฉพาะชัดเจน เช่น การผลิต สดสม หรือแบ่งบรรจุ ปลาจ๋า ปลาเจ้า กุ้งเก่า ปลาส้ม ปลาจ่อม แหนม หม่า กะปิ น้ำปลา เป็นต้น ให้กำหนดเป็นประเภทกิจการนั้น ๆ

- กรณีกิจการผลิต สดสม หรือแบ่งบรรจุอาหารที่ไม่มีชื่อเฉพาะชัดเจนให้พิจารณาว่ามีการใช้วัตถุติดสี หรือส่วนผสม หรือกระบวนการผลิต หรือกิจกรรมการกระทำต่าง ๆ ที่มีลักษณะเดียวกันกับกิจการประเภทใดให้เข้าข่ายเป็นกิจการประเภทนั้น ๆ ทั้งนี้ ราชการส่วนท้องถิ่นสามารถศึกษาข้อมูลจากตารางขอบเขตและความหมายของกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย เช่น กิจการที่ ๓(๑๘) การผลิต สดสม หรือแบ่งบรรจุอาหารบรรจุกระป๋อง ขวด หรือภาชนะอื่นใด หมายถึง สถานที่ที่ทำการผลิต สดสม หรือแบ่งบรรจุอาหารประเภทบรรจุกระป๋อง หรือขวด หรือภาชนะอื่นใดที่มีลักษณะเหมือนกระป๋อง หรือขวด ซึ่งจะมีลักษณะของภาชนะที่ปิดสนิท หรือ

เป็น package เหมาะต่อการเคลื่อนย้ายและป้องกันการปนเปื้อนได้ระดับหนึ่ง เช่น กล่องที่ปิดสนิท การบรรจุถุงพลาสติก การห่อแผ่นพลาสติก เป็นต้น

(๓) กรณีกิจการที่มีการยกเว้น ได้แก่

- ยกเว้นในการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน หมายความว่า การผลิตอาหารประเภทนั้นในครัวเรือนเพื่อการบริโภคได้รับการยกเว้นโดยไม่เข้าข่ายที่ต้องควบคุม จึงไม่ต้องขออนุญาตและไม่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ทั่วไปที่ท้องถิ่นกำหนด

- ยกเว้นในสถานที่จำหน่ายอาหาร หมายความว่า การผลิต สละสม หรือแบ่งบรรจุอาหารประเภทนั้นในปริมาณไม่มากในสถานที่จำหน่ายอาหารได้รับการยกเว้นไม่ต้องขออนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพเนื่องจากถูกควบคุมตามหมวด ๘ หรือหมวด ๙ อยู่แล้ว ทั้งนี้ ให้ราชการส่วนท้องถิ่นพิจารณาตามข้อเท็จจริงว่าหากมีการผลิต สละสม หรือแบ่งบรรจุในปริมาณมากเพื่อการค้าก็ต้องขอใบอนุญาตประกอบกิจการตามหมวด ๗ ด้วยแล้วแต่กรณี

- การเร่ขายหรือการขายในตลาด หมายความว่า กรณีที่มีการผลิต สละสม หรือแบ่งบรรจุอาหารประเภทนั้น ณ บริเวณที่เร่ขายนั้น หรือ ณ จุดที่ขายของในตลาด ได้รับการยกเว้นโดยไม่ต้องขออนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพแต่จะถูกควบคุมด้านสุขลักษณะและต้องขอใบอนุญาตตามหมวด ๘ และหมวด ๙ แล้วแต่กรณี

๒.๘ แนวทางการควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามกฎหมายหลายฉบับ

เนื่องจากการประกอบกิจการบางประเภทนั้นเข้าข่ายที่จะต้องขอใบอนุญาตหลายใบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องหลายฉบับ โดยกฎหมายแต่ละฉบับก็มีเจตนารมณ์ในการควบคุมดูแลที่แตกต่างกัน อาทิเช่น กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขมีเจตนารมณ์ที่ต้องการคุ้มครองประชาชนด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม กล่าวคือ ต้องการให้ประชาชน ชุมชน (Public) กลุ่มผู้ประกอบการ (Business operators) และผู้ปฏิบัติงาน (Workers) ให้ได้อยู่ใน “สภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพ” มิได้มีข้อจำกัดเกี่ยวกับขนาดของกิจการ ซึ่งแตกต่างจากกฎหมายที่กำหนดให้กิจการที่มีขนาดเครื่องจักรตั้งแต่ ๕ แรงม้า หรือมีคนงานตั้งแต่ ๗ คนขึ้นไป เป็น “โรงงาน” ซึ่งต้องถูกควบคุมตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และกรณีที่กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพเข้าข่ายเป็นโรงงานที่ทำการผลิตอาหารยังต้องถูกควบคุมตามพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ อีกด้วย

นอกจากนี้ ยังมีกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายว่าด้วยการผังเมืองที่จะมีผลต่อการขออนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพด้วย กล่าวคือ ได้มีการหารือจากกรุงเทพมหานครเกี่ยวกับแนวทางการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ที่เกี่ยวเนื่องกับกฎหมายอื่น ๆ ซึ่งเรื่องนี้ได้เข้าสู่การพิจารณาในที่ประชุมของคณะกรรมการสาธารณสุข ครั้งที่ ๑/๒๕๓๘ เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๓๘ โดยมีมติวินิจฉัยเป็นแนวทางการปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ในกรณีที่กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพต้องขออนุญาตตามกฎหมายหลายฉบับที่มีหลายหน่วยงานรับผิดชอบ เช่น ต้องขออนุญาตต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขและต้องขออนุญาตต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรืออุตสาหกรรมจังหวัดตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานจะมีแนวทางการปฏิบัติอย่างไร

ที่ประชุมมีมติ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตามแนวทาง ดังนี้

(๑) ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตั้งผู้แทนที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุญาตมาร่วมกันเป็นคณะกรรมการพิจารณาอนุญาตที่เดียวพร้อมกัน

(๒) ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประสานงานกันเพื่อนำเอาเงื่อนไขของแต่ละฝ่ายมาประกอบเป็นเงื่อนไขในการพิจารณาอนุญาตเพื่อมิให้การอนุญาตของแต่ละหน่วยงานต้องขัดแย้งกัน หรือ

(๓) ให้แต่ละหน่วยงานที่พิจารณาอนุญาตกำหนดเงื่อนไขไว้ในใบอนุญาตว่า หากการประกอบกิจการดังกล่าวขัดต่อกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องผู้อนุญาตอาจเพิกถอนใบอนุญาตนั้นได้

(๒) กรณีที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นพบว่ากิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพใดไม่มีใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานแล้ว จะให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นปฏิบัติอย่างไรที่ประชุมมีมติ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นดำเนินการ ดังนี้

๒.๑) ให้แจ้งให้ผู้ประกอบการดังกล่าวดำเนินการขอใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขทันที

๒.๒) หากเจ้าพนักงานท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่ากิจการนั้นไม่สมควรได้รับใบอนุญาตด้วยเหตุผลด้านสุขลักษณะตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขให้แจ้งเรื่องไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรืออุตสาหกรรมจังหวัดแล้วแต่กรณีเพื่อพิจารณาทบทวนการอนุญาตใหม่ได้

(๓) กรณีที่ราชการส่วนท้องถิ่นจะกำหนดเงื่อนไขของการอนุญาตการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพโดยให้ผู้ประกอบการต้องใช้อาคารและสถานที่ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายว่าด้วยการผังเมืองเป็นเงื่อนไขในการอนุญาตตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุขได้หรือไม่

ที่ประชุมมีมติ ราชการส่วนท้องถิ่นสามารถกำหนดให้ผู้ประกอบการต้องใช้อาคารที่ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและต้องตั้งอยู่ในที่เหมาะสมตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมืองเป็นเงื่อนไขในการอนุญาตตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุขได้

ทั้งนี้เพราะที่ประชุมเห็นว่า (๑) วัตถุประสงค์ของการควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารเป็นการควบคุมในเรื่องความมั่นคงแข็งแรงและความปลอดภัยของอาคาร และการใช้อาคารซึ่งเป็นสุขลักษณะส่วนหนึ่งของการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนด้วย ส่วนกฎหมายว่าด้วยการผังเมืองมีวัตถุประสงค์ในการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมของชุมชนโดยส่วนรวมเพื่อป้องกันมิให้เกิดปัญหาเหตุเดือดร้อนรำคาญ และมีทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม (๒) การอนุญาตตามกฎหมายหนึ่งโดยขัดแย้งกับกฎหมายอีกฉบับหนึ่งย่อมเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ไม่ถูกต้อง (๓) เจ้าพนักงานท้องถิ่นเป็นผู้ที่มีอำนาจในการควบคุมตามกฎหมายทั้ง ๓ ฉบับนี้ จึงเป็นไปได้ที่จะอนุญาตให้เป็นการขัดแย้งกันเอง

จากกรณีกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามกฎหมายหลายฉบับดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่า ผู้ประกอบการเกิดความสับสนและไม่เข้าใจในแนวทางปฏิบัติ ซึ่งอาจเกิดความยุ่งยากและไม่สะดวกต่อการประกอบธุรกิจทางการค้าได้ ดังนั้น ราชการส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง จะต้องชี้แจงรายละเอียดและทำความเข้าใจกับผู้ประกอบการ และควรมีการประสานการดำเนินงานร่วมกันในการพิจารณาอนุญาตด้วย

ส่วนที่ ๓

ตารางแสดงขอบเขต ความหมาย และลักษณะของการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑. กิจการที่เกี่ยวข้องกับสัตว์เลี้ยง (๒ กิจการ)						
๑	๑(๑) การเพาะพันธุ์ เลี้ยง และการอนุบาลสัตว์ทุกชนิด	ขอบเขต ความหมาย ตามกฎหมายว่าด้วยสวัสดิภาพสัตว์ สถานที่ทำการเพาะพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์หรืออนุบาลสัตว์ทุกชนิดไม่ว่าจะเป็นสัตว์บก สัตว์น้ำ สัตว์เลื้อยคลานหรือแมลง โดยมิได้มีการจำกัดจำนวนว่าต้องมีจำนวนกี่ตัว เช่น การเลี้ยงโค กระบือ ช้าง ม้า วัว เป็ด ไก่ นกพิราบ นกแก้ว งู จระเข้ ตั๊กแตน เป็นต้น	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง ชำรุด ทรุดโทรม พื้นลื่น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น เทหรั่วคายกับผู้พักอาศัย บริเวณใกล้เคียง - การเก็บสะสมอาหารสำหรับเลี้ยงสัตว์ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น	๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบกิจการ - ดูแลอาคารสถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม - จัดคอกหรือสถานที่เลี้ยงสัตว์ไม่ให้แออัด - ทำการหรือที่กักสัตว์ให้แน่นอน	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสวัสดิภาพสัตว์ - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่อง แนวทางควบคุมการประกอบกิจการเลี้ยงสัตว์น้ำ พ.ศ. ๒๕๕๙ - คำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๓/๒๕๕๙ เรื่อง การควบคุมกิจการเลี้ยงสุกร - คำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขด้านสุขลักษณะสำหรับกิจการเลี้ยงไก่ พ.ศ. ๒๕๕๓	- การเฝ้าระวังไว้เพื่อดูแลเป็นงานอดิเรกหรือบริโภคในครัวเรือน - มีค่าใช้จ่ายที่ต่ำ - ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ในข้อกำหนดของท้องถิ่นแต่ไม่ต้องการขออนุญาต - ประกอบกิจการ
		ความหมายทางวิชาการ “การเพาะพันธุ์สัตว์” หมายถึง การขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนสัตว์ตามวัตถุประสงค์	๒) ขั้นตอนการรวบรวมการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ - กิจกรรมที่ต้องดูแลคือสัตว์หรือใกล้ชิดกับสัตว์อาจเกิดการแพร่เชื้อโรคจาก	๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัย - ทำการหรือที่กักสัตว์ให้แน่นอน ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามความเหมาะสม		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>“การเลี้ยงสัตว์” หมายถึง การบำรุงรักษาเลี้ยงดูสัตว์ให้เจริญเติบโตจนได้รับผลตอบแทนจากสัตว์ไม่ว่าจะเป็นผลผลิต ผลิตภัณฑ์หรือผลพลอยได้จากสัตว์</p> <p>“การอนุบาลสัตว์” หมายถึง ขั้นตอนการเลี้ยงพันธุ์สัตว์ที่เพาะไว้ จนได้ขนาดที่สามารถนำไปเลี้ยงได้</p>	<p>สัตว์สู่คน เช่น ไรไวรัส โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ เป็นต้น</p> <p>- เสี่ยงรบกวนจากการร้องของสัตว์</p> <p>- อันตรายอันเกิดจากบาดแผลที่ถูกสัตว์กัด ทำร้าย รอยขีดข่วน ฯลฯ</p> <p>- อุบัติเหตุจากการทำงาน เช่น หกล้ม เป็นต้น</p> <p>- การบาดเจ็บกล้ามเนื้อและข้อ ของผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>- ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งสัตว์ ไม่มีการปิดคลุมให้มิดชิดอาจมีอากาศกลิ่น รัวไหลหรือเย็นล้าออกจาก ยานพาหนะอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ</p> <p>๔) ขั้นตอนการนำส่งจาก</p> <p>กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- กลิ่นเหม็นจากมูลสัตว์ ชากสัตว์ และน้ำทิ้ง</p> <p>- นำเสียจากการล้างคอก ล้างตัวสัตว์</p> <p>- ความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีในการทำความสะอาดหรือฆ่าเชื้อในบริเวณคอกสัตว์</p>	<p>- การอบรมให้ความรู้กับผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ</p> <p>- ควบคุมการสุขาภิบาล การรักษาความสะอาดของคอกสัตว์ ตัวสัตว์</p> <p>- การควบคุมกลิ่น และเสียง</p> <p>- การจัดการชากสัตว์ที่ถูกสุขลักษณะ</p> <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>- ควบคุมให้มีการฉีดวัคซีนแก่สัตว์ตามกำหนด</p> <p>๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาต่างอื่น ๆ</p>	<p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ควบคุมการค้าเนินกิจการตามมาตรฐานของกรมปศุสัตว์</p> <p>- ควบคุมการใช้สารเคมี ยาหรือวัตถุอันตรายที่ใช้ในการเลี้ยงหรืออนุบาลสัตว์</p> <p>- พืชพันธุ์สัตว์ เช่น สารเร่งเนื้อแดง เป็นต้น</p> <p>- พ.ร.บ. รักษาความสะอาดและความระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>- พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕</p> <p>- ใช้ควบคุมมาตรฐานน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกร ประเภท ก (น้ำหนักสุกรรวมทั้งฟาร์มมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ กก.) และประเภท ข (น้ำหนักสุกรรวมทั้งฟาร์ม ๓๐,๐๐๐-๓๐๐,๐๐๐ กก.)</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ	
๒	๑(๒) การประกอบกิจการเลี้ยง รวบรวมสัตว์ หรือธุรกิจอื่นใดอันมีลักษณะทำนองเดียวกัน เพื่อให้ประชาชนเข้าชม หรือเพื่อประโยชน์ของ กิจการนั้น ทั้งนี้ ไม่ว่าจะมีการ เรียกเก็บค่าดูหรือ ค่าบริการในทางตรงหรือทางอ้อมหรือไม่ก็ตาม	ขอบเขต ความหมาย ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ทำกิจการเลี้ยงสัตว์ สถานที่ทำกิจการรวบรวมสัตว์ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนเข้าชม จะโดยมีการเก็บค่าเข้าชมหรือไม่ก็ตาม เช่น สวนสัตว์ สาธารณะ สวนสัตว์ในห้างสรรพสินค้า สวนสัตว์ในร้านอาหาร เป็นต้น รวมทั้งธุรกิจอื่นใดอันมีลักษณะทำนองเดียวกันที่ทำกรรวบรวมสัตว์ เพื่อให้ประชาชนเข้าชม หรือเพื่อประโยชน์ของกิจการนั้น เช่น การแสดงละครสัตว์ การเลี้ยงสุนัขตำรวจเพื่อฝึก เป็นต้น ซึ่งถ้ามีการเก็บค่าเข้าชมก็	๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ - ความเสี่ยงจากการได้รับอันตราย อันเนื่องมาจากหลุดจากสถานที่เลี้ยงของสัตว์	๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ - ดูแลอาคารสถานที่ให้ถูก สุขลักษณะ - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม - จัดคอกหรือสถานที่เลี้ยงสัตว์ไม่ให้แออัด - ทำการหรือที่กักสัตว์ให้แน่นอนหนา	๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ - ดูแลอาคารสถานที่ให้ถูก สุขลักษณะ - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม - จัดคอกหรือสถานที่เลี้ยงสัตว์ไม่ให้แออัด - ทำการหรือที่กักสัตว์ให้แน่นอนหนา	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๓๔	- การเฝ้าระวังสัตว์ป่าในร้านอาหารเพื่อแจ้งให้คนเข้าร้านนั้น ถือว่าเป็นการเลี้ยงสัตว์เพื่อให้เข้าชม แต่ไม่เป็นการค้าจึงมีลักษณะตามที่ กักขังสัตว์ที่ กักขังสัตว์ในร้านอาหาร ส่วนร้านอาหารนั้นจะตั้ง เชื่อมวงตเรียงการป้องกัน การปนเปื้อนจากเลี้ยงสัตว์ในร้านอาหารอยู่แล้ว ตามบทบัญญัติใน หมวด ๘

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		เป็นการค้า ถ้าไม่เก็บค่าเข้าชม ก็ไม่เป็นการค้า แต่ต้องปฏิบัติตามให้ถูกต้องด้วยสุขลักษณะตามที่กฎหมายกำหนด	<p>ความเสียงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> สมองอักเสบ เป็นต้น เสียงรบกวนจากเครื่องของสัตว์ อันตรายอันเกิดจากบาดแผลที่ถูกสัตว์กัด ทำร้าย รอยขีดข่วน ฯลฯ อุบัติเหตุจากการทำงาน เช่น ทกล้ม เป็นต้น การบาดเจ็บกล้ามเนื้อและข้อของผู้ปฏิบัติงาน การเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับอาคารและสถานที่ ความเสียงในการเกิดโรคติดต่อทางเดินหายใจ การแพร่กระจายเชื้อโรค <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งสัตว์ ไม่มีการปิดคลุมให้มิดชิดอาจมีการตกหล่น รั่วไหลหรือยื่นล้ำออกจากยานพาหนะอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> กลิ่นเหม็นจากมูลสัตว์ ซากสัตว์ และน้ำทิ้ง นำเสียจากการล้างคอก ล้างตัวสัตว์ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีมาตรการป้องกันโรคติดต่อจากคนสู่คน เช่น จัดให้มีแอลกอฮอล์/เจลล้างมือให้บริการแก่ผู้เข้าชม เป็นต้น <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ ควบคุมการสุขาภิบาล การรักษาความสะอาดของคอกสัตว์ ตัวสัตว์ การควบคุมกลิ่น และเสียง การจัดการซากสัตว์ที่ถูกสุขลักษณะ <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> ควบคุมให้มีการฉีดวัคซีนแก่สัตว์ตามกำหนด <p>๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> ระบบการป้องกัน ควบคุมดูแลอาคารและสถานที่ในกรณีที่เป็นอาคารแบบระบบปิด จัดสรรพื้นที่เป็นสัดส่วนเหมาะสม และปลอดภัยต่อ 	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่เป็นครั้งคราว เช่น ตลาดนัด กระจับปี่ (มีความเสี่ยงเนื่องจากมีสัตว์จำนวนมากมารวมกัน) หรือกรณีงานวัด มีการโชว์สัตว์ให้คนเข้าชม ให้ขออนุญาต โดยจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ตามหลักวิชาการ ทั้งนี้ ราชอาณาจักร ส่วนท้องถิ่นจะต้องกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมให้เหมาะสมกับระยะเวลาที่จัดแสดงด้วย (ซึ่งในใบอนุญาตต้องระบุสถานที่ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			<p>ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเสี่ยงจากกาการใช้สารเคมีในการทำความสะอาดหรือฆ่าเชื้อในบริเวณคอกสัตว์ ๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ <ul style="list-style-type: none"> - ความเสี่ยงจากการได้รับอันตราย - อันเนื่องมาจากเหตุจลาจลจากสถานที่เลี้ยงของสัตว์ 	<p>ผู้เข้าชม เช่น กำหนดระยะเวลาห่างระหว่างพื้นที่กรงสัตว์และผู้เข้าชม เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุม ดูแลความปลอดภัยในการเข้าชม - กำหนดให้เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของผู้เข้าชม เป็นต้น 		เช่น ให้ใช้เฉพาะวัน...ระยะเวลา ๕ วัน ระหว่างวันที่..... เป็นต้น)
๒. กิจการที่เกี่ยวข้องกับสัตว์และผลิตภัณฑ์ (๗ กิจการ)						
๓	๒(๑) การฆ่าหรือชำแหละสัตว์ ยกเว้นในสถานที่ย่านหรือร้านอาหาร ในตลาด	<p>ขอบเขต ความหมาย ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>สถานที่ที่ทำการฆ่าหรือชำแหละสัตว์ทุกชนิด ยกเว้นการฆ่าสัตว์เพื่อประกอบเป็นอาหารไว้จำหน่ายในร้านอาหาร หรือเพื่อขาย หรือเพื่อขายในตลาดหรือเพื่อการบริโภคในครัวเรือน</p> <p>ความหมายทางวิชาการ “การฆ่าสัตว์” หมายถึง การที่ฆ่าตาย</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานประกอบการหากตั้งอยู่ใกล้สถานศึกษา โรงเรียน ตลาคสดสถานเลี้ยงเด็ก หรือสถานอื่น ๆ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพหรือก่อให้เกิดเหตุรำคาญกับชุมชนข้างเคียง - อาคารประกอบกิจการหากไม่มี ความมั่นคง แข็งแรง และไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร อาจก่อให้เกิดอันตรายกับคนงานและชุมชนข้างเคียง 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานที่ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานประกอบการตั้งอยู่ห่างจากสถานศึกษา โรงพยาบาล ตลาคสดสถานเลี้ยงเด็ก หรือสถานอื่น ๆ ในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร - อาคารประกอบกิจการต้องมี ความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย มีการใช้ประโยชน์ถูกต้องตามประเภทอาคาร ที่ระบุในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๒/๒๕๔๙ เรื่อง การควบคุมกิจการการฆ่าสัตว์ ยกเว้นในสถานที่จำหน่ายอาหาร การร่าย การขายใน ตลาดและการฆ่า 	<p>- การฆ่าสัตว์บนทางเท้าในช่วงเทศกาลตรุษจีน</p> <p>ให้ถือเป็นกรณี ยกเว้น ไม่ต้องขออนุญาต แต่ต้องปฏิบัติตามข้อบัญญัติท้องถิ่น และปฏิบัติให้ถูกสุขลักษณะ ตามหลักวิชาการด้วย</p>

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>“การฆ่าและสัตว์” หมายถึง การแต่เป็นแผน ๆ ว่าเป็นจีน ๆ</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>๑) ตรวจจับสัตว์ โดยสัตว์ที่จะเข้ามาต้องได้รับการตรวจสุขภาพสัตว์เพื่อมั่นใจว่าเฉพาะสัตว์ที่มีสุขภาพดีเท่านั้นที่อนุญาตให้เข้ามา</p> <p>๒) การพาสัตว์รอเข้าฆ่า เพื่อให้สัตว์ได้รับความร้อน ออกจากร่างกาย และลดความเครียด จะได้เนื้อที่ปลอดภัยต่อผู้บริโภค</p> <p>มีคุณภาพดี และสามารถเก็บเนื้อไว้ได้นาน</p> <p>๓) การทำให้สลับโดยการซื้อด้วยไฟฟ้าหรือใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์</p> <p>๔) การเอาเลือดออก</p> <p>๕) การลวกหนัง โดยอุณหภูมิของน้ำร้อนที่ใช้ประมาณ</p>	<p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดสุขภาพของสถานประกอบการ การไม่ตี อดเป็นแหล่งของสัตว์และแมลงนำโรค - เสียบบางจากสัตว์อาจทำให้เกิด ความรำคาญและเกิดความเสี่ยงได้ - อันตรายจากเครื่องมือเครื่องใช้ อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุกับผู้ปฏิบัติงาน - น้ำร้อนจากกระบวนการลวกหนัง อาจทำให้คนทำงานได้รับอันตราย <p>๓) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำเสีย รวมทั้งสารเคมีที่ใช้ ชำระล้าง อาจเกิดการปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - กลิ่นเหม็นจากมูลสัตว์หรือชิ้นส่วนสัตว์ทำให้เกิดความรำคาญในการทำงานและความเครียดในชุมชนได้ <p>๔) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การระเบิดของโรค เช่น โรคพยาธิ ตัวตืดจากสัตว์สู่คน 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการระบายอากาศ ที่เพียงพอและเหมาะสม - ดูแลอาคารสถานที่ที่ถูก สุลักษณะ - กำหนดเขตที่จะอนุญาตให้ ประกอบกิจการ <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาคร</p> <p>คุ้มครองความปลอดภัย</p> <p>ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีและใช้อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้เพียงพอและเหมาะสม ตามลักษณะการปฏิบัติงาน เช่น หน้ากากนิรภัย ถุงมือ เป็นต้น - ผู้ปฏิบัติงานได้รับการอบรม หรือให้ความรู้ก่อนเข้าปฏิบัติงาน - จัดให้มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกเริ่มเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการ ตรวจสุขภาพประจำปี - ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยฯ 	<p>เพื่อบริโภคในครัวเรือน ส่วนที่ ๑ หลักเกณฑ์ด้าน สุลักษณะในการควบคุม การประกอบกิจการฯ และ ส่วนที่ ๒ หลักเกณฑ์ด้าน สุลักษณะในการควบคุม การประกอบกิจการฯ และ ส่วนที่ ๒ หลักเกณฑ์ด้าน สุลักษณะในการควบคุม การประกอบกิจการฯ และ</p> <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. ควบคุมการฆ่าสัตว์ และจำหน่ายเนื้อสัตว์ พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>๖๐ - ๖๓ องค์กรสุขภาพ</p> <p>๖๐ - ๖๓ องค์กรสุขภาพ</p> <p>๖๑) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๖๒) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๖๓) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๖๔) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๖๕) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๖๖) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๖๗) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๖๘) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๖๙) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๗๐) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๗๑) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๗๒) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๗๓) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๗๔) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๗๕) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๗๖) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๗๗) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๗๘) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๗๙) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๘๐) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๘๑) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๘๒) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๘๓) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๘๔) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๘๕) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๘๖) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๘๗) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๘๘) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๘๙) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๙๐) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๙๑) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๙๒) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๙๓) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๙๔) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๙๕) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๙๖) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๙๗) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๙๘) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๙๙) การดูแลสุขภาพ</p> <p>๑๐๐) การดูแลสุขภาพ</p>	<p>- เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรค เช่น หนูแมลงวัน แมลงสาบ ฯลฯ</p> <p>- โรคผิวหนัง มีเชื้อเห็บเหา</p>	<p>- จัดให้มีการชำระล้างร่างกาย และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ภายในสถานประกอบการ</p> <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ควบคุมการสุขาภิบาล การรักษาความสะอาด การป้องกันการระบาดของโรค การกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูล</p> <p>- จัดให้มีการระบายน้ำที่ เหมาะสมเมื่อน้ำท่วมขัง ในกรณีที่มีการระบายน้ำลงสู่ สาธารณะให้ติดตั้งเกรงสำหรับ ตักมูลฝอยและต้องมีการดูแล ไม่ให้เกิดการอุดตัน</p> <p>- การจัดการซากสัตว์/เศษชิ้น ส่วนสัตว์ที่ถูกสุกสุกขณะ มีภาชนะบรรจุหรือภาชนะ รองรับที่เหมาะสมและเพียงพอ ปริมาณประเภทของ ขยะที่เกิดขึ้น รวมทั้งมีการ ทำความสะอาดภาชนะบรรจุ หรือภาชนะรองรับ และบริเวณ ที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ</p>	<p>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>หมายเหตุ</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
				<ul style="list-style-type: none"> - มีการบำบัดน้ำเสีย หรือควรมีบ่อดักไขมัน และดูแลมิให้เกิดการหมักหมมของไขมันในบ่อดัก หรือใช้การกำจัดไขมันโดยวิธีอื่นใดที่มีผลเช่นเดียวกับบ่อดักไขมัน - ควบคุมกลิ่น และเสียง <p>๔) การป้องกันและควบคุมปัญหาต่างอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีรื้อชำแหละหรือบรรจุต้องจัดเก็บรักษาตามหลักสุขาภิบาลอาหาร เช่น การเก็บในอุณหภูมิที่เหมาะสม สถานที่เหมาะสมบรรจุ วัสดุ อุปกรณ์ เป็นต้น - เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้เหมาะสมกับการใช้งาน และมีการตรวจสอบบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอุบัติเหตุ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๔	๒(๒) การหมัก ฟอก ตาก หรือ สวมหนึ่งสัปดาห์ หนึ่งสัปดาห์	ขอบเขต ความหมาย ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการหมัก ฟอก ตาก หรือสะสมหนึ่งสัปดาห์หรือ หนึ่งสัปดาห์ ซึ่งผู้ดำเนินการ อาจดำเนินการหนึ่งหรืออาจทำ อย่างเป็นกรรมหลายอย่างดังกล่าวข้างต้นซึ่งเป็นกระบวนการที่ต่อเนื่องกันได้	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - สถานประกอบการที่ติดตั้งอยู่ใกล้ สถานศึกษา โรงเรียน ตลาดสด สถานเลี้ยงเด็ก หรือสถานอื่น ๆ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพหรือก่อให้เกิดเหตุรำคาญ โดยเฉพาะเรื่องกลิ่นเหม็น กับชุมชนข้างเคียง ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - การจัดสุขาภิบาลของสถานประกอบการไม่ดี อาจเป็นแหล่งของสัตว์และแมลงนำโรค - สารเคมีที่ใช้ในการฟอกย้อมและการชำระล้าง เป็นอันตรายต่อผิวหนัง ระบบทางเดินหายใจ	- หลีกเลี่ยงการทำงานในเวลา กลางคืน เพื่อป้องกันเหตุรำคาญ ๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ - สถานประกอบการตั้งอยู่ ห่างจากสถานศึกษา โรงเรียนพยาบาล ตลาดสด สถานเลี้ยงเด็ก หรือสถานอื่น ๆ ในระยะที่ไม่กระทบต่อ ความเป็นอย่างน้อย ๖ เมตร และ สุขภาพของประชาชน - จัดให้มีการระบายอากาศ อย่างเหมาะสม ๒) ด้านสุขอนามัยและการ คุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - จัดให้มีและใช้อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ เพียงพอและเหมาะสมตาม ลักษณะการปฏิบัติงาน เช่น หน้ากากนิรภัย ถุงมือ เป็นต้น	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - กฎหมายว่าด้วยการสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า - กฎหมายว่าด้วยโรคระบาด สัตว์	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>“การฟอกหนังสัตว์” มีกิจกรรมหลักดังนี้</p> <p>๑. การเก็บรักษาหนัง โดยการเก็บรักษาหนังไม่ให้เน่าด้วย การหมักเกลือประมาณ ร้อยละ ๒๐ ของน้ำหนักหนังสัตว์ดิบ</p> <p>๒. การเตรียมหนังก่อนฟอก (Beamhouse process) เริ่มจากการล้าง (Washing) การคัดแยกและตัดแต่งหนัง เค็ม (Sorting and Trimming) จากนั้นจะนำหนังที่ได้มาล้าง และแช่น้ำให้คืนตัว (Washing and Soaking) และแช่น้ำปูน (Liming) กำจัดขนออกด้วย โซลไฟต์และนำหนังมาล้าง น้ำปูน (Deliming) แล้วบ่มหนัง (Bating)</p> <p>๓. การฟอก (Tanning process) การฟอกหนังใช้สารเคมี เช่น ฝาด ไครเมียม หรือ</p>	<p>๓) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลิ่นเหม็นจากซากสัตว์ก่อให้เกิด ความรำคาญ และระคายเคืองต่อ ระบบทางเดินหายใจ - น้ำเสียที่มีสารอินทรีย์สูง ส่งผลทำให้ มีกลิ่นที่รุนแรงก่อให้เกิดความ รำคาญ และระคายเคืองต่อระบบ ทางเดินหายใจ - เศษชิ้นส่วนจากเขาหรือกระดูก ที่เหลือ เป็นแหล่งก่อเชื้อโรค <p>๔) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรค เช่น หมูแมลงวัน แมลงสาบ ฯลฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ปฏิบัติงานได้รับการอบรม หรือให้ความรู้ก่อนเข้าปฏิบัติงาน - จัดให้มีการตรวจสุขภาพ ผู้ปฏิบัติงานแรกเริ่มเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการ ตรวจสุขภาพประจำปี - ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยอนามัยฯ - จัดให้มีการชำระล้างร่างกาย และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ภายในสถานประกอบการกิจการ <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการสุขาภิบาล การรักษาความสะอาด การป้องกันการระบาดของโรค การกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะ - การจัดการซากสัตว์/เศษชิ้น ส่วนสัตว์ที่ถูกสุกสุกขณะ - การฝังหรือชำแหละหรือบรรจุ ต้องจัดเก็บรักษาตามหลัก สุขาภิบาลอาหาร เช่น การเก็บ 	<p>หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา</p>	<p>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>หมายเหตุ</p>

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกันและควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		สารเคมีอื่น ๆ ไปทำปฏิกิริยากับโปรตีน (คอลลาเจน) ในหนัง ๔. การตกแต่ง (Finishing process) การตกแต่งมีขั้นตอนหลัก ๆ คือ การฟอกทับ (Retanning) การย้อมสี (Dyeing) และการใส่น้ำมัน (Fat Liquoring) “สะสม” หมายความว่า สั่งสม, รวบรวมให้เพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ เช่น เขาสะสมนาฬิกาเป็นงานอดิเรก (พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๕๔)	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	ในอุณหภูมิที่เหมาะสม สถานที่ ภาชนะบรรจุ วัสดุ อุปกรณ์ เป็นต้น ๔) การป้องกันและควบคุมปัญหาในด้านอื่น ๆ - เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้เหมาะสมกับการใช้งาน และมีการตรวจสอบบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - หลีกเลี่ยงการทำงานในเวลากลางคืน เพื่อป้องกันเหตุรำคาญ		
๕	๒(๓) การสะสม เขา กระดูก หรือ ชิ้นส่วนสัตว์ที่ยังมิได้แปรรูป	ขอบเขต ความหมาย ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการสะสมเขาสัตว์ กระดูกสัตว์ หรือชิ้นส่วนอื่น ๆ ของสัตว์ที่ยังมิได้แปรรูป เช่น กะโหลก กระดอง เขี้ยว เล็บ เขา เป็นต้น	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - สถานที่ตั้งสถานประกอบการไม่เหมาะสม อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพหรือก่อให้เกิดเหตุรำคาญ โดยเฉพาะเรื่องกลิ่นเหม็น กับชุมชนข้างเคียง	๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ - สถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในระยะที่ไม่กระทบต่อความเป็นอยู่ วิถีชีวิต และสุขภาพของประชาชน	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ชื่อกิจการ</p> <p>ที่มีชื่อกิจการตามข้อ 2(2) การหมัก ฟอก ดาก หรือ สวมหมักสิ่งสิ่งสิ่งสิ่งสิ่งสิ่ง</p> <p>ความหมายทางวิชาการ “ชิ้นส่วนสิ่งสิ่งสิ่งสิ่งสิ่งสิ่ง แปรรูป” หมายความว่า ส่วนประกอบ หรือองค์ประกอบของร่างกายสิ่งสิ่งสิ่งสิ่งสิ่งสิ่ง เป็นก้อนหรือแผ่นที่ตัด แล่ แยก หรือแตกออกจากองค์ประกอบของร่างกายสิ่งสิ่งสิ่งสิ่งสิ่งสิ่ง ซึ่งยังมีได้มีการกระทำใด ๆ ที่เป็นการเปลี่ยนแปลงสภาพ หรือแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อย่างอื่น ชิ้นส่วนสิ่งสิ่งสิ่งสิ่งสิ่งสิ่งได้แก่ เขา หนึ่ง กระดุก ฟัน งา ขน นอ ขน เก็ดต เล็บ กระดอง เปลือก กล้ามเนื้อ ไช้มัน เอ็น ฟังผิด อวัยวะต่าง ๆ เช่น ตับ ปอด หัวใจ ตับ ลำไส้ กระเพาะ ส่วนที่เป็น เนื้อเยื่อกล้ามเนื้อ เป็นต้น</p>	<p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดสุขาภิบาลของสถานประกอบการไม่ดี อาจเป็นแหล่งเพาะเชื้อโรค เช่น แบคทีเรีย เชื้อรา เป็นต้น - สารเคมีที่ใช้ในการรักษาสภาพเขา กระดุก หรือชิ้นส่วนสัตว์ อาจเป็นอันตรายต่อผิวหนัง ระบบทางเดินหายใจ <p>๓) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรค เช่น หมูแมลงวัน แมลงสาบ ฯลฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลอาคารสถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ จัดให้มีการระบายอากาศอย่างเหมาะสม ๒) ด้านสุขอนามัยและภาคร คุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - จัดให้มีและใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมตามลักษณะการปฏิบัติงาน เช่น หน้ากากนิรภัย ถุงมือ เป็นต้น <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการสุขาภิบาลการรักษาความสะอาด - การป้องกันการระบาดของโรค - การกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะ - การจัดการเศษชิ้นส่วนสัตว์ที่ถูกสุขลักษณะ - ควบคุมการจัดเก็บสารเคมี - ควบคุมการเก็บรักษาวัตถุพิษ 	<p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า - กฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์ 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๖	๒(๔) การเคี้ยวหนั่ง เอ็น หรือไฮสแตว์	<p>ขอบเขต ความหมาย ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>สถานที่ทำการเคี้ยวหนั่ง เอ็น หรือเอ็นของสัตว์ทุกชนิด</p> <p>ที่มีใช้กิจการตามข้อ ๓(๔) การผลิต สละม หรือแบ่งบรรจุอาหารจากพืชหรือสัตว์โดย การตาก บด นึ่ง ต้ม ตุ่น เคี้ยว กวน ฉาบ ทอด อบ ร่มควน บั้ง ย่าง เผา หรือ วิธีอื่นใด</p> <p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“เคี้ยว” หมายความว่า ต้มให้เดือดนาน ๆ เพื่อให้งวด ขึ้น หรือเปื่อยเป็นต้น (พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๕๔)</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง ข้ำรูด ทรุดโทรม พื้นลื่น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น เหตุรำคาญกับผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง - การเก็บสะสมวัสดุเปียก สุกลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น <p>๒) ขั้นตอนการกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความร้อนจากกระบวนการผลิต - กลิ่นเหม็นจากกระบวนการผลิต 	<p>๔) การป้องกันและควบคุมปัญหา</p> <p>ด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ (มาตรา ๗ แห่ง พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕) - กฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า - กฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>- เชมภาค วัน</p> <p>๓) <u>ขั้นตอนภายใต้หลังจก</u> <u>กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</u></p> <p>- เหตุราคาถูกน้ำเสีย ชยะ สิ่งปฏิกูล</p> <p>- เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ หนู ฯลฯ</p>	<p>อุปกรณ์ป้องกันน้ำมันกระเด็น ถุงมือ เป็นต้น</p> <p>๓) <u>ดำเนินการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</u></p> <p>- การฉีดเชื้อเพลิงที่มีเขม่า คำนึงต่อความปลอดภัยระบบดับ จับเขม่าควัน</p> <p>- การกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะ</p> <p>- การจัดการเศษชิ้นส่วนสัตว์ ที่ถูกสุขลักษณะ</p> <p>- ควบคุมการเก็บรักษาวัตถุดิบ ให้ถูกสุขลักษณะเพื่อป้องกันเหตุราคาถูกลิ้นเหม็นจากหนึ่ง เอ็น หรือไข่สัตว์</p> <p>๔) <u>การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</u></p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย</p>	<p>กฎหมายที่เกี่ยวกับกฎหมาย</p> <p>๑) <u>อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</u></p> <p>- กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็น</p>		
๗	๒(๕) การผลิตสิ่งของเครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ จากเปลือก	<p>ขอบเขต ความหมาย ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>สถานที่ทำการนำไปเลือก</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือประกอบกิจการ</p> <p>- โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง</p>	<p>๑) <u>ด้านสุขลักษณะสถานประกอบกิจการ</u></p> <p>- สถานประกอบกิจการตั้งอยู่ในระยะที่ไม่กระทบต่อความ</p>	<p>๑) <u>อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</u></p> <p>- กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็น</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	กระตอง กระตูก เขา นึ่ง เขา หรือสัตว์อื่น ๆ ของสัตว์ หรือสัตว์ด้วยกัน ของสัตว์ด้วยกัน นึ่ง ตาก เผา หรือกรรมวิธีใด ๆ เพื่อผลิตเป็น ต้ม นึ่ง ตาก เผา หรือกรรมวิธีใด ๆ ซึ่งมีใช้เพื่อเป็น อาหาร	กระตอง กระตูก เขา นึ่ง เขา หรือ สัตว์ หรือสัตว์อื่น ๆ ของสัตว์ มาทำการต้ม นึ่ง ตาก เผา หรือกรรมวิธีใด ๆ เพื่อผลิตเป็น สิ่งของเครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์อื่น เช่น เครื่องประดับ ผงซักฟอก เป็นต้น ซึ่งมีใช้ การต้ม นึ่ง ตาก เผา หรือกรรมวิธีใด ๆ เพื่อเป็นอาหาร และที่มิใช่ใช้กิจการตามข้อ 2(2) การหมัก ฟอก ตาก หรือสะสมหมักสัตว์ ขนสัตว์	ชำรุด ทรุดโทรม พื้นดิน อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น ทรุดราคาอยู่กับผู้พักอาศัย บริเวณใกล้เคียง - การเก็บสะสมวัสดุไม่ถูก - สุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น ๒) ขนตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการหรือกิจกรรมต่าง ๆ - ความร้อนจากกระบวนการผลิต - กลิ่นเหม็นจากกระบวนการผลิต - อันตรายจากสารเคมีที่ใช้ใน กระบวนการผลิต สารเคมีที่ใช้รักษา สภาพ ทาเคลือบ ตกแต่ง - เขม่าควัน - ฝุ่นจากการขัด ตัด เจาะ - อันตรายอันเกิดจากเครื่องจักร อุปกรณ์ที่ใช้ประติษฐ์ หรือประกอบ ชิ้นงาน - เสียงจากเครื่องจักร อุปกรณ์	เป็นอยู่ วิถีชีวิต และสุขภาพ ของประชาชน - จัดให้มีการระบายอากาศอย่าง เหมาะสม ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - จัดให้มีและใช้อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ เพียงพอและเหมาะสมตาม ลักษณะการปฏิบัติงาน - จัดให้มีการตรวจสุขภาพ ผู้ปฏิบัติงานแรกรับเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการ ตรวจสุขภาพประจำปี ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยฯ ๓) ด้านการสุขภาพและ อนามัยสิ่งแวดล้อม - ควบคุมการสุขาภิบาล การรักษาความสะอาด การป้องกันภาวะระบาดของโรค	อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - กฎหมายว่าด้วยการสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ชئونนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลิ่นเหม็นจากซากสัตว์ก่อให้เกิดความรำคาญ และระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ - นำเสียที่มีสารอินทรีย์สูง ส่งผลทำให้มีกลิ่นที่รุนแรงก่อให้เกิดความรำคาญ และระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ - การกำจัดเศษชิ้นส่วนจากเปลือกกระดอง กระดุก เขา หนึ่ง ขนสัตว์ หรือส่วนอื่น ๆ ของสัตว์ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งก่อเชื้อโรค 	<ul style="list-style-type: none"> - การกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูลที่ถูกต้องลักษณะ - การจัดการซากสัตว์/เศษชิ้นส่วนสัตว์ที่ถูกต้องลักษณะ - ควบคุมฝุ่น - ควบคุมให้มีระบบดักจับเขม่าควัน - ควบคุมการจัดเก็บสารเคมี <p>(๔) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้เหมาะสมกับการใช้งาน - และมีการตรวจสอบบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอุบัติเหตุ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ตัวเครื่องจักร - อุปกรณ์เพื่อควบคุมเสียงดังจากเครื่องจักร อุปกรณ์ 			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๘	๒(๖) การผลิต ไม่ ปน บด ผสม บรรจุ ละสม หรือกะทำอื่นใดต่อ สัตว์หรือพืช หรือ ส่วนหนึ่งส่วนใด ของสัตว์หรือพืช เพื่อเป็นอาหาร สัตว์หรืออาหาร ประกอบของ อาหารสัตว์	ขอบเขต ความหมาย ตามกฎหมายว่าด้วยการ สาธารณสุข สถานะที่ทำการผลิต ไม่ ปน บด ผสม บรรจุ ละสม หรือ กระทำอื่นใดต่อสัตว์หรือพืชหรือ ส่วนหนึ่งส่วนใด ของสัตว์หรือพืชเพื่อเป็นอาหาร สัตว์โดยตรงหรือเป็นส่วน ประกอบของอาหารสัตว์ โดย กิจการนี้จะไม่รวมสถานที่ ที่ทำการเก็บสะสมอาหารสัตว์ แปรรูปที่สำเร็จแล้วเพื่อจำหน่าย	ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	<p>๑) ด้านสุขภาพของสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแสงสว่างและการระบายอากาศที่เหมาะสม ๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม - การบำบัดน้ำเสีย - ควบคุมเสียงดังจากเครื่องจักร - ติดตั้งระบบหรืออุปกรณ์ป้องกันหรือบำบัดมลพิษทางอากาศ เช่น ฝุ่น ก๊าซ เหมะควัน - ควบคุมการสุขาภิบาล การรักษาความสะอาด - ควบคุมการกำจัดขยะ - ควบคุมการเก็บรักษาวัสดุ 	<p>๑) อนุรักษ์ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการที่เป็นการอื่นที่เกี่ยวกับสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - กฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>“ผลิต” หมายความว่า ทำให้เกิดมีขึ้นตามที่ต้องการด้วยอาศัยแรงงานหรือเครื่องจักร เป็นต้น เช่น ผลิตข้าว ผลิตรถยนต์ ผลิตครุ ผลิตบัณฑิต. (พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๕๔)</p> <p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <ol style="list-style-type: none"> การรับวัตถุดิบ กรณีที่วัตถุดิบเป็นสัตว์หรือเศษชิ้นส่วนของสัตว์ ต้องทำให้สุกโดยความร้อน ร่อนผ่านตะแกรง บดให้ละเอียด การลดอุณหภูมิ โดยทำการลดอุณหภูมิของวัตถุดิบที่ผ่านการบดจนละเอียด ให้มีอุณหภูมิใกล้เคียงกับอุณหภูมิห้อง และสูงกว่า ๔๐ องศาเซลเซียส การผสม ผลิตวัตถุดิบต่าง ๆ เข้าด้วยกันตามสูตรเฉพาะ 	<p>- อันตรายจากเครื่องมือเครื่องใช้อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุกับผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>๓) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำเสียที่มีสารอินทรีย์สูง ส่งผลทำให้มีกลิ่นที่รุนแรง - กลิ่นเหม็นจากการจับเก็บวัตถุดิบ นอกจากมีระบบบำบัดน้ำเสีย ก็ยังเป็นสาเหตุสำคัญของกาเกิดกลิ่น ก่อให้เกิดความรำคาญ และระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ <p>๔) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดสุขาภิบาลของสถานประกอบการไม่ดี อาจเป็นแหล่งของสัตว์และแมลงนำโรค 				

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>๖. อัตโนมัติ</p> <p>๗. ปรับสภาพและอบแห้ง</p> <p>๘. ทำให้เย็น</p> <p>๙. คัดขนาด บรรจุและส่งมอบ</p>				
๙	๒(๗) การผลิตแปรรูป สะสมหรือล้างครึ่ง	<p>ขอบเขต ความหมาย ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>สถานที่ที่ทำการเก็บสะสม ผลิต แปรรูปหรือล้างครึ่ง โดยอาจมีการทำกิจกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างร่วมกัน เพื่อผลิตหรือแปรรูปครึ่งแล้วแต่กรณี ผลผลิตที่ได้จากครึ่ง เช่น ครึ่งดิบ ครึ่งเม็ด ครึ่งแผ่น เซลแลค หรือสีจากครึ่ง เป็นต้น</p> <p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“ครึ่ง” คือ ยางหรือชิ้นชนิดหนึ่ง ซึ่งเป็นสารที่ขับถ่ายออกจากตัวแมลงครึ่ง แมลงครึ่งจะอาศัยอยู่ตามกิ่งไม้ที่ใช้เลี้ยงครึ่ง และใช้ปากซึ่งมีลักษณะเป็น</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - ชำรุด ทรุดโทรม พื้นลื่น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น เหตุรำคาญกับผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง - การเก็บสะสมครึ่งหรือวัตถุดิบในการผลิตไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต</p> <p>ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความร้อนจากการกระบวนการผลิต - กลิ่นเหม็นจากกระบวนการผลิต 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานที่ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานที่ประกอบกิจการตั้งอยู่ในระยะที่ไม่กระทบต่อความเป็นอยู่ วิถีชีวิต และสุขภาพของประชาชน - การควบคุมดูแลอาคารสถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ จัดให้มีการระบายอากาศอย่างเหมาะสม <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีและใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสม ตามลักษณะการปฏิบัติงาน 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ปากดูดเจาะเข้าไปในกึ่งของต้นไม้เพื่อดูดน้ำเลี้ยงมาเป็นอาหารและขับถ่ายครั้งออกมาจากภายในตัวครั้งต่อเวลาเพื่อห่อหุ้มตัวเป็นเกราะป้องกันอันตรายจากสิ่งภายนอก</p> <p>มีลักษณะนิ่มเหนียวสีเหลืองทอง เมื่อถูกอากาศนานเข้าจะแข็ง และมีสีน้ำตาล ครั่งที่เก็บได้จากต้นไม้เรียกว่าครั่งดิบ ซึ่งมี ส่วนประกอบที่สำคัญ คือ เรซิน ซี้ผึ้ง สี ชาก ตัวครั่ง และสารอื่น ๆ ส่วนที่ใช้เป็นประโยชน์ในทางอุตสาหกรรมคือ สีครั่ง และเนื้อครั่ง</p> <p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>“การล้างครั่ง” นำครั่งดิบที่นำมาแยกสิ่งเจือปนออกโดยการตำหรือบดครั้งดิบให้แตกออกเป็นก้อนย่อย ๆ หลังจากนั้นนำไปร่อนผ่านตระแกรง และนำเอาครั่งที่ได้ไปล้างน้ำ จะได้</p>	<p>- อันตรายจากสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต</p> <p>- เหมาคั่ววัน</p> <p>- อันตรายอันเกิดจากอุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการผลิตหรือแปรรูปครั้ง</p> <p>๓) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- การจัดการน้ำเสียจากการล้างครั่งที่ไม่ถูกสุขลักษณะ อาจส่งผลทำให้มีกลิ่นที่รุนแรงก่อให้เกิดความรำคาญ</p> <p>- การกำจัดเศษชิ้นส่วนจากซากของแม่ครั่งที่ตาย กิ่งหรือเปลือกไม้ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งก่อเชื้อโรค</p>	<p>๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ควบคุมการสุขภาพ การรักษาความสะอาด การป้องกันภาวะบาดเจ็บโรค - การกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะ</p> <p>- การจัดการซากสัตว์/เศษชิ้นส่วนสัตว์ที่ถูกสุขลักษณะ</p> <p>- ควบคุมฝุ่น</p> <p>- ควบคุมให้มีระบบดักจับ เหมาคั่ววัน</p> <p>- ควบคุมการจัดเก็บสารเคมี</p> <p>- กรณีมีน้ำเสียจากการประกอบกิจการต้องมีระบบการจัดการน้ำเสียตามหลักสุขาภิบาล</p> <p>๔) การป้องกันและควบคุม</p> <p>ปัญหาต่างอื่น ๆ</p> <p>- เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้เหมาะสมกับการใช้งาน และมีมีการตรวจสอบบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอุบัติเหตุ</p>			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ครั้งสีแดง ซึ่งจะนำไปยอมผ้าได้ การล้างครั้งจะล้างจนกระทั่ง น้ำใส จึงนำเอาครั้งที่ได้ออก ตากในที่ร่มที่มีลมผ่านตลอด เวลา จะได้ครั้งที่มีความชื้น ประมาณร้อยละ ๘ - ๑๓ ก็สามารถจำหน่ายได้</p> <p>“เซลแล็ก” เป็นครั้งที่มาจากร ครั้งดิบและครั้งเม็ด บรรจุในถุง ผ้าให้ความร้อน และบิดถุงผ้าให้ แนนเข้าเรื่อย ๆ เนื้อครั้งจะค่อย ๆ ซึมออกจากถุงผ้าใช้มัตหรือวัสดุ ปาดเนื้อครั้งที่ซึมออกมาใส่บน ภาชนะที่อังด้วยความร้อนจาก 1 โอน้ำ จะช่วยให้เนื้อครั้งนั้นมีความอ่อนตัว หลังจากนั้น นำเนื้อครั้งที่ได้มาทำการยัดเป็น แผ่นบาง ๆ ในขณะที่ยังร้อน อยู่แล้วปล่อยให้เย็น จึงหั่นออกเป็นชิ้นเล็ก ๆ เรียกว่า “เซลแล็ก”</p> <p>“ครั้งแผ่น” หรือ “ครั้งกระดุม” มีวิธีทำคล้ายกับ</p>				

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		เซลล์เล็ก แต่ต่างกันในเมื่อทำการย้ายครั้งที่หลอมละลายดีแล้ว ใช้เหล็กป้ายครั้งที่กำลังร้อน ๆ อยู่ หยดลงไปที่แผ่นเหล็กหน้าเรียบที่สะอาดและขัดเป็นเงา ให้ได้ขนาดประมาณ ๓ นิ้ว และหนาประมาณเศษหนึ่งส่วนสี่นิ้ว ทั่วไปให้เย็นจะได้ครึ่งแผ่นที่ต้องการ				
๓. กิจการที่เกี่ยวข้องกับอาหาร เครื่องดื่ม น้ำดื่ม ยกเว้นในสถานที่จำหน่ายอาหาร การร่ำขาย การขายในตลาดและการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน (๒๔ กิจการ)						
๑๐	๓(๑) การผลิต สสมหรือแบ่ง บรจุ น้ำพริก แกง น้ำพริกปรุง สำเร็จ เต้าเจี้ยว ซิอิ้ว น้ำจิ้มหรือ ซอสปรุงรสชนิดต่าง ๆ	ขอบเขต ความหมาย ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิต สสม หรือแบ่งบรจุ น้ำพริกแกง น้ำพริกปรุงสำเร็จ เต้าเจี้ยว ซิอิ้ว น้ำจิ้มหรือซอสปรุงรสชนิดต่าง ๆ อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกัน และให้หมายรวมถึง น้ำจิ้มสุก ซอสพริก ซอสมะเขือเทศ ทั้งนี้ ยกเว้นในสถานที่จำหน่ายอาหาร การร่ำขาย	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - ชำรุด ทรุดโทรม พื้นลื่น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น เหนือราคาอยู่กับผู้พักอาศัย บริเวณใกล้เคียง - การเก็บสะสมอาหารหรือวัตถุดิบไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น	๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบกิจการ - จัดให้มีการระบายอากาศในกระบวนการผลิต - จัดให้มีระบบการป้องกันสัตว์แมลง และพาหะนำโรค เข้าสู่กระบวนการผลิต เช่น ไฟดักแมลง ม่านพลาสติก เป็นต้น - ควบคุมการสุขาภิบาล การปลดเชื้อ และ ความสะอาดของสถานที่ผลิต	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - กฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหาร - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>การขายในตลาด และ การผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน</p> <p>ความหมายทางวิชาการ “น้ำจิ้มหรือซอสปรุงรส” หมายถึง ผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มและซอสปรุงรสชนิดใดหรือรูปแบบใดก็ตามที่มีกระบวนการผลิต สละสม หรือแบ่งบรรจุ ที่ใช้วัตถุดิบประเภทผักหรือผลไม้สดหรือแห้งและหรือวัตถุดิบปรุงแต่งอื่นใด มาทำการล้าง ทำความสะอาด หรือคั่ว ตำ บั่น บดละเอียด เคี้ยว โดยวิธีการอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างแล้วแต่กรณี เพื่อผลิตเป็นผลิตภัณฑ์น้ำจิ้ม และซอสปรุงรส โดยขั้นตอนต่าง ๆ จำเป็นต้องมีการควบคุม ในด้านสุขลักษณะในการผลิต สละสม หรือแบ่งบรรจุ เพื่อป้องกันความเสียหายหรือ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ชุมชนและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อันตรายจากสารพิษที่เชื้อราสร้าง ขึ้น หรือเชื้อราที่เป็นเบื่อนอยู่ใน วัตถุดิบ - อันตรายจากเศษแก้วในขวดแก้ว แตก หรือพลาสติกแข็งจากกระปุก น้ำพริก - ความร้อนในกระบวนการผลิต - กลิ่นเหม็นจากการหมัก การตัดพริก ทำให้เกิดการระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ - อันตรายจากวัตถุเจือปนอาหาร เช่น สารกันบูด สารกันรา การย่อยถั่ว เหลือง เป็นต้น ที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้รับอนุญาต หรือปริมาณเกิน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด <p>๓) ขั้นตอนการขายส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การปนเปื้อนของเชื้อโรคเข้าสู่ผลิตภัณฑ์ หากการฉีดผลิตภัณฑ์ไม่สนิท 	<p>๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัยของ ผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันร่างกาย เช่น ถุงมือ ผ้าปิดจมูก หมวกคลุมผม เป็นต้น - สุขอนามัยส่วนบุคคลที่ดีของ พนักงานผลิต <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการ และควบคุมการบำบัดน้ำเสีย ชยะ สิ่งปฏิกูล มูลฝอย - การจัดการหัตถราคาญ (กลิ่น เสียง ฯลฯ) ที่เกิดจากกระบวนการผลิต <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสุขภาพ พนักงานผู้สัมผัสอาหารอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง <p>๕) การป้องกันและควบคุม ปัญหาอื่น ๆ</p>	กฎหมายที่ เกี่ยวข้อง		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ลักษณะของกรประกอบกิจการ</p> <p>“น้ำพริกแกง”</p> <p>“น้ำพริกปรุงสำเร็จ”</p> <p>การนำวัตถุดิบจากพริกขี้หนู พริกหรือเครื่องเทศหลายชนิดซึ่งมักจะมักกลิ่นฉุน มาผ่านกระบวนการคั่ว บด ปั่น บดให้ละเอียด และผสมให้เป็นเนื้อเดียวกัน และอาจมีการปรุงแต่งสีและรสชาติหรือเติมสารกันบูด</p> <p>“เต้าเจี้ยว” “ซีอิ๊ว” การนำวัตถุดิบประเภทถั่ว มาล้างทำความสะอาด นำไปหมัก และอาจมีการปรุงแต่งสีและรสชาติหรือเติมสารกันบูด</p>	<p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเจริญเติบโตของเชื้อโรคที่เหลือรอดจากการะบวนการผลิต และสารพิษที่เชื้อโรคสร้างขึ้นแก่ผู้บริโภคในผลิตภัณฑ์สำเร็จ <p>๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เหตุรำคาญจากน้ำเสีย ขยะ - เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ หนู ฯลฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมกระบวนการผลิต และการใช้วัตถุดิบอาหารที่ได้ รับอนุญาต ในปริมาณที่กำหนด เพื่อไม่ให้เกิดความเป็นพิษของสารเคมีที่ใช้ปรุงแต่ง เช่น สีผสมอาหาร สารกันบูด สิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ - การตรวจสอบความสมบูรณ์ของซิล ให้มีการปิดได้สมบูรณ์ - จัดให้มีระบบการตรวจสอบความสมบูรณ์ของขวด หรือกระปุกพลาสติกก่อนใช้งาน และมีระบบการกรองสิ่งปนเปื้อนในน้ำซอสก่อนบรรจุ 		
๑๑	๓(๒) การผลิต ส้ม หรือแบ่งบรรจุ อาหารหมัก ดอง จากสัตว์ ได้แก่ ปลา ร้า ปลาเจ่า กุ้งเจ่า ปลา ส้ม ปลา	<p>ขอบเขต ความหมาย ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>สถานที่ที่ทำการผลิต ส้ม หรือแบ่งบรรจุ อาหารหมัก ดอง จากสัตว์ ได้แก่ ปลา ร้า ปลาเจ่า กุ้งเจ่า ปลา ส้ม ปลา</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - ข้ำรด ทรุดโทรม พื้นลื่น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิด 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการระบายอากาศ ในกระบวนการผลิต - ควบคุมการสุขาภิบาล การปลดเชื้อ และ ความสะอาดของสถานที่ผลิต 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		และช่วงเวลามาก โดยใช้เวลาการหมัก ๕ - ๑๐ วัน นำเคย ทำมาจากปลาน้ำจืดตัวเล็ก ๆ เช่น ปลาชิว ปลาขาว ปลากะตัง มาทำความสะดวกแล้วคั่วเกลือกับเกลือพอประมาณ หมักทิ้งไว้ ๑ สัปดาห์ นำบูดู ทำจากปลาที่หมักด้วยเกลือ โดยใช้เวลาหมัก ๘ - ๑๕ เดือน	- การแพร่เชื้อโรค พยาธิจากเนื้อสัตว์ดิบ และสารพิษ เช่น โลหะหนัก แก้วบุรีโรค - เหตุร้ายจากน้ำเสีย มูลฝอย สิ่งปฏิกูล - เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ หนู ฯลฯ	อาหาร ที่ใช้ในการปรุงแต่งหรือถนอมอาหาร เช่น สารกันบูด สารกันรา เป็นต้น ให้ได้ตามกฎหมายกำหนด - การเลือกซื้อวัตถุดิบ เช่น หอยแมลงภู่ จากแหล่งที่เชื่อถือได้ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากโลหะหนัก - การจัดการเหตุร้าย (กลิ่น เสียง ฯลฯ) ที่เกิดจากกระบวนการผลิต		
๑๒	๓(๓) การผลิต สละหมัก หรือแบ่งบรรจุอาหารหมักดอง แซอิม จากผัก ผลไม้ หรือพืชอย่างอื่น	ขอบเขต ความหมาย ตามกฎหมายว่าด้วยกฎหมายสาธารณสุข สถานที่ทำการผลิต สละหมัก หรือแบ่งบรรจุอาหารหมัก ดอง แซอิม จากผัก ผลไม้หรือพืชอย่างอื่น ทั้งนี้ ยกเว้น ในสถานที่จำหน่ายอาหาร การขายในตลาด และการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - ชำรุด ทรุดโทรม พื้นลื่น - อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น เหตุร้ายจากกับผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง - การเก็บสะสมอาหารหรือวัตถุดิบไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู	๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ - จัดให้มีการระบายอากาศในกระบวนการผลิต - ควบคุมการสุขาภิบาล - การปลอดเชื้อ และความสะอาดของสถานที่ผลิต - จัดให้มีระบบการป้องกันสัตว์แมลง และพาหะนำโรค เชื้อจุลินทรีย์ และพาหะนำโรค เช่น ไฟตัก แมลง ม่านพลาสติก เป็นต้น	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - กฎหมายว่าด้วยการควบคุม คุณภาพอาหาร - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“อาหารหมัก” หมายถึงอาหาร ที่ผ่านกระบวนการหมักด้วย จุลินทรีย์</p> <p>“แช่เย็น” หมายถึง การนำผลไม้ ที่แช่น้ำตาลเชื่อมจนอิมตัว</p> <p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>“แช่เย็นผัก ผลไม้”</p> <p>๑. ผสมน้ำปูนใสกับเกลือให้ ละลายเข้าด้วยกัน เตรียมไว้</p> <p>๒. ปอกเปลือกผลไม้ออกจน หมด ล้างให้สะอาดแล้วหั่น ผลไม้เป็นชิ้น ๆ ใส่ลงแช่ในน้ำ ปูนใสผสมเกลือ ปิดฝาให้สนิท พักทิ้งไว้ ๑ คืน จากนั้นนำ ผลไม้ไปล้างให้สะอาด ตักขึ้น สะเด็ดน้ำ เตรียมไว้</p> <p>๓. ใส่น้ำและน้ำตาลทรายลงใน หม้อ (อัตราส่วน ๑:๑) นำขึ้น ตั้งไฟ คนผสมจนเดือดและ นำตาลละลาย ยกออกจากเตา</p>	<p>แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น</p> <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความร้อนในกระบวนการผลิต - กลิ่นเหม็นจากกระบวนการหมัก - อันตรายจากวัตถุเจือปนอาหารที่ใช้ ในการผลิต ตอง ถนอมอาหาร เช่น ซันทาสกร สารกัมพูดา สารกันรา บอแรกซ์ เป็นต้น ที่ใช้ใน ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้รับอนุญาต หรือ ปริมาณเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - อันตรายที่เกิดจากก๊าซที่เกิดขึ้นจาก การหมักเป็นพิษ <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การปนเปื้อนของเชื้อโรคเข้าสู่ ผลิตภัณฑ์ หากการซึบฉีดผลิตภัณฑ์ ไม่สนิท <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การแพร่เชื้อโรคที่ปนเปื้อนจาก วัตถุดิบ และเหล็กรองจาก กระบวนการผลิต หรือสารพิษที่เกิด 	<p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการสุขาภิบาลอาหาร และสุขอนามัยที่ดีของพนักงาน ผลิต <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและ อนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสุขภาพ พนักงานผู้สัมผัสอาหาร อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง <p>๕) การป้องกันและควบคุม ปัญหาต่างอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการใช้สารเคมีวัตถุ เจือปนอาหาร เพื่อไม่ให้เกิด ความเป็นพิษของสารเคมีที่ใช้ ประยุกต์ เช่น จัมนตสกร บอแรกซ์ เป็นต้น - ควบคุมกระบวนการหมักให้ได้ มาตรฐาน 			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		พักทิ้งไว้จนเย็นสนิท ๔. ใส่ผลไม้ลงในน้ำเชื่อม ปิดฝาให้สนิท แช่ทิ้งไว้ อย่างน้อย ๑ คืน นำเข้าแช่เย็น	จากเชื้อโรคสร้างขึ้น หรือปนเปื้อน ระหว่างกระบวนการผลิตแก่ ผู้บริโภค - เหตุรำคาญจากน้ำเสีย มูลฝอย สิ่งปฏิกูล - เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ หนู ฯลฯ	๑) ด้านสุขลักษณะสถานที่ ประกอบกิจการ - จัดให้มีการระบายอากาศ - ควบคุมการสูดดม การปลดเชื้อ และความ สะอาดของสถานที่ผลิต ๒) ด้านสุขอนามัยและการ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - ควบคุมการสูดดมอาหาร และสุขอนามัยที่ดีของพนักงาน ผลิต ๓) ด้านการสุขาภิบาลและ อนามัยสิ่งแวดล้อม - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - กฎหมายว่าด้วยการ ควบคุมคุณภาพอาหาร - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน	
๑๓	๓(๔) การผลิต สะสม หรือแบ่ง บรรจุ อาหารจาก พืชหรือสัตว์โดย การตาก บด นึ่ง ต้ม ตุ่น เคี้ยว กวน ฉาบ ทอด อบ ร่มควัน บั้ง ย่าง เผา หรือวิธี อื่นใด	ขอบเขต ความหมาย ตามกฎหมายว่าด้วยการ สาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุ อาหารจากพืช หรือสัตว์โดยการตาก บด นึ่ง ต้ม ตุ่น เคี้ยว กวน ฉาบ ทอด อบ ร่มควัน บั้ง เผา หรือ วิธีอื่นใด ตัวอย่าง เช่น ไก่อบ หมูย ไส้กรอก กุนเชียง ฟูอัด เป็นต้น ทั้งนี้ ยกเว้น ในสถาน ที่จำหน่ายอาหาร การร่ายขาย การขายในตลาด และการ ผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นใน ตอนการผลิตหรือประกอบ กิจการ - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง ชำรุด ทรุดโทรม พื้นลื่น อาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิด กลิ่นเหม็น เทหุราคาญกับผู้พัก อาศัยบริเวณใกล้เคียง - การเก็บสะสมอาหารหรือวัตถุดิบ ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะ พันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ	๑) ด้านสุขลักษณะสถานที่ ประกอบกิจการ - จัดให้มีการระบายอากาศ - ควบคุมการสูดดม การปลดเชื้อ และความ สะอาดของสถานที่ผลิต ๒) ด้านสุขอนามัยและการ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - ควบคุมการสูดดมอาหาร และสุขอนามัยที่ดีของพนักงาน ผลิต ๓) ด้านการสุขาภิบาลและ อนามัยสิ่งแวดล้อม - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - กฎหมายว่าด้วยการ ควบคุมคุณภาพอาหาร - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับปฏิบัติการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>กิจกรรมคั่ว</p> <p>คั่ววัน (smoking) โดยการนำ คั่ววันที่ได้จากการเผาไหม้ร่วมกับความร้อนที่เกิดขึ้นเพื่อให้ผลิตภัณฑ์ สุก แห้ง และมีกลิ่นรสของคั่ววันไฟ</p> <p>๑. การรมควันเย็น (cold smoking) เป็นการรมควันที่ใช้ อุณหภูมิไม่สูงมากอาจมีการ ป้องกันไม่ให้เนื้อสัมผัส ความ ร้อนมากนัก โดยวางเนื้อสัตว์ให้อยู่สูงหรือห่างจากกองไฟและ ใช้ซีลเยื่อคลุมกองไฟ หรือใช้ แผ่นโลหะป้องกันเนื้อ อุณหภูมิในตู้ ผ่านมายังชิ้นเนื้อ อุณหภูมิในตู้ คั่ววันสูงไม่เกิน ๔๕ องศาเซลเซียส และเนื่องจากการรมควัน ใช้ความร้อนต่ำ จึงต้องใช้เวลา นานมาก ตั้งแต่ ๒๔ ชั่วโมง จนถึง ๒ สัปดาห์</p> <p>๒. การรมควันร้อน (hot smoking) เป็นการรมควันที่ใช้ อุณหภูมิสูงขึ้น โดยการแขวน</p>	<p>- ความร้อนจากกระบวนการผลิต</p> <p>- กลิ่นเหม็นจากกระบวนการผลิต</p> <p>- อันตรายจากสารพิษ และเอเรสเซ ที่เกิดจากการใช้น้ำมันทอดซ้ำ เช่น Cyclic fatty acids, Aldehydic triglycerides, Triglyceride hydroperoxides, Aldehydes, Polycyclic Aromatic Hydrocarbon (PAH)</p> <p>๓) ขั้นตอนการผลิต</p> <p>- การเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์ ที่เหลือรอดจากกระบวนการผลิต หรือปนเปื้อนระหว่างการขนส่งที่ อุณหภูมิ และการเก็บที่ไม่เหมาะสม</p> <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- การแพร่เชื้อโรคที่ปนเปื้อนจาก วัตถุดิบ และเหลือรอดจาก กระบวนการผลิต หรือสารพิษที่เกิด จากเชื้อโรคสร้างขึ้น หรือปนเปื้อน ระหว่างกระบวนการผลิตแก่ผู้ บริโภค</p>	<p>มูลฝอย สิ่งปฏิกูล</p> <p>- จัดให้มีระบบการป้องกันสัตว์ แมลง และพาหะนำโรค เข้าสู่ กระบวนการผลิต เช่น ไฟตัก แมลง ม่านพลาสติก เป็นต้น</p> <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานผู้สัมผัสอาหารอย่าง น้อยปีละ ๑ ครั้ง</p> <p>๕) การป้องกันและควบคุม ปัญหาต่างอื่น ๆ</p> <p>- ควบคุมการใช้สารเคมีวัตถุ เจือปนอาหาร เพื่อไม่ให้เกิด ความเป็นพิษของสารเคมีที่ใช้ บรรจุต่าง เช่น สีส้มอาหาร สิ่งแปลกปลอม (เช่น ไซยาไนด์) แผลงทาเคลือบอาหาร เพื่อ กัน แผลงวันไข่ ทำให้เน่าเสีย)</p> <p>- มีมาตรการควบคุมจำนวนครั้ง และอุณหภูมิของน้ำมันที่ใช้ใน การทอดอาหาร</p>	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>เนื้อสัตว์หรือวางไว้ใกล้กับไฟใช้อุณหภูมิตั้งแต่ ๖๐ - ๑๒๐ องศาเซลเซียส เวลาประมาณ ๓ - ๔ ชั่วโมง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เหตุรำคาญจากน้ำเสีย ขยะ สิ่งปฏิกูล - เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ หนู ฯลฯ 			
๑๔	๓(๕) การผลิต ส้ม หรือแบ่งบรรจุลูกชิ้น	<p>ขอบเขต ความหมาย ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>สถานที่ที่ทำการผลิต ส้มสม หรือแบ่งบรรจุ ลูกชิ้นทุกชนิด เช่น ลูกชิ้นหมู วัว ปลา กุ้ง หรืออื่น ๆ เป็นต้น ทั้งนี้ ไม่ว่าจะใช้เครื่องจักรหรือไม่ก็ตาม ยกเว้น ในสถานที่จำหน่ายอาหาร การขาย การขายในตลาด และการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน</p> <p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“ลูกชิ้น” (meat ball) หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเนื้อ เครื่องเทศ เครื่องปรุงรสและวัตถุเจือปนอาหารอื่น ๆ นำมาบด ผสมอย่างละเอียดจนรวมเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วทำเป็นรูป</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - ชำรุด ทรุดโทรม พื้นดิน อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น เหตุรำคาญกับผู้พักอาศัย บริเวณใกล้เคียง - การเก็บสะสมอาหารหรือวัตถุดิบ ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในภาพประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อันตรายจากเครื่องบด เครื่องตัด เครื่องผสม 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานที่ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการระบายอากาศ - มีมาตรการด้านสุขอนามัย และความปลอดภัยของสถานที่ผลิต <p>๒) ด้านสุขอนามัยและกรรมวิธี</p> <p>คุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันร่างกาย เช่น ที่อุดหู ถุงมือ รองเท้าบูท เอี๊ยมพลาสติก - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน เช่น Guard ฯลฯ - ควบคุมการสุขาภิบาลอาหาร และสุขลักษณะส่วนบุคคลที่ดีของพนักงานผลิต 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๖/๒๕๕๙ เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการการผลิต ลูกชิ้นด้วยเครื่องจักร <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหาร - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน 	



ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับปฏิบัติการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ร่างตามต้องการ จากนั้นลงหรือต้มให้สุก</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>บดเนื้อด้วยเครื่องบดเนื้อจนเริ่มละเอียด จากนั้นเติมเกลือและน้ำแข็ง สับผสมต่อจนเหนียวแล้วใส่แป้งมันสำปะหลังหรือแป้งข้าวโพดและสับต่อจนได้ส่วนผสมที่ละเอียดเนียนเป็นเนื้อเดียวกัน นำส่วนผสมที่ได้มาปั่นเป็นลูกชิ้นใส่ลงไปทั้งหมดต้มในน้ำอุณหภูมิ ๖๐ องศาเซลเซียส นาน ๒๐ นาที แล้วตักใส่ลงในน้ำอุณหภูมิ ๘๐ องศาเซลเซียส นาน ๕ นาที จากนั้นต้กใส่น้ำเย็นอุณหภูมิ ๑๐ องศาเซลเซียส นาน ๑๕ นาที แล้วทิ้งให้เย็น</p>	<p>ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับปฏิบัติการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - เหตุรำคาญจากกลิ่นอาหาร และเสียงดัง ที่เกิดจากกระบวนการผลิต - อันตรายจากวัตถุเจือปนอาหารที่ใช้ในการผลิต เช่น บอแรกซ์ สีผสมอาหาร เป็นต้น - ที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ ที่ไม่ได้รับอนุญาต หรือใช้ในปริมาณเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - อันตรายจากเชื้อโรคที่ปนเปื้อนในอาหารที่เหลือรอดจากอุณหภูมิ และเวลาที่ใช้ในการต้มลูกชิ้น ไม่เหมาะสม - การปนเปื้อนเชื้อโรคจากการปฏิบัติต่ออาหารของพนักงานผลิตที่ไม่เหมาะสม - ความร้อนจากกระบวนการผลิต <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์ที่เหลือรอดจากกระบวนการผลิต หรือปนเปื้อนระหว่างขนส่งที่อุณหภูมิ และการเก็บที่ไม่เหมาะสม - การปนเปื้อนของเชื้อโรคเข้าไปในอาหารจากการซัลปากถูกไม่สนิท 	<p>๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย - ปล่อย สิ่งปฏิกูล - จัดให้มีระบบการป้องกันสัตว์แมลง และพาหะนำโรคเข้าสู่กระบวนการผลิต เช่น ไฟดักแมลง ม่านพลาสติก เป็นต้น <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานผู้สัมผัสอาหาร อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง <p>๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการใช้สารเคมีวัตถุเจือปนอาหารที่อนุญาตให้ใช้ และใช้ในปริมาณที่กฎหมายกำหนด - การควบคุมอุณหภูมิของน้ำต้มลูกชิ้น และเวลาที่ใช้ในการต้ม ต้องได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด - การควบคุม ตรวจสอบการซัลปากถูก และการควบคุมการ 	<p>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>หมายเหตุ</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			<p>ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การแพร่ของเชื้อโรคที่หลุดรอดจากกระบวนการผลิต หรือสารพิษที่เกิดจากเชื้อโรคสร้างขึ้น หรือปนเปื้อนระหว่างกระบวนการผลิตแก่ผู้บริโภค - หาราคาถูกเกินไป เสีย มูลฝอย สิ่งปฏิกูล - เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ หนู ฯลฯ 	เก็บ และอุกหนภูมิระหว่าง การขนส่ง		
๑๕	๓(๖) การผลิต สละสม หรือ แบ่งบรรจุ เส้นไหม ขนมหมี กายเดียว เต้าหู้ ไข่ นุ่นเส้น เกี่ยมอี เนื้อสัตว์เทียม หรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ คล้ายคลึงกัน	<p>ขอบเขต ความหมาย ตาม กฎหมายว่าด้วย การ สาธารณสุข</p> <p>สถานที่ที่ทำการผลิต สละสม หรือแบ่งบรรจุ เส้นไหม ขนมหมี กายเดียว เต้าหู้ ไข่ นุ่นเส้น เกี่ยมอี เนื้อสัตว์เทียม หรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกัน ทั้งนี้ ยกเว้น ในสถานที่จำหน่ายอาหาร การร่ายขาย การขายในตลาด และการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง ข้ำรด ทรุดโทรม พื้นลื่น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิด กลิ่นเหม็น เหตุรำคาญกับผู้พักอาศัย บริเวณใกล้เคียง - การเก็บสะสมอาหารหรือวัตถุดิบ ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่ง เพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการระบายอากาศ - ควบคุมการสุขาภิบาล - การปลอดเชื้อ และความสะอาด ของสถานที่ผลิต - ควบคุมระบบดับจับเมาควัน หรือใช้ฟีนชนิดมีควันน้อย - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันการผลิต อุบัติเหตุ - ใช้เครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต เช่น ที่ครอบใช้ ฟันเพื่อ ฉนวน กันความร้อน เป็นต้น 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำคณะกรรมการ สาธารณสุข ฉบับที่ ๑/๒๕๔๙ เรื่องการควบคุม การประกอบกิจการผลิต เส้นไหม ขนมหมี กายเดียว และกิจการอื่นที่คล้ายคลึง 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>“ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกัน” เช่น ผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้วัตถุดิบ ส่วนผสม กระบวนการผลิต ที่คล้ายคลึงกัน</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>กิจการ</p> <p>“ขนมจีน” เส้นขนมจีนแบ่งได้เป็น ๒ ชนิด คือ</p> <p>๑.ขนมจีนแบ่งหมัก ใช้การหมักแป้งข้าวเจ้า โดยนำแป้งข้าวเจ้ามาแช่น้ำให้นุ่ม และนำไปหมักก่อนหมักประมาณเจ็ดวันเมื่อหมักแล้วจึงนำมาวนตีในเครื่องนวดแป้ง</p> <p>๒.ขนมจีนแบ่งสด นำแป้งข้าวเจ้ามาผสมกัน แต่ไม่ต้องหมักแล้วจึงนำมาวนตีในเครื่องนวดแป้งหลังจากนวดแป้งแล้วจะเทแป้งใส่กระบะของเหลียง มีรูเจาะไว้ที่ปลายด้านหนึ่ง เมื่อกดแป้งเข้าไปในกระบะออกเส้นขนมจีนก็จะไหลออกจากปลายกระบะออก เป็นเส้นกลม</p>	<p>ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่างๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความร้อนจากกระบวนการผลิต - กลิ่นเหม็นจากกระบวนการผลิต - อันตรายจากฝุ่นแป้ง ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ - การปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์จากอุปกรณ์ที่ใช้ผลิตไม่สะอาด <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - อันตรายจากการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ลงในอาหารจากการเก็บรักษาระหว่างการขนส่งไม่ถูกต้อง <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิตการให้บริการ หรือกิจกรรมต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เหน็ดรำคาญจากน้ำเสีย ขยะ สิ่งปฏิกูล - เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ หนู ฯลฯ 	<p>๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัยและภาวะของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมโดยการจัดอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท - ควบคุมการสูดอากาศและสุขลักษณะส่วนบุคคลที่ดีของพนักงานผลิต <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย - ปลอดภัย สิ่งปฏิกูล - จัดให้มีระบบการป้องกันสัตว์แมลง และพาหะนำโรค เข้าสู่กระบวนการผลิต เช่น เฟตัก แมลง มานพลาستيك เป็นต้น <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานผู้สัมผัสอาหารอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง <p>๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการใช้สารเคมีวัตถุ 	<p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหาร - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๑ - ๑.๕ มิลลิเมตร เส้นแบ่งขนานเงินจากกระบอกต่องรอยลงในน้ำร้อนเดือด ให้เส้นสุกแล้วนำมาล้างในน้ำสะอาดอีกทีหนึ่ง เพื่อทำความสะอาด		ความปลอดภัยหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	เจือปนอาหารที่อนุญาตให้ใช้ และใช้ในปริมาณที่กฎหมายกำหนด - กำหนดให้เจ้าของกิจการใช้ น้ำที่มีคุณภาพในกระบวนการผลิต เช่น น้ำล้างเส้นขนมจีน เป็นต้น	
๑๖	๓(๗) การผลิต บะหมี่ มักระโรนี สปาเก็ตตี้ พาสตา หรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกัน	ขอบเขต ความหมาย ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิตบะหมี่ มักระโรนี สปาเก็ตตี้ พาสตา หรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกัน ทั้งนี้ ยกเว้น ในสถานที่จำหน่ายอาหาร การเสวย การขายในตลาด และการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือการประกอบ - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง ชำรุด ทรุดโทรม พื้นลื่น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - การเก็บสะสมอาหารหรือวัตถุดิบ ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต	๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ - ควบคุมการสุขาภิบาล การปลอดเชื้อ และความสะอาดของสถานที่ผลิต ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - สุขลักษณะส่วนบุคคลที่ดีของพนักงานผลิต ๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย ขยะ สิ่งปฏิกูล - จัดให้มีระบบการป้องกันสัตว์แมลง และพาหะนำโรค เชื้อสู่	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๑/๒๕๔๙ เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการผลิตเส้นหมี่ ขนมจีน ก๋วยเตี๋ยว และกิจการอื่นที่คล้ายคลึง ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - กฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหาร - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ประกอบการ ลูกค้าหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>บะหมี่สด เป็นบะหมี่ที่ผ่านขั้นตอนผสม วัสดุเป็นแผ่นบาง และทำเส้นแล้ว แต่ไม่ได้ผ่านการทำให้สุกและตากแห้ง มีส่วนประกอบคือ แป้งสาลี น้ำ สารละลายต่าง ๆ เช่น เกลือ สีผสมอาหาร มีความเข้มข้นของน้ำโดยประมาณ ๓๕ เปอร์เซ็นต์ พักไว้ ๒๐ นาที แล้วรีดเป็นแผ่นบางประมาณ ๑.๕ - ๒.๐ มิลลิเมตร ตัดเป็นเส้นตามต้องการ</p> <p>บะหมี่สุก เป็นบะหมี่ผ่านการลวกให้สุกโดยเฉพาะผิวนอก เพื่อทำลายจุลินทรีย์ เหลือตรงกลางเป็นไส้ดิบ จะต้องลวกหรือต้มเมื่อต้องการบริโภคเพื่อให้สุกทั้งเส้น</p> <p>บะหมี่สดแห้ง เป็นบะหมี่ที่ผ่านขั้นตอนทำให้แห้ง โดยการนำบะหมี่สดมาตากแดดอย่างช้า ๆ หรือเข้าตู้อบควบคุมอุณหภูมิ บะหมี่แห้งจึงสำเร็จรูป ทำจาก</p>	<p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - อันตรายจากการปนเปื้อน เชื้อจุลินทรีย์ลงในอาหาร จากการเก็บรักษาระหว่าง การขนส่งไม่ถูกต้อง <p>๔) ขั้นตอนการหลังจากรับบริการ</p> <p>หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เหตุรำคาญจากน้ำเสีย ขยะ สิ่งปฏิกูล - เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ หนู ฯลฯ 	<p>กระบวนการผลิต เช่น ไฟตัดแมลง ม่านพลาสติก เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมฝุ่น <p>๕) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานผู้สัมผัสอาหารอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ขบะหมี่สด โดยนำมาหนึ่งให้สุกหรืออบไอน้ำให้สุกก่อนนำไปตากหรืออบแห้งที่มีความชื้นประมาณ ๑๐ - ๑๓ เปอร์เซ็นต์</p> <p>ขบะหมี่ทอดกึ่งสำเร็จรูป ทำจากขบะหมี่สด แล้วนำมาอบไอน้ำแล้วจับเป็นก้อน ทำให้แห้งโดยการทอดในน้ำมันที่อุณหภูมิเหมาะสม ๑๕๐ องศาเซลเซียส - ๑๖๐ องศาเซลเซียส ทอดประมาณ ๑-๒ นาที</p>				
๑๗	<p>๓(๘) การผลิตขนมปังแห้ง</p> <p>ขนมปังแห้ง</p> <p>ขนมปังเปียะ</p> <p>ขนมปังอื่น ๆ</p>	<p>ขอบเขต ความหมาย ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>สถานที่ที่ทำการผลิตขนมปัง</p> <p>สด ขนมปังแห้ง</p> <p>ขนมปังเปียะ ซึ่งครอบคลุมถึงขนมเค้ก คุกกี้ โม่จิ เป็นต้น</p> <p>ทั้งนี้ ยกเว้น</p> <p>ในสถานที่จำหน่ายอาหาร การขายในตลาด และการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๒) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้น</p> <p>๓) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้น</p>	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ</p> <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ</p> <p>๓) ด้านสุขอนามัยและภาวะ</p> <p>๔) ด้านสุขอนามัยและภาวะ</p>	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>๒) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>๓) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>๔) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ความหมายทางวิชาการ “จันอับ” หมายถึง ขนมหวานอย่างแห้งของจีน มีหลายอย่างรวมกัน เช่น ข้าวพอง, ถั่วตัด, งาตัด</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>กิจการ “ขนมเปียะ”</p> <p>๑. ขั้นตอนทำไส้ถั่วหวาน แล้วยัดไส้เข้าไปประมาณ ๖ ชั่วโมง นำไปนึ่งให้สุกแล้วบดให้ละเอียดผสมน้ำตาลทรายเกลือ กะทิ วนจนแห้ง นำไปอบควันเทียน</p> <p>๒. ขั้นตอนทำแป้งหุ้มไส้ขนมร่อนแป้งขึ้นนอก (โดยเป็นแป้งสองชนิดคือแป้งสาลีอ่อนกับแป้งเค้กและแป้งเค้ก) ทำเป็นบ่อตรงกลางใส่น้ำตาลทราย น้ำ น้ำมันพืช นวดพอเข้ากัน ใส่เนยขาว นวดจนเนียนพักไว้ ๑๐ นาที ให้แป้งเซ็ดตัว ผสมแป้งขึ้นใน</p>	<p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความร้อนจากการอบอาหาร - ครีมนมโครเวล - กติกรบกวน - อันตรายจากสารพิษที่เชื้อราสร้างขึ้น หรือเชื้อราที่ปนเปื้อนอยู่ในวัสดุดิบ - อันตรายจากวัตถุเจือปนอาหาร เช่น สารกันรา สารกันบูด เป็นต้น ที่ไม่อนุญาตให้ใช้ หรือใช้ในปริมาณที่เกินมาตรฐานกำหนด <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - อันตรายจากการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ลงในอาหารจากการเก็บรักษา ระหว่างการขนส่งไม่ถูกต้อง <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เหน็ดรำคาญจากน้ำเสีย ขยะ สิ่งปฏิกูล 	<p>๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย ขยะ สิ่งปฏิกูล - จัดให้มีระบบการป้องกันสัตว์แมลง และพาหะนำโรค เข้าสู่กระบวนการผลิต เช่น ไฟดักแมลง ม่านพลาสติก เป็นต้น - ควบคุมฝุ่น <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานผู้สัมผัสอาหารอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง <p>๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาต่างอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมสุขาภิบาลอาหาร เช่น การเก็บรักษาขนมปังตามอุณหภูมิ และระยะเวลาที่เหมาะสม เป็นต้น เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อรา 	<p>แห่ง จันอับ ขนมหวาน</p> <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหาร - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>(โดยเป็นแบ่งสองชนิดคือ แบ่งสกลีอเนกประสงค์และแบ่งเค็กรวมกัน) กับเนยขาว นวดเป็นเนื้อเดียวกัน ปั้นเป็นก้อนกลม แผ่แป้งชั้นนอกหุ้มแป้งชั้นใน คลึงตามยาว ม้วนลงจนเป็นแท่งกลม ๆ ตัดครึ่ง คลึงแป้งที่ตัดครึ่งเป็นแผ่นกลมนำไปห่อใส่ถ้วยไข่เค็มให้มิด วางบนกระดาษเนยขาว และทาหรือแต้มหน้าขนมด้วยไข่แดง แล้วนำไปอบที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส ประมาณ ๑๕ นาที</p>	<p>ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>- เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ หนู ฯลฯ</p>	<p>หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา</p>		
๑๘	๓(๗) การผลิต สสม หรือแบ่ง บรรจุ นำนมหรือ ผลิตภัณฑ์จาก นำนมสัตว์	<p>ขอบเขต ความหมาย ตาม กฎหมายว่าด้วยการ สาธารณสุข</p> <p>สถานที่ที่ทำการผลิตหรือ สสมหรือแบ่งบรรจุ นำนมหรือ ผลิตภัณฑ์จาก นำนมสัตว์ เช่น โยเกิร์ต ชีส นมอัดเม็ด นมเปรี้ยว เป็นต้น ยกเว้น ใน สถานที่จำหน่ายอาหาร</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - ชำรุด ทดุดโทรม พื้นสั่น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - การเก็บสะสมอาหารหรือวัตถุดิบ ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการระบายอากาศ - ควบคุมการสุขาภิบาล การปลอดเชื้อ และความสะอาด ของสถานที่ผลิต <p>๒) ด้านสุขอนามัยและการ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน <u>สุกค้า</u></p>	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายว่าด้วยการควบคุม คุณภาพอาหาร 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>การร่าย การขายในตลาด และการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน</p> <p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“ซีส” หมายถึง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากโปรตีนในนม ส่วนใหญ่ใช้น้ำนมสัตว์เป็นวัตถุดิบ เช่น นมวัว นมแม่ และ นมควาย</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>กระบวนการผลิตดีส เริ่มจากการตกตะกอนโปรตีนเคซีน ซึ่งเป็นโปรตีนหลักในนม ด้วยการดแลดิกที่สร้างจากแบคทีเรียที่ผลิตกรดแลคติก หรือตกตะกอนโปรตีนด้วยเอนไซม์เรนินหรือใช้ทั้งสองอย่างร่วมกัน ความเป็นกรดรวมทั้งการถูกย่อยด้วยเอนไซม์ทำให้โปรตีนเคซีนเสียสภาพเป็นตะกอนสีขาวมีลักษณะเป็นลิ่มนมน้ำเรียกว่า เคิร์ด</p>	<p>แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น</p> <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p> <p>- อันตรายจากสารเคมี เช่น ยาปฏิชีวนะ และสารเคมีทำความสะอาดในกระบวนการผลิต ปนเปื้อนในนม</p> <p>- การเพิ่มจำนวนของเชื้อจุลินทรีย์ในนมดิบจากอุณหภูมิการเก็บไม่เหมาะสม</p> <p>- การเสื่อมของเชื้อก่อโรคจากกระบวนการฆ่าเชื้อที่ไม่สมบูรณ์</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>- อันตรายจากการเจริญเติบโตของเชื้อก่อโรคที่หลงเหลือจากกระบวนการฆ่าเชื้อที่ไม่สมบูรณ์ จากอุณหภูมิ และการเก็บที่ไม่เหมาะสมระหว่างการขนส่ง</p> <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- การแพร่เชื้อก่อโรค และสารพิษที่สร้างจากเชื้อโรคจากอุณหภูมิ และ</p>	<p>หรือผู้มารับบริการ</p> <p>- สุขลักษณะส่วนบุคคลที่ดีของพนักงานผลิต</p> <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ขยะ สิ่งปฏิกูล</p> <p>- จัดให้มีระบบการป้องกันสัตว์แมลง และพาหะนำโรค</p> <p>เข้าสู่กระบวนการผลิต เช่น ไฟติกแมลง มานพลาสติก เป็นต้น</p> <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานผู้สัมผัสอาหารอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง</p> <p>๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาต่างอื่น ๆ</p> <p>- ตรวจสอบการปนเปื้อนของยาปฏิชีวนะในนมก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิต</p> <p>- มีเอกสารแสดงขั้นตอนกระบวนการล้างระบบการผลิต และแจ้งเจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต</p>	- กฎหมายว่าด้วยโรงงาน		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		มีลักษณะคล้ายโยเกิร์ต กรองส่วนที่เป็นเคิร์ดไปทำชีส ส่วนของเหลวที่เหลืออยู่ เรียกว่า เวยซึ่งยังมีโปรตีน บางส่วนหลงเหลืออยู่ สามารถนำไปทำเป็นผงที่เรียกว่า โปรตีนเวย์ได้	สภาพในการจัดเก็บไม่เหมาะสม ทำให้เชื้อโรคเพิ่มจำนวนขึ้น - การบริโภคนมที่หมดอายุ หรือ สภาพนมเน่าเปลี่ยนแปลงจากปกติ ๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ - เหตุรำคาญจากน้ำเสีย ขยะ สิ่งปฏิกูล	ทราบ ตามที่บริษัทผู้ผลิตสารเคมีกำหนด - มีการควบคุมอุณหภูมิ และ เวลาในการฆ่าเชื้อในน้ำนม และมี การเก็บผลิตภัณฑ์ที่ได้ มาตรฐาน		
๑๙	๓(๑๐) การผลิต สดผสม หรือแบ่ง บรรจุเนย เนยเทียม เนย ผลิตภัณฑ์ เนย ผลิตภัณฑ์ เนยเทียม และ ผลิตภัณฑ์เนย ผสม	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยกร สาธารณสุข สถานะที่ทำการผลิต สดผสม หรือแบ่งบรรจุเนย เนยเทียม ผลิตภัณฑ์เนย ผลิตภัณฑ์เนยเทียม และ ผลิตภัณฑ์เนย ผสม ยกเว้น ในสถานที่จำหน่ายอาหาร การร่ายขาย การขายในตลาด และ การผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือการประกอบ - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง ชำรุด ทรุดโทรม พื้นลื่น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - การเก็บสะสมอาหารหรือวัตถุดิบ ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - สารเคมีที่ใช้ใช้ล้างล้างไขมัน - อันตรายจากสารเคมี เช่น ยา ปฏิชีวนะ และสารเคมีทำความสะอาด	๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ - จัดให้มีการระบายอากาศใน กระบวนการผลิต - ควบคุมการสุขาภิบาล การปลดเชื้อ และความ สะอาดของสถานที่ผลิต ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - สุขลักษณะส่วนบุคคลที่ดีของ พนักงานผลิต ๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - กฎหมายว่าด้วยการควบคุม คุณภาพอาหาร - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน	



ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ	
	<p>ลักษณะคล้ายเนย โดยมี ปริมาณไขมันทั้งหมดร้อยละ ๘๐ - ๙๐ ของน้ำหนัก และมีเนยไม่เกินร้อยละ ๓ ของ ปริมาณไขมันทั้งหมด</p> <p>“ผลิตภัณฑ์เนยเทียม” (Fat spreads) หมายความว่า ผลิตภัณฑ์มีไขมันใน น้ำมัน ซึ่งมีลักษณะคล้ายเนย โดยมีปริมาณไขมันทั้งหมด ตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ แต่ไม่ถึง ร้อยละ ๘๐ ของน้ำหนัก และมีเนยไม่เกินร้อยละ ๓ ของ ปริมาณไขมันทั้งหมด</p> <p>“เนยผสม” (Blends) หมายความว่า ผลิตภัณฑ์ มีไขมันในน้ำมัน ซึ่งมี ลักษณะคล้ายเนย โดยมี ปริมาณไขมันทั้งหมดร้อยละ ๘๐ - ๙๐ ของน้ำหนัก และมีเนยมากกว่าร้อยละ ๓ ของปริมาณไขมันทั้งหมด</p>	<p>สะอาดในกระบวนการผลิต แปรรูปในน้ำนม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเพิ่มจำนวนของเชื้อจุลินทรีย์ใน น้ำนมดิบจากอุณหภูมิการเก็บ ไม่เหมาะสม - การเลือกรอดของเชื้อก่อโรคจาก กระบวนการฆ่าเชื้อที่ไม่สมบูรณ์ - อันตรายจากวัตถุเจือปนอาหารที่ใช้ ในกระบวนการผลิต เช่น สีผสม อาหาร หรืออื่น ๆ ที่ไม่อนุญาตให้ใช้ หรือใช้ในปริมาณที่เกินมาตรฐาน กำหนด <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - อันตรายจากการเจริญเติบโตของ เชื้อก่อโรคที่หลงเหลือจาก กระบวนการฆ่าเชื้อที่ไม่สมบูรณ์ จากอุณหภูมิ และการเก็บ ที่ไม่เหมาะสมระหว่างการเดินทาง <p>๔) ขั้นตอนการหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การแพร่เชื้อก่อโรค และสารพิษ ที่สร้างจากเชื้อโรคนอกอุณหภูมิ และ สภาพในการจัดเก็บไม่เหมาะสม ทำให้ เชื้อโรคเพิ่มจำนวนขึ้น 	<p>สะอาดในกระบวนการผลิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเพิ่มจำนวนของเชื้อจุลินทรีย์ใน น้ำนมดิบจากอุณหภูมิการเก็บ ไม่เหมาะสม - การเลือกรอดของเชื้อก่อโรคจาก กระบวนการฆ่าเชื้อที่ไม่สมบูรณ์ - อันตรายจากวัตถุเจือปนอาหารที่ใช้ ในกระบวนการผลิต เช่น สีผสม อาหาร หรืออื่น ๆ ที่ไม่อนุญาตให้ใช้ หรือใช้ในปริมาณที่เกินมาตรฐาน กำหนด <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - อันตรายจากการเจริญเติบโตของ เชื้อก่อโรคที่หลงเหลือจาก กระบวนการฆ่าเชื้อที่ไม่สมบูรณ์ จากอุณหภูมิ และการเก็บ ที่ไม่เหมาะสมระหว่างการเดินทาง <p>๔) ขั้นตอนการหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การแพร่เชื้อก่อโรค และสารพิษ ที่สร้างจากเชื้อโรคนอกอุณหภูมิ และ สภาพในการจัดเก็บไม่เหมาะสม ทำให้ เชื้อโรคเพิ่มจำนวนขึ้น 	<p>บดักไขมัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบการป้องกันสัตว์ แมลง และพาหะนำโรค เข้าสู่ กระบวนการผลิต เช่น ไฟดัก แมลง ม่านพลาสติก เป็นต้น <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบสภาพ พนักงานผู้สัมผัสอาหารอย่าง น้อยปีละ ๑ ครั้ง <p>๕) การป้องกันและควบคุม ปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมการใช้สารเคมี วัตถุ เจือปนอาหารที่อนุญาตให้ใช้ และควบคุมปริมาณตาม กฎหมายกำหนด เพื่อไม่ให้เกิด ความเป็นพิษของสารเคมีที่ใช้ ประยุกต์ - ตรวจสอบการปนเปื้อนของยา ปฏิชีวนะในน้ำนมก่อนเข้าสู่ กระบวนการผลิต - มีเอกสารแสดงขั้นตอน กระบวนการล้างระบบการผลิต และแจ้งเจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต ทราบ ตามที่บริษัทผู้ผลิตสาร 	<p>บดักไขมัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบการป้องกันสัตว์ แมลง และพาหะนำโรค เข้าสู่ กระบวนการผลิต เช่น ไฟดัก แมลง ม่านพลาสติก เป็นต้น <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบสภาพ พนักงานผู้สัมผัสอาหารอย่าง น้อยปีละ ๑ ครั้ง <p>๕) การป้องกันและควบคุม ปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมการใช้สารเคมี วัตถุ เจือปนอาหารที่อนุญาตให้ใช้ และควบคุมปริมาณตาม กฎหมายกำหนด เพื่อไม่ให้เกิด ความเป็นพิษของสารเคมีที่ใช้ ประยุกต์ - ตรวจสอบการปนเปื้อนของยา ปฏิชีวนะในน้ำนมก่อนเข้าสู่ กระบวนการผลิต - มีเอกสารแสดงขั้นตอน กระบวนการล้างระบบการผลิต และแจ้งเจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต ทราบ ตามที่บริษัทผู้ผลิตสาร 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>“ผลิตภัณฑ์ผสม” (Blended fat spreads) หมายความว่า ผลิตภัณฑ์ไขมันที่มีไขมันชนิดน้ำในน้ำมัน ซึ่งมีลักษณะคล้ายเนย โดยมีปริมาณไขมันทั้งหมดตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ แต่ไม่ถึงร้อยละ ๘๐ ของน้ำหนัก และมีไขมันเนยมากกว่าร้อยละ ๓ ของปริมาณไขมันทั้งหมด</p> <p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>กระบวนการผลิตขั้นตอนแรก จะเริ่มจากแยกส่วนที่เป็นไขมัน ออกมาจากน้ำมันดิบโดยการปั่นไขมันที่อยู่ในน้ำมันจะจับตัวเป็นก้อนเล็ก ๆ ลอยอยู่ด้านบน ส่วนน้ำมันที่แยกไขมันออกไปแล้วนั้น จะเป็นน้ำมันไขมัน เมื่อแยกส่วนไขมันออกมาแล้วก็นำไปชั่งน้ำหนักที่ปริมาตรที่แน่นอนมา ทำให้เย็นและนำมาปั่นเพื่อให้ไขมันจับตัวเป็นก้อน แล้วนำไขมันส่วนที่เหลือ</p>	<p>ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>(๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เหตุรำคาญจากน้ำเสีย ขยะ สิ่งปฏิกูล 	<p>เคมีกำหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการควบคุมอุณหภูมิ และ เวลาในการฆ่าเชื้อในน้ำมัน และมี การเก็บผลิตภัณฑ์ที่ได้ มาตรฐาน 			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๒๐	๓(๑๑) การผลิต ไอศกรีม	<p>ไปตีหรือขนาดเพื่อให้เนื้อเนียน เข้ากันได้เป็นเนื้อเดียวกัน ซึ่งเนื้อขนมชนิดนี้ จะเป็นเนยรสจืด ถ้าต้องการให้เนยมีรสเค็มก็เติมเกลือลงไป ในระหว่างการผลิตเนยให้เกลือ และเนยผสมเป็นเนื้อเดียวกัน ได้เป็นเนยรสเค็ม</p> <p>ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยอาหาร</p> <p>สถานที่ที่ทำการผลิตไอศกรีมทุก ชนิด เช่น ไอศกรีมรสกะทิ วานิลลา ไอศกรีมหลอด เค้กไอศกรีม เป็นต้น ทั้งที่ผลิต ด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือ ยกเว้น ในสถานที่จำหน่ายอาหาร การร่ายขาย การขายในตลาด และ การผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน</p> <p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“ไอศกรีม” หมายถึง ของหวาน แซ่แข็งชนิดหนึ่ง ที่ผ่านการแช่ เยือกแข็ง แบ่งเป็น ๕ ชนิด</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง ชำรุด ทุรุดโทรม พื้นลื่น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - การเก็บสะสมอาหารหรือวัตถุดิบ ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต</p> <p>การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อันตรายจากสารเคมี เช่น ยา ปฏิชีวนะ และสารเคมีทำความสะอาด สะอาดในกระบวนการผลิต บน 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานที่ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการสุขาภิบาล การปลอดภัย และความสะอาดของสถานที่ผลิต <p>๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองผู้บริโภค</p> <p>ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์สวมใส่ตาม ความจำเป็นและเหมาะสม - สุขลักษณะส่วนบุคคลที่ดีของ พนักงานผลิต 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหาร - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีของหวาน เย็นที่บรรจุในภาชนะรูปแบบต่าง ๆ แล้วนำไปแช่จนแข็งตัว ก่อนนำมาจำหน่าย เข้าข่าย กิจการข้อ ๓ (๑๑) ซึ่งถือว่า เป็นการนำ ของเหลวมาผ่านกระบวนการ ทำให้เป็นของแข็งเช่นเดียวกับการทำ ไอศกรีม

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ข้อบกพร่อง ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>(๑) ไอศกรีมนม ได้แก่ ไอศกรีมที่ทำขึ้นโดยใช้นมหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม</p> <p>(๒) ไอศกรีมตัดแปลง ได้แก่ ไอศกรีมตาม (๑) ที่ทำขึ้นโดยใช้ไขมันชนิดอื่นแทนไขมันนม ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือไอศกรีมที่ทำขึ้นโดยใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีไขมันแต่ผลิตภัณฑ์นั้นมีผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม</p> <p>(๓) ไอศกรีมผสม ได้แก่ ไอศกรีมตาม (๑) หรือ (๒) แล้วแต่กรณี ซึ่งมีผลไม้หรือวัตถุดิบที่เป็นอาหารเป็นส่วนผสมอยู่ด้วย</p> <p>(๔) ไอศกรีมตาม (๑) (๒) หรือ (๓) ชนิดเหลว หรือแข็ง หรือผง</p> <p>(๕) ไอศกรีมหวานเย็น ได้แก่ ไอศกรีมที่ทำขึ้นโดยใช้น้ำและน้ำตาล หรืออาจมีวัตถุดิบที่เป็นอาหารเป็นส่วนผสมอยู่ด้วย</p>	<p>เป็นอันตราย</p> <p>- การเพิ่มจำนวนของเชื้อจุลินทรีย์ใน นานนมดิบจากอุณหภูมิการเก็บไม่เหมาะสม</p> <p>- การเลือกรอของซึ่งก่อให้เกิดจาก กระบวนการฆ่าเชื้อที่ไม่สมบูรณ์</p> <p>- อันตรายจากวัตถุดิบอาหารที่ใช้ ในกระบวนการผลิต เช่น สีสผสม อาหาร หรืออื่น ๆ ที่ไม่อนุญาตให้ใช้ หรือใช้ในปริมาณที่เกินมาตรฐาน กำหนด</p> <p>- หารราคาจากเสียตั้งของ เครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต</p> <p>๓) ขั้นตอนการผลิต</p> <p>- อันตรายจากการเจริญเติบโตของ เชื้อก่อโรคที่หลงเหลือจาก กระบวนการฆ่าเชื้อที่ไม่สมบูรณ์ จากอุณหภูมิ และการเก็บที่ไม่เหมาะสมระหว่างการขนส่ง</p> <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- การแพร่เชื้อก่อโรค และสารพิษที่</p>	<p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- บดักไขมัน</p> <p>- จัดให้มีระบบการป้องกันสัตว์ แมลง และพาหะนำโรค เชื้อสู กระบวนการผลิต เช่น เฟตัก แมลง มานพลาสติก เป็นต้น</p> <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสุขภาพ พนักงานผู้สัมผัสอาหารอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง</p> <p>๕) การป้องกันและควบคุม ปัญหาต่างอื่น ๆ</p> <p>- การควบคุมการใช้สารเคมี วัตถุ เชื้อปนอาหารที่อนุญาตให้ใช้ และควบคุมปริมาณตาม กฎหมายกำหนด เพื่อไม่ให้เกิด ความเป็นพิษของสารเคมีที่ใช้</p> <p>- ตรวจสอบการปนเปื้อนของยา</p> <p>- ปฏิบัติงานในนามก่อนเข้าสู่ กระบวนการผลิต</p> <p>- มีเอกสารแสดงขั้นตอน</p>	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ลักษณะของการประกอบ กิจการ ๑. การตรวจสอบคุณภาพ น้ำดื่ม โดยการทำผ่านความร้อนระดับการพาสเจอร์ไรซ์ ๒. ทำให้เย็น (cooling) ลงทันที ที่อุณหภูมิ ๔ องศาเซลเซียส ๓. การแช่แข็ง โดยการปั่น กวน หรือผสมด้วยเครื่องปั่นไอศกรีม ๔. การบ่มส่วนผสม ต้องเก็บ รักษาไว้ที่อุณหภูมิไม่สูงกว่า - ๒.๒ องศาเซลเซียส ๕. การบรรจุ ๖. การทำให้แข็งตัว ส่วนผสม ที่ผ่านการแช่แข็งแล้ว บรรจุในบรรจุภัณฑ์ แล้วแช่แข็งที่ อุณหภูมิต่ำกว่าประมาณ - ๔๐ องศาเซลเซียส	สร้างจากเชื้อโรคจากอุณหภูมิ และ สภาพในการจัดเก็บไม่เหมาะสม ๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ - เหตุรำคาญจากน้ำเสีย ขยะ สิ่งปฏิกูล - เป็นแหล่งแพร่สัตว์นำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ หนู ฯลฯ	กระบวนการล้างระบบการผลิต และแจ้งเจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต ทราบ ตามที่บริษัทผู้ผลิตสาร เคมีกำหนด - มีการควบคุมอุณหภูมิ และ เวลาในการฆ่าเชื้อในนม และมี การเก็บผลิตภัณฑ์ที่ได้ มาตรฐาน		
๒๑	๓(๑๒) การค้า สละสม หรือแบ่ง บรรจุกาแฟ	ขอบเขต ความหมาย ตามกฎหมายว่าด้วยการ สาธารณสุข สถานที่ที่ทำการค้า สละสม หรือ แบ่งบรรจุกาแฟ รวมทั้งเมล็ด	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในชั้น ตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง ชำรุดทรุดโทรม พื้นสั่น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ - จัดให้มีการระบายอากาศทั่วไป - ควบคุมการสุขาภิบาล และ ความสะอาดของสถานที่ผลิต	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>กาแฟ หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของกาแฟ ทั้งนี้ ยกเว้นในสถานที่จำหน่ายอาหาร การขาย การขายในเตาอบ และการผลิต เพื่อบริโภคในครัวเรือน ทั้งนี้ การค้า ให้หมายถึงถึงการผลิต</p> <p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การปอกเปลือกผลกาแฟสุก ที่เก็บได้เข้าเครื่องปอกเปลือก และล้างด้วยน้ำสะอาด 2. การกำจัดเมล็ดกาแฟโดยการหมักด้วยน้ำสะอาดหมักไว้ ประมาณ ๒๔ ชั่วโมง จากนั้นล้างด้วยน้ำสะอาดอีกครั้ง ๓. การตากหรือทำแห้ง นำเมล็ดกาแฟมาตากบนลานตาก แยกตากแห้งเพื่อลดความชื้น <p>ไม่มี ที่ยกสูงจากระดับพื้น ใช้เวลาตากประมาณ ๗ - ๑๐ วัน</p> <ol style="list-style-type: none"> ๔. การบรรจุ การบรรจุในกระสอบป่าน และเก็บในโรงเก็บที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก 	<ul style="list-style-type: none"> - การเก็บสะสมอาหารหรือวัตถุดิบ ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น ๒) ขั้นตอนการรวบรวมการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ <ul style="list-style-type: none"> - ความร้อนจากกระบวนการผลิต - เหน็ดรำคาญจากกระบวนการผลิต เช่น เขม่าควัน กลิ่น กากและฝุ่นจากการสีเมล็ดกาแฟ และเสียงจากการบด ๓) ขั้นตอนการผลิตขนส่ง <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ๔) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ <ul style="list-style-type: none"> - เหน็ดรำคาญจากน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ขยะมูลฝอย เช่น เปลือกเมล็ดกาแฟ เป็นแหล่งแพร่สัตว์นำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ หนู ฯลฯ 	<p>๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์สวมใส่ตามความจำเป็นและเหมาะสม - สุขลักษณะส่วนบุคคลที่ดีของพนักงานผลิต <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย การรวบรวม และกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ - จัดให้มีระบบการป้องกันสัตว์แมลง และพาหะนำโรค เข้าสู่กระบวนการผลิต เช่น ไฟดักแมลง ม่านพลาสติก เป็นต้น - ควบคุมระบบดักจับเขม่าควัน <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานผู้สัมผัสอาหารอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง <p>๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p>	<p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหาร - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๒๒	๓(๑๓) การผลิต สบู่หรือแปรง ขนหาง หรือเครื่องสำอาง หรือเครื่องสำอางอื่น ๆ	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยยารักษาโรค สาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิต สบู่หรือแปรง ขนหาง หรือเครื่องสำอางอื่น ๆ เช่น โรงพิมพ์ โรงพิมพ์กระดาษ เป็นต้น และให้หมายรวมถึง โรงพิมพ์ และโรงงาน ขนหาง หรือเครื่องสำอางอื่น ๆ ทั้งนี้ ยกเว้นในสถานที่จำหน่ายอาหาร การเร่ขาย การขายในตลาด และการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - ขาดชุดคุ้มครองอากาศเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ - อันตรายอันเกิดจากการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักรในการผลิต - อันตรายจากฝุ่นของใบชาแห้ง - อันตรายจากการใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิงในการคั่วใบชา - ความร้อนจากการคั่วใบชา - อันตรายจากสารพิษที่เชื้อราสร้างขึ้น หรือเชื้อราที่ปนเปื้อนอยู่ในใบชาที่ไปไม่แห้งสนิท ๓) ขั้นตอนการขนส่ง - การเจริญเติบโตของเชื้อราจากการติดปากถุงไม่สนิท อากาศ	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - การควบคุมระบบส่งก๊าซ - ควบคุมการสุขาภิบาลและความสะอาดของอุปกรณ์และสถานที่ผลิต ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - จัดให้มีอุปกรณ์สวมใส่ตามความจำเป็นและเหมาะสม - สุขลักษณะส่วนบุคคลที่ดีของพนักงานผลิต ๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีระบบการป้องกันสัตว์แมลง และพาหะนำโรคเข้าสู่กระบวนการผลิต เช่น ไฟดักแมลง ม่านพลาสติก เป็นต้น - ควบคุมระบบดักจับแมลงวัน ฝุ่นจากเศษใบชาเป็น	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่อง การผลิต สบู่หรือแปรง ขนหาง ใบชาแห้ง ซาฟง หรือเครื่องสำอางชนิดอื่น ๆ พ.ศ. ๒๕๖๑ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - กฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหาร - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ชาระเหยไปและใบชาจะเห็นว</p> <p>๓. การนิ่งชา</p> <p>๔. การนำวดชา จะใช้น้ำหนัก กัดที่ปลงใบชาเป็นการขย้ใบชา เพื่อให้ชดล้แตก</p> <p>๕. การหมักชา</p> <p>๖. การอบแห้ง</p> <p>๗. การคัดบรรจุ</p>	<p>สามารถเข้าได้ และเก็บรักษาใบชา ไม่ถูกสุกลักษณะ</p> <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- การเจริญเติบโต และการบริโภค เชื้อรา หรือสารพิษที่เชื้อราสร้าง จาก การเก็บรักษาใบชาไม่ถูกสุกลักษณะ ส่งผลทำให้ใบชาขึ้น</p> <p>๕) ความเสี่ยงต่างอื่น ๆ</p> <p>-</p>	<p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสุขภาพ พนักงานผู้สัมผัสอาหารอย่าง น้อยปีละ ๑ ครั้ง</p> <p>๕) การป้องกันและควบคุม ปัญหาต่างอื่น ๆ</p> <p>-</p>		
๒๓	<p>๓(๑๔) การผลิต</p> <p>สะสม หรือ</p> <p>แบ่งบรรจุ</p> <p>เอทิลแอลกอฮอล์</p> <p>สุรา เบียร์ ไวน์</p> <p>น้ำส้มสายชู ข้าว</p> <p>หมาก</p> <p>น้ำตาลเมา</p>	<p>ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยกา ร</p> <p>สาธารณสุข</p> <p>สถานที่ที่ทำการผลิตหรือแบ่ง บรรจุเอทิลแอลกอฮอล์ หรือ สุราทุกชนิด หรือน้ำส้มสายชู ทุกชนิด เช่น น้ำส้มสายชูกลั่น หรือน้ำส้มสายชูเทียมหรือน้ำส้ม สายชูหมัก เป็นต้น ยกเว้นใน สถานที่จำหน่ายอาหาร การร</p> <p>ขาย การขายในตลาด และการ ผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน</p> <p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“สุรา” หมายรวมถึง</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอน การเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <p>- สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิด กลิ่นเหม็นเหตุราคาญกับผู้ที่อาศัย บริเวณใกล้เคียง</p> <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิตหรือ กิจการต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p> <p>- ระบบทำความเย็นซึ่งอาจเกิดการ รั่วไหลของแอมโมเนีย</p> <p>- พื้นที่อับอากาศหลายจุด เช่น ไซโล เก็บวัตถุดิบ ถังหมักหมัก เป็นจุดเสี่ยง ในการทำงานของพนักงาน</p> <p>- อันตรายจากสารเคมีที่ใส่เข้าเชื้อและ ทำความสะอาดเครื่องจักร อุปกรณ์ เช่น สารละลายไฮเดียมไฮดรอกไซด์</p>	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ</p> <p>- จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็น สัดส่วน สะอาด มีความเป็น ระเบียบเรียบร้อย</p> <p>- ปลุกต้นไม่โดยรอบบริเวณโรงงาน เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นกระจาย ออกสู่ชุมชน</p> <p>- จัดแสงสว่างอย่างเหมาะสมและ ให้มีการระบายอากาศทั่วไป</p> <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาว</p> <p>คุ้มครองความปลอดภัย</p> <p>ของผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคลให้แก่</p>	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>- กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐</p> <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- พ.ร.บ. ควบคุมเครื่องดื่ม พ.ศ. ๒๕๕๑</p> <p>- แอลกอฮอล์ พ.ศ. ๒๕๕๓</p> <p>- พ.ร.บ. สุรา พ.ศ. ๒๕๔๓</p> <p>- กฎหมายว่าด้วยโรงงาน</p>	<p>- ยาถ่าย</p> <p>สุราตาม พ.ร.บ. สุรา พ.ศ. ๒๕๔๓</p> <p>ตั้งนั้น กรณี การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุ ยาถ่าย</p> <p>ต้องขออนุญาต ประกอบกิจการ ตาม ข้อ ๓(๑๔) ที่นี้จะต้องไม่ขัด กับกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง</p>

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>วัตถุประสงค์หรือของผสมที่มีแอลกอฮอล์ซึ่งสามารถดื่มกินได้ เช่นเดียวกับน้ำสุราหรือซึ่งดื่มกินไม่ได้ แต่เมื่อได้ผสมกับน้ำหรือของเหลวอย่างอื่นแล้วสามารถดื่มกินได้เช่นเดียวกับน้ำสุรา</p> <p>“น้ำตาลเมา” (บางท้องถิ่นเรียก น้ำตาลเมาว่า กะแช่ หรือ น้ำขาว) หมายถึง เป็นเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ (alcoholic beverage) ประเภทสุราแช่ที่ได้จากการหมักน้ำตาลให้เกิดแอลกอฮอล์ (alcoholic fermentation) เป็นสุราพื้นบ้านของไทย</p> <p>“ข้าวหมาก” หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากข้าวเหนียวขาวหรือข้าวเหนียวดำที่ผ่านการล้าง นำมาล้าง และล้างอีกครั้ง แล้วหมักกับลูกแป้งข้าวหมากในระยะเวลา ๒ - ๓ วัน</p>	<p>การดพอสฟอริก และไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เขม่าควันจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง - ความร้อนจากกระบวนการผลิต - เสียงดังจากการทำงาน เช่น การไม่เบตวัตุดิบ เครื่องบรรจุขวด/ขวดกระทบบัน - อุบัติเหตุจากการทำงาน - อันตรายจากเพลิงไหม้ <p>๓) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลิ่นของน้ำกากส่า กากของเหลือ - กลิ่นจากระบบบำบัดน้ำเสีย หรือกลิ่นเหม็นจากบ่อหมักเนื่องจาก - การย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำโดยจุลินทรีย์ - น้ำเสีย ซึ่งมีปริมาณมาก และ - ซีโอดีและความเป็นกรดเป็นด่าง - ค่าสูง ส่วนใหญ่เกิดจากการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์ 	<p>ผู้ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับลักษณะงาน และได้มาตรฐานตามกฎหมายกำหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> - อบรมให้ความรู้เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน - มีกฎระเบียบด้านการรักษาความปลอดภัยหรือสุขอนามัยส่วนบุคคลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - ตรวจสอบ/ซ่อมแซมอุปกรณ์ - ทำความเย็น - ตรวจสอบดูแลซ่อมบำรุง - เครื่องจักรผลิตสุรา และมีระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพ เช่น ถังดับเพลิง เครื่องตรวจจับความร้อน สปริงเกอร์ดับไฟ เป็นต้น <p>๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ - ควบคุมระบบดักจับเขม่าควันหรือการบำบัดมลพิษอากาศ 			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ชื่อกิจการ</p>	<p>ลักษณะของกรประกอบกิจการ</p> <p>“น้ำตาลเมา” คือ น้ำตาลสด (น้ำตาลสดที่ใช้อาจได้จาก ต้นตาลหรือต้นมะพร้าว) ผสมกับกล้าเชื้อจากลูกแป้ง ใช้เวลาในการหมักไม่เกิน ๗ วัน</p> <p>“ข้าวหมาก” เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำจากข้าวเหนียวขาวหรือข้าวเหนียวดำ ที่ผ่านการล้าง นำมา นึ่ง และล้างอีกครั้ง แล้วหมักกับ ลูกแป้งข้าวหมากในระยะเวลา ๒ - ๓ วัน</p>	<p>ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p>	<p>หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมความเป็นกรด - ด่าง ของถังหมักน้ำตาลกล้า - กากของเหลือ ซึ่งเป็น Byproduct กระบวนการผลิต เช่น กากน้ำตาล กากข้าวบาเลย์ เป็นต้น ที่สามารถจำหน่ายเป็น อาหารสัตว์ หรือวัตถุดิบของ กระบวนการผลิตอื่น ต้องมี ระบบการรวบรวม จัดเก็บ และ ต้องมีระบบขนส่งที่ถูก สุขลักษณะ ไม่ก่อให้เกิดเหตุ ร้ายกาจ <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานผู้สัมผัสอาหารอย่าง น้อยปีละ ๑ ครั้ง <p>๕) การป้องกันและควบคุม ปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ/ซ่อมแซมอุปกรณ์ ทำความเย็น ป้องกันการรั่วไหลของแอมโมเนีย 	<p>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>หมายเหตุ</p>

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๒๔	๓(๑๕) การผลิต น้ำกลั่น น้ำบริโภค น้ำดื่มจาก เครื่องจำหน่าย อัดโนนมตี	ขอบเขต ความหมาย ตามกฎหมายว่าด้วยอาหาร สาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิต น้ำกลั่นทุกชนิด รวมทั้งน้ำกลั่น เดิมแปดเตอรี่ และสถานที่ ที่ทำการผลิตน้ำดื่มหรือ น้ำบริโภคบรรจุขวดหรือบริการ ด้วยระบบท่อ เช่น ระบบน้ำ ประปาเพื่อบริโภค เป็นต้น รวมทั้งน้ำดื่มจากเครื่องจำหน่าย อัดโนนมตี เช่น ตู้น้ำดื่มหยอด เหรียญ เป็นต้น	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ <ul style="list-style-type: none"> - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดเหตุรำคาญเรื่องกลิ่นเหม็นจากน้ำเสีย หรือเสียงดังจากการประกอบกิจการ รบกวนผู้ที่อาศัยบริเวณใกล้เคียง - กรณีที่เป็นเครื่องจำหน่ายอัตโนมัติ ถ้าหากสถานที่ตั้งไม่เหมาะสมอาจมีการปนเปื้อนฝุ่นละออง หรือเชื้อจุลินทรีย์ปนเปื้อนในน้ำบริโภค ระหว่างการให้บริการ ๒) ขั้นตอนการให้บริการ <ul style="list-style-type: none"> - ความร้อนจากกระบวนการผลิต - การปนเปื้อนของเชื้อโรคจากกระบวนการผลิตที่ไม่ถูกสุขลักษณะ - อันตรายจากก๊าซพิษของคลอรีนที่ใช้ในการบำบัดน้ำ หรือการใช้คลอรีนผิดวิธี ๓) ขั้นตอนการขนส่ง	๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบกิจการ <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - จัดให้มีการระบายอากาศเหมาะสม - ควบคุมการสุขาภิบาลอาหาร ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะผู้ปฏิบัติงาน <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้แก่ผู้ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับลักษณะงาน และได้มาตรฐานตามกฎหมายกำหนด - อบรมให้ความรู้เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานแก่ผู้ปฏิบัติงาน - ตรวจสอบดูแลซ่อมบำรุงเครื่องจักรในกระบวนการผลิต และมีระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพ 	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่อง แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการตู้น้ำดื่มหยอดเหรียญ พ.ศ. ๒๕๕๓ - ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๖๑ (พ.ศ. ๒๕๒๔) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท - ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๑๓๕ (พ.ศ. ๒๕๓๔) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ ๒) ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองผู้บริโภค 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			<p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การปนเปื้อนของเชื้อโรค ตะกอน จากไส้กรองที่ไม่มีประสิทธิภาพ <p>๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เหตุรำคาญจากกลิ่น 	<p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ <p>๔) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่เป็นเครื่องจำหน่ายอัตโนมัติควรมีมาตรการตรวจสอบประสิทธิภาพและการเปลี่ยนไส้กรองตามระยะเวลาที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหาร - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน 	
๒๕	๓(๑๖) การผลิต สบู่ แชง บรงจู้ หรือขนส่งน้ำแข็ง	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยภาวสาธารณสุข</p> <p>สถานที่ที่ทำการผลิต (การทำ ก้อนน้ำแข็ง การตัด บด โม่) สบู่ แชง บรงจู้ และสบู่ แชง น้ำแข็งไว้เพื่อการจำหน่ายแบบค้าส่ง รวมถึงการขนส่งน้ำแข็ง เพื่อจำหน่ายด้วย ยกเว้น ในสถานที่จำหน่ายอาหาร การขายในตลาด และการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดเหตุรำคาญเรื่องกลิ่นเหม็นจากน้ำเสีย หรือเสียงดังจากการประกอบกิจการ <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต</p> <p>ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อันตรายจากเสียงดังของเครื่องไม้เครื่องมือ <p>- อันตรายจากแอมโมเนียรั่ว</p>	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - จัดให้มีการระบายอากาศเหมาะสม - จัดให้มีมาตรการทำความสะอาด ซ้ำเพื่ออุปกรณ์ สถานที่สัมผัสน้ำแข็ง และมีการตรวจสอบความสะอาดเป็นระยะตามแผน 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำของคณะกรรมาธิการสาธารณสุข เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการผลิต สบู่ แชง บรงจู้ และค้าส่งน้ำแข็ง พ.ศ. ๒๕๕๘ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ความหมายทางวิชาการ “น้ำแข็ง” หมายถึง น้ำที่นำมาผ่านกรรมวิธีทำให้เยือกแข็ง ซึ่งแบ่งเป็น ๒ ชนิดได้แก่</p> <p>๑. น้ำแข็งชนิดของ เป็นน้ำแข็งที่ผลิตโดยวิธีการแช่แข็งในบ่อเกลือ มี ๒ ชนิดคือ</p> <p>- น้ำแข็งใช้รับประทานได้</p> <p>- น้ำแข็งที่รับประทานไม่ได้</p> <p>นิยมใช้ในการประมง เพื่อแช่อาหารทะเล</p> <p>๒. น้ำแข็งชนิดก้อน เป็นน้ำแข็งที่ทำด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ</p> <p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>๑. กระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ เป็นกระบวนการปรับปรุงน้ำดิบให้มีคุณภาพเทียบเท่ากับบริโภค</p> <p>๒. กระบวนการแช่แข็งน้ำ มี ๒ ลักษณะ คือ</p> <p>- น้ำแข็งของ เป็นกระบวนการแช่แข็งในบ่อน้ำเกลือ</p>	<p>- การปนเปื้อนของเชื้อโรคในน้ำที่ใช้ในการผลิตน้ำแข็ง</p> <p>- การปนเปื้อนของเชื้อโรคลงในน้ำแข็งเนื่องจากอุปกรณ์ เครื่องจักร สถานที่ผลิตที่ไม่สะอาด ปริมาณความเข้มข้นของคลอรีนต่ำเชื้อที่ไม่เหมาะสมและสุขลักษณะของพนักงานที่ไม่ดี</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>- การปนเปื้อนเชื้อโรคจากพาหะนำโรค</p> <p>- สุขลักษณะของพนักงานที่ไม่ดี</p> <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ</p> <p>- การปนเปื้อนเชื้อโรคจากภาชนะ กระสอบ หรือถังบรรจุน้ำแข็ง</p> <p>- อุปกรณ์กักน้ำแข็งที่ไม่สะอาด และสุขลักษณะของผู้จำหน่ายที่ไม่ดี</p> <p>๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <p>- โรคผิวหนังจากการทำงาน</p>	<p>๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองสุขภาพ</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท เข็มหมุด พลาสติค ที่อุดหู</p> <p>- อบรมให้พนักงานเข้าใจและเห็นความสำคัญของสุขลักษณะในการปฏิบัติงาน และความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>- มีการตรวจสอบความสะอาดของ อุปกรณ์ เครื่องจักร สถานที่ผลิต และมือของพนักงาน</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้แก่ผู้ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับลักษณะงาน และได้มาตรฐานตามกฎหมายกำหนด</p> <p>- ตรวจสอบดูแลซ่อมบำรุงเครื่องจักรในกระบวนการผลิต และมีระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพ</p>	<p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน</p> <p>- กฎหมายว่าด้วยผังเมือง</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>น้ำแข็งหลอด เป็นกระบวนการที่ทำให้น้ำเป็นน้ำแข็งภายในเครื่องผลิตน้ำแข็งหลอดระบบปิด</p> <p>๓. กระบวนการบรรจุและขนส่ง</p> <p>- น้ำแข็งของไม่มีการบรรจุเพียงฉีดยาน้ำล้างทำความสะอาดภายนอก ตัดเป็นก้อน บรรจุใส่กระสอบแล้วนำขึ้นรถยนต์ขนส่ง</p> <p>- น้ำแข็งหลอด มีการบรรจุในถุงพลาสติกหรือใส่กระสอบหลังจากนั้นจัดเก็บและนำขึ้นรถยนต์เพื่อจำหน่ายต่อไป</p>		<p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีมาตรการควบคุมเสียงดัง - ควบคุมตรวจสอบความสมบูรณ์ของเครื่องจักร ท่อส่งแอมโมเนีย เพื่อป้องกันการรั่วของแอมโมเนีย <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานผู้สัมผัสอาหาร อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง <p>๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ใช้ในการผลิตน้ำแข็งให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานกำหนด 		
๒๖	๓(๑๗) การผลิต สบู่ หรือแปรง ปรุจน้ำอัดลม น้ำหวาน น้ำโซดา น้ำจากพืช ผัก ผลไม้ เครื่องดื่มชนิด	<p>ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยวาระ สาธารณสุข</p> <p>สถานที่ที่ทำการผลิตน้ำอัดลม น้ำหวาน น้ำโซดา น้ำที่ทำจากพืช ผัก ผลไม้ ทุกชนิด หรือ เครื่องดื่มชนิดต่าง ๆ เช่น กาแฟ</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นเหตุรำคาญกับผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - การเก็บสะสมวัตถุดิบและสินค้าที่ถูกต้องลักษณะ 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ต่าง ๆ บรรจุ กระป๋อง ขวด หรือภาชนะอื่นใด	น้ำชา เป็นต้น ที่บรรจุกระป๋อง ขวด หรือภาชนะอื่นใด ยกเว้นการจำหน่ายในสถานที่จำหน่ายอาหาร การเร่ขาย การขายในตลาด และการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน ความหมายทางวิชาการ “ภาชนะอื่นใด” หมายความว่า ภาชนะที่มีลักษณะปิดสนิท และมีคุณสมบัติเหมาะสม สำหรับการบรรจุน้ำอัดลม น้ำหวาน น้ำโซดา น้ำจากพืช ผัก ผลไม้ หรือเครื่องดื่มชนิดต่าง ๆ แล้วแต่กรณี เช่น กล่อง กระดาษ ขวดพลาสติก เป็นต้น ลักษณะของการประกอบ กิจการ ขั้นตอนการผลิตน้ำอัดลม ๑. การเตรียมน้ำบริสุทธิ์ ๒. การเตรียมน้ำเชื่อม เป็นการนำน้ำตาลทรายขาวมาผสมกับ น้ำพร้อมกับเติมผงถ่าน	- การเก็บสะสมวัสดุดิบและสินค้าที่ไม่ถูกสุขลักษณะ อาจเป็นแหล่งของเชื้อโรค และแมลงนำโรคได้ ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิตหรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบ กิจการ - อันตรายจากวัตถุเจือปนอาหาร เช่น สี กลิ่นสังเคราะห์ วัตถุให้ความหวาน สารกันบูด ปริมาณมากเกินไปมาตรฐาน หรือใบอนุญาตให้ใช้ในผลิตภัณฑ์อาหาร - มลพิษอากาศจากการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิต - ความร้อนจากกระบวนการผลิต ซึ่งหากพนักงานสัมผัสความร้อนเป็นเวลานาน อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพได้ เสี่ยงตั้งจากการผลิต โดยเฉพาะการกระทบกันของขวดแก้ว อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของพนักงาน เช่น กระแทบต่อสมรรถภาพการได้ยิน และสร้างความตึงเครียดทางกายแก่ประชาชนใกล้เคียง - อันตรายจากเศษแก้วจากขวดแตก	- การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม เช่น ระดับเสียง แสงสว่าง ความร้อน การระบายอากาศ เป็นต้น ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของ ผู้ปฏิบัติงาน - ทากพนักงานจำเป็นต้องสัมผัสกับความเสียงจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม ควบคุมการสูดดมสารเคมี การศึกษาความสะอาด จัดให้มีระบบการตรวจสอบ ความสมบูรณ์ของขวด และมีระบบการกรองสิ่งปนเปื้อนในน้ำก่อนบรรจุ - การควบคุมการใช้สารเคมี วัตถุเจือปนอาหารที่อนุญาตให้ใช้ และควบคุมปริมาณตามกฎหมายกำหนด เพื่อไม่ให้เกิดความเป็นพิษของสารเคมีที่ใช้ปรุงแต่ง	๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - กฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหาร - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>๓. การผสม ส่วนผสมต่าง ๆ เช่น น้ำเชื่อม สารแต่งกลิ่นรส สี และกรดซิตริก</p> <p>๔. การอัดแก๊ส</p> <p>๕. การบรรจุ</p>	<p>- เชื้อราในอาหารหรือวัตถุติดประเภทพืช ผัก ผลไม้ที่มีการเก็บสะสมไว้ติดไม่ถูกสุขลักษณะ</p> <p>๓) <u>ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</u></p> <p>- ปัญหาคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดไม่เป็นไปตามมาตรฐานและการระบาย สู่แหล่งน้ำสาธารณะ เนื่องจากเป็นกิจการที่กีดน้ำเสีย มีปริมาณมาก</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่ได้ประสิทธิภาพ อาจเกิดกลิ่นเหม็นรบกวนชุมชนบริเวณใกล้เคียง</p> <p>- มลพิษอากาศจากการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิต</p> <p>๔) <u>ผลกระทบอื่น ๆ</u></p> <p>- เป็นกิจการที่ใช้น้ำดิบในการผลิต ปริมาณมาก อาจกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชน หากมีการใช้น้ำดิบจากแหล่งเดียวกัน</p>	<p>- มีภาวะเปียกชื้นการรั่วซึม ความสะอาดหรือสุขอนามัยส่วนบุคคล ให้นั่งทำงานปฏิบัติ ตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>๓) <u>ด้านการศึกษา</u></p> <p><u>อนามัยสิ่งแวดล้อม</u></p> <p>- ควบคุมการบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- ควบคุมการสุขาภิบาลอาหาร การรักษาความสะอาด</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู</p> <p>- จัดให้มีการระบายอากาศ</p>			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๒๗	๓(๑๘) การผลิต สละสม หรือแบ่งบรรจุ อาหาร บรรจุกระป๋องขวด หรือภาชนะอื่นใด	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยอาหาร สาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิต สละสม หรือแบ่งบรรจุอาหารประเภทบรรจุกระป๋องหรือขวดหรือภาชนะอื่นใดที่มีลักษณะที่สามารถหีบห่อหรือบรรจุอาหารเพื่อป้องกันการปนเปื้อนได้ เช่น การบรรจุถุงพลาสติก การห่อแผ่นพลาสติก การบรรจุแกลลอน เป็นต้น (ยกเว้น ในสถานที่จำหน่ายอาหาร การเร่ขาย การขายในตลาด และ การผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน)	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ <ul style="list-style-type: none"> - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น เทตรัคคาญกับผู้ที่อาศัยบริเวณใกล้เคียง - การเก็บสะสมวัสดุดิบและสินค้าที่ไม่ถูกสุขลักษณะ อาจเป็นแหล่งของเชื้อโรค และแมลงนำโรคได้ ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต <ul style="list-style-type: none"> - ความร้อนจากการบวนการผลิต - เสียงดังจากการกระบวนการผลิต - ความร้อนหรือความเย็นในกระบวนการผลิต - การทำลายเชื้อโรคไม่ถูกต้องทำให้เสี่ยงต่ออันตรายจากสารพิษที่เกิดจากเชื้อก่อโรคจากกระบวนการฆ่าเชื้อที่ไม่สมบูรณ์ - อันตรายจากสารเคมีวัตถุเจือปนอาหารที่ใช้ในอาหารที่ไม่ได้รับอนุญาต หรือใช้ในปริมาณที่เกินมาตรฐานกำหนด 	๑) ด้านสุขลักษณะสถานที่ประกอบกิจการ <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - การเก็บสะสมวัสดุดิบและสินค้าที่ถูกสุขลักษณะ - การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม เช่น ระดับเสียง แสงสว่าง ความร้อน การระบายอากาศ เป็นต้น ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยและภาวะของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์สวมใส่ตามความจำเป็นและเหมาะสม - ควบคุมการสูบบุหรี่และอาหารและสุขลักษณะส่วนบุคคลที่ดีของผู้ปฏิบัติงาน ๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย - การรวบรวม และจัดการมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะ 	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยอาหาร สาธารณสุข <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหาร - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>๑. การเตรียมวัตถุดิบ เช่น การทำความสะอาด การปกกเปลือก คัดขนาด การคัดเกรด การลดขนาด และการลวก</p> <p>๒. การบรรจุ</p> <p>๓. การไล่อากาศ</p> <p>๔. ปิดผนึกสนิท</p> <p>๕. การฆ่าเชื้อด้วยความร้อน</p> <p>๖. การทำให้เย็น</p>	<p>- การเก็บสะสมไม่ถูกสุขลักษณะ อาจเกิดโรคติดต่อ เช่น โรคฉี่หนู เป็นต้น</p> <p>- อันตรายจากสิ่งปนเปื้อน เช่น โลหะ จารปนเปื้อนจากกระป๋อง</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>- การปนเปื้อน และเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์ที่ปนเปื้อนลงในอาหาร จากการใช้รถปิดฝากระป๋องไม่สนิท หรือการป้องกันจากการกระแทก ระหว่างขนส่งที่ไม่ดี</p> <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- การแพร่เชื้อโรค หรือสารพิษที่เชื้อโรคสร้างขึ้นจากเชื้อโรคที่หลงเหลือจากการฆ่าเชื้อไม่สมบูรณ์ หรือ การปนเปื้อนระหว่างการขนส่ง</p> <p>- น้ำเสีย ขยะมูลฝอย เช่น กระป๋อง ฝา เศษชิ้นส่วนวัสดุต่าง ๆ เป็นต้น</p> <p>๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <p>- เป็นแหล่งแพร่สัตว์นำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ หนู ฯลฯ</p>	<p>- ควบคุมเสียงดังจากกระบวนการผลิต</p> <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานผู้สัมผัสอาหารอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง</p> <p>๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <p>- ควบคุมการใช้วัตถุเจือปนอาหารที่ใช้ในกระบวนการผลิตให้ถูก เช่น สารกันบูด ฯลฯ ที่อนุญาตให้ใช้ได้เ็นอาหาร และใช้ในปริมาณที่มาตรฐานกำหนด</p> <p>- ควบคุมกระบวนการผลิตให้ถูกต้องตามมาตรฐาน เช่น การไล่อากาศ การปิดฝา การควบคุมอุณหภูมิ เวลาที่ใช้ในการฆ่าเชื้อ การลดอุณหภูมิ และการเก็บรักษา</p> <p>- มีระบบการตรวจรับ และระบบการล้างกระป๋องก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิต</p> <p>- มีระบบการตรวจ บำรุงรักษา เครื่องจักร และจัดให้มีเครื่องป้องกันอุบัติเหตุจากเครื่องจักร เช่น ฝาครอบพื้นเพื่อ เป็นต้น</p>	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๒๘	๓(๑๙) การผลิต สละสม หรือแบ่งบรรจุผงชูรส หรือสารปรุงแต่งอาหาร	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยอาหาร สาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิต สละสม หรือแบ่งบรรจุผงชูรสหรือสาร ปรุงแต่งอาหาร ที่มีใช้กิจการ ตามข้อ ๓(๑) การผลิต สละสม หรือแบ่งบรรจุ น้ำพริกแกง น้ำพริกปรุงรสสำเร็จ เต้าเจี้ยว ซิ่วว น้ำจิ้มหรือซอสปรุงรส ชนิดต่าง ๆ และยักแฉ่ว ในสถานที่จำหน่ายอาหาร การร่ำขาย การขายในตลาด และการผลิตเพื่อบริโภค ในครัวเรือน ความหมายทางวิชาการ “สารปรุงแต่งอาหาร” หมายถึง สารปรุงรสอาหารที่ใช้ใน อาหารเพื่อทำให้อาหารมีรสชาติ เช่น น้ำตาล น้ำปลา น้ำส้มสายชู น้ำมะนาว ซอสชนิดต่าง ๆ เป็นต้น รวมทั้งสารที่ใส่ใน อาหารเพื่อการถนอมอาหาร	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิด กลิ่นเหม็น เหตุรำคาญกับผู้พักอาศัย บริเวณใกล้เคียง - การเก็บสะสมวัสดุดิบและสินค้าที่ไม่ถูกสุขลักษณะ อาจเป็นแหล่งของ เชื้อโรค และแมลงนำโรคได้ <p>๒) ขั้นตอนการกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความร้อนจากกระบวนการผลิต - อันตรายจากสารเคมีที่ใช้ในการผลิต - เสียงดัง กลิ่นเหม็น <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต <p>๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรคทางผิวหนัง โรคทางเดินหายใจ 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานที่ ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็น สัดส่วน สะอาด มีความเป็น ระเบียบเรียบร้อย - การเก็บสะสมวัสดุดิบและ สินค้าที่ถูกสุขลักษณะ - การจัดสภาพแวดล้อมในการ ทำงานให้เหมาะสม เช่น ระดับ เสียง แสงสว่าง ความร้อน การระบายอากาศ เป็นต้น <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีมาตรการควบคุมเสียงดัง กลิ่นเหม็น - ควบคุมการสูดอากาศอาหาร <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและ อนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย - มีระบบการรวบรวม จัดเก็บ มูลฝอยที่หลีกเลี่ยงจากระบวนการ 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายว่าด้วยการควบคุม คุณภาพอาหาร - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>หรือทำให้อาหารนราภิรประทาน เช่น สารกันบูด สี และกลิ่นต่าง ๆ ที่ใช้ผสมอาหาร เป็นต้น</p> <p>“ผงชูรส” คือสารที่ใส่ในอาหารเพื่อช่วยกระตุ้นให้รู้สึกอาหารมีรสชาดีดีขึ้น</p> <p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>ขั้นตอนการผลิตผงชูรรมีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กระบวนการเปลี่ยนแปลงเป็นน้ำตาลกลูโคส โดยใช้แป้งมันสำปะหลัง 2. กระบวนการหมักเปลี่ยนน้ำตาลกลูโคสเป็นกรดกลูตามิก โดยการเติมเชื้อจุลินทรีย์ 3. กระบวนการตกผลึกกรดกลูตามิก 4. กระบวนการทำให้เป็นกลาง โดยการเติมโซเดียมไฮดรอกไซด์ 5. กระบวนการกำจัดสีและล้างเจือปน 6. กระบวนการทำแห้งและแปรรูปบรรจุ 		<p>ผลิต เช่น เบลีอกมันสำปะหลัง ให้อุณหภูมิที่เหมาะสม เพื่อการจำหน่ายเป็นอาหารสัตว์ต่อไป</p> <p>- จัดให้มีระบบป้องกันสัตว์แมลงและพาหะนำโรค เข้าสู่กระบวนการผลิต เช่น ไฟดักแมลง ม่านพลาสติก เป็นต้น</p> <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานผู้สัมผัสอาหารอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง</p> <p>๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาต่างอื่น ๆ</p> <p>- ควบคุมชนิด และปริมาณการใช้ การเก็บวัตถุดิบให้อุณหภูมิที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อน หรือเหตุรำคาญ</p>			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๒๙	๓(๒๐) การผลิต สละสม หรือแบ่ง บรรจุน้ำตาล น้ำเชื่อม	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยภาว สาธารณสุข สถานะที่ทำการผลิต สละสม หรือแบ่งบรรจุน้ำตาล น้ำเชื่อม ทุกชนิด ที่มีใช้กิจการตามข้อ ๓ (๑๗) การผลิต สละสม หรือ แบ่งบรรจุ น้ำอัดลม น้ำหวาน น้ำโซดา น้ำจากพืช ผัก ผลไม้ เครื่องดื่มชนิดต่าง ๆ บรรจุ กระป๋อง ขวดหรือภาชนะ อื่นใด และยกเว้น ในสถานที่ จำหน่ายอาหาร การร่ำขาย การขายในตลาด และการ ผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน ความหมายทางวิชาการ “น้ำเชื่อม” หมายถึง น้ำตาล พรายผสมน้ำตั้งไฟจนละลาย ใช้ใส่ขนม เช่น วุ้นน้ำเชื่อม หรือ ใช้ผสมกับแป้งทำขนมชั้นหรือ ขนม น้ำดอกไม้มี่ เป็นต้น	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นใน ขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ - ฝุ่นละอองจากรถขนส่งที่บรรทุก อ้อยมาจำหน่ายให้โรงงานหรือป้อน เข้ากระบวนการผลิต (ทั้งตามเส้น ทางการขนส่ง และบริเวณลานจอด รถอ้อยอ้อย) - อุบัติเหตุจากการขนส่ง - การจัดบริเวณ/ลานจอดรถบรรทุก เพื่ออ้อยอ้อย ไม่เพียงพอ ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิตหรือ กิจการต่าง ๆ ในการประกอบ กิจการ - อุบัติเหตุจากการทำงาน เช่น พลัดตก ไปในสายพานลำเลียงอ้อยไปยัง มีดสับอ้อย พลัดตกลงไปในที่บ่ออ้อย หม้อน้ำระเบิด เป็นต้น - ความเสี่ยงจากการทำงาน เช่น ความร้อนบริเวณหม้อน้ำ เสียดัง ของเครื่องจักร การหายใจเอาฝุ่น จากกากอ้อยอ้อย เป็นต้น	๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ - เก็บสะสมวัตถุดิบ น้ำตาล น้ำเชื่อมอย่างถูกสุขลักษณะ - ควบคุมสัตว์หรือแมลงพาหะ นำโรค - ในกรณีเป็นโรงงานผลิตน้ำตาล ให้มีมาตรการรองรับเมื่อ รถบรรทุกขนถ่ายอ้อยมีที่จอด ไม่เพียงพอ ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน - การจัดสภาพแวดล้อมในการ ทำงานให้เหมาะสม เช่น ระดับ เสียง แสงสว่าง ความร้อน การระบายอากาศ เป็นต้น - จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่าง เหมาะสม - มีกฎระเบียบด้านการรักษา ความสะอาดหรือสุขลักษณะ ส่วนบุคคลให้พนักงานปฏิบัติ ตามอย่างเคร่งครัด	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยภาวสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - กฎหมายว่าด้วยการ ควบคุมคุณภาพอาหาร - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน ขยายขนาน พหุภาวะ จะเข้าข่ายเป็น สถานะที่จำหน่าย อาหารหมวด ๘ - กรณีภาวน้ำตาล ไม่เข้าข่ายกิจการ ๓(๒๐) เนื่องจาก ถือว่าภาวน้ำตาล เป็นของเสีย	การผลิ น้ำอ้อย สด น้ำตาล สละสม บรรจุขวด หรือน้ำที่ผลิตจากผัก ผลไม้โดยตรง เข้ากิจการ ข้อ ๓ (๑๗) - กรณีขาย น้ำ อ้อยสด น้ำตาล สดที่มีลักษณะ ขยายขนาน พหุภาวะ จะเข้าข่ายเป็น สถานะที่จำหน่าย อาหารหมวด ๘ - กรณีภาวน้ำตาล ไม่เข้าข่ายกิจการ ๓(๒๐) เนื่องจาก ถือว่าภาวน้ำตาล เป็นของเสีย

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>“การผลิตน้ำตาล”</p> <p>มีกระบวนการผลิต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) การรับอ้อย ๒) เตรียมอ้อย ๓) ที่บ่ออ้อย ๔) ทำความสะอาดหรือทำใส น้ำอ้อย ๕) ต้มระเหยน้ำอ้อย ๖) เคียวปั่นน้ำตาลทรายดิบ ๗) ละลายน้ำตาลทรายดิบ ๘) เคียวปั่นน้ำตาลทรายขาว หรือน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ๙) บรรจุหีบห่อ 	<p>- ฝุ่นละอองและมลพิษอากาศ (เช่น SO₂, NO_x) จากการผลิตที่มีเชื้อเพลิงที่หม้อไอน้ำ</p> <p>๓) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- น้ำเสียจากโรงงานน้ำตาล (จากการล้างอ้อย การทำความสะอาด การระเหย การต้ม การกรอง เป็นต้น) ซึ่งจะมีค่า BOD ค่อนข้างสูง มีความสกปรกมาก</p> <p>- ฝุ่นละอองบริเวณลานกองขานอ้อย และจากการลำเลียงขานอ้อย ทำให้พนักงานและประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงสูดหายใจเข้าไปเป็นเวลานาน จะส่งผลต่อระบบทางเดินหายใจ และทำให้รู้สึกรำคาญ</p> <p>- อากาศของเสีย</p>	<p>ความเสียงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ฝุ่นละอองและมลพิษอากาศ (เช่น SO₂, NO_x) จากการผลิตที่มีเชื้อเพลิงที่หม้อไอน้ำ</p> <p>๓) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- น้ำเสียจากโรงงานน้ำตาล (จากการล้างอ้อย การทำความสะอาด การระเหย การต้ม การกรอง เป็นต้น) ซึ่งจะมีค่า BOD ค่อนข้างสูง มีความสกปรกมาก</p> <p>- ฝุ่นละอองบริเวณลานกองขานอ้อย และจากการลำเลียงขานอ้อย ทำให้พนักงานและประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงสูดหายใจเข้าไปเป็นเวลานาน จะส่งผลต่อระบบทางเดินหายใจ และทำให้รู้สึกรำคาญ</p> <p>- อากาศของเสีย</p>	<p>๓) ด้านการสุขอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการระบายอากาศ/ระบบดักจับฝุ่นจากอ้อย - มีระบบบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบการทำงานของระบบ รวมถึงอุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบบำบัดน้ำเสีย - นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ภายในสถานประกอบการให้มากที่สุด และเนื่องจากน้ำมีความสกปรกสูง จึงไม่ควรปล่อยออกนอกโรงงาน (zero discharge) - ควบคุมจัดการกากของเสีย ตามกฎหมายกำหนด - มีการคัดแยกมูลฝอย และภาชนะรองรับมูลฝอยที่ถูกต้องลักษณะและจำนวน เพียงพอ <p>๔) มาตราอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปลูกไม้ยืนต้นเพื่อเป็นแนวป้องกันเสียงดังบริเวณชุมชน และลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๓๐	๓(๒๑) การผลิต สบู่หรือแปรง บรจุแยะแซ	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยยกร สาธารณสุข สถานะที่ทำการผลิต สบู่ สบู่หรือแปรงบรรจุแยะแซ ยกรเวิน ในสถานที่จำหน่ายอาหาร การเรขาย การขายในตลาด และการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน ความหมายทางวิชาการ “แยะแซ” หมายถึง ผลิตภัณฑ์ ซึ่งเกิดจากการนำแป้งมาผ่าน กระบวนการผลิตให้เป็นสาร ให้ความหวาน มีลักษณะเป็น ของเหลว สีหรือขุ่น เหนียว มีรสหวาน หรือแปรงสภาพ เป็นผง หรือเรียกโดยทั่วไปว่า Wheat Molasses กูลูโคส	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้น ตอนการผลิตหรือประกอบ กิจการ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิด กลิ่นเหม็น เหตุราคาญกับผู้พักอาศัย บริเวณใกล้เคียง - การเก็บสะสมวัตถุดิบและสินค้าที่ไม่ถูกสุขลักษณะ อาจเป็นแหล่งของ เชื้อโรค และแมลงนำโรคได้ ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - ผู้สั่งซื้อของ เหม่า เถ่าถ่าน และครัน จากการผลิตใหม่เชื้อเพลิง - ความร้อนจากกระบวนการผลิต - อุบัติเหตุจากการทำงาน ๓) ขั้นตอนการขนส่ง -	- มีขั้นตอนการปฏิบัติ ในการรับ เรื่องร้องเรียน และการตอบโต้/ แก้ปัญหาเรื่องร้องเรียน ๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็น สัดส่วน สะอาด มีความเป็น ระเบียบเรียบร้อย - การเก็บสะสมวัตถุดิบและ สินค้าที่ถูกสุขลักษณะ - การจัดสภาพแวดล้อมในการ ทำงานให้เหมาะสม เช่น ระดับ เสียง แสงสว่าง ความร้อน การระบายอากาศ เป็นต้น ๒) ด้านสุขอนามัยและการ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - จัดอุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคลอย่าง เหมาะสม - มีกฎระเบียบด้านการศึกษา	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - กฎหมายว่าด้วยการควบคุม คุณภาพอาหาร - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน - กฎหมายว่าด้วยผังเมือง - กฎหมายว่าด้วยการควบคุม อาคาร - กฎหมายว่าด้วยการส่ง เสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ - กฎหมายว่าด้วยความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ใช้รีป มอลโตสเตริป หรืออื่น ๆ ที่มีลักษณะการผลิตที่ใกล้เคียงกัน</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <ol style="list-style-type: none"> นำแป้งมันสำปะหลังมาผสมกับน้ำแล้วปรับ pH แล้วเติมเอ็นไซม์ เช่น อะไมเลส นำไปต้มด้วยระบบ Jet Cooker เพื่อให้แป้งสุก ก็จะได้ น้ำเชื่อมที่มีลักษณะคล้ายแป้งเปียก เข้าสู่กระบวนการหมัก การกรอง เข้าสู่กระบวนการฟอกสีขั้นที่ ๑ และขั้นที่ ๒ ด้วยเรซิน ระเหยหรือต้มเคี่ยวจนกว่าจะได้ความเข้มข้นยิวที่เราต้องการ 	<p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> น้ำเสีย และกลิ่นเหม็นจากน้ำเสียที่เกิดจากการประกอบกิจการ มูลฝอยที่เกิดจากกระบวนการผลิต 	<p>ความสะอาดหรือสุขลักษณะส่วนบุคคลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย เรื่องฝุ่น ปรับเปลี่ยนชนิดของพื้นที่มีคือน้อย เรื่องเขม่า ปรับโดยสร้างปล่องควันให้สูงขึ้น มีระบบการรวมม จัดเก็บมูลฝอยที่หลีกเลี่ยง กระบวนการผลิต ให้ถูกสุขลักษณะ เพื่อการจำหน่ายเป็นอาหารสัตว์ต่อไป จัดให้มีระบบการป้องกันสัตว์แมลง และพาหะนำโรค เข้าสู่กระบวนการผลิต เช่น ไฟดักแมลง ม่านพลาสติก เป็นต้น <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานผู้สัมผัสอาหารอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง 	<p>หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา</p>	<p>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>หมายเหตุ</p>

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๓๑	๓(๒๒) การแกะ ตัดแต่ง ถ้างัสต์ว้ น้ำที่ไม่ใช่เป็นส่วนหนึ่งของ กิจการห้องเย็น	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยภาว สาธารณสุข สถานที่ที่ทำการแกะ ตัดแต่ง ถ้างัสต์ว้ น้ำ เพื่อนำไปจำหน่าย หรือส่งต่อจำหน่ายแก่กิจการ ห้องเย็น หรือโรงงานผลิตอาหาร อื่น ๆ ยกเว้นในสถานที่จำหน่ายอาหาร การเร่ขาย การขายในตลาด และการ ผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในชั้น ตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิด กลิ่นเหม็น เหตุรำคาญกับผู้พักอาศัย บริเวณใกล้เคียง - บริเวณพื้นที่ประกอบกิจการไม่ถูก สุจริตลักษณะ พื้นดิน อาจเกิดอุบัติเหตุ ในขณะที่ปฏิบัติงานได้ <p>๒) ขั้นตอนการกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่างๆ ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลิ่นเหม็น - การปนเปื้อนเชื้อโรคจากน้ำที่ใช้ล้าง สัตว์น้ำไม่สะอาด <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การปนเปื้อน และเจริญเติบโต ของเชื้อโรคจากอุณหภูมิที่ใช้เก็บ รักษาสัตว์น้ำที่ไม่เหมาะสม <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำเสียที่เกิดจากการประกอบกิจการ 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณสถานประกอบ กิจการอย่างเป็นส่วน มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ดูแลรักษาสะอาดสม่ำเสมอ - การจัดสภาพแวดล้อมใน การทำงานให้เหมาะสม เช่น แสงสว่าง ความร้อน การ ระบายอากาศ เป็นต้น <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงมือ ผ้ากันเปื้อนพลาสติก รองเท้าบูท - มีมาตรการด้านสุขลักษณะส่วน บุคคลที่ดีของพนักงานผลิต - จัดให้มีมาตรการป้องกันสัตว์ พะหรหรือแมลงนำโรคต่างๆ เข้าสู่บริเวณพื้นที่การผลิต เช่น แมลงวัน แมลงสาบ สุนัข แมว เป็นต้น 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยภาวสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายว่าด้วยการควบคุม คุณภาพอาหาร 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการเศษชิ้นส่วนสัตว์น้ำไม่ถูกสุขลักษณะอาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น เป็นเหตุรำคาญ ๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ - แผลงแพร่สัตว์พาหะหรือแมลงนำโรค - โรคผิวหนังจากการประกอบอาชีพ 	<p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการกำจัดขยะ เช่น เศษชิ้นส่วนเนื้อ เป็ดอกสัตว์ - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานผู้สัมผัสอาหารอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง - กำหนดให้เจ้าของกิจการใช้น้ำที่มีคุณภาพในการล้างสัตว์น้ำ <p>๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีมาตรการควบคุม ตรวจสอบระบบทำความเย็น และอุณหภูมิที่ใช้ในการเก็บรักษาคุณภาพของสัตว์น้ำ ตลอดกระบวนการผลิต 		
๓๒	๓(๒๓) การประกอบกิจการห้องเย็นแช่แข็งอาหาร	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยกฤษฎีกาว่าด้วยมาตรฐานสุขาภิบาลสถานที่ให้บริการแช่แข็งอาหารหรือรับ</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดเสียงดังจากการประกอบกิจการ 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีมาตรการด้านสุขาภิบาล และความสะอาดของห้องเย็นแช่แข็งอาหาร 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการที่เป็นอันตรายอันตรายเป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ 	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีการแช่แข็งอาหารที่เป็นส่วนหนึ่งของโรงฆ่าสัตว์ - ให้ความคุ้มครอง

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ฝากแช่แข็งอาหารทุกประเภท โดยมีขั้นตอนการเก็บอาหารเข้าห้องเย็น และแช่แข็งเป็นลำดับ ยกรุ่นในสถานที่จำหน่ายอาหาร การร่ำขาย การขายในตลาด และการการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>“การประกอบกิจการห้องเย็นแช่แข็งอาหาร” ให้บุคคลอื่นเช่าห้องเย็นเพื่อแช่แข็งอาหารหรือรับฝากแช่แข็งอาหารทุกประเภท โดยมีขั้นตอนการเก็บอาหารเข้าห้องเย็น และแช่แข็งเป็นสำคัญ</p>	<p>- เป็นเหตุรำคาญกับผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ประกอบกิจการไม่ถูกสุขลักษณะ พื้นสีน อาจเกิดอุบัติเหตุ ในขณะที่ปฏิบัติงานได้</p> <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต</p> <p>การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อันตรายจากแอมโมเนียรั่ว - กลิ่นเหม็นจากอาหาร - เสียงดังจากเครื่องจักรทำความเย็น หรือห้องเย็น - การปนเปื้อน และเจริญเติบโตของเชื้อโรคจากอุณหภูมิที่ใช้เก็บรักษาอาหารไม่เหมาะสม <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การปนเปื้อน และเจริญเติบโตของเชื้อโรคจากอุณหภูมิที่ใช้เก็บรักษาอาหารในขณะที่มีการขนส่งไม่เหมาะสม <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง</p>	<p>- จัดบริเวณสถานประกอบกิจการอย่างเป็นส่วน มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ดูแลรักษาความสะอาดสม่ำเสมอ</p> <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันร่างกาย เช่น เสื้อกันหนาว ถุงมือ รองเท้าบูท เป็นต้น - มีมาตรการด้านสุขลักษณะ ส่วนบุคคลที่ดีของพนักงาน ผู้สัมผัสอาหาร <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย - ควบคุมการกำจัดมูลฝอย <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสุขภาพ พนักงานผู้สัมผัสอาหารอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง <p>๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p>	<p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน 	<p>กิจการ</p> <p>ข้อ ๒(๑)</p>

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๓๓	๓(๒๔) การเก็บ การถนอมอาหาร ด้วยเครื่องจักร	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยภาวการณ์ที่มีเครื่องจักรหรือวัสดุ อุปกรณ์หรือเครื่องมือใด ๆ ที่เป็นเครื่องจักรซึ่งจัดไว้เพื่อให้ บริการในการเก็บอาหาร หรือ อนุอมอาหาร ที่มีใช้การแช่แข็ง อาหารตามข้อ ๓(๒๓) การ ประกอบกิจการห้องเย็นแช่ แช่แข็งอาหาร และยกเว้นใน สถานที่จำหน่ายอาหาร การเร่ขาย การขายในตลาด และการผลิตเพื่อบริโภค ในครัวเรือน	<p>ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำเสีย และมูลฝอยที่เกิดจากการ ประกอบกิจการ ๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ - โรคผิวหนังจากการทำงาน - ความชื้น เชื้อราที่ผนังอาคาร 	<p>หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีระบบบำรุงรักษาเครื่องจักร ท่อส่ง และการควบคุมตรวจ สอบมิให้แอมโมเนียรั่ว - มีระบบการควบคุม ตรวจสอบ อุณหภูมิที่ใช้ในการแช่แข็ง อาหารให้เป็นไปตามมาตรฐาน อาหารแช่แข็ง ตามประเภท อาหาร 	<p>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายว่าด้วยการควบคุม คุณภาพอาหาร - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน 	
		<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในชั้น ตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิด กลิ่นเหม็น เสียงดังก่อให้เกิดเหตุ ร้ายกับผู้ที่อาศัยบริเวณใกล้เคียง - การเก็บสะสมวัสดุดิบและสินค้าที่ไม่ถูกสุขลักษณะ อาจเป็นแหล่งของ เชื้อโรค และแมลงนำโรคได้ <p>๒) ขั้นตอนการรวบรวมการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เหตุรำคาญจากเสียงดังของเครื่องจักร ที่ใช้ในการผลิต 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการสุขาภิบาล และ ความสะอาดของอุปกรณ์ เครื่องจักร และสถานที่ผลิต อาหาร - จัดบริเวณสถานประกอบการ อย่างเป็นสัดส่วน มีความเป็น ระเบียบเรียบร้อย ดูแลรักษา ความสะอาดสม่ำเสมอ - การจัดสภาพแวดล้อมในการ ทำงานให้เหมาะสม เช่น แสงสว่าง ความร้อน การระบาย อากาศ เป็นต้น 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายว่าด้วยการควบคุม คุณภาพอาหาร - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“ถนอมอาหารด้วย เครื่องจักร” หมายความว่า กระบวนการเก็บและรักษา อาหารด้วยวิธีการที่ใช้ เครื่องจักรเพื่อชะลอการเน่าเสียของอาหาร</p>	<p>- การปนเปื้อนและเจริญเติบโตของ เชื้อโรคจากการเก็บหรือถนอมอาหารไม่ถูกต้องลักษณะ</p> <p>- อุบัติเหตุจากเครื่องจักรที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการทำงาน</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>-</p> <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง</p> <p>- น้ำเสีย ที่เกิดจากการประกอบ กิจการ</p>	<p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <p>- จัดให้มีการป้องกันร่างกาย เช่น ที่อุดหู เป็นต้น</p> <p>- มีมาตรการด้านสุขลักษณะที่ดีของพนักงานผู้สัมผัสอาหาร</p> <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและ อนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- ควบคุมดูแลการจัดการ สิ่งปฏิกูลและมูลฝอยให้ ถูกสุขลักษณะ</p> <p>- มีมาตรการป้องกันเสียงดัง ซึ่งก่อให้เกิดเหตุรำคาญ</p> <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานผู้สัมผัสอาหาร อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง</p> <p>๕) การป้องกันและควบคุม ปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <p>- มีระบบการตรวจสอบ ช่อม บำรุงอุปกรณ์ เครื่องจักรที่ใช้ ในการผลิตตามแผนที่กำหนด</p>	<p>หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา</p> <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <p>- จัดให้มีการป้องกันร่างกาย เช่น ที่อุดหู เป็นต้น</p> <p>- มีมาตรการด้านสุขลักษณะที่ดีของพนักงานผู้สัมผัสอาหาร</p> <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและ อนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- ควบคุมดูแลการจัดการ สิ่งปฏิกูลและมูลฝอยให้ ถูกสุขลักษณะ</p> <p>- มีมาตรการป้องกันเสียงดัง ซึ่งก่อให้เกิดเหตุรำคาญ</p> <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานผู้สัมผัสอาหาร อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง</p> <p>๕) การป้องกันและควบคุม ปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <p>- มีระบบการตรวจสอบ ช่อม บำรุงอุปกรณ์ เครื่องจักรที่ใช้ ในการผลิตตามแผนที่กำหนด</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๔. กิจการที่เกี่ยวข้องกับยา เวชภัณฑ์ อุปกรณ์การแพทย์ เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด (๕ กิจการ)						
๓๔	๔(๑) การผลิต ไม่ บด ผสม หรือ บรรจุยา	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยยารักษาโรค ยาแผนโบราณ ยาแผนไทยหรือยาสมุนไพร	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือประกอบกิจการ <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารสถานที่ประกอบการไม่มั่นคงแข็งแรง ชำรุดทรุดโทรม - พื้นลื่นอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - บริเวณผลิตยาไม่ถูกสุขลักษณะ และอาจมีการปนเปื้อนระหว่างยาต่างชนิดหรือส่วนประกอบต่างกัน - การเก็บสะสมวัตถุดิบไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะและแมลงนำโรคและอาจก่อให้เกิดปัญหาเหตุรำคาญ กลิ่นเหม็น ๒) ขั้นตอนการรวบรวมการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดังจากการเตรียมวัตถุดิบ การซั่ง การไม่ การบด การผสม และการบรรจุยา - ฝุ่นยา เช่น ฮอริโมน เพนิซิลลิน 	๑) ด้านสุขลักษณะสถานที่ประกอบกิจการ <ul style="list-style-type: none"> - แบ่งพื้นที่ดำเนินการอย่างเป็นสัดส่วนและเหมาะสม - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม - ทำความสะอาดบริเวณผลิตอย่างสม่ำเสมอ ๒) ด้านสุขอนามัยและกระจัดของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ <ul style="list-style-type: none"> - มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสม - มาตรการตรวจสอบผู้ปฏิบัติงานในกระบวนการผลิตยา ไม่มีโรคติดต่อที่ร้ายแรงหรือมีบาดแผลเปิดบริเวณผิวหนังร่างกาย 	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. ยา พ.ศ. ๒๕๑๐ - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘ - กฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๗ (พ.ศ. ๒๕๒๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติยา 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>การกรอง ทำให้เย็น กวนผสม ผ่าเชื้อ และบรรจุขวด</p> <ul style="list-style-type: none"> - การผลิตยาเม็ดและยาแคปซูล ประกอบด้วยขั้นตอนการเตรียมวัตถุดิบ กวนผสม การกรอง ทำให้แห้ง (Drying) การกรอง กวนผสมครั้งสุดท้าย ทำให้เป็นผง บ่มเป็นเม็ด บรรจุ แคปซูล และเคลือบฟิล์ม 	<p>- อันตรายที่อาจเกิดจากเครื่องจักรที่ใช้ในการโม่ บด ผสม ทำแกรนูล และบรรจุยา</p> <p>๓) ขั้นตอนการผลิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - ๓) ขั้นตอนการผลิต - ๔) ขั้นตอนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - การล้างวัตถุดิบ การล้างทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ และกำลังทำความสะอาดบริเวณผลิต - น้ำเสีย - กากของเสีย - กลิ่น ๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ - การปนเปื้อนโรคติดต่อร้ายแรงในผลิตภัณฑ์จากผู้ปฏิบัติงาน 	<p>๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย ก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกสถานประกอบการ - จัดการกากของเสียที่ถูกสุขลักษณะ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - การควบคุมระดับเสียง - มีระบบจัดฝุ่นละอองที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ - การป้องกันและควบคุมกลิ่น วัตถุประสงค์บริเวณผลิต <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 	<p>พ.ศ. ๒๕๑๐ (หลักเกณฑ์การอนุญาต ผลิตยาแผนโบราณ) - กฎกระทรวง ฉบับที่ ๒๕ (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติยา พ.ศ. ๒๕๑๐ (หลักเกณฑ์วิธีการ เงื่อนไข การผลิตยาแผนโบราณ) - พ.ร.บ. คุ้มครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย พ.ศ. ๒๕๔๒ - กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการผลิตยาแผนปัจจุบัน พ.ศ. ๒๕๔๖ - หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยา (Good Manufacturing Practice - GMP)</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๓๕	๔(๒) การผลิตบรรจุภัณฑ์ แผ่นใย กระดาษเยื่อ เครื่องสำอาง รวมทั้งสิ่งที่ใช้กับร่างกาย	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยกฎกระทรวงหรือบรรณผลิตภัณฑ์ประเภทยาสีฟัน แชมพู ฝ้ายเยื่อ กระดาษเยื่อ เครื่องสำอาง รวมทั้งสิ่งที่ใช้กับร่างกาย</p> <p>“เครื่องสำอาง” หมายถึง เครื่องสำอางตามกฎหมายว่าด้วยเครื่องสำอาง</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การผลิตเครื่องสำอาง ประกอบด้วย ขั้นตอนการคิดค้นผลิตภัณฑ์ แหล่งวัตถุดิบและการเลือกใช้วัตถุดิบ การตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบ การผสมสารวัตถุดิบ การบรรจุ การตรวจสอบมาตรฐานของผลิตภัณฑ์การจัดเก็บผลิตภัณฑ์ - แสงสว่างไม่เพียงพอ 	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารสถานประกอบการไม่มั่นคงแข็งแรง ชำรุดทรุดโทรม - พื้นลื่นอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - บริเวณผลิตเครื่องสำอางไม่ถูกสุขลักษณะ และอาจมีการปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์ - การเก็บสะสมวัตถุดิบไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะและแมลงนำโรคและอาจก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพ - กลิ่นเหม็น ผุนละออง เป็นต้น <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิตในการให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียยั้ง - ฝุ่นยา เช่น ฮอร์โมน เพนนิซิลิน - การรับสัมผัสสารเคมี ตัวทำละลาย (Solvent) หรือสารเคมีที่ใช้ในการผลิต เช่น alcohol surfactant/H₂O₂/กรดต่าง ๆ ละ - แสงสว่างไม่เพียงพอ 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - แบ่งพื้นที่ดำเนินการ อย่างเป็นส่วนและเหมาะสม - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม - ทำความสะอาดบริเวณผลิต อย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีการแจ้งแสงที่เพียงพอ และเหมาะสมตามลักษณะงาน <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสมตาม - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสมตาม - จัดให้มีการรับปรึกษา - จัดให้มีการประเมินคุ้มครองความปลอดภัย - จัดให้มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย ก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกสถานประกอบการ - กิจการ 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. เครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๕๘ - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘ <p>กฎหมายที่ต้องควบคุม</p> <ul style="list-style-type: none"> - คู่มือวิชาการเรื่อง แนวทางการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ 	



ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>- การผลิตยาลีฟีน ประกอบด้วยการเตรียมวัตถุดิบ กวนผสม จนกลายเป็น Slurry ปรับคุณภาพ กวนผสมในระบบสุญญากาศ เพิ่มอุณหภูมิจาก ๓๐ องศาเซลเซียส จนถึง ๖๐ องศาเซลเซียส ทำให้เย็นที่อุณหภูมิ ๑๕ องศาเซลเซียส ๑๕ องศาเซลเซียส ทำให้อุณหภูมิ ๔๕ องศาเซลเซียส นาน ๗๒ ชั่วโมง จากนั้นเก็บไว้ในถังเก็บกัก แล้วจึงกรอง และบรรจุ</p>	<p>- การเตรียมวัตถุดิบ การชั่ง ตวง การไม่ การบด การผสม และการบรรจุ</p> <p>- เครื่องจักรที่ใช้การผสมวัตถุดิบ และบรรจุ</p> <p>- การเตรียม ชั่ง ตวง และผสม สารเคมี</p> <p>- การต้มหรือการสกัดวัตถุดิบ (สมุนไพร)</p> <p>๓) ขั้นตอนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- นำเสียบ</p> <p>- กากของเสีย</p> <p>- กิลิน</p> <p>- การล้างทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ</p> <p>- การล้างวัตถุดิบ</p> <p>๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <p>- อันตรายจากผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่ไม่ได้มาตรฐาน</p>	<p>- จัดการกากของเสียที่ถูกสุกักขยะ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- การควบคุมระดับเสียง</p> <p>- มีระบบจัดฝุ่นละอองที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ</p> <p>- การป้องกันและควบคุมกลิ่น วัตถุประสงค์บริเวณผลิต</p> <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>-</p>	<p>ประเภท การผลิต การบรรจุเครื่องสำอาง</p> <p>- หลักเกณฑ์ทางวิชาการ เรื่อง แนวทางการควบคุม การประกอบกิจการการผลิต การบรรจุ ยาสีฟีน แชมพู ผ่าเย็น กระดาษเย็น เครื่องสำอางต่าง ๆ</p> <p>- ประกาศกระทรวง สาธารณสุข (ฉบับที่ ๔๒) พ.ศ. ๒๕๔๙ เรื่อง ผ่าอนามัย</p> <p>- ประกาศกระทรวง สาธารณสุข (ฉบับที่ ๔๓) พ.ศ. ๒๕๔๙ เรื่อง ผ่าเย็น หรือกระดาษเย็น</p> <p>- กฎกระทรวง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๗ และระเบียบสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ว่าด้วยการออกไปรับแจ้งการผลิตหรือนำเข้าเพื่อขายเครื่องสำอางควบคุม พ.ศ. ๒๕๓๗</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๓๖	๔(๓) การผลิตบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์จากลำไย	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยภาวการณ์ผลิตภัณฑ์จากลำไย สถานที่ที่ทำการทำหรือผลิตลำไย การแปรรูปหรือบรรจุผลิตภัณฑ์จากลำไย เช่น ลำไยพ่นก้านหรือไม้พ่นหู (cotton bud) เป็นต้น ความหมายทางวิชาการ “ลำไย” หมายถึง ผลิตภัณฑ์จากปุ๋ยฝ้ายที่นำมาพอกให้ขาวปราศจากไขมันและสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ เพื่อใช้ประโยชน์ เช่นใช้ในทางการแพทย์ เป็นต้น	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือการประกอบ - โครงสร้างอาคารสถานประกอบการไม่มั่นคงแข็งแรง ชำรุดทรุดโทรม อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - การเก็บสะสมวัสดุที่ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะและแมลงนำโรค ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ	๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม - ทำความสะอาดบริเวณผลิตอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีการเข้มแข็งที่เพียงพอ และเหมาะสมตามลักษณะงาน ๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ค่าแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๓/๒๕๔๕ เรื่อง มาตรฐานป้องกันอันตรายต่อสุขภาพของคนในเรื่องอุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจ ในสถานประกอบการที่เป็อันตรายต่อสุขภาพ	
			ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>การนำฝ้ายดิบมาทำการตรวจ สอบความสะอาด ตรวจสอบ ความยาวเส้นใย และการตรวจ สอบความชื้นของฝ้ายดิบ เมื่อ ฝ้ายดิบผ่านกระบวนการตรวจ สอบเบื้องต้นแล้ว ก็จะนำฝ้าย ไปเข้ากระบวนการทำเส้น ใย กระบวนการทำเส้นใยแบบที่ ๑ นำฝ้ายดิบมาทำการฟอก และ นำมาล้างให้เป็นเส้น ใย จากนั้น นำไปแปรรูปทำเส้นใยก่อนกลบ และเข้าสู่กระบวนการฆ่าเชื้อ เพื่อใช้ในการแพทย์</p> <p>กระบวนการทำเส้นใยแบบที่ ๒ นำฝ้ายดิบมาทำการแปรรูป เป็นแผ่นบาง ใย และพับ เป็นชิ้น ใย ทบกันไปมาประมาณ ๙ - ๑๒ ชิ้น จากนั้นจึงนำฝ้ายที่ ได้มาเข้ากระบวนการฟอกขาว และตรวจสอบสารเคมีตกค้าง และความเป็นกรดเป็นด่างใน เส้นใย และขึ้นตอนสุดท้ายนำมา</p>	<p>- ฝุ่นใยฝ้ายจากการเตรียมเส้น ใย การผลิต การบรรจุ</p> <p>๓) ขั้นตอนการผลิต</p> <p>- ขั้นตอนการผลิตจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ใย</p> <p>- ๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ใย</p> <p>-</p>	<p>- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่เหมาะสม เช่น หน้ากาก ป้องกันฝุ่น</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสุขภาพ ผู้ปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี</p> <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและ อนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- มีระบบจัดฝุ่นละอองที่ เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ</p> <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>-</p> <p>๕) การป้องกันและควบคุม ปัญหาด้านอื่น ใย</p> <p>-</p>	<p>ประเภทกิจการที่เกี่ยวข้อง กับฝ้าย</p> <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- พ.ร.บ. เครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๕๘</p> <p>- พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕</p> <p>- พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพ แวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔</p> <p>- พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่ง ชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕</p> <p>- พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๓๗	การผลิตผ้า ฟันแปด ผ้าปิดแผล ผ้าอนามัย ผ้าอ้อมสำเร็จรูป	แปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ ผ้าอนามัย ผ้าปิดแผล ผ้าอ้อมสำเร็จรูปชนิดต่าง ๆ ความหมายทางวิชาการ “ผ้าพันแผล” หมายถึง ผ้าที่ ทอด้วยฝ้ายเป็นแถบยาว ๆ มีลักษณะโปร่งบาง สีขาว ใช้สำหรับพันหุ้มบาดแผล “ผ้าอนามัย” หมายถึง ผ้าสำหรับซับประจำตัว	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือประกอบ กิจการ - โครงสร้างอาคารสถานประกอบการไม่มั่นคงแข็งแรง ชำรุดทรุดโทรม อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - การเก็บสะสมวัสดุที่ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ สัตว์พาหะและแมลงนำโรค ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต ในการประกอบกิจการ - บริเวณผลิต อุปกรณ์เครื่องมือถูก สุขลักษณะ และอาจมีการปนเปื้อน ในผลิตภัณฑ์ - ฝุ่นจากเส้นใยสำคัญ - สารเคมีที่ใช้จากผ้าพันแผล - เสียงดัง - การเตรียมวัตถุดิบ การผลิต และการบรรจุ - การสุขาภิบาล	๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ - แบ่งพื้นที่ดำเนินการอย่าง เป็นสัดส่วนและเหมาะสม - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม ๒) ด้านสุขอนามัยและการ คุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น หน้ากากป้องกัน - จัดให้มีการตรวจสุขภาพ ผู้ปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี ๓) ด้านการสุขาภิบาลและ อนามัยสิ่งแวดล้อม - จัดการกากของเสียที่ถูก สุขลักษณะ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - มีการจัดการน้ำเสียที่เหมาะสม	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. เครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๕๘ - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			<p>ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓) <u>ขั้นตอนการขนส่ง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>ขั้นตอนการขนส่งจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</u> - กากของเสีย - น้ำเสีย <p>๕) <u>ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การปนเปื้อนเชื้อโรคหรือสิ่งอื่นใดที่เป็นอันตรายในผลิตภัณฑ์ 	<p>- มีระบบจัดฝุ่นละอองที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ</p> <p>- การควบคุมระดับเสียง</p> <p>๔) <u>ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</u> - ควบคุมการปลอดเชื้อ การปนเปื้อนระหว่างการผลิต - ควบคุมการเก็บ การใช้รักษา วัสดุดิบ - ควบคุมสารเคมีที่ใช้อาบน้ำพื้นแผล 	<p>- พ.ร.บ. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑</p> <p>- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๔๒) พ.ศ. ๒๕๔๙</p> <p>เรื่อง ฝ้ายอนามัย</p> <p>- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๑๒๙๐ (พ.ศ. ๒๕๓๐)</p> <p>ออกตามความใน</p> <p>พ.ร.บ. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์</p> <p>อุตสาหกรรม ฝ้ายอนามัย และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม ฝ้ายอนามัย</p> <p>- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๓๙๗ (พ.ศ. ๒๕๕๕)</p> <p>ออกตามความใน</p> <p>พ.ร.บ. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑</p> <p>เรื่อง ยกเลิกและกำหนด</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๓๘	๔(๔) การผลิตผงซักฟอก สบู่ น้ำยาคำความสะอาด หรือผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดต่าง ๆ	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยสารพิษ</p> <p>สถานที่ที่ทำการผลิตสบู่ก้อน สบู่เหลว ผงซักฟอก น้ำยาทำความสะอาดหรือผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดต่าง ๆ เช่น น้ำยาล้างจาน น้ำยาคำความสะอาด ฟันขาว หอ้งน้ำ หอ้งล้าง เป็นต้น</p> <p>“สบู่” ในที่นี้หมายความว่าเฉพาะสบู่ที่ใช้ในการทำความสะอาด เช่น สบู่ล้างจาน ล้างหม้อ สบู่ซักผ้า ซึ่งไม่รวมถึงสบู่สำหรับใช้กับร่างกายตามข้อ ๔(๒) การผลิต บรรจุน้ำยาซักฟอก แชมพู ผ่าเย็บ กระดาษเย็บ</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น เหตุรำคาญกับผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิตหรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สารเคมีที่ใช้ในการผลิต เช่น Surfactant phosphate silicate สารฟอกขาว สารเพิ่มความสดใส เอ็นไซม์ย่อยโปรตีน เป็นต้น ซึ่งอาจทำให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดการแพ้ สารเคมี - ผู้ดูแลสารเคมีทำให้เกิดโรคทางเดินหายใจ เช่น ผู้ดูแลซักฟอก 	<p>๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย <p>๒) ด้านสุขอนามัยและกระบวนการปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้แก่ผู้ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับลักษณะงาน และ ได้มาตรฐานตามกฎหมายกำหนด - อบรมให้ความรู้เรื่องความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน 	<p>มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผ้าไปรงตุต ซิม ผ่าพื้นแผล และผ้าซับ มาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๕๑-๒๕๕๔</p> <p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>เครื่องสำอาง รวมทั้งสบูที่ใช้กับร่างกาย</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>“การผลิตสบูก่อน”</p> <p>มีกระบวนการผลิต ดังนี้</p> <p>๑. นำโซดาไฟ (ซึ่งเป็นด่างอย่างแรง อันตรายต่อผู้ใช้ อย่างระมัดระวัง ภาชนะที่ใส่ ต้องเป็นแก้ว หรือ สเตนเลส) ค่อย ๆ ผสมลงใน น้ำสะอาด คนเบา ๆ (โซดาไฟเมื่อผสมน้ำ จะเกิดความร้อนขึ้นทันที ยิ่งคง อันตรายนมาก) ค่อย ๆ คนจนความร้อนลดลง</p> <p>๒. เอน้ำมันปาล์มมาทำให้ร้อนโดยการนึ่ง ที่ ๔๐ องศาเซลเซียส</p> <p>๓. ผสมน้ำโซดาไฟลงในน้ำมัน คนช้า ๆ จนเริ่มมีความเหนียวหนืด</p>	<p>๓) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- นำเสียที่ปนเปื้อนไขมันในปริมาณสูง จากการผลิตสบู มักมีปัญหาการกำจัดไขมันออกจากร้าน ซึ่งจะมีผลให้เกิดภาวะขาดออกซิเจน เกิดกลิ่นเหม็น</p> <p>๔) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <p>- ผลกระทบจากตัวผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐาน</p>	<p>- มีกฎระเบียบด้านการรักษา ความสะดวกหรือสุขลักษณะส่วนบุคคลให้พนักงานปฏิบัติ ตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- หากมีปัญหาเรื่องไขมันบนเปื้อนไขมันนำเสียปริมาณมาก อาจจัดให้มีการกำจัดไขมันในบ่อบำบัดเบื้องต้น (preliminary treatment) ก่อน</p> <p>๔) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <p>- ควบคุมการผลิตให้เป็นไปตามมาตรฐาน</p> <p>- มีค่าเตือน/คำแนะนำอันตรายจากการใช้ผลิตภัณฑ์ สำหรับผู้บริโภค</p>	<p>- พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘</p> <p>- พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕</p> <p>วัตถุอันตรายชนิดที่ ๑ ในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</p> <p>กฎหมายที่ต้องควบคุม</p> <p>- พ.ร.บ. มาตราฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑</p> <p>อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑</p> <p>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๖ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป</p> <p>- ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๓๙)</p> <p>เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภท</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		๔. เทสบูที่ได้ลงในแม่พิมพ์ทิ้งไว้ ก็จะได้สบู่ก้อนตามความต้องการ			โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม - ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดประเภทของโรงงาน อุตสาหกรรมและนิคม อุตสาหกรรมเป็นแหล่ง กำเนิดมลพิษที่จะต้องถูก ควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือ ออกสู่สิ่งแวดล้อม - กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๔๔	
๕. กิจการที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร (๙ กิจการ)						
๓๙	๕(๑) การผลิต สบู่หรือแป้ง บรจูน้ำมัน จากพืช	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการผลิตน้ำมันจากพืช ซึ่งมีกระบวนการผลิตโดยนำพืชหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของ	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตน้ำมันจากพืช - โครงสร้างอาคารสถานประกอบการไม่มั่นคงแข็งแรง ชำรุดทรุดโทรม อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบกิจการ - จัดให้มีการระบายอากาศเฉพาะที่ (ส่วนที่มีการใช้สารเคมี) บริเวณที่มีความร้อนสูง ควรมีการระบายอากาศที่ดี	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	พืช เช่น เมล็ดละหุ่ง ดอกทานตะวัน ต้นสน สบู่ดำ ถั่วเหลือง เป็นต้น มาทำการอัด หรือสกัด หรือกรรมวิธีอื่นใดก็ตาม เพื่อให้ได้น้ำมันจากพืช เพื่อนำไปเป็นสารตั้งต้นหรือแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น น้ำมันพืชสำหรับปรุงประกอบอาหาร น้ำมันสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง น้ำมันงา น้ำมันมะกอก เป็นต้น และหมายรวมถึง การสะสมหรือแบ่งบรรจุน้ำมันจากพืช โดยอาจดำเนินการรวมอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างต่อเนืองกันแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ที่ไม่มีใช้กิจการตามข้อ 3(4) การผลิต ละสม หรือ แบ่งบรรจุอาหารจากพืชหรือ สัตว์ โดยการตาก บด นึ่ง ต้ม ตุ่น เคี้ยว กวน ฉาบ ทอด อบรมควั่น บิง ย่าง เผา หรือวิธีอื่นใดและข้อ 13(13) การผลิต ละสม หรือขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - การเก็บสะสมวัตถุดิบไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะและแมลงนำโรค - ฝุ่นจากพืชที่เป็นวัตถุติดไฟอาจส่งผลต่อระบบทางเดินหายใจ ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการ - อันตรายจากสารเคมี (solvent) ที่ใช้ในการสกัดเอาน้ำมัน/พืชของสารเคมีที่มีอยู่ในกากเมล็ดพืชบางชนิดที่สกัดน้ำมันแล้ว เช่น น้ำมันละหุ่ง - กลิ่นจากกระบวนการ refining - อันตรายจากความร้อน - การระเบิด/อัคคีภัย (เนื่องจากมีกระบวนการ hydrogenation) - อุบัติเหตุจากเครื่องจักร การยก และเคลื่อนย้ายวัสดุ แผลใหม่ - ฝุ่นเมล็ดพืชที่เกิดจากการแยกทำความสะอาด - การยกของที่ทำให้เกิด strain - โรคริดิวหนิง - น้ำมันพืชรั่วไหล 	<ul style="list-style-type: none"> - แบ่งพื้นที่ดำเนินการอย่าง เป็นสัดส่วนและเหมาะสม ๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัย ของผูปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้แก่ผู้ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับลักษณะงาน และได้มาตรฐานตามกฎหมายกำหนด - จัดให้มีสวัสดิการที่จำเป็น เช่น อ่างล้างมือ ห้องน้ำ ลี้อ หรือ เสื้อคลุมสวมพิเศษที่มีคุณสมบัติกันความร้อนเฉพาะ - ติดป้ายคำเตือนห้ามสูบบุหรี่ - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง มีทางหนีไฟ - อุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นชนิดป้องกันไฟ - มีการควบคุมการปฏิบัติงาน - จัดทำ Risk assessment & MSDS (กรณีการใช้สารตัวทำละลายในการสกัด) 	<p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ - ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๒๐๕) พ.ศ. ๒๕๕๓ เรื่อง น้ำมัน และไขมัน 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ไปโฮเต็ลและเอทานอล	<p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การขนส่งหรือขนย้ายพืชวัตถุดิบต่าง ๆ เป็นจำนวนมากก่อให้เกิดเหตุรำคาญเรื่องฝุ่นละอองรอบกวน ผู้พักอาศัยในเส้นทางขนส่งหรือผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงสถานประกอบการ <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียจากกระบวนการล้างวัตถุดิบ หรือน้ำเสียจากกระบวนการผลิต - เศษพืชหรือกากของเสียจากกระบวนการผลิต 	<p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลการจัดเก็บวัตถุดิบ และนำมาขึ้นพืชให้ถูกสุขลักษณะ - การจัดการมูลฝอยหรือจัดการกากของเสียหรือเศษพืช - วัตถุดิบให้ถูกสุขลักษณะ - ควบคุมการบำบัดน้ำเสียที่มีน้ำมันให้ถูกหลักสุขาภิบาล - มีระบบจัดฝุ่นละอองที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ - ควบคุมดูแลป้องกันไม่ให้เกิดเหตุรำคาญเรื่องเสียงดังหรือกลิ่นเหม็นรบกวนผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมดูแลเพื่อป้องกันสัตว์พาหะและแมลงนำโรค 		
๔๐	๕(๒) การล้าง อบ ร้อม หรือ สะสมยางดิบ	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการล้าง อบ ร้อม สะสมยางดิบ โดยอาจดำเนินกิจกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งหรือ	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การรับซื้อยางจากเกษตรกร ซึ่งต้องกองพัก สะสมไว้ก่อนนำเข้าสู่ 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลสุขลักษณะ และรักษาความสะอาดของสถานประกอบการ 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ 	<ul style="list-style-type: none"> - กระบวนการตากถือเป็นขั้นตอนการรวมอยู่ในข้อ ๕(๒) อยู่แล้ว

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>หลายอย่างต่อเนื่องแล้วแต่กรณี</p> <p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“ยางดิบ” หมายถึง ยางธรรมชาติในรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่ น้ำยาง ยางแผ่น ยางแท่ง เศษยาง ชียาง ยางก้อนถ้วย</p> <p>“ยางก้อน” เป็นการนำน้ำยางมาเติมกรดฟอร์มิค เพื่อให้เกิดการก่อตัว แล้วนำไปตากแดด</p> <p>“ยางแผ่นผึ่งแห้ง” หรือ “ยางแผ่นรมควัน” เป็นการนำน้ำยางผสมกรดฟอร์มิค เพื่อให้เกิดก่อตัว แล้วนำเข้าเครื่องรีดตามกระบวนการ</p> <p>เช่น้ำ ผึ่งลม</p> <p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>การค้าเงินกิจการอาจมีกิจกรรมการล้าง การอบ</p>	<p>กระบวนการอบ รม ทำให้เกิดกลิ่นเหม็นรบกวนชุมชนใกล้เคียง</p> <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิตหรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบ กิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลิ่นจากไอระเหยของสารเคมี และกลิ่นเหม็นจากน้ำชียางจะทำให้เกิดก๊าซที่มีความเป็นพิษต่อร่างกาย - การสัมผัสสารฟอร์มิคที่ใช้ในกระบวนการผลิต ทำให้เกิดการทำลายเยื่อบุและทางเดินหายใจส่วนต้น ผิวหนังเกิดผื่นแดง ใหม่ และอันตรายต่อเยื่อตา - การใช้อุณหภูมิในห้องอบอย่างมาก จนเกินไปทำให้เกิดอัคคีภัย - ควันจากการเผาไหม้ ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ - อันตรายจากเครื่องเมื่อเครื่องใช้อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุกับผู้ปฏิบัติงาน - ความร้อนจากกระบวนการอบยาง ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการระบายอากาศที่ดี ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม - มีการบำบัดน้ำเสีย - การควบคุมกลิ่น - การควบคุมเสียง - มีมาตรการป้องกันควบคุมปัญหาเหตุรำคาญจากกลิ่นและน้ำเสีย - ปลูกไม้ทรงพุ่มสูงเพื่อลดผลกระทบด้านกลิ่นและเสียงตั้ง - ระวังความชุ่มชื้นใกล้เคียง - มีข้อกำหนดเฉพาะให้ผู้นำมาขาย เพื่อลดปัญหาน้ำยางหกตามถนน 	<ul style="list-style-type: none"> - คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่อง แนวทางควบคุมการประกอบกิจการ การล้าง อบรม หรือสะสมยางดิบ พ.ศ. ๒๕๕๙ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. ควบคุมยาง พ.ศ. ๒๕๔๒ - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘ - ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๓๙) 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>การรวม การสะสมยางดิบอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกันซึ่งมีกระบวนการดังนี้</p> <p>๑) กรองน้ำยางสดเพื่อแยก สิ่งสกปรกและสิ่งเจือปน ออก</p> <p>๒) ทำให้ยางแข็งตัวและได้ยางแผ่นคุณภาพดี โดยใช้ น้ำ กรดฟอร์มิกที่ความเข้มข้น ๒.๐ - ๒.๕ %</p> <p>๓) นำแผ่นเสียบที่เตรียมไว้พร้อมแล้วมาเสียบลงไปในทุก ๆ ช่องของตะกวดับ</p> <p>๔) ปลดยंत्रไ้วางยางแข็งตัวพอดี ซึ่งอาจใช้เวลา ๓๐ - ๔๕ นาที แล้วถอดแผ่นเสียบทีละแผ่น</p> <p>๕) นำแผ่นยางจากตะกวดับเข้าเครื่องรีดเรียบ</p> <p>๖) แผ่นยางที่รีดออกแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดเพื่อล้างน้ำตาลและสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ออกให้หมด</p>	<p>๓) <u>ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิตหรือกิจกรรมต่าง ๆ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นำเสียบจากกระบวนการผลิต - ของเสียบจากเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต่าง ๆ และบรรจุภัณฑ์ที่มีการปนเปื้อนสารเคมีที่เป็นวัตถุติด <p><u>๔) การขนส่ง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นำเสียบจากการขนส่งยางพาราที่ยังไม่แห้ง อาจทำให้เกิดอันตรายถนบนเป็นเหตุให้เกิดอันตรายต่อการขับขี่ยานยนต์ 		<p>เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>- ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม</p> <p>- กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ กิจการ พ.ศ. ๒๕๔๘</p> <p>- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>๓) นำแผ่นยางไปฝังในถังโลงแจ้ง</p> <p>๔) ออบแผ่นยางเพื่อให้เห็นอย่าง แห้ง ป้องกันเชื้อราและสามารถเก็บไว้ได้นาน หรือใช้การรมควันในห้องอบที่มี อุณหภูมิ ๕๐ - ๖๐ องศา เซลเซียส</p>			<p>ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕</p> <p>- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖</p>	
๔๑	๕(๓) การผลิต หรือแบ่งบรรจุ แยมมันสำปะหลัง แยมสตูดู แยม จากพืช หรือแบ่ง อื่น ๆ ในทำนอง เดียวกัน	<p>ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วย การ มาตรฐาน สตูดู สถานที่ที่ทำการผลิต หรือแบ่ง บรรจุแบ่งที่มาจากพืชชนิด ต่าง ๆ ด้วยเครื่องจักรหรือไม่ ก็ตาม เช่น แยมมันสำปะหลัง แยมสตูดู แยมข้าวเจ้า แยมข้าว เหนียว เม็ดสตูดู เป็นต้น รวมทั้งแบ่งที่ทำจากวัตถุดิบอื่น ๆ ด้วย</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือการประกอบ กิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลานจอดรถรับซื้อและรอขนถ่าย หัวมันอาจไม่เพียงพอ รถบรรทุกต้อง จอดรอข้างถนน ทำให้การจราจร ติดขัด เป็นต้น - ไม่มีที่ทิ้งหรือในร่ม และไม่มีน้ำดื่มที่ สะอาดถูกสุขลักษณะไว้ให้บริการกับ เกษตรกรที่บรรทุกหัวมันมาจำหน่าย - การสำรอกน้ำไว้ใช้ในกระบวนการ ผลิตไม่เพียงพอ หรือเกิดการแย่งน้ำ 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็น สัดส่วน สะอาด มีความเป็น ระเบียบเรียบร้อย - มีการเตรียมพื้นที่สำรอกน้ำไว้ใช้ ในกระบวนการผลิตอย่างเพียงพอ ไม่เกิดการแย่งการใช้น้ำสำหรับ เพื่อการอุปโภคบริโภคของ ชุมชนหรือเกษตรกร - การระบายน้ำเสียและน้ำฝนจะ ต้องแยกจากกัน 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ลักษณะของกรประกอบ</p> <p>กิจการ</p> <p>“การผลิตหรือแบ่งบรรจุแป้งมันสำปะหลัง” มีกระบวนการผลิตดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) กำจัดเศษรากมันสำปะหลัง ๒) กำจัดเศษดินทราย ๓) ปอกเปลือกและล้างรากมันสำปะหลัง ๔) สับและชูดรากมันสำปะหลัง ๕) การแยก fruit water ด้วยเครื่องตีแคนเตอร์ (Decanter) ๖) สกัดแป้ง ซึ่งจะถูกเติมน้ำเข้าสู่เครื่องสกัดแป้งและมี การเติมน้ำกัมมะถันลงใน ขั้นตอนการสกัดแป้งเพื่อ ยับยั้งการทำงานของจุลินทรีย์ ๗) เพิ่มความเข้มข้นของน้ำแป้ง ๘) ทำให้แป้งแห้งและบรรจุผลิตภัณฑ์ แป้งที่ถูกแยกน้ำ ออกแล้วจะถูกพ่นสู่ท่อไอโรน ที่มีลมร้อนประมาณ ๒๐๐ องศาเซลเซียส 	<p>ใช้จากแหล่งเดียวกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียง</p> <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิตหรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการ</p> <p>กิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ละอองจากกลาณของหัวมัน - สำปะหลังหรือวัสดุติดอื่น ๆ - เสียงดังจากการทำงานของ เครื่องจักร เช่น เครื่องสับ เครื่องล้างหัวมัน โซโครอน-เย็น เป็นต้น - อันตรายจากการสัมผัสไอกรด กัมมะถัน (กรณีการใช้กัมมะถัน และมลพิษอากาศจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงที่หม้อต้มน้ำร้อน - ผู้แบ่งในกระบวนการบรรจุแป้ง และบริเวณห้องเก็บผลิตภัณฑ์ - อุบัติเหตุและความเสี่ยงจากการ ทำงาน เช่น พลัดตกไปในสายพาน - ลำเลียง สัมผัสความร้อน หรือ - ทำงานบริเวณเสียงเป็นเวลานาน เป็นต้น 	<p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ</p> <p>คุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล <p>๓) ด้านการกำจัดของเสียและ การควบคุมมลพิษ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้มาตรฐาน และควบคุมกลิ่นที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย - มีมาตรการป้องกันหรือบรรเทาเสียงดังจากการทำงานของเครื่องจักรในสถานประกอบการ - มีระบบกำจัดฝุ่นละอองจากกระบวนการผลิต หรือ - มาตรการอื่นใดเพื่อควบคุม ปริมาณฝุ่นละอองที่อาจจะเกิดขึ้นภายในสถานประกอบการ - จัดให้มีการปลูกต้นไม้ที่มีทรง พุ่มสูงริมรั้วสถานประกอบการ - กิจการ เช่น อีโคโนมีย์ ประดู่นทรี ทูกระจง เป็นต้น เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียงดัง 	<p>- พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕</p> <p>- พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘</p> <p>กฎหมายที่ต้องควบคุม</p> <ul style="list-style-type: none"> - คู่มือการกำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมแบ่งมันของกรมโรงงานอุตสาหกรรม - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๔๐) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๔๐) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๖ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับปฏิบัติการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับปฏิบัติการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓) ขึ้นตอนภายใต้สิ่งจาก กระบวนการผลิตหรือกิจกรรมต่าง ๆ - นำเสียจากกระบวนการผลิต ซึ่งมี ความสกปรกสูงและจะเกิดกลิ่น เหม็นอ่อน่างรุนแรง - น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วอาจมีการ สูบลอกให้เกษตรกรที่มีไร่ที่นา ใกล้ ๆ สถานที่ประกอบกิจการ - กากของเสีย เช่น เศษหัวมัน/เง้ามัน กากแป้ง ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำ เสีย เป็นต้น</p> <p>๔) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ ที่อาจก่อ อันตรายร้ายแรง - ไฟไหม้ ซึ่งอาจเกิดจากอุปกรณ์ชำรุด เครื่องกำเนิดไฟฟ้าหรือระบบนำ ความร้อน ชำรุด เป็นต้น - ระเบิด ซึ่งอาจเกิดจากหม้อน้ำ ระเบิด ก๊าซชีวภาพรั่วไหล (สถาน ประกอบกิจการหลายแห่งมีการนำ เสียและกากไปผลิตก๊าซชีวภาพ แล้วส่งกลับมาเป็นเชื้อเพลิงใน กระบวนการผลิต)</p>	<p>รบกวนชุมชนใกล้เคียง และลด ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของพื้นที่และอ้อม และกลิ่นเหม็น จากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>๔) การป้องกันและควบคุม ปัญหาด้านอื่น ๆ - ตรวจสอบการทำงาน และมี แผนซ่อมบำรุงเครื่องจักร - การจัดให้มีแนวทางปฏิบัติ หรือกลไกการดำเนินงานเพื่อ ตอบโต้และจัดการปัญหา เมื่อ มีการร้องเรียนจากประชาชน</p>	<p>- ประกาศกระทรวง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่ง กำเนิดประเภทโรงงาน อุตสาหกรรมและนิคม อุตสาหกรรม - ประกาศกระทรวง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดประเภทของโรงงาน อุตสาหกรรมและนิคม อุตสาหกรรมเป็นแหล่ง กำเนิดมลพิษที่จะต้องถูก ควบคุมการปล่อยน้ำเสียลง สู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือ ออกสู่สิ่งแวดล้อม - กฎกระทรวงว่าด้วยการจัด สวัสดิการในสถานประกอบ กิจการ พ.ศ. ๒๕๔๘</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๔๒	การตีข้าว นวดข้าวด้วย เครื่องจักร หรือ แบริจอร์ ฯลฯ	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วย การ ราชการ สาธารณสุข สถานที่ที่ทำการตีข้าวด้วย เครื่องจักร นวดข้าวด้วย เครื่องจักร หรือแปรงบรรจุข้าว ด้วยวิธีใด ๆ ก็ตาม และ หมายรวมไปถึงการใช้ บริการรถตีข้าวหรือนวดข้าว ด้วย ทั้งนี้ ไม่ครอบคลุมการตี ข้าวด้วยมือแบบชาวบ้าน	<p>ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารสถานที่ประกอบการ ไม่มั่นคงแข็งแรง ชำรุดทรุดโทรม อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - การเก็บสะสมวัสดุติดไฟได้ - สุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ สัตว์พาหะและแมลงนำโรค <p>๒) ขั้นตอนการปริมาณการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นข้าวอาจส่งผลกระทบต่อระบบทางเดิน หายใจ - เชื้อราจากฝุ่นข้าว - เสียงดัง - อุบัติเหตุจากเครื่องจักร - โรคผิวหนัง <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนภายหลังจาก การให้บริการ - ขั้นตอนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานที่ ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็น ลัดสั้น สะอาด มีความเป็น ระเบียบเรียบร้อย - ควบคุมดูแลสุขลักษณะ และ รักษาความสะอาดของสถานที่ ประกอบกิจการ - จัดให้มีการระบายอากาศที่ดี <p>๒) ด้านสุขอนามัยและการ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น และเหมาะสม เช่น ที่อุดหู ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น เป็นต้น <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและ อนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการทางชีวหรือเศษ ขี้มูลสัตว์สุกสุกเพื่อ ป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ สัตว์พาหะหรือแมลงนำโรค 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำคณะกรรมการ สาธารณสุข ฉบับที่ ๓/๒๕๔๘ เรื่อง การควบคุม การประกอบกิจการการตี ข้าวด้วยเครื่องจักร <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพ แวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘ 	กรณีการสะสม ข้าวเข้าท้าย กิจการข้อ ๔(๗)

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ชื่อกิจการ</p> <p>ลักษณะของการประกอบ</p> <p>กิจการ</p> <p>การสีข้าว</p> <p>๑. การทำความสะอาดข้าวเปลือก</p> <p>๒. การกะเทาะเปลือกข้าว</p> <p>๓. การแยกแกลบ</p> <p>๔. การขัดขาว</p> <p>๕. การคัดขนาด</p> <p>การนวดข้าว</p> <p>๑. ระบบการตัด</p> <p>๒. ระบบการถั่วลิสง</p> <p>๓. ระบบการนวด</p> <p>๔. ระบบทำความสะอาด</p> <p>ซึ่งจะทำงานอย่างต่อเนื่อง คือใบมีดตัดข้าวแล้วลำเลียง ต้นข้าวเข้าเครื่องนวดเพื่อ แยกเมล็ดข้าวออกจากต้น แล้วทำความสะอาด และ แยกฟางข้าวจากเมล็ดข้าว โดยเมล็ดข้าวจะถูกส่งเข้า บรรจุในกระสอบ</p>	<p>๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <p>-</p>	<p>๔) การป้องกันและควบคุม ปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <p>- จัดให้มีเครื่องป้องกันเหตุ เครื่องจักรเพื่อป้องกันเหตุ รั่วไหลเสียงดังรบกวน</p>	<p>- หลักการปฏิบัติเทคโนโลยี การผลิตที่สะอาด (การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตและการ ป้องกันมลพิษ)</p> <p>อุตสาหกรรมรายสาขา โรงสีข้าว</p> <p>- คู่มือการกำกับดูแลโรงงาน อุตสาหกรรมสีข้าว สีข้าวหนึ่ง</p> <p>- โครงการพัฒนาศักยภาพ โรงสีข้าวของสหกรณ์เข้าสู่ ระบบมาตรฐาน GMP (สำนักพัฒนาธุรกิจสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์)</p> <p>- ประกาศกระทรวง</p> <p>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ โรงสีข้าวที่ใช้หม้อไอน้ำเป็น แหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้อง ถูกควบคุมการปล่อยทิ้ง อากาศเสียออกสู่ บรรยากาศ</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๔๓	๕(๕) การผลิต ยาสูบ	<p>ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ทำกิจการผลิตยาสูบเป็น มวนแบบโรงงานหรือผลิต ยาเส้นแบบอุตสาหกรรมในครัวเรือน รวมถึงโรงงานยาเส้นด้วย</p> <p>ความหมายทางวิชาการ “ยาสูบ” หมายถึง ยาสำหรับ สูบ มีทั้งที่เป็นมวนและที่เป็น เส้นสำหรับสูบเป็นแบบกลิ้ง</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตยาสูบเพื่อประกอบ กิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารสถานประกอบการ ไม่มั่นคงแข็งแรง ขาดทรุดโทรม อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - การเก็บสะสมวัสดุที่ไม่ถูก สุทธิลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ สัตว์พาหะและแมลงนำโรค หรือ อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็น สัดส่วน สะอาด มีความเป็น ระเบียบเรียบร้อย - ควบคุมดูแลสุขลักษณะ และ รักษาความสะอาดของสถาน ประกอบกิจการ - จัดให้มีการระบายอากาศที่ดี 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. ยาสูบ พ.ศ. ๒๕๐๙ - พ.ร.บ. ควบคุมผลิตภัณฑ์ ยาสูบ พ.ศ. ๒๕๖๐ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		๔. การผลิตยาสูบ ซึ่งเป็นกระบวนการที่นำเอาวัตถุดิบที่ได้จากขั้นตอนที่ ๓ มาเติมน้ำปรุงเพื่อให้มีกลิ่นหอม		การเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะหรือแมลงนำโรค		
๔๔	๕(๖) การซัดกะเทาะ หรืออบเมล็ดพืช	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการซัด กะเทาะ หรืออบเมล็ดพืชชนิดต่าง ๆ เช่น การกะเทาะเมล็ดมะม่วงหิมพานต์ การอบเมล็ดถั่ว เป็นต้น ทั้งนี้ อาจมีกระบวนการล้างวัตถุดิบเมล็ดพืชบางชนิดก่อนการซัดกะเทาะ หรืออบเมล็ดพืชแล้วแต่กรณี	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - โครงสร้างอาคารสถานที่ประกอบกิจการไม่มั่นคงแข็งแรง ข้ำรุดทรุดโทรม อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - การเก็บสะสมวัตถุดิบไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะและแมลงนำโรค หรืออาจก่อให้เกิดโรคภัย ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในมารประกอบกิจการ - ผู้สัมผัสพืช - เสียงดัง - อุบัติเหตุ - เชื้อราที่มากับฝุ่น ๓) ขั้นตอนการขนส่ง	๑) ด้านสุขลักษณะสถานที่ประกอบกิจการ - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - ควบคุมดูแลสุขลักษณะ และรักษาความสะอาดของสถานที่ประกอบกิจการ - จัดให้มีการระบายอากาศที่ดี ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภ้ยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น และเหมาะสม เช่น หน้ากากกันฝุ่น เป็นต้น - การป้องกันโรคภัย/ การจัดการที่มีอุปกรณ์ดับเพลิง	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘ - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การขนส่งหรือขนย้ายที่ขจัดอุบัติเหตุต่าง ๆ เป็นจำนวนมากอาจก่อให้เกิดเหตุรำคาญเรื่องฝุ่นละออง รบกวนผู้ที่อาศัยในเส้นทาง การขนส่งหรือผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงสถานประกอบการ <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เศษเมล็ดพืชหรือกากของเสียจากกระบวนการผลิต - บางกรณีอาจมีน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างวัตถุดิบบางประเภท <p>๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นแหล่งแพร่สัตว์นำโรค เช่น หนู แมลงสาบ ฯลฯ 	<p>๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมเสียงดัง - จัดให้มีเครื่องป้องกันที่ตัวเครื่องจักร - ควบคุมการกำจัดฝุ่นจากเมล็ดพืช - การจัดการการกของเสียหรือเศษวัตถุดิบให้ถูกหลักสุขาภิบาล - กรณีที่มีน้ำเสียจากกระบวนการผลิตให้ควบคุมดูแลจัดการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการจัดเก็บวัตถุดิบ ให้อุณหภูมิเหมาะสมเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะหรือแมลงนำโรค 			
๔๕	๕(๓) การผลิตสะสม หรือแบ่งบรรจุปุ๋ยหรือวัสดุที่นำไปผลิตปุ๋ย	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการผลิตปุ๋ย สะสมปุ๋ย หรือแบ่งบรรจุปุ๋ยหรือวัสดุ</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารสถานประกอบการ 	<p>๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิต อย่างเป็นส่วน สะอาด 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็น 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ที่นำไปผลิตปุ๋ย ซึ่งจะเป็นประเภทปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยหมัก หรือปุ๋ยเคมีก็ได้</p> <p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“ปุ๋ย” หมายถึง วัสดุที่ให้สารอาหารกับพืชหรือช่วยปรับปรุงดินให้เหมาะสมกับการเพาะปลูก สามารถแบ่งออกเป็น ๔ ประเภท</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปุ๋ยเคมี คือปุ๋ยที่เป็นอินทรีย์สาร เช่น ยูเรีย และปุ๋ยเม็ด 2. ปุ๋ยอินทรีย์ คือปุ๋ยที่ได้มาจากสารประกอบทางธรรมชาติ เช่นปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยพืชสด 3. ปุ๋ยชีวภาพ คือการนำจุลินทรีย์ที่มีชีวิตมาใช้เพื่อเพิ่มปริมาณธาตุอาหาร 4. ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ เช่น คีเลต ธาตุอาหารเสริม และสารบำรุงดิน 	<p>ไม่มั่นคงแข็งแรง ข้ำรูดทรุดโทรม อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเก็บสะสมวัตถุพิษไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะและแมลงนำโรค หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดปัญหาเหตุรำคาญเรื่องกลิ่นเหม็น หรือเสียงดังจากการประกอบกิจการ - รับกรวนผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงได้ <p>๒) ขั้นตอนการประเมินผลผลิต</p> <p>การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปุ๋ยอินทรีย์ (Organic fertilizer) - การผสมใส่เชื้อจุลินทรีย์โดยทางการหายใจและผิวหนังที่มีบาดแผลเปิด ทำให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ และโรคผิวหนัง - การสะสมปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยธรรมชาติ จะเกิดก๊าซต่าง ๆ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เช่น แอมโมเนีย - คาร์บอนไดออกไซด์ ไฮโดรเจนซัลไฟด์ - ปุ๋ยเคมี (Mineral fertilizer) 	<p>มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลสุขลักษณะ และรักษาความสะอาดของสถานประกอบการ - จัดให้มีการระบายอากาศที่ดี <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ</p> <p>คุ้มครองความปลอดภัย</p> <p>ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท เป็นต้น - การป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ/ทางหนีไฟ/ การจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง - ควบคุมฝุ่น - จัดทำ Risk assessment & MSDS - ควบคุมการจัดเก็บรักษา - วัตถุประสงค์ประเภทสารเคมี <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและ</p> <p>อนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการกากของเสียหรือเศษวัสดุทิ้งให้ถูกหลักสุขาภิบาล 	<p>อันตรายต่อสุขภาพ</p> <p>พ.ศ. ๒๕๖๐</p> <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. ปุ๋ย พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘ - ประกาศกรมวิชาการ เกษตร เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการขออนุญาต การอนุญาต การออกใบอนุญาต การขออายุใบอนุญาต การขอใบแทน และการ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>อันตรายจากฝุ่นที่เกิดจากวัสดุดิบที่ใช้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดัง - ความร้อน - การระเบิดและอัคคีภัย <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การขนส่งหรือขนย้ายวัสดุดิบต่าง ๆ เป็นจำนวนมากก่อให้เกิดเหตุรำคาญเรื่องฝุ่นละอองรบกวนผู้พักอาศัยในเส้นทาง การขนส่งหรือผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงสถานประกอบกิจการ <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาการจัดการเศษวัสดุดิบหรือกากของเสียจากกระบวนการผลิตไม่ถูกหลั่งสู่สุขาภิบาล - บางกรณีอาจมีน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต <p>๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นแหล่งแพร่สัตว์นำโรค เช่น หนู แมลงสาบ ฯลฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่มีน้ำเสียจากกระบวนการผลิตให้ควบคุมดูแลจัดการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล - ควบคุมดูแลการจัดการก๊าซที่เป็นอันตราย เช่น ก๊าซมีเทน เป็นต้น <p>๕) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการจัดเก็บวัสดุดิบที่นำมาผลิตปุ๋ย หรือจัดเก็บปุ๋ยให้ถูกสุขลักษณะเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะหรือแมลงนำโรค 	<p>ออกใบแทนใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. ๒๕๑๘ แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ พ.ศ. ๒๕๕๑</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๔๖	๕(๘) การผลิต เส้นใยจากพืช	<p>ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานะที่ทำการนํ้าพืชหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพืชชนิดต่าง ๆ ที่มีเส้นใยหรือพืชที่สามารถนำมาผลิตเป็นเส้นใยได้จากพืชได้มาผลิตเป็นเส้นใย เช่น ปอกระเจา ฝ้าย มะพร้าว เป็นต้น</p> <p>ทั้งนี้ ไม่รวมถึงกิจการตาม ข้อ 10 (2) การผสมขบ ป่าน ฝ้าย นุ่น หรือใยสังเคราะห์ และ ข้อ 10 (3) การปั่นฝ้าย นุ่น ใยสังเคราะห์ด้วยเครื่องจักร</p> <p>ความหมายทางวิชาการ “เส้นใยธรรมชาติ” หมายถึง เส้นใยจากเซลลูโลส เป็นเส้นใยที่ประกอบด้วยเซลลูโลสซึ่งได้จากส่วนต่าง ๆ ของพืช เช่น ป่าน ปอ ลินิน ใยสับปะรด ใยมะพร้าว ฝ้าย นุ่น เป็นต้น</p>	<p>ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารสถานประกอบการไม่มั่นคงแข็งแรง ชำรุดทรุดโทรม อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - การเก็บสะสมวัสดุที่ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะและแมลงนำโรค หรืออาจก่อให้เกิดอัคคีภัย <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นใยมะพร้าว หรือใยพืชอื่น ๆ - โรคระบบทางเดินหายใจ - การเกิดอัคคีภัย <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การขนส่งหรือขนย้ายวัตถุติดต่าง ๆ เป็นจำนวนมากก่อให้เกิดเหตุรำคาญเรื่องฝุ่นละอองรบกวนผู้พักอาศัยในเส้นทางขนส่งหรือผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงสถานประกอบการ 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - ควบคุมดูแลสุขลักษณะ และรักษาความสะอาดของสถานประกอบการ - จัดให้มีการระบายอากาศที่ดี <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย เช่น ถุงมือ หน้ากากปิดจมูก เป็นต้น - การป้องกันการเกิดอัคคีภัย/ ทางหนีไฟ/ การจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมฝุ่น 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๓/๒๕๔๕ เรื่อง มาตรการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพของคนในเรื่องอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจในสถานประกอบการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภทกิจการที่เกี่ยวข้องกับฝ้าย <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๔๗	๕(๗) การตาก สะสม ขนถ่าย ผลิตภัณฑ์ของมันสำปะหลัง ข้าวเปลือก อ้อย ข้าวโพด อ้อย ข้าวโพด	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ทำกิจการตาก หรือสะสม หรือขนถ่ายมันสำปะหลัง ข้าวเปลือก อ้อย ข้าวโพด ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการสะสม หรือขนถ่าย ผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปแล้ว	<p>๔) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาการจัดการเศษวัสดุดิบหรือกากของเสียจากกระบวนการผลิตไม่ ถูกหลักสุขาภิบาล - บางกรณีอาจมีน้ำเสียที่เกิดขึ้นจาก กระบวนการผลิตเส้นใยจากพืช <p>๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นแหล่งแพร่สัตว์นำโรค เช่น หนู แมลงสาบ ฯลฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการกากของเสียหรือ เศษวัสดุดิบให้ถูกหลัก สุขาภิบาล - กรณีที่มีน้ำเสียจาก กระบวนการผลิตให้ควบคุม ดูแลจัดการให้ถูกต้องตามหลัก สุขาภิบาล <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการจัดเก็บพืชหรือ วัสดุดิบที่นำมาผลิตเส้นใยให้ ถูกสุขลักษณะเพื่อป้องกันการ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะ หรือแมลงนำโรค 	<ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘ 	
๔๗	๕(๗) การตาก สะสม ขนถ่าย ผลิตภัณฑ์ของมันสำปะหลัง ข้าวเปลือก อ้อย ข้าวโพด	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ทำกิจการตาก หรือสะสม หรือขนถ่ายมันสำปะหลัง ข้าวเปลือก อ้อย ข้าวโพด ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการสะสม หรือขนถ่าย ผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปแล้ว	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานประกอบกิจการหากตั้งอยู่ใกล้ สถานศึกษา โรงพยาบาล ตลาดสด สถานเลี้ยงเด็ก หรือสถานอื่น ๆ อาจ ส่งผลกระทบต่อสภาพหรือก่อให้เกิดเหตุรำคาญกับชุมชนข้างเคียง <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ใน การประกอบกิจการ</p>	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - จัดให้มีการระบายอากาศ ภายในพื้นที่ทำงาน อย่างเหมาะสม <p>๒) ด้านสุขอนามัยและการ คุ้มครองความปลอดภัยของ ผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง</p>	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา หรือผู้มารับบริการ	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>การนำมันสำปะหลัง ข้าวเปลือก อ้อย ข้าวโพด มาแปรรูปสภาพ ด้วยวิธีการต่าง ๆ ให้เป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีรูปร่างลักษณะ ต่างไปจากเดิม เช่น แป้งมัน แป้งข้าวโพด น้ำตาลอ้อยก้อน เป็นต้น</p> <p>“ผลิตภัณฑ์” หมายถึง ผลที่ทำ ขึ้น, ผลที่ได้จากการผลิตด้วย อาศัยแรงหรือเครื่องจักร เป็นต้น (พจนานุกรม ฉบับ ราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๕๔)</p> <p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>การดำเนินกิจการอามี กิจกรรมการตาก สวม ขนถ่าย ผลิตผลของมันสำปะหลัง ข้าวเปลือก อ้อย ข้าวโพด อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลาย อย่างรวมกัน ซึ่งมีกระบวนการ ดังนี้</p> <p>๑) การชั่งน้ำหนัก</p>	<p>ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ละอองจากเศษวัสดุติด ทำให้ ระคายเคืองต่อผิวหนัง และตา - กลิ่นเหม็นจากกระบวนการสะสมวัสดุติดในระยะเวลานานจนเกินไปทำให้ ระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ - เสียงดัง ที่เกิดขึ้นจากการใช้ เครื่องจักรกลหรือยานพาหนะ - ภาวะของเสีย เช่น เศษวัสดุที่ไม่ใช้ แล้วต่าง ๆ เป็นแหล่งสะสมของ แผลงและพาหะนำโรค <p>๓) ขั้นตอนการผลิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - การขนส่งวัสดุติดโดยไม่ใส่ผ้าใบคลุม ทำให้เกิดการกระจายของฝุ่นละออง และการตกหล่นของวัสดุติด <p>๔) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดสุขภาพของสถานประกอบ การไม่ได้ อาจเป็นแหล่งของสัตว์และ แผลงนำโรค - โรคระบบทางเดินหายใจและโรค ผิวหนัง - การเกิดอัตรากาย 	<p>หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น - ให้ความรู้กับผู้ใช้ปฏิบัติงาน เช่น สุขอนามัยส่วนบุคคล และ วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น - วิธีการทำงานกับเครื่องจักร อย่างปลอดภัย เป็นต้น <p>๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการเก็บกวาดเศษวัสดุติด และฝุ่นละอองที่ตกค้างบริเวณ ลานตากอย่างสม่ำเสมอ เพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง - การปลูกต้นไม้บริเวณโดยรอบ - สถานประกอบกิจการ หรือมี แผลงบริเวณที่มีการขนถ่าย และลงกองวัสดุติด - เพื่อลดปัญหาการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองที่ก่อให้เกิด ความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง 	<p>แวดล้อมในการทำงาน</p> <p>พ.ศ. ๒๕๕๔</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. การผังเมือง - พ.ศ. ๒๕๑๘ - พ.ร.บ. การขนส่งทางบก - พ.ศ. ๒๕๒๒ - พ.ร.บ. จราจรทางบก - พ.ศ. ๒๕๒๒ - พ.ร.บ. ทางหลวง - พ.ศ. ๒๕๓๕ - หลักเกณฑ์ทางวิชาการ เรื่อง แนวทางการควบคุม การประกอบกิจการ การ ตากมันสำปะหลัง 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		๒) เทววัตถุบริเวณลานตาก ๓) ตากวัตถุ ๔) เก็บรักษาวัตถุ ๕) ขนถ่ายวัตถุ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดการควบคุมกลิ่นเหม็นจากวัตถุบริเวณลานตาก เช่น ไม่สะสมเศษวัตถุที่แห้งที่ได้รับ ความเสียหายจากความชื้น เป็นต้น - จัดทำระบบการระบายน้ำเสีย เพื่อรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย และบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - แยกวางระบบน้ำเสียและน้ำฝนออกจากกัน เพื่อลดปริมาณน้ำที่ลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย - มีภาชนะรองรับที่เหมาะสม และเพียงพอ ทำความสะอาด ภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ <p>๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้เหมาะสมกับการใช้งาน และมีการตรวจสอบบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย 	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
				<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการทำงานในเวลา กลางคืน เพื่อป้องกันเหตุรำคาญ - จัดให้มีผ้าใบคลุมรถบรรทุก ขณะวิ่งแล่นอยู่ภายในและภายนอกของสถานประกอบกิจการ เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายและการตกหล่นของวัสดุติด 		
บ. กิจการที่เกี่ยวข้องกับโลหะหรือแร่ (๒ กิจการ)						
๔๔	๒(๑) การผลิต ภาชนะ เครื่อง ประดับ เครื่องมือ อุปกรณ์หรือ เครื่องใช้ต่าง ๆ ด้วยโลหะหรือแร่	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการผลิตภาชนะ เครื่องประดับ เครื่องมือ อุปกรณ์หรือเครื่องใช้ต่าง ๆ ด้วยโลหะหรือแร่ เช่น หม้อ กระทะ ช้อน ส้อม มีด คีม เครื่องยนต์ เครื่องสูบน้ำ จอบ เสียม เป็นต้น ลักษณะของการประกอบ กิจการ การดำเนินกิจการอาจมี	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม เช่น ตั้งอยู่ใกล้แหล่งชุมชน โรงเรียน เมื่อมีการ ประกอบการแล้วอาจส่งเสียงดัง รบกวนการดำรงชีวิตประจำวันของชุมชน ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิตหรือ กิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบ กิจการ ๒.๑) เครื่องตัดโลหะและการเชื่อม โลหะที่ใช้พลังงานความร้อน เช่น	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - จัดให้มีการระบายอากาศ ภายในพื้นที่ทำงานอย่างเหมาะสม เพื่อระบายความร้อนและลดการปนเปื้อนของก๊าซพิษในอากาศ ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของ ผู้ปฏิบัติงาน	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. แร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>กิจกรรมการผลิตสถานะเครื่องประดับ เครื่องมือ อุปกรณ์หรือเครื่องใช้ต่าง ๆ ด้วยโลหะหรือแร่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกัน ซึ่งมีกระบวนการผลิตดังนี้</p> <p>๑. จัดเตรียมแผ่นโลหะหรือโลหะสำเร็จรูป เพื่อนำมาใช้ในกระบวนการผลิต เช่น แผ่นเหล็กเคลือบติบุก (Tinplate) แผ่นเหล็กไม่เคลือบติบุก (Tin Free Steel, TFS) แผ่นอะลูมิเนียมและโลหะผสมของอะลูมิเนียม</p> <p>๒. ตัดโลหะด้วยเครื่องจักร (ตามแบบ/แม่พิมพ์) เพื่อให้ได้รูปร่างตามต้องการ</p> <p>๓. ขัดและล้างด้วยเครื่องจักร ซึ่งใช้น้ำยาล้าง สบู่ หรือสารเคมี เพื่อให้ผิวเรียบ</p> <p>๔. อัดหรือปั๊มด้วยเครื่องจักร เพื่อให้ได้รูปทรง และ ลวดลาย</p>	<p>การใช้พลาสติก ก๊าซ และ ไฟฟ้า (อิเล็กทรอนิกส์)</p> <p>อาจทำให้เกิดมลพิษ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - พุ่มของโลหะ เช่น พุ่มตะกั่ว แคดเมียม สังกะสี เหล็กออกไซด์ นิเกิล โครเมียม เป็นต้น - ก๊าซพิษ เช่น ออกไซด์ของไนโตรเจน คาร์บอนมอนอกไซด์ โอโซน - ก๊าซฟอสจีน เป็นต้น - เสียงดังและแรงสั่นสะเทือน <p>ที่เกิดจากส่วนของเครื่องจักร กดกระแทกของเครื่องจักร กระแทก</p> <p>๒.๓) อุบัติเหตุจากการทำงาน เช่น เครื่องจักรตัด หนีบ กระแทก ร่างกาย หรือเศษโลหะกระเด็น เข้าตา เป็นต้น</p> <p>๓) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เศษโลหะ เศษวัสดุ สารเคมีที่ใช้แล้ว 	<p>- จัดให้มีการป้องกันอันตรายที่ตัวเครื่องจักร เช่น มี guard ป้องกันหรือออกแบบให้มี สวิตช์ควบคุมเฉพาะเพิ่มขึ้น ฯลฯ</p> <p>- จัดให้มีการคุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้แก่ผู้ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับลักษณะงาน และได้มาตรฐานตามกฎหมายที่กำหนด</p> <p>- อบรมให้ความรู้เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</p> <p>- ปลอดภัยในการปฏิบัติงานให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>๓) มาตรการกำจัดของเสียและ การควบคุมมลพิษ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษ อากาศเฉพาะที่ เพื่อดักฟุ้งที่เกิดขึ้นภายในตู้ครอบเครื่องตัด หรือพื้นที่ปฏิบัติงานไปบ่บ่บ่ก่อนระบายออก - บริเวณที่วางเครื่องจักรควรใช้วัสดุลดการสะท้อนของเสียง/วัสดุดูดซับเสียงบริเวณผนังฝ้า เพดาน และพื้น 	<p>- พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕</p> <p>- พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘</p> <p>- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๔๙</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๔๙	๖(๒) การถลุงแร่ การหลอมหรือหล่อโลหะทุก ชนิด ยกเว้น กิจการที่ได้รับใบอนุญาตใน ๖(๑)	<p>ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการถลุงแร่ทุกชนิด หรือการหลอมหรือหล่อโลหะทุกชนิด เช่น หลอมเหล็ก หล่อตะกั่ว เป็นต้น ยกเว้น กรณีที่เป็นส่วนของกิจการตามข้อ ๖ (๑) การผลิตภาชนะ เครื่องมือ อุปกรณ์หรือเครื่องใช้ต่าง ๆ ด้วยโลหะหรือแร่</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>“การถลุงแร่” คือ การนำแร่ไปผ่านกรรมวิธีต่าง ๆ เพื่อให้ได้โลหะที่บริสุทธิ์ หรือเกือบ บริสุทธิ์ตามต้องการ โดยปกติ แบ่งออกเป็น ๓ ขั้นตอน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) การเตรียมแร่ ๒) การถลุงหรือการใช้ความร้อนทำโลหะซึ่งอยู่ในรูปของสารประกอบ (ในสินแร่) ให้กลายเป็นโลหะ และ 	<p>ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การคัดเลือกพื้นที่ตั้งสถานประกอบ การขนาดใหญ่ อาจทำให้กระทบกับวิถีชีวิตชุมชน หรือกระทบพื้นที่แหล่งอาหารของคนในชุมชน เป็นต้น - การขนส่งขนถ่ายวัสดุดิบ (สินแร่) และเชื้อเพลิง (ถ่านหิน) จากเรือบรรทุกเก็บไว้ที่ลานกองเก็บวัสดุดิบ มลภาวะที่เกิดขึ้น ได้แก่ ฝุ่น น้ำเสีย โลหะหนักปนเปื้อนสู่ดินและแหล่งน้ำ <p>ขั้นตอนการระบวมการผลิตหรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มลพิษอากาศ เช่น ฝุ่นควัน ไอโลหะ และก๊าซพิษต่าง ๆ ซึ่งจะมีความแตกต่างกันไปตามชนิดของโลหะ และสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการหลอม - เสียงดังจากเครื่องจักร และโลหะกระทบ 	<p>๑) ด้านสุขภาพชุมชนสถานประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานประกอบ การ/สถานที่ทำงาน - จัดให้มีการระบายอากาศทั่วไป <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของ ผู้ปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กำหนด เช่น ความร้อน เสียง ความเข้มข้นของสารเคมีในที่ทำงาน เป็นต้น - จัดให้มีการสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมกับงาน - พนักงานที่เสี่ยงต่อการสัมผัสไอของโลหะ สารเคมี และปัจจัยเสี่ยงอื่น ๆ ควรมีการตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยงใน การปฏิบัติงาน 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. แร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม - แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘ - อุตสาหกรรมเหล็ก - เหล็กกล้า ถลุงหรือแต่งแร่ หรือหลอมโลหะ เป็น กิจการที่ต้องจัดทำรายงาน EIA 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับปฏิบัติการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>การทำโลหะบริสุทธิ์ เช่น การกลั่น การแยกด้วยไฟฟ้า เป็นต้น</p> <p>“การหลอมโลหะ” คือ การละลายโลหะด้วยวิธีต่าง ๆ เช่น การใช้เตาควิวไฟฟ้าสำหรับการหลอมเหล็กหล่อ เตาอาร์คไฟฟ้าสำหรับการหลอมเหล็กกล้า และเตาอินดักชั่นสำหรับการหลอมโลหะ ทองแดงผสม เป็นต้น ซึ่งจะส่งโลหะหลอมเหลวไปสู่ขั้นตอนการหล่อขึ้นรูปต่อไป</p> <p>“การหล่อโลหะ” คือ เมื่อโลหะหลอมเหลวดีแล้วก็จะนำน้ำโลหะเหลว ไปเทลงบนแบบหล่อ ซึ่งจะทำด้วยวัสดุที่ทนความร้อน เช่น ทราย (Sand Casting) โลหะทนความร้อนสูง เป็นต้น ทำให้เกิดรูปทรงตามที่ต้องการ</p>	<p>- ฝุ่นทราย/ดินเหนียว/ดินขาว และอื่น ๆ ที่ใช้ในการทำแบบ (mold)</p> <p>- ฝุ่นจากสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตขณะที่มีการหลอม หล่อ ถลุงโลหะ</p> <p>- ความเสี่ยงจากการทำงาน เช่น ความร้อนจากเตาหลอม/เตาถลุง เสียงดังจากเครื่องจักร/โลหะกระทบกัน</p> <p>- อุบัติเหตุจากโลหะหลวกระเด็นใส่ขณะเทใส่แบบ เศษโลหะจากการกลิ้ง slag โลหะร้อนกระเด็นใส่</p> <p>๓) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- น้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการฟอกอากาศเสียด้วยระบบใช้น้ำ (Wet scrubbing) ของกระบวนการเตาเผาและกระบวนการผลิตชิ้นเทอร์รวมกัน มีสารแขวนลอย (Suspended solid) ค่อนข้างสูงและมีลักษณะเป็นมลภาวะ อนินทรีย์ (Inorganic pollution) มลภาวะสำคัญ ได้แก่</p>	<p>๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ใช้ระบบดักจับฝุ่นหรือระบบบำบัดมลภาวะทางอากาศที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>- ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- ควบคุมการกำจัดกากของเสีย</p>	<p>- ฝุ่นแร่เหล็ก, ฝุ่นแร่เหล็กที่มีการผลิตผ่าน coke หรือที่มีกระบวนการ sintering, ฝุ่นแร่ทองแดง ของค้ำหรือสังกะสี, ฝุ่นแร่ตะกั่ว, หลอมโลหะ และหลอมตะกั่ว ต้องทำรายงาน EHIA</p> <p>- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักการหรือวิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๖)</p> <p>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๕๐)</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			<p>TDS, SS, heavy metals, Cyanide, PAH เป็นต้น</p> <p>- กากของเสียจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย การดักจับฝุ่น เป็นต้น</p>		<p>เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป</p> <p>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๕๐) เรื่อง คำระดับเสียงรบกวน</p> <p>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๖ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป</p> <p>- ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงาน</p> <p>อุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>- ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๔</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๕๐	๖(๓) การกึ่ง เต็ม ติ ตัด ประสาน ริด หรืออัดโลหะด้วย เครื่องจักร หรือ ก๊าซ หรือไฟฟ้า ยกเว้นกิจการที่ ได้รับใบอนุญาต ใน ๖(๑)	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการกึ่ง เต็ม เต็ม ติ ตัด ประสาน ริด หรือ อัดโลหะทุกชนิดด้วยเครื่องจักร หรือด้วยก๊าซ หรือด้วยไฟฟ้า เช่น การทำเหล็กตัด ประตุ เหล็ก ทำเส้นลวด เป็นต้น ยกเว้น กรณีที่เป็นส่วนของ กิจการตามข้อ ๖ (๑) การผลิต ก๊าซหรือ เครื่องประดับ เครื่องมือ อุปกรณ์หรือเครื่องใช้ ต่าง ๆ ด้วยโลหะหรือแร่	๑) ขั้นตอนกระบวนการผลิตหรือ กิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบ กิจการ - เสียงดังจากเครื่องจักร - พุ่มของโลหะ เช่น ตะกั่ว สังกะสี - สารเคมีที่ใช้ ในกระบวนการ ประสานโลหะ โอระเหย และฝุ่น จากการใช้เชื่อม ประสาน ตัด ฯลฯ - อุบัติเหตุจากการทำงาน เช่น เครื่องจักรหนีบ อัด ตัด เจาะ ส่วน ของร่างกาย เป็นต้น ๒) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต หรือกิจกรรม ต่าง ๆ	๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็น สัดส่วน สะอาด มีความเป็น ระเบียบเรียบร้อย - จัดให้มีการระบายอากาศ ภายในพื้นที่ทำงานอย่าง เหมาะสม ๒) ด้านสุขอนามัยและการ คุ้มครองความปลอดภัยของ ผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีการป้องกันอันตรายที่ ตัวเครื่องจักร เช่น มี guard ป้องกัน	(พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดประเภทของโรงงาน อุตสาหกรรมและนิคม อุตสาหกรรมเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูก ควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือ ออกสู่สิ่งแวดล้อม	- กรมกิจการตัด เชื่อมประสาน ทองคำด้วย อุปกรณ์ กลไก เป่าลมและใช้ น้ำมันเบนซินเป็น เชื้อเพลิง ถือเป็น เครื่องจักรชนิด หนึ่งในตามความ หมาย เครื่องจักร ตามกฎหมายว่า ด้วยโรงงาน

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ชื่อกิจการ	<p>ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>“การกึ่งโลหะ” มีกระบวนการดำเนินงานดังนี้</p> <p>๑. การกึ่ง เป็นการผลิตโลหะ โดยให้ชิ้นงานหมุนรอบตัวเอง โดยมีตลับเคลื่อนที่เข้าหากัน</p> <p>๒. ปัจจัยสำคัญที่ทำให้กระบวนการกึ่งคืออัตรา บ่อน ความเร็วตัด ระยะ บ่อนลึก มีตลับ และ ชิ้นงาน</p> <p>๓. ผลที่เกิดตามมาคือ ชิ้นงาน (พิจารณาจากขนาดและความละเอียดผิว) และ เศษกึ่ง</p>	<p>ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเชื่อมโลหะทำให้เกิดฝุ่นขึ้น หากไม่มีการบำบัดอย่างเหมาะสม ก่อนระบายสู่ภายนอกอาจส่งผลให้เกิดกลิ่นสารเคมีและเขม่าควันรบกวนประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงได้ 	<p>หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้สวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อย่างเคร่งครัด เช่น แวนตา นิรภัย หน้ากากป้องกันเอกราด จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เช่น ฝักบัว ที่ล้างตาฉุกเฉิน อุปกรณ์ทำแผล เป็นต้น ๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม - ควบคุมการระบายอากาศ เฉพาะที่ - ควบคุมเสียงดังจากการทำงาน ที่จะสร้างความเดือดร้อน - ควบคุมการควบคุมโดยรอบ - มีมาตรการควบคุมกลิ่นจากไอของสารเคมีหรือไอของโลหะ และฝุ่นละออง ไม่ให้สร้าง ความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนโดยรอบ 	<p>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘ - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๔๐) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๕๐) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๖ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมกำหนดยุทธศาสตร์ เรื่อง 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ	
					<p>การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>- ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดประเภทของ โรงงานอุตสาหกรรมและ นิคมอุตสาหกรรม</p> <p>เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ ที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ หรือออกสู่ สิ่งแวดล้อม</p> <p>- กฎกระทรวงว่าด้วยการจัด สวัสดิการในสถานประกอบ กิจการ พ.ศ. ๒๕๔๘</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๕๑	การเคลือบชุบโลหะด้วยตะกั่ว สังกะสี ดีบุก โครเมียม นิกเกิล หรือโลหะอื่นใด ยกเว้นกิจการที่ได้ รับใบอนุญาตใน ๖(๑)	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการเคลือบ หรือชุบโลหะด้วยโลหะชนิดต่าง ๆ เช่น ตะกั่ว สังกะสี ดีบุก โครเมียม นิกเกิล เป็นต้น ยกเว้น กรณีที่เป็นส่วนของกิจการ ตามข้อ ๖(๑) การผลิตภาชนะ เครื่องประดับ เครื่องมือ อุปกรณ์หรือเครื่องใช้ต่าง ๆ ด้วยโลหะหรือแร่	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ <ul style="list-style-type: none"> - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม เช่น ตั้งอยู่ใกล้แหล่งชุมชน โรงเรียน เมื่อมีการประกอบภาชนะแล้วอาจส่งเสียงดังและกลิ่นไอสารเคมีรบกวนการดำรงชีวิตประจำวันของชุมชน ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิตหรือ กิจการต่าง ๆ ในกระบวนการ <ul style="list-style-type: none"> - การจัดเก็บสารเคมีด้วยภาชนะบรรจุ ไม่เหมาะสม หรือเก็บในลักษณะที่ไม่เหมาะสม อาจทำให้เกิดการทำปฏิกิริยากันของสารเคมี ติดไฟ/ไฟไหม้ ระเบิดได้ - มลพิษอากาศ เช่น ไอกรด ฝุ่นจากการ ชัดผิวชิ้นงาน - อันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน จากการสัมผัสวัตถุพิษและสารเคมีที่ใช้ เช่น <ul style="list-style-type: none"> • Chromic acid (ทำให้เกิด อันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ และโรคผิวหนัง) • ต่าง เช่น โซเดียมไฮดรอกไซด์ 	๑) ด้านสุขภาพลักษณะสถาน ประกอบกิจการ <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - จัดให้มีการระบายนอกภาค ภายในพื้นที่ทำงานอย่างเหมาะสม ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการป้องกันอันตรายที่ตัวเครื่องจักร เช่น มี guard ป้องกัน หรือออกแบบให้มีสีพิชชควบคุม เฉพาะเพิ่มขึ้น ฯลฯ รวมทั้งระบบดูดไอสารเคมีไปบำบัด อย่างเหมาะสม - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้แก่ ผู้ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับ ลักษณะงาน และได้มาตรฐาน ตามกฎหมายกำหนด - จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เช่น ฝักบัว ที่ล้างตาฉุกเฉิน 	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘ - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๙ - ประกาศกระทรวง 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ทองแดง และนิกเกิล แบบไม่ใช้กระแสไฟฟ้าลงบนแผ่นวงจรพิมพ์ (Printed circuit boards, PCB) ๑.๓ การชุบโลหะแบบการเปลี่ยนแปลงทางเคมีและไฟฟ้าเคมี (Chemical & electrochemical conversion) เพื่อทำให้เกิดชั้นป้องกันผิว (Protective coating) และ/หรือเกิดชั้นผิวที่สวยงาม (Decorative coating) ๑.๔ การชุบโลหะแบบอื่น ๆ - การชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน Hot dipped galvanizing, Surface hardening - การชุบโลหะอื่น เช่น Cladding, Vapor deposition, Vacuum coating	<p>ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ไซยาไนด์ เช่น โซเดียมไซยาไนด์ และโปตัสเซียมไซยาไนด์ โลหะหนัก เช่น นิกเกิล โครเมียม แคดเมียม และตะกั่ว ของเสียอันตราย (เช่น น้ำเสีย จากการชุบโลหะ) <p>๓) ขั้นตอนการผลิต หรือกิจกรรมต่าง ๆ กระบวนการผลิต หรือกิจกรรมต่าง ๆ - มลพิษทางน้ำ เช่น น้ำเสียจากบ่อชุบและบ่อล้างผิวงาน ซึ่งมีการปนเปื้อนของสารเคมี - กระบวนการชุบโลหะ มักจะมีไอกรดเกิดขึ้น ซึ่งหากระบบหรือท่อรวบรวมอากาศเสียชำรุด/ไม่มีประสิทธิภาพ จะเกิดปัญหาไอกรดแพร่กระจายทั้งภายในและภายนอกสถานประกอบการ เป็นอันตรายต่อพนักงานและชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> อบรมให้ความรู้เรื่องวิธีการปฏิบัติงานกับเครื่องจักรอย่างปลอดภัย หรือความปลอดภัยในการปฏิบัติงานให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน ๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีการระบายอากาศเฉพาะที่ ควบคุมการเก็บ การใช้สารเคมี เลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสมกับสภาพน้ำเสีย (มักจะใช้การบำบัดด้วยวิธีทางเคมี : Chemical treatment) ซึ่งต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์บำบัดน้ำเสีย และควบคุมระบบให้ใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ เลือกใช้ระบบบำบัดมลพิษอากาศที่เหมาะสมกับสภาพอากาศเสียจากกระบวนการผลิต และควบคุมระบบให้มีประสิทธิภาพ 	<p>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> อุตสาหกรรมเรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๔๔ แรงงานเปรียบเทียบ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๔๐) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๕๐) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๖ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>“การชุปโลหะ” มีขั้นตอนดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การเตรียมชิ้นงาน ทำการขัดผิวชิ้นงานและล้างไขมันออกไป จากนั้นจึงกัดสนิมด้วยกรด 2. การชุปโลหะ โดยจะชุปตามขั้นตอนคือชุปทองแดง ชุปนิกเกิล ชุปโครเมียมตามลำดับ 3. การตกแต่ง หลังจากได้งานชุบแล้วจะนำไปอบแห้ง จากนั้นตรวจสอบผลิตภัณฑ์แล้วจึงบรรจุผลิตภัณฑ์ 			<p>กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทรองงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>- ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม</p>	
๕๒	๖(๕) การขัดล้างโลหะด้วยเครื่องจักรหรือสารเคมี ยกเว้นกิจการที่ได้รับใบอนุญาตใน ๖(๑)	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการขัดหรือล้างโลหะทุกชนิดด้วยเครื่องจักรหรือสารเคมี ยกเว้น กรณีที่เป็น ส่วนของกิจการตามข้อ ๖ (๑) การผลิตโลหะ เครื่องประดับ</p>	<p>๑) ขั้นตอนกระบวนการผลิตหรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดังจากเครื่องจักร - ผู้ที่หายใจเอาไอระเหยของสารเคมี - อุบัติเหตุจากการใช้เครื่องจักร เช่น เครื่องขัด เครื่องพ่นทราย 	<p>๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	เครื่องมือ อุปกรณ์หรือเครื่องใช้ต่าง ๆ ด้วยโลหะหรือแร่	เครื่องมือ อุปกรณ์หรือเครื่องใช้ต่าง ๆ ด้วยโลหะหรือแร่	- อันตรายจากสารเคมีที่ใช้ในการขัดล้างโลหะ เช่น กรดไนตริก (Nitric acid) กรดไฮโดรฟลูออริก (Hydrofluoric Acid กรดออร์โทโรฟอสฟอริก (Orthophosphoric โซเดียมไดออกไซด์ (Sodium dioxide) และ Sulphuric acid ซึ่งเป็นสารก่อมะเร็งในมนุษย์	- จัดให้มีการระบายน้ำอากาศภายในพื้นที่ทำงาน อย่างเหมาะสม	๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘ - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๔๐) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๕๐) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๖ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง	
	ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ฟอสฟอริก (Orthophosphoric โซเดียมไดออกไซด์ (Sodium dioxide) และ Sulphuric acid ซึ่งเป็นสารก่อมะเร็งในมนุษย์	๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีการป้องกันอันตรายที่ตัวเครื่องจักร เช่น มี guard ป้องกันหรือออกแบบให้มี สวิตช์ควบคุมเฉพาะเพิ่มขึ้น ฯลฯ รวมทั้งระบบชุดไอสารเคมีไปบำบัดอย่างเหมาะสม		
	ชื่อกิจการ	การดำเนินการ	๒) ขั้นตอนการผลิต หรือกิจกรรมต่าง ๆ - ผู้โลหะและมลพิษอากาศจากกระบวนการขัดโลหะ	- จัดให้มีการป้องกันอันตรายที่ตัวเครื่องจักร เช่น มี guard ป้องกันหรือออกแบบให้มี สวิตช์ควบคุมเฉพาะเพิ่มขึ้น ฯลฯ รวมทั้งระบบชุดไอสารเคมีไปบำบัดอย่างเหมาะสม		
	ชื่อกิจการ	การดำเนินการ	๑. การเตรียมผิวโลหะ จะต้องกำจัดพวกน้ำมัน จาระบี ออกไซด์ และสิ่งปนเปื้อนใด ๆ ที่กระทบต่อกระบวนการขัดผิวด้วยไฟฟ้า	- จัดให้มีการป้องกันอันตรายที่ตัวเครื่องจักร เช่น มี guard ป้องกันหรือออกแบบให้มี สวิตช์ควบคุมเฉพาะเพิ่มขึ้น ฯลฯ รวมทั้งระบบชุดไอสารเคมีไปบำบัดอย่างเหมาะสม		
	ชื่อกิจการ	การดำเนินการ	๒. กระบวนการขัดผิว (Electropolishing) ต้องราบรื่น ต้องแวววาว และลบเสี้ยนของโลหะ	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เช่น ฝักบัว ที่ล้างตาฉุกเฉิน		
	ชื่อกิจการ	การดำเนินการ	การขัดผิวที่นิยมใช้ในประเทศไทยมีดังนี้	- อบรมให้ความรู้เรื่องวิธีการปฏิบัติงานกับเครื่องจักรอย่างปลอดภัยหรือความปลอดภัยในการปฏิบัติงานให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ชื่อกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สารละลายซึ่งส่วนใหญ่จะใช้กรดซัลฟูริก (sulphuric) และกรดออร์โทสฟอริก (orthophosphoric) เป็นสารละลายทางไฟฟ้า - Nitric acid และ Hydrofluoric Acid ใช้กักกรด เพื่อการกำจัดออกไซด์ - Sodium dioxide เป็นตัวที่ทำให้สารมีความเป็นกลาง <p>๒.๒ การขัดผิวโลหะแบบพ่นยิง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นกระบวนการขึ้นรูปเย็น โดยที่ชิ้นงานจะถูกขัดยึดยังด้วยวัสดุทรงกลมที่ความเร็วสูง - วัสดุที่ใช้มักจะเป็นเม็ดเหล็กหล่อ เม็ดขัดชนิดต่าง ๆ - เม็ดเซรามิค หรือลูกบิดแก้ว - มักจะดำเนินการในสภาพแวดล้อมแบบปิด เช่น ภายในตู้หรือพื้นที่จำกัดลักษณะอื่นที่ป้องกันการฟุ้งสภาพและการนำเม็ดเหล็กกลับมาใช้ซ้ำครั้ง และจำกัดปริมาณของฝุ่นละอองด้วย 	<p>ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเสี่ยงสูง - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย - ต้องมีและใช้ระบบขจัดฝุ่นละออง และไอสารเคมีที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิตที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอ ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน และผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง 	<p>ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p>	<p>หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา</p> <p>๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเสี่ยงสูง - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย - ต้องมีและใช้ระบบขจัดฝุ่นละออง และไอสารเคมีที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิตที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอ ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน และผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง 	<p>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดมาตรฐานฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม - ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมเป็น - แหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๕๓	๖(๖) การทำเหมืองแร่ สบสม แยก คัดเลือกหรือล้างแร่	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำเหมืองแร่ หรือทำการสะสมหรือแยกหรือคัดเลือกหรือล้างแร่ทุกชนิด โดยอาจดำเนินการรวมอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างต่อเนื่องกันแล้วแต่กรณี	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - ความเครียด ความวิตกกังวลของประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ตั้งของสถานประกอบการเหมืองแร่ ๒) ขั้นตอนการกระบวนการผลิต หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ - เอาสินแร่จากใต้พื้นดิน เช่น การระเบิด การขุดหน้าดินและขุดลึกกลงไป การเจาะอุโมงค์ลงไปใต้พื้นดิน อาจมีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ ทิศทางไหลของน้ำ การพังทลายของดิน เป็นต้น	๑) ด้านสุขภาพลักษณะสถานประกอบการ - กรณีมีการทำงาน EIA ต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบอย่างเคร่งครัด - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - มีพื้นที่กันชนเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับชุมชน	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. แร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕	
		ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ ๓. หลังการขบวนการขุดผิว ต้องกำจัดสารละลายทางไฟฟ้าที่เหลืออยู่ และผลพลอยได้จากปฏิกิริยาที่เกิดขึ้น และทำให้ผิวโลหะแห้งเพื่อป้องกันการเกิดคราบสแตน				
		ลักษณะของการประกอบกิจการ การดำเนินการอาจมีการทำเหมืองแร่ สบสม แยก คัดเลือกหรือล้างแร่ โดยอาจทำหลายอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกัน ดังนี้				

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>“การทำเหมืองแร่” คือ การสกัดเอาแร่ที่มีค่าหรือวัสดุทางธรณีวิทยาอื่น ๆ จากใต้ผืนแผ่นดิน เช่น ถ่านหิน ทองแดง เพชร เหล็ก ทองคำ ตะกั่ว เป็นต้น โดยวิธีการ เช่น การระเบิดหน้าดิน การขุดเจาะลงไปใต้ดิน เพื่อนำสินแร่ขึ้นมา เป็นต้น</p> <p>“การแยกแ่หรือการแต่งแร่” คือ กระบวนการทางกายภาพหรือเคมี ที่ทำให้แร่มีความบริสุทธิ์ขึ้น ประกอบด้วย การย่อย บดละเอียด คัดขนาด และแยกเอาสิ่งเจือปนออกไป ให้มากที่สุด จนเป็นหัวแร่ (Concentrate) ที่สามารถนำเข้าสู่การสกัดให้ได้โลหะบริสุทธิ์ (การถลุงหรือทำแร่เป็นโลหะ)</p> <p>“การคัดขนาดหรือการคัดพวก” คือการคัดเพื่อให้แร่หรือ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การลำเลียง ขนส่งสินแร่ ทั้งแบบขนส่งด้วยรถบรรทุก และบรรทุกด้วยสายพาน มักเกิดปัญหาเรื่องฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน และประชาชนใกล้เคียง - เสียงดัง และแรงสั่นสะเทือน - จากระเบิด เปิดหน้าดิน ขุดเจาะ การขนส่ง ลำเลียงแร่ การทำงานของเครื่องจักร ฯลฯ - มลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละออง - จากระบวนการทำเหมือง สารเคมีที่ระเหยสู่บรรยากาศ เป็นต้น - มลพิษทางน้ำ จากกระบวนการสกัดแร่ ซีดล้างแร่ บ่อเก็บกากแร่ ซึ่งมีสารเคมี และโลหะหนักปนเปื้อนอยู่ - การปนเปื้อนโลหะหนัก สารเคมีที่ใช้สกัดแร่ ปนเปื้อนในดิน น้ำใต้ดิน แหล่งน้ำผิวดิน สุ่ทางโซอาหารของประชาชน เช่น สารหนู แคดเมียม ทำให้มีความเสี่ยงต่อการเป็นโรคร้ายจากการรับสัมผัสสารโลหะหนักแบบเรื้อรัง 	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีมีการทำรายงาน EIA ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบอย่างเคร่งครัด และดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้แก่ผู้ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับลักษณะงาน เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากการสูดดม หรือสัมผัสสารเคมี <p>๓) ด้านการสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมมลพิษ และจัดการของเสียตามมาตรการในรายงาน EIA และตามที่กฎหมายกำหนด - ไม่ทิ้งน้ำปนเปื้อนสารเคมีสู่พื้นดินหรือแหล่งน้ำสาธารณะ - ภาชนะบรรจุสารเคมีต้องรวบรวมเพื่อส่งกำจัดอย่างถูกวิธี 	<ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘ - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๔๐) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๕๐) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๖ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากแหล่ง 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ประกอบการ ลูกค้าหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>หินมีขนาดสม่ำเสมอ เหมาะแก่การป้อนเข้าสู่เครื่องแยกแร่ แต่ละชนิด และยังช่วยตัดเอาหินหรือกรวด ทรายน ออกจากรแร่ที่ต้องการ</p> <p>“การล้างแร่” คือ การใช้น้ำในกระบวนการฉีดล้างแร่ เพื่อแยกเอาดินโคลนหรือทรายที่ติดมาออกไป ทำให้แร่มีคุณภาพที่ดีขึ้นในระดับหนึ่ง</p>	<p>- อุบัติเหตุและความเสียหายจากการทำงานในเหมือง เช่น เหมืองถล่ม บาดเจ็บ เสียชีวิต การเจ็บป่วย เนื่องจากสัมผัสฝุ่นหิน (Silicosis) การเจ็บป่วยเนื่องจากการสัมผัสสารเคมี เป็นต้น</p> <p>๓) ขั้นตอนการปิดเหมือง</p> <p>- อุบัติเหตุจากการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง และโครงสร้างพื้นฐาน ขนย้ายวัสดุอันตราย ออกจากพื้นที่เมื่อปิดกิจการเหมือง</p> <p>- การตกค้างของสารเคมี หลังจากรื้อถอน/ปิดกิจการเหมือง</p> <p>- พื้นที่รกร้าง ใช้ประโยชน์ไม่ได้หลังจากปิดกิจการเหมือง</p>	<p>๔) ด้านการฟื้นฟูพื้นที่เมื่อปิดกิจการเหมือง</p> <p>- การฟื้นฟูสภาพที่ดิน และทรัพยากรธรรมชาติของพื้นที่ทำเหมืองให้กลับมามีประโยชน์ และมีคุณภาพ ปฏิกิริยาไม่คลุมดิน ปกป้องสภาพแวดล้อม ภายหลังการทำเหมือง เป็นต้น</p>	<p>กำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>- ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม</p> <p>- กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๔๘</p> <p>- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
					<p>หลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ</p> <p>สุขภาพ</p> <p>๒.๑) เหมืองแร่ทุกขนาด ต้องจัดทำรายงาน EIA ตาม พรบ.ส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ๒๕๓๕</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
					<p>๒.๒) เหมืองแร่ต่อไปนี้ต้องจัดทำรายงาน EHIA ตาม พรบ.ส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ๒๕๓๕</p> <ul style="list-style-type: none"> • เหมืองแร่ใต้ดินทุกขนาด • เหมืองแร่ตะกั่ว สังกะสี หรือโลหะอื่นที่ใช้ไซยาไนด์ พรอท ตะกั่ว ไนเตรต หรือออร์เซนไนไฟไรต์ ทุกขนาด • เหมืองแร่ถ่านหิน ๒๐๐,๐๐๐ ตัน/ปี เหมืองแร่ในทะเล 	
๗. กิจการที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ เครื่องจักรหรือเครื่องกล (๙ กิจการ)						
๕๔	๗(๑) การต่อประกอบ เคาะ ฟันสี หรือ ฟันสกรูกับสนิม ยานยนต์	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการต่อ ประกอบ เคาะ ปะผุ หรือฟันสีหรือฟันสกรูกับสนิม ยานยนต์ โดยอาจดำเนินการรวมอย่างใด	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม เช่น ตั้งอยู่ใกล้แหล่งชุมชน โรงเรียน เมื่อมีการประกอบแล้วอาจส่งเสียงดัง	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละกระบวนการผลิตให้เป็นสัดส่วน	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ชื่อกิจการ</p> <p>อย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ต่อเนื่องกันแล้วแต่กรณี</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>ขั้นตอนการพ่นสีมี ๖ ขั้นตอน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การล้างไขมัน เพื่อล้าง ทำความสะอาดชิ้นงาน 2. การเคลือบผิวชิ้นงาน โดย หากชิ้นงานเป็นวัสดุที่ทำจากอลูมิเนียมจะเคลือบผิวโดยใช้โครเมต และหากชิ้นงานเป็นวัสดุที่ทำจากเหล็กจะเคลือบผิวโดยใช้ ฟอสเฟตหรือฟอสเฟต 3. การชุบสีพื้นหรือพ่นสีพื้น 4. การอบชิ้นงานให้แห้ง 5. การพ่นสี 6. การอบสี เพื่อให้สีแห้ง 	<p>และกลิ่นเอสารเคมีบริเวณการดำรงชีวิตประจำวันของชุมชน</p> <p>- ปัญหาที่จอดรถกว้างการจราจร</p> <p>๒) ขั้นตอนการประมวลผลการให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p> <p>- บริเวณการเคาะ ปะผุ พ่นสียานยนต์ ทั้งหมดหรือที่มีการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างร่วมกัน ไม่ถูกต้องลักษณะ อาจมีสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตรั่วไหลบริเวณโดยรอบ</p> <p>- เสียงดัง</p> <p>- ฝุ่นละออง</p> <p>- กลิ่น</p> <p>- ไรระเหยของ VOCs</p> <p>- การเตรียม และกำลังชิ้นงาน จากการเคาะ ปะผุ พ่นสียานยนต์</p> <p>- เครื่องจักรที่ใช้ในการเคาะ ปะผุ พ่นสียานยนต์</p> <p>- การเตรียมการเคาะ ปะผุ พ่นสียานยนต์</p> <p>- การล้างวัสดุติด การล้างทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือ</p>	<p>- จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม</p> <p>- มีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานที่ ประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ</p> <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <p>- มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสมตามลักษณะงาน</p> <p>๓) ด้านการสุขภาพจิตและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- การควบคุมระดับเสียง</p> <p>- มีระบบจัดฝุ่นละอองที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ</p> <p>- มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย ก่อนปล่อยลงสู่ภายนอกสถานประกอบการ</p> <p>- การป้องกัน และควบคุมกลิ่น</p> <p>- การทำกาบีส การพ่นสี</p>	<p>- ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่อง แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การเคาะ ปะผุ พ่นสียานยนต์ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕</p> <p>- พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๕๕	๗(๒) การผลิต ยานยนต์ เครื่องจักร หรือ เครื่องกล	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานะที่ทำการผลิตยานยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องกล เช่น เรือยนต์ ไตนาโม มอเตอร์ เป็นต้น ทั้งนี้รวมถึงสถานที่ ขายหรือซ่อมยานยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องกล	<p>ขอขอบเขต ความหมายตาม ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>และอุปกรณ์ และการล้างทำความสะอาดบริเวณการผลิต - การปั๊มสี การพ่นสี/สีจริง การอบสี และการขัดเคลือบสีรถยนต์ (เคลือบเงา) ยานยนต์</p> <p>๓) ขั้นตอนการผลิต</p> <p>- ขั้นตอนท้ายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- น้ำเสีย</p>	<p>พื้นที่จริง การอบสี และการขัดเคลือบสีรถยนต์ (เคลือบเงา) ยานยนต์</p>	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>- กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐</p> <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕</p> <p>- พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔</p>	
		<p>ขอบเขต ความหมายตาม ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>ความหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานะที่ทำการผลิตยานยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องกล เช่น เรือยนต์ ไตนาโม มอเตอร์ เป็นต้น ทั้งนี้รวมถึงสถานที่ ขายหรือซ่อมยานยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องกล</p> <p>ความหมายทางวิชาการ “ยานยนต์” หมายถึง เครื่องจักรที่ทำให้เกิดพลังงาน หรือทำให้วัตถุเคลื่อนที่</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ขั้นตอนเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ</p> <p>- สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม เช่น ตั้งอยู่ ใกล้แหล่งชุมชน โรงเรียน เมื่อมีการ ประกอบการแล้วอาจส่งเสียงดัง รบกวนการดำรงชีวิตประจำวันของ ชุมชน</p> <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ</p> <p>- บริเวณการผลิตยานยนต์ เครื่องจักร เครื่องกล เช่น ไตนาโม มอเตอร์</p>	<p>๑) ด้านสุขภาพและสถานที่ ประกอบกิจการ</p> <p>- จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละ กระบวนการผลิตให้เป็นสัดส่วน</p> <p>- จัดให้มีการระบายอากาศ ที่เหมาะสม</p> <p>- มีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถาน ประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ</p>	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>- กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐</p> <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕</p> <p>- พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>“เครื่องจักร” หมายความว่า สิ่งที่ประกอบด้วยชิ้นส่วนหลายชิ้นสำหรับใช้ก่อกำเนิดพลังงาน เปลี่ยนหรือแปลงสภาพพลังงาน หรือส่งพลังงาน ทั้งนี้ ด้วยกำลังน้ำ ไอน้ำ ลม ก๊าซ ไฟฟ้า หรือพลังงานอื่นอย่างใด อย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกัน และหมายความรวมถึง เครื่องอุปกรณ์ ไฟลิวล ปุ๋ยละลายพวาน เพลา เกียร์ หรือสิ่งอื่นที่ทำงานสนองกัน</p> <p>“เครื่องกล” หมายถึง เครื่องมือที่ประกอบด้วยส่วนที่อยู่กับที่และส่วนที่เคลื่อนที่ได้ สามารถปรับเปลี่ยน และส่งถ่ายพลังงานกลไปยังจุดอื่นในรูปที่เป็นประโยชน์มากขึ้น เช่น รอก คาน ลิ้ม เป็นต้น</p>	<p>ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> เป็นต้น ทั้งนี้รวมถึงที่ชายหรือชอมยานยนต์ ไม่ถูกสุขลักษณะ อาจมีสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตรั่วไหลบริเวณโดยรอบ เสียงดัง ฝุ่นละออง น้ำเสีย กลิ่น ไอระเหยของ VOCs การเตรียม และการล้างชิ้นงานจากการผลิตยานยนต์ เครื่องจักร เครื่องกล เช่น ไดนาโม มอเตอร์ อันตรายที่อาจเกิดจากเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตยานยนต์ เครื่องจักร เครื่องกล เช่น ไดนาโม มอเตอร์ การพ่นสีฝุ่น/สีจริง ของยานยนต์ เครื่องจักร เครื่องกล <p>๓) ขั้นตอนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> น้ำเสียจากการล้างวัตถุดิบ การล้างทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือ 	<p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน จัดให้มีการฉีดวัคซีนตามปลอดภัยที่เหมาะสมตามลักษณะงาน <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> การควบคุมระดับเสียง มีระบบจัดฝุ่นละอองที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย ก่อนปล่อยลงสู่ภายนอกสถานประกอบการ การป้องกันและควบคุมกลิ่น ขณะทำ การพ่นสีฝุ่น/สีจริง ของยานยนต์เครื่องจักร เครื่องกล 			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม และอุปกรณ และการล้างทำความสะอาดบริเวณการผลิต	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ	
๕๖	๗(๓) การซ่อม การปรับแต่ง เครื่องยนต์ เครื่องจักร เครื่องกล ระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ หรืออุปกรณ์ที่เป็น ส่วนประกอบของ ยานยนต์ เครื่องจักร หรือ เครื่องกล	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการซ่อมหรือ สถานที่ที่ทำการซ่อมหรือ ปรับแต่งเครื่องยนต์ เครื่องจักร เครื่องกล ระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ หรืออุปกรณ์ที่เป็น ส่วนประกอบของยานยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องกล และหมายรวมถึงการ ประกอบบอร์กิจประดัดยยนต์ เช่น การติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์ การติดตั้งเคอร์รี่รถยนต์ ติดตั้งเคอร์รี่รถยนต์ โดยอาจ ยึดเบาะรถยนต์ โดยอาจ ดำเนินกิจกรรมอย่างใดอย่าง หนึ่งหรือหลายอย่างต่อเนื่อง กันแล้วแต่กรณี	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในชั้น ตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม เช่น ตั้งอยู่ ใกล้แหล่งชุมชน โรงเรียน เมื่อมีการ ประกอบการแล้วอาจส่งเสียงดัง รบกวนการดำรงชีวิตประจำวันของ ชุมชน ๒) ขนตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - เสียงดัง - ฝุ่นละออง - กลิ่น - บริเวณการซ่อม ปรับแต่งเครื่องยนต์ เครื่องจักร เครื่องกล ระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศหรืออุปกรณ์ที่เป็น ส่วนประกอบของยานยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องกลไม่ถูก สุลักษณะ อาจมีสารเคมี ที่ใช้ในกระบวนการผลิต รั่วไหลบริเวณโดยรอบ	และอุปกรณ และการล้างทำความสะอาดบริเวณการผลิต	๑) ด้านสุขลักษณะสถานที่ ประกอบกิจการ - จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละ กระบวนการผลิตให้เป็น สัดส่วน - จัดให้มีการระบายอากาศ ที่เหมาะสม - มีการทำความสะอาด และ บำรุงรักษาอาคารสถานที่ ประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ ที่สอยอื่น ๆ เป็นประจำ ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน จัดให้มีการคุ้มครองความปลอดภัย ตลอดทั้งที่ เหมาะสม ตาม ลักษณะงาน	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการ ทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔	ร้านซ่อมจักรยาน เข้าข่ายกิจการ ตามข้อนี้ เนื่องจากการซ่อมเครื่องกล

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ขอเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>- การเตรียม และการล้างชิ้นงาน จากการซ่อม ปรับแต่งเครื่องยนต์ เครื่องจักร เครื่องกล ระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศหรืออุปกรณ์ที่เป็น ส่วนประกอบของยานยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องกล</p> <p>- อันตรายที่อาจเกิดจากเครื่องจักร ที่ใช้ในการซ่อม ปรับแต่งเครื่องยนต์ เครื่องจักร เครื่องกล ระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศหรืออุปกรณ์ที่เป็น ส่วนประกอบของยานยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องกล</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>- ๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- นำเสียจากการล้างวัตถุดิบ การล้าง ทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ และการล้าง ทำความสะอาดบริเวณการผลิต</p>	<p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- การควบคุมระดับเสียง</p> <p>- มีระบบขจัดฝุ่นละอองที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ</p> <p>- มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย ก่อนปล่อยลงสู่ภายนอกสถานประกอบการ</p> <p>- การป้องกันและควบคุมกลิ่น</p> <p>- การป้องกันและควบคุมการซ่อม เปลี่ยน เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องจักร เครื่องกล ระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศหรืออุปกรณ์ที่เป็น ส่วนประกอบของยานยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องกล</p>	<p>๑) ด้านสุขภาพและสถานที่</p> <p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p>		
๕๗	๗(๔) การประกอบธุรกิจเกี่ยวกับยานยนต์	<p>ขอเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่มียานยนต์หรือ</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p>	<p>๑) ด้านสุขภาพและสถานที่</p> <p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	เครื่องจักรหรือเครื่องกล ซึ่งมีไว้บริการหรือจำหน่าย และการประกอบธุรกิจ นันทนาการซ่อม หรือปรับปรุง ยานยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องกล ดังกล่าวด้วย	เครื่องจักรหรือเครื่องกลไว้เพื่อจำหน่ายหรือมีไว้ให้บริการ เพื่อประโยชน์ทางการค้า รวมถึงมีไว้ให้เช่า ซึ่งในการ ประกอบการนี้ต้องมี การซ่อม หรือปรับปรุง ยานยนต์หรือ เครื่องจักรหรือเครื่องกล ดังกล่าวด้วย	- สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม เช่น ตั้งอยู่ ใกล้แหล่งชุมชน โรงเรียน เมื่อมีการ ประกอบการแล้วอาจส่งเสียงดัง รบกวนการดำรงชีวิตประจำวันของ ชุมชน หรืออาจมีกลิ่นเหม็นจาก ไอรระเหยของน้ำมันเครื่องหรือสาร เคมีต่าง ๆ - บริเวณการประกอบ และซ่อมหรือ ปรับปรุง ยานยนต์ เครื่องจักรหรือ เครื่องกลไม่ถูกสุขลักษณะ อาจมี สารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต รั่วไหลบริเวณโดยรอบ ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต ในการประกอบกิจการ - การเตรียมการประกอบ และซ่อม หรือปรับปรุง ยานยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องกล - เสียงดัง - ฝุ่นละออง - กลิ่น - อันตรายที่อาจเกิดจากเครื่องจักรที่ใช้ ในการประกอบ และซ่อมหรือปรับปรุง ยานยนต์ เครื่องจักรหรือเครื่องกล	- จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละ กระบวนการผลิตให้เป็น สัดส่วน - จัดให้มีการระบายอากาศ ที่เหมาะสม - มีการทำความสะอาด และ บำรุงรักษาอาคารสถานที่ - ประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ ใช้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสมตาม ลักษณะงาน ๓) ด้านการสุขภาพจิตและ อนามัยสิ่งแวดล้อม - การควบคุมระดับเสียง - มีระบบจัดฝุ่นละอองที่ เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ - มีการบำบัดหรือการปรับปรุง คุณภาพน้ำเสีย ก่อนปล่อยลงสู่	- กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			<p>ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓) <u>ขั้นตอนการขนส่ง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</u> - นำเสียจากการล้างชิ้นงาน จากการผลิต ประกอบ และซ่อมหรือปรับปรุง ยานยนต์ เครื่องจักรหรือเครื่องกล การล้างวัตถุดิบ การล้างทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ และการล้างทำความสะอาดบริเวณการผลิต 	<p>ภายนอกสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การป้องกันและควบคุมกลิ่น ขณะทำ การซ่อม ปรับแต่ง เครื่องยนต์ เครื่องจักร เครื่องกล ระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศหรืออุปกรณ์ที่เป็น ส่วนประกอบของยานยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องกล 		
๕๘	การล้าง ซัดสี เคลือบสี หรืออัดฉีด ยานยนต์	<p>ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการล้าง ซัดสี เคลือบสี หรืออัดฉีด ยานยนต์ โดยอาจดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างต่อเนื่องกันแล้วแต่กรณี</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจมีปัญหาเรื่องร้องเรียนเสียงดัง กลิ่นเหม็น และการจราจรติดขัดทางการจราจร <p>๒) <u>ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณการล้าง ซัดสี เคลือบสี หรืออัดฉีด ยานยนต์ทุกชนิดไม่ถูก 	<p>๑) <u>ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละกระบวนการผลิตให้เป็นส่วน - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม - มีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานที่ประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ 	<p>๑) <u>อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) <u>กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ 	



ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ลักษณะของการประกอบ</p> <p>กิจการ</p> <p>ขั้นตอนและวิธีการจัด - เคลือบสีรถ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ดำรงรถให้สะอาดด้วยโฟมล้างรถ 2. นำสเปรย์มาฉีดพ่นพร้อมกันใช้น้ำมันลูบตามเมื่อเสร็จแล้วให้ล้างรถอีกครั้ง 3. นำกระดาษมาติดตามขอบยางกระจกบานหน้า บานหลัง และยางขอบกระจก ประตูทุกบาน 4. ตรวจสอบสภาพสีรถโดยรอบ 5. นำน้ำยาฆ่าเชื้อเช็ดละเอียดใส่ฟองน้ำทาให้ทั่วคัน 6. ทำความสะอาดอีกครั้งโดยใช้ลมเป่าช่วยให้ฝุ่นที่ติดอยู่กับสีหลุดออก 	<p>สุขภาพระยะ อากาศสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตรั่วไหลบริเวณโดยรอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดัง - ฝุ่นละออง - กลิ่น - ไอระเหยของ VOCs - การเตรียม และกำลังงานจากการล้าง ซัดสี เคลือบสี หรืออัดฉีดยานยนต์ทุกชนิด - เครื่องจักรที่ใช้ในการล้าง ซัดสี เคลือบสี หรืออัดฉีดยานยนต์ทุกชนิด <p>3) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนภายหลังจาก - กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - นำเสียจากถังล้างยานยนต์ การล้างทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ และการล้างทำความสะอาดบริเวณสถานประกอบการ 	<p>2) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสมตามลักษณะงาน <p>3) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมระดับเสียง - มีระบบขจัดฝุ่นละอองที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ - มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย ก่อนปล่อยลงสู่ภายนอกสถานประกอบการ - การป้องกันและควบคุมกลิ่น - ขณะทำการผลิต การซ่อม หรืออัดแบบเตอะรี 			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๕๙	๗(๖) การผลิต สบู่ แชมพู หรืออัติโนมัติ	<p>ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยมาตรฐานสุข สภาที่ทำการผลิต สบู่ แชมพู หรืออัติโนมัติ</p> <p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“อัติโนมัติ” หมายความว่า อัติโนมัติที่ใช้สำหรับยานยนต์ เครื่องจักร เครื่องกล (เนื่องจาก กลุ่มกิจการที่ ๗ มีเจตนากรณี ในการควบคุมการประกอบ กิจการที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ เครื่องจักร เครื่องกลเท่านั้น)</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้น ตอนการผลิตหรือประกอบ กิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณการผลิต สบู่ แชมพู หรืออัติโนมัติ ไม่ถูก สุกสุกชื้น อาจมีสารเคมีที่ใช้ใน กระบวนการผลิตรั่วไหล - บริเวณโดยรอบ <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดัง - ฝุ่นละออง - กลิ่น - ไรระเหยของ VOCs <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำเสียจากเครื่องจักร เครื่องมือ ทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ และการล้างทำความสะอาดบริเวณสถานประกอบการ 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละ กระบวนการผลิตให้เป็น สัดส่วน - จัดให้มีการระบายอากาศ ที่เหมาะสม - มีการทำความสะอาด และ บำรุงรักษาอาคารสถาน ประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ ใกล้เคียงอื่น ๆ เป็นประจำ <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ที่เหมาะสมตาม ลักษณะงาน <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและ อนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมระดับเสียง - มีระบบจัดผู้ดูแลองค์ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการ ทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๖๐	๗(๗) การจำหน่าย ซ่อม ปะ เชื่อมยางยนต์ หรือตั้ง ศูนย์ถ่วงล้อ	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการจำหน่าย ซ่อม ปะ เชื่อมยางยนต์ทุกชนิด หรือตั้งศูนย์ถ่วงล้อ	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในชั้น ตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ - บริเวณการจำหน่าย ซ่อม ปะ เชื่อม ยางยนต์ทุกชนิด หรือตั้งศูนย์ถ่วงล้อ ไม่ถูกสุขลักษณะ อาจมีสารเคมีที่ใช้ ในกระบวนการผลิตรั่วไหลบริเวณ โดยรอบ ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้ บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกา รประกอบกิจการ - การเตรียม และการล้างชิ้นงาน จากการจำหน่าย ซ่อม ปะ เชื่อมยาง ยางยนต์ทุกชนิด หรือตั้งศูนย์ถ่วงล้อ - เครื่องจักรที่ใช้ในการซ่อม ปะ เชื่อมยาง ยางยนต์ทุกชนิด หรือตั้งศูนย์ถ่วงล้อ - เสียงดัง	- มีการบำบัดหรือการปรับปรุง คุณภาพน้ำเสีย ก่อนปล่อยลงสู่ ภายนอกสถานประกอบกิจการ - การป้องกันและควบคุมกลิ่น ขณะทำการขัดสี เคทีเอส ยานยนต์ทุกชนิด	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพ แวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>- ผู้เฝ้าระวัง</p> <p>- กลิ่น</p> <p>- ไรระเหยของ VOCs</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>-</p> <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- นำเสียจากการล้างวัตถุดิบ การล้างทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ และการล้างทำความสะอาดบริเวณสถานประกอบการ</p>	<p>- ผู้เฝ้าระวัง</p> <p>- กลิ่น</p> <p>- ไรระเหยของ VOCs</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>-</p> <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- นำเสียจากการล้างวัตถุดิบ การล้างทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ และการล้างทำความสะอาดบริเวณสถานประกอบการ</p>	<p>ปลอดภัยที่เหมาะสมตามลักษณะงาน</p> <p>๓) ดำเนินการสุ่มปริมาณและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- การควบคุมระดับเสียง</p> <p>- มีระบบจัดฝุ่นละอองที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ</p> <p>- มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพเสีย ก่อนปล่อยลงสู่ภายนอกสถานประกอบการ</p> <p>- การป้องกันและควบคุมกลิ่น</p> <p>- ขณะทำการซ่อม ปะ เติมน้ำมัน ยานยนต์ทุกชนิด หรือตั้งศูนย์ ถ่วงล้อ</p>		
๖๑	๗(๘) การผลิตซ่อม ประกอบ หรืออัดผ้าเบรกผ้าคัลต์ซ์	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>สถานที่ที่ทำการผลิต ซ่อม ประกอบ หรืออัดผ้าเบรก หรือผ้าคัลต์ซ์ ที่มีการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกัน</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือประกอบกิจการ</p> <p>- บริเวณการผลิต ซ่อม ประกอบ หรืออัดผ้าเบรก ผ้าคัลต์ซ์ ไม่ถูกสุขลักษณะ อาจมีสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตรั่วไหลบริเวณโดยรอบ</p>	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ</p> <p>- จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละกระบวนการผลิตให้เป็นสัดส่วน</p> <p>- จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม</p> <p>- มีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถาน</p>	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>- กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐</p> <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“ผ้าคลัทช์” หมายถึงวัสดุที่ยึดอยู่บนแผ่นคลัทช์ที่ทำมาจากสารสังเคราะห์ ประเภท แออสเบสตอสผสมกับใยโลหะ</p>	<p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเตรียม และกำลังชิ้นงาน จากการผลิต ซ่อม หรือตัดผ้า เบรก ผ้าคลัทช์ - เครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต ซ่อม ประกอบ หรือตัดผ้า เบรก ผ้าคลัทช์ - เสียงดัง - ฝุ่นละออง - กลิ้น - ไรระเหยของ VOCs <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำเสียจากการล้างวัตถุดิบ การล้าง ทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ และการล้างทำความสะอาดบริเวณสถานประกอบการ 	<p>ประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ</p> <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ</p> <p>ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสม ตามลักษณะงาน <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมระดับเสียง - มีระบบจัดฝุ่นละอองที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ - มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย ก่อนปล่อยลงสู่ภายนอกสถานประกอบการ - การป้องกันและควบคุมกลิ่น ขณะทำการผลิต ซ่อม ประกอบ หรือตัดผ้าเบรก ผ้าคลัทช์ 	<p>- พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๖๒	๗(๗) การสะสม การซ่อม เครื่องกล เครื่องจักรเก่า หรืออุปกรณ์ที่เป็นส่วนประกอบของยานยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องกลเก่า	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยมาตรฐานสถานประกอบการที่ทำการสะสม การซ่อมเครื่องกลเก่าหรือเครื่องจักรเก่าหรืออุปกรณ์ที่เป็นส่วนประกอบของยานยนต์เก่าหรือเครื่องจักรเก่าหรือเครื่องกลเก่าทุกชนิด ทั้งนี้ ไม่มี ใช้กิจการตามข้อ ๗(๔) การประกอบธุรกิจเกี่ยวกับ ยานยนต์ เครื่องจักรหรือ เครื่องกล ซึ่งมีไว้บริการ หรือจำหน่าย และในการ ประกอบธุรกิจนั้นมีการซ่อม หรือปรับปรุงยานยนต์ เครื่องจักรหรือเครื่องกลดังกล่าว	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในชั้น ตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - บริเวณการสะสม การซ่อมเครื่องกลไม่ ถูกสุขลักษณะ อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ สัตว์พาหะหรือแมลงนำโรค หรืออาจ ก่อให้เกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลกระทบต่อ ชีวอนามัยของประชาชน ๒) ขั้นตอนการสะสมการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - อันตรายที่อาจเกิดจากเครื่องมือหรือวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการซ่อมเครื่องกล เครื่องจักรเก่าหรืออุปกรณ์ที่เป็นส่วน ประกอบของยานยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องกลเก่า - เสียงดัง - กลิ่น ๓) ขั้นตอนการขนส่ง - ๔) ขั้นตอนการหลังจก การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - นำเสียจากการล้างวัตถุพิษ การล้าง ทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ และการล้างทำความสะอาดบริเวณสถานประกอบการ	๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ - จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละ กระบวนการผลิตให้เป็น สัดส่วน - จัดให้มีการระบายอากาศ ที่เหมาะสม - มีการทำความสะอาด และ บำรุงรักษาอาคารสถานที่ ประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ ใช้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสม ลักษณะงาน ๓) ด้านการสุขภาพและ อนามัยสิ่งแวดล้อม - การควบคุมระดับเสียง - มีการบำบัดหรือการปรับปรุง คุณภาพน้ำเสีย ก่อนปล่อยลงสู่ ภายนอกสถานประกอบการ	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔	



ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกันและควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๘. กิจการที่เกี่ยวข้องกับแม่หรือกระดาษ (๘ กิจการ)						
๖๓	๘(๑) การผลิตไม้ขีดไฟ	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิตไม้ขีดไฟ รวมถึงสถานที่ที่มีการเก็บสะสมวัตถุดิบทุกชนิดที่นำมาใช้ในกระบวนการ ขั้นตอนหรือกรรมวิธีใด ๆ ก็ตาม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิต "ไม้ขีดไฟ"	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม เช่น ตั้งอยู่ใกล้แหล่งชุมชน โรงเรียน เมื่อมีการประกอบกิจการแล้วอาจส่งเสียงดังรบกวนการดำรงชีวิตประจำวันของชุมชน - บริเวณพื้นที่ที่มีการสะสมวัตถุดิบใช้ในการผลิตไม่ถูกสุขลักษณะ ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิตหรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ - อันตรายต่อสุขภาพจากการหายใจฝุ่น หลอดลมอักเสบ โรคผิวหนัง - อันตรายจากการสูดดมหรือสัมผัสสารเคมีที่ใช้ผลิตหัวไม้ขีดไฟ เช่น โปแตสเซียมคลอไรด์ ฟอสฟอรัสแดง - เสียงดัง - กลิ่นจากสารเคมี - อันตรายจากเครื่องจักร	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - จัดให้มีการระบายอากาศภายในพื้นที่ทำงานอย่างเหมาะสม ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะผู้ปฏิบัติงาน - อบรมให้มีสุขภาพดีที่ดีในการทำงาน - จัดห้องอาบน้ำและที่ล้างมือให้เพียงพอ - มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสมตามลักษณะงาน ๓) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ - ควบคุมการจัดเก็บ การใช้วัตถุดิบและสารเคมี เพื่อป้องกันการทำ	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ - ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการเพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัยในชีวิตอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔	
		“ไม้ขีดไฟ” คือ อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับจุดไฟ ทำจากแท่งไม้ อันเล็ก ๆ และมีสารติดไฟ ซุกอยู่ที่ปลายข้างหนึ่งเรียกว่า หัวไม้ขีด ไม้ขีดไฟมีก้านในบรรจุภัณฑ์เป็นกล่องเรียกว่า กล่องไม้ขีด เวลาจุดไฟจะใช้หัวไม้ขีดฝนลงไปกับพื้นผิว ขรุขระหรือพื้นผิวที่ทามาเฉพาะข้างกล่อง ความร้อนจากการฝนหัวไม้ขีดจะทำให้ไม้ขีดติดไฟ				

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ลักษณะของการประกอบกิจการ กิจการ “การผลิตไม้อัดไฟ” มีกระบวนการผลิตดังนี้ ๑) ก้านไม้อัดเบลาถูกล้างเข้าสายการผลิต ๒) เสียบก้านไม้อัดเข้ากับสายพาน ๓) จุ่มหัวก้านไม้อัดลงในสารเคมี ทำหัวไม้อัด ๔) ทำให้ก้านไม้อัดที่ผ่านการทำหัวไม้อัดแล้วแห้ง ๕) อบด้วยอุณหภูมิตั้งแต่ ๑๖๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๒ ชั่วโมง ๖) บรรจุลงกึ่งสวอนที่เป็นกล่อง	- กระบวนการผลิตที่มีอันตรายจากการใช้สารเคมี หรือการทกรั่วไหลของสารเคมี ๓) อันตรายร้ายแรง - การเกิดเพลิงไหม้ และการระเบิด	ปฏิกิริยาของสารเคมี การลุกติดไฟ การระเบิด เป็นต้น - มีแผนป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต/ อุปกรณ์ดับเพลิง และทางหนีไฟ		
๖๔	การเลื่อย ไซด ไล่ เจาะ ชูต ร่อง ทำคิ้ว หรือตัดไม้ด้วย เครื่องจักร	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการ สถานที่ที่มีการนำไม้มาทำการเลื่อย ไซด ไล่ เจาะ ชูต ร่อง ทำคิ้ว หรือตัดไม้ทุกชนิดด้วย เครื่องจักร ที่มีการดำเนินการ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกัน	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - บริเวณพื้นที่ที่มีการสะสมไม้หรือวัสดุที่ใช้ในการผลิตไม้ถูกสุกชื้นและอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะหรือแมลงนำโรค หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือเกิดไฟไหม้ได้ ๒) ขั้นตอนการควบคุมการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ	๑) ด้านสุขลักษณะสถานที่ประกอบกิจการ - จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละกระบวนการผลิตให้เป็นสัดส่วน - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม - มีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานที่ประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ การดูแลสุขลักษณะของสถานที่ตามหลักสุขาภิบาล	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔	- กรณีที่ไม่มีผู้ใช้เครื่องจักร ไม่เข้าข่าย กิจการนี้

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<ul style="list-style-type: none"> - การเลี้ยง คือการตัดชิ้นงานออกด้วยใบเลื่อยที่มีคมเล็ก ๆ หลาย ๆ คม เรียงกันเป็นแถว ใบเลื่อยจะกัดชิ้นงานให้เป็นร่องจนขาดจากกัน - การซอย คือการผ่าหรือตัดให้เป็นส่วนเล็ก ๆ เช่น ซอยไม้ให้เป็นไม้ระแนง - การขัด คือ ให้นำกระดาษทรายหรือกระดาษทรายเบอร์สูง ๆ มาขัดชิ้นงาน เช่น ขัดซีเมนต์ ขัดพื้น เป็นต้น - การไสไม้ คือ การนำแผ่นไม้ที่ผ่านการอบแห้งมาทำการไสให้มีความเรียบ ซึ่งเครื่องมือที่ใช้ในการไสไม้ ได้แก่ เครื่องมือไสไม้ ๒ หน้า และเครื่องไสไม้ ๔ หน้า - การเจาะ คือ การทำให้เป็นช่องเป็นรู - การขุดร่องไม้ คือ การสับเจาะทางแล้วค่อยเอาเนื้อไม้ออกจากชิ้นงานไม้เป็นร่อง - การทำคิ้วไม้ คือ การสกัดหรือปาดเอาเนื้อไม้ออกจากชิ้นงานไม้ให้มีสันนูน 	<ul style="list-style-type: none"> - เสียงดัง - การสั่นสะเทือน - แสงสว่างในการทำงานไม่เพียงพอ มีผลต่อตา - ฝุ่นไม้ เศษขี้เลื่อย ทำให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้ ระคายเคืองผิวหนัง - อันตรายจากเครื่องจักร อุบัติเหตุเล็ก ๆ น้อย ๆ เช่น เสียนิ้ว ของหนัก ตกใส่เท้า หรือร่างกาย เศษฝุ่นไม้ กระเด็นเข้าตา - เครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต เช่น เครื่องซอย ชัด ไส เจาะ ขุดร่อง ทำคิ้วไม้ หรือตัดไม้ทุกชนิด 	<p>๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสมตามลักษณะงาน - ติดตั้งดวงไฟเสริมในงานที่ต้องใช้สายตา <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมระดับเสียง - มีระบบจัดฝุ่นละอองอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ <p>๔) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการออกแบบเครื่องจักรที่ดี - ป้องกันการสั่นสะเทือน คำนึงถึงความปลอดภัย - ตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง และควบคุมป้องกันการเกิดอัคคีภัย 	- พ.ร.บ. ป่าไม้ พ.ศ. ๒๕๔๔	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๖๕	๘(๓) การผลิต ฟัน ทาสาร เคลือบงาหรือสี แต่งสำเร็จลิ่งของ เครื่องใช้หรือ ผลิตภัณฑ์จากไม้ หวาย ชานอ้อย ผลิตภัณฑ์จากไม้ หวาย ชานอ้อย	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิตสิ่งของ เครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์จากไม้ หวาย ชานอ้อย หรือทำการฟัน ทาสารเคลือบงาหรือสีแต่ง สำเร็จลิ่งของเครื่องใช้หรือ ผลิตภัณฑ์จากไม้ หวาย ชานอ้อย	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ <ul style="list-style-type: none"> - การเก็บสะสมวัสดุดิบ หรือสารเคมี สำหรับใช้ในการผลิตไม่ถูกสุขลักษณะ อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะ หรือแมลงนำโรค อาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นจากสารเคมีที่มีการระเหยหรือ รั่วไหล หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หรือเกิดไฟไหม้ได้ ๒) ขั้นตอนการผลิต <ul style="list-style-type: none"> - การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ 	๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ <ul style="list-style-type: none"> - จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละ กระบวนการผลิตให้เป็นสัดส่วน - จัดให้มีการระบายอากาศ ที่เหมาะสม - มีการทำความสะอาด และบำรุง รักษาอาคารสถานที่ประกอบ กิจการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ <ul style="list-style-type: none"> - มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยที่เหมาะสมตาม ลักษณะงาน ๓) ด้านการสุขภาพและ อนามัยสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> - การป้องกันกลิ่นจากสารเคมี เช่น สารเคลือบงา ฟินเนอร์ - มีระบบป้องกันฝุ่นละอองที่ เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ 	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพ แวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. ป่าไม้ พ.ศ. ๒๕๘๔ - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ 	



ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต - การผลิต เช่น ฟัน ทาสารเคลือบเงา หรือสีแต่งสำเร็จสิ่งของเครื่องใช้ หรือผลิตภัณฑ์จากไม้ หวาย ชานอ้อย - กระบวนการผลิต เช่น ฟัน ทาสารเคลือบเงาหรือสีแต่งสำเร็จสิ่งของเครื่องใช้ หรือผลิตภัณฑ์จากไม้ หวาย ชานอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการควบคุมเสียงดัง ๔) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการจัดเก็บสารเคมี - ออกแบบเครื่องจักรที่ดีมีอุปกรณ์ป้องกัน 		
๖๖	๘(๔) การอบไม้	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ทำกำการอบไม้ทุกชนิด</p> <p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“การอบไม้” หมายถึง ขบวนการหรือกรรมวิธีในการทำให้ความชื้นหรือไอน้ำระเหยออกจากเนื้อไม้ที่สดหรือมีความชื้นมากเกินไป โดยเหลือปริมาณความชื้นอยู่ในเนื้อไม้ ได้ส่วนสมดุลกับบรรยากาศที่อยู่โดยรอบไม้ที่จะนำไปใช้ประโยชน์นั้น คือ ให้เหลือความชื้นอยู่ในไม้ประมาณ</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเก็บสะสมไม้ วัตถุดิบหรือสารเคมี สำหรับใช้ในการอบไม้ไม่ถูกสุขลักษณะ อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะ หรือแมลงนำโรค อาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นจากสารเคมีที่มีการระเหยหรือรั่วไหล หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือเกิดไฟไหม้ได้ ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต <p>การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความร้อนจากกระบวนการผลิตจากไม้ ทำให้เกิดโรคผิวหนัง 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละกระบวนการผลิตให้เป็นสัดส่วน - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม <p>๒) ด้านสุขอนามัยและการรักษาอาคารสถานที่ประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่สอยอื่น ๆ เป็นประจำ</p> <p>๓) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p>	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. ป่าไม้ พ.ศ. ๒๕๘๔ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ	
	ชื่อกิจการ	<p>๑ ใน ๑๐ ของความชื้นสดหรือประมาณ ๘ - ๑๖ % (๑๒ % โดยเฉลี่ย)</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>๑. นำไม้ที่เรียงไปปรุงจากแผนกอัดน้ำยาเข้าห้องอบ โดยน้ำยาไม่มีส่วนผสมเดียวกันหรือใกล้เคียงกันเข้าห้องอบ</p> <p>๒. ทำการจัดบันทึกอุณหภูมิ ทุก ๑ ชั่วโมง หลังจากรำน้ำไม่เข้าห้องอบเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน ของระบบในห้องอบ</p> <p>ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้องอบให้ตรงตามมาตรฐาน IPPC ที่อุณหภูมิ ๗๐ องศาเซลเซียส</p> <p>ก่อนครบกำหนดออกจากห้องอบไม่น้อยกว่า ๓ วัน</p> <p>๓. เมื่อครบกำหนดระยะเวลาพนักงานจะเปิดห้องอบทิ้งไว้ ๑๒ ชั่วโมงเพื่อให้ความร้อนบางส่วนคลายตัว เพื่อรอการ</p>	<p>ความเสียหายหรือผลกระทบต่ออาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>(เกิดการแพ้) กลิ่นเหม็นเกิดโรคระบบทางเดินหายใจ</p> <p>- อุบัติเหตุจากการทำงาน เช่น ไม้ตกใส่</p> <p>- อันตรายจากหม้อน้ำ (Boiler)</p> <p>- ปัญหาทางสารเคมี เช่น น้ำยาใช้อบไม้ ฝุ่นจากไม้</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>- ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- น้ำเสีย</p>	<p>- มีการตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสมตามลักษณะงาน</p> <p>- จัดให้มีผู้ควบคุมที่ผ่านการอบรม</p> <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- ควบคุมกลิ่นจากสารเคมี</p>	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๖๗	๘(๕) การผลิต สบู่	ตรวจสอบคุณภาพ โดยไม่ที่จะนำมาทดสอบจะสุ่มนำออกมาจาก ๕ ตำแหน่งที่อยู่ในห้องอบ ตั้งละ ๓ จุด (บน กลาง ล่าง) นำมาทดสอบ นำยาเคมีเพื่อหาสารโบรอน ที่อยู่ในเนื้อไม้ ผลิตภัณฑ์ที่ได้ เป็นสีแดง หมายถึง เนื้อไม้ นั้นมีน้ำยา อยู่ และใช้ เครื่องมือวัดความชื้นในเนื้อไม้ ค่าที่ได้ควรมีน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๘ % ๔. ไม้ที่ผ่านขั้นตอนที่ ๑ และค่า ผลิตภัณฑ์ได้ตรงตามมาตรฐาน IPPC มาทดสอบไปเรียบร้อย ผ่า และตัด	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้น ตอนการผลิตหรือประกอบ กิจการ - การเก็บสะสมไม้ วัสดุคูปหรือสารเคมี สำหรับใช้ในการผลิตสบู่ - สุทธิภัณฑ์หรือแมลงนำโรค อาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นจากสารเคมีที่มีการ	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - จัดให้มีการระบายอากาศภายใน พื้นที่ทำงานอย่างเหมาะสม	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		เช่น ไม้ไผ่ เป็นต้น ย้อมสีแดง พอกด้วยผงไม้หอม มักใช้จุดคู่กับเทียน ลักษณะนามว่า ดอก ลักษณะของการประกอบ กิจการ กิจการ “การผลิตรูป” มีกระบวนการผลิต ดังนี้ ๑) เตรียมก้อนรูป ๒) ผสมผงรูป ๓) คลุกไม้ก้านรูปกับผงรูป ๔) แต่งสีรูป ๕) ตากรูป ๖) ขูดก้านรูป ๗) บรรจุหีบห่อ	ความเสี่ยงหรือร้ายแรง หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือเกิดไฟไหม้ได้ ๒) ขั้นตอนการรวบรวมการผลิตหรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบ กิจการ - ผงรูป ส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจได้ - สารที่ใช้ผสมลงในผงรูป สารอินทรีย์ระเหยง่ายชนิด เบนซิน บิวทาไดอีน และเบนโซเอไพรีน เป็นอันตรายต่อสุขภาพ - สีที่ใช้ย้อมก้านรูป หรือผสมลงในผงรูป จากสารโลหะหนัก เช่น ตะกั่วปรอท - น้ำหอม สีย้อมไม้ - เสียงดัง ๓) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต หรือกิจกรรมต่าง ๆ - น้ำเสีย ซึ่งมีส่วนประกอบของสี สารเคมี สารอินทรีย์ระเหย เป็นต้น	- พื้นที่ที่มีการผสม และคลุกผงรูป ต้องมีลักษณะที่เป็นระบบปิดหรือติดตั้งวัสดุหรืออุปกรณ์ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ที่มีประสิทธิภาพ - พื้นที่ที่มีการขูดรูป ต้องมีลักษณะที่เป็นระบบปิดหรือติดตั้งวัสดุหรืออุปกรณ์ป้องกันกลิ่นหรือไอระเหยสารเคมีที่มีประสิทธิภาพ ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน - อบรมให้มีสุขปฏิบัติที่ดีในการทำงาน - จัดห้องอาบน้ำและที่ล้างมือให้เพียงพอ - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็นและเหมาะสม - มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน ๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม	๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. ป่าไม้ พ.ศ. ๒๕๘๔	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๖๘	๘(๖) การผลิต สิ่งของ เครื่องใช้ เครื่องเขียนหรือผลิตภัณฑ์อื่นใดด้วยกระดาษ	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการผลิตสิ่งของ สถานที่ที่ทำการผลิตสิ่งของ เครื่องใช้ เครื่องเขียน หรือผลิตภัณฑ์อื่นใดด้วยกระดาษ เช่น ตู๊กตากระดาษ กระดาษอัด ทำกล่องกระดาษ เป็นต้น “ผลิตภัณฑ์อื่นใดด้วยกระดาษ” หมายถึง สิ่งที่ถูกทำขึ้นจากกระดาษทุกชนิด	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - บริเวณการสะสมวัตถุดิบสำหรับการผลิตสิ่งของ เครื่องใช้ เครื่องเขียนหรือผลิตภัณฑ์อื่นใดด้วยกระดาษไม่ถูกสุกสุกแห้งหรือแฉ่งน้ำโรคร หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือเกิดไฟไหม้ได้ ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - เสียตั้ง - กัดกินเหม็น - อันตรายจากเครื่องจักร - ฝุ่นจากกระดาษ - กาว - เครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต	- มีการจัดการกลิ่นหรือไอระเหยสารเคมีในพื้นที่ที่มีการขูดขูด - มีระบบการจัดการน้ำเสียจากสารเคมี - ควบคุมการจัดเก็บสารเคมี	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๒๙	๘(๗) การผลิตกระดาษชนิดต่าง ๆ	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ทำกิจการผลิตกระดาษ หรือเยื่อกระดาษทุกชนิด ความหมายทางวิชาการ “กระดาษ” หมายถึง วัสดุเป็นแผ่นบาง ๆ โดยมากทำจากใยเปลือกไม้ ฟาง หญ้า หรือเศษผ้า เป็นต้น ใช้เขียนหรือพิมพ์หนังสือหรือห่อของ และยังใช้ประโยชน์อื่น ๆ ได้มากมาย เช่น กระดาษชำระ กระดาษห่อของขวัญ กระดาษลูกฟูก สำหรับทำกล่อง เป็นต้น	๓) ขั้นตอนการขนส่ง - ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - เศษกระดาษที่เหลือทิ้งหรือไม้ใช้แล้ว จากกระบวนการผลิต ๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - บริเวณการสะสมวัสดุดิบสำหรับการผลิตกระดาษ ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะ หรือแมลงนำโรค หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือเกิดไฟไหม้ได้ ๒) ขั้นตอนการรวบรวมการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - เสียงดัง - ความร้อน/ความชื้น - ฝุ่นกระดาษ - สี - อันตรายจากเครื่องจักร	- มีระบบจัดฝุ่นละอองที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ - การควบคุมระดับเสียง ๔) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ - ควบคุมการจัดเก็บการใช้สารเคมีจำพวกกาว เพราะเป็นสารเคมีอันตราย	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. ป่าไม้ พ.ศ. ๒๕๔๔	



ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ลักษณะของการประกอบกิจการ กิจการ ขั้นตอนการผลิตกระดาษ ๑. การผลิตเยื่อ (Pulping) ๒. การเตรียมน้ำเยื่อ (Stock Preparation) ๓. การทำแผ่นกระดาษ (Papermaking) ๔. การปรับปรุงสมบัติกระดาษขณะเดินแผ่น (Web Modification) ๕. การแปรรูป	- กัดดินเหม็น - สารเคมีที่ใช้กระบวนการผลิต - เครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต ๓) ขั้นตอนการผลิต - ๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - เศษกระดาษที่เหลือทิ้งหรือไม่ได้ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต - น้ำเสีย	๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม - ควบคุมเสียงดัง - ควบคุมฝุ่นจากเยื่อกระดาษ - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย - การป้องกันและควบคุมกลิ่นขณะทำการผลิต - มีการจัดเก็บเศษกระดาษที่เหลือทิ้งหรือไม่ได้ใช้แล้วจากกระบวนการผลิตอย่างถูกวิธี ๔) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ - ออกแบบเครื่องจักรที่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร - ควบคุมการจัดเก็บการใช้สารเคมี		
๓๐	๘(๘) การเผาถ่าน หรือสะสมถ่าน	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิตถ่านโดยการเผาหรือเก็บสะสมถ่านเพื่อเป็นเชื้อเพลิง รวมทั้งการเผาถ่านที่ไม่น่าสัสมควรมีและถ่านแ่งด้วย	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - บริเวณการผลิตถ่านโดยการเผาหรือเก็บสะสมถ่าน รวมทั้งการสะสมเพื่อเป็นเชื้อเพลิงอย่างไม่ถูก	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ประกอบกิจการ - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐	- กรณีสะสมถ่านเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงนั้นไม่ต้องขอใบอนุญาตแต่ต้อง

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“ถ่าน” หมายถึง เม็ดที่เผาแล้วจนสุกมีสีดำ โดยมากใส่สำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิง</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>ขั้นตอนการเผาถ่าน</p> <p>๑. การไล่ความชื้น (DEHYDRATION) อุณหภูมิ ๒๐ - ๒๓๐ องศาเซลเซียส โดยจะแบ่งออก ๒ ช่วง คือ ช่วงที่ ๑ อุณหภูมิ ๒๐ - ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นช่วงที่มีการให้ความร้อนเพื่อไล่ความชื้น ซึ่งก็คือน้ำที่อยู่ภายในเนื้อไม้ ออกมา ลักษณะจะเป็นควันสีขาวปนสีน้ำตาลเงินอ่อน ช่วงที่ ๒ อุณหภูมิ ๑๘๐ - ๒๓๐ องศาเซลเซียส เป็นช่วงที่มีการสลายตัวของเฮมิเซลลูโลส (HEMICELLULOSE) จะสลายตัวจนหมดที่อุณหภูมิ ๒๖๐ องศาเซลเซียส การจะทำให้ความร้อน</p>	<p>สุขภาพระยะ อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ สัตว์พาหะหรือแมลงนำโรค หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือเกิดไฟไหม้ได้</p> <p>๒) ขั้นตอนการระดมการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความร้อน - ฝุ่น - โรคระบบทางเดินหายใจ - แสบตา - เสียงดัง ความร้อน แสงสว่าง และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - ปัญหาเรื่องควัน มลภาวะอากาศ - สิ่งคุกคามสุขภาพด้านเคมี ได้แก่ สารทาร์ (Tar) (สารก่อให้เกิดมะเร็ง) เบนโซไพเร็น (มีโอกาสมากทำให้เกิดมะเร็ง) โลหะหนัก - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ 	<p>- จัดให้มีการระบายอากาศ ภายในพื้นที่ทำงาน อย่างเหมาะสม</p> <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยและภาวะของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่จำเป็นและเหมาะสม - จัดให้มีการสวมใส่ ชุดกันความร้อน ที่ปิดจุก - มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน <p>๓) ด้านการสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการควบคุมการปลดปล่อย ควันและฝุ่นจากการเผา - ควบคุมอุณหภูมิหรือความร้อน จากการทำงาน - ควบคุมมลพิษทางอากาศ 	<p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. ป่าไม้ พ.ศ. ๒๕๘๔ 	<p>ปฏิบัติตาม ข้อบัญญัติ ของท้องถิ่น</p>



ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ใกล้เคียงกันทั่วทุกจุดของเตา ต้องพยายามรักษาอุณหภูมิให้อยู่ที่ ๒๖๐ องศาเซลเซียสให้นาน ครั้นช่วงนี้จะมีสีเหลืองจาง ๆ</p> <p>๒. การเปลี่ยนจากไม้เป็นถ่าน (CARBONIZATION) อุณหภูมิ ๒๗๐ - ๔๐๐ องศาเซลเซียส โดยจะแบ่งออกเป็น ๒ ช่วงคือ ช่วงที่ ๑ อุณหภูมิ ๒๗๐ - ๓๐๐ องศาเซลเซียส เป็นช่วงที่ไม่ต้องเติมฟืนหน้าเตาแล้ว เตาจะมีความร้อนสะสมพอที่จะคลายความร้อนได้ เป็นการคลายตัวด้วยความร้อนที่สะสมไว้ในตัวเองที่อุณหภูมิ ๒๗๕ องศาเซลเซียส และเซลลูโลสมีการสลายตัว ครั้นจะมีสีขาวอมเหลืองกลิ่นฉุน เรียกว่าควันบ้ำ จากนั้นควันจะเริ่มเปลี่ยนเป็นสีเทาช่วงนี้จะต้องมีการควบคุมอุณหภูมิให้คงที่เป็นเวลานาน ช่วงที่ ๒ อุณหภูมิ ๓๐๐ - ๔๐๐ องศาเซลเซียส ในช่วงนี้</p>				

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>กลิ่นสุดท้าย ๕๐๐ องศาเซลเซียส เซลลูโลสจะมีการสลายตัวต่อเนื้อ และที่ ๓๓๐ องศาเซลเซียส ลิกนิน จะเริ่มสลายตัว</p> <p>๓. การทำถ่านให้บริสุทธิ์ (REFINEMENT หรือ Refiningtechnique) ถ่านจะสามารถใช้เป็นเชื้อเพลิงได้ เมื่อเผาเสร็จที่อุณหภูมิ ๕๐๐ องศาเซลเซียสแล้ว แต่ยังมี น้ำมันดิน (Tar) ซึ่งเป็นสาร ก่อมะเร็งอยู่ รวมทั้งค่าคาร์บอน เติดยังต่ำอยู่ อุณหภูมิที่พินเตา ประมาณ ๕๐๐ องศาเซลเซียส ควรมีวิธีเริ่มใส่จะต้องทำการ ปิดช่องอากาศเข้า ความร้อนจะ มีการถ่ายเทลงมาที่พื้นอุณหภูมิ ก็จะใกล้เคียงกันที่ ๕๐๐ องศาเซลเซียส</p> <p>๔. การทำให้เย็น (cooling) ก่อนจะนำถ่านมาใช้งานต้อง ปิดปล่องเตา ทุกปล่อง ปล่อยให้ถ่านเย็นจนอุณหภูมิต่ำกว่า ๕๐ องศาเซลเซียส สามารถถูก</p>				

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			<p>ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนภายในหลังจากรับบริการ ๔) ขั้นตอนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - การจัดการขยะมูลฝอย น้ำเสีย ที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาล ๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ - ปัญหาโรคติดต่อทางระบบทางเดินหายใจผ่านทางเดินอากาศเป็นต้น 	<p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและที่รองรับขยะมูลฝอยที่ได้สุญญากาศเพียงพอ และมีการคัดแยกขยะอย่างเหมาะสม ๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ - มีการกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค - มีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกสถานประกอบกิจการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. การประกอบโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๔๒ - พ.ร.บ. สถานประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๙ - พ.ร.บ. สถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑ 	
๗๒	๙(๒) การประกอบกิจการ ออบ นวด	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานທີ່ให้บริการอบ นวด หรือทุกอย่างรวมกัน</p> <p>* ไม่รวมขนาดแผนโบราณ ซึ่งการขนาดแผนโบราณ เป็นกิจการตามข้อ ๙(๓)</p> <p>ความหมายทางวิชาการ “ออบ” หมายถึง เอาน้ำรดตัว</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาดของ อาคาร สถานที่ วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ - การเลือกใช้สารเคมีต่าง ๆ - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - ขาดมาตรฐาน พื้นดิน อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - ปัญหาด้านการระบายอากาศ ความร้อน ความชื้น 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรักษาความสะอาดของสถานที่ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้และสารเคมี ฯลฯ อยู่เสมอ - มีการตรวจสอบสภาพของวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ระบบไฟฟ้า และสารเคมี ฯลฯ ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - มีการจัดการระบายอากาศที่ดี 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. สถานบริการ พ.ศ. ๒๕๐๙ - พ.ร.บ. วิชาชีพแพทย์แผนไทย พ.ศ. ๒๕๕๖ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		หรือจุ่มตัวลงไปในน้ำ เพื่อแก้ ร้อนหรือชำระล้างเหงื่อไคล เป็นต้น เรียกว่า อาบน้ำ “อบ” หมายถึง ประคบร้อนด้วย ควันหรือรมด้วยกลิ่นในทันทีที่ควัน หรือกลิ่นกระจายออกไปไม่ได้ “นวด” หมายถึง ใช้มือบีบหรือ กดเพื่อให้คลายจากความปวด เมื่อยหรือเมื่อยขบ	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีทางหนีไฟ ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน เครื่องดับเพลิง เป็นต้น - ผู้ปฏิบัติงานขาดความรู้เรื่อง สุขอนามัย ๒) ขั้นตอนการรวบรวมการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - ปัญหาโรคติดต่อทางระบบทางเดินหายใจ ผื่นหึ่งและอื่น ๆ เป็นต้น - วัสดุอุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าชำรุด อาจเกิดฟ้ารั่วได้ - การดูแลรักษาทำความสะอาดวัสดุ อุปกรณ์ไม่ถูกต้องลักษณะอาจทำให้เกิดการสะสมของเชื้อราหรือ แบคทีเรียก่อโรคได้ ๓) ขั้นตอนการขนส่ง - ๔) ขั้นตอนการหลังจากระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - น้ำเสีย - ขยะมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดแสงสว่างที่เหมาะสม - ดูแลคุณลักษณะของน้ำใช้ - ควบคุมการตรวจสอบให้มีระบบไฟฟ้าที่ปลอดภัย - มีทางออกฉุกเฉิน ระบบเตือนภัย เครื่องดับเพลิง การออกแบบอาคาร ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ - การดูแลสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน - การดูแลสุขอนามัยของผู้รับบริการ ๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและที่รองรับขยะมูลฝอยที่ได้สุขลักษณะเพียงพอ และมีการคัดแยกขยะอย่างเหมาะสม - มีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกสถานประกอบการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. โรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๒๓ - พ.ร.บ. สถานประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๙ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๗๓	๙(๓) การประกอบกิจการ นวดเพื่อสุขภาพ เว้นแต่เป็นการให้บริการในสถานพยาบาลตาม กฎหมายว่าด้วย สถานพยาบาล หรือในสถาน ประกอบการเพื่อ สุขภาพตาม กฎหมายว่าด้วย สถานพยาบาล หรือในสถาน ประกอบการเพื่อ สุขภาพตาม กฎหมายว่าด้วย สถานประกอบการเพื่อ สุขภาพ	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วย สถานพยาบาลเพื่อ บริการในสถานพยาบาล หรือในสถานประกอบการเพื่อ สุขภาพตาม กฎหมายว่าด้วย สถานประกอบการเพื่อ สุขภาพ	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ <ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาดของอาคาร สถานที่ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ - การเลือกใช้สมุนไพรหรือสารเคมี ต่าง ๆ - ปัญหาด้านการระบายอากาศ ความร้อน ความชื้น ๒) ขั้นตอนการประเมินการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ <p>ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาโรคติดต่อทางระบบทางเดินหายใจ ผิวหนังและอื่น ๆ เป็นต้น 	๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ <ul style="list-style-type: none"> - มีการกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค ๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาต่างอื่น ๆ <ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้ผลิตภัณฑ์สำหรับให้บริการลูกค้าที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน เช่น สบู ครีมนวดน้ำ เป็นต้น 	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่อง แนวทางการควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๑ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			<p>ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การดูแลรักษาทำความสะอาดวัสดุอุปกรณ์ไม่ถูกสุขลักษณะอาจทำให้เกิดการสะสมของเชื้อราหรือแบคทีเรียก่อโรคได้ - ผู้ปฏิบัติงานขาดความรู้ความเข้าใจในงานและขาดความรู้เรื่องสุขอนามัย 	<p>๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การดูแลสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน - การดูแลสุขอนามัยของผู้รับบริการ เช่น การสอบถามหรือซักประวัติโรคประจำตัว เป็นต้น <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และที่รองรับขยะมูลฝอยที่ได้สุขลักษณะเพียงพอ และมีภาชนะที่แยกขยะอย่างเหมาะสม <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค <p>๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้ผลิตภัณฑ์สำหรับให้บริการลูกค้าที่ปลอดภัยได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๑/๒๕๔๓ เรื่อง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข การจัดตั้งสถานประกอบกิจการการนวดทั่วไป <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. สถานบริการ พ.ศ. ๒๕๐๙ - พ.ร.บ. วิชาชีพแพทย์ แผนไทย พ.ศ. ๒๕๕๖ - พ.ร.บ. สถานประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๙ - พ.ร.บ. สถานพยาบาล ๒๕๔๑ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๗๔	๙(๔) กการประกอบกิจการสถานที่อาบน้ำ อบอุ่นน้ำ อบสมุนไพร เว้นแต่เป็นการให้บริการในสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล หรือในสถานประกอบประกอบสุขภาพ	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ให้บริการอาบน้ำ อบอุ่นน้ำ อบสมุนไพรที่ชายหาด ชายทะเล หรือสถานที่อื่นใด เป็นต้น รวมทั้งการให้บริการอาบน้ำ หรืออบสมุนไพร เว้นแต่เป็นการให้บริการที่ได้รับอนุญาตการประกอบกิจการสปา	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - ความสะอาดของ อาคาร สถานที่ วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หรือสารเคมี ต่าง ๆ - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง ชำรุดทรุดโทรม พื้นลื่น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - ปัญหาด้านการระบายอากาศ ความร้อน ความชื้น - ไม่มีทางหนีไฟ ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน เครื่องดับเพลิง เป็นต้น - ผู้ปฏิบัติงานขาดความรู้เรื่อง สุขอนามัย	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีการรักษาความสะอาด ของสถานที่ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้และสารเคมี ฯลฯ อยู่เสมอ - มีการตรวจสอบสภาพของวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ระบบไฟฟ้า และสารเคมี ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - มีการจัดการระบบอากาศที่ดี - การจัดแสงสว่างที่เหมาะสม - ดูแลคุณลักษณะของน้ำใช้ - ควบคุมการตรวจสอบให้มีระบบไฟฟ้าที่ปลอดภัย - มีทางออกฉุกเฉิน ระบบเตือนภัย เครื่องดับเพลิง การออกแบบอาคาร	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่อง แนวทางการควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่ เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ พ.ศ. ๒๕๖๑	
		๒) ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ให้บริการอาบน้ำ อบอุ่นน้ำ อบสมุนไพรที่ชายหาด ชายทะเล หรือสถานที่อื่นใด เป็นต้น รวมทั้งการให้บริการอาบน้ำ หรืออบสมุนไพร เว้นแต่เป็นการให้บริการที่ได้รับอนุญาตการประกอบกิจการสปา	๒) ขันตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ - ปัญหาโรคติดต่อทางระบบทางเดินหายใจ ผิวหนังและอื่น ๆ เป็นต้น		๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. สถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑ - พ.ร.บ. สถานบริการ พ.ศ. ๒๕๐๙	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>การอบไอน้ำ (Steam) ออบสมุนไพร (Aromatic Herbal Steam) เป็นบริการที่ก่อให้เกิดความรู้สึกต่อร่างกายเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิรอบข้าง</p>	<p>ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัสดุอุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าชำรุดอาจเกิดฟ้ารั่วได้ - การดูแลรักษาทำความสะอาดวัสดุอุปกรณ์ไม่ถูกสุขลักษณะอาจทำให้เกิดการสะสมของเชื้อราหรือแบคทีเรียก่อโรคได้ <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - น้ำเสีย - ขยะมูลฝอย 	<p>หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา</p> <p>๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การดูแลสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน - การดูแลสุขอนามัยของผู้รับบริการ <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและที่รองรับขยะมูลฝอยที่ได้สุขลักษณะเพียงพอ และมีมาตรการคัดแยกขยะอย่างเหมาะสม - มีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกสถานประกอบกิจการ <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค <p>๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้ผลิตภัณฑ์สำหรับให้บริการลูกค้าที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน เช่น สบู่ ครีมนวดน้ำ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. โรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ - พ.ร.บ. สถานประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๙ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๗๕	๙(๕) การประกอบกิจการ โรงแรม สถานที่พักที่มีซี โรงแรมที่จัดไว้ เพื่อให้บริการที่พักชั่วคราว หรือให้บริการพักชั่วคราวสำหรับ คนเดินทางหรือ บุคคลอื่นใดโดยมี ค่าตอบแทน หรือกิจการอื่น ในทำนอง เดียวกัน	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ให้บริการที่พักชั่วคราว ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมรวมถึงสถานที่ที่จัดไว้สำหรับให้เข้าพักหรือให้บริการห้องพักชั่วคราว โดยคิดค่าบริการเช่นเดียวกับ โรงแรม เช่น รีสอร์ท บังกะโล เป็นต้น	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในชั้น ตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ <ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาดของ อาคาร สถานที่ วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ - การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หรือสารเคมี ต่าง ๆ - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง ซ้ำชุดชุดโทรมที่พื้นดิน อาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุ - ปัญหาด้านการระบายอากาศ ความร้อน ความชื้น - ไม่มีทางหนีไฟ ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน เครื่องดับเพลิง เป็นต้น - การดูแลถึงพนักงานใช้ ผักบัว ไม่ถูก สุขลักษณะอาจเป็นที่สะสมของเชื้อรา และแบคทีเรียก่อโรค - การดูแลระบบกรองอากาศ แอร์หรือ เครื่องปรับอากาศไม่ถูกสุขลักษณะ - ผู้ปฏิบัติงานขาดความรู้เรื่อง สุขอนามัย ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการทำงานหรือรายได้	๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรักษาความสะอาด ของสถานที่ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้และสารเคมี ฯลฯ อยู่เสมอ - มีการตรวจสอบสภาพของวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ระบบไฟฟ้า และสารเคมี ฯลฯ ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - มีการจัดการระบายอากาศที่ดี - การจัดแสงสว่างที่เหมาะสม - ดูแลคุณลักษณะของน้ำกินน้ำใช้ - ควบคุมการตรวจสอบให้มีระบบ ไฟฟ้าที่ปลอดภัย - มีทางออกฉุกเฉิน ระบบเตือนภัย เครื่องดับเพลิง การออกแบงบ อาคาร ๒) ด้านสุขอนามัยและภาคร <ul style="list-style-type: none"> - คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ถูกค่า หรือผู้มารับบริการ - การดูแลสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน 	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ประกาศกระทรวง สาธารณสุข ที่ ๖/๒๕๓๘ เรื่อง กำหนดจำนวนคนต่อ จำนวนพื้นที่ของอาคาร ที่พักอาศัยที่ถือว่ามีความ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. โรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ - พ.ร.บ. โรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับปฏิบัติการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>มาแบ่งปันกัน</p> <p>(๒) สถานที่พักที่จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการที่พักอาศัยโดยคิดค่าบริการเป็นรายเดือนขึ้นไปเท่านั้น</p> <p>(๓) สถานที่พักอื่นใดตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (ออกตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม)</p> <p>“ชั่วคราว” หมายความว่า ชั่วระยะเวลาไม่นาน, ไม่ประจำ, ไม่ตลอดไป</p> <p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>โรงแรมแบ่งเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) โรงแรมประเภท ๑ หมายความว่า โรงแรมที่ให้ บริการเฉพาะห้องพัก</p> <p>(๒) โรงแรมประเภท ๒ หมายความว่า โรงแรมที่ให้ บริการห้องพักและห้องอาหาร หรือสถานที่สำหรับบริการ</p>	<p>- ปัญหาโรคติดต่อทางระบบทางเดินหายใจ ผื่นหนังและอื่น ๆ เช่น โรคสลิเจียนแนร์ เป็นต้น</p> <p>- วัสดุอุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าชำรุด อาจเกิดฟ้ารั่วได้</p> <p>- การดูแลรักษาทำความสะอาดวัสดุ อุปกรณ์ไม่ถูกต้องลักษณะอาจทำให้เกิดการสะสมของเชื้อราหรือแบคทีเรียก่อโรคได้</p> <p>๓) ขั้นตอนภายหลังจาก</p> <p>- ๔) ขั้นตอนภายหลังจาก</p> <p>กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- นำเสีย</p> <p>- ชยะมูลฝอย</p>	<p>- การดูแลสุขอนามัยของผู้รับบริการ</p> <p>๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีห้องน้ำ ห้องสุขา ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและที่รองรับ ชยะมูลฝอยที่ได้สุลักษณะ เพียงพอ และมีการคัดแยกขยะ อย่างเหมาะสม</p> <p>- มีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อย ออกสู่ภายนอกสถานประกอบ กิจการ</p> <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>- มีการกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค</p> <p>๕) การป้องกันและควบคุม ปัญหาอื่น ๆ</p> <p>- เลือกใช้ผลิตภัณฑ์สำหรับให้บริการลูกค้าที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน เช่น แชมพู สบู่ ครีมนวดน้ำ เป็นต้น</p>			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต วัตถุประสงค์ของกิจการ และการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		อาหารหรือสถานที่สำหรับประกอบอาหาร (๓) โรงแรมประเภท ๓ หมายถึงโรงแรมที่ให้บริการห้องพัก ห้องอาหารหรือสถานที่สำหรับบริการอาหาร หรือสถานที่สำหรับประกอบอาหาร และสถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ หรือห้องประชุมสัมมนา (๔) โรงแรมประเภท ๔ หมายถึงโรงแรมที่ให้ บริการห้องพัก ห้องอาหารหรือ สถานที่สำหรับบริการอาหาร หรือสถานที่สำหรับประกอบอาหาร สถานบริการตาม กฎหมายว่าด้วยสถานบริการ หรือห้องประชุมสัมมนา (๕) โรงแรมประเภท ๔				
๓๖	๙(๖) การ ประกอบกิจการ หอพัก อาคารชุด ให้เช่า ห้องเช่า หรือห้องแบ่งเช่า	ขอบเขต วัตถุประสงค์ของกิจการตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด สถานที่ให้บริการให้เช่าที่พักอาศัยโดยคิดค่าบริการเป็นรายเดือนขึ้นไปเท่านั้น ในลักษณะ	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นใน ขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ - ปัญหามาจากการก่อสร้าง เช่น เสียตั้งแต่ และความล้มเหลว และ ผู้ละออง จากการตกใส่	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม และภาวะสุขภาพ - มีห้องน้ำห้องส้วมที่รองรับขยะมูลฝอยที่ได้สุขภาพและสิ่งแวดล้อม	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐	

ลำดับ	ชื่อกิจการ หรือกิจการอื่นใน ทำนองเดียวกัน	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิด ขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มา รับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>หอพัก หรืออาคารชุดหรือห้อง เช่า หรือห้องแบ่งเช่า หรือ ลักษณะอื่น ๆ เช่น เกสท์เฮ้าส์ อพาร์ทเมนท์ เป็นต้น ที่ไม่เข้า ข่ายกิจการตามข้อ ๙(๔) การ ประกอบกิจการโรงแรม สถาน ที่พักที่มีใช้โรงแรมที่จัดไว้เพื่อ ให้บริการพักรับพักราคาสำหรับ คนเดินทางหรือบุคคลอื่นใด โดยมีค่าตอบแทน หรือ กิจการอื่นในทำนองเดียวกัน</p> <p>ความหมายทางวิชาการ “หอพัก” หมายถึง หอพักตาม กฎหมายว่าด้วยหอพัก ได้แก่ สถานที่ที่รับผู้พักซึ่งอยู่ระหว่าง การศึกษาระดับมัธยมศึกษาใน ระดับไม่สูงกว่าปริญญาตรี และ มีอายุไม่เกินยี่สิบห้าปี</p>	<p>การขนส่งวัสดุก่อสร้าง การทำงาน กลางคืน เป็นต้น</p> <p>- จราจรติดขัดเนื่องจากรถบรรทุก เครื่องจักร วัสดุก่อสร้าง</p> <p>๒) ขั้นตอนการให้บริการห้องพัก หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกาประกอบ กิจการ</p> <p>- การระบายอากาศของอาคาร ไม่เหมาะสม</p> <p>- ไม่มีการทำความสะอาดพื้นที่ ส่วนกลาง (พื้นที่ใช้ประโยชน์ร่วมกัน)</p> <p>- ปัญหาขยะ เช่น ไม่มีจุดรวบรวมขยะ ถึงขยะไม่เพียงพอ การหมักหมมของ ขยะ ชยะล้น และเป็นแหล่งที่อยู่/แหล่ง เพาะพันธุ์ของแมลงหรือสัตว์นำโรค</p> <p>- ปัญหาน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล เช่น ไม่มี ระบบบำบัดน้ำเสียหรือมีระบบ บำบัดน้ำเสียที่ไม่มีประสิทธิภาพ</p> <p>- มีการไหล/ล้นสู่ที่สาธารณะ เกิดกลิ่น เหม็นรบกวนชุมชนใกล้เคียง</p> <p>- ปัญหาด้านความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของผู้อยู่อาศัย ได้แก่ ไฟไหม้ อุบัติเหตุภายในอาคาร การลักขโมย เป็นต้น</p>	<p>- มีภาชนะรองรับมูลฝอยอย่าง เพียงพอ และจุดพักขยะรอการ เก็บขนไปกำจัดต้องทำความสะอาด สะอาด ไม่มีน้ำชะขยะไหลนอง - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย - จัดให้มีการระบายอากาศที่ดี เหมาะสม</p> <p>- มีแสงสว่างเพียงพอ</p> <p>- มีช่องทางเดินที่เหมาะสม</p> <p>- มีระบบไฟฟ้าที่ปลอดภัย</p> <p>- มีทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน ระบบเตือนภัย เครื่องดับเพลิง</p> <p>- มีการทำความสะอาดอยู่เสมอ</p> <p>- มีการกำจัดสัตว์และ แมลงนำโรค</p> <p>๒) ความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สินของผู้อยู่อาศัย</p> <p>- มีระบบการรักษาความปลอดภัย ตลอดภัยและกล้องวงจรปิด ตามความเหมาะสม</p> <p>- มีระเบียบ/ข้อบังคับให้กับ ผู้อยู่อาศัยได้ปฏิบัติตาม</p>	<p>- ประกาศกระทรวง สาธารณสุข ที่ ๒/๒๕๓๘ เรื่อง กำหนดจำนวนคนต่อ จำนวนพื้นที่ของอาคาร ที่พักอาศัยที่ถือว่ามีความอยู่ มากเกินไป</p> <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- พ.ร.บ. หอพัก พ.ศ. ๒๕๕๘</p> <p>- พ.ร.บ. โรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘</p> <p>- กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม และรักษาสิ่งแวดล้อมแห่ง ชาติ (อาคารชุดมากกว่า ๘๐ ห้องต้องทำรายงาน EIA)</p> <p>- พ.ร.บ. ชุดดิน และถมดิน พ.ศ. ๒๕๔๓</p> <p>- พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘</p> <p>- พ.ร.บ. รักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไข เพิ่มเติม</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๓๗	๙(๓) การประกอบกิจการโรงมหรสพ	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข อาคารถือส่วนใดของอาคาร ที่ให้บริการชมการแสดงมหรสพ เช่น โรงหนัง โรงภาพยนตร์ โรงละคร และอื่น ๆ ตามกฎหมายว่าด้วยควบคุมอาคาร	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานที่โรงมหรสพไม่ถูกสุขลักษณะ อาจเป็นแหล่งเพาะของสัตว์หรือแมลงนำโรค การระบายอากาศไม่เหมาะสม และการดูแลรักษา - ทำความสะอาดไม่ถูกสุขลักษณะ อาจเป็นแหล่งสะสมของเชื้อรา และแบคทีเรียก่อโรคได้ <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกรประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดัง - แสงสว่าง - ทางหนีไฟ - ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน - ความสะอาดของสถานที่ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ - จุดบริการขายขนม และเครื่องดื่ม 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดเก้าอี้ที่นั่ง และสถานที่อยู่เสมอ - มีการตรวจ และซ่อมบำรุง อุปกรณ์/เครื่อง/เครื่องใช้ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน - มีระบบไฟฟ้าที่ปลอดภัย - มีทางออกฉุกเฉิน ระบบเตือนภัย เครื่องดับเพลิง - จัดให้มีการระบายอากาศที่ดี - จัดแสงสว่างที่เหมาะสม <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน - สุขอนามัยของผู้ให้บริการ <p>๓) ด้านการสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมระดับเสียง 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๑/๒๕๔๘ เรื่อง การควบคุมกิจการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภทกลุ่มบริการบันเทิง <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ - พ.ร.บ. โรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๔๘ - กฎหมายว่าด้วยการป้องกันอันตรายอันเกิดแต่การเล่นมหรสพ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับปฏิบัติการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>โรงแรมสรรพแบ่งออกเป็น ๕ ประเภท ดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) โรงแรมสรรพประเภท ก หมายความว่า โรงแรมที่ เป็นอาคารเดี่ยว ซึ่งมี การ จัดที่นั่งคนดูในลักษณะ ยึดติดกับพื้น</p> <p>(๒) โรงแรมสรรพประเภท ข หมายความว่า โรงแรมสรรพที่เป็น อาคารเดี่ยว ซึ่งไม่มี การจัดที่นั่งคนดูในลักษณะยึดติดกับพื้น</p> <p>(๓) โรงแรมสรรพประเภท ค หมายความว่า โรงแรมสรรพที่ตั้ง อยู่ในอาคารที่ประกอบกิจการ หลายประเภทรวมกัน ซึ่งมีการ จัดที่นั่งคนดูในลักษณะยึดติดกับพื้น</p> <p>(๔) โรงแรมสรรพประเภท ง หมายความว่า โรงแรมสรรพที่ตั้ง อยู่ในอาคารที่ประกอบกิจการ หลายประเภทรวมกัน ซึ่งไม่มี การจัดที่นั่งคนดูในลักษณะ ยึดติดกับพื้น</p>	<p>ความเสียหายหรือผลกระทบต่อทางระบบทางเดิน ขึ้นกับปฏิบัติการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ปัญหาโรคติดต่อทางระบบทางเดิน หายใจ ผิวหนัง ทางเดินอาหาร เป็นต้น</p> <p>- หากมีการกำจัดสัตว์ และแมลง นำโรคไม่เหมาะสมอาจมีอยู่หลายชนิด เป็นพาหะนำโรคให้เชื้อโรคออก</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>-</p> <p>๔) ขั้นตอนการขนส่งจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- นำเสีย ขยะ</p>	<p>หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา</p> <p>- มีการควบคุมการใช้เชื้อเพลิง พลังงานที่เหมาะสม</p> <p>- มีห้องน้ำ ห้องส้วม และที่ รองรับขยะมูลฝอยที่ได้ สุกลักษณะ และเพียงพอ</p> <p>- มีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อย ออกสู่ภายนอกสถานประกอบ กิจการ</p> <p>๕) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>- มีการกำจัดสัตว์ และ แมลงนำโรค</p> <p>- ในกรณีที่มีโรคระบาดควรมี มาตรการคัดกรองผู้ป่วยก่อน เข้าใช้บริการโรงพยาบาล</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>(๕) โรงพยาบาลประเภท จ หมายรวมถึง โรงพยาบาลที่ตั้ง อยู่กลางแจ้งซึ่งมีรั้วที่ถาวรหรือ มีลักษณะมั่นคงแข็งแรงกัน ขอบเขตโรงพยาบาล และมีพื้นที่ ภายในขอบเขตโรงพยาบาลตั้งแต่ ๑๕๐ ตารางเมตรขึ้นไป</p> <p>สถานที่ตั้งโรงพยาบาลต้องมี ลักษณะ ดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) โรงพยาบาลต้องตั้งอยู่ใน ระดับไม่ต่ำกว่าระดับพื้นดินที่ ก่อสร้าง</p> <p>(๒) โรงพยาบาลประเภท ก ประเภท ข และประเภท จ ต้องตั้งอยู่ในที่ดินที่มีด้านใด ด้านหนึ่งของที่ดินนั้นยาว ไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ เมตร และ ที่ดินด้านนั้นต้องอยู่ติดถนน สาธารณะที่มีเขตทางกว้าง ไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ เมตร</p> <p>(๓) โรงพยาบาลประเภท ค และ ประเภท ง ต้องตั้งอยู่ใน ตำแหน่งที่มีบันไดหนีไฟ หรือ</p>				

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๓๘	๙(๘) การจัดให้มี มหรสพ การ แสดงดนตรี เต็มราคา รำวง ร้องเง็ง ดิสโกเธค คาราโอเกะ หรือ ตู้เพลง หรือ การแสดงอื่น ๆ ในทำนอง เดียวกัน	ทางหนีไฟจากโรงมหรสพเพื่อ ออกสู่ภายนอกอาคารได้อย่าง น้อยสองทาง และบันไดหนีไฟ หรือทางหนีไฟต้องมีขีดความสามารถในการระบายคนที้ออก จากโรงมหรสพไปสู่ภายนอก อาคารได้ในระยะเวลาหนึ่ง ชั่วโมง	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในชั้น ตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - ช่างเทคนิคโทรม พั่นต้น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือเกิดไฟไหม้ได้ - ความสะอาดของ อาคาร สถานที่ วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ รวมทั้งการใช้สารเคมีต่าง ๆ ๒) ขั้นตอนการรวบรวมการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ <p>ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การระบายอากาศ - แสงสว่าง - เสียงดัง 	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดเก้าอี้ และ สถานที่อยู่เสมอ - มีการตรวจ และซ่อมบำรุง อุปกรณ์/เครื่องมือ/เครื่องใช้ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน - มีระบบไฟฟ้าที่ปลอดภัย - มีทางออกฉุกเฉิน ระบบเตือนภัย เครื่องดับเพลิง - จัดให้มีการระบายอากาศที่ดี - จัดแสงสว่างที่เหมาะสม ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ <p>คุ้มครองความปลอดภัย</p> <p>ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือ ผู้มารับบริการ</p>	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๑/๒๕๔๘ เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ - ประเภทกลุ่มบริการบันเทิง ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๗๙	กิจการ ประกอบกิจการ หรือ หน่วยงานหรือ กิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน เว้นแต่เป็นการให้บริการที่ได้รับ อนุญาตใน ๙(๑)	“รอนึ่ง” หมายถึง ศิลปะการ แสดงแบบหนึ่งของชาวไทยมุสลิมภาคใต้ เป็นการเต้นรำคู่ ชายหญิงและร้องเพลงคลอไปด้วย	- ปัญหาทางด้านความปลอดภัย ได้แก่ ทางหนีไฟ ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน เครื่องดับเพลิง - ปัญหาโรคติดต่อทางระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ทางเดินอาหาร เป็นต้น	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - การควบคุมระดับเสียง - มีห้องน้ำ ห้องส้วม และที่รองรับขยะมูลฝอยที่ได้สุขลักษณะ และเพียงพอ ๒) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ - มีการกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค	- กฎหมายว่าด้วยสถานบริการ - พ.ร.บ. โรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘	
๘๐	กิจการ ประกอบกิจการ หรือ หน่วยงานหรือ กิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน เว้นแต่เป็นการให้บริการที่ได้รับ อนุญาตใน ๙(๑)	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสงเคราะห์ หรือที่ให้บริการสงเคราะห์ ในทำนองเดียวกัน ที่ให้คนเข้าไปเล่นน้ำว่ายน้ำ หรือออกกำลังกายทางน้ำ เช่น สวนน้ำ เป็นต้น เว้นแต่เป็นการให้บริการในข้อ ๙(๑)) การประกอบกิจการสปา เว้นแต่เป็นการให้บริการใน สถานพยาบาลตามกฎหมาย ว่าด้วยสถานพยาบาล หรือใน สถานประกอบการเพื่อ	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - ขาดทรุดโทรม พื้นลื่น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - การรักษาความสะอาดของน้ำในสระ ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต ในการประกอบกิจการ - ปัญหาด้านความปลอดภัย ได้แก่ อุปกรณ์ช่วยชีวิต มีเจ้าหน้าที่ช่วยชีวิต (life guard)	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - ควบคุมดูแลคุณภาพน้ำในสระ - มีเส้นบอกระดับความลึกของสระแต่ละช่วง - มีน้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด - สำหรับผู้รับบริการ - ทำความสะอาดอุปกรณ์ และสถานที่อยู่เสมอ - มีการตรวจสอบสภาพของวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ฯลฯ ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - มีระบบไฟฟ้าที่ปลอดภัย	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำของคณะ กรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๑/๒๕๕๐ เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการ สระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>สุขภาพตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ</p> <p>ความหมายทางวิชาการ “สระว่ายน้ำ” หมายถึง แหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้นเพื่อใช้สำหรับการว่ายน้ำหรือกิจกรรมนันทนาการ สามารถสร้างให้ตกลงไปในดินหรืออยู่เหนือพื้นดินก็ได้ และสร้างด้วยวัสดุหลายชนิด เช่น คอนกรีต (หรือเรียกว่ากูเนต) โลหะ พลาสติก หรือไฟเบอร์กลาสส์ สระว่ายน้ำอาจตกแต่ทำให้เป็นรูปร่างหรือขนาดตามใจชอบหรือใช้ขนาดมาตรฐานก็ได้</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>การประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่น ๆ ในตนเองเดียวกันนี้ เป็นแหล่งที่ผู้ใช้บริการเข้ามาชุมนุมอยู่รวมกันในสระว่ายน้ำ ส่วนน้ำ ส่วนสนุ๊กที่</p>	<p>- ปัญหาโรคติดต่อทางระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ทางเดินอาหาร เป็นต้น</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>-</p> <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- น้ำเสีย ขยะ</p>	<p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สุขอนามัยของพนักงาน - สุขอนามัยของผู้รับบริการ - มีห้องแต่งตัว ห้องอาบน้ำ - มีที่อาบน้ำก่อนลงสระ <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกสถานประกอบกิจการ - มีการกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค - มีห้องน้ำ ห้องส้วม และที่รองรับขยะมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอ <p>๔) การป้องกันและควบคุมปัญหาต่างอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีเจ้าหน้าที่ช่วยชีวิต เครื่องช่วยชีวิต - มีห้องปฐมพยาบาล 	<p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ - พ.ร.บ. โรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๘๐	การ ประกอบกิจการ เล่นสเก็ต หรือโรลเลอร์ เบลด หรือ การเล่นอื่น ๆ ใน ทำนองเดียวกัน	<p>ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ให้บริการ เล่นสเก็ต หรือโรลเลอร์ เบลด หรือการเล่น อื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน ที่ต้องมีการใช้แสงหรือเสียง ประกอบการเล่นนั้น หรือการ เล่นลักษณะอย่างเดียวกัน เช่น การเล่นสเก็ตน้ำแข็ง เป็นต้น</p> <p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“สเก็ตบอร์ด” หมายความว่า อุปกรณ์ ๔ ล้อ ที่มีแผ่นกระดาน “ให้ยืมได้” และมีลูกล้อที่แข็งแรง รองรับอยู่ สเก็ตบอร์ดเป็น</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นใน ชัยตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาดของ อาคาร สถานที่ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ <p>๒) ด้านความปลอดภัย และสภาพแวดล้อม</p> <p>ในการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดัง - การระบายอากาศ - อุบัติเหตุจากการลื่นล้ม - ถ้าหากสถานที่มีการระบายอากาศ ไม่ดีอาจเป็นแหล่งแพร่กระจายของ โรคติดต่อทางเดินหายใจได้ 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานที่ ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดอุปกรณ์ และ สถานที่อยู่เสมอ - มีการตรวจสอบสภาพของวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ฯลฯ ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - มีระบบไฟฟ้าที่ปลอดภัย - มีระบบการระบายอากาศที่ดี - ดูแลความสะอาดจุดบริการ ตู้ล็อกเกอร์สำหรับเก็บสัมภาระ ลูกค้า 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ - พ.ร.บ. โรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>อุปกรณ์เล่นโพล สำหรับการเล่น กีฬาสเกตบอร์ด เคลื่อนที่ได้โดย การผลักดันด้วยเท้าขณะที่ยืนหรือการตี ข้างควบคุมบอร์ดไว้ หรือการตีต ขึ้นบนราว หรือทางครึ่งวงกลม หรือสามารถนั่งบนสเกตบอร์ด ได้ขณะเคลื่อนที่บนทางลาดให้ แรงโน้มถ่วงขับเคลื่อนบอร์ดไป</p> <p>“โรลเลอร์เบลด” หมายถึง อุปกรณ์กีฬาที่มีลักษณะพิเศษ คือทำจากยางเท้าที่มีความ แข็งแรง และมีล้อข้างละ ๔ ลูก เรียงต่อกันเป็นแนวยาว</p> <p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>กิจการการเล่นสเก็ตหรือโรลเลอร์ เบลด หรือการเล่นอื่น ๆ ในทำนอง เดียวกัน เป็นการเล่นที่อันตราย ผาดโผน ต้องใช้ความระมัดระวัง สูง รวมทั้งต้องมีอุปกรณ์ป้องกันที่ เหมาะสมเพื่อป้องกันการบาดเจ็บ และอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำเสีย ขยะ 	<p>๒) ด้านสุขอนามัยและการ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สุขอนามัยของพนักงาน - สุขอนามัยของผู้รับบริการ <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและ อนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีห้องน้ำ ห้องส้วม และที่รองรับ ขยะมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอ - การควบคุมระดับเสียง - ติดตั้งอุปกรณ์ลดแรงกระแทก ในพื้นที่สำหรับผู้เล่น <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการกำจัดสัตว์ และ แมลงนำโรค 			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๘๑	๙(๑๑) การประกอบกิจการเสริมสวย หรือแต่งผม เว้นแต่กิจการที่อยู่ในบังคับ ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบวิชาชีพเวชกรรม หรือตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยบริการเสริมสวย สถานะที่ให้บริการเสริมสวยของสถานประกอบการตกแต่งผมของสถานประกอบการแต่งเล็บ แต่งหน้า นวดหน้า หรืออบหน้า อบผิว หรืออื่นๆ เว้นแต่กิจการนั้นๆ เข้าข่ายกิจการที่อยู่ในบังคับตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ หรือกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการเพื่อสุขภาพ การค้ายกรรมตกแต่ง เป็นต้น	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในชั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - ขาดทุรตุรใดทรม พื้นสั่น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - ความดูแลรักษา และทำความสะอาด เครื่องมือ เครื่องใช้ รวมทั้งการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ และสารเคมีต่าง ๆ สำหรับประกอบกิจการ ไม่ถูกต้อง - สุขลักษณะอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพได้ - พนักงานหรือผู้ให้บริการขาดความรู้เรื่องสุขอนามัย <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาโรคติดต่อทางระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ทางเดินอาหาร เป็นต้น <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดอุปกรณ์ และสถานที่อยู่เสมอ - ความสะอาดของผ้าคลุมผม ผ้าเช็ดหน้า ผ้าคลุมคอให้ถูกสุขลักษณะ - มีการตรวจสอบสภาพของวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ฯลฯ ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - มีระบบไฟฟ้าที่ปลอดภัย - มีระบบการระบายอากาศที่ดี - เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ และสารเคมีต่าง ๆ ที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน <p>๒) ด้านสุขอนามัย และภาคร</p> <p>คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สุขอนามัยของช่างหรือพนักงาน - สุขอนามัยของผู้รับบริการหรือลูกค้า 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่อง แนวทางการควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ พ.ศ. ๒๕๖๑ - คำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๕/๒๕๕๗ เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสปาเพื่อสุขภาพกิจการอาบ อบ นวด และกิจการเสริมสวยหรือแต่งผม <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. สถานบริการ (ฉบับที่ ๔) 	



ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>๔) ขึ้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสีย ขยะมูลฝอย 	<p>๓) ด้านการสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีห้องน้ำ ห้องส้วม และที่รองรับขยะมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอ - มีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกสถานประกอบการ <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค 	<p>- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดสถานที่เพื่อสุขภาพหรือเพื่อเสริมสวຍมาตรฐานของสถานที่ การบริการ ผู้ให้บริการ หลักเกณฑ์ และวิธีการตรวจสอบเพื่อการรับรองให้เป็นไปตามมาตรฐานสำหรับสถานที่เพื่อสุขภาพหรือเพื่อเสริมสวຍตามพระราชบัญญัติสถานบริการ พ.ศ. ๒๕๐๙</p> <p>- พระราชกฤษฎีกากำหนดงานในอาชีพและวิชาชีพที่ห้ามคนต่างด้าวทำ พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>- พ.ร.บ. วิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. ๒๕๒๕</p> <p>- พ.ร.บ. สถานประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๙</p>		
๘๒	๙(๑๒) การประกอบกิจการ ออกกำลังกาย	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการออกสถานที่ให้บริการด้านออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ โดยต้องมีกำลังกายเพื่อสุขภาพ โดยต้องมีการประกอบหลักในการให้บริการอย่างน้อย ๓ อย่าง คือ</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างในตัวอย่างแข็งแรง เสี่ยงต่อการรับน้ำหนักของอุปกรณ์ ออกกำลังกาย 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การปรับปรุงสิ่งแวดล้อมภายในตัวอาคารให้ถูกสุขอนามัย และเหมาะสม ได้แก่ แสงสว่าง อุณหภูมิ ระบบระบายอากาศ เสียตั้งแต่ 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ชื่อกิจการ</p> <p>๑. เครื่องมือหรือวัสดุอุปกรณ์สำหรับใช้ในการออกกำลังกาย</p> <p>๒. สถานที่ออกกำลังกาย</p> <p>๓. ผู้ฝึกหัด (Trainer) ซึ่งเป็นบุคลากรในการให้บริการด้านกายภาพ ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่มุ่งให้การเสริมสร้างสุขภาพและการป้องกันโรค (Promotion and Prevention) เช่น ฟิตเนส โยคะ เป็นต้น</p> <p>ไม่ว่าสถานประกอบการกิจการนี้จะให้บริการเพื่อความมุ่งหมายอื่นหรือไม่ก็ตาม</p> <p>“บุคลากรผู้ให้บริการ” หมายถึง บุคลากรของสถานประกอบการ กิจการด้านการออกกำลังกาย เพื่อสุขภาพ เฉพาะผู้รับผิดชอบในการจัดโปรแกรมการออกกำลังกาย ให้คำปรึกษา แนะนำ คัดกรองเบื้องต้น ควบคุม กำกับ และติดตามโปรแกรมการออกกำลังกายแก่สมาชิกที่ต้องใช้ หรือไม่ใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือออกกำลังกายในสถานประกอบการ กิจการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - แสงสว่างไม่เพียงพอ - ไม่มีเครื่องมืออุปกรณ์ระงับอุบัติเหตุ และไม่มีระบบป้องกันอุบัติเหตุ - อุปกรณ์ออกกำลังกายอยู่ติดกันเกินไป ทำให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้งาน - ห้องน้ำ ห้องส้วมมีแม่เพียงพอ และไม่ถูกสุขลักษณะเสียต่อการแพร่เชื้อ - พื้นที่ให้บริการออกกำลังกายไม่เพียงพอต่อผู้ใช้บริการ - เพียงพอต่อผู้ใช้บริการ - และไม่เหมาะสมกับการใช้งาน - พื้นผิวห้องออกกำลังกายไม่เหมาะสม อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ของเชื้อโรค และหรือเกิดอุบัติเหตุได้ <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต</p> <p>การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกรประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียตั้ง - การระบายนอกอากาศไม่เพียงพอ - ด้านอุปกรณ์ออกกำลังกาย - ไม่มีการตรวจเช็ค และการทำความสะอาดอุปกรณ์ ทำให้อุปกรณ์ชำรุด - อุปกรณ์ออกกำลังกายไม่ได้มาตรฐาน - ไม่มีข้อบ่งบอกรหัส และค่าเตือนติดไว้กับตัวอุปกรณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - การติดตั้งระบบป้องกันอุบัติเหตุภายในตัวอาคาร ได้แก่ สัญญาณเตือนภัย ทางหนีไฟ/ทางออกฉุกเฉิน และอุปกรณ์ระงับอุบัติเหตุที่เพียงพอ - การจัดพื้นที่ออกกำลังกายแบ่งออกเป็นสัดส่วนชัดเจน และเพียงพอแก่ผู้ใช้บริการ - ด้านอุปกรณ์ออกกำลังกาย - มีระบบการตรวจเช็ค และ การทำความสะอาดอุปกรณ์ - จัดหา / จัดซื้ออุปกรณ์ที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน และเหมาะสมกับการใช้งาน - จัดทำป้ายให้คำแนะนำ ค่าเตือนในการใช้อุปกรณ์ติดตั้งไว้ที่ตัวอุปกรณ์ <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาคร</p> <p>คุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <p>ด้านการให้บริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การตรวจคัดกรองภาวะสุขภาพแก่ผู้ใช้บริการ ก่อนใช้บริการ 	<p>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - คำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่อง แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการสถานประกอบการ กิจการ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - ประกาศคณะกรรมการว่าด้วยสัญญา เรื่อง ให้ธุรกิจให้บริการให้ออกกำลังกาย เป็นธุรกิจที่ควบคุมสัญญา - กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร - กฎหมายว่าด้วยการควบคุมกิจการมันนพนาการ 	<p>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p><u>ด้านการให้บริการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ให้บริการที่มีความเสี่ยง และมีโรคประจำตัวที่มีข้อจำกัด - ไม่มีบุคลากรให้คำแนะนำในการออกกำลังกาย หรือมีบุคลากรเป็นช่วงเวลา - ไม่มีการจัดน้ำดื่มที่สะอาด และเพียงพอแก่ผู้ใช้บริการ ทำให้ขาดน้ำ <p><u>บุคลากรผู้ให้บริการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรขาดคุณสมบัติทางวิชาชีพ และขาดความรู้ทางสุขภาพ ทำให้การให้คำแนะนำไม่ถูกต้อง หรือเสี่ยงต่อความปลอดภัยในสุขภาพ - บุคลากรไม่มีการพัฒนาในวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง - จำนวนบุคลากรต่อผู้ใช้บริการ ไม่เหมาะสม ทำให้อาจเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการได้ - บุคลากรไม่มีความรู้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการ CPR <p>๓) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <p>ด้านความปลอดภัย และมาตรการ</p> <p>กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานประกอบกิจการฯ ไม่มีสถานการณ์ในการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี เกิดอัคคีภัย และการช่วยชีวิต 	<p><u>ด้านการให้บริการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ใช้บริการที่มีความเสี่ยง และมีโรคประจำตัวที่มีข้อจำกัด - ไม่มีบุคลากรให้คำแนะนำในการออกกำลังกาย หรือมีบุคลากรเป็นช่วงเวลา - ไม่มีการจัดน้ำดื่มที่สะอาด และเพียงพอแก่ผู้ใช้บริการ ทำให้ขาดน้ำ <p><u>บุคลากรผู้ให้บริการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรขาดคุณสมบัติทางวิชาชีพ และขาดความรู้ทางสุขภาพ ทำให้การให้คำแนะนำไม่ถูกต้อง หรือเสี่ยงต่อความปลอดภัยในสุขภาพ - บุคลากรไม่มีการพัฒนาในวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง - จำนวนบุคลากรต่อผู้ใช้บริการ ไม่เหมาะสม ทำให้อาจเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการได้ - บุคลากรไม่มีความรู้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการ CPR <p>๓) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <p>ด้านความปลอดภัย และมาตรการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดทำแผนเตรียมพร้อม และการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี เกิดอัคคีภัย และการช่วยชีวิต ปีละ ๑ ครั้ง 	<p>- จัดให้มีบุคลากรให้คำแนะนำการออกกำลังกายแก่ผู้ใช้บริการอย่างทั่วถึง</p> <p>- การจัดน้ำดื่มที่สะอาด และเพียงพอแก่ผู้ใช้บริการ</p> <p><u>บุคลากรผู้ให้บริการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรมีคุณวุฒิตันวิทยาศาสตร์ สุขภาพ วิทยาศาสตร์การกีฬา และพลศึกษา และผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ฝึกสอนการออกกำลังกาย - การพัฒนาวิชาชีพของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง - การจัดให้มีบุคลากรต่อผู้ใช้บริการอย่างเหมาะสมเพียงพอ - การอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการ CPR <p>๓) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <p>ด้านความปลอดภัย และมาตรการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน การจัดทำแผนเตรียมพร้อม และการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี เกิดอัคคีภัย และการช่วยชีวิต ปีละ ๑ ครั้ง 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๘๓	๙(๑๓) การประกอบกิจการให้บริการควบคู่นำหนัก	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการควบคู่นำหนัก ซึ่งหมายถึงการรักษาน้ำหนักของร่างกายให้เหมาะสมกับวัยและรูปร่างโดยอาจเพิ่มหรือลดน้ำหนักหรือให้คงที่ได้โดยการให้บริการด้วยวิธีใดๆ เช่น การควบคุมทางโภชนาการ การให้อาหารหรือยาที่มีวัตถุประสงค์พิเศษ	<p>- การมีเกิดเหตุฉุกเฉิน ไม่สามารถติดต่อสถานพยาบาลได้</p> <p>- การมีเกิดอุบัติเหตุ ไม่มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล</p> <p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาด้านความปลอดภัยได้แก่ทางไฟฟ้า ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน เครื่องตัดเพลิง ฯลฯ - การระบายนอกภาคความร้อนความชื้น - การเลือกใช้ใช้อาหารหรือยาเพื่อควบคู่น้ำหนักไม่ได้มาตรฐานโซนาการอาหารปลอดภัย <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาโรคติดต่อทางระบบทางเดินหายใจ ผื่นหนัง และอื่น ๆ เป็นต้น - ความสะอาด - ผู้ปฏิบัติงานในหน้าที่ผู้ให้คำปรึกษา หรือผู้ประกอบการไม่ได้จัดอาหารที่มีคุณค่า และได้มาตรฐานโภชนาการอาหารปลอดภัย 	<p>- มีหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินของสถานพยาบาล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล</p> <p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการแสงสว่างที่เหมาะสม - จัดให้มีการระบายอากาศที่ดี - การทำความสะอาดอุปกรณ์และสถานที่อยู่เสมอ - มีระบบไฟฟ้าที่ปลอดภัย - ทางออกฉุกเฉิน ระบบเตือนภัย เครื่องดับเพลิง <p>๒) ด้านสุขอนามัย และการคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สุขอนามัยของพนักงาน - มีการอบรมแก่ผู้ปฏิบัติงานเรื่องอาหารที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐานโภชนาการที่เหมาะสมกับกลุ่มวัยผู้มารับบริการ / การเลือกซื้ออาหาร การเตรียม 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. สถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			<p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - น้ำเสีย ขยะ 	<p>และการปรุงที่ถูกต้องหลัก</p> <p>สุขาภิบาลอาหาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - สุขอนามัยของผู้ให้บริการ <p>๓) ด้านการสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค <p>๕) การป้องกัน และควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณลักษณะของน้ำใช้ - มีห้องน้ำ ห้องส้วม และที่รองรับขยะมูลฝอยที่ได้สุขลักษณะ และเพียงพอ - มีห้องปฐมพยาบาล 		
๘๔	๙(๑๔) การประกอบกิจการ สวนสนุก โบว์ลิ่ง หรือตุ้มเกม	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสวนสนุก สถานที่ให้บริการเกี่ยวกับสวนสนุก การเล่นโบว์ลิ่ง หรือการเล่นตุ้มเกม (แบบหยอดเหรียญ) เช่น สวนสนุกในห้างสรรพสินค้า เป็นต้น</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - ขาดมาตรฐานความปลอดภัย - พื้นดิน อากาศก่อให้เกิดอุบัติเหตุ 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานที่ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการระบายอากาศที่ดี - จัดแสงสว่างที่เหมาะสม - คุณลักษณะของน้ำกินน้ำใช้ - มีระบบไฟฟ้าที่ปลอดภัย - มีทางออกฉุกเฉิน <p>ระบบเตือนภัย เครื่องดับเพลิง</p>	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ชื่อกิจการ	<p>“สวนสนุก” หมายถึง สถานที่ที่รวบรวมบรรดาสิ่งทำให้เกิดความสนุกสนานเพลิดเพลินไว้บริการประชาชน</p>	<p>ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒) <u>ขั้นตอนการระดมการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกรอบประกอบกิจการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาโรคติดต่อทางระบบทางเดินหายใจ ผิวหรง เป็นต้น - การระบายอากาศ เสียงดัง ความสะอาด แสงสว่าง - ปัญหาทางด้านความปลอดภัย ได้แก่ ทางหนีไฟ ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน เครื่องดับเพลิง เครื่องป้องกันเฉพาะ อุปกรณ์การเล่น เป็นต้น - เสียงดัง <p>๓) <u>ขั้นตอนการขนส่ง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>ขั้นตอนภายหลังจาก</u> ๔) <u>ขั้นตอนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</u> - น้ำเสีย ขยะ 	<p>๒) <u>ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - สุขอนามัยของผู้รับบริการ - จัดให้มีระดับเสียงที่เหมาะสม - มีการควบคุมการใช้เชื้อเพลิง/พลังงานที่เหมาะสม <u>เจ้าของหรือผู้ครอบครองเครื่องเล่น ต้องจัดให้มีมาตรการความปลอดภัยสำหรับผู้ใช้เครื่องเล่น</u> <u>ดังต่อไปนี้</u> (๑) จัดให้มีระบบความปลอดภัยของเครื่องเล่นตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการติดตั้งเครื่องเล่นของผู้ผลิตเครื่องเล่น (๒) จัดให้มีป้ายหรือข้อความแสดงชื่อผู้ควบคุมเครื่องเล่น ในบริเวณที่ผู้เล่น เครื่องเล่นเห็นได้ชัด (๓) จัดให้มีป้ายบอกวิธีใช้หรือคำแนะนำในการใช้หรือข้อห้ามหรือเครื่องหมายเตือนในบริเวณที่ผู้เล่นเครื่องเล่นเห็นได้ชัด 	<p>๒) <u>กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงว่าด้วยการอนุญาตและการประกอบกิจการร้านวีดิทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๒ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
				<p>(๔) จัดให้มีราวหรือรั้วกัน เพื่อให้ผู้ที่ จะเข้าใช้เครื่องเล่น หรือบุคคลในบริเวณนั้นได้รับอันตรายในขณะที่เครื่องเล่นกำลังทำงานอยู่</p> <p>(๕) จัดให้มีป้ายระบุจำนวนคนที่สามารถจะใช้เครื่องเล่นในแต่ละครั้ง ในบริเวณที่ผู้เล่นเครื่องเล่นเห็นได้ชัด</p> <p><u>ความปลอดภัยในการเล่นโบลิ่ง</u></p> <p>แม้โบลิ่งจะเป็นกีฬาที่ไม่ต้องมีการปะทะกันระหว่างผู้เล่น แต่ความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญ ที่ควรจะต้องคำนึงถึงเช่นเดียวกับกีฬาประเภทอื่น ๆ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุในกีฬาโบลิ่ง อาจจะมีมาจาก</p> <p>๑. พื้นเลนลื่นเกินไป ซึ่งการที่พื้นเลนลื่นมากจากการลงน้ำมันลื่นมากเกินไป ขณะเล่นอาจทำให้ผู้เล่นหกล้มได้ง่าย</p> <p>๒. พื้นเลนมีดีดเกินไป สาเหตุอาจเนื่องมาจากขาดการดูแล ไม่ขัดน้ำมัน หรือลงน้ำมันน้อยเกินไป</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
				<p>อีกสาเหตุหนึ่งคือผู้เล่นทำเครื่องตีหมกและอะไหล่ ส่งผลให้เวลาเล่นจะก้าวเท้าลำบาก สไลด์ไม่สะดวก ทำให้หกล้มได้ง่ายเช่นกัน</p> <p>๓. พนักงานที่ไม่ได้มาตรฐาน ซึ่งพนักงานต้องเป็นวัสดุที่ช่วยให้สไลด์ได้ง่าย นิยมทำด้วยหนึ่งก่อนเล่นผู้เล่นควรตรวจให้เรียบร้อย ถ้าพนักงานทำเปียกชื้นจะทำให้ลำบากต่อการก้าวและสไลด์ ควรเช็คให้แห้งเสียก่อน และรองเท้าต้องไม่คับหรือหลวมเกินไป เชือกผูกต้องผูกให้มิดชิด</p> <p>๔. ลูกโบว์ลิ่งไม่ได้ขนาด ผู้เล่นควรพิถีพิถันในการเลือกลูกโบว์ลิ่ง เพราะถ้าเลือกลูกโบว์ลิ่งที่มีรูสำหรับใส่นิ้วคับหรือหลวมเกินไป จะเป็นอุปสรรคในการเล่น และที่สำคัญการเสียดสีระหว่างนิ้วมือกับรูจะมีมากทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย</p> <p>๕. ขาดความระมัดระวังในการเล่น ซึ่งจากความไม่ระมัดระวังนี้อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่าง</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
				<p>ตนเองและผู้เล่นอื่น ๆ คือลูกโบว์ลิ่งหลุดมือโดนเท้า โดนขา หรือโดนผู้เล่นที่อยู่ด้านหลัง</p> <p>๖. ขาดความระมัดระวังในการจับลูกโบว์ลิ่ง ซึ่งมีกพบบ่อยเนื่องจากผู้เล่นไม่ระมัดระวังในการจับลูกโบว์ลิ่งจากรางเพื่อการโยน ทำให้ลูกโบว์ลิ่งกระแทกมือได้ง่าย ๆ</p> <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดอุปกรณ์ และสถานที่อยู่เสมอ - มีห้องน้ำ ห้องส้วม และที่รองรับขยะมูลฝอยที่ถูกต้องลักษณะและเพียงพอ - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค <p>๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีห้องปฐมพยาบาล 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๘๕	๙(๑๕) การประกอบกิจการ ให้บริการ คอมพิวเตอร์	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ให้บริการเครื่อง คอมพิวเตอร์แก่ลูกค้าเข้ามาใช้ บริการ โดยคิดค่าบริการ เช่น ร้านเกมส์คอมพิวเตอร์ ร้าน อินเทอร์เน็ต เป็นต้น ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการให้เช่าเครื่อง คอมพิวเตอร์นอกสถานที่	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในชั้น ตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - ชาร์จโทรศัพท์รบกวน พื้นที่ใกล้เคียง ให้เกิดอุบัติเหตุ ๒) ขั้นตอนการรวบรวมการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการทำงาน หรือประกอบกิจการ - ปัญหาโรคระบบทางเดินหายใจผิวหนัง เป็นต้น - การระบายอากาศ การรักษาความ สะอาดสถานที่ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ - แสงสว่างในสถานที่ - อาจเป็นแหล่งมั่วสุมวัยรุ่นส่งเสียงดัง รบกวนผู้ที่อาศัยในบริเวณข้างเคียง ๓) ขั้นตอนการขนส่ง - ๔) ขั้นตอนภายหลังจาก การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - นำเสียขยะ	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - มีการระบายอากาศที่ดี - มีการควบคุมแสงสว่างที่ดี - มีระบบไฟฟ้าที่ปลอดภัย ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - สุขอนามัยของพนักงาน - สุขอนามัยของผู้รับบริการ ๓) ด้านการสุขาภิบาลและ อนามัยสิ่งแวดล้อม - มีห้องน้ำ ห้องส้วม และที่รองรับ ขยะมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะและ เพียงพอ - มีการควบคุมระดับเสียงที่ดี - ทำความสะอาดอุปกรณ์และ สถานที่อยู่เสมอ ราชการส่วนท้องถิ่นอาจ กำหนดเงื่อนไขสำหรับให้ ผู้ประกอบกิจการร้านเกมส์ ปฏิบัติ ดังนี้	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. ว่าด้วยการกระ ทำความผิดเกี่ยวกับ คอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ - พ.ร.บ. ภาพยนตร์และ วิทยทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑ - พ.ร.บ. คุ้มครองเด็ก พ.ศ. ๒๕๔๖	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ	
				<p>๑. เวลาการใช้บริการของเด็กและเยาวชน</p> <p>๒. วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ให้บริการต้องเหมาะสมต่อการถนอมสายตา</p> <p>๓. มีระบบหรือวัสดุป้องกันเสียงและความสั่นสะเทือนตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>๔. ห้ามจำหน่ายบุหรี่ สารเสพติด หรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ภายในร้าน</p> <p>๕. ห้ามสูบบุหรี่ เสพสารเสพติด หรือดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ภายในร้าน</p> <p>๖. ห้ามเล่นการพนันภายในร้าน</p> <p>๗. ห้ามจำหน่ายหรือขาย ภาพยนตร์ ประเภท ๖๒๐ และ ภาพยนตร์ที่ห้ามเผยแพร่ ในราชอาณาจักรภายในร้าน</p> <p>๘. ห้ามมีสื่อลามกอนาจารภายในร้าน</p> <p>๙. ห้ามจำหน่ายหรือขายเกมที่ไม่ได้รับอนุญาตภายในร้าน</p>			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๘๖	๙(๑๒) การประกอบกิจการ สนามกอล์ฟหรือ สนามฝึกซ้อมกอล์ฟ	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการเล่นกอล์ฟ สถานที่ให้บริการการเล่นกอล์ฟ หรือฝึกซ้อมเล่นกอล์ฟ	<p>ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในชั้น ตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - ชาร์ตทุรดิทรม พ่นสีใน อากาศก่อให้เกิด อุบัติเหตุ - ปัญหาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ เช่น สารเคมีปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำ สามารถ สะสมในห่วงโซ่อาหาร - การปล่อยน้ำเสียลงสู่ลำคลอง สาธารณะและชุมชน <p>๒) ขั้นตอนการระบวมการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อันตรายหรืออุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นใน ขณะเล่นกอล์ฟ จากอุปกรณ์การเล่น กอล์ฟที่ไม่พร้อมใช้งาน หรือชำรุด - การรักษาความปลอดภัยสถานที่ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานที่ ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการระบายอากาศที่ดี - มีการควบคุมแสงสว่างที่ดี - มีระบบไฟฟ้าที่ปลอดภัย <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ</p> <p>คุ้มครองความปลอดภัย</p> <p>ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สุขอนามัยของพนักงาน - สุขอนามัยของผู้รับบริการ <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและ อนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีห้องน้ำ ห้องส้วม และ ที่รองรับขยะมูลฝอยที่ ถูกสุขลักษณะและเพียงพอ - มีการควบคุมระดับเสียงที่ดี - ทำความสะอาดอุปกรณ์และ สถานที่อยู่เสมอ - ควบคุมการใช้สารเคมีกำจัด ศัตรูพืช ทั้งการจัดบริเวณเก็บ สะสมสารเคมีให้เหมาะสม และการใช้สารเคมีอย่างถูกวิธี - บำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ 	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๘๗	๙(๑๗) การประกอบกิจการ ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ การสาธารณสุข วิทยาศาสตร์ หรือสิ่งแวดล้อม	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ให้บริการเกี่ยวกับห้องปฏิบัติการ (lab) ทั้งทางด้านทางการแพทย์ การสาธารณสุข วิทยาศาสตร์ หรือสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีการทดลอง ทดสอบ ตรวจวัด โดยมีเครื่องมือ อุปกรณ์ สารเคมี วัตถุอันตราย เช่น ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์เลือด ปัสสาวะ น้ำเสีย สารเคมี หรือห้องปฏิบัติการทางวิศวกรรม ด้วย เว้นแต่ห้องปฏิบัติการที่มีอยู่ในสถานพยาบาล	<p>๔) <u>ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นำเสีย ชยะ <p>๑) <u>ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - ช่างเทคนิค วิศวกร พินสืน อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ <p>๒) <u>ขั้นตอนกระบวนการผลิต</u></p> <p>๓) <u>ให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</u></p> <p>ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาโรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนังและอื่น ๆ เป็นต้น - การระคายเคืองอากาศ การรักษา ความสะอาดสถานที่ - ปัญหาด้านความปลอดภัย ได้แก่ การทำความสะอาดเครื่องมือ เครื่องใช้รวมทั้งการใช้สารเคมีต่าง ๆ <p>๓) <u>ขั้นตอนการขนส่ง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - มีมาตรการป้องกันการปนเปื้อนสารเคมีกำจัดศัตรูพืชสู่สิ่งแวดล้อม โดยรอบสนามกอล์ฟ <p>๑) <u>ด้านสุขลักษณะสถานประกอบกิจการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม - จัดให้มีการจัดแสงสว่างที่เหมาะสม - มีระบบไฟฟ้าที่ปลอดภัย <p>๒) <u>ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สุขอนามัยของผู้ให้บริการ (พนักงาน) - สุขอนามัยของผู้รับบริการ - มีการป้องกันผู้ปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัย - ทำความสะอาดอุปกรณ์และสถานที่อยู่เสมอ 	<p>๑) <u>อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) <u>กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่รวมถึงห้องปฏิบัติการ เคลื่อนที่ เช่น รถรับตรวจ เอกซเรย์ เป็นต้น

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			<p>๔) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสีย ของเสียที่เป็นอันตราย 	<p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีห้องน้ำ ห้องส้วม และที่รองรับขยะมูลฝอยที่ได้ - สุขลักษณะและเพียงพอ - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย/ของเสียที่เป็นอันตราย - ขยะติดเชื้อ สารเคมี ฯลฯ <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค 		
๘๘	๙(๑๘) การประกอบกิจการ สักฟิวหนึ่ง หรือ เจาะส่วนหนึ่งของร่างกาย	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ให้บริการเกี่ยวกับ สักฟิวหนึ่ง สักคิ้ว หรือเจาะส่วนหนึ่งของร่างกาย เว้นแต่ กิจกรรมหรือการดำเนินการที่ อยู่ในบังคับตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบวิชาชีพเวชกรรม</p> <p>ความหมายทางวิชาการ “สัก” หมายถึง เอาของแหลมแทงลงด้วยวิธีการหรือเพื่อ</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - ช่างเทคนิคโทรรม พื้นดิน อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์และวัสดุ อุปกรณ์สำหรับสักฟิวหนึ่งหรือเจาะร่างกายไม่ปลอดภัย - พนักงานขาดความรู้เรื่องสุขอนามัย 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดสถานที่และสภาพแวดล้อม - ให้อุณหภูมิเหมาะสม - เลือกลงผลิตภัณฑ์และวัสดุ อุปกรณ์สำหรับสักฟิวหนึ่งหรือเจาะร่างกายที่ปลอดภัยและมีมาตรฐานรับรอง เช่น อย. หรือ มอก. 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๒/๒๕๔๓ เรื่อง หลักเกณฑ์มาตรฐานการควบคุมกิจการการสัก 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ประโยชน์ต่าง ๆ กัน เช่น ใช้เหล็กแกทลุ่มหมึกหรือน้ำมันแท่งที่ผิวหนึ่งให้เป็นอีกขระเครื่องหมาย หรือลวดลาย ถ้าใช้หมึกเรียกว่าสักหมึก ถ้าใช้น้ำมันเรียกว่าสักน้ำมัน	๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - ปัญหาโรคติดต่อ - อันตรายจากการนำวัตถุแปลกปลอมใด ๆ เข้าไปในร่างกาย เช่น สี วัตถุต่าง ๆ ฯลฯ - อันตรายจากการใช้อุปกรณ์ หรือเครื่องมือ ๓) ขั้นตอนการขนส่ง - ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - นำเสีย สิ่งปฏิกูล ขยะติดเชื้อ	๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ - ผู้ให้บริการต้องมีสุขอนามัยที่ดี รักษาความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคของมือ เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ - วัสดุหรืออุปกรณ์ที่นำมาสัก หรือเจาะใส่อวัยวะต่าง ๆ ต้องไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย/ของเสียที่เป็นอันตราย ขยะติดเชื้อ สารเคมี ฯลฯ	ผิวหนัง การเจาะหูหรือเจาะอวัยวะอื่น ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย - กฎกระทรวงอาชีพเวชกรรม	
๘๘	๘(๑๙) การประกอบกิจการ ให้บริการเลี้ยง และดูแลเด็กที่บ้านของผู้รับ	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการเลี้ยงและดูแลเด็ก การให้บริการเลี้ยงและดูแลเด็กที่บ้านของผู้รับบริการ โดยจะต้องมีลักษณะของการประกอบกิจการคือ ผู้ประกอบกิจการ	- พนักงานที่ส่งไปให้บริการเลี้ยงเด็กที่บ้านของผู้รับบริการขาดความรู้เกี่ยวกับ การดูแลเด็กที่มีพฤติกรรม หรือวิธีการเลี้ยงเด็กที่ไม่ปลอดภัยได้ - อันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากกรณีที่มีการนำอุปกรณ์มาใช้ในการเลี้ยงดู	- อบรมให้ความรู้กับพนักงานที่จะส่งไปให้บริการเลี้ยงเด็กตามคำแนะนำของกระทรวงสาธารณสุข - กรณีที่มีการนำอุปกรณ์มาใช้ในการเลี้ยงดูแล้วเด็กควรถูก	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		หรือผู้ดำเนินการจะต้องมีการ จัดหาพนักงานแล้วจัดส่ง พนักงานไปเลี้ยงและดูแลเด็กที่ บ้านของผู้รับบริการ ซึ่งไม่ใช้ กรณีที่จัดอาคารสถานที่ไว้ สำหรับให้บริการรับฝากเลี้ยง เด็ก เช่น ศูนย์รับเลี้ยงเด็กเล็ก เป็นต้น	เด็ก เช่น ของเล่นเด็กบนเป็อนสาร ตะกั่ว เป็นต้น - ปัญหาความไม่ปลอดภัยจากสถานที่ - ความสะอาด การระบายอากาศ แสงสว่าง - อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับเด็ก - โรคติดต่อทางเดินหายใจ โรคติดต่อ ทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง เป็นต้น	ชื่ออุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานและมี ความปลอดภัยต่อเด็ก - ควรแนะนำผู้รับบริการหรือ ผู้ปกครองเด็กให้มีการจัด สถานที่สำหรับเลี้ยงเด็ก ให้มีความปลอดภัยและ ดูแลรักษาความสะอาด ให้ถูกสุขลักษณะ มีการระบาย อากาศ แสงสว่างที่เหมาะสม	- คำแนะนำคณะกรรมการ การควบคุมการประกอบ กิจการให้บริการเลี้ยง และดูแลเด็กที่บ้าน พ.ศ. ๒๕๕๑ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. คุ้มครองเด็ก พ.ศ. ๒๕๔๖ - กฎกระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับ ใบอนุญาตจัดตั้งสถาน รับเลี้ยงเด็ก พ.ศ. ๒๕๔๙	
๙๐	๙(๒๐) การ ประกอบกิจการ ให้บริการดูแลผู้ สูงอายุที่บ้านของ ผู้รับบริการ	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยบริการดูแลผู้สูงอายุ การให้บริการดูแลผู้สูงอายุที่ บ้านของผู้รับบริการ โดย จะต้องมีลักษณะของการ ประกอบกิจการคือ ผู้ประกอบ กิจการหรือผู้ดำเนินงานจะต้อง มีการจัดหาพนักงานแล้วจัดส่ง พนักงานไปดูแลผู้สูงอายุที่บ้าน	- ปัญหาความไม่ปลอดภัยจากสถานที่ - ความสะอาด การระบายอากาศ แสงสว่าง - พนักงานที่จะส่งไปให้บริการดูแล ผู้สูงอายุที่บ้านของผู้รับบริการขาด ความรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้สูงอายุและ การปฏิบัติสุขอนามัยที่ดี - ความปลอดภัยในการดูแลผู้สูงอายุ และกายภาพบำบัด	- อบรมให้ความรู้กับพนักงานที่ จะส่งไปให้บริการดูแลผู้สูงอายุ ที่บ้าน - ควรแนะนำผู้รับบริการให้มีการ จัดสถานที่ที่มีความปลอดภัย เหมาะสมกับผู้สูงอายุ และดูแลรักษาความสะอาด ให้ถูกสุขลักษณะ มีการระบาย อากาศ แสงสว่างที่เหมาะสม	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยบริการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำคณะกรรมการ การควบคุมการประกอบ	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ของผู้รับบริการ ซึ่งไม่ใช่งานที่จัดอาคารสถานที่ไว้สำหรับให้บริการดูแลผู้สูงอายุ ผู้พิการ ศูนย์รับดูแลผู้สูงอายุ เป็นต้น	- ปัญหาโรคติดต่อทางเดินหายใจ ใดหนึ่งอื่น ๆ		กิจการให้บริการดูแล ผู้สูงอายุที่บ้าน พ.ศ. ๒๕๕๓ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. ผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๕๖	
๙๑	การ ประกอบกิจการ ให้บริการสปา อาบน้ำ ตัดขน ตัดเล็บ รับเลี้ยงหรือรับฝากสัตว์ รับเลี้ยงหรือรับ ฝากสัตว์ชั่วคราว	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ให้บริการสปา อาบน้ำ ตัดขน รับเลี้ยงหรือรับฝากสัตว์ชั่วคราว ทั้งนี้บริการที่จัดไว้ ต้องไม่ละเมิดกฎหมายป้องกันการทารุณกรรมและจัดสวัสดิภาพสัตว์ และกฎหมาย สถานพยาบาลสัตว์	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในชั้น ตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง ชำรุดทรุดโทรม พื้นลื่น อาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุ - การระบายน้ำสกปรก และ การ รักษาความสะอาดปลอดภัยของ สถานที่ - อาจเป็นแหล่งแพร่กระจายสัตว์และ แมลงพาหะนำโรค ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ใน การประกอบกิจการ - ปัญหาโรคติดต่อทางระบบทางเดิน หายใจจากสัตว์สู่คน และอื่น ๆ	๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ - มีการจัดการระบายน้ำสกปรกที่ดี - การจัดแสงสว่างที่เหมาะสม - มีระบบไฟฟ้าที่ปลอดภัย ๒) ด้านสุขอนามัยและการ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - สุขอนามัยของผู้ให้บริการ - สุขอนามัยของสัตว์ ที่มารับบริการ	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. สถานพยาบาลสัตว์ พ.ศ. ๒๕๓๓ - พ.ร.บ. ป้องกันการทารุณ กรรมและการจัดสวัสดิภาพ สัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			<p>- ปัญหาด้านความปลอดภัย เช่น การใช้และรักษาความปลอดภัย อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ รวมทั้ง การใช้สารเคมีต่าง ๆ</p> <p>- สัตว์เสี่ยงต่องูบกัดผู้พักอาศัย บริเวณข้างเคียง</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>-</p> <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- น้ำเสีย ขยะ สิ่งปฏิกูล</p>	<p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ความสะอาดและความปลอดภัยในการใช้และการรักษาความปลอดภัยของสถานที่วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้และสารเคมี ฯลฯ อยู่เสมอ</p> <p>- มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับเจ้าของสัตว์ที่มารับบริการและที่รองรับขยะมูลฝอยที่ได้สุกัลักษณะและเพียงพอ</p> <p>- ควบคุมการกำจัดน้ำเสีย</p> <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>- มีการกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค</p>		
๑๐. กิจการที่เกี่ยวข้องกับสิ่งทอ (๘ กิจการ)						
๘๒	๑๐(๑) การปั่นด้าย การด้าย ทอผ้าด้วยเครื่องจักร หรือทอผ้าด้วยมือ กระตุก	<p>ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการปั่นด้ายหรือการด้ายหรือทอผ้าโดยใช้เครื่องจักร หรือทอผ้าด้วยมือที่กระตุก <i>ที่มีใช้</i></p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือประกอบกิจการ</p> <p>- โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง ชำรุดทรุดโทรมอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบกิจการ</p> <p>- จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p>	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>- กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>การประกอบกิจการในข้อ 10(3) การปั่นฝ้าย รุ่น โยสังเคราะห์ด้วยเครื่องจักร</p> <p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“การปั่นด้าย” หมายความว่า เป็นการนำเอาด้ายที่มีการขึ้นเกลียวเล็กน้อยมาขึ้นเกลียวเพิ่มเพื่อให้ได้เส้นด้ายที่มีความแข็งแรง</p> <p>“การก่อด้าย” หมายความว่า ม้วนด้ายเข้าหลอดด้ายในหรือเครื่องจักร</p> <p>“กักระตุก” หมายความว่า เครื่องทอผ้าชนิดหนึ่งที่มีสายกระตุกเพื่อให้อะไรจะสอยพุ่งไปได้เอง</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>ในขั้นตอนของการผลิตเส้นด้ายด้วยเครื่องจักรจะมีการใช้สารเคมีที่ใช้ในขั้นตอนนี้ คือ สาร</p>	<p>- การเก็บสะสมวัสดุดิบไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงพาหะนำโรค เกิดเชื้อแบคทีเรียหรือเชื้อรา</p> <p>๒) ขั้นตอนการรวบรวมการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p> <p>- ฝุ่นฝ้าย (กรณีที่ใช้ฝ้ายเป็นวัสดุดิบ)</p> <p>- ฝุ่นจากใยสังเคราะห์</p> <p>- เสียงดัง จากเครื่องปั่น เครื่องกรอ และเครื่องทอ</p> <p>- แสงสว่างที่ไม่เพียงพอ หรือไม่เหมาะสม</p> <p>- การระบายอากาศไม่เหมาะสม</p> <p>- อุบัติเหตุจากการทำงาน</p> <p>- อวัยวะของร่างกายถูกเครื่องจักรส่วนที่เคลื่อนไหว หนีบ/ทับ</p> <p>- กระสวยพุ่งหรือกระเด็นสู่คน</p> <p>- อัคคีภัย (เนื่องจากวัสดุสิ่งทอเป็นวัสดุที่ติดไฟง่าย)</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>-</p> <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p>	<p>- การเก็บสะสมวัสดุดิบและสินค้าที่ถูกสุขลักษณะ</p> <p>- การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม เช่น ระดับเสียง แสงสว่าง ความร้อน การระบายอากาศ เป็นต้น</p> <p>- จัดให้มีการระบายอากาศเฉพาะที่ในกระบวนการผลิตส่วนบริเวณพื้นที่มีการพุ่งกระจายของฝุ่นด้าย</p> <p>- จัดเก็บและเดินสายไฟให้เป็นระเบียบ เรียบร้อย</p> <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยและภาวะของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้คนงาน ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น ที่อุดหู ฯลฯ</p> <p>- ติดป้าย หรือ Poster ที่เป็นคำเตือน หรือห้ามสูบบุหรี่ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและอัคคีภัย</p> <p>- มีการอบรมผู้ปฏิบัติงาน/ให้อาชีพสุขศึกษาในส่วนที่</p>	<p>- กำหนดนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๓/๒๕๔๔ เรื่อง มาตรการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพของคนงานในเรื่องอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจในสถานประกอบการที่ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภทกิจการที่เกี่ยวข้อง ฝ้าย</p> <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕</p> <p>- พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔</p>	<p>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>หมายเหตุ</p>

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>หล่อลื่น (Lubricants) ที่ช่วยลดแรงเสียดทานที่เกิดขึ้นกับเส้นใยระหว่างการปั่นด้าย สารหล่อลื่นที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นน้ำมัน mineral oil สารหล่อลื่นกลุ่ม polyaromatic hydrocarbons (PAHs) มีผลเป็นสารก่อมะเร็งและเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม จึงควรหลีกเลี่ยงและปัจจุบันถูกห้ามใช้สำหรับผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่จะนำเข้าสหภาพยุโรป นอกจากน้ำมันหล่อลื่นแล้วยังมีสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการนี้อีกคือสารลดแรงตึงผิว (Surfactants) ที่ใช้ในการเตรียมอิมัลชันกับน้ำมัน สารลดแรงตึงผิวประเภท Alcohol ethoxylates (AEOs) และ Alkyl phenol ethoxylates (APEOs) เป็นสารกลุ่มที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในปริมาณที่เกินกว่า ๐.๑ % ตามข้อกำหนดของสหภาพยุโรป Directive ๒๐๐๓/๕๓/EG สาร APEOs มีผลต่อระบบ</p>	<p>- การจัดการเศษชิ้นส่วนวัตถุติดเศษผ้าหรือด้ายไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพต่อผู้ปฏิบัติงาน ผู้ประกอบการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p>	<p>เกี่ยวข้องกับ การป้องกัน ควบคุมอันตราย</p> <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมฝุ่น โดยมี การทำความสะอาดและกำจัดฝุ่น ด้วยเครื่องดูดฝุ่น และมีระบบดักจับฝุ่น - ควบคุมเสียงจากเครื่องจักร - จัดให้มีเครื่องดับเพลิงไว้ในบริเวณที่เห็นชัดเจน สะดวกต่อการหยิบมาใช้ และตั้งอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน - มีการดูแล บำรุงรักษา เครื่องจักร หลอดไฟ เป็นระยะ ๆ <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค 			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๙๓	๑๐(๒) การสะสมป่น ฟ้าย นุ่น หรือใยสังเคราะห์	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ทำกิจการเก็บสะสมป่น ฟ้าย นุ่น หรือใยสังเคราะห์ ที่มีใช้การประกอบกิจการใน ข้อ ๑๐(๑) การปั่นด้าย การร้อยด้าย ทอผ้าด้วยเครื่องจักร หรือทอผ้าด้วยกึ่งรถูก ข้อ ๑๐(๓) การปั่นฝ้าย นุ่น ใยสังเคราะห์ด้วยเครื่องจักร และข้อ ๑๐(๔) การทอเสื่อ กระสอบ พรม หรือสิ่งทออื่น ๆ ด้วยเครื่องจักร	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง ชำรุดทรุดโทรมอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - การเก็บสะสมวัสดุที่เปียกชื้น วัสดุที่สะสมอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงพาหะนำโรค เกิดเชื้อแบคทีเรียหรือเชื้อรา ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ - อุบัติเหตุจากการทำงาน เช่น กองวัสดุหล่นทับ	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - การเก็บสะสมวัสดุที่เปียกชื้นและสิ่งสกปรกที่ถูกล้างทำความสะอาด - การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม เช่น ระดับเสียง แสงสว่าง ความร้อน การระบายอากาศ เป็นต้น - จัดเก็บและเดินสายไฟให้เป็นระเบียบ เรียบร้อย	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำของ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๓/๒๕๕๕ เรื่อง มาตรการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพ ของคนงานในเรื่องอุปกรณ์ ป้องกันทางเดินหายใจ	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ชื่อกิจการ	ความหมายทางวิชาการ “ปอ” หมายความว่า เส้นใยที่ทำจากเปลือกไม้บางชนิด เช่น ปอแก้ว ปอกระเจา “ปาน” หมายความว่า ชื่อพรรณไม้หลายชนิดหลายสกุล ในหลายวงศ์ เปลือกเป็นใยเหนียว ใช้ทอผ้าและทำเชือก เช่น ปานรามิ [Boehmeria nivea (L.) Gaudich.] ในวงศ์ Urticaceae, ปานมิลา (Musa textilis L.) ในวงศ์ Musaceae; เชือกที่ทำด้วยปานถ้าใช้ชักว่าว เรียกว่าปานว่า ถ้าเป็นเส้นเล็ก เรียกว่าปานแลบ ถ้ายังเป็นกาบ อยู่ยังไม่ได้ฟั่นเชือกเรียกว่า ปานกลีบ ชื่อผ้าเนื้อละเอียดและบางโปร่งที่ทอจากเส้นใยพืชบางชนิด เรียกว่าผ้าปาน	ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ชื่อกิจการ	ความหมายทางวิชาการ “ปอ” หมายความว่า เส้นใยที่ทำจากเปลือกไม้บางชนิด เช่น ปอแก้ว ปอกระเจา “ปาน” หมายความว่า ชื่อพรรณไม้หลายชนิดหลายสกุล ในหลายวงศ์ เปลือกเป็นใยเหนียว ใช้ทอผ้าและทำเชือก เช่น ปานรามิ [Boehmeria nivea (L.) Gaudich.] ในวงศ์ Urticaceae, ปานมิลา (Musa textilis L.) ในวงศ์ Musaceae; เชือกที่ทำด้วยปานถ้าใช้ชักว่าว เรียกว่าปานว่า ถ้าเป็นเส้นเล็ก เรียกว่าปานแลบ ถ้ายังเป็นกาบ อยู่ยังไม่ได้ฟั่นเชือกเรียกว่า ปานกลีบ ชื่อผ้าเนื้อละเอียดและบางโปร่งที่ทอจากเส้นใยพืชบางชนิด เรียกว่าผ้าปาน	<p>ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - อากาศภายใน - ฝุ่นฝ้าย/ ฝุ่น/ ฝุ่นจากใยสังเคราะห์ - แสงสว่างที่ไม่เพียงพอหรือไม่เหมาะสม - การระบายอากาศไม่เหมาะสม - อากาศภายในเป็นวัตถุที่ติดไฟง่าย <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 	<p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้คนงาน ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น ที่อุดหู ฯลฯ - ติดป้าย หรือ Poster ที่เป็นคำเตือน หรือห้ามสูบบุหรี่ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและอัคคีภัย - มีการอบรมผู้ปฏิบัติงาน/ ให้อาชีวศึกษาในสถานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย ควบคุมอันตราย <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายหรือ Poster ที่เป็นคำเตือนหรือห้ามเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย - จัดให้มีการติดตั้งเครื่องดับเพลิงไว้ในบริเวณที่ชัดเจน สะดวกต่อการหยิบมาใช้และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 	<p>ในสถานประกอบการที่เป็อันตรายต่อสุขภาพประเภทกิจการที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับฝ้าย</p> <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ให้น้ำมัน ฟูมฟูมเส็ดใช้ทอผ้า เปลือก รากใช้ทำยาได้ ที่ปลูกกันมากคือชนิด G. hirsutum L.</p> <p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>ประเภทของการผลิตเส้นใย</p> <p>๑. การผลิตเส้นใยแบบปั่นแห้ง (dry spinning) เริ่มต้นโดยการเตรียมโพลีเมอร์ที่อยู่ในรูปสารละลาย แล้วฉีดผ่านหัวฉีด (spinnerets) ทำการระเหยตัวทำละลายส่วนที่เหลือในเส้นใยที่ฉีดออกมา โดยการใช้ลมร้อน (hot air) เป่า จากนั้นทำการดึงยืดเพื่อเพิ่มความแข็งแรงของเส้นใย ตัวอย่างเส้นใยที่ขึ้นรูปโดยวิธีนี้ได้แก่ โพลีเอซิเทท โพลีไตรอะซิเทท และโพลีเอไคริลิก</p> <p>๒. การผลิตเส้นใยแบบปั่นเปียก (wet spinning) เริ่มจากการเตรียม</p>	<p>ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p>	<p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>- มีการกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>สารละลายโพลีเมอร์แล้วฉีดผ่านหัวฉีด (spinnerets) ที่จุ่มอยู่ในอ่างของสารละลายตกตะกอน (coagulation bath) เส้นใยที่ตกตะกอนออกมาจากสารละลายจะถูกดึงยืดเพื่อเพิ่มความแข็งแรง แล้วทำให้แห้งโดยการใช้ลมร้อนเป่า ตัวอย่างเส้นใยที่ผลิตโดยวิธีนี้คือ เรยอน</p> <p>๓. การผลิตเส้นใยแบบปั่นหลอม (melt spinning) เริ่มจากการหลอมโพลีเมอร์ในเครื่องปั่นหลอม (melt extruder) แล้วทำการฉีดผ่านหัวฉีด (spinnerets) เส้นใยที่ได้จะเริ่มแข็งตัวจะถูกดึงยืดเพื่อเพิ่มความแข็งแรง เส้นใยสังเคราะห์ส่วนใหญ่ผลิตโดยวิธีนี้ เช่น ไนลอน โพลีเอสเตอร์ โพลีเอทิลีน เป็นต้น</p>				

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๙๔	๑๐(๓) การปั่นฝ้าย นุ่น ใยสังเคราะห์ด้วยเครื่องจักร	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ทำกำการปั่นดอกฝ้าย เป็นเส้นใยการปั่นนุ่น การปั่นใยสังเคราะห์ด้วยเครื่องจักร และหมายรวมถึงการปั่นฝ้ายฝ้ายเก่า การปั่นนุ่นเก่าด้วย มิใช่การประกอบกิจการในข้อ ๑๐(๑) การปั่นด้าย กรอด้าย ทอผ้าด้วยเครื่องจักร หรือทอผ้าด้วยกี่กระตุก	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - ขำรุดทรุดโทรมอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - การเก็บสะสมวัสดุดิบไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงพาหะนำโรค เกิดเชื้อแบคทีเรียหรือเชื้อรา <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นฝ้าย ฝุ่นนุ่น ฝุ่นจากใยสังเคราะห์ - เสียงดังจากเครื่องจักร - แสงสว่างที่ไม่เพียงพอ หรือไม่เหมาะสม - การระบายอากาศไม่เหมาะสม - อุบัติเหตุจากการทำงาน - อัคคีภัย (เนื่องจากเป็นวัตถุที่ติดไฟง่าย) <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - การเก็บสะสมวัสดุดิบและสินค้าที่ถูกสุขลักษณะ - การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม เช่น ระดับเสียง แสงสว่าง ความร้อน การระบายอากาศ เป็นต้น - จัดให้มีการระบายอากาศเฉพาะที่ในกระบวนการผลิตส่วนบริเวณพื้นที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นด้วย - จัดเก็บและเดินสายไฟให้เป็นระเบียบ เรียบร้อย <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้คนงาน ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น ที่อุดหู ฯลฯ 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำของคณะกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๓/๒๕๕๕ เรื่องมาตรการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพของแรงงานในเรื่องอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจในสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ - ประเภทกิจการที่เกี่ยวข้องกับฝ้าย <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการเศษชิ้นส่วนวัตถุดิบ เศษฝุ่นหรือฝ้าย ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดปัญหาต่อราคาคุณภาพผู้ดูแลของฟังก์ชันกระจายบริเวณผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดป้าย หรือ Poster ที่เป็นคำเตือน หรือห้ามสูบบุหรี่ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและอัคคีภัย - มีการอบรมผู้ปฏิบัติงาน/ให้อาชีวสุศึกษาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมอันตราย <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมฝุ่น โดยมีการทำ ความสะอาดและกำจัดฝุ่น ด้วยเครื่องดูดฝุ่น และมีระบบดักจับฝุ่น - ควบคุมเสียงจากเครื่องจักร จัดให้มีเครื่องดับเพลิงไว้ในบริเวณที่เห็นชัดเจน สะดวกต่อการหยิบมาใช้ และตั้งอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน - มีการดูแล บำรุงรักษา เครื่องจักร หลอดไฟ เป็นระยะ ๆ <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๙๕	๑๐(๔) การทอเสื่อ กระสอบ พรม หรือสิ่งทออื่น ๆ ด้วย เครื่องจักร	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการทอเสื่อ กระสอบ พรม หรือสิ่งทออื่น ๆ โดยใช้เครื่องจักร เช่น แห อวน เป็นต้น ที่มีใช้การประกอบ กิจการในข้อ ๑๐(๑) การปั่น ด้าย กรอด้วย ทอผ้าด้วย เครื่องจักร หรือทอผ้าด้วยที่ กระตุก ความหมายทางวิชาการ “เสื่อ” หมายความว่า เครื่องสานชนิดหนึ่งสำหรับปูนั่งและนอน “กระสอบ” หมายความว่า เครื่องสานหรือทอด้วยต้น กระจุตหรือป่านปอ เป็นต้น สำหรับบรรจุข้าวและของอื่น ๆ “พรม” หมายความว่า เครื่องลาดทำด้วยขนสัตว์ และสิ่งอื่น	<p>ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - ขาดชุดชุดคุ้มครองตัวจากก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - การเก็บสะสมวัสดุดิบไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ สัตว์และแมลงพาหะนำโรค - เกิดเชื้อแบคทีเรียหรือเชื้อรา <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต</p> <p>ในการให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ปฏิบัติงานวัดอุณหภูมิสิ่งทอต่าง ๆ - เสียงดังจากเครื่องจักร - แสงสว่างที่ไม่เพียงพอหรือไม่เหมาะสม - การระบายอากาศไม่เหมาะสม - อุบัติเหตุจากการทำงาน - อัคคีภัย (เนื่องจากเป็นวัสดุที่ติดไฟง่าย) <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานที่ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - การเก็บสะสมวัสดุดิบและสินค้าที่ถูกสุขลักษณะ - การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม เช่น ระดับเสียง แสงสว่าง ความร้อน การระบายอากาศ เป็นต้น - จัดให้มีการระบายอากาศ เฉพาะที่ในกระบวนการผลิต ส่วนบริเวณพื้นที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่น - จัดเก็บและเดินสายไฟ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย <p>๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัยและการ</p> <p>คุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้คนงาน 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>บางชนิดที่ใช้ปุ๋ยสด เช่น พรมน้ำมัน พรมกาบมะพร้าว</p> <p>“สิ่งทอ” หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเส้นใย เส้นด้าย หรือจากผ้า</p>	<p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการเศษชิ้นส่วนวัตถุติดสิ่งทอไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดปัญหา - เหตุรั่วไหลของฝุ่นละอองที่กระจาย - ระบบกวนผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง 	<p>ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น ที่อุดหู ฯลฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดป้าย หรือ Poster ที่เป็นคำเตือน หรือห้ามสูบบุหรี่ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและอัคคีภัย - มีการอบรมผู้ปฏิบัติงาน/ให้อาชีพสุขศึกษาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมอันตราย <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมฝุ่น โดยมีการทำความสะอาดและกำจัดฝุ่นด้วยเครื่องดูดฝุ่น และมีระบบดักจับฝุ่น - ควบคุมเสียงและความสั่นสะเทือนในการติดตั้งเครื่องจักร - ติดตั้งเครื่องจักรไม่ให้แออัด - จัดให้มีเครื่องดับเพลิงไว้ในบริเวณที่เห็นชัดเจน สะดวกต่อการหยิบมาใช้ และตั้งอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และจัดให้มีทางออกฉุกเฉิน - มีการดูแล บำรุงรักษาเครื่องจักร <p>ตลอดไปเป็นระยะ ๆ</p>			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๙๖	๑๐(๕) การเย็บปักผ้า หรือสิ่งทออื่น ๆ ด้วยเครื่องจักร	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการเย็บผ้า ปักผ้า หรือสิ่งทออื่น ๆ โดยใช้เครื่องจักร	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - ชำรุดทรุดโทรมอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - การเก็บสะสมวัสดุติดไฟหรือสิ่งทออื่น ๆ ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงพาหะนำโรคหรือเกิดอัตรภัย	๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - การเก็บสะสมวัสดุติดไฟและสินค้าที่ถูกสุขลักษณะ - การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม เช่น ระดับเสียง แสงสว่าง ความร้อน การระบายอากาศ เป็นต้น - จัดเก็บและเดินสายไฟให้เป็นระเบียบ เรียบร้อย	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔	
		“เย็บ” หมายความว่า ทำให้ติดกันโดยใช้เข็มร้อยด้ายหรือเชือก เป็นต้น แพงขึ้นแพงลง เช่น เย็บผ้า เย็บกระสอบ	๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ - เสียงดังและความสั่นสะเทือน - แสงสว่างที่ไม่เหมาะสม - อุบัติเหตุจากการทำงาน - อัตรภัย - ฝุ่นผ้า ฝุ่นจากสิ่งทอต่าง ๆ	๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้คนงาน ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ เช่น ที่อุดหู หน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น		
		“ปัก” หมายความว่า ใช้เข็มร้อยด้าย ไหม หรือด้าย เป็นต้นแล้ว แพงลงไปบนผืนผ้าให้เป็น ลวดลายต่าง ๆ เช่น ปักลวดลายปักด้าย ปักไหม	๓) ขั้นตอนการขนส่ง -			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากระเบิดการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการเศษชิ้นส่วนวัตถุติดไฟ หรือสิ่งทออื่น ๆ ไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดปัญหาหาเหตุราคาสูงและอาจก่อให้เกิดภาวะจลาจลกับผู้พักอาศัย บริเวณใกล้เคียง 	<p>- ติดป้าย หรือ Poster ที่เป็น คำเตือน หรือห้ามสูบบุหรี่ เพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุและอัคคีภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการอบรมผู้ปฏิบัติงาน/ ให้อาชีพสุศึกษาในส่วนที่ เกี่ยวข้องกับการป้องกัน ควบคุมอันตราย <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมฝุ่น โดยมีการทำ ความสะอาดและกำจัดฝุ่นด้วยเครื่อง ดูดฝุ่น และมีระบบดักจับฝุ่น - ควบคุมเสียงและความสั่นสะเทือนในการติดตั้ง เครื่องจักร - ติดตั้งเครื่องจักรไม่ให้แออัด - จัดให้มีเครื่องดับเพลิงไว้ใน บริเวณที่เห็นชัดเจน สะดวกต่อการ ทดสอบมาใช้ และตั้งอยู่ใน สถานการณ์พร้อมใช้งาน และจัดให้มี ทางออกฉุกเฉิน - มีการดูแล บำรุงรักษาเครื่องจักร ตลอดไปเป็นระยะ ๆ 			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๙๗	๑๐(๒) การพิมพ์ ผ้า และสิ่งทอ อื่น ๆ	<p>ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการพิมพ์สีหรือ ลวดลายบนผ้าหรือสิ่งทออื่น ๆ เช่น การพิมพ์สีลงบนเสื้อ พรม กระสอบ เป็นต้น</p> <p>“การพิมพ์” หมายถึง การทำให้เป็นตัวหนังสือหรือ รูปรอยอย่างใด ๆ โดยการกด หรือ การใช้พิมพ์หิน เครื่องกล วิธีเคมี หรือวิธีอื่นใดให้เกิดเป็น สีพิมพ์ขึ้นหลายสำเนา</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - วัสดุหรืออุปกรณ์ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - การเก็บสะสมวัสดุพิษ ฝ้าย หรือ สิ่งทออื่น ๆ ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็น แหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงพาหะ นำโรค หรือเกิดอุบัติเหตุ <p>๒) ขั้นตอนการรวบรวมการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อันตรายจากสารเคมีที่ใช้ เช่น ตัวทำละลายอินทรีย์/ Pigments - กลิ่นเหม็นจากไอระเหยของสี - แสงสว่างที่ไม่เหมาะสม - อุบัติเหตุจากการทำงาน - อัดอึดอัด - ฝุ่นผ้า ฝุ่นจากสิ่งทอต่าง ๆ 	<p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการกำจัดสัตว์และ แมลงนำโรค <p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานที่ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน จัดให้มีการระบายอากาศเฉพาะที่และระบายอากาศทั่วไปในกระบวนการผลิตที่มีการใช้สารตัวทำละลายอินทรีย์ - การเก็บสะสมวัสดุพิษและสินค้าที่ถูกสุขลักษณะ - การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เหมาะสม เช่น ระดับเสียง แสงสว่าง ความร้อน การระบายอากาศ เป็นต้น <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการสวมอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัย 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต วัตถุประสงค์ของกิจกรรม และ กิจกรรม	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ขอบเขต วัตถุประสงค์ของกิจกรรม และ กิจกรรม</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนภายในหลังจก <p>๔) ขั้นตอนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการเศษชิ้นส่วนวัตถุตัดผ้า หรือสิ่งทออื่น ๆ ไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดปัญหาหazard ค่าฝุ่น ละอองฟุ้งกระจายรบกวนผู้พักอาศัย บริเวณใกล้เคียง - การจัดการขยะที่ใส่แล้ว <p>ไม่ผูกหลักสุขาภิบาลอาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นเป็นเหตุรำคาญผู้พักอาศัย ในบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>๓) ขั้นตอนการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเครื่องดับเพลิง และอุปกรณ์ โดยติดตั้งไว้ในที่ที่เหมาะสมอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ - ติดป้าย คำเตือน Poster ไว้ในที่เห็นข้อความ - มีระบบการจัดการมูลฝอย หรือเศษชิ้นส่วนวัตถุตัดจากกระบวนการผลิตอย่างเหมาะสม ถูกหลักสุขาภิบาล <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค 	<p>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>หมายเหตุ</p>	
๙๘	๑๐(๗) การซักอบ รีด หรืออัด กิลิปผ้า ด้วยเครื่องจักร	<p>ขอบเขต วัตถุประสงค์ของกิจกรรม</p> <p>กฎหมายว่าด้วยการซักผ้า อบผ้า รีดผ้า หรืออัดกิลิปผ้า โดยการ</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม และเป็น 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็น 	<p>* เคาร้องจากรตาม นิยามในกฎหมายว่าด้วยโรงงาน</p>

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ใช้เครื่องจักร และให้ หมายรวมรวมถึงการให้ บริการเครื่องซักผ้าหยอด เหรียญด้วย ความหมายทางวิชาการ “ซัก” หมายความว่า ทำให้ สะอาดด้วยน้ำ “อบ” หมายความว่า ปรุงกลิ่น ด้วยควันหรือลมตัวกลิ้งในที่ที่ คว้นหรือกลิ้งกระจายออกไป ไม่ได้ “รีด” หมายความว่า บีบ รูด หรือทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งให้แผ่ กว้าง ยาว หรือเรียบ เป็นต้น ตามที่ ต้องการ กัดแรง ๆ และถี่ เพื่อทำให้เรียบ เช่น รีดผ้า รีด ใบตอง รีดกล้วย	ชำรุดทรุดโทรม พื้นดิน อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - การติดตั้งเครื่องซักผ้า หรือเครื่อง อบผ้าไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิด ความสั่นสะเทือนส่งเสียงดังก่อให้เกิด เกิดเหตุรำคาญผู้พักอาศัยบริเวณ ใกล้เคียง ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - โรคน้ำกัดมือ และเท้า - อันตรายจากสารเคมีที่ใช้ในการ ซัก อัดกลีบ - ความร้อนจากเครื่องอัด - อุบัติเหตุจากการทำงาน เช่น สั่นทกล้ม ถูกเครื่องรีด - การดูแลความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ซึ่งอาจเกิดการรั่วไหลทำให้เกิดไฟฟ้า ช็อต - ความสั่นสะเทือนและเสียงดังจาก เครื่องจักรหรือเครื่องซักผ้า เครื่อง อบผ้า ก่อให้เกิดเหตุรำคาญ ๓) ขั้นตอนการขนส่ง -	สัดส่วน เช่น ระดับเสียง แสง สว่าง ความร้อน การระบาย อากาศ เป็นต้น ๒) ด้านสุขอนามัยและการ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - จัดให้มีการสวมอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วน บุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะ งานที่ปฏิบัติ - มีการให้อาชีวสุศึกษา ๓) ด้านการสุขาภิบาลและ อนามัยสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีเครื่องดับเพลิง และ อุปกรณ์ โดยติดตั้งไว้ในที่ เหมาะสมอยู่ในสภาพพร้อม ที่จะใช้งานได้ - มีระบบการจัดการน้ำเสียตาม หลักสุขาภิบาล - ควบคุมความสั่นสะเทือนใน การติดตั้งเครื่องจักร และควร ติดตั้งเครื่องจักรที่เหมาะสม กับขนาดของพื้นที่ของสถาน	อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพ แวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการน้ำเสียที่ไม่ถูกสุขลักษณะ อาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นเป็นเหตุรำคาญ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และแหล่งเพาะพันธุ์ หรือแพร่กระจายของสัตว์พาหะและแมลงนำโรค 	<p>ประกอบกิจการ เพื่อให้แม่ให้แอ็ดจนเกินไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลรักษาความสะอาดของเครื่องซักผ้า ออบผ้า หรือวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ถูกสุขลักษณะ <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการป้องกันสัตว์และแมลงนำโรค 			
๙๙	๑๐(๘) การย้อมฟอก กัดสีผ้าหรือสิ่งทออื่น ๆ	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการย้อม ฟอก กัดสีผ้าหรือสิ่งทออื่น ๆ รวมทั้งการฟอกสี ฟอกขาว เช่น การฟอกฝ้ายยีนส์ เป็นต้น</p> <p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“การย้อมสี” หมายถึง ชุบด้วยสี อาศัยวิธี ทำให้ได้ย้อมใหม่ หรือผ้าเป็นต้นให้เป็นสีต่าง ๆ ด้วยการจุ่มลงไปในน้ำสี</p> <p>“ฟอก” หมายถึง ทำให้สะอาดหมดจด</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง - ช่างดูแลหรือช่างซ่อมบำรุงอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - การเก็บสะสมวัสดุติดสี สารเคมี ผ้า หรือสิ่งทออื่น ๆ ไม่ถูกสุขลักษณะ อาจเกิดการระเหยของสารเคมี ส่งกลิ่นเหม็นเป็นเหตุรำคาญ หรือเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงพาหะนำโรค หรือเกิดอุบัติเหตุ <p>๒) ขั้นตอนการกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ</p>	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน จัดให้มีการระบายอากาศเฉพาะที่และระบายอากาศทั่วไป ในกระบวนการผลิตที่มีการใช้สารเคมี - การเก็บสะสมวัสดุติดสีและสีนํ้าที่ถูกล้างสุลักษณะ - การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม เช่น ระดับเสียง แสงสว่าง ความร้อน การระบายอากาศ เป็นต้น 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>ในการประกอบกิจการเกี่ยวกับการ ย้อม การย้อม การย้อมสีผ้าหรือสิ่งทอ อื่น ๆ มีการดำเนินงานกิจกรรม เช่น การเผาขน การลอกแป้ง การขจัดสิ่งสกปรก การหมัก หรือการแช่ การฟอกขาว การชุบมัน การย้อมสี และการ ตกแต่งสำเร็จ เป็นต้น ซึ่งมีการ ใช้สารเคมี ความร้อน และ อันตรายอื่น ๆ ที่มีผลกระทบ ต่อสุขภาพ ทั้งต่อผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และชุมชนโดยรอบ</p>	<p>- อันตรายจากสารเคมีที่ใช้ ในการย้อม หรือย้อมสีผ้า หรือสิ่งทออื่น ๆ</p> <p>- ความร้อนจากกระบวนการย้อม/ กัดสีผ้า</p> <p>- กลิ่นเหม็นจากไอระเหยของสารเคมี</p> <p>- แสงสว่างที่ไม่เหมาะสม</p> <p>- อุบัติเหตุจากการทำงาน</p> <p>- อัคคีภัย</p> <p>- ฝุ่นผ้า ฝุ่นจากสิ่งทอต่าง ๆ</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>-</p> <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- การจัดการเศษชิ้นส่วนวัสดุติดขัด หรือสิ่งทออื่น ๆ ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดปัญหาเหตุรำคาญฝุ่นละอองฟุ้งกระจายรบกวนผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง</p> <p>- การจัดการกระป๋องสีที่ใช้แล้วไม่ถูก หลักสุชาภิบาลอาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น เป็นเหตุรำคาญผู้พักอาศัยใน บริเวณใกล้เคียง</p>	<p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <p>- จัดให้มีการสวมอุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก ถุงมือ รองเท้า เป็นต้น</p> <p>- มีการให้อาชีวสุศึกษา</p> <p>๓) ด้านการสุขภาพและ อนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีเครื่องดับเพลิง และ อุปกรณ์ โดยติดตั้งไว้ในที่ เหมาะสมอยู่ในสภาพพร้อมที่จะ ใช้งานได้</p> <p>- ติดป้าย คำเตือน Poster ไว้ใน ที่เห็นข้อความ</p> <p>- มีระบบการจัดการมูลฝอย หรือเศษชิ้นส่วนวัสดุติดขัดจาก กระบวนการผลิตอย่างเหมาะสม ถูกหลักสุชาภิบาล</p> <p>- มีการจัดการน้ำเสียที่ถูก หลักสุลักษณะตามหลักสุชาภิบาล</p> <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>- มีการกำจัดสัตว์และ แมลงนำโรค</p>			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๑. กิจการที่เกี่ยวข้องกับหิน ดิน ทราย ซีเมนต์ หรือวัสดุที่คล้ายคลึง (๑๒ กิจการ)						
๑๐๐	๑๑(๑) การผลิต ภาชนะดินเผา หรือผลิตภัณฑ์ ดินเผา	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิตภาชนะ หรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากดิน เป็นรูปทรงต่าง ๆ เช่น ถ้วยจาน ชาม กระถาง ตุ๊กตาแล้วนำไปเผาในเตาให้เนื้อดินสุก และ หมายความว่ารวมถึงผลิตภัณฑ์ เซรามิกด้วย	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้น ตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง ชำรุดทรุดโทรมอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - การเก็บสะสมวัสดุตุ๊กตา ดิน สารเคมี ต่าง ๆ ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเกิดการ ระเหยของสารเคมี ส่งกลิ่นเหม็นเป็น เหตุรำคาญ หรือเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ สัตว์และแมลงพาหะนำโรค หรือเกิด อัคคีภัย ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ	๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็น สัดส่วน จัดให้มีการระบาย อากาศเฉพาะที่และระบาย อากาศทั่วไป ในกระบวนการ ผลิตที่มีการผลิต - การเก็บสะสมวัสดุตุ๊กตาและสินค้า ที่ถูกสุกลักษณะ - การจัดสภาพแวดล้อมในการ ทำงานให้เหมาะสม เช่น ระดับ เสียง แสงสว่าง ความร้อน การ ระบายอากาศ เป็นต้น ๒) ด้านสุขอนามัยและภคกร คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - จัดให้มีการสวมอุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ชุดป้องกันความร้อน เป็นต้น - มีการให้อาชีวสุศึกษา	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพ แวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔	
		ความหมายทางวิชาการ “ภาชนะดินเผาหรือผลิตภัณฑ์ ดินเผา” หมายถึง สิ่งต่าง ๆ ที่ เกิดจากการนำดินมาปั้นเป็น รูปร่างต่าง ๆ แล้วนำไปเผาใน เตาให้เนื้อดินสุก และมีความแข็ง	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้น ตอนการประกอบกิจการ - อันตรายจากสารเคมีที่ใช้ในการ เคลือบหรือตกแต่งภาชนะหรือ ผลิตภัณฑ์ดินเผา - ความร้อน กลิ่นควัน ที่เกิดจาก กระบวนการเผา/อบ - กลิ่นเหม็นจากไอรระเหยของสารเคมี - แสงสว่างที่ไม่เหมาะสม			
		“เซรามิก” หมายถึง ชิ้นงาน หรือของอะไรก็ตามที่ทำด้วยดิน ทั่วๆไป หรือใช้ดินเป็นส่วนประ กอบบางส่วน นำมาปั้น หรือขึ้น				

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>รูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น ขึ้นเป็นรูปสัตว์ นำมาขึ้นรูปเป็นเครื่องมือ เครื่องใช้ สิ่งของ รวมถึงเครื่องประดับ จากนั้นจึงให้แห้งแล้วเผาที่อุณหภูมิความร้อนสูงเพียงพอที่จะทำให้ชิ้นงานหรือผลิตภัณฑ์เหล่านั้นมีความแข็งแรงคงทนไม่แตกหักง่าย</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเตรียมดิน ประกอบด้วยการหมักดินเมื่อขุดดินมาจากแหล่งดินแล้วจะนำดินมาผสมกันในอัตราส่วนและระยะเวลาที่กำหนด แล้วเข้าสู่ขั้นตอนการนวดดินต่อไป - การขึ้นรูป (Forming) ให้เป็นรูปทรงต่าง ๆ ที่ต้องการ - การตกแต่ง - การฝังทิ้งไว้ประมาณ ๑ สัปดาห์ 	<p>- อุบัติเหตุจากการทำงาน</p> <p>- อัคคีภัย</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - การจัดการมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดปัญหาเหตุรำคาญรบกวนผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง 	<p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมกลิ่น/ควัน - จัดฉนวนกันระหว่างเตากับผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีเครื่องดับเพลิง และอุปกรณ์โดยติดตั้งไว้ในที่ที่เหมาะสมอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ - ติดป้าย คำเตือน Poster ไว้ในที่เห็นข้อความ - มีระบบการจัดการมูลฝอยหรือเศษวัสดุติดจากกระบวนการผลิตอย่างเหมาะสมถูกต้อง - สุขาภิบาล - ๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ - มีการกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>- การเผา เมื่อชิ้นงานที่ฝังลมทิ้งไว้แห้งแล้วจึงนำเข้าเตาเผา โดยใช้อุณหภูมิในการเผา ประมาณ ๑,๐๐๐-๑,๑๕๐ องศาเซลเซียส ใช้เวลา ประมาณ ๒๔ ชั่วโมง</p>				
๑๐๑	๑๑(๒) การระเบิด โม่ บด หรือย่อยหิน ด้วยเครื่องจักร	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการระเบิดหิน สถานที่ที่ทำกรระเบิดหิน หรือทำการโม่ บด หรือย่อยหิน โดยใช้เครื่องจักร</p> <p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ “การบดหรือย่อยหิน” มีกระบวนการดังนี้ ๑) หินที่ขนส่งจากเหมืองถูกเทลงสู่รางรับหินใหญ่ ๒) เครื่องบดหิน ส่งหินลงสู่ปากโม่</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายก่อให้เกิดกับผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง</p> <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ - การระเบิดหิน อาจส่งเสียงดัง แร่สั่นสะเทือน และฝุ่นละอองฟุ้งกระจายบริเวณใกล้เคียง - อุบัติเหตุจากดินหรือหินถล่มทับ - การบด การโม่หรือย่อยหิน หากเครื่องจักรไม่มีที่ครอบ</p>	<p>๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - จัดให้มีการระบายอากาศ ภายในพื้นที่ทำงาน อย่างเหมาะสม</p> <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตาม ความเหมาะสม</p>	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำของคณะ กรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๗/๒๕๔๗ เรื่อง การควบคุมการประกอบ กิจการการระเบิด การไม่ การปนหินด้วยเครื่องจักร</p> <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. แร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ - พ.ร.บ. คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ปากไม่จะย่อยหินก้อนใหญ่ จากเหมืองที่มีขนาดเล็กลง ก่อนส่งไปยังกองหินใหญ่</p> <p>๔) หินที่ถูกย่อยจากปากไม่จะ ถูกลำเลียงโดยสายพานไปยังกองหินใหญ่</p> <p>๕) ดินปนหินที่ลอดผ่าน Grizzle Feeder จะถูก ลำเลียงโดยสายพานไปยัง ตะแกรงแยกหินคลุก ส่วน หินที่ค้างบนตะแกรงจะถูก ลำเลียงไปลงสู่สายพานอีก ชุดที่ลำเลียงหินไปยังสูกอง หินใหญ่</p> <p>๖) หินจากกองใหญ่จะถูก ลำเลียงโดยสายพานไปยัง ตะแกรงชุดถัดไป</p> <p>๗) หินที่ค้างบนตะแกรงจะ เคลื่อนที่ลงสู่เครื่องย่อย หินที่ ๒ ซึ่งทำหน้าที่ ใหม่ ขนาดเล็กลง</p> <p>๘) หินที่ย่อยจากเครื่องย่อยที่ ๒ จะไหลลงสู่สายพาน และ</p>	<p>หรือป้องกัน อาจทำให้เศษหิน กระเด็นออกไป ทำให้เกิดอันตราย ต่อพนักงาน หรือผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>- การเก็บหินไว้ยังที่ไม่มีที่ครอบ หรือหลังคา อาจทำให้ฝุ่นหินฟุ้ง กระจายไปยังชุมชนใกล้เคียงได้</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>- ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งหินไม่มี การปกคลุมให้มิดชิดอาจทำให้หินมีการ ตกหล่น และฝุ่นฟุ้งกระจาย</p> <p>๔) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <p>- ความเสี่ยงจากการได้รับอันตราย จากเครื่องจักร ในการبرد การไม่เห็น หรือย่อยหิน</p>	<p>- การอบรมให้ความรู้ กับผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- มีการทำความสะอาดบริเวณ พื้นของโรงโม่หิน ลานเก็บ กองหิน และนำฝุ่นหรือตะกอน ฝุ่นที่ตกสะสมไปกำจัดอย่าง ถูกวิธี เช่น ฝังกลบ หรือนำเอา ไปใช้เป็นส่วนประกอบการทำ อิฐมวลเบา เป็นต้น</p> <p>- มีการตัดตะกอนฝุ่นในพื้นที่ ต่าง ๆ ภายในโรงโม่หิน เพื่อรองรับฝุ่นละอองที่เกิดจากการ ชะล้างของน้ำฝน และ การล้างทำความสะอาด ในโรงโม่</p> <p>- มีการสร้างรางระบายน้ำ ในพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโรงโม่หิน (ที่จะมีการขังของน้ำได้</p>	<p>- พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕</p> <p>- พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕</p> <p>- พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพ แวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ถูกถ้าเลี้ยงไปคัดขนาดที่ ตระแกรงชุดถัดไป ๙) หินที่ลอดผ่านตะแกรง แต่ละชั้นจะถูกแยกไปยัง สายพานแต่ละชุด เพื่อถ้าเลี้ยงไปยังกองหิน ส่วนที่ค้างค้างบนตะแกรง จะถูกถ้าเลี้ยงย้อนกลับไปเครื่องย่อยชั้นที่ ๓ ๑๐) หินที่ผ่านเครื่องย่อยชั้นที่ ๓ จะเคลื่อนลงสู่สายพาน ถ้าเลี้ยงไปยังตะแกรงชุด สุดท้ายเพื่อแยกเป็น ผลิตภัณฑ์หินขนาดต่าง ๆ		๔) การป้องกันและควบคุม ปัญหาต่างอื่น ๆ - ควบคุมฝุ่นจากการระเบิดหิน หรือทำการไม่ บด หรือย่อยหิน โดยใช้เครื่องจักร - ให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน ประจำปี		
๑๐๒	๑๑(๓) การผลิต สิ่งของ เครื่องใช้ หรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ด้วย ซีเมนต์ หรือวัสดุ ที่คล้ายคลึง	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานะที่ทำการผลิตสิ่งของ เครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำด้วยซีเมนต์หรือวัสดุที่ คล้ายคลึง	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้น ตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อยู่ใกล้ชุมชน ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ	๑) ด้านสุขภาพและสถาน ประกอบกิจการ - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็น สัดส่วน สะอาด มีความเป็น ระเบียบเรียบร้อย - จัดให้มีการระบายอากาศ ภายในพื้นที่ทำงานอย่าง เหมาะสม	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐	* อนุปาสเตอร์ อยู่ในกิจการ ข้อ.๑๑(๗)

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“ซีเมนต์” คือ วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างชนิดหนึ่ง ลักษณะเป็นผง เมื่อผสมคลุกกับน้ำแล้วทิ้งไว้ จะเกิดปฏิกิริยาเคมีเป็นผลให้เกิดการก่อตัวและแข็งตัวได้ องค์ประกอบเคมีที่สำคัญของซีเมนต์คือ แคลเซียมซิลิเกต แคลเซียมอะลูมิเนต และแคลเซียมอะลูมิโนเฟอไรต์ ใช้ประโยชน์เพื่อทำคอนกรีต ปูนฉาบหรือปูนก่อ เรียกว่า ปูนซีเมนต์</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>“อิฐบล็อก” มีกระบวนการผลิตดังนี้</p> <p>๑) นำหิน ปูน ทราย น้ำ อย่างละ ๒ รติเช่น เทใส่ชุดไม่พร้อมกับเติมทรายลงไป ๑ รติเช่น</p>	<p>- ผู้และของที่เกิดขึ้นได้แก่ ผู้และของจากหิน ทราย และฝุ่นปูนซีเมนต์ ที่ฟุ้งกระจายในบรรยากาศบริเวณบริเวณใกล้เคียง จากขั้นตอนการผลิตซีเมนต์ การเทกองวัสดุ</p> <p>- ฝุ่นซีเมนต์ส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานโดยตรง</p> <p>- การปนเปื้อนของน้ำทิ้งจากการประกอบกิจการ ที่มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ สีสผสมซีเมนต์ ทำให้เกิดการตกค้างของสารโลหะหนัก สะสมในสิ่งแวดล้อม</p> <p>- เสียตั้งจากการประกอบกิจการในการประกอบและแบบพิมพ์ในการหล่อปูนซีเมนต์</p> <p>๓) ขั้นตอนการผลิต</p> <p>- ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งผลิตภัณฑ์ไม่มีการปกคลุมให้มิดชิดอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ที่ขนส่ง และเกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>๔) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <p>- ความเสี่ยงจากการได้รับอันตรายจากผลิตภัณฑ์เหล่านี้</p>	<p>๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัย</p> <p>ของผูปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <p>- การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามความเหมาะสม</p> <p>- การอบรมให้ความรู้กับผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>- ให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี</p> <p>๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- มีการทำความสะอาดบริเวณสถานประกอบการสม่ำเสมอ และนำฝุ่นหรือตะกอนฝุ่นที่ตกสะสมไปกำจัดอย่างถูกวิธี</p> <p>- มีการตัดตะกอนฝุ่นในพื้นที่ต่าง ๆ ภายในสถานประกอบการ</p> <p>- จัดพ่นน้ำลงบนหิน ทรายที่ใช้ในการผสมปูนซีเมนต์</p>	<p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕</p> <p>- พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔</p> <p>- กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประเภทโรงงานที่ต้องจัดทำรายงาน EIA (๙)</p> <p>อุตสาหกรรมผลิตปูนซีเมนต์ ทุกขนาด</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ชื่อกิจการ	<p>๒) เปิดสวิตซ์ให้เครื่องทำงาน ชั่วครู่จะทำหน้าที่คลุกเคล้า ส่วนผสมตั้งกล่าวเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน</p> <p>๓) เปิดส่วนผสมปูน หิน ทราย น้ำ ลงสู่ชุดส่งสายพาน ซึ่งจะทำหน้าที่บรรทุกส่วนผสมทั้งหมดไปสู่ถังเก็บปูน</p> <p>๔) ปล่องส่วนผสมทั้งหมดที่คลุกเคล้าเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วไหลลงสู่ปลอกอัดอิฐ</p> <p>๕) ใช้ทำเหยียบระบบไฮดรอลิก เพื่อให้เครื่องทำหน้าที่อัด ส่วนผสมตั้งกล่าวภายในเบ้า จนแน่นออกมาเป็นก้อนอิฐบล็อก</p> <p>๖) ตัวรับอิฐบล็อกจะทำหน้าที่รับอิฐบล็อกส่งให้คนงาน เพื่อนำไปวางตากแดด ตากลมให้เป็นระเบียบ ใช้ เวลา ๑ วัน อิฐจะแห้งตัว สามารถบรรจุรถบรรทุกคันต่อไป ส่งลูกค้าได้</p>		<p>หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - การผสมปูนซีเมนต์ควรใช้เครื่องผสมปูน หรือทำในบริเวณที่มีฝา ๓ ด้าน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย - หลีกเลี่ยงการระบายน้ำจากการ ประกอบกิจการลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ หรือบำบัด น้ำเสียที่มีความเข้มข้นของโลหะหนักสูงให้อยู่ในระดับที่สามารถนำกลับ มาใช้ได้ เพื่อลดปริมาณการปนเปื้อน 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ชื่อกิจการ	<p>“กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา”</p> <p>๑) นำทราย มาทำความสะอาด และคัดขนาด</p> <p>๒) นำไปผสมแห้งกับ ปูนซีเมนต์ ในเครื่องผสม</p> <p>๓) ทำการผสมเปียก ด้วยน้ำ และนำยา เพื่อให้ส่วนผสม เข้ากัน</p> <p>๔) นำเข้า เครื่องรีดอัด เพื่อขึ้น รูปกระเบื้อง</p> <p>๕) ผ่านเข้า เครื่องเคลือบสี ในขณะที่ เนื้อกระเบื้อง ยังเปียกอยู่</p> <p>๖) เก็บใน ห้องบ่ม ป้องกัน ฝุ่นละออง และควบคุม อุณหภูมิ ให้สม่ำเสมอ เท่ากันทุกจุด</p> <p>“โองซีเมนต์”</p> <p>๑) นำแบบหรือร่องมาประกอบ ขึ้นเป็นรูปโอง ปิดด้วยลวด ให้แน่น นำดินเหนียวมา พอกให้รอบรูปโอง ทิ้งไว้</p>				

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ชื่อกิจการ	<p>เพื่อให้ดินเหนียวแห้งพอ หมายเหตุ ๑) ๒) ผสมปูนซีเมนต์กับทรายที่เตรียมไว้แล้ว นำไปพอกบนดินเหนียวที่ขึ้นรูปโองไว้ให้จนได้ความหนาพอสมควร</p> <p>๓) พอปูนซีเมนต์แห้งหมด ๑) ชัดมันผิวนอกของโองจนเรียบ ทั้งไว้หุ้มแห้งสนิท</p> <p>๔) ทำฝาโอง ผสมทรายแล้ว เทลงแบบที่ไว้จนแห้งและใช้การได้จึงนำออกจากแบบและนำไปจำหน่ายต่อไป</p> <p>“งานปั้นและหล่อปูนซีเมนต์” ๑) ขึ้นต้นแบบงาน แล้วทำโมลด์หรือพิมพ์ ถอดพิมพ์</p> <p>๒) หล่อเป็นชิ้นงานปูนพร้อมทำสีชิ้นงาน</p>				

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๐๓	๑๑(๔) การสะสม ผลผลิตหิน ดินทราย วัสดุก่อสร้าง รวมทั้งการขุด ตัก ดูด โม่ บด หรือย่อยด้วยเครื่องจักร ที่มีการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างต่อเนื่องกันแล้วแต่กรณี	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการเก็บสะสม หิน ดิน ทราย วัสดุก่อสร้าง รวมทั้งการขุด ตัก ดูด โม่ บด หรือย่อยด้วยเครื่องจักร ที่มีการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างต่อเนื่องกันแล้วแต่กรณี	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นต้น ตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อยู่ใกล้ชุมชน - การปรับถมที่ อาจมีฝุ่นละออง ฟุ้งกระจาย และอาจวางเส้นทางน้ำ ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - การลำเลียงหิน ทราย ปูนซีเมนต์ ในบริเวณโรงงานของรถบรรทุก และรถโมโตซึ่งแล่นผ่านถนนที่มีปริมาณฝุ่นละอองสะสมตัวอยู่มาก ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายขึ้น - การลำเลียงปูนซีเมนต์หรือแกลบยกลงเข้าสู่ไซโล ทำให้เปิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ๓) ขั้นตอนการขนส่ง - ยานพาหนะที่ใช้ในการขนผลิตภัณฑ์ไม่มีมีการปกคลุมให้มีทิศทางทำให้ผลิตภัณฑ์ตกหล่น และเกิดอุบัติเหตุได้ และมีฝุ่นฟุ้งกระจาย	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ประกอบกิจการ - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - จัดให้มีการระบายอากาศภายในพื้นที่ทำงานอย่างเหมาะสม ๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ประกอบการ ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามความเหมาะสม - การอบรมให้ความรู้กับผู้ปฏิบัติงาน - ให้มีการตรวจสุขภาพคนงานประจำปี ๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม - ทำความสะอาดกำจัดฝุ่นละอองตามพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ ไม่มีฝุ่นละอองสะสม	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>เซลล์เซียส ความร้อนจะทำปฏิกิริยากับวัตถุติดไฟจนกลายเป็นปูนเม็ดซึ่งให้คุณสมบัติช่วยยึดประสาน จากนั้นนำไปต่อกับยิปซัมเพื่อเพิ่มความแข็งแรงจนกลายเป็นผง</p> <p>ลักษณะของกรประกอบกิจการ</p> <p>๑. ลำเลียงหิน ทรายนูนซีเมนต์ และสารผสมอื่น ๆ (ถ้าล้อย)</p> <p>๒. ผ่านเครื่องซึ่งนำหนักตามที่ต้องการออกไป</p> <p>๓. ถูกลำเลียงสู่รถผสมคอนกรีต</p> <p>๔. นำไปยังหน่วยงานก่อสร้าง</p>		<p>- มีแผนป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>- จัดให้มีระบบสเปรย์น้ำบรรทุกหินให้เปียกก่อนตกลงบนกองวัสดุ</p> <p>- จัดให้มีระบบล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก และรถไม่ผสมคอนกรีต ก่อนออกจากโรงงาน</p>		
๑๐๔	๑๑(๕) การเจียรไนเพชรพลอย หิน หรือกระจก หรือวัสดุที่คล้ายคลึง	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>สถานที่ที่ทำการเจียรไนเพชรพลอย หิน กระจก หรือวัสดุที่คล้ายคลึง เป็นต้น</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <p>- บริเวณการเจียรไนเพชร พลอย หิน กระจก หรือวัสดุที่คล้ายคลึง ไม่ถูก</p>	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ</p> <p>- จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละกระบวนการผลิตให้เป็นสัดส่วน</p>	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>- กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการที่เป็นการ</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ความหมายทางวิชาการ “เจียรไน” หมายถึง การทำเพชร พลอย หิน หรือแก้ว ให้เป็นเหลี่ยมหรือรูปตามต้องการแล้วขัดเงา</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ กิจการ - การเจียรไนเพชร ประกอบด้วย ขั้นตอนการเตรียมเพชรดิบ การเลื่อยเพชร การขึ้นรูป (การโกรนเพชร) การขัดหน้า กระดาษ การเจียเหลี่ยมกัน การเจียเหลี่ยมหน้า จะได้เพชรที่เจียรไนแล้ว - การเจียรไนพลอย ประกอบด้วย ขั้นตอนการคัดเลือกพลอย การขึ้นรูป (การโกรนพลอย) การแต่งพลอย การเจียรไนตัดเหลี่ยม และการขัดเงา</p>	<p>สุกัลักษณะ อาจมีน้ำยาที่ใช้ในกระบวนการผลิตหยาบบริเวณโดยรอบ</p> <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - เครื่องจักรที่ใช้ในการเลื่อย ขึ้นรูป ขัด และการเจียรไนเพชร พลอย นิล และการเลื่อย ขึ้นรูป ขัด และการเจียรไนเพชร พลอย นิล - การนั่งทำงานขณะทำการเลื่อย ขึ้นรูป ขัด และการเจียรไนเพชร พลอย นิล - เสียงดัง - กลิ่น - ฝุ่นละออง - แสงสว่างที่พื้นผิวงาน - อุบัติเหตุตกจากส่วนที่เคลื่อนในทรวงมุนของเครื่องจักร</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง -</p>	<p>- จัดให้มีการระบายนายากาศที่เหมาะสม</p> <p>- มีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานที่ ประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ</p> <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีการคุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสมตามลักษณะงาน</p> <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม - การควบคุมระดับเสียง - มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย ก่อนปล่อยลงสู่ภายนอกสถานประกอบการ - การป้องกันและควบคุมกลิ่น - ระยะเวลาการเจียรไน</p>	<p>อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๐๕	๑๑(๒) การปล่อย ด้ด หรือประติษฐ์ หินเป็นลิ่งของ เครื่องใช้ หรือ ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยกการสธารณสุข สถานทที่ทำการเลื่อยหรือตัด หรือประติษฐ์หิน เป็น ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น กการแก การสลัก กการขัดหิน และการ ตกแต่งสำเร็จ เป็นต้น ซึ่งดำเนินการในทุกขั้นตอนหรือ มีการดำเนินการเพียงบาง ขั้นตอน ทั้งนี้รวมร้าน จำหน่ายผลิตภัณฑ์จากหิน	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง ข้ำรุดทรุดโทรมอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อยู่ใกล้แหล่ง ชุมชนอาจเกิดฝุ่นหินฟุ้งกระจาย ในบริเวณที่มีการเลื่อย ตัดหิน ก่อให้เกิดเหตุรำคาญ ๒) ขั้นตอนการกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ประกอบกิจการ - จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละ กระบวนการผลิตให้ เป็น สัดส่วน - จัดให้มีการระบายอากาศที่ เหมาะสม - มีการทำความสะอาด และ บำรุงรักษาอาคารสถาน ประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ ใช้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ - จัดแสงสว่างให้เหมาะสมกับ ชนิดของงาน	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยกการสธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพ แวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔	
			๔) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - นำเสี่ยจากการล้างวัตถุดิบ การล้าง ทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ และการล้างทำความสะอาดบริเวณการผลิต / การเตรียม การล้างวัตถุดิบ และการเจียรใน เพชร พลอย หิน กระจก หรือวัตถุที่ คล้ายคลึง			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ความหมายทางวิชาการ “ประดิษฐ์” หมายความว่า ตั้งขึ้น จัดทำขึ้น คิดทำขึ้น สร้างขึ้น แต่งขึ้น</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>การประดิษฐ์ขึ้นเป็น สิ่งของ เครื่องใช้ หรือผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ มีขั้นตอนหลักคือ การนำวัตถุดิบ (ก่อนขึ้น) เช่น หินแกรนิตที่มี ขนาดใหญ่มาทำการเลื่อย ตัด ซอยด้วยเครื่องเลื่อยหินเพื่อให้ได้ขนาดเล็กลงตามที่ต้องการ แล้วนำมาแกะ สลักหรือกรึงขึ้น รูปทรงต่าง ๆ ตามที่ต้องการ และนำมาตกแต่งหรือขัดให้เรียบจะได้ผลิตภัณฑ์จากหิน</p>	<p>- ผู้หนีในขณะทำการเลื่อย ตัด</p> <p>- เสียงดัง</p> <p>- ความสั่นสะเทือน</p> <p>- อุบัติเหตุจากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ในการเลื่อย ตัด ฉีก่อน แกะ หรือสลัก หิน</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>-</p> <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- นำเสียจากการล้างวัตถุดิบ การล้าง ทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ และการล้างทำความสะอาดบริเวณการผลิต/ การเตรียม การล้างวัตถุดิบ</p>	<p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้มารับบริการ</p> <p>- มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสมตามลักษณะงาน</p> <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- การควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนของเครื่องจักร</p> <p>- มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย ก่อนปล่อยลงสู่ภายนอกสถานประกอบการ</p> <p>- การป้องกันและควบคุมฝุ่นขณะทำการตัด เลื่อย แกะ หรือสลักหิน</p>		
๑๐๖	๑๑(๗) การผลิตซอล์ก บูนปาสเตอร์ บูนขาว	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการผลิตซอล์ก บูนปาสเตอร์ บูนขาว ดินสอพอง หรือทำการเผาหินปูน</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <p>- โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง</p>	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ</p> <p>- จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน จัดให้มีการระบาย</p>	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>- กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็น</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ดินสอพอง หรือ เฒ่าหินปูน	<p>ความหมายทางวิชาการ “ซอล์ก” หมายถึง สิ่งที่ใช้เขียนกระดานดำ มีลักษณะเป็นแท่งสีขาวทำจากแคลเซียมซัลเฟต ซึ่งได้จากเกลือจัดหรือ ยิปซัมผสมน้ำ</p> <p>“ปูนปาสเตอร์” หมายถึง สารประกอบของแคลเซียมซัลเฟต เฮมิไฮเดรต (Calcium sulphate hemihydrate ; $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2 \text{H}_2\text{O}$ หรือ $2\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$) ที่ไม่ได้เติมสารหน่วงปฏิกิริยา การก่อตัว มีลักษณะเป็นผงละเอียด ส่วนมากมีสีขาวสามารถดูดซับน้ำได้ ซึ่งได้มาจากการเผาไล่น้ำ (Calcination) ออกจากแร่ ยิปซัมหรือเกลือจัด</p>	<p>ซังดูดหรือท่อลมจากก่อให้เกิดอุบัติเหตุ</p> <p>- การเก็บสะสมวัตถุพิษ หินปูน หรือสารเคมี ต่าง ๆ ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเกิดเหตุรำคาญ หรือเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงพาหะนำโรค หรือเกิดอัคคีภัย</p> <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p> <p>- ความร้อน กลิ่น ครว็น ที่เกิดจากกระบวนการเผาหินปูน</p> <p>- ผุ่นหิน ดิน ปูน ก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ</p> <p>- แสงสว่างที่ไม่เหมาะสม</p> <p>- อุบัติเหตุจากการทำงาน</p> <p>- อัคคีภัย</p> <p>- โรคผิวหนังจากการทำงาน</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>- การขนส่งหิน ดิน ปูน ที่ไม่มีระบบการควบคุมป้องกันที่ถูกต้องลักษณะอาจก่อให้เกิดการหกหล่น และฟุ้งกระจาย</p>	<p>อากาศเฉพาะที่และระบายอากาศทั่วไป ในกระบวนการผลิตที่มีการผลิต</p> <p>- การเก็บสะสมวัตถุพิษและสินค้าที่ถูกสุขลักษณะ</p> <p>- การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม เช่น ระดับเสียง แสงสว่าง ความร้อน การระบายอากาศ เป็นต้น</p> <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <p>- จัดให้มีการสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ชุดป้องกันความร้อน หน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น</p> <p>- มีการให้อาชีวศึกษา</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสุขภาพ ผู้ปฏิบัติงานแรกกับเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการ</p>	<p>อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐</p> <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕</p> <p>- พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>“ปูนขาว” หมายถึง วัสดุที่ได้จากการเผาหินปูน (แคลเซียมคาร์บอเนต) โดยใช้ความร้อนสูง จะได้เป็นปูนสุก (แคลเซียมออกไซด์, CaO, lime) เมื่อเย็นตัวลงแล้วพรมน้ำให้ชุ่ม ปูนสุกจะทำปฏิกิริยากับน้ำได้เป็นแคลเซียมไฮดรอกไซด์ ส่วนที่เป็นผงแห้งได้เป็นปูนขาว และส่วนที่เป็นสารแฉนวนลอยคือ น้ำปูนใส (Milk of lime)</p> <p>“ดินสอพอง” หมายถึง ดินอย่างหนึ่งสีขาวใช้ทาตัวอย่างแป้ง</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปูนปาสเตอร์ (Plaster of Paris) หรือที่เรียกทางเคมีว่า Calcium sulfate hemihydrates ได้มาจากการนำแร่ยิปซัม (Gypsum) ซึ่งมีอยู่ทั่วไปใน 	<p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่บดไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดปัญหาเหตุรำคาญรบกวนผู้ที่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง 	<p>ตรวจสอบสภาพเป็นประจำทุกปีและตรวจตามปัจจัยเสี่ยง</p> <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมกลิ่น/ควัน/จัดฉนวนกันระหว่างเตากับผู้ปฏิบัติงาน - ควบคุมฝุ่นละออง - จัดให้มีเครื่องดับเพลิง และอุปกรณ์ โดยติดตั้งไว้ในที่ที่เหมาะสมอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ - ติดป้าย คำเตือน Poster ไว้ในที่เห็นข้อความ - มีระบบการจัดการมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่บดจากกระบวนการผลิตอย่างเหมาะสม - สมมูลหลักสุขาภิบาล <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค 			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ชื่อกิจการ	<p>ขอขมาตีมาให้ความร้อน (ประมาณ ๑๕๐ องศาเซลเซียส) เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง โครงสร้างทางเคมี ในกระบวนการผลิตปูน ปาสเตอร์ จะได้เป็นปาสเตอร์ ออกมา ๒ ชนิดคือ Beta (β) plaster และ Alpha (α) plaster ซึ่งจะให้คุณสมบัติที่แตกต่างกันไปทั้งในเรื่องของ ความแข็งแรง และการดูดซึ่ม/คายน้ำของตัวปูนปาสเตอร์เอง ในการผลิตเพื่อออกมาจำหน่าย ทางผู้ผลิตเองจะมีการผสม ระหว่างปูนทั้งสองชนิดนี้ใน อัตราส่วนต่าง ๆ กัน รวมถึง อาจมีสารเคมีบางอย่างผสม รวมไปถึงเพื่อให้ได้เป็น ปาสเตอร์ที่มีคุณสมบัติตรงตาม ความต้องการใช้งานแต่ละชนิด อาทิเช่น ปูนปาสเตอร์สำหรับ การทำ Case mould จะต้องมีการ แข็งแรง ทนต่อการขยาย</p>				

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ตัวได้ติ และไม่ต้องการคุณสมบัติในการดูด/คายน้ำ ปูนปาสเตอร์สำหรับทำแม่พิมพ์ งานหล่อไม้ดิน ต้องการคุณสมบัติที่ดีของการดูด/คายน้ำ แต่ไม่ต้องการเรื่องความแข็งแรงมากนัก และ ปูนปาสเตอร์สำหรับทำแม่พิมพ์งาน Ram press ต้องการความทนทาน ต่อแรงอัดสูง เป็นต้น	ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในชั้นตอนการผลิตหรือประกอบกิจการ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อยู่ใกล้ชุมชน - ขนตอนการกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - กระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของแร่ใยหิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของแร่ใยหินที่มีขนาดเล็กและเบาในอากาศ อาจก่อให้เกิด	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - ออกแบบเครื่องจักรให้มีระบบปิด ระบบเปียก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของใยหิน - ควรทำความสะอาดบริเวณทำงาน ซึ่งมีฝุ่นจากกระเบื้องตักค้ำอยู่ด้วยเครื่องดูดฝุ่นหรือใช้น้ำทำให้เปียกก่อนกวาด และทำความสะอาด	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการที่เป็อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพ	
๑๐๗	๑๑(๘) การผลิตผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่มีแร่ใยหินเป็นส่วนประกอบ หรือส่วนผสม	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีแร่ใยหินเป็นส่วนประกอบ หรือส่วนผสม เช่น ผ้าเบรก ผ้าคลัช กระเบื้องมุงหลังคา กระเบื้องยาง ฝ้า เพดาน ท่อน้ำสายพาน หินเจียรใน ปะเก็น เป็นต้น	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในชั้นตอนการผลิตหรือประกอบกิจการ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อยู่ใกล้ชุมชน ๒) ขนตอนการกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - กระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของแร่ใยหิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของแร่ใยหินที่มีขนาดเล็กและเบาในอากาศ อาจก่อให้เกิด	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - ออกแบบเครื่องจักรให้มีระบบปิด ระบบเปียก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของใยหิน - ควรทำความสะอาดบริเวณทำงาน ซึ่งมีฝุ่นจากกระเบื้องตักค้ำอยู่ด้วยเครื่องดูดฝุ่นหรือใช้น้ำทำให้เปียกก่อนกวาด และทำความสะอาด	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการที่เป็อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพ	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ความหมายทางวิชาการ “แร่ใยหิน” หรือ “แอสเบสตอส” (Asbestos) คือ แร่ธรรมชาติที่พบอยู่ในเนื้อหิน ประกอบด้วยธาตุ แมกนีเซียม เหล็ก ซิลิเกต และธาตุอื่น ๆ มีลักษณะเป็นเส้นใยละเอียด มีคุณสมบัติพิเศษคือ ทนไฟ ไม่นำความร้อนและไฟฟ้า มีความแข็งแรงและยืดหยุ่น สามารถนำมาปั่นเป็นเส้นและทอเป็นผืนได้ ทนกรดและด่างได้ดี จึงถูกนำมาใช้เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์หลายชนิด แอสเบสตอสสามารถแบ่งออกตามลักษณะขององค์ประกอบ ได้เป็น ๒ กลุ่มใหญ่ ๆ คือ กลุ่มแอมฟิโบล (Amphibole) และกลุ่มเซอร์เพนไทน์ (Serpentine)</p>	<p>ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - มะเร็งโรคปอด และโรคแอสเบสตอสโตสิส - เสียตั้งจากการผลิต - ๓) ขั้นตอนการผลิต - ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งผลิตภัณฑ์ - ไม่มีการปกคลุมให้มิดชิด - การขนย้ายแร่ใยหิน คนงานที่เกี่ยวข้องในการขนย้ายต้องแต่งตัวและใช้ PPE ที่เหมาะสม หรือสวมหน้ากากป้องกันอนุภาคที่เหมาะสม 	<p>หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมระดับปริมาณฝุ่นทั่วไป (Total dust) ฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable dust) และฝุ่นใยหิน (Chrysotile asbestos) โดยได้ทำการตรวจวัดเป็นประจำทุกปี - ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัย - ของผูู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามความเหมาะสม - ความเหมาะสม - การอบรมให้ความรู้กับผู้ปฏิบัติงาน - ให้มีการตรวจสุขภาพคนงานประจำปี และทดสอบสมรรถภาพปอดของคนงาน - ๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม - มีแผนกป้องกัน - ฝุ่นกระจายของฝุ่นละอองที่มีประสิทธิภาพ 	<p>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - แวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๕๒ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>“กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นเรียบ” การผลิตโดยนำใยหิน มาผสมกับปูนซีเมนต์ และอัด ในเครื่องจักร ตัดแต่งริมให้ได้ ขนาดมาตรฐานตามที่ต้องการ แผ่นเรียบซีเมนต์ใยหินนิยม นำมาใช้ทำฝ้าเพดานและ ฝ้าผนัง</p> <p>“ท่อซีเมนต์ใยหิน” การผลิต คือ นำใยหินบดผสมกับ ปูนซีเมนต์ อัดในแบบพิมพ์ เมื่อแห้งได้ที่ แกะแบบพิมพ์ ออก ส่งเข้าแผนกกลึงหัวท่อ และข้อต่อท่อ</p> <p>“ผ้าเบรก” (Brake pad) การ ผลิตผ้าเบรก เริ่มจากการผสม เคมี ซึ่งได้แก่ ใยหิน เรซินแห้ง และสารปรับสภาพ(Modifiers)</p>		<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมเสียงดัง - ความร้อนจากการทำงาน 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ชื่อกิจการ	<p>จากนั้นเข้าสู่กระบวนการพิมพ์ เช่น การฝนและเจาะ การพิมพ์ รีดร้อน หลังจากนั้นเป็นการอัดดีสก์ เบรก แล้วจึงส่งน้ำหมึก บรรจุ ทึบห่อ</p> <p>“ผ้าครีซ หรือ ผ้าคัลท์ซ์” ขึ้นตอน หลัก ๔ ขึ้นตอน โดยยึดชนิดแอสเบสตอสทาวจะนำมาส่งที่โรงงาน ในถู่ มีลักษณะเป็นผงหรือก้อน สีขาว แล้วเข้าสู่ขั้นตอนหลักคือ</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) Asbestos Textiles การทำให้ใยหินเป็นฝืน มีการตัดซอย เจียรและตากแต่ง ๒) Compressed Asbestos Fiber การอัดผ้าคัลท์ซ์ ๓) Clutch Lining การม้วน ทอ ผ้าคัลท์ซ์ ๔) Goods Receiving Section การบรรจุทึบห่อและรับส่งผลิตภัณฑ์ 				

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๐๘	๑๑(๙) การผลิต ตัด บดกระดาษ หรือผลิตภัณฑ์ แก้ว	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิตหรือตัด แก้ว หรือกระดาษหรือผลิตภัณฑ์ แก้ว เช่น กระดาษ กระดาษ แก้ว เป็นต้น ทั้งนี้ ให้ หมายรวมถึงสถานที่ ที่ทำการเก็บสะสมกระดาษหรือ ผลิตภัณฑ์แก้วไว้เพื่อให้บริการ ตัดและติดตั้งนอกสถานที่ซึ่งต้อง ถูกควบคุมดูแลโดยเจ้าพนักงาน ต้องถือเป็นสถานที่ตั้งสถานที่ ประกอบกิจการหรือสถานที่ ที่ทำการเก็บสะสมกระดาษหรือ ผลิตภัณฑ์แก้ว นั้น	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในชั้น ตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง ข้ำจุดประตูโหลมอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อยู่ใกล้แหล่ง ชุมชนอาจเสียงดังในขณะที่มีการตัด บดกระดาษผลิตภัณฑ์แก้ว ก่อให้เกิด เหตุรำคาญ ๒) ขนตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินการ และแต่ละส่วนอย่างเป็นสัดส่วน และเหมาะสม รวมทั้งจัดให้มี พื้นที่ สำหรับจอดรถรับส่ง วัสดุดิบหรือผลิตภัณฑ์ - จัดให้มีการระบายอากาศที่ เหมาะสม - มีการทำความสะอาด และ บำรุงรักษาอาคารสถานที่ ประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ ใช้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ - จัดแสงสว่างให้เหมาะสมกับ ชนิดของงาน ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับ บริการ - มีการตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสมตาม ลักษณะงาน	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพ แวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ผลิตโดยการนำวัตถุดิบซึ่งได้แก่ทรายแก้ว หินฟ้าน้ำ หินโตนโดไลต์ เศษทรายจาก โขดตาแอส หินปูน และโซเดียมซัลเฟตมาผสมเข้าด้วยกันตามอัตราส่วนที่ได้กำหนดไว้ แล้วนำส่วนผสมที่ได้นั้นไปใส่ในเตาที่มีอุณหภูมิ ๑,๕๐๐ องศาเซลเซียส จนวัสดุต่าง ๆ เกิดการหลอมละลายจนได้น้ำแก้ว หลังจากนั้นจะปรับอุณหภูมิของน้ำแก้วให้เหลือประมาณ ๑,๑๐๐ องศาเซลเซียส จนมีความหนืดพอเหมาะต่อการขึ้นรูป น้ำแก้วจะถูกนำไปผ่านกระบวนการที่ทำให้เป็นแผ่นโดยวิธีการปล่อยให้ตกลงไปฟอร์มตัวเป็นแผ่นกระจก	<p>ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุบัติเหตุจากการทำงานในขณะติดตั้งกระจกนอกสถานที่ เช่น ตกจากที่สูง เป็นต้น - มลพิษทางอากาศ เช่น ก๊าซเสียที่เกิดจากการใช้พลังงานเชื้อเพลิง - ๓) ขั้นตอนการผลิต <ul style="list-style-type: none"> - ๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการมูลฝอยหรือเศษวัสดุจากกระบวนการผลิต ตัด บดกระຈก หรือผลิตภัณฑ์แก้ว ที่ไม่ถูกสุขลักษณะอาจก่อให้เกิดอันตราย - อุบัติเหตุเศษแก้วบาด - นำเสียจากการกระบวนการผลิต 	<p>หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - อบรมให้ความรู้กับผู้ปฏิบัติงานให้ครอบคลุมลักษณะงานที่ปฏิบัติ ทั้งกรณีการปฏิบัติงานในสถานประกอบการและกรณีการปฏิบัติงานรับติดตั้งและติดตั้งกระจกนอกสถานที่ด้วย เช่น การระมัดระวังการเกิดอุบัติเหตุการควบคุมป้องกันปัญหาเหตุร้ายแรงเสียงดัง การจัดการเศษกระจกหรือผลิตภัณฑ์แก้ว เป็นต้น - ๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมระดับเสียงและ ความสั่นสะเทือนของเครื่องจักร - การป้องกันและควบคุมฝุ่นทรายที่เป็นวัตถุติดไฟ - กระบวนการผลิต หรือฝุ่นในขณะทำการตัด บดกระຈกหรือผลิตภัณฑ์แก้ว - มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย ก่อนปล่อยลงสู่ 			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๐๙	๑๑(๑๐) การผลิตกระดาษทราย หรือผ้าทราย	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการผลิตกระดาษทรายหรือผ้าทรายทุกชนิด ความหมายทางวิชาการ “กระดาษทราย” หมายถึง กระดาษรูปแบบหนึ่งซึ่งมีสารขัดถูติดหรือเคลือบอยู่บนหน้าของกระดาษ ใช้สำหรับขัดพื้นผิวของวัสดุอื่นเพื่อให้วัสดุนั้นเรียบหรือขัดให้ชิ้นพื้นผิวเก่าหลุดออก หรือบางครั้งอาจทำให้พื้นผิวขรุขระมากขึ้นเพื่อเตรียมการติดด้วยกาว เป็นต้น	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตกระดาษทราย - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง ชำรุดทรุดโทรมอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อยู่ใกล้แหล่งชุมชนอาจเสียงดังก่อให้เกิดเหตุรำคาญ - การเก็บวัสดุดิบไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงนำโรค ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ - ผู้เนทราย	ภายนอกสถานประกอบการ - การจัดการมูลฝอยหรือเศษวัสดุจากกระบวนการผลิต บดกระຈกหรือผลิตภัณฑ์แก้ว ให้ถูกสุขลักษณะโดยแยกเก็บจากมูลฝอยทั่วไป	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ลักษณะของกรประกอบ</p> <p>กิจการ</p> <p>การผลิตกระดาษทรายหรือผ้าทราย มีขั้นตอนการผลิตดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำผงซัด (หินกากเพชร อะลูมิเนียมออกไซด์) มาติดกับผิวกระดาษหรือผ้า โดยใช้กาวหรือสารยึดติด (สารฟีนอลิกเรซิน) จะได้ผลิตภัณฑ์กระดาษทรายหรือผ้าทราย 	<ul style="list-style-type: none"> - Organic Solvent - เสียงดัง/ความสั่นสะเทือนจากเครื่องจักรในปฏิบัติงาน - อุบัติเหตุจากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - การจัดการมูลฝอยหรือเศษวัสดุจากกระบวนการผลิตที่ไม่ถูกสุขลักษณะ อาจก่อให้เกิดเหตุรำคาญกับผู้ที่อาศัยบริเวณใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสมตามลักษณะงาน - มีการให้อาชีวสุศึกษา <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง - การควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนของเครื่องจักร - การป้องกันและควบคุมฝุ่นทรายที่เป็นวัตถุอันตราย - การจัดการมูลฝอยหรือเศษวัสดุจากกระบวนการผลิต - การจัดการมูลฝอยหรือเศษวัสดุจากกระบวนการผลิต - ให้อุณหภูมิที่เหมาะสมตามหลักสุขาภิบาล <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค 			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๐๐	๑๑(๑๑) การผลิตใยแก้ว หรือผลิตภัณฑ์จากใยแก้ว	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานะที่ทำการผลิตใยแก้ว (fiber glass) หรือผลิตภัณฑ์จากใยแก้ว เช่น หลัการถยนต์ ถังน้ำไฟเบอร์ เป็นต้น</p> <p>ความหมายทางวิชาการ “ใยแก้วหรือไฟเบอร์กลาส” (Fiber glass) เป็นวัสดุสังเคราะห์ ผลิตจากซิลิกา (Silica) ซึ่งเป็นสารประกอบชนิดหนึ่ง (สูตรเคมีคือ SiO₂ มีจุดหลอมเหลว ๑,๗๐๐ องศาเซลเซียส จุดเดือด ๒,๒๓๐ องศาเซลเซียส) ซิลิกาเป็นของแข็งไม่มีสี ในธรรมชาติ อยู่ในรูปของทราย คอควอตซ์ และหินบางชนิด</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อยู่ใกล้ชุมชน ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการ - กระบวนการผลิต ทำให้เกิดฝุ่นละออยลอยในอากาศ หายใจทางเดินหายใจ ไอเป็นเลือด หายใจลำบาก และป่วยด้วยโรคเมเร็งปอด - อันตรายจากสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต เช่น สารอินทรีย์ที่เป็นสารละลาย ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> (๑) โพรพานอน ถ้าสูดดมเข้าไปมาก ๆ จะทำให้มีน้ำขุ่น และหมดสติ (๒) สไตรีนโมโนเมอร์ คนงานอาจได้รับสไตรีนโมโนเมอร์ในขั้นตอนการผลิต และการดูแลรักษาอุปกรณ์ ทำให้ระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ ผิวหนัง เมื่อได้รับเป็นเวลานานจะทำให้ตับ ระบบ 	<p>๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบเครื่องจักรให้มีระบบปิด ระบบเปียก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นใยแก้ว - จัดสถานที่ประกอบกิจการให้เป็นสัดส่วน สะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย <p>๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองผู้บริโภค</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน - จัดให้มีการตรวจสุขภาพ - จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรค - จัดให้มีการทำความสะอาด - จัดให้มีการดูแลสุขภาพ - จัดให้มีการตรวจสุขภาพ - จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรค - จัดให้มีการทำความสะอาด - จัดให้มีการดูแลสุขภาพ - จัดให้มีการตรวจสุขภาพ 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๕๒ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ลักษณะของกรประกอบ กิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำวัตถุดิบตามธรรมชาติ ประกอบด้วย ทราย ดินขาว หินปูน กรดบอริก และอื่น ๆ ผสมรวมกัน แล้วให้ความร้อน จนหลอมเหลวที่อุณหภูมิสูง ประมาณ ๑,๔๐๐ องศาเซลเซียส (เตาที่ใช้หลอมแก้วจะทำขึ้น จากวัสดุเซรามิกหรืออิฐทนไฟ โดยส่วนใหญ่ใช้ก๊าซไฮโดรเจน และออกซิเจนเป็นเชื้อเพลิง) 	<p>ประสาทส่วนกลางและส่วนปลายได้ รับอันตราย (๓) เบนซิน ทำให้เกิดพิษเรื้อรัง และพิษเฉียบพลัน มักเกิดอาการ มีมันง เวียนศีรษะ คลื่นไส้ อาจเกิด การระคายเคืองตา เยื่อหูทางเดิน หายใจ หากสัมผัสผิวหนังผิวหนัง นาน ๆ ทำให้ผิวหนังร่อนแดง เป็นผื่นนูนแห้ง ตกสะเก็ด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดังจากการใช้เครื่องมือไอเช่น ตอมของการขึ้นรูป เช่น เครื่องอัด เครื่องปั๊มลม และเครื่องมือจากการ ตกแต่งชิ้นงาน <p>๓) ขั้นตอนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาด้านสิ่งปนเปื้อนและวัสดุที่ไม่ใช้ แล้วของผลิตภัณฑ์จากแก้วที่ เหลือจากการตกแต่ง เศษวัสดุที่ใช้ ในการเซ็ดหรือทำความสะอาด เคมที่ทัก ปนเปื้อนสารเคมีและโลหะหนักเป็นอันตรายทั้งต่อสุขภาพและ มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย 	<p>ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>ประสาทส่วนกลางและส่วนปลายได้ รับอันตราย (๓) เบนซิน ทำให้เกิดพิษเรื้อรัง และพิษเฉียบพลัน มักเกิดอาการ มีมันง เวียนศีรษะ คลื่นไส้ อาจเกิด การระคายเคืองตา เยื่อหูทางเดิน หายใจ หากสัมผัสผิวหนังผิวหนัง นาน ๆ ทำให้ผิวหนังร่อนแดง เป็นผื่นนูนแห้ง ตกสะเก็ด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดังจากการใช้เครื่องมือไอเช่น ตอมของการขึ้นรูป เช่น เครื่องอัด เครื่องปั๊มลม และเครื่องมือจากการ ตกแต่งชิ้นงาน <p>๓) ขั้นตอนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาด้านสิ่งปนเปื้อนและวัสดุที่ไม่ใช้ แล้วของผลิตภัณฑ์จากแก้วที่ เหลือจากการตกแต่ง เศษวัสดุที่ใช้ ในการเซ็ดหรือทำความสะอาด เคมที่ทัก ปนเปื้อนสารเคมีและโลหะหนักเป็นอันตรายทั้งต่อสุขภาพและ มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย 	<p>หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา</p> <p>สะอาดและหยอดน้ำมันหล่อ ลื่นเพื่อลดการฝืดของ เครื่องจักร</p> <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีแผนป้องกันการทำงาน กระจายของฝุ่นละอองที่มี ประสิทธิภาพ - ควบคุมเสียงดัง - ควบคุมความร้อนจากการ ทำงาน <p>๔) การป้องกันและควบคุม ปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง - ติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ - มีเส้นทางหนีไฟ ของทางเดิน และทางออกฉุกเฉินต้องมี แสงสว่างเพียงพอและต้องมี ระบบแสงสว่างฉุกเฉินในกรณี ที่ระบบแสงสว่างปกติไม่สามารถ ใช้งานได้ 	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			<p>๔) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานมีการใช้สารเคมีที่เป็นวัตถุไวไฟ อาทิเช่น อะซีโตน ทินเนอร์ ไอโซพรอปิลแอลกอฮอล์ เป็นต้น เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานของโรงงานต้องได้รับการอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันและระงับอัคคีภัย จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของแต่ละหน่วยงานในโรงงานเป็นประจำทุกปี 		
๑๑	๑๑(๑๒) การล้าง การขัดด้วยการ พ่นทรายลงบน พื้นผิวกระจก แก้ว หิน หรือ วัสดุอื่นใด ยกเว้นกิจการที่ได้รับใบอนุญาต ใน ๖(๕)	<p>ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>สถานที่ที่ทำการล้างหรือขัด กระจก แก้ว หิน หรือวัสดุอื่นใด ด้วยการพ่นทรายลงบนพื้นผิว กระจก แก้ว หิน หรือวัสดุอื่นใด ยกเว้นกิจการที่ได้รับใบอนุญาต ในข้อ ๖(๕) การขัด ล้างโลหะด้วย เครื่องจักรหรือสารเคมี</p> <p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“การพ่นทราย” หมายความว่า กระบวนการขัดผิวชิ้นงานด้วย เครื่องพ่นทราย โดยมีแรงดัน จากปั๊มลมเป็นแรงขับเคลื่อน ทรายให้ไปกระทบผิวของ</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นใน ขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างอาคารไม่มั่นคงแข็งแรง ชำรุดทรุดโทรมอาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อยู่ใกล้แหล่ง ชุมชนอาจเกิดเสียงดัง หรือกลิ่นเหม็น ก่อให้เกิดเหตุรำคาญ <p>๒) ขั้นตอนการกระบวนการผลิต</p> <p>การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดังในขณะปฏิบัติงาน - ความร้อน - ฝุ่นทราย 	<p>๑) ด้านสุขภาพและสถาน ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละ กระบวนการผลิตให้เป็น สัดส่วน - จัดให้มีการระบายอากาศที่ เหมาะสม - มีการทำความสะอาด และ บำรุงรักษาอาคารสถานที่ ประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ ใช้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ - จัดแสงสว่างที่เหมาะสมกับ ชนิดของงาน 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพ แวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>จ้างงาน ทำให้จัดผิวได้รวดเร็ว เข้าถึงทุกซอกทุกมุม ดีกว่าการขัดด้วยมือ เราสามารถเลือกใช้ให้ผิวของชิ้นงานหยาบหรือละเอียดได้ตามต้องการโดยการเลือกขนาดของเม็ดทรายที่ใช้</p>	<p>- อุบัติเหตุจากเครื่องจักรหรือวัสดุ อุปกรณ์ เศษแก้วบาดหรือกระเด็น เข้าตา</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนภายในหลังจาก - กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - การจัดการมูลฝอยหรือเศษวัสดุจากกระบวนการผลิตที่ไม่ถูกสุขลักษณะ อาจก่อให้เกิดอันตรายอุบัติเหตุ เศษแก้วบาด หรือเกิดปัญหาเหตุรำคาญ - นำเสียจากการกระบวนการผลิต 	<p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย - ปลอดภัยที่เหมาะสมตามลักษณะงาน - มีการให้อาชีวสุศึกษา - ภูมิความปลอดภัยในงานพ่นทราย (Sand Blasting) <p>งานพ่นทรายเป็นงานที่ทำให้เกิดฝุ่นทรายและมีเสียงดัง ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่ชุดป้องกันทรายจากการหายใจ เพื่อป้องกันโรค Silicosis มีวิธีปฏิบัติ ดังนี้</p> <p>๑. พนักงานพ่นทราย ต้องใส่ หน้ากากสวมสำหรับพ่นทราย ผู้บังคับบัญชาที่มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับเครื่องมือดังกล่าวให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เสมอ</p>			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
				<p>๒. ต้องมีผู้ร่วมงานอย่างน้อย ๒ คน คนพ่น ๑ คน ใส่ทราย และควบคุมหม้อลม ๑ คน ทุกคนต้องมีหน้ากากป้องกัน ทรายเข้าตา ถุงมือหุ้มกรงฝุ่น ที่จับูก ปลีกลดเสียงและชุดป้องกันเฉพาะ</p> <p>๓. ผู้ร่วมงานทุกคนต้องเข้าใจ หน้าที่ของตนเอง เข้าใจการทำงานของเครื่อง สามารถหยุด เครื่องได้ทันที ต้องสับเปลี่ยนกัน ถือหัวพ่นและพักพ่น</p> <p>๔. ก่อนลงมือทำงาน ต้องตรวจ ทางลมเข้า วาล์วทราย สาย ทางออกให้เรียบร้อย</p> <p>๕. หัวพ่นทรายต้องติดวาล์วหยุด อัตโนมัติ (Dead Man Control Valve)</p> <p>๖. ต้องตรวจตราสายลม หัวต่อ และอุปกรณ์อื่น ๆ ให้อยู่ใน สภาพที่ดี</p> <p>๗. ต้องทดสอบความแข็งแรงของ อุปกรณ์ระบบเครื่องพ่นทราย</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
				<p>โดยใช้น้ำอัด (Hydro Static Pressure Test) ด้วยความดัน ๑.๕๔ เท่าของความดันสูงสุดในการใช้งาน</p> <p>๘. ตัวแทนของโรงงาน ต้องดูแลให้มีการตรวจสอบสภาพเพื่อความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์ทุกชิ้นก่อนใช้งานทุกวัน โดยมีหัวหน้างานลงนาม</p> <p>รับผิดชอบการตรวจสอบดังกล่าวด้วย</p> <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง - การควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนของเครื่องจักร - การป้องกันและควบคุมฝุ่นทราย หิน หรือวัตถุในกระบวนการผลิต - การจัดการมูลฝอยหรือเศษวัสดุจากกระบวนการผลิต <p>ให้ถูกสุขลักษณะตามหลักสุขาภิบาล</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
				<ul style="list-style-type: none"> - มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย ก่อนปล่อยลงสู่ภายนอกสถานประกอบกิจการ ๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ - มีการกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค 		
๑๒. กิจการที่เกี่ยวข้องกับปิโตรเลียม ปิโตรเคมี ถ่านหิน ถ่านโค้ก และสารเคมีต่าง ๆ (๑๗ กิจการ)						
๑๒๒	๑๒(๑) การผลิต สผสม บรรจุ หรือขนส่งกรด ต่าง สารออกซิไดส์ หรือสารตัวทำละลาย	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ทำกิจการผลิต สผสม หรือบรรจุสารเคมีประเภทกรด ต่าง สารออกซิไดส์หรือสารตัวทำละลายทุกชนิด รวมทั้งการขนส่งสารเคมีดังกล่าวด้วย</p> <p>*สถานที่ทำการผลิตตามกิจการ ข้อ ๑๒(๑) ให้หมายความถึง เฉพาะการทำด้วยวิธีใด ๆ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ต่าง สารออกซิไดส์ และสารตัวทำละลาย ซึ่งไม่รวมถึง การนำสารดังกล่าวไปผ่านกระบวนการใด ๆ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์อื่น</p>	<p>๑) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเสี่ยงจากการรั่วไหลของสารเคมี ทำให้ปนเปื้อนอยู่ในบรรยากาศ - เป็นอันตรายต่อสุขภาพพนักงาน และประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง - เมื่อสูดหายใจเข้าไป - อุบัติเหตุและความเสี่ยงจากการทำงาน เช่น สารเคมีกระเด็นเข้าตา - กระจกแตกหรือผิวหนัง เป็นต้น 	<p>๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเรียบร้อย - จัดให้มีการระบายอากาศ ภายในพื้นที่ทำงานอย่างเหมาะสม ๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองสุขภาพ - จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ 	* กรณีของ ผู้ประกอบกิจการขนส่งเป็นการค้า ต้องขอใบอนุญาตต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นของเขตท้องถิ่นที่บริษัทนั้นตั้งอยู่

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ลักษณะของการประกอบกิจการ	ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกันและควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ทำลายต่อไป (ของเสียที่เกิดขึ้นได้แก่ น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและจากระบบหล่อเย็น และกากของเสียอันตราย) ๔) เมื่อได้ผลิตภัณฑ์ จะส่งไปตามระบบท่อไปยังโรงงานอุตสาหกรรมอื่น (กรณีที่เป็นอุตสาหกรรมต่อเนื่อง) หรืออาจเก็บไว้ในถังขนาดใหญ่มาก เพื่อรอการขนส่งต่อไป		๔) การจัดการผลกระทบอื่น ๆ - ควบคุมการใช้ การจัดเก็บ สถานที่จัดเก็บสารเคมีต่าง ๆ - ตรวจสอบการรั่วไหลบริเวณข้อต่อของท่อสารเคมี และบริเวณอื่น ๆ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีซึ่งอาจเกิดการระเบิดได้ - แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง ที่ผู้จำหน่ายต้องรู้ หรือใช้ติดต่อสื่อสารกับบริษัทขนส่ง		
๑๑๓	๑๒(๒) การผลิต สบู่ หรือ ขนส่งก๊าซ	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการผลิต บรรจุ หรือเก็บสะสมก๊าซ ซึ่งหมายถึงรวมถึงก๊าซที่อัด ออกซิเจน เหลว ไนโตรเจนเหลว หรือก๊าซในสถานะของเหลวอื่น รวมทั้งการขนส่งก๊าซด้วย	๑) ขั้นตอนกระบวนการผลิต หรือ กิจกรรมต่าง ๆ - กากของเสีย เช่น เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต่าง ๆ ในกระบวนการผลิต ภาชนะบรรจุสารเคมีต่าง ๆ หรือบรรจุภัณฑ์ที่ชำรุด ในกระบวนการผลิต น้ำเสีย - อุบัติเหตุจากการทำงาน - อันตรายจากการสูดดม/สัมผัสสารเคมี	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - จัดให้มีการระบายอากาศภายในพื้นที่ทำงานอย่างเหมาะสม	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการที่ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. ควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>๒) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุบัติเหตุจากการขนส่ง <p>๓) อันตรายร้ายแรงและผลกระทบอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาการจัดเก็บสารเคมีอันตราย อย่างไม่เหมาะสม ซึ่งอาจเกิดการ ทำปฏิกิริยา ติดไฟ ลูกเห็บ หรือระเบิดได้ 	<p>๒) ด้านสุขภาพอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลที่จำเป็นและเหมาะสม - มีการวางแผนระบบอัคคีภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง <p>๓) การควบคุมมลพิษและการสูดดมในสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมระบบดูดอากาศ เช่น ไอระเหยหรือฝุ่น - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย <p>๔) การจัดการผลกระทบอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการใช้ การจัดเก็บ สถานที่จัดเก็บสารเคมีต่าง ๆ 	<p>๒) ด้านสุขภาพอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลที่จำเป็นและเหมาะสม - มีการวางแผนระบบอัคคีภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง <p>๓) การควบคุมมลพิษและการสูดดมในสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมระบบดูดอากาศ เช่น ไอระเหยหรือฝุ่น - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย <p>๔) การจัดการผลกระทบอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการใช้ การจัดเก็บ สถานที่จัดเก็บสารเคมีต่าง ๆ 	<p>- พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๑๔	๑๒(๓) การผลิต สบส กัลัน หรือขนส่งปิโตรเลียม หรือผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิต กัลัน หรือสะสมน้ำมันปิโตรเลียม หรือผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมต่าง ๆ เช่น ยางแอสฟัลต์ น้ำมันเตา เป็นต้น รวมทั้งการขนส่งน้ำมันปิโตรเลียมหรือผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมอื่น ๆ ด้วย	๑) ขั้นตอนกระบวนการผลิต หรือกิจกรรมต่าง ๆ - มลพิษทางอากาศมาจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง โดยมลพิษหลักที่ปล่อยสู่บรรยากาศ เช่น SO ₂ NO ₃ O CO CO ₂ ฟุนละออง เป็นต้น - น้ำเสีย จะเป็นน้ำทิ้งที่ไม่มีน้ำมันปน และน้ำทิ้งที่มีน้ำมัน ซึ่งปะปนมาปนสารอินทรีย์ระเหย โลหะหนัก เช่น ตะกั่ว ทองแดง เหล็ก พรอท นิกเกิล และแคดเมียม เป็นต้น - กากของเสีย ประกอบด้วยสารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้แล้ว กากตะกอนที่ปนเปื้อนน้ำมัน เป็นต้น ๒) ขั้นตอนการขนส่ง - อุบัติเหตุจากการขนส่งทางรถยนต์ และการขนส่งทางท่อ ซึ่งนำมาซึ่งการทกรั่วไหล และไฟไหม้ ๓) อันตรายร้ายแรงและผลกระทบอื่น ๆ - การรั่วไหลของสารเคมี การเกิดอัคคีภัย และการระเบิด	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - จัดให้มีการระบายอากาศภายในพื้นที่ทำงานอย่างเหมาะสม - มีแนวกันชน (Buffer zone) ในระยะห่างที่จะไม่เกิดผลกระทบต่อชุมชน ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะผู้ปฏิบัติงาน - จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง สัญญาณเตือน ทางหนีไฟ-ทางออกฉุกเฉิน การซ้อมเหตุฉุกเฉิน ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง มาตราการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๒ - พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ชื่อกิจการ	<p>“การกักตุน” หมายความว่า เป็นการกระบวนทางการทางเคมีอย่างหนึ่งในการแยกของเหลวผสมของสาร ๒ ชนิดหรือมากกว่า โดยอาศัยคุณสมบัติจุดเดือดที่แตกต่างกัน เมื่อให้ความร้อนกับของเหลวจนอุณหภูมิถึงจุดเดือดของสารชนิดหนึ่ง สารชนิดนั้นจะระเหยออกมาเป็นไอผ่านท่อที่มีการลดอุณหภูมิ ทำให้เกิดการควบแน่นกลับมาเป็นของเหลวอีกครั้ง</p>	<p>- การตกค้างของมลพิษจากกระบวนการกลั่นและผลิตปิโตรเลียม สุทธิสิ่งแวดล้อม ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงได้รับสัมผัสสารมลพิษเป็นเวลานาน มีผลต่อการเกิดโรคร้ายหลายชนิด</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพคนงานเมื่อแรกเข้า และตรวจประจำปีตามความเสี่ยงของการทำงาน รวมถึงมีมาตรการเยียวยา/รักษา/จัดการ กรณีพนักงานมีผลตรวจผิดปกติ</p> <p>๓) การควบคุมมลพิษและการปฏิบัติตามในสถานประกอบการ</p> <p>ภาวะ</p> <p>- มีระบบควบคุมมลพิษอากาศ น้ำ กากของเสีย และมลพิษอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด และดูแลซ่อมบำรุงให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- ตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักร อุปกรณ์ ท่อ แหงดักเก็บสารเคมีให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ไม่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง เช่น การระเบิด ไฟไหม้ เป็นต้น</p>	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๕	๑๒(๔) การผลิต สบู่ หรือแชมพู	<p>ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิตหรือการ สบู่หรือแชมพูส่งผ่านพื้นที่นี้ ไม่รวมถึงการเก็บสะสม ถ่านหินหรือถ่านโค้กเพื่อเป็น เชื้อเพลิงหรือวัตถุดิบสำหรับ ประกอบกิจการหลักของสถาน ประกอบกิจการอื่นใด</p> <p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“การขนส่ง” หมายถึง การ ขนส่งถ่านหินจากสถาน ประกอบกิจการเพื่อจำหน่าย</p> <p>“การผลิต” หมายถึง การคัด แยกขนาดถ่านหิน การบดย่อย ถ่านหิน หรือแปรรูปถ่านหิน เป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง</p> <p>“การสะสม” หมายถึง การกอง เก็บสะสมถ่านหินทั้งภายใน อาคารและกองกลางแจ้ง</p>	<p>๑) ขั้นตอนการผลิตถ่านหินถ่านโค้ก</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดังและฝุ่นละอองจาก การ ทบ-บด การคัดขนาดถ่านหิน - อุบัติเหตุจากการทำงาน <p>๒) ขั้นตอนการลำเลียง ขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดัง และฝุ่นละอองจากการ ลำเลียงด้วยสายพาน - ฝุ่นละอองจากการขนส่งด้วยรถยนต์ การร่วงหล่นของถ่านหินจากการ บรรทุกตามเส้นทางจราจร - อุบัติเหตุจากการขนส่ง <p>๓) การสะสมถ่านหิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลานกองถ่านหินที่ไม่มิดชิด อาจ ทำให้มีการปนเปื้อนของสารโลหะหนัก เช่น ปรอท ลงสู่ดินและน้ำได้ - กรณีฝนตก น้ำฝนสามารถชะสาร โลหะหนักที่ปนเปื้อนในถ่านหินไหล ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และปน เป็นอนุสรณ์สู่ห่วงโซ่อาหาร - ความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยภายใน บริเวณลานกองถ่านหินหรือห้อง สบู่ถ่านหิน 	<p>๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็น สัดส่วน สะอาด มีความเป็น ระเบียบเรียบร้อย - จัดให้มีการระบายอากาศ ภายนอก ในพื้นที่ทำงานอย่าง เหมาะสม - มีการปลูกต้นไม้ทรงพุ่มสูง เพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละอองและเสียงดังรบกวน ชุมชนใกล้เคียง <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ</p> <p>คุ้มครองความปลอดภัยของ ผู้ปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับงาน เช่น หน้ากากอนามัย หมวก นิรภัย เป็นต้น - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง สัญญาณเตือน ทางหนี ไฟ-ทางออกฉุกเฉิน 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำคณะกรรมการ สาธารณสุข เรื่อง แนวทาง ควบคุมการประกอบกิจการ การผลิต สบู่หรือแชมพู ถ่านหิน พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประกาศกระทรวง อุตสาหกรรมเรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๒ - พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>“ถ่านโค้ก” หมายถึง สารคาร์บอนที่มีความแข็ง แข็ง เป็นเชื้อเพลิงที่ใช้ในการถลุงแร่เหล็ก หรือเป็นเชื้อเพลิงอื่น ๆ ซึ่งถ่านโค้กนี้ถือเป็นถ่านหินชนิดหนึ่ง เพราะเป็นกากที่เหลือจากการกลั่นทำลายถ่านหินซึ่งถ่านโค้กประกอบด้วยคาร์บอนประมาณร้อยละ ๘๐-๙๐ และเจ้าถ่านโค้กนี้เองซึ่งนำไปเป็นเชื้อเพลิงได้เป็นอย่างดี</p>		<p>การช่อมเหตุฉุกเฉิน ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสุขภาพคนงานเมื่อแรกเข้า และตรวจประจำปี <p>๓) การควบคุมมลพิษและการสุขภาพในสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีระบบควบคุมฝุ่นละออง และเสียงดัง - ตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักร อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน รวมทั้งบรรเทาเสียงดังและแรงสั่นสะเทือนจากการทำงานของเครื่องจักรด้วย - มีการควบคุมการระบายน้ำ ป้องกันการไหลชะน้ำบริเวณลานกองถ่านหิน 		
๑๑๖	๑๒(๕) การพนันที่ยกเว้นกิจการที่ได้รับอนุญาตใน ๓(๑)	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานะที่ทำการพนันสีลงบนวัสดุ หรือสิ่งของทุกชนิด ยกเว้นกรณีการประกอบตามข้อ</p>	<p>๑) ขั้นตอนกระบวนการผลิต หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไอรระเหยของตัวทำละลาย - ปนเปื้อนนำไวรัสโรค อาหาร - น้ำเสีย 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการที่เป็อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>๓(๑) การต่อ ประกอบ เคาะ ปะผุ ฟันสี หรือฟันสกรกัสนิม ยานยนต์</p> <p>ความหมายทางวิชาการ “ฟัน” หมายความว่า ท่อปาก เป่าให้สิ่งใดสิ่งหนึ่งในปากออกมาเป็นผลเยเป็นต้น, อากการที่มีลักษณะคล้ายคลึงเช่นนั้น เช่น ฟันไฟ ฟันสี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้เอนจากกรซัดด้วยทรายเพื่อลอกสีเเกออก - สารเคมีที่ใช้ลอกสีหรือวานิช - อุบัติเหตุจากการทำงาน <p>๓) อันตรายร้ายแรงและผลกระทบอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การระเบิดและอัคคีภัย - กากของเสีย เช่น เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต่าง ๆ ในกระบวนการผลิต - ภาชนะบรรจุสารเคมีต่าง ๆ หรือบรรจุภัณฑ์ที่ชำรุด - ในกระบวนการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการระบายอากาศภายในพื้นที่ทำงานอย่างเหมาะสม - กันแยกห้องพ่นสีเฉพาะ <p>๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง - ศึกษาดูงานเดือน ทางหนีไฟ - ทางออกฉุกเฉิน การซ้อมเหตุฉุกเฉิน ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด - ตรวจสอบสุขภาพคนงานเมื่อแรกเข้า และตรวจประจำปี <p>๓) การควบคุมมลพิษและการสุขภาพในสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย - ควบคุมกลิ่นของสี สารเคมี 	<p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๑๗	สิ่งของเครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์ด้วยยางเทียม พลาสติก เซลลูลอยด์ เบเกอร์ไลท์ หรือ วัตถุที่คล้ายคลึง	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานะที่ทำการผลิตสิ่งของ หรือเครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์ ต่าง ๆ ด้วยยางเทียม พลาสติก เซลลูลอยด์ เบเกอร์ไลท์ หรือ วัตถุที่คล้ายคลึง เช่น รองเท้า ยางรถ ภาชนะพลาสติก พลาสติก อุปกรณ์เครื่องครัว เป็นต้น ความหมายทางวิชาการ “เบเกอร์ไลท์” คือ พลาสติกทนความร้อน เช่น คัมตะทลิว หูจับของภาชนะ เป็นต้น “ยางเทียม หรือ ยางสังเคราะห์ (Synthetic rubber)” หมายถึงความว่า ผลิตภัณฑ์ที่สังเคราะห์ขึ้นเพื่อเลียนแบบยางธรรมชาติซึ่งจัดว่าเป็นอีลาสโตเมอร์หรือวัสดุยืดหยุ่นสังเคราะห์ (artificial elastomer) ชนิดหนึ่งที่มีสมบัติพิเศษคือสามารถ	ชั้นตอนกระบวนการผลิต หรือ กิจกรรมต่าง ๆ - ความร้อนในกระบวนการผลิต - Organic Solvent - กิลินแอมโมเนีย - กิลินจากการหลอมพลาสติก - เสียงดังจากเครื่องอัด เป่าลม - น้ำเสียจากการขัดล้างถังแก๊ง	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - จัดบริเวณการผลิตอย่างเป็นสัดส่วน สะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - จัดให้มีการระบายอากาศ ภายในพื้นที่ทำงานอย่างเหมาะสม ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัย - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง สัญญาณเตือน ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน การซ้อมเหตุฉุกเฉิน ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด - ตรวจสอบสุขภาพคนงานเมื่อแรกเข้า และตรวจประจำปี ๓) ด้านการควบคุมมลพิษ - จัดให้มีการระบายอากาศเฉพาะที่	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง อุตสาหกรรมเรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๒ ๔๔ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตยางเรซินสังเคราะห์ ยางอีลาสโตเมอร์ พลาสติก หรือเส้นใยสังเคราะห์ซึ่งมีใยแก้ว	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>เปลี่ยนรูปร่างได้ความเค้นได้มากกว่า วัสดุชนิดอื่นและสามารถกลับคืนรูปได้เหมือนเดิมโดยไม่เกิดการเสียรูปอย่างถาวร ยางสังเคราะห์สามารถสังเคราะห์ได้จากปฏิกิริยาพอลิเมอไรเซชัน (polymerization) ของสารตั้งต้นที่เป็นผลผลิตพลอยได้จากกระบวนการกลั่นปิโตรเลียมซึ่งเรียกว่า “มอนอเมอร์ (monomer)”</p> <p>“เซลลูโลส” หมายถึง เทอร์โมพลาสติกชนิดหนึ่ง ใช้เซลลูโลสในเกรด และการบูร เป็นองค์ประกอบหลักในการผลิต มีความไวไฟ ใช้ทำเครื่องใช้ต่าง ๆ เช่น ฟิล์มถ่ายภาพ ผลิตภัณฑ์ชนิดแผ่นหรือท่อ เป็นต้น</p>		<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมเสียงดัง - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๑๔	๑๒(๗) การโรมัสะสม หรือบดขััน	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการโรมัสะสม หรือ บดขััน ความหมายทางวิชาการ “ขััน” หมายถึง ยางไม้สำหรับ ใช้ยาหรือทาเรือไม้เพื่ออุดร่องไม้ ที่น้ำสามารถซึมเข้าได้ ยา ภาชนะ ทำนำมีมันชักเงา ผสมสี ฟูบรณยนต์	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขัันตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดเหตุรำคาญ ๒) ขัันตอนการระบวมการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - ผู้ละอองจากผงขััน - เสียงดังจากกระบวนการโรมัสะสม บดขััน ๓) ขัันตอนการขนส่ง - อุบัติเหตุจากการขนส่ง ๔) ขัันตอนการหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - กากของเสีย เช่น เศษวัสดุที่ไม่ใช้ แล้วต่าง ๆ ในกระบวนการผลิต ๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ - การเกิดอัคคีภัย	๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ - สถานประกอบการควรอยู่ห่าง จากชุมชน - บริเวณที่ไม่ บดขััน ควรมี ลักษณะเป็นระบบปิด หรือติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - ผู้ปฏิบัติงานควรสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วน บุคคลตามความเหมาะสม ๓) ด้านการสุขภาพและ อนามัยสิ่งแวดล้อม - ควบคุมฝุ่นละอองไม่ให้ฟุ้ง กระจาย - ควบคุมเสียงดังจากเครื่องจักร	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๑๙	๑๒(๘) การผลิตสีหรือน้ำมันผสมสี	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิตสีหรือน้ำมันที่ผสมสี เช่น น้ำมันสน ทินเนอร์ เป็นต้น ลักษณะของการประกอบกิจการ กระบวนการหลัก ๆ ในการกระบวนการผลิต ๑. การผสมขั้นต้น (Premixing) เป็นการควบคุมอัตราส่วนผสมของผงสี และนำสีไปผสมโดยการผสมตัวทำละลาย ผงสี เรซิน และสารเติมแต่ง ตามสูตรผลิตของแต่ละโรงงาน เติมน้ำมันถึงผสม แล้วกวนให้เข้ากัน	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม - การรั่วไหลของสารเคมี - อากาศจากกระบวนการผสมสารเคมีอันตราย/สารไวไฟ ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - กลิ่นเหม็นจากสารเคมี - ไรระเหยจากสารเคมี/ตัวทำละลาย - เสียงดังจากเครื่องจักร - อุบัติเหตุจากการทำงาน ๓) ขั้นตอนการขนส่ง - การรั่วไหลของสารเคมีจากยานพาหนะที่ใช้ขนส่ง - อุบัติเหตุจากการขนส่ง	๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ - ๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาต่าง ๆ - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง ๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบกิจการ - สถานประกอบการควรอยู่ห่างจากชุมชน - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม - ควบคุมการจัดเก็บสารเคมีให้ถูกต้องปลอดภัย ๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองผู้บริโภค - ผู้ปฏิบัติงานควรสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามเหมาะสม - จัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๒ ๔๕ (๑) (๒) (๓) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำมันโซลเกน เซลแล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>โดยใช้ความเร็วสูงในการ กวน (High Speed Mixer) ๒. การบด (Grinding) เป็นการ บดสีให้ได้ความละเอียดมากขึ้น และทดสอบความละเอียดของผลิตภัณฑ์</p> <p>๓. การผสมสี (Letting Down) เป็นการผสมวัตถุดิบส่วนที่เหลือซึ่งเป็นของเหลว ได้แก่ สารยัด สารเติมแต่ง ตัวทำละลายของสีอะคริลิก เช่น น้ำ และตัวทำละลาย อินทรีย์ เช่น ทินเนอร์ และ น้ำมันก๊าด ให้เข้ากัน</p> <p>๔. การปรับเฉดสี (Tinting/ Shading) เป็นการแต่งสี โดยการใช้แม่สี จากนั้นผสม ตัวอย่างเพื่อตรวจสอบเฉดสี และคุณภาพของสี</p> <p>๕. การกรองและการบรรจุสี (Filtering and Filling) เป็นการกรองและบรรจุสีใน</p>	<p>๔) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - กากของเสีย เช่น เศษวัสดุที่ไม่ใช้ แล้วต่าง ๆ ในกระบวนการผลิต ภาชนะบรรจุสารเคมีต่าง ๆ หรือ บรรจุภัณฑ์ที่ชำรุด ในกระบวนการผลิต</p> <p>- น้ำเสียจากการปนเปื้อนสารเคมีที่มี การทกรั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำ</p> <p>๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ - การเกิดอัคคีภัย</p>	<p>- ผู้ปฏิบัติงานควรได้รับการตรวจ สุขภาพประจำปี หรือตรวจ ตามปัจจัยเสี่ยง</p> <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ควบคุมการใช้ การจัดเก็บ ตัวทำละลาย</p> <p>- ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย น้ำทิ้ง ที่ระบายออกจากโรงงาน</p> <p>- ควบคุมการกำจัดกาก อุตสาหกรรม</p> <p>- ควบคุมฝุ่นละออง</p> <p>- ควบคุมการฟุ้งกระจายของเอ าระเหยสารเคมี/ตัวทำละลาย</p> <p>- ควบคุมการระบายอากาศ</p> <p>- ควบคุมมลพิษอากาศ</p> <p>- ควบคุมเสียงดังจากเครื่องจักร</p> <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>-</p> <p>๕) การป้องกันและควบคุม ปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <p>- จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง</p>	<p>สำหรับใช้ยาหรือออก ยกเว้น การผลิตสีน้ำ</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๒๐	๑๒(๙) การผลิตล้างฟิล์มรูปถ่ายหรือฟิล์มภาพยนตร์	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>สถานที่ที่ทำการผลิตหรือล้างฟิล์มรูปถ่ายหรือฟิล์มภาพยนตร์</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>“ฟิล์มถ่ายภาพ” เป็นวัสดุไวแสงที่ใช้รับภาพในกล้องถ่ายรูป</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม - กลิ่นเหม็นจากสารเคมี <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต</p> <p>การใช้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลิ่นเหม็นจากสารเคมี - การฟุ้งกระจายของสารเคมี/โลหะหนัก - อันตรายจากการสัมผัสสารเคมี 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานประกอบการควรอยู่ห่างจากชุมชน - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม - ควบคุมการจัดเก็บสารเคมีให้ถูกต้องปลอดภัย <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน</p>	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		วัสดุที่ใช้ผลิตฟิล์ม ๑. สารที่ใช้ทำ Coating Emulsion คือ เงิน กรดเนตริก เจลาติน ๒. ชิ้นฐานของฟิล์ม คือ Acetate Plastic น้ำยาล้างฟิล์ม ๑. น้ำยาล้างภาพฟิล์ม (Developer) ๒. น้ำยาหยุดภาพ (stop bath) ๓. น้ำยาคงสภาพ (fixer) ๔. น้ำยาโพโต้ไฟล (photo flo)	โลหะหนัก ๓) ชิ้นตอนการขนส่ง - อุบัติเหตุจากการขนส่ง ๔) ชิ้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - น้ำเสียที่มีการปนเปื้อนสารเคมี โลหะหนัก - กากของเสีย เช่น เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต่าง ๆ ในกระบวนการผลิต ภาชนะบรรจุสารเคมีต่าง ๆ หรือบรรจุภัณฑ์ที่ชำรุด ในกระบวนการผลิต ๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ - การเกิดอัคคีภัย	- ผู้ปฏิบัติงานควรสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม - จัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน ๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม - ควบคุมการทิ้งกระจายของไอระเหยสารเคมี - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย ๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ - ๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ - จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิง	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐	
๑๒๑	๑๒(๑๐) การเคลือบ ชูว์ตูดด้วยพลาสติก เซลลูลอยด์ เบเกอร์ไลท์ หรือวัสดุที่คล้ายคลึง	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการเคลือบหรือชุบวัสดุต่าง ๆ ทั้งที่เป็นโลหะและอัลลอยด์พลาสติก เซลลูลอยด์ เบเกอร์ไลท์ หรือวัสดุที่	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อยู่ใกล้ชุมชน	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - สถานประกอบการควรอยู่ห่างจากชุมชน - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	คล้ายคลึงกัน เช่น ซั้ววางภาชนะ (เหล็กเคลือบพลาสติก) สายไฟ เป็นต้น ความหมายทางวิชาการ “ พลาสติก ” เป็นสารผสมระหว่างโพลีเมอร์และสารเติมแต่ง เช่น สี สารพลาสติกไซเซอร์ สารเพิ่มเสถียรภาพ และฟิลเลอร์ พลาสติกแบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ เทอร์โมพลาสติก และเทอร์โมเซตติงพลาสติก	<p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลิ่นเหม็นจากสารเคมี - อันตรายจากสารเคมีที่ใช้ - ความร้อนจากกระบวนการผลิต <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดังจากยานพาหนะที่ใช้ขนส่ง - ฝุ่นละอองจากยานพาหนะที่ใช้ขนส่ง - อุบัติเหตุจากการขนส่ง <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำเสียจากการปนเปื้อนสารเคมีที่มีการหกไว้ไหลลงสู่รางระบายน้ำ - ภาวของเสีย เช่น เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต่าง ๆ ในกระบวนการผลิต - ภาชนะบรรจุสารเคมีต่าง ๆ หรือบรรจุภัณฑ์ที่ชำรุด ในกระบวนการผลิต <p>๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การระเบิดและอัคคีภัย 	<p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ปฏิบัติงานควรสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม - จัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย น้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน - ควบคุมมลพิษอากาศ <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง 	<p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการทำงาน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๔๔ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตยางเรซินสังเคราะห์ ยางอีลาสโตเมอร์ พลาสติก หรือเส้นใยสังเคราะห์ซึ่งมีใยแก้ว 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๒๒	๑๒(๑๑) การผลิตพลาสติก เซลลูลอยด์ เบเกอร์ไลท์ หรือ วัสดุที่คล้ายคลึง	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการผลิตพลาสติก สถานที่ที่ทำการผลิตพลาสติก หรือเซลลูลอยด์ เบเกอร์ไลท์ หรือวัสดุที่คล้ายคลึง เช่น เม็ดพลาสติก เป็นต้น (เป็นการผลิตพลาสติกชนิดเม็ดแผ่น เป็นเส้น ฯลฯ ซึ่งเป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์จากพลาสติกอีกครั้ง เช่น ลูกบิงปอง ลูกบิด เป็นต้น)</p> <p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>“การผลิตเม็ดพลาสติก”</p> <p>๑. นำสารประกอบไฮโดรคาร์บอนที่มีขนาดเล็ก มาทำปฏิกิริยากันจนได้เป็นสายโซยาว เรียกว่า โพลีเมอร์</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม ใกล้ชุมชน อาจได้รับผลกระทบจากกลิ่นหรือฝุ่นสารเคมีจากการะบวนการผลิต <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต</p> <p>การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความร้อนจากการะบวนการผลิต - ก๊าซพิษจากการหลอมละลาย - กลิ่นเหม็นจากสารเคมี <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุบัติเหตุจากการขนส่งสารเคมี <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กากของเสีย เช่น เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต่าง ๆ ในกระบวนการผลิต 	<p>๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการระบายอากาศทั่วไป - จัดให้มีการระบายอากาศเฉพาะที่ <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ</p> <p>คุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ปฏิบัติงานควรสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามเหมาะสม เช่น ชุดป้องกันความร้อนจาก กระบวนการผลิต และกลิ่นสารเคมี - ดูแลและกำหนดความดังของ เครื่องจักรจากบริษัทผู้ผลิต ไม่ให้เกิน ๘๕ เดซิเบลเอ ในระยะ ๑ เมตร 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๔๔ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตยางเรซินสังเคราะห์ ยางโอลาสโตเมอร์ พลาสติก หรือเส้นใยสังเคราะห์ซึ่งมีใยแก้ว 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>๒. นำโพลีเมอร์ที่สังเคราะห์ได้ไปขึ้นรูปเป็นเม็ดพลาสติก และผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ</p>	<p>ภาชนะบรรจุสารเคมีต่าง ๆ หรือบรรจุภัณฑ์ที่ชำรุด ในกระบวนการผลิต</p> <p>- นำเสียจากการปนเปื้อนสารเคมีที่มีการทกรั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำ</p> <p>๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <p>- การระเบิดและอัคคีภัย</p>	<p>๓) ด้านการสุขภาพนิเวศและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดเก็บกากของเสียจากสารเคมีอันตราย</p> <p>- มีระบบบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมสาธารณะ</p> <p>๔) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <p>- ตรวจสอบสภาพพนักงานตามความเสี่ยงเป็นประจำ</p>		
๑๓๓	๑๒(๑๒) การผลิตหรือบรรจุสารเคมีดับเพลิง	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการผลิตหรือบรรจุสารเคมีสำหรับดับเพลิงทุกชนิด เช่น กรด-โซดา โฟมเคมี ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง เฮลลอน เป็นต้น</p> <p>ความหมายทางวิชาการ “ถึงดับเพลิง เคมีแห้ง”</p> <p>แบ่งออกได้ ๒ ประเภทคือ</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือประกอบกิจการ</p> <p>- สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม ใกล้ชุมชน อาจได้รับผลกระทบจากกลิ่นหรือฝุ่นสารเคมีจากการผลิต</p> <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต</p> <p>การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ</p> <p>- กลิ่นคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ที่ถูกอัดแน่นจนเป็นของเหลวเมื่อฉีดออกมาจะเกิดโฟม</p>	<p>๑) ด้านสุขภาพนิเวศและสิ่งแวดล้อม</p> <p>- สถานที่เก็บสารเคมีที่ดี ควรอยู่ห่างจากบริเวณที่มีประชาชนอยู่หนาแน่น ห่างไกลจากแหล่งน้ำดื่ม ห่างไกลจากบริเวณที่น้ำท่วมถึง และห่างไกลจากแหล่งอันตรายอื่น ๆ ที่อาจเกิดจากภายนอกได้</p> <p>- จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม</p>	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>- กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐</p> <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- กฎหมายว่าด้วยโรงงาน</p> <p>- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ชื่อกิจการ</p> <p>1) ถึงดับเพลิงแบบอัตโนมัติ คือ ถึงดับเพลิงที่สารดับเพลิง ถูกขับออกมาด้วยก๊าซเฉื่อย ที่อัดอยู่ในถังถึง ข้อดี ราคา ถูก ข้อเสีย อายุการใช้งานสั้น ต้องคอยตรวจสอบความดันให้อยู่ในสภาวะพร้อมใช้งานเสมอ</p> <p>2) ถึงดับเพลิงแบบมีท่ออัตโนมัติ คือ ถึงดับเพลิงที่สารดับเพลิง ถูกขับออกมาด้วยท่ออัตโนมัติ โดยท่ออัตโนมัติจะอัดก๊าซในถัง หรือภายนอกถังก็ได้ ข้อดี ดูแลรักษาง่าย ไม่ค่อยมีปัญหาทางด้านแรงดัน ข้อเสีย ราคาแพง ในประเทศไทยไม่มีผลิต</p> <p>ประเภทของสารเคมีแห้งดับเพลิง</p> <p>1. โซเดียมไบคาร์บอเนต (Sodium Bicarbonate Based) สารเคมีกลุ่มนี้</p>	<p>ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>1) ผลกระทบต่อสุขภาพจากสารเคมี</p> <p>- โซเดียมไบคาร์บอเนต (Sodium Bicarbonate Based) ส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ เกิดการระคายเคืองผิวหนัง</p> <p>- โพแทสเซียม (Potassium Based) อาจทำให้เกิดการระคายเคืองในตา และระคายเคืองกับผิวหนังกับบุคคลในกลุ่มเสี่ยง</p> <p>- โมโนแอมโมเนียมฟอสเฟต (Mono Ammonium Phosphate) ระคายเคืองต่อระบบหายใจและระคายเคืองปานกลางต่อตา</p>	<p>หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา</p> <p>- สถานที่เก็บสารควรเป็นสถานที่ปิดมิดชิด อยู่ภายนอกอาคาร ผ่าผนังควรทำด้วยสารทนไฟ (กันไฟ) ปิดล็อกได้ และมีป้ายบอกอย่างชัดเจนว่า “สถานที่เก็บสารเคมี”</p> <p>- ขึ้นวางสารเคมีภายในสถานที่เก็บสารเคมีต้องมั่นคง แข็งแรง ไม่มีการสั่นสะเทือน</p> <p>- ภาชนะที่บรรจุสารเคมี ต้องมีป้ายชื่อที่ทนทานติดอยู่พร้อมทั้งบอกอันตรายและชื่อควรระวังต่าง ๆ</p> <p>2) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>- ควรฝึกอบรมการปฏิบัติงานแก่พนักงานอย่างเคร่งครัด</p> <p>- เนื่องจากการทำงานกับถังที่บรรจุก๊าซความดันสูงต้องใช้ความระมัดระวังเป็นอย่างมาก</p>	<p>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๒ ๕๒ (๑) (๒) โรงงาน ประกอบกิจการเกี่ยวกับ เคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัตถุอันตราย</p> <p>- พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ : กำหนดให้ แบ่งวัตถุอันตรายออกเป็น ๔ ชนิด ตามมาตรา ๑๘ แห่งพระราชบัญญัตินี้ตามความจำเป็นต่อการควบคุม - พรบ.คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ : กระทรวง แรงงานและสวัสดิการสังคม มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ เคมีภัณฑ์ ๒ ฉบับ คือ ๑) ประกาศกระทรวง มหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อม (สารเคมี) ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๒๐</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>จะใช้ในการดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันที่ใช้ในการประกอบอาหาร</p> <p>๒. โปแตสเซียม (Potassium Based) สารเคมีดับเพลิงประเภทนี้มีคุณสมบัติในการดับเพลิงสำหรับเพลิงที่เกิดจากการลุกไหม้ของของเหลวและก๊าซ และไฟที่เกิดจากการลุกไหม้ของวัสดุทางด้านไฟฟ้า</p> <p>๓. โมโนแอมโมเนียมฟอสเฟต (Mono Ammonium Phosphate) หรือเรียกว่า สารเคมีแห้งดับเพลิง เอนกประสงค์ (ABC Multi-Purpose Dry Chemical) เหมาะสำหรับไฟประเภท ก (Class A) ไฟประเภท ข (Class B) และไฟประเภท ค (Class C) แต่ไม่เหมาะกับการดับเพลิง</p>	<p>๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การระเบิดและอัคคีภัย 	<p>- ความเสี่ยงป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในการป้องกันกลิ่น สารเคมี</p> <p>๓) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพพนักงานตามความเสี่ยงเป็นประจำ - ต้องมีอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ป้องกันภัย และเครื่องปฐมพยาบาลพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - ปฏิบัติตามมาตรฐานของการใช้ถังบรรจุก๊าซความดันสูงที่จะต้องป้องกันไม่ให้อุณหภูมิโดยผู้ปฏิบัติงานกับโครงสร้างที่แข็งแรงและมีฝาครอบปิดวาล์วของถัง ตลอดเวลา - ตรวจสอบและดูแลถังตามที่มีผู้ผลิตกำหนดอย่างเคร่งครัด - ห้ามเก็บถังไว้ใกล้อุปกรณ์ที่มีความร้อนหรือบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง และต้องไม่อยู่ในพื้นที่ 	<p>๒) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๓๔ ที่กำหนดให้สารเคมี ๑,๕๕๐ ตัวเป็นสารเคมีอันตราย ที่กำหนดให้นายจ้างจะต้องแจ้งรายละเอียดสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ การตามแบบ สอ.๑</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๒๔	๑๒(๑๓) การผลิตน้ำแข็งแห้ง	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ทำการผลิตน้ำแข็ง หรือคาร์บอนไดออกไซด์ ในสถานะที่เป็นของแข็ง	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือประกอบกิจการ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม - อาคารเก็บน้ำแข็งแห้งไม่มีการระบายอากาศที่เพียงพอ ๒) ขั้นตอนการรวบรวมการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หากเกิดการรั่วไหลจะทำให้เกิดอันตรายต่อร่างกายของผู้ปฏิบัติงานและชุมชนรอบข้าง - เสียงดังจากเครื่องจักร	อาจมีอุปกรณ์อื่นตกลงมา กระแทบกระแทกได้ - จะต้องไม่เคลื่อนย้าย หรือเก็บรักษาลังในสภาพที่นอน (หากถึงนอนออกแบบให้เก็บในแนวตั้ง)	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน - ประกันกระทรวง มหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม (สารเคมี) พ.ศ. ๒๕๒๐	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ลักษณะของการประกอบ กิจการ “ผลิตน้ำแข็งแห้ง” ๑. นำก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ มาผ่านกระบวนการอัดและ ทำให้เย็นลงภายใต้ความดัน สูงกลายเป็น คาร์บอนไดออกไซด์เหลว ๒. ลดความดันลงอย่างรวดเร็ว โดยการพ่น คาร์บอนไดออกไซด์เหลวสู่ ความดันบรรยากาศ ๓. จากนั้นจะได้เกิดน้ำแข็ง คัลลายเกิดคัลลิมะ ๔. นำมาอัดเป็นรูปแบบและ ขนาดต่าง ๆ	๓) ขั้นตอนการผลิต - เสียตั้งจากยานพาหนะขนส่งที่ เข้า-ออกบ่อยครั้ง ๔) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - ภาวะของเสีย เช่น เศษวัสดุที่ไม่ใช้ แล้วต่าง ๆ ในกระบวนการผลิต ภาชนะบรรจุต่าง ๆ หรือบรรจุภัณฑ์ ที่ชำรุด ในกระบวนการผลิต - น้ำเสียจากการปนเปื้อนสารเคมีที่มี การหกรั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำ ๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ - การระเบิดและอัคคีภัย	๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - ผู้ปฏิบัติงานควรสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วน บุคคลตามความเหมาะสม เช่น ถุงมือเพื่อลดการสัมผัสน้ำแข็ง แห้งโดยตรง - ผู้รับบริการหรือผู้เข้าไปใช้ไม่ ควรสัมผัสน้ำแข็งแห้งโดยตรง จะทำให้ผิวหนังไหม้จากความ เย็นจัด ๓) ด้านการสุขาภิบาลและ อนามัยสิ่งแวดล้อม - จัดเก็บกากของเสีย เช่น เศษ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วต่าง ๆ ใน กระบวนการผลิต ภาชนะบรรจุ ต่าง ๆ หรือบรรจุภัณฑ์ที่ชำรุด ในกระบวนการผลิตให้ เรียบร้อย และนำไปกำจัด อย่างถูกวิธี	- ประกาศกระทรวง มหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๑๙ - ประกาศกระทรวง มหาดไทย เรื่อง ความ ปลอดภัยในการทำงานใน สถานที่้อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๓๓		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๒๕	๑๒(๑๔) การผลิต สบู่ แชมพู หรือ สารเคมีอื่นเป็นส่วนประกอบในการผลิตดอกไม้เพลิง	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิตหรือเก็บสะสมดอกไม้เพลิง พลุ หรือสารเคมีอื่นเป็นส่วนประกอบในการผลิตดอกไม้เพลิง เช่น ดินประสิว กำมะถัน เป็นต้น รวมทั้งการขนส่งดอกไม้เพลิงหรือสารเคมีดังกล่าวดอกไม้เพลิง หมายความว่าดอกไม้เพลิง ประทัดดอกไม้ไฟ ประทัดลม และวัตถุอื่นใดอันมีสภาพคล้ายคลึงกัน	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อยู่ใกล้ชุมชน ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - สารเคมีที่ใช้เป็นส่วนผสมเป็นสารอันตรายอาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้ - ผู้ดูแลของ และฝุ่นของสารเคมีที่เป็นวัตถุพิษในกระบวนการผลิต หากสารเคมีหกรั่วไหลขณะลำเลียง	- มีระบบบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมสาธารณะ ๔) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ - การขนส่งน้ำแข็งแห้งปริมาณมาก ๆ ต้องเก็บในภาชนะบรรจุที่แน่นหนาโดยเฉพาะที่มีช่องระบายอากาศ เพื่อเป็นการป้องกันการระเบิดและลดอัตราการระเหยของน้ำแข็งได้	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำของคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ ๔/๒๕๔๘ เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการการผลิต การสะสม การขนส่งดอกไม้เพลิง	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“ดอกไม้เพลิง” หมายความว่า เครื่องสำหรับจุดในงาน เทศกาลหรืองานศพ เป็นต้น ทำด้วยกระบอกไม้แฉ้อหรือไม้ไผ่ เป็นต้นบรรจุดินดำ มีชื่อต่าง ๆ กันตามชนิด</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>“ดอกไม้เพลิง”</p> <p>๑) จัดเตรียมอุปกรณ์และสารเคมีที่ต้องใช้ เช่น แบเรียม ไนเตรต โปตัสเซียมคลอไรด์ ผงอลูมิเนียมผงถ่าน ปลอดภัย ลวดเหล็ก เป็นต้น</p> <p>๒) นำสารเคมีที่ใช้เป็นวัตถุดิบมาซึ่งปริมาณตามที่ต้องการ</p> <p>๓) การผสมสารเคมี โดยนำสารเคมีที่เตรียมมาผสมลงในถังกวนหรือถังผสมสารเคมี โดยเติมน้ำลงไปก่อน แล้วตามด้วยประเภทสาร</p>	<p>หรือสารเคมีที่ได้รับความร้อนสูง อาจเกิดระเบิดและลุกไหม้ได้ ทำให้เกิดแก๊สที่มีความเป็นพิษต่อร่างกายของผู้ปฏิบัติงานและชุมชนรอบข้าง</p> <p>- เกิดเสียงดังจากเครื่องตัดลวดเหล็ก สำหรับตัดลวดให้ได้ขนาดตามที่ต้องการเพื่อนำมาใช้เป็นแกนชุบ</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>- อุบัติเหตุสามารถเกิดขึ้นได้หากประทัด พลุ หรือดอกไม้เพลิงได้รับการจัดการอย่างดีในการขนส่ง เนื่องจากสินค้าอยู่กลางแดดจัด เป็นเวลานานขณะที่อยู่ในรถบรรทุก สำหรับบริการรับส่ง</p> <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจกกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- ของเสียอันตราย เกิดจากภาชนะและบรรจุภัณฑ์ที่มีการปนเปื้อนสารเคมีที่เป็นวัตถุดิบ ของเสียจากส่วนผสมสารเคมีที่เหลือไม่สามารถนำมาชุบน้ำล้างหรือไม่ได้ หากกำจัดไม่เหมาะสม เช่น นำสารเคมีที่ไปฝังใน</p>	<p>- ควรแยกเก็บสารเคมีที่ยังไม่ใช้ออกจากกระบวนการผลิต และควรแบ่งนำมาใช้แต่พอดี และสารต่างชนิดกันไม่ควรเก็บไว้ในที่เดียวกันเพราะหากผสมกันก็อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดการระเบิดขึ้นได้</p> <p>- มีการจำกัดเขตบุคคลภายนอกในการเข้าถึงบริเวณจุดรวม ทั้งควรปิดมิดชิดป้องกันการเข้าถึงของเด็กและสัตว์เลี้ยง</p> <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภรรยาของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <p>- ห้ามผู้ที่ปฏิบัติงานสูบบุหรี่หรือมีแหล่งประกายไฟหรือแหล่งความร้อน ที่เป็นสาเหตุของการระเบิดและการติดไฟ บริเวณที่มีการผลิตดอกไม้เพลิง</p>	<p>หรือสารเคมีอันเป็นส่วนประกอบในการผลิตดอกไม้เพลิง</p> <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- กฎหมายว่าด้วยโรงงาน</p> <p>- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง</p> <p>มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๒</p> <p>๔๒ (๑) (๒) โรงงาน</p> <p>ประกอบกิจการเกี่ยวกับ</p> <p>เคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัตถุอันตราย ๔๘ (๔) (๖) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการทำงานไม่ใช้ไฟฟ้า วัตถุระเบิด หรือดอกไม้เพลิง หรือ การทำคาร์บอนดำ</p> <p>- พระราชบัญญัติอาชญากรรม</p> <p>เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิงและสิ่งเทียมอาวุธปืน พ.ศ. ๒๕๔๐</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกันและควบคุมปัญหา และควบคุมอื่น ๆ	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>เคมีที่ต้องการ กวนให้เข้ากัน เดิมกวนน้ำเพื่อให้มี ความเหนียวกวนให้เข้ากัน จนเป็นเนื้อเดียวกัน</p> <p>๔) นำสารเคมีผสมเรียบร้อยแล้ว บรรจุใส่ในภาชนะที่เตรียมไว้ หรือนำลาวตเหล็ก มาชุป ขึ้นอยู่กับลักษณะผลิตภัณฑ์</p> <p>๕) นำไปผึ่งให้แห้ง โดยนำไปผึ่งไว้กลางแจ้ง</p> <p>๖) จัดเก็บผลิตภัณฑ์ไว้ในคลังเก็บ</p>	<p>ดินเกิดการแพร่กระจายลงสู่ดิน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ชยะมูลฝอย เกิดจากเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต่าง ๆ ในกระบวนการผลิต หรือบรรจุภัณฑ์ที่ชำรุด เป็นต้น</p> <p>- น้ำเสียจากการปนเปื้อนสารเคมีที่มี การหกรั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำ และในกรณีที่นำสารเคมีไปผึ่งกำจัด ลงในพื้นที่เป็นเวลานาน อาจเกิดการปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำใต้ดินได้</p> <p>- กากของเสีย เช่น เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต่าง ๆ ในกระบวนการผลิต</p> <p>๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <p>- การระเบิดและอัคคีภัย</p>	<p>๓) การป้องกันและควบคุม ปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <p>- กำหนดปริมาณการสะสมเพื่อควบคุมอันตรายร้ายแรงที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง</p> <p>- ควบคุมกระบวนการผลิต การใช้ การสะสม</p>	<p>- ประกาศกระทรวง สาธารณสุข กระทรวงมหาดไทย กระทรวงแรงงาน และกระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>เรื่องหลักเกณฑ์การควบคุม และการกำกับดูแลการผลิต การค้า การครอบครอง การขนส่งดอกไม้เพลิง และวัตถุระเบิดที่ใช้ผลิตดอกไม้เพลิง พ.ศ. ๒๕๔๗</p>	
๑๒๖	๑๒(๑๕) การผลิตเซลล์แสง หรือสารเคลือบเงา	<p>ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการผลิตเซลล์แสง หรือสารเคลือบเงา เช่น แล็กเกอร์ ยูริเทน วาณิช เป็นต้น</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๒) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๓) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๔) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๕) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๖) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๗) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๘) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๙) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๑๐) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๑๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๑๒) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๑๓) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๑๔) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๑๕) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๑๖) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๑๗) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๑๘) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๑๙) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p> <p>๒๐) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต</p>	<p>๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๔) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๕) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๖) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๗) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๘) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๙) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑๐) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑๒) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑๓) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑๔) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑๕) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑๖) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑๗) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑๘) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑๙) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒๐) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>- กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>ชื่อกิจการ</p> <p>ความหมายทางวิชาการ “เซลล์” คือ ของแข็งที่สกัดได้จากครั้ง ลักษณะเป็นแผ่นบาง สีค่อนข้างเหลือง ละลายได้ดีในแอลกอฮอล์ ใช้ประโยชน์เคลือบผิววัตถุหรือชักเงาผิวไม้</p> <p>ลักษณะของการประกอบกิจการ</p> <p>กิจการ</p> <p>การผลิตเซลล์ มี ๒ วิธี คือ (๑) กระบวนการผลิตที่ใช้ความร้อน (Heat Process)</p> <p>- นำครั้งเม็ดมาหลอมด้วยไอน้ำ</p> <p>- บีบด้วยแรงดันไฮดรอลิกผ่านตะแกรงขนาดเล็ก</p> <p>- ได้เป็นเนื้อครั้งหรือเซลล์ที่มีควมอ่อนตัว</p> <p>- นำไปรีดเป็นแผ่นบาง ๆ</p> <p>- เมื่อต้องการใช้จึงนำมาผสมกับแอลกอฮอล์</p>	<p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p> <p>- กลิ้นเหม็นของสารเคมีในการผลิต และกลิ่นตัวทำละลาย</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>- การขนส่งสารเคมี ควรมีการจัดวาง และป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี</p> <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>- นำเสียจากกระบวนการผลิต มีส่วนผสมจากการล้างทำความสะอาดครั้งเม็ด มีสีของครั้งและสิ่งสกปรกปนเปื้อน และปนเปื้อน ของตัวทำละลาย รั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำ</p> <p>- ผู้ขนส่งเล็ก</p> <p>๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <p>- การระเบิดและอัคคีภัย</p>	<p>- ใช้ตัวดูดซับที่เหมาะสม เช่น Wet Scrubber ในสถานประกอบการ</p> <p>๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัย</p> <p>ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <p>- ผู้ปฏิบัติงานควรมีใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม</p> <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- การบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p> <p>- ควบคุมการใช้ การจัดเก็บ สารเคมี</p> <p>- ควบคุมฝุ่น</p>	<p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕</p> <p>- พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕</p> <p>- พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔</p> <p>- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๒</p> <p>๔๕ (๑) (๒) (๓) โรงงาน ประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำมันชักเงา เซลล์เล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์ สำหรับใช้ยาหรืออุตสาหกรรมอื่น ๆ</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>(๒) กระบวนการผลิตที่ใช้ตัวทำละลาย (Solvent Process)</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำครั่งเม็ดมาผสมตัวทำละลาย (เอทิลแอลกอฮอล์) - ผสม (refluxed) ในถัง แล้วกรองเอาสิ่งปนเปื้อนออก - เรซินที่ผ่านการกรองแล้วนำไปทำให้แห้งโดยระเหยเอาแอลกอฮอล์ออก - นำไปรีดเป็นแผ่น แผ่นเซลลูล์กึ่งแข็งจะแตกเป็นแผ่นเล็ก ๆ หรือที่เรียกว่า เซลลูล์กึ่งแข็ง <p><u>วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ไนโตรเซลลูโลส ๒. เรซินสังเคราะห์ ๓. สารฟอกขาว (โซเดียมไฮโปคลอไรท์) ๔. กรดซัลฟูริก ๕. ตัวทำละลายหลายชนิด (solvent) 				

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๒๗	๑๒(๑๖) การผลิต สะสม บรรจุ ขนส่งสารกำจัดศัตรูพืช หรือพาทะนำโรค	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิต บรรจุ หรือเก็บสะสมสารกำจัดศัตรูพืช ยากันยุง สารเคมีฉีดฆ่าแมลงวัน เป็นต้น รวมทั้งการขนส่งสารกำจัดศัตรูพืชหรือพาทะนำโรครด้วย ความหมายทางวิชาการ “สารกำจัดศัตรูพืช” หมายถึง สารหรือส่วนผสมประกอบของสารที่ได้จากการสังเคราะห์ขึ้น หรืออาจสกัดจากธรรมชาติออกมาในรูปของสารเคมี มีประสิทธิภาพในการป้องกัน ควบคุม และทำลายศัตรูพืช (แมลงและวัชพืช) ศัตรูสัตว์ (เชื้อโรค เช่น และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ เป็นต้น)	ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นต้น ๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นต้น - ความปลอดภัยหรือสุขภาพ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อยู่ใกล้ชุมชน อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง จากกระบวนการผลิต ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต - การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการ - ผู้ประกอบการกำจัดศัตรูพืช - ไรระเหยจากตัวทำลาย - เสียงดังจากเครื่องจักร - กลิ่นเหม็นจากสารเคมี ๓) ขั้นตอนการขนส่ง - การขนส่งสารเคมี ควรมีการจัดวาง และป้องกันรั่วไหลของสารเคมี ๔) ขั้นตอนการหลั่งจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - นำเสียจากกระบวนการผลิต ที่เกิดจากการล้างเครื่องจักร/วัสดุอุปกรณ์ มีการรั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำ	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - กำหนดเขตสถานที่ที่ตั้งต้องเป็นไปตามกฎกระทรวงฯ - ป้องกันการฟุ้งกระจายของกลิ่นโดยจัดให้มีการระบายอากาศเฉพาะที่ ๒) ด้านสุขอนามัยและกระบวนการปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ - ต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงาน ตลอดเวลาปฏิบัติงาน - ต้องสวมใส่หน้ากากป้องกันเอาระเหย ผุ่น สารเคมี ฝ้าปิดจุกหมวก ถุงมือ รองเท้ายาง แวนตาปริบภัย ตามความเหมาะสม สวมกัปลักษณ์งาน - ต้องมีการอบรมคนงานให้รู้จักวิธีปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อร่างกายได้รับสารพิษเข้าไป	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๔๓(๑) (๒) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุ๋ย หรือสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืช หรือสัตว์ ยกเว้นการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และการผลิตปุ๋ยเคมี	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>“สารกำจัดพาหะนำโรค” หมายถึง สารที่ใช้เพื่อป้องกันกำจัดพาหะนำโรคสู่คน เช่น สารกำจัดยุง แมลงวัน แมลงสาบ เรือด ไรฝุ่น ทืด เทา เห็บ หมัด และหนู เป็นต้น</p> <p>ลักษณะของการประกอบ กิจการ</p> <p>สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืช แบ่งตามกลุ่มของสารออกฤทธิ์ ได้ ๔ ประเภทคือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สารประกอบจำพวกออร์กาโนคลอรีน (Chlorinate hydrocarbon compounds) เช่น ดีดีที (DDT) ดีลดริน (Dieldrin) เอนดริน (Endrin) 2. สารประกอบจำพวกออร์กาโนฟอสฟอรัส (Organophosphorous compounds) เช่น พาราไธออน 	<p>ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กากของเสีย เช่น เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต่าง ๆ ในกระบวนการผลิต ภาชนะบรรจุสารเคมีต่าง ๆ หรือบรรจุภัณฑ์ที่ชำรุด ในกระบวนการผลิต (๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ - การระเบิดและอัคคีภัย 	<p>หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการปรับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานของผู้ปฏิบัติงานเพื่อลดโอกาสที่ร่างกายจะได้รับปริมาณสารพิษ - มีการตรวจหาสารระดับโคตินเอสเตอเรส (Cholinesterase) ในเลือดของผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารพิษที่มีองค์ประกอบของออร์กาโนฟอสเฟต (Organophosphate) และคาร์บาเมท (Carbamate) ทุก ๆ ๖ เดือนต่อครั้ง พร้อมบันทึกผลการตรวจ - อบรมชี้แจงแนะนำผู้ปฏิบัติงานให้ตระหนักและเข้าใจถึงอันตรายอันเกิดขึ้นได้ในขณะปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีป้องกันอันตรายและแก้ไขอย่างสม่ำเสมอ <p>๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต้องมีระบบบำบัดน้ำทางเคมี (Chemical treatment) ทำการบำบัดสารพิษที่มีอยู่ในน้ำทิ้งโดยเคร่งครัด 	<p>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ที่ไม่มีการใช้แอมโมเนียมไนเตรต (Ammonium Nitrate) หรือโปแตสเซียมคลอไรด์ (Potassium Chlorate)</p>		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกันและควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>(Parathion) มาลาไธออน (Malathion) ฟอสตริน (Phosdrin) ดีดีวีพี (DDVP) เป็นต้น</p> <p>๓. สารประกอบจำพวกคาร์บาเมต (Carbamate) เช่น เมท (Baygon) แลนแนท (Lannate) เท็มมิด (Temik) คาร์บาริล (Carbaryl) เป็นต้น</p> <p>๔. สารประกอบพวก ไพรีทรอยด์ (Pyrethroids) เป็นวัตถุที่มีพิษที่สังเคราะห์ขึ้นมา มีคุณสมบัติคล้ายไพเรทรินส์ (Pyrethrins) เช่น นีโอไพนามิน (Neo-pynamin) ฟุเรทริน (Furethrin) อัลเลทริน (Allethrin) เป็นต้น</p> <p>กระบวนการผลิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - รั่ววัตถุพิษ - จัดเก็บวัตถุพิษ - ผสมสารวัตถุพิษ - ทดสอบสารเคมี 		<p>๔) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการจัดเก็บ การใช้สารเคมีอันตราย - ควบคุมให้มีระบบกำจัดกากที่เหลือใช้จากสารเคมี และภาชนะบรรจุ 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		- บรรจุ - จัดเก็บสินค้า - จัดส่งสินค้าให้ลูกค้า				
๑๒๘	๑๒(๑๗) การผลิต สะสม หรือบรรจุภาว	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิต บรรจุ หรือเก็บสะสมภาวทุกชนิด เช่น ภาวยาง ภาวแห้ง ภาวหนัง ภาววิทยาศาสตร์ เป็นต้น	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในชั้นตอนการผลิตหรือประกอบกิจการ - สถานที่ตั้งไม่เหมาะสม อยู่ใกล้ชุมชน อาจได้รับผลกระทบกลิ่นเหม็นจากกระบวนการผลิต ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - กลิ่นเหม็นของเศษซากชิ้นส่วนต่าง ๆ ของสัตว์ที่นำมาเป็นวัตถุดิบ - กลิ่นเหม็นจากสารเคมี และตัวทำละลาย ๓) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - กากของเสีย เช่น เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต่าง ๆ ในกระบวนการผลิต ภาชนะ	๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ - สถานประกอบการควรตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ - ต้องสวมใส่หน้ากากป้องกันไอระเหยฝุ่น สารเคมี กลิ่นเหม็น - ฝ่าปิดจมูก หมวก ถุงมือ รองเท้ายาง แวนตามันรีภัย ตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน - ต้องมีการอบรมคนงานให้รู้จักวิธีปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อร่างกายได้รับสารพิษเข้าไป - มีการปรับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานของผู้ปฏิบัติงาน	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ - พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย พ.ศ. ๒๕๓๓ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ชนิดขึ้นพบมากในหนัง และ กระดูกสัตว์ - นำวัตถุดิบ ได้แก่ เศษชิ้นส่วนสัตว์ มาล้างทำความสะอาด กำจัดสิ่งปนเปื้อนในน้ำให้เปื่อย โดยเติมปูนขาวลงไป จากนั้นนำไปล้าง กำจัดปูนขาวออกด้วยกรดอะซิติก (acetic acid) หรือกรดเกลือ (hydrochloric acid) - เติมน้ำสะอาดแล้วนำไปต้มเคี่ยวในภาชนะที่เปิดฝาไว้ หรือต้มเคี่ยวในหม้อความดัน เพื่อให้คอลลาเจนเปลี่ยนเป็นกาว เมื่อเคี่ยวหรือต้มจนน้ำแห้ง และเย็นลงจะได่กาว - กำจัดสิ่งปนเปื้อนออกด้วยการใช้ สารส้ม หรือกรด และอาจเติมโซดา เพื่อให้สิ่งปนเปื้อนตกตะกอน แล้วนำมากรองด้วยเครื่องกรอง	บรรจุสารเคมีต่าง ๆ หรือบรรจุภัณฑ์ที่ชำรุด ในกระบวนการผลิต - นำเสียจากการปนเปื้อนสารเคมีที่มี การทกรั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำ ๔) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ - การระเบิดและอัคคีภัย	เพื่อลดโอกาสที่ร่างกายได้รับ ปริมาณสารพิษ ๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม - จัดสัดส่วนในงาน ส่วนที่รับ วัตถุดิบ ควรเป็นห้องเย็นที่มีการควบคุมอุณหภูมิ เพื่อ ป้องกันการย่อยสลายและการ เพาะพันธุ์แมลงวัน สัตว์พาหะ นำโรคต่าง ๆ - มีระบบการระบายอากาศและ กำจัดกลิ่นในส่วนที่มีการต้ม เคี่ยว เศษชิ้นส่วนต่าง ๆ มีระบบการระบายอากาศและ กำจัดกลิ่นในส่วนที่มีการต้ม เคี่ยว เศษชิ้นส่วนต่าง ๆ	- ประกาศกระทรวง อุตสาหกรรมเรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๒ ๔๒ (๑) (๒) โรงงาน ประกอบกิจการเกี่ยวกับ เคมีภัณฑ์ หรือวัตถุอันตราย สารเคมี หรือวัตถุอันตราย	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>เติมสารเติมแต่ง (additives) เพื่อให้การที่เติมสีสันตามต้องการ</p> <p>๒. กาวสังเคราะห์</p> <p>๑) กาวเรซินชนิดที่เกิดจากการทำปฏิกิริยาระหว่าง พอร์มัลดีไฮด์กับยูเรีย เมลามีน ฟีนอลหรือสารอื่น</p> <p>๒) กาวชนิดที่เกิดจากการทำปฏิกิริยาแทนนินกับฟีนอลหรือ พอร์มัลดีไฮด์</p> <p>๓) กาวเรซินชนิด ไอโซไซยานเต</p> <p>๔) กาวอีพอกซี</p>				
๑๓. กิจการอื่น ๆ (๑๓ กิจการ)						
๑๒๙	๑๓(๑) การพิมพ์หนังสือหรือสิ่งพิมพ์อื่นที่มีลักษณะเดียวกันด้วยเครื่องจักร	<p>ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการพิมพ์หนังสือ หรือสิ่งพิมพ์อื่น ๆ โดยใช้ เครื่องจักร เช่น หนังสือพิมพ์ แผ่นพับ แผ่นโฆษณา โบสเตอร์</p>	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือสิ่งพิมพ์อื่นที่มีลักษณะเดียวกัน ไม่ถูกสุขลักษณะ	๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ - จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละกระบวนการผลิตให้เป็นสัดส่วน - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการที่เป็นการที่อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>เวเนิล และหมายรวมถึง การพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์ด้วย</p> <p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“การพิมพ์” หมายถึง การทำให้เป็นตัวหนังสือหรือรูป รอยอย่างใด ๆ โดยการกด หรือ การใช้พิมพ์หิน เครื่องกล วิธีเคมี หรือวิธีอื่นใดให้เกิดเป็น สื่อพิมพ์ขึ้นหลายสำเนา</p>	<p>อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะ หรือแมลงนำโรค หรืออาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุจากการทำงานได้</p> <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต</p> <p>การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดังจากเครื่องจักร - อันตรายจากเครื่องจักร - Organic Solvent - สีที่ใช้ในการพิมพ์ - ฝุ่นกระดาษที่ใช้พิมพ์ - กลิ่นและสารเคมีจากหมึกพิมพ์ 	<p>- มีการทำความสะอาด และ บำรุงรักษาอาคารสถานที่ ประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ ใต้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ</p> <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ</p> <p>คุ้มครองความปลอดภัย</p> <p>ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ที่เหมาะสมตาม ลักษณะงาน <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและ อนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง จากเครื่องจักร - จัดให้มีการระบายอากาศ เฉพาะที่ - มีการป้องกันฝุ่นกระดาษและ กลิ่นจากสารเคมีที่ใช้พิมพ์ 	<p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พระราชบัญญัติจัดการ พิมพ์ พ.ศ. ๒๕๕๐ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพ แวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๓๐	๑๓(๒) การผลิต ช่อมเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรืออุปกรณ์ไฟฟ้า	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิตหรือช่อมเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้า หรืออุปกรณ์อื่น ๆ เช่น มือถือ เครื่องคิดเลข เครื่องคอมพิวเตอร์ โทรทัศน์ วิทยุ ตู้เย็น เตารีด เป็นต้น ความหมายทางวิชาการ “เครื่องใช้ไฟฟ้า” หมายความว่า เครื่องมือที่เปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าเป็นพลังงานรูปต่าง ๆ ที่ต้องการ เช่น พลังงานความร้อน พลังงานเสียง พลังงานกล เป็นต้น	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตหรือประกอบกิจการ - บริเวณการเก็บสะสมวัตถุดิบสำหรับการผลิต ช่อมเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรืออุปกรณ์ไฟฟ้า ไม่ถูกสุกสุกลักษณะ อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะ หรือแมลงนำโรค หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานได้ ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - อุบัติเหตุจากไฟช็อต - ไอควันจากการเชื่อมโลหะ - flux จากไอกรด - โลหะหนักในชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง - ออกแบบเครื่องจักรที่มีระบบป้องกันความปลอดภัย	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			เช่น พรอท ตะกั่ว แคดเมียม สารหนู แบริเลียม ฯลฯ - สารอันตรายที่ใช้ทำแผงวงจร หรือ สารหน่วงไฟ เป็นต้น - สารเคมี เช่น น้ำมันหล่อลื่น สารทำความสะอาด	ติดตั้งระบบไฟฟ้าที่ติดตั้งในกรณี ลัดวงจร - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็น และเหมาะสม ๓) ด้านการสุขภาพกายและ อนามัยสิ่งแวดล้อม - มีการจัดเก็บเศษวัสดุหรือ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เครื่อง ไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าแยกจาก มูลฝอยทั่วไป และดำเนินการ ส่งไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ ๕) การป้องกันและควบคุม ปัญหาด้านอื่น ๆ - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง - ควบคุมการจัดเก็บสารเคมี อันตราย		
๑๓๑	๑๓(๓) การผลิต เทียน หรือ เทียนไข หรือวัสดุ ที่คล้ายคลึง	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิตเทียน เทียนไข หรือวัสดุที่คล้ายคลึง	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้น ตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ	๑) ด้านสุขลักษณะสถานที่ ประกอบกิจการ - จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละ กระบวนการผลิตให้เป็นสัดส่วน	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>เช่น ซีฟู้ด ไซสตีว แวกซ์แข็ง เป็นต้น</p> <p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“เทียนไช” หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการนำไซสตีว ไซฟู้ช หรือไซสังเคราะห์ เช่น ไซฟู้ง ไซวู ไซปลาวฟ ไซพาล์มติก ไซสเตียริก พาราฟิน บิโตรลาทุม มาผ่านความร้อนให้หลอมละลายรวมกัน นำไปปั่นด้วยมือ หรือเทลงในแบบพิมพ์ให้รอบสี่เหลี่ยม อาจผสมสีหรือกลิ่น หล่อด้วยน้ำเย็น ปลอบให้แข็งตัวอยู่ในแบบพิมพ์แล้วแกะเทียนไข ออกตัดแต่ง ใช้จุดไฟที่สี่เหลี่ยม เพื่อให้แสงสว่าง</p>	<p>- บริเวณการเก็บสะสมวัสดุดิบสำหรับการผลิตเทียน หรือเทียนไข หรือวัสดุที่คล้ายคลึง ไม่ถูกสุขลักษณะ อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะ หรือแมลงนำโรค เกิดกลิ่นเหม็นจาก ไซสตีวหรือสารเคมีที่ระเหยหรือ รั่วไหล หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ จากการดำเนินงานได้</p> <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p> <p>- ความร้อน</p> <p>- เหม่าควัน</p> <p>- กลิ่น</p> <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <p>-</p> <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>-</p> <p>๕) ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ</p> <p>-</p>	<p>- จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม</p> <p>- มีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานที่ ประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ</p> <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ</p> <p>- จัดให้มีการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็น และเหมาะสม</p> <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>- มีระบบควบคุมความร้อน</p> <p>- การจัดการของเสียหรือเศษชิ้นส่วนหรือวัสดุจากกระบวนการผลิตอย่างถูกสุขลักษณะ</p> <p>- มีระบบควบคุมกลิ่นเพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญ</p>	<p>อันตรายต่อสุขภาพ</p> <p>พ.ศ. ๒๕๖๐</p> <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕</p> <p>- พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๓๒	การพิมพ์แบบ พิมพ์เขียว หรือถ่ายเอกสาร	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการพิมพ์แบบ พิมพ์เขียว หรือการถ่ายเอกสาร	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - บริเวณการเก็บสะสมวัสดุพิมพ์เพื่อการ พิมพ์แบบ พิมพ์เขียว หรือถ่ายเอกสารไม่ถูกสุขลักษณะ อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะหรือแมลงนำโรค หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานหรือเกิดไฟไหม้ได้ ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - แสงจ้า - แสบตา - เสียงดัง - โรคระบบทางเดินหายใจ แสบจมูก - รังสีและความร้อนจากเครื่องถ่ายเอกสาร	๔) การป้องกันและควบคุมปัญหาต่าง ๆ - ควบคุมเขมาคว้นฝุ่นกระจาย ก่อให้เกิดเหตุรำคาญ	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พระราชบัญญัติจัดแจ้งการพิมพ์ พ.ศ. ๒๕๕๐ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔	
		ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการพิมพ์แบบ พิมพ์เขียว หรือการถ่ายเอกสาร	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - บริเวณการเก็บสะสมวัสดุพิมพ์เพื่อการ พิมพ์แบบ พิมพ์เขียว หรือถ่ายเอกสารไม่ถูกสุขลักษณะ อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะหรือแมลงนำโรค หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานหรือเกิดไฟไหม้ได้ ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - แสงจ้า - แสบตา - เสียงดัง - โรคระบบทางเดินหายใจ แสบจมูก - รังสีและความร้อนจากเครื่องถ่ายเอกสาร	๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบการ - จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละกระบวนการผลิตให้เป็นสัดส่วน - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม - มีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานที่ - ประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่สอยอื่น ๆ เป็นประจำ ๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัยของผู้มารับบริการ - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็น และเหมาะสม	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พระราชบัญญัติจัดแจ้งการพิมพ์ พ.ศ. ๒๕๕๐ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๓๓	๑๓(๕) การสะสมวัตถุสิ่งของที่ชำรุดใช้แล้วหรือเหลือใช้	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการเก็บสะสมวัตถุหรือสิ่งของเก่าที่ชำรุดที่ใช้แล้ว หรือเหลือใช้ ซึ่งหมายถึงการค้าขายของเก่า เช่น เศษเหล็ก ขวดเหล็ก หนังสือพิมพ์เก่า กล่องกระดาษ เป็นต้น หรือ สถานที่ที่มีกระบวนการกิจกรรม รับซื้อวัตถุสิ่งของที่ใช้แล้ว หรือเหลือใช้ มาสะสม ปรับแต่ง คัดแยก แปรสภาพ เพื่อกำไรค่า ทั้งนี้ ไม่รวมถึงร้าน	<p>- ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>- สารเคมีจากผงหมึก</p> <p>- กลิ่นเหม็น</p>	<p>๓) <u>ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</u></p> <p>- ออกแบบเครื่องจักรที่ดี มีการควบคุมป้องกันการแผ่คลื่นรังสีและความร้อน</p> <p>- มีการควบคุมกลิ่นป้องกันสารระเหยของสารเคมีในผงหมึกพิมพ์</p>	<p>๑) <u>อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</u></p> <p>- กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐</p> <p>- คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๕/๒๕๕๙ เรื่อง การควบคุมกิจการการสะสมวัตถุหรือสิ่งของที่ชำรุด ใช้แล้วหรือเหลือใช้</p>	
๑๓๓	๑๓(๕) การสะสมวัตถุสิ่งของที่ชำรุดใช้แล้วหรือเหลือใช้	<p>ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการเก็บสะสมวัตถุหรือสิ่งของเก่าที่ชำรุดที่ใช้แล้ว หรือเหลือใช้ ซึ่งหมายถึงการค้าขายของเก่า เช่น เศษเหล็ก ขวดเหล็ก หนังสือพิมพ์เก่า กล่องกระดาษ เป็นต้น หรือ สถานที่ที่มีกระบวนการกิจกรรม รับซื้อวัตถุสิ่งของที่ใช้แล้ว หรือเหลือใช้ มาสะสม ปรับแต่ง คัดแยก แปรสภาพ เพื่อกำไรค่า ทั้งนี้ ไม่รวมถึงร้าน</p>	<p>๑) <u>ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</u></p> <p>- สถานที่ที่เก็บสะสมวัตถุหรือสิ่งของเก่าที่ชำรุดที่ใช้แล้วหรือเหลือใช้ ไม่ถูกสุขลักษณะ อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะหรือแมลงนำโรค หรืออาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานหรืออาจเกิดไฟไหม้ได้</p> <p>๒) <u>ขั้นตอนกระบวนการผลิต</u></p> <p>การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p>	<p>๑) <u>ด้านสุขลักษณะสถานประกอบกิจการ</u></p> <p>- จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละกระบวนการการผลิตให้เป็นส่วน</p> <p>- จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม</p> <p>- มีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานที่</p> <p>- ประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ</p>	<p>๑) <u>อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</u></p> <p>- กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐</p> <p>- คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๕/๒๕๕๙ เรื่อง การควบคุมกิจการการสะสมวัตถุหรือสิ่งของที่ชำรุด ใช้แล้วหรือเหลือใช้</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	<p>จำหน่ายสินค้ามือสอง ร้านขายรถยนต์เก่า ของเก่า ประเภท เพชรพลอย ทอง นาก เงิน อัญมณี พระเครื่อง ของโบราณที่มีค่า เช่น โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ เป็นต้น</p> <p>ความหมายทางวิชาการ “ชำรุด” หมายถึง เสื่อมจากสภาพเดิมจนถึงบัพพังเสียหายหรือบอบสลายไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> - อุบัติเหตุจากสิ่งแหลมคม, ตกจากที่สูง, ของหล่นทับ เป็นต้น - เสียงดังจากเครื่องจักร เช่น เครื่องบดย่อย รอยกของ เป็นต้น - ความเสี่ยงจากการสัมผัสโลหะหนัก หรือสารอันตรายจากการตกหล่น ทก รั่วไหลของผลิตภัณฑ์ขณะขนส่ง - กระบวนการกองเก็บสะสม คัดแยก วัสดุ วัตถุ สิ่งของที่ชำรุดได้แล้วหรือ เหลือใช้ - ผู้ละออง - แผลงสะสมแมพร้าวพันธุ์เชื้อโรคหรือ สัตว์พาหะนำโรค - เศษวัตถุหรือสารเคมีที่ตกค้าง ที่ภาชนะ - กลิ่น <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจาก กระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสีย 	<p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ</p> <p>คุ้มครองความปลอดภัย</p> <p>ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็น และเหมาะสม <p>๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีระบบป้องกันควบคุมสารโลหะหนัก หรือสารอันตรายจาก ชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์ - มีระบบป้องกันควบคุมน้ำเสีย จากกระบวนการผลิต - มีระบบป้องกันควบคุมกลิ่นเหม็น <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำจัดสัตว์พาหะนำโรค <p>๕) การป้องกันและควบคุม ปัญหาอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง - ควบคุมการจัดเก็บวัสดุ - ควบคุมเสียงดังจากเครื่องจักร 	<p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. ควบคุมการขาย ทอดตลาดและค่าของเก่า พ.ศ. ๒๕๗๔ 		

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๓๔	๑๓(๖) การประกอบกิจการ โกดังสินค้า	<p>ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานะที่ทำการให้บริการเช่า โกดังสำหรับเก็บสินค้าหรือรับฝากสินค้าโดยผู้ประกอบกิจการ มีรายได้จากการให้เช่า โกดังตั้ง กล่าว ทั้งนี้ ไม่รวมถึงคลังสินค้า หรือสถานที่ที่เก็บสินค้าของตัว เอง การประกอบกิจการทำเทียบ เรือสินค้า และรวมถึงกรณีจัด สถานะที่ไว้ให้บริการรับฝากตู้ คอนเทนเนอร์ ซึ่งมีลักษณะ การนำตู้คอนเทนเนอร์มาวางไว้ในพื้นที่โล่ง</p> <p>ความหมายทางวิชาการ “โกดัง” หมายถึงความถึง โรงเก็บสินค้าหรือสิ่งของ</p>	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการอาคารโกดังสินค้าไม่มั่นคง แข็งแรง ข้ำรุดทรุดโทรมอาจก่อให้เกิด อันตรายต่อสุขภาพ - พื้นที่เก็บสะสมสินค้าไม่ถูก สุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ สัตว์พาหะหรือแมลงนำโรค หรืออาจ ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานหรืออาจ เกิดไฟไหม้ได้ <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุบัติเหตุจากสิ่งแหลมคม, ตกจาก ที่สูง, ของหล่นทับ เป็นต้น - การเก็บ การขนถ่ายสารเคมีอันตราย - ความปลอดภัยในการกองวัสดุ/ วัสดุภัย - การสะสมของสารเคมี ทกรั่ว/ การฟุ้งกระจาย 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดแบ่งพื้นที่ในการเก็บสะสม สินค้าในโกดังให้เป็นสัดส่วน - จัดให้มีการระบายอากาศ ที่เหมาะสม - มีการทำความสะอาด และ บำรุงรักษาอาคารสถานที่ ประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ ใช้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ - ควบคุมการจัดเก็บสินค้า ที่เป็นระเบียบและปลอดภัย <p>๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะ คุ้มครองความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็น และเหมาะสม 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<ul style="list-style-type: none"> - อุบัติเหตุจากของหล่นทับ - แผลล่งเพาะพันธุ์สะสมสัตว์นำโรค <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงตั้งและผู้ขนส่งออกจากถบรรทุกวิ่งเข้า - ออกบริเวณโกดังสินค้า 	<p>๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการป้องกันปัญหามลพิษหรือเหตุรำคาญที่อาจเกิดขึ้นตามลักษณะของสินค้าที่เก็บสะสมไว้ในโกดัง เช่น - สินค้าบางประเภทอาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น หรือเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในขณะการขนย้าย เป็นต้น <p>๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์สะสมสัตว์นำโรค <p>๕) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง/ มีทางออกฉุกเฉิน - ควบคุมการจัดเก็บสารเคมีอันตราย 			

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๓๕	การล้างขวด ภาชนะหรือบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วเพื่อนำไปใช้ใหม่หรือแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการล้างขวด ภาชนะ หรือบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้ว เพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ หรือแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่	<p>๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่เก็บสะสมภาชนะหรือบรรจุภัณฑ์ต่าง ๆ ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะหรือแมลงนำโรค หรืออาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นหรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานหรืออาจเกิดไฟไหม้ได้ <p>๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต</p> <p>การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>ในการประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรคผิวหนัง - เสียงเครื่องจักร - กลิ่น - สารเคมีที่ใช้ชำระล้าง <p>๓) ขั้นตอนการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำเสียจากภาชนะล้างขวด ภาชนะหรือบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วเพื่อนำไปใช้ใหม่ 	<p>๑) ด้านสุขลักษณะสถานประกอบกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละกระบวนการผลิตให้เป็นสัดส่วน - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม - มีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ <p>๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็น และเหมาะสม <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย - มีบ่อตกไขมัน (กรณีเป็นภาชนะใช้แล้วที่บรรจุน้ำมัน) 	<p>๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ <p>๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๓๖	๑๓(๘) การพิมพ์ เซียน ฟันสีหรือวิธีอื่นใดลงบนวัตถุที่มีใช้สิ่งทอ	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการพิมพ์ เซียน ฟันสี หรือวิธีอื่นใดลงบนวัตถุต่าง ๆ ที่มีใช้สิ่งทอ เช่น ขวด เครื่องประดับ กล่อง กระดาษ กล่องพลาสติก เป็นต้น ยกเว้นกิจการตามข้อ ๑๓(๑)	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - พื้นที่เก็บสะสมวัสดุปรอทหรือวัตถุติดสำหรับกระบวนการพิมพ์ เซียน ฟันสีหรือวิธีอื่นใดลงบนวัตถุที่มีใช้สิ่งทอไม่ถูกสุขลักษณะ อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะ หรือแมลงนำโรค หรืออาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานหรืออาจเกิดไฟไหม้ได้ ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - เสี่ยงเครื่องจักร - Organic Solvent	- กรณีเป็นภาชนะบรรจุสารเคมี ให้มีบ่อกักเก็บเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ - ควบคุมเสียงดังจากเครื่องจักร	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ร.บ. จัดแจ้งการพิมพ์ พ.ศ. ๒๕๕๐	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		“เขียน” หมายความว่า จัดให้เป็นตัวหนังสือหรือเลข, จัดให้เป็นเส้นหรือรูปต่าง ๆ, วาด, แต่งหนังสือ	- สิทธิในการพิมพ์ - กลิ่น	๓) ด้านการสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีการป้องกันกลิ่นสารระเหยจากสีที่ใช้ในการพิมพ์		
๑๓๗	๑๓(๙) การประกอบกิจการทำเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือแพปลา	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการเป็นทำเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือแพปลา ความหมายทางวิชาการ “ทำเทียบเรือประมง” หมายความว่า สถานที่ซึ่งจัดขึ้นสำหรับใช้จอดหรือเทียบเรือประมง เพื่อขนถ่ายสัตว์น้ำหรือใช้ในการนำสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำขึ้นจากเรือประมง	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในชั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - พื้นที่สำหรับประกอบกิจการไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะหรือแมลงนำโรค หรืออาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน เช่น พื่นล้มทำให้หกล้ม เป็นต้น ๒) ขั้นตอนการรวบรวมการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ - การแพร่ของเชื้อโรค - อุบัติเหตุจากการทำงาน เช่น ลื่นล้ม - กลิ่นเหม็น - เป็นแหล่งแพร่สัตว์นำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ หนู ฯลฯ	๑) ด้านสุขภาพอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม - จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละกระบวนการผลิตให้เป็นส่วน - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม - มีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานที่ ประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ ๒) ด้านสุขอนามัยและกรมคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้มารับบริการ - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็น และเหมาะสม	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ - คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๑/๒๕๕๗ เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการ ทำเทียบเรือประมง สะพานปลาหรือแพปลา ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. จัดระเบียบกิจการแพปลา พ.ศ. ๒๕๔๖ - พ.ร.บ. การเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ. ๒๕๕๖	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		“กิจการแพปลา” หมายความว่า กิจการแพปลาตามกฎหมายว่าด้วยการแพปลาหรือการประมงปลาทู และหมายความรวมถึง ผู้ประกอบกิจการคัดแยก ซื่อ ซ้ายสัตว์น้ำในลักษณะขายส่ง ด้วยวิธีประมงหรือต่อรองราคา โดยอาจมีการดำเนินกิจกรรมอื่น ๆ อย่างไม่อย่างหนึ่งหรือ หลายอย่าง เช่น การเก็บรักษา หรือการขายส่งสัตว์น้ำด้วยก็ได้	- ได้รับบาดเจ็บจากกิจกรรมการแกะ ล้างตัดแต่งปลาหรือสัตว์ทะเลชนิดต่าง ๆ ๓) ขั้นตอนการขนส่ง - การขนส่งปลาหรืออาหารทะเลสด ชนิดต่าง ๆ อาจมีน้ำรั่วไหลจากภาชนะบรรจุระหว่างการขนส่งทำให้ ถนนดินอาจเกิดอุบัติเหตุบนถนน ๔) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - น้ำเสีย - เศษชิ้นส่วนสัตว์หรือซากสัตว์ที่ เหลือทิ้ง	๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม - มีระบบการจัดการน้ำเสีย - มีระบบการจัดการเศษชิ้นส่วน สัตว์ หรือซากสัตว์ที่เหลือทิ้ง อย่างถูกสุขลักษณะ ๔) ด้านการควบคุมโรคติดต่อ - จัดให้มีการควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์สะสมสัตว์น้ำโรค		
๑๓๔	๑๓(๑๐) การ บรรจุหีบห่อ สินค้าโดยใช้ เครื่องจักร	ขอบเขต ความหมายตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ทำกิจการบรรจุหีบห่อ สินค้าทุกชนิดโดยใช้เครื่องจักร	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบ กิจการ - วิธีการจัดเก็บสะสมวัตถุดิบสำหรับ รอกการบรรจุหีบห่อสินค้าไม่ถูก สุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ สัตว์พาหะหรือแมลงนำโรค หรืออาจ ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น หรืออาจก่อให้เกิด	๑) ด้านสุขลักษณะสถาน ประกอบกิจการ - จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละ กระบวนการผลิตให้เป็น สัดส่วน - จัดให้มีการระบายอากาศที่ เหมาะสม	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐	* กรณีที่ไม่มีได้ใช้ เครื่องจักรไม่เข้า ข่ายกิจการนี้

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	กิจการ	<p>สิ่งของที่บรรจุกล่องหรือมีสิ่งอื่นห่อหุ้มไว้</p> <p>“สินค้าหีบห่อ” หมายความว่า สินค้าที่ได้บรรจุหรือมีสิ่งหุ้มห่อ ซึ่งเจตนาจะซื้อ ขาย หรือจำหน่ายกันตามปริมาณที่บรรจุ หรือหุ้มห่อไว้แล้ว ไม่ว่าจะซื้อ ขายหรือจำหน่ายสิ่งที่ใช้บรรจุ หรือสิ่งหุ้มห่อด้วยหรือไม่ก็ตาม</p>	<p>เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือ ไฟไหม้ได้</p> <p>๒) <u>ขั้นตอนกระบวนการผลิต</u> <u>การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</u> <u>ในการประกอบกิจการ</u> - อุบัติเหตุจากเครื่องจักร - เสียงตั้ง - ผู้ไม่ระวัง ๓) <u>ขั้นตอนการขนส่ง</u> - <u>ขั้นตอนภายหลังจาก</u> <u>กระบวนการผลิต การให้บริการ</u> <u>หรือกิจกรรมต่าง ๆ</u> - เศษของเสียจากบรรจุภัณฑ์ - เป็นแหล่งแพร่สัตว์นำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ หนู ฯลฯ</p>	<p>- มีการดูแลสภาพหรือ สุขลักษณะของสถานที่ตาม หลักสุขาภิบาล</p> <p>๒) <u>ด้านสุขอนามัยและการ</u> <u>คุ้มครองความปลอดภัย</u> <u>ของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง</u> <u>หรือผู้มารับบริการ</u> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็น และเหมาะสม</p> <p>๓) <u>ด้านการสุขาภิบาลและ</u> <u>อนามัยสิ่งแวดล้อม</u> - ออกแบบเครื่องจักรที่ปลอดภัย และมีมาตรการควบคุมป้องกันการ เกิดอัคคีภัย - การกำจัดขยะ เช่น เศษกล่อง กระดาษ กระป๋องโลหะ ขวด แก้ว พลาสติก เป็นต้น - มีการป้องกันฝุ่นละอองที่เกิด จากกระบวนการบรรจุหีบห่อ</p>	<p>๒) <u>กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</u> - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. มาตรฐาน อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๑</p>	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๓๙	๑๓(๑๑) การให้บริการควบคุมป้องกันและกำจัดแมลง หรือสัตว์พาหะนำโรค	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข การให้บริการควบคุมป้องกัน และกำจัดแมลง หรือสัตว์พาหะนำโรคทุกชนิด เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ มด ยุง นก เป็นต้น ความหมายทางวิชาการ “พาหะนำโรค” หมายความว่า คนหรือสัตว์ซึ่งไม่มีอาการของโรคติดต่อแต่ร่างกายมีเชื้อโรคนั้นซึ่งอาจติดต่อถึงผู้อื่นได้ “กำจัด” หมายความว่า ขับไล่นำไป ทำให้สิ้นไป	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อประกอบกิจการ - การกำจัดเก็บสารเคมีกำจัดแมลงหรือสัตว์พาหะนำโรคไม่ถูกสุขลักษณะ อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะหรือแมลงนำโรค หรืออาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น จากสารเคมีระเหยหรือรั่วไหล หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือเกิดไฟไหม้ได้ ๒) ขั้นตอนกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการประกอบกิจการ - โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ภูมิแพ้ ระบายเคืองผิวหนัง - แสบตา - กลิ่นเหม็น - สารเคมีอันตราย	๑) ด้านสุขภาพและสถานประกอบกิจการ - จัดแบ่งพื้นที่ในการเก็บสะสมสารเคมีกำจัดแมลงหรือสัตว์พาหะนำโรคให้เป็นสัดส่วน และควบคุมการจัดเก็บให้ถูกวิธี ตามคำแนะนำของสารเคมีแต่ละประเภท - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม ๒) ด้านสุขอนามัยและภาวะคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็น และเหมาะสม ๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม - มีระบบการจัดการเศษวัสดุหรืออุปกรณ์ที่เป็นอันตรายเคมีหรือยาฆ่าแมลงอย่างเหมาะสม	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๔๐	๑๓(๑๒) การผลิตสิ่งของ เครื่องใช้ หรือผลิตภัณฑ์จากยาง	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิตสิ่งของ เครื่องใช้ หรือผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ เช่น ยางพารา เป็นต้น ยกเว้นการผลิตสิ่งของ เครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์จากยางตามกิจการใน ข้อ ๑๒(๖) การผลิตสิ่งของเครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์ด้วยยางเทียม พลาสติก เซลลูลอยด์ เบเกอร์ไลท์ หรือวัสดุที่คล้ายคลึง	๑) มลพิษและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิต - กลิ่นแอมโมเนีย - กลิ่นจากการหลอมพลาสติก - เสียงดังจากเครื่องอัด เป่าลม - ความร้อนในกระบวนการผลิต - อุบัติเหตุจากการทำงาน ๒) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ - นำเสียจากการล้างถังแตกแต่ง - Organic Solvent	เช่น การป้องกันหรือควบคุมบรรจุสารเคมีแล้วควรแยกทิ้งจากมูลฝอยทั่วไปเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะต่อไป ๔) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ - ควบคุมการใช้สารเคมีอันตราย เช่น สารรมควัน ยาเบื่อ ฯลฯ	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน (ฉบับที่ ๔) ๑๒(๖)	- ยางเก่าที่นำมาหลอมสภาพ ถ้าเป็นอย่างธรรมดาที่อยู่กลุ่มนี้ แต่ถ้าเป็นยางสังเคราะห์ เช่น ยางรีเคลม (Reclaim rubber) จะอยู่ในกิจการข้อ ๑๒(๖)

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ความหมายทางวิชาการ “ยาง” หมายความว่า ของเหลวและเหนียวไหลออกจากแผ่นต้นไม้หรือผลไม้บางอย่าง เช่น ยางสน ยางกล้วย ยางมะละกอ; เรียกสิ่งบางอย่างที่ทำจากยางพาราเป็นต้น เช่น ยางรถ ยางลบ เป็นต้น		- มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมีพิธีการซ้อม ๓) ด้านการควบคุมมลพิษและการสุขภาพ - มีมาตรการควบคุมเสียงดัง - ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย - ควบคุมกลิ่นหรืออุตสาหกรรมเฉพาะที่และมีระบบรวบรวมบำบัดมลพิษอากาศ	พ.ศ. ๒๕๕๒ ๔๔ โรงงาน ประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตยางเรซินสังเคราะห์ ยางอีลาสต์เมอร์ พลาสติก หรือเส้นใยสังเคราะห์ซึ่งมีใยแก้ว - พ.ร.บ. ควบคุมยาง พ.ศ. ๒๕๔๒ - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๘	
๑๔๑	๑๓(๑๓) การผลิต สบู่ หรือ สบู่ผงไปโอดีเซล และเอทานอล	ขอบเขต ความหมายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สถานที่ที่ทำการผลิต สบู่หรือ สบู่ผงเชื้อเพลิงเหลวที่ผลิตจากน้ำมันพืชและไขมันสัตว์ เช่น ปาล์ม สบู่ดำ มะพร้าว ทานตะวัน ถั่วเหลือง เมล็ดเรพ และน้ำมันพืช/น้ำมันสัตว์ที่ผ่านการใช้งานแล้ว นำมาทำปฏิกิริยาทางเคมี	๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในชั้นตอนการผลิตไปโอดีเซล - กลิ่นเหม็น - ฝุ่นละออง - CO ₂ จากถังหมัก - การระเบิดและอัคคีภัย ๒) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในชั้นตอนการขนส่ง - อุบัติเหตุจากการขนส่ง	๑) ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - ดูแลอาคารสถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม ๒) ด้านสุขอนามัยและการคุ้มครองความปลอดภัย - จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม	๑) อนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข - กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒) กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบ กิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		<p>“transes-terification” ร่วมกับ เมทานอล จนเกิดเป็นสารเอส เตอร์ที่มีคุณสมบัติคล้ายกับ น้ำมันดีเซล</p> <p>ความหมายทางวิชาการ</p> <p>“ไฮโดลิซิส” หมายความว่า แอลคิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน (alkyl ester of fatty acid) มีสูตรทางเคมี R_1COOR_2 ซึ่งใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องยนต์ โดยจะใช้เป็นเชื้อเพลิงโดยตรง หรือใช้ผสมกับน้ำมันเชื้อเพลิง ก็ได้</p> <p>“เอทานอล” หมายความว่า แอลกอฮอล์ หรือเรียกอีกชื่อ หนึ่งว่า เอทิลแอลกอฮอล์ มีสูตรทางเคมี CH_3CH_2OH ซึ่งใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับ เครื่องยนต์ โดยที่จะใช้เป็นเชื้อเพลิงโดยตรง หรือผสมกับ น้ำมันเชื้อเพลิงก็ได้</p>	<p>ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓) ขั้นตอนภายหลังจากกระบวนการผลิต การให้บริการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กากของเสีย เช่น เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต่าง ๆ ในกระบวนการผลิต ภาชนะบรรจุสารเคมีต่าง ๆ หรือบรรจุภัณฑ์ที่ชำรุด ในกระบวนการผลิต - น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด วัสดุคืบ 	<p>จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง</p> <p>จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่จำเป็นและเหมาะสม</p> <p>- มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมีการฝึกซ้อม</p> <p>๓) ด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมกลิ่น และเสียง - ควบคุมการบำบัดน้ำเสียด้วยระบบบำบัดน้ำเสียที่มีระบบตกไขมัน - จัดให้มีระบบบำบัดมลพิษอากาศ เช่น ระบบไซโคลอน (Cyclone) และระบบตีฝุ่นแบบเปียก (Wet Scrubber) หรือระบบอื่นที่เหมาะสม โดยอาจใช้ระบบเปียก หรือใช้มากกว่าหนึ่งระบบในการบำบัดอากาศเสียตามความเหมาะสม - ควบคุมให้มีระบบกำจัดกากเหลือใช้จากสารเคมี และภาชนะบรรจุ 	<ul style="list-style-type: none"> - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการทำงาน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๒ ๕๐(๔) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ถ่านหิน หรือลิกไนต์ ยกเว้น แอสฟัลท์ติกคอนกรีต - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๘ - พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ หลักเกณฑ์การพิจารณา ค่าอนุญาต ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๕) 	

ลำดับ	ชื่อกิจการ	ขอบเขต ความหมาย และ ลักษณะของการประกอบกิจการ	ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างหรือผู้มารับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน และควบคุมปัญหา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
				<p>๔) การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจการในการควบคุมการขนส่ง - ภาชนะเก็บไปโอติเซลที่เหมาะสมควรเป็นภาชนะที่ผลิตจากอลูมิเนียม, สแตนเลส, เทฟลอน หรือ fluorinated polyethylene (FPE) หรือ polypropylene (FPP) และหากเป็นภาชนะใช้แล้วควรทำความสะอาดก่อนนำมาใช้เก็บไปโอติเซล 	<ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘ - พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ 	
รวม กลุ่ม ๑๔๑ กิจการ						



ส่วนที่ ๔

ความรู้เบื้องต้นกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

กับการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๓๓ กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดดำเนินกิจการตามประเภทที่มีข้อบัญญัติท้องถิ่นกำหนดให้เป็นกิจการที่ต้องมีการควบคุมตามมาตรา ๓๒ (๑) ในลักษณะที่เป็นการค้า เว้นแต่ได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น หมายความว่า ผู้ใดประสงค์จะประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามประเภทที่มีข้อบัญญัติท้องถิ่นในพื้นที่ตั้งสถานประกอบกิจการนั้นกำหนดไว้ให้ดำเนินการดังนี้

☑ ให้ยื่นขอรับใบอนุญาตต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (กรณีที่เกิดการใดเข้าข่ายเป็นกิจการที่ต้องมีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดประเภทหรือขนาดของกิจการและหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการก่อนการพิจารณาออกใบอนุญาต พ.ศ. ๒๕๖๑ ผู้ประกอบกิจการจะต้องดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนก่อน ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. ๒๕๖๑)

☑ จะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามบทแห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

☑ จะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมายซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัตินี้

☑ จะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้หรือเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบอนุญาต

☑ การประกอบกิจการประเภทใดเข้าข่ายที่จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใด จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยกรณานั้น และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย

เนื่องจากการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพเกี่ยวข้องกับกฎหมายหลายฉบับ กิจการบางประเภทนั้นเข้าข่ายที่จะต้องขอใบอนุญาตหลายใบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องหลายฉบับ โดยกฎหมายแต่ละฉบับก็มีเจตนารมณ์ในการควบคุมดูแลที่แตกต่างกัน ซึ่งอาจทำให้ผู้ประกอบการเกิดความสับสนและไม่เข้าใจในแนวทางปฏิบัติ อาจเกิดความยุ่งยากและไม่สะดวกต่อการประกอบธุรกิจทางการค้าได้ ซึ่งราชการส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง จะต้องชี้แจงรายละเอียดและทำความเข้าใจกับผู้ประกอบการ และควรมีการประสานการดำเนินงานร่วมกันในการตรวจสอบตามอำนาจหน้าที่ รวมถึงการพิจารณาอนุญาตด้วย ดังนั้น เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือผู้ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น หรือเจ้าพนักงานสาธารณสุข จึงมีความจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการแต่ละประเภทด้วย เพื่อจะได้ให้คำแนะนำปรึกษาในเบื้องต้นกับผู้ประกอบการได้

ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขได้ออกประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๓๒๒ ตอนพิเศษ ๑๖๕ ง วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘ จากนั้นได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมประกาศกระทรวงสาธารณสุข ดังกล่าว และได้มีประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๓๓๕ ตอนพิเศษ ๓๒ ง ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยจากประกาศทั้งสองฉบับกำหนดกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ๑๓ กลุ่มกิจการ ซึ่งกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพบางประเภทนั้นเกี่ยวข้องกับกฎหมายหลายฉบับ โดยสามารถแบ่งเป็น ๒ กลุ่ม คือ

(๑) กฎหมายทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการ

(๒) กฎหมายที่เกี่ยวข้องเฉพาะบางประเภทกิจการ

ทั้งนี้ มีสาระสำคัญในบทบัญญัติกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ดังนี้

๔.๑ กฎหมายทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการ

◆ **พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

เจตนารมณ์ของกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร เพื่อป้องกันภัยจากการควบคุมการก่อสร้างและการควบคุมการก่อสร้างในเขตเพลิงไหม้ ตลอดจนการก่อสร้างอาคารในเขตที่อาจรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว รวมทั้งเหตุอื่น ๆ ที่อาจเกิดแก่อาคาร พระราชบัญญัตินี้จึงเป็นการบัญญัติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมเกี่ยวกับความมั่นคง แข็งแรง ความปลอดภัย การป้องกันอัคคีภัย การสาธารณสุข การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม การผังเมือง การสถาปัตยกรรม และการอำนวยความสะดวกแก่การจราจร โดยมีบทบัญญัติกำหนดควบคุมดูแลการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้าย และใช้หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร ซึ่งต้องได้รับใบอนุญาตหรือแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (มาตรา ๒๑) กำหนดอาคารประเภทควบคุมการใช้ (มาตรา ๓๒) คือ (๑) สำหรับใช้เป็นคลังสินค้า โรงแรม อาคารชุด หรือสถานพยาบาล และ (๒) สำหรับใช้เพื่อกิจการพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม การศึกษา การสาธารณสุข หรือกิจการอื่นตามกำหนดในกฎกระทรวง ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารประเภทควบคุมการใช้ ใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารนั้นเพื่อกิจการอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในใบอนุญาต สำหรับผู้ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ จะมีโทษจำคุก โทษปรับ หรือทั้งจำทั้งปรับ และแนวทางการดำเนินคดี (มาตรา ๖๕ - ๗๔)

ดังนั้น กรณีที่มีผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ในเขตที่กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารมีผลใช้บังคับ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบใบอนุญาตและปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารด้วย

◆ **พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

เจตนารมณ์ของกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและการดำรงรักษาเมืองและบริเวณที่เกี่ยวข้องหรือชนบทในด้านการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน การคมนาคมและการขนส่ง การสาธารณสุข โภค บริการ สาธารณะและสภาพแวดล้อม เพื่อสร้างหรือพัฒนาเมืองหรือส่วนของเมืองขึ้นใหม่หรือแทนเมืองหรือส่วนของเมือง ที่ได้รับความเสียหายเพื่อให้มีหรือทำให้ดียิ่งขึ้นซึ่งสัญลักษณ์ ความสะดวกสบาย ความเป็นระเบียบ ความสวยงาม การใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน ความปลอดภัยของประชาชน และสวัสดิภาพของสังคม เพื่อส่งเสริมการเศรษฐกิจสังคม และสภาพแวดล้อม เพื่อดำรงรักษาหรือบูรณะสถานที่และวัตถุที่มีประโยชน์หรือคุณค่าในทางศิลปกรรม สถาปัตยกรรม ประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดี หรือเพื่อบำรุงรักษาทรัพยากร โดยมีบทบัญญัติกำหนดให้มีการสำรวจเพื่อวางแผนและจัดทำผังเมืองรวมหรือผังเมืองเฉพาะ การวางและจัดทำผังเมืองรวม ในเขตที่ได้มีกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมแล้ว ห้ามบุคคลใดใช้ประโยชน์ที่ดินผิดไปจากที่ได้กำหนดไว้ในผังเมืองรวม หรือปฏิบัติการใด ๆ ซึ่งขัดกับข้อกำหนดของผังเมืองรวมนั้น การวางและจัดทำผังเมืองเฉพาะ โดยมีสาระสำคัญคือการกำหนดแผนผังแสดงการกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินซึ่งจำแนกเป็นประเภทกิจการ พร้อมทั้งแนวเขตการแบ่งที่ดินออกเป็นประเภทและย่าน รวมถึงข้อกำหนดที่จะให้ปฏิบัติหรือไม่ให้ปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของผังเมืองเฉพาะ เช่น ประเภท ชนิด ขนาด และจำนวนของอาคารที่จะอนุญาต หรือไม่อนุญาตให้สร้าง เป็นต้น ในท้องที่ที่ใช้บังคับพระราชบัญญัติให้ใช้บังคับผังเมืองเฉพาะ ห้ามบุคคลใดใช้ประโยชน์ที่ดินหรือแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงอสังหาริมทรัพย์ ให้ผิดไปจากที่ได้กำหนดไว้

ในพระราชบัญญัติให้ใช้บังคับผังเมืองเฉพาะ หรือในกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๔๒ หรือมาตรา ๔๕ ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๒๗ หรือมาตรา ๔๘ มีความผิดต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ดังนั้น กรณีที่มีผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ในเขตที่กฎหมายว่าด้วยการผังเมืองมีผลใช้บังคับ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมืองด้วย

♦ **พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

เจตนารมณ์กฎหมายว่าด้วยโรงงาน เป็นกฎหมายที่ใช้ในการควบคุมและกำกับดูแลการตั้ง และประกอบกิจการโรงงานเพื่อประโยชน์ในทางเศรษฐกิจและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ความมั่นคง ความปลอดภัยของประเทศ หรือของสาธารณชน การป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญ การป้องกันความเสียหาย การป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดแก่ประชาชน หรือสิ่งแวดล้อม มีบทบัญญัติกำหนดเกี่ยวกับการควบคุมการประกอบกิจการโรงงาน โดยได้กำหนดขั้นตอนหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ตั้งแต่ขั้นตอนการตั้งโรงงานรวมถึงการกำกับดูแลโรงงาน แต่กฎหมายนี้มิได้ใช้บังคับกับโรงงานของทางราชการ ที่ดำเนินการโดยราชการ แต่ให้นำหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการประกอบกิจการโรงงานตามพระราชบัญญัตินี้ไปเป็นแนวทางในการดำเนินงาน

“โรงงาน” หมายความว่า อาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะที่ใช้เครื่องจักรมีกำลังรวมตั้งแต่ห้าแรงม้าหรือกำลังเทียบเท่าตั้งแต่ห้าแรงม้าขึ้นไป หรือใช้คนงานตั้งแต่เจ็ดคนขึ้นไปโดยใช้เครื่องจักรหรือไม่ก็ตาม ซึ่งโรงงานแบ่งตามประเภท ชนิด หรือขนาด เป็น ๓ จำพวก ดังนี้

โรงงานจำพวกที่ ๑ ได้แก่ โรงงานประเภท ชนิดและขนาดที่สามารถประกอบกิจการโรงงานได้ทันทีตามความประสงค์ของผู้ประกอบกิจการโรงงาน โดยไม่ต้องแจ้งหรือขออนุญาตต่อทางราชการ ไม่ต้องเสียค่าธรรมเนียมรายปีและต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง และประกาศของรัฐมนตรีที่ออกตามมาตรา ๔๕ ดังกล่าว

โรงงานจำพวกที่ ๒ ได้แก่ โรงงานประเภท ชนิดและขนาดที่เมื่อจะเริ่มประกอบกิจการโรงงานต้องแจ้งให้ผู้อนุญาตทราบก่อน เมื่อได้รับใบแจ้งแล้ว จึงจะประกอบกิจการโรงงานได้ และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง และประกาศของรัฐมนตรีที่ออกกฎกระทรวงดังกล่าว

โรงงานจำพวกที่ ๓ ได้แก่ โรงงานประเภท ชนิดและขนาดที่การตั้งโรงงานต้องได้รับอนุญาตจาก ผู้อนุญาตก่อนจึงจะดำเนินการได้ และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง และประกาศของรัฐมนตรี ในพระราชบัญญัตินี้กำหนดโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการประกอบกิจการจำพวกต่าง ๆ ต้องระวางโทษทั้งปรับหรือโทษจำคุก หรือทั้งจำทั้งปรับ (มาตรา ๔๕-๖๔)

ดังนั้น กรณีที่มีผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข หากการประกอบกิจการดังกล่าวเข้าข่ายต้องได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานด้วย เจ้าพนักงานตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขควรประสานการดำเนินงานเพื่อพิจารณาอนุญาตร่วมกัน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการบริหารราชการให้มีประสิทธิภาพและเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน

♦ **พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

เจตนารมณ์พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มีเป้าหมายโดยตรงที่จะใช้เพื่อการดูแลจัดการสิ่งแวดล้อม บัญญัติขึ้นใช้บังคับเพื่อให้เป็นกฎหมายรองรับการ

ดำเนินการของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โดยมีหน่วยงานรองรับคือ สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โดยมีเนื้อหาสาระหลักในการกำหนดบทบาทอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ไว้เพียงเป็นที่ปรึกษานายกรัฐมนตรีในการกำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก ในด้านการดำเนินการเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมนั้น ไม่อาจทำได้เอง หากแต่จำเป็นต้องอาศัยการประสานงานและความร่วมมือจากหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

โดยที่พระราชบัญญัตินี้ได้ให้ความหมาย “สิ่งแวดล้อม” หมายความว่า สิ่งต่าง ๆ ที่มีลักษณะทางกายภาพที่อยู่รอบตัวมนุษย์ ซึ่งเกิดขึ้นโดยธรรมชาติและสิ่งที่มีมนุษย์ได้ทำขึ้น และให้ความหมายของคำว่า “คุณภาพสิ่งแวดล้อม” คือ ดุลยภาพของธรรมชาติ อันได้แก่ สัตว์ พืช และทรัพยากรธรรมชาติต่าง ๆ และสิ่งที่มีมนุษย์ได้ทำขึ้น ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ต่อการดำรงชีพของประชาชน และความสมบูรณ์สืบไปของมนุษยชาติ ดังนั้นพระราชบัญญัตินี้ จึงเป็นกฎหมายที่ครอบคลุมถึงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของสังคมและชุมชนทั่วไป ไม่ว่าจะเป็นแหล่งต้นน้ำธรรมชาติ เขตอุทยานแห่งชาติ หรือเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า หรือเขตที่อาจมีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ด้วย ซึ่งมีวิธีการจัดการและควบคุม สรุปสาระสำคัญดังนี้

(๑) การกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั่วไปในเรื่องต่อไปนี้ได้ ๑). น้ำในแม่น้ำลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ แหล่งน้ำสาธารณะอื่น ๆ ๒). น้ำทะเลชายฝั่ง รวมทั้งบริเวณปากแม่น้ำ ๓). น้ำบาดาล ๔). อากาศในบรรยากาศทั่วไป ๕). ระดับเสียง และความสั่นสะเทือนโดยทั่วไป และเรื่องอื่น ๆ (มาตรา ๓๒)

(๒) การกำหนดเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในกรณีที่น่าปรากฏว่าพื้นที่ใดเป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธาร หรือมีระบบนิเวศน์ตามธรรมชาติที่แตกต่างไปจากพื้นที่อื่นโดยทั่วไป หรือมีระบบนิเวศน์ตามธรรมชาติที่อาจ ถูกทำลายหรืออาจได้รับผลกระทบกระเทือนจากกิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ได้โดยง่าย หรือเป็นพื้นที่ที่มีคุณค่าทางธรรมชาติหรือศิลปกรรมอันควรแก่การอนุรักษ์ และเขตนี้นั้นยังมิได้ถูกประกาศกำหนดให้เป็นเขตอนุรักษ์ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดให้พื้นที่นั้น เป็นเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมได้ (มาตรา ๔๓) เมื่อรัฐมนตรีกำหนดให้พื้นที่ใดเป็นเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม รัฐมนตรีสามารถ (ก) กำหนดการใช้ที่ดิน (ข) ห้ามการกระทำการใด ๆ ที่อาจเป็นอันตรายหรือก่อให้เกิดผลกระทบ (ค) กำหนดให้ประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ที่จะดำเนินการในพื้นที่นั้น ต้องเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนได้ (ง) กำหนดวิธีการจัดการโดยเฉพาะสำหรับพื้นที่นั้น (มาตรา ๔๔)

(๓) การวางแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม กฎหมายนี้กำหนดให้รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติสามารถจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและต้องประกาศในราชกิจจานุเบกษา ซึ่งจะมีผลให้ส่วนราชการที่มีอำนาจหน้าที่ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อาจขอให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนรองรับแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมนั้นได้ (มาตรา ๓๕) ซึ่งอาจรวมถึงราชการส่วนท้องถิ่นด้วย เมื่อมีแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมแล้ว กฎหมายกำหนดให้ผู้ว่าราชการจังหวัดในท้องที่ที่เป็นเขตคุ้มครองสิ่งแวดล้อม หรือเขตควบคุมมลพิษมีหน้าที่จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด (มาตรา ๓๗) โดยเฉพาะพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงมีหน้าที่จัดทำแผนปฏิบัติการ เพื่อลดหรือขจัดมลพิษด้วย

(๔) การควบคุมให้มีการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม กฎหมายให้อำนาจแก่รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศกำหนดให้โครงการหรือกิจการหรือการดำเนินการใด

ของรัฐหรือที่รัฐจะอนุญาตให้ผู้ใดดำเนินการ เป็นโครงการหรือกิจการหรือการดำเนินการ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต หรือส่วนได้เสีย สำคัญอื่นใดของประชาชนหรือชุมชนหรือสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตต้องจัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (มาตรา ๔๘) กรณีที่โครงการหรือกิจการหรือการดำเนินการที่ต้องจัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เป็นโครงการหรือกิจการหรือการดำเนินการที่จะต้องได้รับอนุญาต ตามกฎหมายก่อนเริ่มการก่อสร้างหรือดำเนินการ ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมต่อ เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายนั้น และต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหรือหน่วยงานของรัฐตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่แทน ซึ่งผู้มี อำนาจอนุญาตตามกฎหมายเฉพาะนั้นต้องรอการสั่งอนุญาตจนกว่าผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมนั้น จะเสร็จสิ้นเสียก่อน (มาตรา ๕๐) เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการเห็นชอบแล้วก็ให้เจ้าพนักงาน ผู้มีอำนาจอนุญาตกิจการตามกฎหมายเฉพาะ สั่งอนุญาตให้ประกอบกิจการนั้นได้ นอกจากนี้ ในกรณีที่ คณะกรรมการชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบ ผู้มีอำนาจตามกฎหมายเฉพาะในการพิจารณาสั่งอนุญาต หรือต่อ อายุใบอนุญาต มีหน้าที่นำมาตรการที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไปกำหนด เป็นเงื่อนไขในการสั่งการอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมาย ในเรื่องนั้นด้วย (มาตรา ๕๑/๓)

ดังนั้น ในกรณีของกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ และ ที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งผู้ประกอบการนั้นต้องขออนุญาตต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น หากกิจกรรมนั้นเข้าข่ายกิจการ ที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผู้ประกอบการก็จะต้องดำเนินการจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือหน่วยงานของ รัฐตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่แทน และนำผลการพิจารณานั้น มาประกอบ การ ขออนุญาตหรือขอต่ออายุใบอนุญาตไปอนุญาตต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นด้วย ซึ่งเจ้าพนักงานท้องถิ่นจะพิจารณา อนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาต โดยไม่รอผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ของสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือหน่วยงานของรัฐตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่แทน มิได้ หากผลการพิจารณาไม่ผ่าน เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะต้องมีคำสั่งไม่ อนุญาต แต่หากผ่านการพิจารณาก็พิจารณาอนุญาตกิจการนั้น โดยต้องนำเอามาตรการในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้นมากำหนดเป็นเงื่อนไขในใบอนุญาตด้วย

◆ กฎหมายเกี่ยวกับแรงงาน

กฎหมายแรงงาน (Labour Law) หมายถึง กฎหมายที่บัญญัติถึงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้าง ลูกจ้าง องค์กรของ นายจ้าง และองค์การของลูกจ้าง รวมทั้งมาตรการที่กำหนดให้นายจ้าง ลูกจ้าง และองค์การดังกล่าวต้องปฏิบัติต่อกันและ ต่อรัฐ ทั้งนี้ เพื่อให้การจ้างงาน การใช้แรงงาน การประกอบกิจการ และความสัมพันธ์ระหว่างนายจ้างและลูกจ้างเป็นไปโดย เหมาะสม

ในการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไข เพิ่มเติม นั้นย่อมมีการจ้างลูกจ้างเพื่อเป็นผู้ปฏิบัติงานหรือเป็นผู้ให้บริการสำหรับกิจการบางประเภท ซึ่งจะต้องปฏิบัติให้เป็น ไปตามกฎหมายแรงงานที่เกี่ยวข้องด้วย โดยกฎหมายแรงงานของประเทศไทยที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบันมีอยู่หลายฉบับและ ที่สำคัญ ได้แก่

◆ พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

กฎหมายคุ้มครองแรงงานเป็นกฎหมายที่บัญญัติถึงสิทธิและหน้าที่ระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง เพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองลูกจ้างอย่างเหมาะสม โดยพระราชบัญญัตินี้มีขอบเขตการใช้บังคับแก่นายจ้าง ลูกจ้างในการจ้างงานทุกราย ไม่ว่าจะประกอบกิจการประเภทใด และไม่ว่าจะมีจำนวนลูกจ้างเท่าใด ยกเว้นมิใช่บังคับกับนายจ้างหรือกิจการตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๔ คือ (๑) ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค และราชการส่วนท้องถิ่น (๒) รัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์ (๓) นายจ้างประเภทที่ได้กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ซึ่งจะไม่ใช้บังคับตามกฎหมายทั้งฉบับหรือบางส่วนก็ได้

“นายจ้าง” หมายความว่า ผู้ซึ่งตกลงรับลูกจ้างเข้าทำงานโดยจ่ายค่าจ้างให้และหมายความรวมถึง (๑) ผู้ซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำงานแทนนายจ้าง (๒) ในกรณีที่นายจ้างเป็นนิติบุคคลให้หมายความรวมถึงผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลและผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลให้ทำการแทนด้วย

“ลูกจ้าง” หมายความว่า ผู้ซึ่งตกลงทำงานให้นายจ้างโดยรับค่าจ้างไม่ว่าจะเรียกชื่ออย่างไร

“ผู้ว่าจ้าง” หมายความว่า ผู้ซึ่งตกลงว่าจ้างบุคคลอีกบุคคลหนึ่งให้ดำเนินงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนของงานใดเพื่อประโยชน์แก่ตน โดยจะจ่ายสินจ้างตอบแทนผลสำเร็จแห่งการงานที่ทำนั้น

โดยมีสาระสำคัญในบทบัญญัติ ดังนี้

(๑) การใช้แรงงานทั่วไป อาทิเช่น กำหนดให้นายจ้างประกาศเวลาทำงานปกติให้ลูกจ้างทราบ (เวลาทำงานของแต่ละประเภทงานตามที่กำหนดในกฎกระทรวง แต่วันหนึ่งต้องไม่เกิน ๘ ชั่วโมง และไม่เกิน ๔๘ ชั่วโมง/สัปดาห์ เว้นแต่งานที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของลูกจ้างตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ต้องไม่เกิน ๗ ชั่วโมง/วัน และไม่เกิน ๔๒ ชั่วโมง/สัปดาห์) กำหนดเกี่ยวกับการทำงานล่วงเวลา การทำงานในวันหยุด การกำหนดให้มีเวลาพักระหว่างการทำงาน การจัดให้มีวันหยุดประจำสัปดาห์ สิทธิการหยุดพักผ่อนประจำปี กำหนดห้ามมิให้นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานล่วงเวลาหรือทำงานในวันหยุดในงานที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพตามกฎหมาย (ออกตามความในมาตรา ๒๓ วรรคหนึ่ง) กำหนดเกี่ยวกับสิทธิการลาป่วย ลาเพื่อทำหมั้น ลาเพื่อกิจธุระ ลาเพื่อรับราชการทหาร ลาเพื่อฝึกอบรมตามที่กำหนดในกฎกระทรวง กำหนดห้ามมิให้นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานยก แยก ห้ามหาบ พูน ลาก หรือเข็นของหนักเกินอัตราน้ำหนักที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นต้น

(๒) การใช้แรงงานหญิง กำหนดการคุ้มครองแรงงานหญิงโดยห้ามใช้ลูกจ้างหญิงมีครรภ์ทำงานที่เป็นอันตรายต่อสภาวะการตั้งครรภ์ ห้ามเลิกจ้าง เพราะเหตุมีครรภ์ และให้มีสิทธิลาเพื่อคลอดบุตรได้ไม่เกิน ๙๐ วัน

(๓) การใช้แรงงานเด็ก มีบทบัญญัติเพื่อคุ้มครองการใช้แรงงานเด็ก อาทิเช่น กำหนดห้ามมิให้นายจ้างจ้างเด็กอายุต่ำกว่า ๑๕ ปี เป็นลูกจ้าง การจ้างเด็กอายุต่ำกว่า ๑๘ ปี เป็นลูกจ้าง ต้องแจ้งต่อพนักงานตรวจแรงงานภายใน ๑๕ วัน ห้ามใช้ลูกจ้างเด็กอายุต่ำกว่า ๑๘ ปี ทำงานในระหว่างเวลา ๒๒.๐๐- ๐๖.๐๐ นาฬิกา เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากอธิบดี ห้ามทำงานล่วงเวลา ทำงานในวันหยุด และงานบางประเภทที่เป็นผลร้ายต่อเด็ก ห้ามมิให้นายจ้างให้ลูกจ้างอายุต่ำกว่า ๑๘ ปีทำงานบางประเภท เช่น งานหลอม เป่า หล่อ หรือรีดโลหะ งานปี้มโลหะ หรือห้ามทำงานในสถานที่บางแห่ง เช่น โรงฆ่าสัตว์ สถานที่เล่นการพนัน เป็นต้น

(๔) การคุ้มครองค่าตอบแทนในการทำงาน กำหนดเกี่ยวกับค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา ค่าทำงานในวันหยุด และค่าล่วงเวลาในวันหยุด

(๕) กำหนดให้มีคณะกรรมการค่าจ้าง ประกอบด้วยผู้แทนฝ่ายนายจ้างและผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง ฝ่ายรัฐบาล และฝ่ายข้าราชการ โดยมีอำนาจหน้าที่ที่สำคัญเกี่ยวกับการกำหนดอัตราค่าจ้างที่เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจและสังคม

(๖) การพักผ่อน โดยกำหนดห้ามนายจ้างสั่งพนักงานเพื่อสอบสวนความผิดของลูกจ้าง เว้นแต่มี ข้อบังคับ หรือตกลงกำหนดให้มีการพักผ่อนได้ แต่นายจ้างจะสั่งพนักงานได้ไม่เกิน ๗ วัน และต้องจ่ายเงินในช่วงพักผ่อนตามอัตราที่กำหนดซึ่งไม่ต่ำกว่า ๕๐% ของค่าจ้าง

(๗) กำหนดอัตราค่าชดเชย โดยให้นายจ้างจ่ายค่าชดเชยให้ลูกจ้างซึ่งเลิกจ้างตามอัตราค่าชดเชยที่กำหนด ตามความในมาตรา ๑๑๘ และกำหนดให้นายจ้างไม่ต้องจ่ายค่าชดเชยในบางกรณี อาทิเช่น กรณีทุจริตต่อหน้าที่หรือกระทำความผิดอาญาโดยเจตนาต่อนายจ้าง ประมาทเลินเล่อเป็นเหตุให้นายจ้างได้รับความเสียหายอย่างร้ายแรง เป็นต้น

(๘) กำหนดให้มีคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน (ตามมาตรา ๙๒) เป็นองค์กรไตรภาคีเพื่อกำหนดนโยบาย แนวทาง และมาตรการด้านสวัสดิการแรงงาน และสถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้าง ตั้งแต่ ๕๐ คนขึ้นไปให้นายจ้างจัดให้มี คณะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ ซึ่งประกอบด้วยผู้แทนฝ่ายลูกจ้างที่มาจากการเลือกตั้งอย่างน้อย ๕ คน เพื่อปรึกษาหารือกับนายจ้างในการจัดสวัสดิการให้แก่ลูกจ้าง

ดังนั้น ในกรณีการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ที่มีการจ้างลูกจ้างเพื่อปฏิบัติงานหรือให้บริการลูกค้าใน เจ้าพนักงานท้องถิ่น หรือผู้ซึ่งได้รับแต่งตั้งจาก เจ้าพนักงานท้องถิ่นควรให้คำแนะนำกับนายจ้างในการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายคุ้มครองแรงงานด้วย หรือในกรณีที่พบว่าการกระทำของนายจ้างอาจขัดแย้งหรือปฏิบัติไม่เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานให้ประสานไปยัง กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน หรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดในท้องที่ที่สถานประกอบกิจการ ตั้งอยู่ เพื่อดำเนินการตรวจสอบสถานประกอบกิจการร่วมกันก็ได้

♦ **พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

เจตนารมณ์ของพระราชบัญญัตินี้เพื่อวางมาตรการควบคุม กำกับ ดูแล และบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้แก่ลูกจ้างซึ่งเป็นทรัพยากรบุคคลอันเป็นกำลังสำคัญของชาติให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีมีความปลอดภัยในการทำงานสอดคล้องกับสภาวการณ์ในปัจจุบันที่มีการนำเทคโนโลยี เครื่องมือ เครื่องจักรอุปกรณ์ สารเคมี และสารเคมีอันตรายมาใช้ในกระบวนการผลิต การก่อสร้าง และบริการ ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้แรงงานในด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และก่อให้เกิดอันตรายจากการทำงาน จนถึงแก่บาดเจ็บ พุพพลภาพ พิการ เสียชีวิต หรือเกิดโรคอันเนื่องมาจากการทำงาน ซึ่งนับวันมีอัตราเพิ่มสูงขึ้น และทวีความรุนแรงขึ้น

พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นการพัฒนากฎหมายมาจากหมวด ๘ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานแห่งพระราชบัญญัติ คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ใช้บังคับกับผู้ประกอบกิจการ และนายจ้าง ทั้งภาคเอกชน และ รัฐวิสาหกิจ ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องต้องดำเนินการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อประโยชน์แก่ลูกจ้าง ทั้งนี้ พระราชบัญญัตินี้ ไม่ใช้บังคับกับราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น และกิจการอื่นทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามที่กำหนดในกฎกระทรวง แต่ส่วนราชการต้อง จัดให้มีมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานใน หน่วยงานของตนไม่ต่ำกว่ามาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตามพระราชบัญญัตินี้ โดยมีสาระสำคัญในบทบัญญัติ ดังนี้

(๑) กำหนดเกี่ยวกับมาตรฐานสถานที่ทำงาน ให้มีสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ ให้นายจ้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะ

บุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เพื่อกำหนดมาตรฐาน ให้นายจ้างบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างรวมทั้งการจัดทำเอกสารหรือรายงานใดโดยมีการตรวจสอบหรือรับรองโดยบุคคล หรือนิติบุคคลตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และลูกจ้างมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานดังกล่าวด้วย

“นายจ้าง” หมายความว่า นายจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานและให้หมายความรวมถึง ผู้ประกอบกิจการซึ่งยอมให้บุคคลหนึ่งบุคคลใดมาทำงานหรือทำผลประโยชน์ให้แก่หรือในสถานประกอบ กิจการ ไม่ว่าจะการทำงานหรือการทำผลประโยชน์นั้นจะเป็นส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดในกระบวนการผลิตหรือ ธุรกิจในความรับผิดชอบของผู้ประกอบกิจการนั้นหรือไม่ก็ตาม

“ลูกจ้าง” หมายความว่า ลูกจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานและให้หมายความรวมถึง ผู้ซึ่งได้รับความยินยอมให้ทำงานหรือทำผลประโยชน์ให้แก่หรือในสถานประกอบกิจการของนายจ้าง ไม่ว่าจะเรียกชื่อ ใดก็ตาม

(๒) กำหนดการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัด ตรวจสอบ ทดสอบ รับรองประเมิน ความเสี่ยง จัดฝึกอบรมหรือให้คำปรึกษา หรือทำการเป็นผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(๓) การดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของนายจ้าง ลูกจ้าง ผู้รับเหมาขั้นต้น และผู้รับเหมาช่วง เพื่อกำหนดให้เป็นหน้าที่ของทุกคนไม่ว่าจะเป็นนายจ้าง หรือผู้รับเหมา ขั้นต้นและผู้รับเหมาช่วง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานต้องร่วมกันดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตลอดจนกำหนดให้ลูกจ้างต้องมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานด้วย

(๔) การดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของนายจ้าง ผู้เช่าอาคาร สถานที่ เครื่องจักร อุปกรณ์

(๕) การคุ้มครองสิทธิของลูกจ้าง เพื่อเป็นการคุ้มครองสิทธิลูกจ้างกรณีที่มีการหยุดการทำงานหรือหยุด กระบวนการผลิตตามคำสั่งของพนักงานตรวจความปลอดภัย และไม่ให้ถูกกั้นแกล้งเพราะเหตุที่ลูกจ้างฟ้องร้อง เป็นพยาน ให้หลักฐานหรือให้ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานต่อพนักงาน ตรวจความปลอดภัย หรือคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือต่อศาล

(๖) ให้จัดตั้งกองทุนขึ้นกองทุนหนึ่งในกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรียกว่า “กองทุนความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน” เพื่อเป็นทุนใช้จ่ายในการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามพระราชบัญญัตินี้

(๗) ให้มีสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีฐานะเป็นหน่วยงานของรัฐภายใต้ การกำกับดูแลของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน โดยมีอำนาจหน้าที่ คือ ส่งเสริม แก้ไขปัญหาพัฒนาและสนับสนุน การจัดทำมาตรฐานเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานดำเนินการส่งเสริมสนับสนุน และร่วมดำเนินการกับหน่วยงานด้านความปลอดภัยฯ ของภาครัฐและเอกชนจัดให้มีการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับ การส่งเสริมความปลอดภัยฯ ทั้งในด้านพัฒนาบุคลากรและวิชาการ ตลอดจนมีอำนาจหน้าที่อื่นตามที่กฎหมายกำหนด

ดังนั้น ในกรณีการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ที่มีการจ้างลูกจ้างเพื่อปฏิบัติงานหรือให้บริการลูกค้านั้น เจ้าพนักงานท้องถิ่น หรือผู้ซึ่งได้รับ

แต่งตั้งจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นควรให้คำแนะนำกับนายจ้างในการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานด้วย หรือในกรณีที่พบว่าการกระทำของนายจ้างอาจขัดแย้งหรือ ปฏิบัติไม่เป็นไปตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ประสานไปยังสำนัก ความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน หรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด ในท้องที่ที่สถานประกอบกิจการตั้งอยู่ เพื่อดำเนินการตรวจสอบสถานประกอบกิจการร่วมกันก็ได้

♦ พระราชบัญญัติการทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๕๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

พระราชบัญญัติการทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๕๑ “คนต่างด้าว” หมายความว่า บุคคลธรรมดาซึ่งไม่มี สัญชาติไทย หลักสำคัญในพระราชบัญญัติการทำงานของคนต่างด้าว คือ ห้ามมิให้คนต่างด้าวทำงานใดนอกจากงาน ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง(มาตรา ๗) และได้รับใบอนุญาตจากนายทะเบียน เว้นแต่คนต่างด้าวซึ่งเข้ามาในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมืองเพื่อทำงานอันจำเป็นและเร่งด่วนที่มีระยะเวลาทำงาน ไม่เกินสิบห้าวัน แต่คนต่างด้าวจะทำงานนั้นได้เมื่อได้มีหนังสือแจ้งให้นายทะเบียนทราบ(มาตรา ๙) และมีใบอนุญาต ห้ามมิให้บุคคลใดรับคนต่างด้าวเข้าทำงาน เว้นแต่คนต่างด้าวซึ่งมีใบอนุญาตทำงานกับตนเพื่อทำงานตามประเภทหรือ ลักษณะงานที่ระบุไว้ในใบอนุญาต ณ ท้องที่หรือสถานที่ที่ระบุไว้ในใบอนุญาต โดยสรุปสาระสำคัญของบัญญัติกฎหมาย ได้ดังนี้

(๑) กำหนดให้ในระหว่างที่ยังไม่มีกฎกระทรวงตามมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติการทำงานของคน ต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๕๑ ให้นายทะเบียนอนุญาตให้คนต่างด้าวทำงานใด ๆ ได้ เว้นแต่งานที่กำหนดใน พระราชกฤษฎีกา ที่ออกตามความในมาตรา ๖ แห่งพระราชบัญญัติการทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๒๑ ซึ่งได้มีพระราชกฤษฎีกา กำหนดงานในอาชีพและวิชาชีพที่ห้ามคนต่างด้าวทำ พ.ศ. ๒๕๒๒ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๓ กำหนดงานในอาชีพและ วิชาชีพที่ห้ามคนต่างด้าวทำไว้ดังนี้ ๑). งานกรรมกร ยกเว้นงานกรรมกรในเรือประมงตาม ๒). งานกสิกรรม งานเลี้ยงสัตว์ งานป่าไม้ หรืองานประมง ยกเว้นงานที่ใช้ความชำนาญงานเฉพาะสาขา งานควบคุมดูแลฟาร์ม หรืองาน กรรมกรในเรือประมงทางทะเล ๓). งานก่ออิฐ งานช่างไม้ หรืองานก่อสร้างอื่น ๔). งานแกะสลักไม้ ๕). งานขับขี่ยาน ยนต์ หรืองานขับขี่ยานพาหนะที่ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องกล ยกเว้นงานขับขี่เครื่องบินระหว่างประเทศ ๖). งานขาย ของหน้าร้าน ๗). งานขายทอดตลาด ๘). งานควบคุม ตรวจสอบ หรือให้บริการทางบัญชี ยกเว้นงานตรวจสอบภายใน เป็นครั้งคราว ๙). งานเจียรไน หรือขัดเพชรหรือพลอย ๑๐). งานตัดผม งานตัดผม หรืองานเสริมสวย ๑๑). งานทอ ผ้าด้วยมือ ๑๒). งานทอเสื่อ หรืองานทำเครื่องใช้ด้วยยก หวาย ปอ ฟาง หรือเยื่อไม้ไผ่ ๑๓). งานทำกระดาษสาด้วย มือ ๑๔). งานทำเครื่องเงิน ๑๕). งานทำเครื่องดนตรีไทย ๑๖). งานทำเครื่องถม ๑๗). งานทำเครื่องทอง เครื่องเงิน หรือเครื่องนาก ๑๘). งานทำเครื่อง ลงหิน ๑๙). งานทำตุ๊กตาไทย ๒๐). งานทำที่นอนหรือผ้าห่มนวม ๒๑). งานทำ บาตร ๒๒). งานทำผลิตภัณฑ์ จากผ้าไหมด้วยมือ ๒๓). งานทำพระพุทธรูป ๒๔). งานทำมัต ๒๕). งานทำร่มกระดาษ หรือผ้า ๒๖). งานทำรองเท้า ๒๗). งานทำหมวก ๒๘). งานนายหน้า หรืองานตัวแทน ยกเว้นงานนายหน้าหรือ งานตัวแทนในธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ ๒๙). งานในวิชาชีพวิศวกรรม สาขาวิศวกรรมโยธา ที่เกี่ยวกับ งานออกแบบและคำนวณ จัดระบบ วิจัย วางโครงการทดสอบ ควบคุมการก่อสร้าง หรือให้คำแนะนำ ทั้งนี้ ไม่รวมงาน ที่ต้องใช้ความชำนาญพิเศษ ๓๐). งานในวิชาชีพสถาปัตยกรรมที่เกี่ยวกับงานออกแบบ เขียนแบบ ประมาณราคา อำนวยการก่อสร้าง หรือให้คำแนะนำ ๓๑). งานประดิษฐ์เครื่องแต่งกาย ๓๒). งานปั้นหรือทำเครื่องปั้นดินเผา ๓๓). งานมวนบุหรี่ยด้วยมือ ๓๔). งานมัคคุเทศก์ หรืองานจัดนำเที่ยว ๓๕). งานเร่ขายสินค้า ๓๖). งานเรียงตัว พิมพ์อักษรไทยด้วยมือ ๓๗). งานสาวหรือบิดเกลียวไหมด้วยมือ ๓๘). งานเสมียนพนักงานหรืองานเลขานุการ

๓๙). งานให้บริการทางกฎหมายหรืออรรถคดี ยกเว้น (ก) งานปฏิบัติหน้าที่อนุญาตโตตุลาการ (ข) งานว่าต่างแก้ต่างในชั้นอนุญาตโตตุลาการ ถ้ากฎหมายซึ่งใช้บังคับแก้ข้อพิพาทที่พิจารณาโดยอนุญาตโตตุลาการนั้นมีใช้กฎหมายไทย หรือเป็นกรณีที่ไม่ต้องขอบังคับคำชี้ขาดของอนุญาตโตตุลาการนั้นในราชอาณาจักรไทย”

นอกจากนี้ ได้มีประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง กำหนดประเภทงานให้คนต่างด้าวตามมาตรา ๑๓ แห่งพระราชบัญญัติการทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๕๑ ทำได้ คือ (๑) งานกรรมกร (๒) งานรับใช้ในบ้าน (๓) ช่างเครื่องยนต์ในเรือประมงทะเล และ(๔) งานผู้ประสานงานด้านภาษากัมพูชา ลาว หรือเมียนมา ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(๒) กำหนดให้พนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจจับและช่วยเหลือพนักงานสอบสวน มีอำนาจจับคนต่างด้าวที่พบว่าทำงานโดยไม่ได้รับอนุญาตได้ โดยไม่ต้องมีหมายจับและนำผู้ถูกจับไปยังที่ทำงานของพนักงานสอบสวนโดยทันที และให้รัฐมนตรีมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เป็นพนักงานสอบสวนตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาได้

(๓) บทกำหนดโทษ เช่น โทษสำหรับนายจ้างคือปรับตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐-๑๐๐,๐๐๐ บาทต่อคน ต่างด้าวผิดกฎหมายที่จ้าง ๑ คน โทษสำหรับคนงานต่างด้าวคือจำคุกไม่เกิน ๕ ปี หรือปรับตั้งแต่ ๒,๐๐๐-๑๐๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ หากยินยอมเดินทางกลับออกไปนอกราชอาณาจักรภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานสอบสวนกำหนด ซึ่งไม่ช้ากว่า ๓๐ วัน พนักงานสอบสวนจะเปรียบเทียบปรับและดำเนินการให้คนต่างด้าวเดินทางกลับออกไปนอกราชอาณาจักรก็ได้

ดังนั้น ในกรณีที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข พบว่า ผู้ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอาจเข้าข่ายการกระทำความผิดเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการทำงานของคน ต่างด้าวให้ประสานไปยังหน่วยงานรับผิดชอบคือกรมการจัดหางาน (<http://www.doe.go.th>) เพื่อดำเนินการตรวจสอบตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

◆ **พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม** นายกรัฐมนตรี รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองผู้บริโภค มีเจตนารมณ์เพื่อที่จะรับรองสิทธิของผู้บริโภค โดยเฉพาะสิทธิที่จะได้รับข่าวสารทั้งคำพรรณนาคุณภาพที่ถูกต้องและเพียงพอเกี่ยวกับสินค้าหรือบริการ สิทธิที่จะมีอิสระในการเลือกสินค้าหรือบริการ สิทธิที่จะได้รับความปลอดภัยจากสินค้าหรือบริการ สิทธิที่จะได้รับในการทำสัญญา และสิทธิที่จะได้รับการพิจารณาและชดเชยความเสียหาย (มาตรา ๔) กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคนั้น มีบทคุ้มครองอยู่ในความรับผิดชอบของหลายกระทรวงและอยู่ในหลายพระราชบัญญัติ เช่น พระราชบัญญัติยา พ.ศ. ๒๕๑๐ พระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เป็นต้น ทั้งนี้ ในกรณีที่มีกฎหมายว่าด้วยการใดได้บัญญัติเรื่องใดไว้โดยเฉพาะแล้วให้บังคับตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายว่าด้วยการนั้น เว้นแต่ในกรณีจำเป็นเร่งด่วนเพื่อประโยชน์แก่ผู้บริโภคส่วนรวม หากปรากฏว่าเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายดังกล่าวยังมิได้ดำเนินการให้เสนอเรื่องให้นายกรัฐมนตรีพิจารณาออกคำสั่งเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภคได้

ตามพระราชบัญญัตินี้ได้กำหนดให้มีคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคมีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาเรื่องราวร้องทุกข์จากผู้บริโภคที่ได้รับความเดือดร้อนหรือเสียหายอันเนื่องมาจากการกระทำของ ผู้ประกอบธุรกิจ โกล่เกลี่ยหรือประนีประนอมข้อพิพาทเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิของผู้บริโภค ดำเนินการเกี่ยวกับสินค้าที่อาจเป็นอันตรายแก่ผู้บริโภค แจ้งหรือโฆษณาข่าวสารเกี่ยวกับสินค้าหรือบริการที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายหรือเสื่อมเสียแก่สิทธิของผู้บริโภค และดำเนินคดีเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิของผู้บริโภคที่คณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคเห็นสมควร หรือมีการร้องขอ (มาตรา ๑๐)

นอกจากนี้แล้วยังกำหนดให้มีคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง ดังต่อไปนี้ (๑) คณะกรรมการว่าด้วยการโฆษณา เพื่อเป็นการคุ้มครองสิทธิของผู้บริโภคในเรื่องการโฆษณา โดยคณะกรรมการว่าด้วยการโฆษณามีหน้าที่รับผิดชอบควบคุมการโฆษณาให้เป็นไปตามกฎหมายนี้ เช่น ข้อความที่ไม่เป็นธรรมต่อผู้บริโภคหรืออาจก่อให้เกิดผลเสียหายต่อสังคมส่วนรวม ได้แก่ ข้อความที่เป็นเท็จหรือเกินความจริง ก่อให้เกิดความเข้าใจผิดในสาระสำคัญเกี่ยวกับสินค้า เป็นต้น (๒) คณะกรรมการว่าด้วยฉลาก เพื่อการควบคุมเกี่ยวกับฉลากสินค้าโดยมีคณะกรรมการว่าด้วยฉลากเป็นผู้กำหนดว่าสินค้าใดเป็นสินค้าควบคุมฉลาก กำหนดหลักเกณฑ์รายละเอียดเกี่ยวกับสินค้าเฉพาะกรณี (๓) คณะกรรมการว่าด้วยสัญญา มีอำนาจกำหนดให้การประกอบธุรกิจขายสินค้าหรือให้บริการอย่างใดอย่างหนึ่งเป็นธุรกิจที่ควบคุมสัญญาได้ และลักษณะสัญญานั้นต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไขและรายละเอียดตามที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้

กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคนี้มีผลกระทบต่อผู้ประกอบการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการสาธารณสุขเช่นกัน โดยเฉพาะในกรณีที่เป็นสินค้าที่ถูกกำหนดให้เป็นสินค้าที่อยู่ในการควบคุมเรื่องโฆษณาและฉลาก ดังนั้น เจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข จึงควรแนะนำให้ผู้ประกอบการพึงต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองผู้บริโภคในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสินค้านั้น ๆ ด้วย โดยผู้ฝ่าฝืนตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองผู้บริโภคนี้มีโทษทางอาญา คือ โทษจำคุก หรือปรับ หรือทั้งจำทั้งปรับได้เหมือนกัน ทั้งนี้หน่วยงานที่รับผิดชอบตามพระราชบัญญัตินี้ คือ สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค (<http://www.ocpb.go.th>)

♦ **พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม** กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ควบคุม ส่งเสริมและติดตามดูแลการดำเนินงานของเลขานุการ และผู้ช่วยเลขานุการของคณะกรรมการวัตถุอันตรายในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ และให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม มีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราท้ายพระราชบัญญัตินี้ และยกเว้นค่าธรรมเนียมกับกำหนดกิจการอื่นกับออกประกาศ ทั้งนี้ เพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๑ เป็นกฎหมายที่ใช้ควบคุมดูแลวัตถุที่อาจก่อให้เกิดอันตรายอย่างร้ายแรงแก่บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมได้ โดยกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการควบคุมวัตถุอันตรายให้เหมาะสม

“วัตถุอันตราย” หมายความว่า วัตถุดังต่อไปนี้ (๑) วัตถุระเบิดได้ (๒) วัตถุไวไฟ (๓) วัตถุออกซิไดซ์และวัตถุเปอร์ออกไซด์ (๔) วัตถุมีพิษ (๕) วัตถุที่ทำให้เกิดโรค (๖) วัตถุแก๊มมันตรังสี (๗) วัตถุที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม (๘) วัตถุกัดกร่อน (๙) วัตถุที่ก่อให้เกิดการระคายเคือง (๑๐) วัตถุอย่างอื่น ไม่ว่าจะเป็เคมีภัณฑ์หรือสิ่งอื่นใด ที่อาจทำให้เกิดอันตรายแก่บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม ซึ่งวัตถุอันตรายแบ่งออกตามความจำเป็นแก่การควบคุม ดังนี้ (๑) วัตถุอันตรายชนิดที่ ๑ ได้แก่ วัตถุอันตรายที่การผลิต การนำเข้า การส่งออกหรือการมีไว้ในครอบครองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด (๒) วัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ ได้แก่ วัตถุอันตรายที่การผลิต การนำเข้า การส่งออกหรือการมีไว้ในครอบครองต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบก่อนและต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดด้วย (๓) วัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ ได้แก่ วัตถุอันตรายที่การผลิต การนำเข้า การส่งออก หรือการมีไว้ในครอบครองต้องได้รับใบอนุญาต (๔) วัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ ได้แก่ วัตถุอันตรายที่ห้ามมิให้มีการผลิต การนำเข้า การส่งออก หรือการมีไว้ในครอบครอง และให้อำนาจรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมโดยความเห็น

ขอบของคณะกรรมการมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษาระบุชื่อหรือคุณสมบัติของวัตถุอันตราย ชนิดของวัตถุอันตรายกำหนดเวลาการใช้บังคับและหน่วยงานผู้รับผิดชอบในการควบคุมวัตถุอันตราย

ดังนั้น ในกรณีที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข พบว่า ผู้ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่มีการผลิต นำเข้า ส่งออก ขาย หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย ที่อาจเข้าข่ายต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมวัตถุอันตรายให้ประสานไปยังหน่วยงานรับผิดชอบ หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อดำเนินการตรวจสอบตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

๔.๒ กฎหมายที่เกี่ยวข้องเฉพาะสำหรับกิจการบางประเภท

การประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม นอกจากจะเกี่ยวข้องกับกฎหมายทั่วไปตามข้อ ๔.๑ แล้ว กิจการบางประเภทยังมีกฎหมายที่เกี่ยวข้องเป็นการเฉพาะด้วย ดังต่อไปนี้

กลุ่มที่ ๑ กิจการที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงสัตว์

มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องเฉพาะสำหรับกิจการบางประเภท อาทิเช่น ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้การเลี้ยงสุกรเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ซึ่งออกตามความในมาตรา ๖๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเลี้ยงสุกร กฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์ซึ่งพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ มีบทบัญญัติควบคุมการเคลื่อนย้าย การนำเข้า ส่งออกสัตว์ การทำลายซากสัตว์ และมีบทบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมโรคระบาดที่อาจเกิดกับสัตว์ หากเจ้าของสัตว์ฝ่าฝืนจะมีโทษตามที่กฎหมายกำหนด และพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งมีบทบัญญัติควบคุมการเพาะพันธุ์สัตว์ป่าสงวนหรือสัตว์ป่าคุ้มครอง ควบคุมการจัดตั้งและดำเนินกิจการสวนสัตว์สาธารณะโดยจะต้องได้รับใบอนุญาตตามกฎหมาย และผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามที่กฎหมายกำหนด นอกจากนี้ยังมีกฎหมายที่มีบทบัญญัติเพื่อการคุ้มครองสัตว์ตามพระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ ซึ่งผู้ประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงสัตว์จะต้องควบคุมดูแลการเลี้ยงสัตว์เพื่อไม่ให้เข้าข่ายการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ด้วย ทั้งนี้ หากตรวจสอบพบว่าผู้กระทำการทารุณกรรมสัตว์จะมีโทษจำคุกไม่เกิน ๒ ปี หรือปรับไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ หรือการไม่จัดสวัสดิภาพสัตว์และปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดจะมีโทษปรับไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท เป็นต้น

กลุ่มที่ ๒ กิจการที่เกี่ยวข้องกับสัตว์และผลิตภัณฑ์

มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องเฉพาะสำหรับกิจการบางประเภท อาทิเช่น กฎหมายว่าด้วยการควบคุมการฆ่าสัตว์และจำหน่ายเนื้อสัตว์ ซึ่งมีบทบัญญัติกำหนดให้ผู้ใดมีความประสงค์จะตั้งโรงฆ่าสัตว์ โรงพักสัตว์ และการฆ่าสัตว์ให้ขอรับใบอนุญาต และต้องปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามที่กฎหมายกำหนด นอกจากนี้ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับสัตว์เช่นเดียวกับกิจการกลุ่มที่ ๑ ด้วยเช่น พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๓๕ และพระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้น

กลุ่มที่ ๓ กิจการที่เกี่ยวกับอาหาร เครื่องดื่ม น้ำดื่ม ยกเว้นในสถานที่จำหน่ายอาหาร การเช่าขาย การขายในตลาด และการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน

มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องเฉพาะสำหรับกิจการบางประเภท อาทิเช่น พระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ เป็นกฎหมายที่ควบคุมคุณภาพของอาหาร โดยมุ่งคุ้มครองผู้บริโภคเป็นสำคัญ ซึ่งวิธีการในการควบคุมจะเน้นไปที่เรื่องของการขออนุญาต การตรวจสอบ การขึ้นทะเบียน รวมทั้งในเรื่องของการโฆษณาเกี่ยวกับอาหาร โดยกำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษาเกี่ยวกับการกำหนดอาหารควบคุมเฉพาะ กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐานของอาหาร ตลอดจนหลักเกณฑ์ เงื่อนไขและวิธีการผลิตเพื่อจำหน่าย หรือนำเข้าเพื่อจำหน่าย นอกจากนี้ยังรวมถึงการกำหนดเกี่ยวกับอัตราส่วนของวัตถุที่ใช้เป็นส่วนผสมอาหาร การใช้วัตถุเจือปนในอาหาร มาตรฐานของภาชนะบรรจุอาหาร การผลิตและการเก็บรักษาอาหาร ตลอดจนหลักเกณฑ์และวิธีการโฆษณาในฉลาก ซึ่งผู้ประกอบการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่เกี่ยวกับอาหาร จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยอาหารด้วย

กลุ่มที่ ๔ กิจการที่เกี่ยวกับยา เวชภัณฑ์ อุปกรณ์การแพทย์ เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด

มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องเฉพาะสำหรับกิจการบางประเภท อาทิเช่น พระราชบัญญัติยา พ.ศ. ๒๕๑๐ มีบทบัญญัติกำหนดห้ามมิให้ผู้ใดผลิต ขาย หรือนำหรือส่งเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งยาแผนปัจจุบันเว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากผู้อนุญาต ตามมาตรา ๑๒ และมาตรา ๔๖ พระราชบัญญัติยา พ.ศ. ๒๕๑๐ และกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒๕ (พ.ศ. ๒๕๓๗) และกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๖๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติยา พ.ศ. ๒๕๑๐ โดยต้องขอใบอนุญาตต่อคณะกรรมการยาตามแบบที่กำหนด พระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๕๘ กำหนดให้ “เครื่องสำอาง” หมายความว่า (๑) วัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้ทา ถู นวด โยย ฟน หยอด ใส่ อบ หรือกระทำด้วยวิธีอื่นใดต่อ ส่วนหนึ่งส่วนใดกับส่วนภายนอกของร่างกายมนุษย์ และให้หมายรวมถึงการใช้กับฟันและเยื่อในช่องปากโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อความสะอาด ความสวยงาม หรือเปลี่ยนแปลงลักษณะที่ปรากฏ หรือระงับกลิ่นกาย หรือปกป้องดูแลส่วนต่าง ๆ นั้น ให้อยู่ในสภาพดี และรวมตลอดทั้งเครื่องประดับต่าง ๆ สำหรับผิวด้วย แต่ไม่รวมถึงเครื่องประดับและเครื่องแต่งตัวซึ่งเป็นอุปกรณ์ภายนอกร่างกาย (๒) วัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง โดยเฉพาะ หรือ (๓) วัตถุอื่นที่กำหนดโดยกฎกระทรวงให้เป็นเครื่องสำอางตามพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๕๘ ยกตัวอย่างเช่น กรณีการผลิต “ยาสีฟัน” ถือเป็นเครื่องสำอางตามพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งจะต้องแจ้งการผลิตหรือการนำเข้าเครื่องสำอางก่อนการผลิตหรือนำเข้าตัวอย่างเครื่องสำอางต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ กองควบคุมเครื่องสำอาง สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด พร้อมกับยื่นคำขอขึ้นทะเบียนเครื่องสำอางด้วย หรือกรณีการผลิต “ผ้าเย็นหรือกระดาษเย็น” ถือเป็นเครื่องสำอางควบคุม ต้องผ่านการทำให้สะอาดและถูกสุขลักษณะตามประกาศกำหนดให้ผ้าเย็นหรือกระดาษเย็นเป็นเครื่องสำอางควบคุม ซึ่งการผลิตหรือนำเข้าเครื่องสำอางควบคุมเพื่อจำหน่ายจะต้องแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับเครื่องสำอางควบคุมต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ กองควบคุมเครื่องสำอาง สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดที่สำนักงานของผู้แจ้งตั้งอยู่ ซึ่งต้องแจ้งก่อนการผลิตหรือนำเข้าเครื่องสำอางควบคุมดังกล่าว เป็นต้น

กลุ่มที่ ๕ กิจการที่เกี่ยวกับการเกษตร

มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องเฉพาะสำหรับกิจการบางประเภท อาทิเช่น พระราชบัญญัติควบคุมยาง พ.ศ. ๒๕๔๒ มีบทบัญญัติควบคุมการค้ายาง นำเข้า ส่งออก เคลื่อนย้าย และผู้ที่จัดตั้งโรงงานทำยางจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้อนุญาตคืออธิบดีกรมวิชาการเกษตรหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย พระราชบัญญัติยาสูบ พ.ศ. ๒๕๐๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยกำหนดให้ผู้ใดประกอบอุตสาหกรรมยาสูบต้องได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมสรรพสามิต การขออนุญาต

การออกใบอนุญาตและเงื่อนไขว่าด้วยการประกอบอุตสาหกรรมยาสูบ การนำยาอัด ยาเส้น หรือยาสูบออกจาก โรงอุตสาหกรรมยาสูบ ตลอดทั้งการทำบัญชี ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนดโดยประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา ประกอบกับพระราชบัญญัติควบคุมผลิตภัณฑ์ยาสูบ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่กำหนดไว้ว่า ผลิตภัณฑ์ยาสูบ ที่จะขายในราชอาณาจักรต้องมีส่วนประกอบและสารที่เกิดจากการเผาไหม้ของส่วนประกอบตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง โดยผู้ผลิตหรือ ผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ยาสูบมีหน้าที่ต้องแจ้งรายการ ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ยาสูบ สารที่เกิดจากการเผาไหม้ของส่วนประกอบนั้น และส่งตัวอย่าง ผลิตภัณฑ์ยาสูบให้กระทรวงสาธารณสุขดำเนินการ ตรวจสอบและเปิดเผยต่อสาธารณชนตามที่ได้รับแจ้ง ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง หากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ยาสูบผู้ใดไม่แจ้งรายการ แจ้งรายการไม่ครบถ้วนหรือแจ้งรายการอันเป็นเท็จ ตามมาตรา ๓๗ วรรคสอง ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินสองแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ พระราชบัญญัติปู้ย พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เพื่อควบคุมผู้ผลิตและผู้จำหน่ายปู้ยให้รักษาเกณฑ์มาตรฐาน ตามที่กฎหมายกำหนด โดยผู้ผลิตปู้ยต้องมีการขออนุญาต หากฝ่าฝืนต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปีหรือปรับไม่เกิน สองแสนบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ ซึ่งผู้ประกอบการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่เกี่ยวกับการเกษตรจะต้องปฏิบัติ ให้ถูกต้องตามกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย

กลุ่มที่ ๖ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโลหะหรือแร่

มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องเฉพาะสำหรับกิจการบางประเภท อาทิเช่น ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้ การทำเหมืองแร่ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยต้อง ดำเนินการตามแนวทางการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพในการจัดทำรายงานและการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรมเหล็ก เหล็กกล้า ถลุงหรือแต่งแร่ หรือหลอมโลหะ เป็นกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม(EIA) หรือกรณีที่อุตสาหกรรมถลุงแร่เหล็ก ถลุงแร่เหล็กที่มีการผลิตถ่าน coke หรือที่มีกระบวนการ sintering ถลุงแร่ทองแดง ทองคำหรือสังกะสี ถลุงแร่ตะกั่ว หลอมโลหะ และหลอมตะกั่ว ต้องทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) เป็นต้น

กลุ่มที่ ๗ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องกล

มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องเฉพาะสำหรับกิจการบางประเภท อาทิเช่น ผู้ประกอบกิจการผลิต สะสม จำหน่าย ซ่อม หรืออัดแบตเตอรี่ ต้องมีการดำเนินการเพื่อขอรับใบอนุญาตในการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตาม พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ หากตรวจสอบแล้วพบว่ากิจการดังกล่าวเข้าข่ายเป็นโรงงานต้องได้รับ ใบอนุญาตประกอบกิจการและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎกระทรวงที่ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และยังคงต้องดำเนินการตามมาตรฐานการควบคุมวัตถุอันตรายของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น ระดับการปล่อยของเสีย เนื่องจากวัตถุที่ใช้ในการผลิตแบตเตอรี่ คือ ตะกั่ว ซึ่งถ้าเข้าสู่ร่างกายในปริมาณ ที่เกินกำหนด จะเป็นอันตรายต่อสุขภาพ และถ้าปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมโดยไม่มีการควบคุมที่ดีพอจะก่อให้เกิดปัญหา มลภาวะเป็นพิษได้ รวมถึงปฏิบัติตามมาตรฐานการเสียภาษีสรรพสามิต สำหรับวัตถุดิบพิษและอันตรายด้วย เป็นต้น

กลุ่มที่ ๘ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับไม้ หรือกระดาษ

มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องเฉพาะสำหรับกิจการบางประเภท อาทิเช่น ไม้ที่นำมาเป็นวัตถุดิบในการประกอบกิจการ จะต้องไม่เป็นไม้หวงห้ามตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. ๒๔๘๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือหากเข้าข่ายไม้หวงห้ามต้อง ได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ หรือได้รับสัมปทานตามความในพระราชบัญญัตินี้ หากผู้ใดมีไม้ครอบครองโดย

ไม่ได้รับอนุญาต ผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งปีถึงยี่สิบปี และปรับตั้งแต่ ห้าหมื่นบาทถึงสองล้านบาท และต้องตรวจสอบว่าพื้นที่ตั้งสถานประกอบกิจการที่เกี่ยวกับไม้ดังกล่าวอยู่ในเขตพื้นที่ควบคุมการแปรรูปไม้ด้วยหรือไม่ หากพบว่ากิจการนั้นอยู่ในเขตควบคุมก็ให้ผู้ประกอบกิจการดำเนินการขอจัดตั้งสถานที่แปรรูปไม้ด้วย โดยยื่นขออนุญาตได้ที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด หากผู้ใดฝ่าฝืนไม่ทำตามที่ระบุดำเนินการห้ามมีครอบครองในเขตควบคุมการแปรรูปไม้โดยไม่ได้รับอนุญาตต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ หรือกรณีการประกอบกิจการผลิต ฟัน ทาสารเคลือบเงาหรือสีแต่งสำเร็จสิ่งของเครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์จากไม้ ต้องดูแล จัดเก็บ และรักษาสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เช่น การเก็บรักษาสารเคมี โปแตสเซียมคลอไรด์ที่ใช้สำหรับทำหัวไม้ขีดไฟ ซึ่งเข้าข่ายเป็นเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๑ ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม การผลิต การนำเข้า การส่งออกหรือการมีไว้ในครอบครองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามพระราชบัญญัตินี้ด้วย

กลุ่มที่ ๙ กิจการที่เกี่ยวกับการบริการ

มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องเฉพาะสำหรับกิจการบางประเภท อาทิเช่น ผู้ประกอบกิจการสปาต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดสถานที่เพื่อสุขภาพหรือเพื่อเสริมสวย มาตรฐานของสถานที่ให้บริการ ผู้ให้บริการ หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบเพื่อการรับรองให้เป็นไปตามมาตรฐานสำหรับสถานที่เพื่อสุขภาพ หรือเสริมสวย ตามพระราชบัญญัติสถานบริการ พ.ศ. ๒๕๐๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และต้องได้รับใบรับรองมาตรฐานตามเกณฑ์มาตรฐานสถานประกอบการจากคณะกรรมการสถานบริการสปาที่ออกให้โดยอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ผู้ว่าราชการจังหวัด หรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพหรือผู้ว่าราชการจังหวัดมอบหมาย และกิจการสปาได้มีการดำเนินการเพื่อบำบัดรักษา ฟันฟูสุขภาพโดยใช้องค์ความรู้เกี่ยวกับศิลปะการนวดไทยด้วยกรรมวิธีการแพทย์แผนไทย ผู้ให้บริการจะต้องขึ้นทะเบียนเป็นสมาชิกและได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทยจากสภาการแพทย์แผนไทยในการดำเนินการตามพระราชบัญญัติวิชาชีพการแพทย์แผนไทย พ.ศ. ๒๕๕๖ ผู้ใดฝ่าฝืนต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปี หรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ทั้งนี้การให้บริการในกิจการประเภทนี้จะต้องไม่เป็นไปในทำนองเพื่อการบำบัด หรือรักษาความบกพร่องของร่างกายเนื่องจากสภาวะของโรคหรือการเคลื่อนไหวตามนิยามของวิชาชีพกายภาพบำบัดในพระราชบัญญัติวิชาชีพกายภาพบำบัด พ.ศ. ๒๕๔๗ หรือกรณีการประกอบกิจการอาบ อบ นวด ต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติสถานบริการ พ.ศ. ๒๕๐๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยผู้ประกอบกิจการจะต้องขอรับใบอนุญาต ในการประกอบกิจการอาบ อบ นวด กับพนักงานเจ้าหน้าที่ในการประกอบกิจการตามพระราชบัญญัติสถานบริการ พ.ศ. ๒๕๐๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ในการนี้ พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ สำหรับกรุงเทพมหานครหมายรวมถึง ผู้บัญชาการตำรวจนครบาล ส่วนในจังหวัดอื่นหมายรวมถึงผู้ว่าราชการจังหวัด ดังนั้นการยื่นขออนุญาตในพื้นที่ของกรุงเทพมหานครต้องไปยื่น ณ ที่กองบังคับการตำรวจนครบาลในเขตพื้นที่ตั้งสถานประกอบการ และต่างจังหวัดยื่นขอ ณ ที่ว่าการจังหวัดนั้น ๆ หากผู้ใดดำเนินการโดยไม่ได้รับอนุญาตต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ หรือกรณีการประกอบกิจการโรงแรม ผู้ประกอบกิจการต้องดำเนินการเพื่อขอรับใบอนุญาตในการประกอบกิจการโรงแรมตามพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ ผู้ใดฝ่าฝืนจะต้องระวางโทษทางอาญาจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และปรับอีกวันละไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทตลอดเวลาที่ยังฝ่าฝืนอยู่ หรือกรณีการประกอบกิจการหอพัก ผู้ประกอบกิจการหอพักจะต้องมีการดำเนินการขอรับใบอนุญาตในการจัดตั้งหอพักตามพระราชบัญญัติหอพัก พ.ศ. ๒๕๕๘ หากผู้ใดฝ่าฝืนต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินสองพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ หรือกรณีการประกอบกิจการสวนสนุก ตู้เกม ซึ่งผู้ประกอบกิจการร้านเกมและอินเตอร์เน็ตจะต้องมีการควบคุมดูแลสถานประกอบการให้ถูกสุขลักษณะไม่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญและยังต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย เช่น พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับ

กับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ พระราชบัญญัติภาพยนตร์และวีดิทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยต้องขอรับใบอนุญาตและให้ความร่วมมือกับพนักงานเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนด เช่น วัน เวลา เปิด ปิด ช่วงเวลาที่เด็กอายุต่ำกว่า ๑๘ ปี สามารถเข้าใช้บริการได้ หรือห้ามเด็กอายุต่ำกว่า ๑๘ ปี เล่นเกมติดต่อกันเกินกว่า ๓ ชั่วโมงต่อวัน เป็นต้น นอกจากนี้ร้านเกมและอินเทอร์เน็ตยังต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองเด็ก พ.ศ. ๒๕๔๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยเฉพาะในมาตราที่ห้ามชักจูง ส่งเสริมหรือยินยอมให้เด็กมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม หรือให้เด็กเสี่ยงต่อการกระทำความผิด อาทิ เล่นการพนัน หรือกระทำการลามกอนาจาร จำหน่ายสุรา บุหรี่ หากผู้ใดฝ่าฝืนต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน ๓ เดือน หรือปรับไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท

กลุ่มที่ ๑๐ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสิ่งทอ

ผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับสิ่งทอนอกจากการดำเนินการเพื่อขอรับใบอนุญาตในการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และมีการควบคุมดูแลสถานประกอบการให้ถูกสุขลักษณะ ไม่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญแล้ว ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ที่กำหนดคุ้มครองดูแลเกี่ยวกับความปลอดภัยของสถานที่ปฏิบัติงานรวมทั้งผู้ปฏิบัติงานด้วย เป็นต้น

กลุ่มที่ ๑๑ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับหิน ดิน หินทราย ซีเมนต์ หรือวัสดุที่คล้ายคลึง

มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องเฉพาะสำหรับกิจการบางประเภท อาทิเช่น พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้ผู้ประกอบการทำเหมืองแร่จะต้องดำเนินการยื่นคำขอประทานบัตรต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่พร้อมด้วยหลักฐานที่เชื่อถือได้ว่าพบแร่หรือมีแร่ชนิดที่ประสงค์จะเปิดการทำเหมือง พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานซึ่งกำหนดมิให้ลูกจ้างซึ่งเป็นหญิงทำงานในเหมืองแร่หรืองานก่อสร้างที่ต้องทำใต้ดิน ใต้น้ำ ในถ้ำ ในอุโมงค์หรือปล่องในภูเขา พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้เหมืองแร่ต้องดำเนินการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

กลุ่มที่ ๑๒ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับปิโตรเลียม ปิโตรเคมี ถ่านหิน ถ่านหิน ถ่านโค้ก และสารเคมีต่าง ๆ

มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องเฉพาะสำหรับกิจการบางประเภท อาทิเช่น พระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มีบทบัญญัติเพื่อการควบคุมป้องกันหรือระงับเหตุเดือดร้อนรำคาญหรือความเสียหายหรืออันตรายที่จะมีผลกระทบต่อบุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์ หรือสิ่งแวดล้อม หรือการกำหนดแนวทาง หรือลักษณะการดำเนินการเกี่ยวกับการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง โดยกำหนดเกี่ยวกับ (๑) การเก็บรักษา การขนส่ง การใช้ การจำหน่าย การแบ่งบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงและการควบคุมอื่นใดเกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง (๒) กำหนดที่ตั้ง แผนผัง รูปแบบ และลักษณะของสถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและคลังน้ำมันเชื้อเพลิง และการบำรุงรักษาสถานที่ดังกล่าว (๓) กำหนดลักษณะของถังหรือภาชนะที่ใช้ในการบรรจุหรือขนส่ง และการบำรุงรักษาถึง หรือภาชนะดังกล่าว (๔) กำหนดคุณสมบัติและการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง (๕) กำหนดวิธีการปฏิบัติงาน และการจัดให้มีและบำรุงรักษาอุปกรณ์หรือเครื่องมืออื่นใด เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตาม (๑) (๒) (๓) หรือ (๔) และ (๖) กำหนดการรับฟังความเห็นของประชาชนตามความเหมาะสมแก่กิจการในการดำเนินการ หรืออนุญาตให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้ที่มีผลกระทบต่อประชาชน ซึ่งผู้ที่จะประกอบกิจการ

ที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันเชื้อเพลิงต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ด้วย หรือกรณีผู้ประกอบการกิจการสถานีบริการที่จำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซปิโตรเลียมเหลวผ่านมิเตอร์ห้วจ่ายให้แก่ประชาชนโดยวิธีการเติมหรือใส่ลงในที่บรรจุ น้ำมันเชื้อเพลิงของยานพาหนะต้องจดทะเบียนเป็นผู้ค้าน้ำมัน (มาตรา ๑๑) โดยต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการขอและออกใบอนุญาตหรือใบทะเบียนเป็นผู้ค้าน้ำมัน พ.ศ. ๒๕๔๕ หรือกรณีการประกอบกิจการผลิตดอกไม้เพลิงซึ่งเข้าข่ายต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิงและสิ่งเทียม อาวุธปืน พ.ศ. ๒๔๙๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ที่กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดทำ สิ่ง นำเข้า หรือค้าซึ่งดอกไม้เพลิง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากนายทะเบียนท้องที่ (มาตรา ๔๗) และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงมหาดไทย กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงแรงงาน และกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การควบคุมและการกำกับดูแลการผลิต การค้า การครอบครอง การขนส่งดอกไม้เพลิง และวัตถุดิบที่ใช้ผลิตดอกไม้เพลิง พ.ศ. ๒๕๔๗ เป็นต้น

กลุ่มที่ ๑๓ กิจการอื่น ๆ

มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องเฉพาะสำหรับกิจการบางประเภท อาทิเช่น กรณีการประกอบกิจการโกดังสินค้า โดยผู้ที่จะทำการประกอบกิจการโกดังหรือคลังสินค้าจะกระทำได้อต่อเมื่อได้จดทะเบียนเป็นบริษัทและได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการคลังสินค้าแล้วตามประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง การกำหนดเงื่อนไขควบคุมกิจการคลังสินค้า พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยสามารถยื่นคำขอรับจดทะเบียนได้ที่กรมการค้าภายในสำหรับกรุงเทพมหานคร และสำหรับต่างจังหวัดสามารถยื่นคำขอรับจดทะเบียนได้ที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัด เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วให้ยื่นคำขอจดทะเบียนตั้งบริษัทภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับความเห็นชอบและให้ยื่นคำขออนุญาตประกอบกิจการคลังสินค้าภายในเก้าสิบวัน นับแต่วันที่จดทะเบียนเป็นบริษัทแล้ว หรือกรณีการประกอบกิจการทำเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือแพปลา ผู้ประกอบการต้องมีการดำเนินการเพื่อขอรับใบอนุญาตและเสียค่าธรรมเนียมในการประกอบกิจการทำเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือแพปลาตามพระราชบัญญัติจัดระเบียบกิจการแพปลา พ.ศ. ๒๔๙๖ และต้องมีการควบคุมดูแลการปล่อยน้ำทิ้งจากการประกอบกิจการให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากทำเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา ของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือกรณีการให้บริการควบคุมป้องกันและกำจัดแมลงหรือสัตว์พาหะนำโรค ผู้ประกอบการต้องมีการควบคุม กำกับ ดูแลการใช้สารเคมีในการควบคุมป้องกันและกำจัดแมลงหรือสัตว์พาหะนำโรคให้ถูกต้องด้วย ซึ่งสารควบคุมป้องกันและกำจัดแมลงหรือสัตว์พาหะนำโรค จัดอยู่ในหมวดวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ ที่อยู่ในความดูแลของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เป็นต้น



ส่วนที่ ๕

ตัวอย่างข้อหารือและคำถาม - คำตอบที่พบบ่อย

คำถามข้อที่ ๑.

ข้อหารือการประกอบกิจการเพาะพันธุ์สัตว์ป่า การครอบครองหรือเลี้ยงดูสัตว์ป่า การค้าสัตว์ป่า การนำเข้า-ส่งออกสัตว์ป่า การเคลื่อนย้ายสัตว์ป่า การกระทำโดยทางราชการ และการจัดตั้งและดำเนินกิจการสวนสัตว์สาธารณะ ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นกิจการที่ต้องปฏิบัติตามมาตรา ๒๗ มาตรา ๒๘ มาตรา ๓๑ มาตรา ๓๒ หรือมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ หรือไม่

คำตอบข้อ ๑.

อ้างอิงแนวคำตอบตามหนังสือกรมอนามัย ที่ สธ ๐๙๒๗.๐๓/๘๖๖๓ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๘

๑. การเพาะพันธุ์สัตว์ป่าคุ้มครอง หรือสัตว์ป่าสงวน (มาตรา ๑๘) และการครอบครองหรือเลี้ยงดูสัตว์ป่าคุ้มครอง หรือสัตว์ป่าสงวน (มาตรา ๑๙) เป็นการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพลำดับที่ ๑ (๑) การเพาะพันธุ์ เลี้ยง และการอนุบาลสัตว์ทุกชนิด ส่วนกิจการนำเข้าหรือส่งออกสัตว์ป่า หรือการนำผ่านซึ่งสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง (มาตรา ๒๓) การค้าสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง (มาตรา ๒๐) การนำสัตว์ป่าคุ้มครองเคลื่อนที่เพื่อการค้า (มาตรา ๒๕) ที่ในการประกอบกิจการดังกล่าวมีการเลี้ยงดูหรือการอนุบาลสัตว์ป่าในสถานที่ที่จัดไว้เพื่อการนั้นให้ถือว่าเป็นการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพลำดับที่ ๑ (๑) ด้วย

ส่วนการดำเนินกิจการสวนสัตว์สาธารณะ (มาตรา ๒๙) เป็นการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพลำดับที่ ๑ (๒) การประกอบกิจการสัตว์เลี้ยง รวบรวมสัตว์ หรือธุรกิจอื่นใดอันมีลักษณะทำนองเดียวกัน เพื่อให้ประชาชนเข้าชมหรือเพื่อประโยชน์ของกิจการนั้น ทั้งนี้ ไม่ว่าจะมีการเรียกเก็บค่าดูแลหรือค่าบริการในทางตรง หรือทางอ้อม หรือไม่ก็ตาม

๒. การครอบครองซากของสัตว์ป่า หรือซากของสัตว์ป่าคุ้มครองบางชนิด (มาตรา ๑๙) การนำเข้าหรือส่งออกซากของสัตว์ป่าหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากซากของสัตว์ป่า หรือการนำผ่านซากของสัตว์ป่าสงวน ซากของสัตว์ป่าคุ้มครองหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากซากของสัตว์ป่า (มาตรา ๒๓) การค้าซากของสัตว์ป่าสงวน ซากของสัตว์ป่าคุ้มครองหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากซากของสัตว์ป่า (มาตรา ๒๐) การนำซากของสัตว์ป่าคุ้มครองเคลื่อนที่เพื่อการค้า (มาตรา ๒๕) เข้าข่ายเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ลำดับที่ ๒ (๒) การหมัก ฟอก ตาก หรือสะสมหนังสัตว์ ขนสัตว์ หรือลำดับที่ ๒ (๓) การสะสมเขา กระดุก หรือชิ้นส่วนสัตว์ที่ยังไม่ได้แปรรูปแล้วแต่กรณี

๓. หากราชการส่วนท้องถิ่นยังไม่มีข้อกำหนดของท้องถิ่นกำหนดกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ให้เป็นกิจการที่ต้องมีการควบคุมในพื้นที่ แต่มีเหตุอันอาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงหรือผู้ที่ต้องประสบกับเหตุนั้นจนเป็นเหตุรำคาญตามมาตรา ๒๕ เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือเพื่อระงับ กำจัดและควบคุมเหตุรำคาญที่เกิดขึ้นได้ โดยใช้อำนาจตามมาตรา ๒๗ หรือมาตรา ๒๘ แล้วแต่กรณี

คำถามข้อที่ ๒.

ข้อหาหรือการจัดตั้งร้านกาแฟภายในสถานศึกษา เพื่อฝึกประสบการณ์และสร้างรายได้ให้กับนักศึกษา จากข้อเท็จจริงของการประกอบกิจการ พบว่า ร้านกาแฟ NPC COFFEE ตั้งอยู่ในวิทยาลัยเอปซี (นามสมมุติ) เกิดขึ้นตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักมาตรฐานการอาชีวศึกษาและวิชาชีพ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาในการประกอบธุรกิจ รวมทั้งสร้างรายได้และฝึกประสบการณ์ในการทำงานให้กับนักศึกษา มีพื้นที่ของสถานประกอบกิจการประมาณ ๑๖ ตารางเมตร และมีบริเวณไว้สำหรับให้ผู้บริโภค โดยจะมีนักศึกษาหมุนเวียนกันเป็นผู้จำหน่ายทุกวัน ซึ่งรายได้จากการจำหน่ายส่วนหนึ่งนำเข้าวิทยาลัยเพื่อบำรุงการเรียนการสอนต่อไป

คำตอบข้อ ๒.

อ้างอิงแนวคำตอบตามหนังสือศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข ที่ สธ ๐๙๒๗.๐๓/๑๒๐ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๕๘

พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๔ นิยามคำว่า สถานที่จำหน่ายอาหาร หมายถึง อาคาร สถานที่ หรือบริเวณใด ๆ ที่มีใช้ที่หรือทางสาธารณะที่จัดไว้เพื่อประกอบอาหารหรือปรุงอาหารจนสำเร็จ และจำหน่ายให้ผู้ซื้อสามารถบริโภคได้ทันที ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นการจำหน่ายโดยจัดให้มีบริเวณไว้สำหรับการบริโภค ณ ที่นั้น หรือนำไปบริโภคที่อื่นก็ตาม โดยมีเจตนารมณ์ในการควบคุมสถานที่จำหน่ายอาหาร เช่น โครงสร้าง ภาชนะอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ การปรุงประกอบ และระบบกำจัดของเสียและสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย เป็นต้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของเชื้อโรคและสุขภาพของประชาชนผู้บริโภคได้จากข้อเท็จจริงพบว่า ร้านกาแฟดังกล่าวมีพื้นที่ไม่เกิน ๒๐๐ ตารางเมตร ตั้งขึ้นในสถานที่ที่ไม่ใช่ที่หรือทางสาธารณะ มีการปรุงประกอบอาหารจนสำเร็จและจำหน่ายให้ผู้ซื้อสามารถบริโภคได้ทันที รวมทั้งมีพื้นที่ไว้สำหรับให้ผู้บริโภคด้วย จึงเข้าข่ายเป็นสถานที่จำหน่ายอาหารตามมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ แม้ว่าสถานที่จำหน่ายอาหารดังกล่าวจะก่อตั้งขึ้นตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาก็ตาม แต่มิได้มีกฎหมายกำหนดข้อยกเว้นให้หน่วยงานราชการที่ดำเนินกิจการสถานที่จำหน่ายอาหารไม่ต้องยื่นคำขอรับใบอนุญาตหรือหนังสือรับรองการแจ้งจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นไว้แต่อย่างใด ดังนั้น ศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข จึงเห็นว่าวิทยาลัยเอปซี มีหน้าที่ต้องแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อขอหนังสือรับรองการแจ้งตามมาตรา ๓๘ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ต่อไป

คำถามข้อที่ ๓.

ข้อหาหรือการตีความการประกอบกิจการแพกิ้ง การตีความการประกอบกิจการแพกิ้ง กรณีการซื้อขาย กุ้งที่แพกิ้ง โดยพ่อค้าคนกลางรับซื้อกุ้งจากเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง และนำกุ้งไปจำหน่ายต่ออีกทอดหนึ่ง

คำตอบข้อ ๓.

อ้างอิงแนวคำตอบตามหนังสือศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข ที่ สธ ๐๙๒๗.๐๓/๒๑๗ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

ตามพระราชบัญญัติจัดระเบียบกิจการแพปลา พ.ศ. ๒๔๙๖ มาตรา ๓ ให้คำนิยามกิจการแพปลา หมายความว่า (ก) การให้กู้ยืมเงิน หรือใช้เช่า ให้เช่าซื้อ ให้ยืมเรือเครื่องมือทำการประมง หรือสิ่งอุปกรณ์ การประมงเพื่อให้ผู้กู้ยืม หรือผู้เช่าผู้เช่าซื้อ ผู้ยืม ประกอบกิจการประมงหรือทำการค้าสินค้าสัตว์น้ำ โดยมี ข้อตกลงกันโดยตรงหรือโดยปริยายว่า ผู้กู้ยืม หรือผู้เช่า ผู้เช่าซื้อผู้ยืม จะต้องนำสินค้าสัตว์น้ำมาให้ผู้ให้กู้ยืม หรือผู้ให้เช่า หรือ ผู้ให้เช่าซื้อ ผู้ให้ยืมเป็นตัวแทนทำการขายสินค้าสัตว์น้ำนั้น (ข) การรับเป็นตัวแทนทำการ ขายสินค้าสัตว์น้ำของบุคคลอื่น (ค) การขายสินค้าสัตว์น้ำโดยวิธีขายทอดตลาด (ง) กิจการค้าสินค้าสัตว์น้ำ โดยวิธีอื่นใดตามที่จะมีพระราชกฤษฎีกากระบวนว่าเป็นกิจการแพปลา ซึ่งกรณีสินค้าสัตว์น้ำ หมายความว่า สัตว์ น้ำไม่ว่าจะยังมีชีวิตอยู่หรือไม่ และรวมตลอดถึงผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำทุกชนิด จึงครอบคลุมสัตว์ทุกประเภท ที่อยู่ในน้ำ เช่น กุ้ง หอย ปู ปลา ดังนั้น กรณีการประกอบกิจการดังกล่าวมีลักษณะที่ต้องใช้น้ำในการล้างสัตว์ น้ำ ล้างสถานที่แพปลา ภาชนะต่างๆ ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสีย กลิ่นเหม็นและเป็นแหล่งแพร่สัตว์น้ำโรค จึงเข้า ขายเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตราย ต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๑๓(๙) การประกอบกิจการทำเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือแพปลา

คำถามข้อที่ ๔.

ข้อหาหรือกลไกการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการนี้ข่าวกว้าง และการจัดการปัญหาที่เกิด จากการประกอบกิจการดังกล่าว

ผู้ประกอบกิจการนี้ข่าวกว้างภายในบริเวณอาคารทาวน์เฮ้าส์ เพื่อส่งจำหน่ายตามร้านค้าต่างๆ ซึ่งก่อให้เกิดเหตุรำคาญจากการส่งเสียงดังของคณงาน เสียงดังจากการล้างภาชนะ ไอคความร้อนจากถังแก๊สและมีกลิ่น แก๊สรั่วในบางครั้ง รวมทั้งกลิ่นเหม็นเน่าจากการที่ผู้ประกอบกิจการเทเศษข่าวกว้างในทางระบายน้ำ ทำให้ ผู้หาหรือและครอบครัวได้รับความเดือดร้อน จึงได้ร้องเรียนต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น แต่ก็ยังไม่ได้รับการแก้ไข

คำตอบข้อ ๔.

อ้างอิงแนวคำตอบตามหนังสือศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข ที่ สธ ๐๙๒๗.๐๓/๑๑๔๓ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘

การประกอบกิจการนั่งข้าวเพื่อส่งจำหน่ายไปยังร้านค้าต่าง ๆ เข้าข่ายเป็นการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประเภทที่ ๓ (๔) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุ อาหารจากพืชหรือสัตว์โดยการตาก บด นึ่ง ต้ม ตุ่น เคี้ยว กวน ฉาบ ทอด อบ ร่มควัน ปิ้ง ย่าง เผา หรือวิธีอื่นใด โดยมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้ราชการส่วนท้องถิ่นออกข้อกำหนดของท้องถิ่นกำหนดประเภทของกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ให้เป็นกิจการที่ต้องมีการควบคุมภายในท้องถิ่นนั้น และตามมาตรา ๓๓ กำหนดให้การประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในลักษณะที่เป็นการค้าต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนเริ่มประกอบกิจการ ดังนั้น หากองค์การบริหารส่วนตำบลเอ (นามสมมุติ) ได้มีข้อกำหนดของท้องถิ่นเพื่อควบคุมการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามประเภทที่ ๓(๔) ดังกล่าวแล้ว และการประกอบกิจการนั้นได้ทำในลักษณะที่เป็นการค้า หากเจ้าพนักงานท้องถิ่นพบว่าการประกอบกิจการดังกล่าวก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ เจ้าพนักงานท้องถิ่นสามารถใช้อำนาจตามมาตรา ๔๕ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ออกคำสั่งให้ผู้ประกอบกิจการปรับปรุงแก้ไข หรือสั่งให้หยุดดำเนินกิจการชั่วคราวได้ หากผู้ประกอบกิจการฝ่าฝืนคำสั่งจะต้องระวางโทษตามมาตรา ๘๐ หรือหากพบว่าการประกอบกิจการดังกล่าวเป็นการประกอบกิจการโดยไม่ได้รับอนุญาต เจ้าพนักงานท้องถิ่นต้องมีหนังสือคำสั่งให้ผู้นั้นหยุดประกอบกิจการและมายื่นคำขออนุญาตประกอบกิจการให้ถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งดำเนินคดีฐานประกอบกิจการโดยไม่ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๓๓ อันเป็นความผิดสำเร็จ และผู้ประกอบกิจการจะยังไม่สามารถประกอบกิจการได้จนกว่าจะได้รับใบอนุญาต แต่หากองค์การบริหารส่วนตำบลเอ ไม่มีข้อกำหนดของท้องถิ่นเพื่อควบคุมการประกอบกิจการดังกล่าว หากการประกอบกิจการดังกล่าวก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ เจ้าพนักงานท้องถิ่นต้องใช้อำนาจตามมาตรา ๒๘ ว่าด้วยเรื่องการจัดการเหตุรำคาญในสถานที่เอกชนเพื่อจัดการเหตุรำคาญที่เกิดขึ้น

สำหรับกลไกการพิจารณาอนุญาตเป็นไปตามกระบวนการและกำหนดระยะเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรา ๕๖ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยท่านสามารถดาวน์โหลดข้อมูลมาตรฐานการปฏิบัติงานสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเกี่ยวกับกระบวนการออกใบอนุญาต ได้ที่ http://laws.anamai.moph.go.th/main.php?filename=laws_standard อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันได้มีพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๕๘ กำหนดให้พนักงานเจ้าหน้าที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ในการรับคำขอและการพิจารณาอนุญาตต่าง ๆ ให้สะดวกและรวดเร็ว มากขึ้น โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เป็นต้นไป อาจทำให้กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาคำขออนุญาตตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ต้องมีการเปลี่ยนแปลงให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกฯ ด้วย ส่วนกรณีที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาศัยอำนาจตามมาตรา ๔๕ แห่งพระราชบัญญัติการ

สาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ออกคำสั่งให้ผู้ประกอบกิจการหยุดประกอบกิจการและแก้ไขปรับปรุงให้ถูกต้อง ภายในวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ แต่ผู้ประกอบกิจการไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายใน ระยะเวลาที่กำหนด จะต้องระวางโทษตามมาตรา ๘๐ และการที่ผู้ประกอบกิจการย้ายสถานประกอบกิจการ ไปยังสถานที่แห่งใหม่ ย่อมไม่ผูกพันต่อคำสั่งทางปกครองที่ได้ออกให้แก่ผู้ประกอบกิจการในสถานประกอบกิจการ แห่งเดิม หากการประกอบกิจการในสถานที่แห่งใหม่ก่อให้เกิดเหตุร้ายกาจอีก เจ้าพนักงานท้องถิ่นก็สามารถ ใช้อำนาจตามมาตรา ๔๕ ออกคำสั่งให้ผู้ประกอบกิจการปรับปรุงแก้ไขหรือสั่งให้หยุดดำเนินกิจการชั่วคราวได้

คำถามข้อที่ ๕.

ข้อหารือการเก็บซากรถยนต์เก่าเพื่อรอการส่งซ่อม

คำตอบข้อ ๕.

อ้างอิงแนวคำตอบตามหนังสือศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข ที่ สธ ๐๙๒๗.๐๓/๘๑๔ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘

การเก็บซากรถยนต์ดังกล่าวเพื่อรอการส่งซ่อม ถือเป็นกรเก็บสะสมวัตถุหรือสิ่งของที่ชำรุดแล้ว เข้าข่ายเป็นการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประเภทที่ ๑๓ (๕) การสะสมวัตถุหรือสิ่งของที่ชำรุด ใช้แล้วหรือ เหลือใช้ ซึ่งหากราชการส่วนท้องถิ่นได้ออกข้อกำหนดของท้องถิ่นกำหนดให้การประกอบกิจการดังกล่าวเป็น กิจการที่ต้องควบคุมภายในท้องถิ่นแล้ว ดังนั้น การประกอบกิจการดังกล่าวจึงต้องถูกควบคุมให้ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพหรือสุขลักษณะของสถานที่ที่ใช้ประกอบกิจการตามที่กำหนด ไว้ในข้อบัญญัติดังกล่าว แต่เนื่องจากการเก็บสะสมซากรถยนต์ดังกล่าวไม่ได้กระทำในลักษณะที่เป็นการค้า จึงไม่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติการ สาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ทั้งนี้ ตามความเห็นของคณะกรรมการกฤษฎีกา เรื่องเสรีจที่ ๒๘๖/๒๕๓๖ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และหากการประกอบกิจการดังกล่าวก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ เจ้าพนักงานท้องถิ่นสามารถใช้อำนาจตามมาตรา ๔๕ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ออก คำสั่งให้ผู้ประกอบกิจการปรับปรุงแก้ไขหรือสั่งให้หยุดดำเนินกิจการชั่วคราวได้ หากผู้ประกอบกิจการฝ่าฝืน คำสั่งจะต้องระวางโทษตามมาตรา ๘๐

คำถามข้อที่ ๖.

ข้อหาหรือการขาดต่ออายุใบอนุญาตต่อเนื่องหลายปีว่าเป็นการกระทำผิดกรรมเดียวหรือต่างกรรมต่างวาระ

คำตอบข้อ ๖.

อ้างอิงแนวคำตอบตามหนังสือศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข ที่ สธ ๐๙๒๗.๐๓/๙๗๘ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๘

กรณีที่ผู้ประกอบกิจการไม่ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนดเป็นเวลาติดต่อกันหลายปีและยังคงประกอบกิจการอยู่อย่างต่อเนื่องทุกวันโดยไม่ได้รับอนุญาตนั้น เป็นลักษณะของการกระทำผิดต่อเนื่องที่มีเจตนาเดียว จึงถือเป็นการกระทำกรรมเดียวตามนัยความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (หนังสือสำนักงานอัยการสูงสุด ที่ อส ๐๐๐๕/๔๖๒๕ ลงวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๕๘)

คำถามข้อที่ ๗.

ข้อหาหรือขอบเขตของการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประเภทที่ ๕(๗) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุปุ๋ยหรือวัสดุที่นำไปผลิตปุ๋ย รวมถึงการควบคุมการประกอบกิจการดังกล่าวถือเป็นการควบคุมที่ซ้ำซ้อนกับกฎหมายอื่นหรือไม่

คำตอบข้อ ๗.

อ้างอิงแนวคำตอบตามหนังสือกรมอนามัย ที่ สธ ๐๙๒๗.๐๓/๕๑๑๖ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประเภทที่ ๕(๗) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุปุ๋ยหรือวัสดุที่นำไปผลิตปุ๋ย เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่ต้องควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่เนื่องจากกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขไม่ได้กำหนดนิยาม คำว่า “ปุ๋ย” ไว้ จึงต้องเทียบเคียงคำนิยามจากกฎหมายที่ใกล้เคียง กล่าวคือ พระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. ๒๕๑๘ มาตรา ๓ กำหนดคำว่า “ปุ๋ย” หมายความว่า สารอินทรีย์อินทรีย์สังเคราะห์ อนินทรีย์หรือจุลินทรีย์ไม่ว่าจะเกิดขึ้นโดยธรรมชาติหรือทำขึ้นก็ตาม สำหรับใช้เป็นธาตุอาหารพืชได้ไม่ว่าโดยวิธีใด หรือทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเคมีกายภาพ หรือชีวภาพในดินเพื่อบำรุงความเติบโตแก่พืช ดังนั้น การประกอบกิจการผลิตและการสะสมปุ๋ย ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข จึงเป็นการควบคุมกระบวนการผลิตและการสะสมปุ๋ยทุกประเภท ไม่ว่าจะเป็นการประกอบกิจการผลิตปุ๋ยเพียงอย่างเดียว หรือสะสมปุ๋ยเพียงอย่างเดียว หรือทั้งผลิตและสะสมปุ๋ยก็ตาม ทั้งนี้ ไม่จำกัดว่าต้องเป็นการผลิตหรือสะสมในจำนวนปริมาณเท่าใด เนื่องจากการผลิตและการสะสมปุ๋ยอาจก่อให้เกิดปัญหาอันตรายต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน ผู้เก็บสะสมและผู้ที่อยู่บริเวณ

ใกล้เคียงสถานที่มีการผลิตหรือสะสมปุ๋ย เช่น ปุ๋ยอินทรีย์ (Organic fertilizer) อาจมีปัญหาจากการสัมผัสเชื้อจุลินทรีย์โดยการหายใจและผิวหนังที่มีแผลเปิด ทำให้เกิดโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจและโรคผิวหนัง หรือปุ๋ยเคมี (mineral fertilizer) อาจก่อให้เกิดปัญหาอันตรายจากฝุ่นอันเกิดจากการใช้วัตถุดับ ปัญหาเสียงดัง ความร้อน หรือการระเบิดและอัคคีภัย เป็นต้น ซึ่งการประกอบกิจการดังกล่าวต้องมีการจัดการควบคุมและป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้น เพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและอนามัยของผู้ผลิต ผู้เก็บสะสมและผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง

จึงเห็นได้ว่าจากลักษณะของการควบคุมการประกอบกิจการผลิตและการสะสมปุ๋ยตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ มีเจตนารมณ์ในการควบคุมสภาพและสุขลักษณะของสถานที่ประกอบกิจการและสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานรวมถึงประชาชน ส่วนพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. ๒๕๑๘ มีเจตนารมณ์ในการควบคุมคุณภาพและผลิตภัณธ์ปุ๋ย ดังนั้น การควบคุมการประกอบกิจการการผลิตและการสะสมปุ๋ยตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ จึงไม่มีความซ้ำซ้อนกับพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. ๒๕๑๘ แต่อย่างใด

คำถามข้อที่ ๘.

ข้อหาหรือการตีความกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประเภทที่ ๙ (๖) การประกอบกิจการหอพัก อาคารชุดให้เช่า ห้องเช่า หรือห้องแบ่งเช่าหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน

คำตอบข้อ ๘.

อ้างอิงแนวคำตอบตามหนังสือศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข ที่ สธ ๐๙๒๗.๐๓/๑๗๙๙ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘

ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๓๕ ประเภทที่ ๙ (๖) การประกอบกิจการประเภทยุทธรณ์ อาคารชุดให้เช่า ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน มีเจตนารมณ์ในการควบคุมกิจการที่มีลักษณะของการอยู่อาศัยร่วมกันจำนวนมากซึ่งผู้ประกอบกิจการต้องมีการจัดการสถานที่ที่ดี มีสุขลักษณะที่ดี เช่น มีการระบายอากาศที่ดี มีแสงสว่างที่เพียงพอ มีการจัดการสาธารณูปโภคที่ดีไม่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง เป็นต้น ซึ่งเจตนารมณ์ดังกล่าวได้สอดคล้องกับแนวทางการพิจารณาตามคำพิพากษาศาลปกครองกลาง คดีหมายเลขแดงที่ ๔๑๖/๒๕๔๗ และศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข ก็ได้ยึดถือแนวทางคำพิพากษาดังกล่าว ซึ่งวางหลักไว้ว่า การประกอบกิจการหอพัก อาคารชุดให้เช่า ห้องเช่า หรือห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน จะพิจารณาจากลักษณะของอาคารและลักษณะของการให้บริการ กล่าวคือกิจการดังกล่าวต้องมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวกัน มีการแบ่งอาคารออกเป็นส่วนๆ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคคลเช่า โดยมีผู้เช่ามากกว่าหนึ่งราย และการเข้าอยู่อาศัยของบุคคลนั้นต้องมีการแยกกันอยู่อย่างเป็นส่วน

ดังนั้น กรณีการเช่าบ้านหลังเดียวทั้งหลัง และอยู่อาศัยเป็นครอบครัวเดียวกัน จึงไม่เข้าข่ายเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประเภที่ ๙ (๖)

คำถามข้อที่ ๙.

ข้อหารือเกี่ยวกับการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ประเภทกิจการสักราย

๑. การประกอบกิจการสักรายเข้าข่ายเป็นการประกอบวิชาชีพเวชกรรม ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. ๒๕๒๕ หรือไม่

๒. การพิจารณาอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขต้องพิจารณาโครงสร้างของสถานประกอบการตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารหรือไม่

คำตอบข้อ ๙.

อ้างอิงแนวคำตอบตามหนังสือกรมอนามัยที่ สธ ๐๙๒๗.๐๓/๗๗๐๔ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ กรมอนามัย ได้นำประเด็นข้อร้องทุกข์ดังกล่าวเข้าพิจารณาในที่ประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณาแนวทางการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ครั้งที่ ๒-๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ มีความเห็นดังนี้

๑. การสักรายที่มีลักษณะเป็นการแทงเข็มเข้าสู่ร่างกาย การฉีดสีเข้าสู่บริเวณใต้ผิวหนัง หรือการใช้ยาชาไม่ว่าจะโดยวิธีการฉีดหรือการทาเพื่อระงับความรู้สึก เข้าข่ายเป็นการประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. ๒๕๒๕ เว้นแต่การสักยันต์ตามความเชื่อ หรือการสักตามจารีตประเพณี

๒. การพิจารณาอนุญาตประกอบกิจการตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ต้องพิจารณาสถานที่ใช้ในการประกอบกิจการด้วย แต่หากการสักรายเข้าข่ายเป็นการประกอบวิชาชีพเวชกรรม ก็จะได้รับยกเว้นไม่ถูกควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่จะต้องถูกควบคุมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. ๒๕๒๕ และพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑

คำถามข้อที่ ๑๐.

ข้อหารือกรณีโรงไฟฟ้าแห่งหนึ่ง สละสมก๊าซธรรมชาติและน้ำมัน เพื่อเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า เข้าข่ายเป็นการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขหรือไม่ และการประกอบกิจการที่ราชการส่วนท้องถิ่นกำหนดให้เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามมาตรา ๓๒ ต้องยื่นคำขอรับใบอนุญาต พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมทุกกิจการหรือไม่

คำตอบข้อ ๑๐.

อ้างอิงแนวคำตอบตามหนังสือกรมอนามัย ที่ สธ ๐๙๒๗.๐๓/๖๕๔๖ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๘ การประกอบกิจการทุกประเภทที่ถูกกำหนดไว้ในข้อกำหนดของท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ หากได้กระทำไปในลักษณะทางการค้าจะต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนเริ่มดำเนินกิจการ พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของท้องถิ่นด้วย เว้นแต่เป็นการประกอบกิจการที่ไม่ใช่ในลักษณะทางการค้า จึงไม่ต้องได้รับใบอนุญาต แต่ก็ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ได้กำหนดไว้ในข้อกำหนดของท้องถิ่นเช่นกัน เมื่อข้อเท็จจริงทราบว่า โรงไฟฟ้าพระนครได้มีการสะสมก๊าซธรรมชาติและน้ำมันสำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า ซึ่งถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า โดยไม่ได้มีเจตนาสมัครใจในการสะสมเพื่อการค้าแต่อย่างใด จึงไม่เข้าข่ายเป็นการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่ต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น และไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต แต่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขสำหรับการประกอบกิจการดังกล่าวตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของท้องถิ่นด้วย

คำถามข้อที่ ๑๑.

ข้อหารือเกี่ยวกับการบังคับใช้ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเอ (นามสมมุติ) กรณีการประกอบกิจการแยกชิ้นส่วนไก่เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามข้อบัญญัติฯ หรือไม่ และกลไกการอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ต้องมีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนหรือไม่

คำตอบข้อ ๑๑.

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเอ เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๖ กำหนดให้การประกอบกิจการการฆ่าสัตว์ ยกเว้นในสถานที่จำหน่ายอาหาร การเร่ขาย การขายในตลาดและการฆ่าเพื่อบริโภคในครัวเรือน เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพประเภทที่ ๒ (๑) ซึ่ง “การฆ่า” ตามพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๕๔ หมายถึง การทำให้ตาย (ก.) ทำให้หมดไป, ทำให้สิ้นไป ดังนั้น เมื่อการประกอบกิจการดังกล่าวไม่มีการฆ่าไก่ในสถานประกอบกิจการ เป็นเพียงการชำแหละไก่ที่ตายแล้ว จึงไม่เข้าข่ายเป็นกิจการที่ต้องได้รับใบอนุญาตตามข้อบัญญัติฯ ประเภทที่ ๒ (๑)

ในปัจจุบันพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๕๔ วรรคสอง กำหนดให้รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดประเภทหรือขนาดของกิจการ หลักเกณฑ์ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขที่ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการก่อนการพิจารณาออกใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ในปัจจุบันกระทรวงสาธารณสุขได้มีประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดประเภทหรือขนาดของกิจการ และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการก่อนการพิจารณาออกใบอนุญาต พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ และประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ดังนั้น การประกอบกิจการใดที่เข้าข่ายเป็นประเภทหรือขนาดกิจการที่ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการก่อนพิจารณาออกใบอนุญาต ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดประเภทหรือขนาดของกิจการ และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการก่อนการพิจารณาออกใบอนุญาต พ.ศ. ๒๕๖๑ และกิจการนั้นเป็นกิจการที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนดให้เป็นกิจการที่ต้องควบคุม ผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการยื่นคำขอรับใบอนุญาตพร้อมเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตของราชการส่วนท้องถิ่น ดังนี้ ๑. แบบรายการตรวจสอบตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการก่อนการพิจารณาออกใบอนุญาต และ ๒. แบบสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ การจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนด

คำถามข้อที่ ๑๒.

ข้อหาหรือแนวทางการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ กรณีมีผู้คัดค้านหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการประกอบกิจการดังกล่าว

จากข้อเท็จจริงของการประกอบกิจการพบว่า ภายในรัฐสถานประกอบกิจการ ประกอบด้วยอาคาร ๒ หลัง คือ บ้านพักอาศัยแบบไม้ ๒ ชั้น และอาคารพาณิชย์-พักอาศัย ๑ ชั้น มีการประกอบกิจการสะสมและขนส่งก๊าซ และสะสมถังก๊าซเปล่าเพื่อจำหน่ายภายในบ้านพักอาศัยโดยไม่ได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ แต่ได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และกรมธุรกิจพลังงานให้ประกอบกิจการสถานที่เก็บรักษาแก๊สปิโตรเลียมเหลว ประเภทร้านจำหน่าย ลักษณะที่สอง ซึ่งสถานประกอบกิจการดังกล่าวได้ถูกประชาชนร้องเรียนอยู่บ่อยครั้ง เนื่องจากก่อให้เกิดเสียงดังจากการขนส่งถังก๊าซและเกรงว่าการเก็บสะสมถังก๊าซหุงต้มไว้ในบ้านพักอาศัยจำนวนมากอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและสุขภาพของผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงได้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงได้ดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงและมีหนังสือคำสั่งให้ผู้ประกอบกิจการหยุดประกอบกิจการและให้มายื่นคำขออนุญาตประกอบกิจการพร้อมทั้งดำเนินคดีฐานประกอบกิจการโดยไม่ได้รับอนุญาต แต่ปรากฏว่าผู้ประกอบกิจการไม่หยุดดำเนินการ และได้เปลี่ยนสถานประกอบกิจการจากบ้านพักอาศัยมาเป็นอาคารพาณิชย์-พักอาศัย ต่อมาผู้ประกอบกิจการมายื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ แต่เจ้าพนักงานท้องถิ่นเห็นว่าการประกอบกิจการดังกล่าวยังก่อให้เกิดปัญหาเรื่องร้องเรียนอยู่บ่อยครั้งจึงมีคำสั่งให้แก้ไขปรับปรุง แต่ผู้ประกอบกิจการกลับไม่มีการแก้ไขปรับปรุงตามคำสั่งดังกล่าว จึงมีประเด็นว่า กรณีที่มีการร้องเรียนหรือคัดค้านการประกอบกิจการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะสามารถพิจารณาออกใบอนุญาตได้หรือไม่ อย่างไร

คำตอบข้อ ๑๒.

อ้างอิงแนวคำตอบตามหนังสือศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข ที่ สธ ๐๙๒๗.๐๓/๑๙๕๕ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๗

การประกอบกิจการสะสมและขนส่งก๊าซ และการสะสมถังก๊าซเปล่าเพื่อจำหน่าย ถูกกำหนดให้เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๔๘ ประเภทที่ ๑๒(๒) การผลิต สะสม บรรจุ หรือขนส่งก๊าซ และข้อ ๑๓(๕) การสะสมวัตถุหรือสิ่งของที่ชำรุด ใช้แล้วหรือเหลือใช้ ซึ่งผู้ใดจะประกอบกิจการดังกล่าวในเขตพื้นที่ราชการส่วนท้องถิ่นที่ได้ออกข้อกำหนดของท้องถิ่นเพื่อควบคุมการประกอบกิจการนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนเริ่มประกอบกิจการ ตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามข้อ ๒ แห่งกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการในการควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๔๕ ด้วย โดยพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๕๔ และมาตรา ๕๕ ได้ให้อำนาจราชการส่วนท้องถิ่นในการออกข้อกำหนดของท้องถิ่น กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขในการขอและการออกใบอนุญาตไว้ และมาตรา ๕๖ ได้กำหนดถึงหลักเกณฑ์และวิธีการในการพิจารณาความสมบูรณ์และความถูกต้องของคำขอรับใบอนุญาตไว้ว่าต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของท้องถิ่น ดังนั้น แม้ข้อเท็จจริงจะปรากฏว่า ผู้ประกอบกิจการได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องแล้ว แต่เนื่องจากพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ มีเจตนารมณ์มุ่งเน้นคุ้มครองสุขภาพและสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชนเป็นหลัก ในการพิจารณาอนุญาตตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ จึงต้องคำนึงถึงสุขภาพและสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมของประชาชนด้วย ดังนั้น นอกจากผู้ประกอบกิจการจะต้องปฏิบัติตามให้ถูกต้องตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องแล้ว ก็จะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของท้องถิ่นด้วยเช่นกัน เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงจะสามารถพิจารณาออกใบอนุญาตได้ ส่วนการประกอบกิจการที่ใดที่ถูกร้องเรียนหรือคัดค้านไม่ให้มีการประกอบกิจการดังกล่าวในชุมชน ราชการส่วนท้องถิ่นต้องพิจารณาข้อกำหนดของท้องถิ่นว่าได้กำหนดเงื่อนไขให้ต้องจัดทำประชาพิจารณ์หรือต้องมีการรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนก่อนการพิจารณาอนุญาตประกอบกิจการด้วยหรือไม่ หากไม่ปรากฏว่าต้องจัดทำประชาพิจารณ์หรือรับฟังความคิดเห็นก่อนและเจ้าพนักงานท้องถิ่นเห็นว่าผู้ประกอบกิจการปฏิบัติตามข้อกำหนดของท้องถิ่นและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องแล้ว ก็สามารถพิจารณาอนุญาตได้ และหากเกิดการร้องเรียนจากการประกอบกิจการดังกล่าวในภายหลัง เจ้าพนักงานท้องถิ่นสามารถใช้อำนาจตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๔๕ ในการออกคำสั่งให้ผู้ประกอบกิจการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง หรือหากเห็นว่าไม่มีการปรับปรุงแก้ไขหรือการดำเนินกิจการนั้นจะก่อให้เกิดหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าจะเกิดอันตรายอย่างร้ายแรงต่อสุขภาพของประชาชน ก็สามารถออกคำสั่งให้หยุดดำเนินกิจการไว้ทันทีเป็นการชั่วคราวจนกว่าจะเป็นที่พอใจแก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้ หากผู้ใดฝ่าฝืนจะต้องระวางโทษตามมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติดังกล่าว แต่หากข้อกำหนดของท้องถิ่นกำหนดให้ต้องมีการจัดทำประชาพิจารณ์หรือรับฟังความคิดเห็นก่อนการอนุญาตประกอบกิจการ ราชการส่วนท้องถิ่นก็ต้องจัดทำตามที่ข้อกำหนดของท้องถิ่นกำหนดไว้ แต่อย่างไรก็ตาม พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นกฎหมายแม่บทแห่งข้อบัญญัติ

ในเรื่องดังกล่าว ไม่ได้ให้อำนาจราชการส่วนท้องถิ่นในการออกข้อกำหนดของท้องถิ่นให้ต้องมีการจัดทำประชาพิจารณ์หรือรับฟังความคิดเห็นก่อนการพิจารณาอนุญาตแต่อย่างใด เว้นแต่จะมีกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง กำหนดให้การประกอบกิจการนั้นต้องจัดทำประชาพิจารณ์หรือต้องรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนก่อนการประกอบกิจการ ดังนั้น การออกข้อกำหนดของท้องถิ่นตามความแห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้ต้องจัดทำประชาพิจารณ์หรือรับฟังความคิดเห็นก่อนการพิจารณาอนุญาตอาจก่อให้เกิดปัญหาการออกข้อกำหนดของท้องถิ่นโดยมิชอบด้วยกฎหมายได้เช่นกัน

คำถามข้อที่ ๑๓.

ข้อหาหรือการประกอบกิจการโรงงานผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเข้าข่ายเป็นการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ หรือไม่

คำตอบข้อ ๑๓.

อ้างอิงแนวคำตอบตามหนังสือศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข ที่ สธ ๐๙๒๗.๐๓/๔๒ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๙

แอสฟัลต์หรือยางมะตอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกระบวนการกลั่นน้ำมันดิบ ส่วนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทำหน้าที่ผสมหินและทรายให้เป็นเนื้อเดียวกัน มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการก่อสร้าง งานบูรณะและบำรุงทาง โดยการปูหรือเกลี่ยแต่ง และบดทับบนชั้นทางใดๆ ที่ได้เตรียมไว้ ดังนั้น จึงเข้าข่ายเป็นการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประเภที่ ๑๑ (๔) การสะสม ผสมซีเมนต์ หิน ดิน ทราย วัสดุก่อสร้าง รวมทั้งการขุดตัก ดุด โม่ บด หรือย่อยด้วยเครื่องจักร ยกเว้นกิจการที่ได้รับใบอนุญาตใน ๑๑ (๒)

แต่จากการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้หารือ ได้ความว่า องค์กรบริหารส่วนตำบลเอ(นามสมมุติ) ได้ออกข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเอ เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๐ กำหนดให้การผสมซีเมนต์ หิน ทราย หรือวัสดุที่คล้ายคลึง เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่ต้องควบคุมในเขตพื้นที่ ประเภที่ (๑๑) ๔ แต่ข้อบัญญัติดังกล่าวได้ออกตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๕/๒๕๓๘ เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ซึ่งไม่ได้กำหนดลักษณะของการประกอบกิจการตามข้อหาหรือไว้อย่างชัดเจน แต่ได้กำหนดคำว่า “วัสดุที่คล้ายคลึง” ไว้ในที่นี้จึงได้เทียบเคียงความเห็นของคณะกรรมการสาธารณสุข ครั้งที่ ๔๙-๒/๒๕๕๑ โดยเห็นว่า “เจตนารมณ์ของกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข มุ่งคุ้มครองสุขภาพอนามัยของประชาชนเป็นหลัก ดังนั้น สาระสำคัญของประเภทกิจการที่ต้องควบคุมตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๕/๒๕๓๘ เรื่องกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ จึงอยู่ที่การควบคุมสิ่งที่จะก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน ซึ่งได้ใช้ในการดำเนินกิจการนั้นเป็นสำคัญ” ดังนั้น การพิจารณาว่าการผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภที่ (๑๑) ๔. หรือไม่ จึงต้องพิจารณาว่าลักษณะของการดำเนิน

กิจการดังกล่าวเป็นการผสมวัตถุประสงค์อันเป็นวัตถุประสงค์ที่คล้ายคลึงกับซีเมนต์ หิน ทราย ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนหรือไม่ จึงเห็นว่า การผลิตแอสฟัลท์ติก-คอนกรีต เป็นการผสมวัตถุประสงค์ที่คล้ายคลึงซีเมนต์กับหิน ทราย ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนได้ จึงเข้าข่ายเป็นการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเอื้อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๐ ประเภทที่ (๑๑) ๔ แล้ว

คำถามข้อที่ ๑๔.

กรณีการให้บริการเช่าสถานที่สำหรับเก็บตู้คอนเทนเนอร์ และกรณีการประกอบกิจการกิจการท่าเทียบเรือสินค้าเข้าข่ายกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขหรือไม่

คำตอบข้อ ๑๔.

อ้างอิงแนวคำตอบจากรายงานการประชุมคณะกรรมการสาธารณสุข ครั้งที่ ๗๖-๗/๒๕๕๖ วันพฤหัสบดีที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๖ ณ ห้องประชุมสมบูรณ วัชรโรทัย อาคาร ๑ ชั้น ๒ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

จากกรณีชาวบ้านชุมชนบ้านในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ร้องเรียนว่า ได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการรับฝากตู้คอนเทนเนอร์ โดยมีการนำตู้คอนเทนเนอร์มาวางไว้ในพื้นที่โล่งรอบชุมชน และกรณีที่มีการประกอบกิจการท่าเทียบเรือสินค้า ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและสภาวะความเป็นอยู่ของประชาชนนั้นมีแนวทางการพิจารณา ดังนี้

๑) กิจการรับฝากตู้คอนเทนเนอร์ : ชุมชนได้รับผลกระทบจากการล้างตู้คอนเทนเนอร์บรรจุสารเคมีที่มีกลิ่นเหม็น รถบรรทุกที่วิ่งขนส่งตู้คอนเทนเนอร์ในชุมชนทำให้ถนนเสียหาย เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง บังทิศทางลม รวมทั้งมีฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และมีเสียงดังรบกวนทั้งในช่วงกลางวันและกลางคืน

๒) กิจการทำท่าเทียบเรือสินค้า: เนื่องจากเทศบาลนครแหลมฉบังเป็นที่ตั้งของท่าเทียบเรือน้ำลึกระหว่างประเทศจึงมีกิจกรรมการขนถ่ายสินค้าจากท่าเทียบเรือขนาดเล็กของเอกชนที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลของการท่าเรือแห่งประเทศไทย โดยการขนถ่ายสินค้าไม่เป็นระบบปิดและไม่ถูกหลักสุขาภิบาล เช่น ใช้รถแบคโฮตักสินค้าจากเรือใส่รถบรรทุก เป็นต้น ทำให้เกิดปัญหาเรื่องฝุ่นละอองจากการขนถ่าย รถบรรทุกวิ่งเร็ว มีเสียงดังรบกวน ความสั่นสะเทือน นอกจากนี้ เมื่อมีการล้างทำความสะอาดพื้นหรือฝนตกก็จะมี การปนเปื้อนลงสู่ทะเลโดยตรงอีกด้วย

จากปัญหาดังกล่าว จึงได้ทำการศึกษาขอบเขตของการประกอบกิจการ ผลกระทบที่เกิดขึ้น กฎหมายที่ใช้ควบคุมดูแลการประกอบกิจการทั้งสองกรณี มีดังนี้

๑. ขอบเขตของการประกอบกิจการ

กิจการลานวางตู้เก็บสินค้า หรือซ่อมตู้เก็บสินค้า หมายถึง การให้บริการสถานที่สำหรับจัดเก็บหรือบรรจุสินค้าในรูปแบบตู้คอนเทนเนอร์ มีการซ่อมหรือซ่อมบำรุง และทำความสะอาดตู้คอนเทนเนอร์ รวมทั้งการขนถ่ายตู้คอนเทนเนอร์ ทั้งนี้ ไม่รวมในเขตท่าเรือขนส่งสินค้า

กิจการท่าเรือขนส่งสินค้า หมายถึง ธุรกิจเกี่ยวกับท่าเรือขนส่งสินค้า รวมถึงอยู่เรือและกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือเป็นส่วนประกอบกับท่าเรือ

๒. ผลกระทบที่เกิดจากการประกอบกิจการ

๒.๑ กิจการลานวางตู้เก็บสินค้า หรือซ่อมตู้เก็บสินค้า ผลกระทบหรือมลพิษที่เกิดขึ้น ได้แก่

- กลิ่นรบกวนจากสินค้า
- น้ำเสียจากการล้างตู้
- เสียงดังรบกวน
- เสียงดังรบกวนและฝุ่นละอองจากการดำเนินกิจกรรมและขนถ่ายสินค้า
- ขยะหรือของเสียอันตราย
- อุบัติเหตุเกิดกับผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานจัดเก็บสินค้าที่ไม่เป็นระเบียบ รวมทั้งกิจกรรม

การซ่อมและทำความสะอาดตู้ที่ไม่ปลอดภัย

- อุบัติเหตุจากการจราจร
- กรณีสินค้าที่จัดเก็บเป็นสารเคมีที่มีบรรจุภัณฑ์หรือหีบห่อไม่ดี ทำให้เกิดการรั่วซึม
- ประเด็นปัญหาที่ถูกร้องเรียน คือ กลิ่นเหม็นจากสินค้าประเภทสารเคมี ฝุ่นละออง

จากการขนถ่ายสินค้า เสียงดัง และอุบัติเหตุจากการจราจร

๒.๒ กิจการท่าเรือขนส่งสินค้า ผลกระทบจากมลพิษที่เกิดขึ้น ได้แก่

- เสียงดังรบกวนและฝุ่นละอองจากการขนถ่ายสินค้า
- น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดพื้น
- เศษขยะจากสินค้าและการดำเนินกิจกรรม
- เกิดอุบัติเหตุกับผู้ปฏิบัติงานที่ขาดความระมัดระวังในการทำงานและไม่ได้สวมใส่

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

- กรณีสินค้าที่จัดเก็บเป็นสารเคมีที่มีบรรจุภัณฑ์หรือหีบห่อไม่ดีทำให้มีกลิ่นหรือรั่วซึม
- ประเด็นปัญหาที่ถูกร้องเรียน คือ ฝุ่นละอองจากการขนถ่ายสินค้า รถบรรทุกวิ่งเร็ว

ส่งเสียงดังรบกวน และเกิดการสั่นสะเทือน นอกจากนี้ เมื่อมีการล้างทำความสะอาดพื้นหรือฝนตกจะมีการปนเปื้อนลงสู่ทะเล

๓. กฎหมายที่ใช้ควบคุมดูแลการประกอบกิจการ

๓.๑ กิจการลานวางตู้เก็บสินค้า หรือซ่อมตู้เก็บสินค้า มีกฎหมายหลักที่ควบคุม คือ พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ (โรงงานประเภทที่ ๙๗: ซ่อมผลิตภัณฑ์ที่มีได้ระบุการซ่อมไว้ในลำดับใด) และพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘

๓.๒ กิจการท่าเรือขนส่งสินค้า มีกฎหมายหลักที่ควบคุม คือ

๑) พระราชบัญญัติการท่าเรือแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๔๔

๒) ประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง กำหนดเงื่อนไขในการอนุญาตให้ประกอบกิจการท่าเรือ ซึ่งเป็นกิจการค้าขายอันเป็นสาธารณูปโภคอันกระทบกระเทือนถึงความปลอดภัยหรือผาสุกของประชาชน ตามข้อ ๓(๙) แห่งประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๕๘

๓) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ท่าเรือบางประเภทเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียสู่บรรยากาศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ

๔) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับขนาดของท่าเรือที่ต้องทำรายงาน EIA EHIA และ IEE

ความเห็นของที่ประชุมคณะกรรมการสาธารณสุข เห็นว่า ในปัจจุบันมีกฎหมายหลายฉบับที่ใช้ควบคุมการดำเนินกิจการ ประกอบกับมีหน่วยงานหลักที่ทำหน้าที่ควบคุมและกำกับดูแลโดยตรงแล้ว นอกจากนี้ เมื่อมีปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและสภาวะความเป็นอยู่ของประชาชน ราชการส่วนท้องถิ่นยังสามารถใช้อำนาจตามหมวด ๕ เหตุร้ายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ ดังนั้น การกำหนดให้กิจการเหล่านี้เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอาจมีใช้แนวทางการแก้ไขปัญหาที่ดีที่สุด สิ่งสำคัญที่จะต้องพิจารณาคือหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ได้ใช้อำนาจควบคุมดูแลและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างครบถ้วนมากน้อยเพียงใด จึงมีมติของคณะกรรมการฯ ว่า ยังไม่ควรกำหนดให้ทั้งสองกิจการเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เนื่องจากปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นปัญหาเฉพาะพื้นที่ มีกฎหมายหลายฉบับที่สามารถใช้ควบคุมการประกอบกิจการดังกล่าวได้ ประกอบกับราชการส่วนท้องถิ่นสามารถใช้อำนาจระงับเหตุร้ายกาจที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการได้อยู่แล้ว

คำถามข้อที่ ๑๕.

การประกอบกิจการข้อ “๕(๔) การสีข้าว นวดข้าวด้วยเครื่องจักร” ให้ความหมายรวมถึงการประกอบกิจการรถสีข้าวที่มีลักษณะเคลื่อนที่ด้วยหรือไม่ การควบคุมจะใช้หลักการเดียวกับการประกอบกิจการรถสูบล้างสิ่งปฏิกูล ที่ต้องขออนุญาตต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นในทุกพื้นที่ที่เข้าไปดำเนินกิจการ ใช่หรือไม่

คำตอบข้อ ๑๕.

ศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข ได้นำประเด็นข้อหารือดังกล่าวเสนอต่อที่ประชุมคณะอนุกรรมการบริหารและขับเคลื่อนการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ครั้งที่ ๑-๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ซึ่งที่ประชุมได้มีความเห็นและมติ ดังนี้

พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ มีเจตนารมณ์ในการคุ้มครองสุขภาพประชาชนและการอนามัยสิ่งแวดล้อม ในการพิจารณาการประกอบกิจการจึงควรพิจารณาถึงความเสี่ยงและผลกระทบต่อทางด้านสุขภาพของประชาชนเป็นสำคัญ กระทรวงสาธารณสุข จึงได้ออกประกาศกระทรวง เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ กำหนดให้การประกอบกิจการสีข้าว นวดข้าวด้วยเครื่องจักร เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพประเภทที่ ๕(๔) เมื่อพิจารณาจากคำขอหรือข้อความตามตัวบทกฎหมาย “การสีข้าว นวดข้าวด้วยเครื่องจักร...” สามารถตีความครอบคลุมถึงได้ และพิจารณาจากลักษณะของกิจกรรมการให้บริการที่มีความเสี่ยงและอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับบริการ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ดังนั้น

จึงเห็นว่า การประกอบกิจการรถเกี่ยวข้าว นวดข้าวด้วยเครื่องจักร จึงเข้าข่ายเป็นกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประเภทที่ ๕(๔) การสีข้าว นวดข้าวด้วยเครื่องจักร หรือแบ่งบรรจุข้าวด้วยวิธีใดๆก็ตาม ซึ่งการควบคุมการประกอบกิจการรถเกี่ยวนวดข้าวที่มีลักษณะเป็นการให้บริการนอกสถานที่ ผู้ประกอบกิจการต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนเริ่มดำเนินกิจการ ตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ หากผู้ประกอบกิจการนำรถเกี่ยวนวดข้าวไปให้บริการ ณ ท้องที่ใด ผู้ประกอบกิจการต้องขอรับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นของราชการส่วนท้องถิ่นนั้น ๆ ทุกแห่งที่ไปให้บริการ เว้นแต่ ราชการส่วนท้องถิ่นนั้นจะไม่มีข้อบัญญัติท้องถิ่นควบคุมการประกอบกิจการประเภทดังกล่าว และหากเกิดปัญหาฝุ่นละอองจากการเกี่ยวข้าวหรือนวดข้าว หรือเสียงดังจากการทำงานของรถเกี่ยวข้าวหรือนวดข้าวในระหว่างการประกอบกิจการนั้น อันอาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงหรือผู้ที่ต้องประสบเหตุนั้น เจ้าพนักงานท้องถิ่นสามารถใช้อำนาจตามมาตรา ๒๗ หรือมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ในการจัดการเหตุรำคาญที่เกิดขึ้นได้

คำถามข้อที่ ๑๖.

การให้บริการห้องซ้อมดนตรี เข้าข่ายเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือไม่

คำตอบข้อ ๑๖.

การให้บริการห้องซ้อมดนตรี เข้าข่ายเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพข้อ “๙(๘) การจัดให้มีมหรสพ การแสดงดนตรี เต้นรำ รำวง ร้องเงิ้ง ดิสโกเทก คาราโอเกะ หรือตู้เพลง หรือการแสดงอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน” โดยพิจารณาจาก ๑) คำหรือข้อความตามตัวบทกฎหมาย “...หรือการแสดงอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน” ซึ่งสามารถตีความครอบคลุมถึงได้ และ ๒) พิจารณาจากลักษณะของกิจกรรมการให้บริการที่ผู้ประกอบกิจการจัดให้มีเครื่องดนตรีไว้ในห้องหรืออาคารสำหรับให้บริการลูกค้าใช้เครื่องดนตรีสำหรับซ้อมดนตรี มีการร้องและเล่นดนตรี ซึ่งกิจกรรมการดำเนินการดังกล่าวนี้มีความเสี่ยงผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น เสียงดัง ความปลอดภัยของเครื่องดนตรี การดูแลรักษาความสะอาดของสถานประกอบการ การระบายอากาศของอาคารสถานที่ จำนวนคนต่อพื้นที่ห้องซ้อมดนตรี มาตรการการป้องกันเหตุรำคาญ เป็นต้น

คำถามข้อที่ ๑๗.

การให้บริการห้องจำลองฝึกซ้อมกอล์ฟ เข้าข่ายเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือไม่

คำตอบข้อ ๑๗.

การให้บริการห้องจำลองฝึกซ้อมกอล์ฟ ไม่เข้าข่ายเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพข้อ “๙(๑๖) การประกอบกิจการสนามกอล์ฟ หรือสนามฝึกซ้อมกอล์ฟ” โดยพิจารณาจากคำหรือข้อความตามตัวบทกฎหมาย ซึ่งไม่สามารถตีความครอบคลุมถึงได้ เนื่องจากมีขอบเขตความหมายเฉพาะเป็นการประกอบกิจการสนามกอล์ฟ หรือสนามฝึกซ้อมกอล์ฟ ที่มีสถานที่ที่เป็นสนาม สำหรับกรณีกการให้บริการห้องจำลองฝึกซ้อมกอล์ฟ หากมีผลการศึกษาระบวนการหรือกิจกรรมการให้บริการแล้วพบว่ามีความเสี่ยงผลกระทบต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ที่มีความจำเป็นต้องควบคุมดูแลการประกอบกิจการดังกล่าว เห็นควรให้เสนอต่อคณะกรรมการสาธารณสุขเพื่อพิจารณาเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขออกประกาศกระทรวงสาธารณสุขฯ เพิ่มเติมต่อไป

คำถามข้อที่ ๑๘.

การสะสมรังนกนางแอ่น เข้าข่ายเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือไม่

คำตอบข้อ ๑๘.

“การสะสมรังนกนางแอ่น” ไม่เข้ากิจการข้อ ๒(๓) “การสะสมเขา กระดุก หรือชิ้นส่วนสัตว์ที่ยังมีได้แปรรูป” เนื่องจาก รังนก ทำมาจากน้ำลายของนกนางแอ่น รังนกชนิดนี้จะถูกสร้างจากน้ำลาย ซึ่งผลิตมาจากต่อมน้ำลายของพ่อแม่ก่อนการผสมพันธุ์และใช้เป็นที่วางไข่ อีกทั้งยังใช้เป็นที่อยู่ของลูกนกก่อนที่จะเริ่มหัดบินได้ ส่วนประกอบของรังนก ประมาณ ๘๕-๙๗% เป็นน้ำลาย และ ๓-๑๕% เป็นขนอ่อน จึงเห็นว่า น้ำลายของนกไม่ถือเป็นชิ้นส่วนสัตว์เนื่องจากมีลักษณะของการคายน้ำลายออกมาจากตัวนกและน้ำลายของนกได้ทำปฏิกิริยากับขนนกหรือสิ่งแวดล้อมต่างๆ จึงเกิดเป็นรังนก เช่น รังนกแดง สีแดงในรังนกเกิดจากปฏิกิริยาทางเคมีของน้ำลายนกกับสารประกอบประเภททองแดงบนผนังถ้ำ เป็นต้น

คำถามข้อที่ ๑๙.

เซลแล็ก ในกิจการข้อ ๒(๗) และ เซลแล็ก ในกิจการข้อ ๑๒(๑๕) แตกต่างกันอย่างไรร

คำตอบข้อ ๑๙.

เซลแล็ก (Shellac) ตามกิจการข้อ ๒(๗) “การผลิต แปรรูป สะสมหรือล้างครั้ง” เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปครั้งซึ่งเป็นผลผลิตหรือผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากวัตถุดิบจากธรรมชาติ แต่ เซลแล็ก ตามกิจการข้อ ๑๒(๑๕) “การผลิตเซลแล็ก หรือสารเคลือบเงา” เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกระบวนการสังเคราะห์ขึ้นทางเคมีพิจารณาจากเจตนาารมณ์ในการจัดแบ่งกลุ่มกิจการ ซึ่งได้แบ่งกลุ่มตามประเภทกิจการที่มีลักษณะการดำเนินการคล้ายคลึงกัน ทั้งด้านวัตถุดิบ ขั้นตอนหรือกระบวนการผลิต ของเสียหรือมลพิษที่เกิดจากกระบวนการผลิตหรือกิจกรรมการให้บริการ ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และหลักการควบคุมป้องกันปัจจัยเสี่ยงนั้นๆ โดยกลุ่มกิจการที่ ๒. เป็นกิจการที่เกี่ยวกับสัตว์และผลิตภัณฑ์ และกลุ่มกิจการที่ ๑๒. เป็นกิจการที่เกี่ยวกับปิโตรเลียม ปิโตรเคมี ถ่านหิน ถ่านโค้ก และสารเคมีต่างๆ ซึ่งจะเห็นได้ว่ากิจการทั้งสองกลุ่มนี้มีวัตถุดิบ ขั้นตอนหรือกระบวนการผลิต ของเสียหรือมลพิษที่เกิดจากกระบวนการผลิต ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และหลักการควบคุมป้องกันปัจจัยเสี่ยงที่แตกต่างกันด้ว

คำถามข้อที่ ๒๐.

แนวทางการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการ กรณี ซูเปอร์มาร์เก็ตและมินิมาร์ท ที่มีการดำเนินกิจการแบบการค้าหลากหลายในพื้นที่เดียวกัน ซึ่งมีประเด็นในการพิจารณาออกใบอนุญาต และการจัดเก็บค่าธรรมเนียม ดังนี้ ผู้ประกอบกิจการ ได้ดำเนินกิจการทางการค้ารวมกันในพื้นที่เดียวกัน ได้แก่ ๑. การสะสมอาหาร ๒. การจำหน่ายอาหาร (มีการให้บริการอุ่นอาหารให้สุกหรือเกิดความร้อน) และ ๓. กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภทกิจการที่เกี่ยวกับสัตว์และผลิตภัณฑ์ (๖) อาหารสัตว์, ยาฆ่าแมลง และประเภทเกี่ยวกับอาหาร เครื่องดื่ม น้ำดื่ม (๑๖) การผลิตน้ำแข็ง (๒๔) การถนอมอาหารด้วยเครื่องจักรที่มีกำลังผลิตตั้งแต่ ๕ แรงม้าขึ้นไป (ตู้เย็นแช่อาหาร) ดังนั้น เทศบาลตำบล จึงขอหารือว่า เทศบาลฯ สามารถพิจารณาออกใบอนุญาตและจัดเก็บค่าธรรมเนียม ได้ทั้งหมดหรือไม่ และมีแนวทางการปฏิบัติอย่างไร

คำตอบข้อ ๒๐.

อ้างอิงแนวคำตอบตามหนังสือศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข ที่ สธ ๐๙๔๕.๐๔/๙๖๖๔ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

กรมอนามัย ได้พิจารณาประเด็นข้อหารือและข้อเท็จจริงดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่า ราชการส่วนท้องถิ่นควรต้องตรวจสอบรายละเอียดข้อเท็จจริงของลักษณะการประกอบกิจการว่ามีกระบวนการ กิจกรรมหรือขั้นตอนการดำเนินการอย่างไรบ้าง และวิเคราะห์ด้วยทกกฎหมายเกี่ยวกับการอนุญาตประกอบกิจการ

ว่าการดำเนินกิจกรรมในลักษณะดังกล่าวนั้น เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ในหมวดใดหรือไม่ โดยมีแนวทางการพิจารณา ดังนี้

๑. แนวทางการตีความ ขอบเขตความหมายของกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ สถานที่จำหน่ายอาหาร และสถานที่สะสมอาหาร

๑.๑ การพิจารณาขอบเขตความหมายของกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ และประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งออกตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ มีหลักในการประกอบการพิจารณา ๒ ส่วน คือ ๑) พิจารณาจากคำหรือข้อความตามตัวบทกฎหมาย โดยคณะกรรมการสาธารณสุขได้วางแนวทางไว้ เนื่องจากกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขเป็นกฎหมายอาญาที่มีบทกำหนดโทษปรับหรือจำคุก หรือทั้งจำทั้งปรับ ดังนั้น จึงต้องตีความตัวบทกฎหมาย อย่างเคร่งครัด และ ๒) พิจารณาจากลักษณะของกิจกรรมหรือการกระทำที่มีความเสี่ยงและอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน ลูกค้า ชุมชน หรือสิ่งแวดล้อม ซึ่งการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในซูเปอร์มาร์เก็ตและมินิมาร์ท ตามที่หารือมาดังกล่าวข้างต้นสามารถพิจารณาได้ดังนี้

(๑) กิจการประเภท ๒(๖) การผลิต ไม้ ปั่น บด ผสม บรรจุ สะสม หรือกระทำอื่นใดต่อสัตว์หรือพืชหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสัตว์หรือพืชเพื่อเป็นอาหารสัตว์หรือส่วนประกอบของอาหารสัตว์ โดยพิจารณาจากขอบเขต ความหมาย ลักษณะของการประกอบกิจการ และความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแล้ว พบว่า “การผลิต ไม้ ปั่น บด ผสม บรรจุ สะสม หรือกระทำอื่นใดต่อสัตว์หรือพืชหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสัตว์หรือพืชเพื่อเป็นอาหารสัตว์หรือส่วนประกอบของอาหารสัตว์” เป็นกระบวนการหรือวิธีการซึ่งกระทำต่อวัตถุดิบที่จะนำมาเป็นอาหารสัตว์หรือส่วนประกอบของอาหารสัตว์ ดังนั้น จึงมีขอบเขตความหมายไม่ครอบคลุมถึงการกระทำเกี่ยวกับอาหารสัตว์สำเร็จรูปที่พร้อมจำหน่าย อีกทั้งอาหารสัตว์สำเร็จรูปได้ถูกบรรจุอยู่ในภาชนะบรรจุที่มีฉลาก เช่น กระจัง กล่อง ถัง หรือกระสอบที่พร้อมจำหน่าย ฯลฯ และไม่มี การแบ่งบรรจุจึงไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ อีกทั้ง มีกฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ ควบคุมเกี่ยวกับคุณภาพหรือมาตรฐานของภาชนะบรรจุอาหารสัตว์ ตลอดจนการเก็บรักษาอาหารสัตว์ด้วยแล้ว ดังนั้น การสะสมอาหารสัตว์สำเร็จรูปไว้เพื่อจำหน่ายจึงไม่เข้าข่ายเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘

(๒) กิจการประเภท ๓(๖) การผลิต สะสม แบ่งบรรจุ หรือขนส่งน้ำแข็ง โดยพิจารณาจากขอบเขต ความหมาย ลักษณะของการประกอบกิจการ และความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแล้ว พบว่า “การผลิต สะสม แบ่งบรรจุ หรือขนส่งน้ำแข็ง” คือ สถานที่ที่ทำการผลิต (การทำก้อนน้ำแข็ง การตัด บด ไม้) สะสม แบ่งบรรจุ และขนส่งน้ำแข็งไว้เพื่อการจำหน่ายแบบค้าส่ง รวมถึงการขนส่งน้ำแข็งเพื่อจำหน่ายด้วย ทั้งนี้ยกเว้น ในสถานที่จำหน่ายอาหาร การแช่ขาย การขายในตลาด และการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน ดังนั้น หากการผลิต สะสม แบ่งบรรจุ น้ำแข็งในปริมาณไม่มากในสถานที่จำหน่ายอาหาร จึงได้รับการยกเว้น โดยไม่ต้องขออนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เนื่องจากถูกควบคุมตามหมวด ๘ อยู่แล้ว ทั้งนี้ ให้ราชการส่วนท้องถิ่นพิจารณาตามข้อเท็จจริงว่าหากมีการผลิต สะสม แบ่งบรรจุ น้ำแข็งในปริมาณมาก เพื่อการค้า จนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนบริเวณโดยรอบก็ต้องขออนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพด้วย

(๓) กิจการประเภท ๓(๒๔) การเก็บ การถนอมอาหารด้วยเครื่องจักร โดยพิจารณาจากขอบเขต ความหมาย ลักษณะของการประกอบกิจการ และความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแล้ว พบว่า “การเก็บ การถนอมอาหารด้วยเครื่องจักร” หมายถึง สถานที่ที่มีเครื่องจักร หรือวัสดุอุปกรณ์ หรือเครื่องมือใด ๆ ที่เป็นเครื่องจักรซึ่งจัดไว้เพื่อให้บริการในการเก็บอาหาร หรือถนอมอาหาร ที่มีใช้การแช่แข็งอาหาร ตามกิจการประเภท ๓(๒๓) การประกอบกิจการห้องเย็นแช่แข็งอาหาร **ทั้งนี้ยกเว้น ในสถานที่จำหน่ายอาหาร การเร่ขาย การขายในตลาด และการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน** ดังนั้น หากผู้ประกอบการมีการเก็บ การถนอมอาหารด้วยเครื่องจักรในสถานที่จำหน่ายอาหาร และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการสถานที่จำหน่ายอาหารแล้ว จึงไม่ต้องยื่นขอรับใบอนุญาตการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพประเภทที่ ๓(๒๔) อีก ทั้งนี้ ราชการส่วนท้องถิ่นต้องตรวจสอบข้อเท็จจริง แล้วพิจารณาลักษณะการประกอบกิจการ และผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการนั้นด้วย

(๔) กิจการประเภท ๑๒(๑๖) การผลิต สะสม บรรจุ ขนส่งสารกำจัดศัตรูพืชหรือพาหะนำโรค โดยพิจารณาจากขอบเขต ความหมาย ลักษณะของการประกอบกิจการ และความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแล้ว พบว่า “การผลิต สะสม บรรจุ ขนส่งสารกำจัดศัตรูพืชหรือพาหะนำโรค” หมายความว่า สถานที่ที่ทำการผลิต บรรจุหรือเก็บสะสมสารกำจัดศัตรูพืช ยากันยุง สารเคมีฉีดฆ่าแมลง เป็นต้น รวมทั้งการขนส่งสารกำจัดศัตรูพืชหรือพาหะนำโรคด้วย และเมื่อพิจารณาจากความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น พบว่า หากมีการผลิต สะสม บรรจุ ขนส่งสารกำจัดศัตรูพืชหรือพาหะนำโรค โดยมีการจัดการและการป้องกันที่ไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดการรั่วไหลของสารเคมี หรือปนเปื้อนกับวัตถุชนิดอื่น ๆ จนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงได้ ดังนั้น เพื่อเป็นการควบคุมดูแล สุขลักษณะของการประกอบกิจการในทุกขั้นตอน กระบวนการหรือทุกกิจกรรมของกิจการประเภทนั้น ๆ ไม่ว่าจะเป็นการผลิตหรือการสะสมเพียงอย่างเดียว หรือทำหลาย ๆ กิจกรรมอยู่ในกิจการเดียวกันก็เข้าข่าย กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข เช่น การสะสมสารกำจัดศัตรูพืช ยากันยุง สารเคมีฉีดฆ่าแมลงวัน เป็นต้น โดยลักษณะของการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวเข้าข่ายเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ประเภทกิจการที่ ๑๒(๑๖)

๑.๒ การพิจารณาขอบเขตความหมายของการประกอบกิจการสถานที่จำหน่ายอาหารและสถานที่สะสมอาหาร หากราชการส่วนท้องถิ่นตรวจสอบข้อเท็จจริงแล้วพบว่า

(๑) ซุปเปอร์มาร์เก็ตและมินิมาร์ทมีการจำหน่ายอาหารประเภทผัก ผลไม้ นม อาหารพร้อมปรุง เนื้อสัตว์ดิบ ไข่ดิบ อาหารแช่แข็ง หรือเครื่องปรุงรสต่าง ๆ โดยผู้ซื้อต้องนำไปทำ ประกอบ หรือปรุงเพื่อบริโภคในภายหลัง จะเข้าข่ายตามคำนิยามของ “สถานที่สะสมอาหาร”

(๒) ซุปเปอร์มาร์เก็ตและมินิมาร์ทมีการจำหน่ายอาหารที่มีลักษณะของการปรุง ประกอบ และจำหน่ายให้ผู้ซื้อบริโภคได้ทันที เช่น การขายกาแฟสด น้ำผลไม้ปั่น การนำอาหารแช่แข็งมาอุ่น ให้สุกหรือทำให้ร้อนจนสามารถบริโภคได้ ไม่ว่าจะผู้ซื้อจะบริโภค ณ ที่นั้นหรือนำไปบริโภคที่อื่นก็ตาม จะเข้าข่ายตามคำนิยามของ “สถานที่จำหน่ายอาหาร” ทั้งนี้ แม้ว่าจะมีกิจกรรมหรือการดำเนินการเพียงแค่นำอาหารมาอุ่น

ให้สุกหรือทำให้ร้อนและจำหน่ายให้ผู้ซื้อบริโภคได้ทันที ก็ถือเป็นการประกอบอาหารและจำหน่ายอาหาร ซึ่งเข้าข่ายตามคำนิยามของ “สถานที่จำหน่ายอาหาร” ด้วย เนื่องจากต้องมีการควบคุมดูแลสุขลักษณะของ กิจกรรมดังกล่าว เช่น การดูแลความสะอาดของเครื่องมือหรืออุปกรณ์การอุ่นอาหาร การเปิดหรือเจาะอาหาร ซึ่งมีโอกาสปนเปื้อนเชื้อก่อโรคได้ การวางอาหารสูงจากพื้นอย่างน้อย ๖๐ ซม. และการจัดเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ถูกสุขลักษณะ เป็นต้น อีกทั้งเพื่อเป็นการควบคุมดูแลสุขลักษณะของผู้สัมผัสอาหารด้วย

๒. แนวทางการพิจารณาอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ สถานที่จำหน่ายอาหาร และสถานที่สะสมอาหาร

ราชการส่วนท้องถิ่นต้องพิจารณาอนุญาตประกอบกิจการตามข้อเท็จจริงของลักษณะ การประกอบกิจการว่ามีกระบวนการ กิจกรรม หรือขั้นตอนการดำเนินการอย่างไรบ้าง หากพบว่าเข้าข่ายต้อง ขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ราชการส่วนท้องถิ่นย่อมต้องพิจารณาอนุญาตให้เป็นไปตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย โดยลักษณะการประกอบกิจการ ในซูเปอร์มาร์เก็ตและมินิมาร์ท ตามที่ได้หารือมานั้น พบว่ามีการประกอบกิจการหลายประเภทในสถานที่ เดียวกัน ราชการส่วนท้องถิ่นจึงสามารถพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการ ได้ดังนี้ ๑) สถานที่จำหน่าย อาหาร ๒) สถานที่สะสมอาหาร และ ๓) กิจการประเภท ๑๒(๑๖) การผลิต สะสม บรรจุ ขนส่งสารกำจัดศัตรู พืชหรือพาหะนำโรค ทั้งนี้ ราชการส่วนท้องถิ่นต้องคำนึงถึงสุขลักษณะในการประกอบกิจการแต่ละประเภท โดยอาจแนะนำให้ ผู้ประกอบกิจการจัดเก็บสินค้าให้เป็นสัดส่วนและถูกสุขลักษณะแยกตามประเภทของสินค้า ให้ชัดเจนซึ่งการ วัดพื้นที่ของสถานประกอบกิจการไม่ควรซ้ำซ้อนกัน โดยต้องคำนึงถึงขั้นตอนการรับสินค้า การเก็บสินค้า การเตรียม การปรุง การวางจำหน่าย รวมถึงการดูแลสุขลักษณะส่วนบุคคลของผู้สัมผัสอาหาร และการจัดการของเสีย ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการต่าง ๆ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับบริการ ชุมชนหรือสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ที่ต้องการกำกับดูแลสภาพหรือสุขลักษณะของสถานที่ที่ใช้ดำเนินกิจการและมาตรการป้องกันอันตราย ต่อสุขภาพด้วย

ถึงแม้ว่าบางกิจการจะไม่เข้าข่ายต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตราย ต่อสุขภาพ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ เนื่องจากการตีความ ตามตัวบทกฎหมายไม่ครอบคลุมถึง หรือถูกยกเว้นในสถานที่จำหน่ายอาหาร การเร่ขาย การขาย ในตลาด และการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบกิจการจะต้องประกอบกิจการให้ถูกสุขลักษณะ โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมจนเป็นเหตุรำคาญแก่ผู้ปฏิบัติงาน ลูกค้า หรือผู้รับบริการ ซึ่งหากการดำเนินการดังกล่าวก่อให้เกิดเหตุรำคาญ เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ เจ้าของหรือผู้ครอบครองสถานทีนั้นระงับเหตุรำคาญภายในเวลาอันสมควรตามที่ระบุไว้ในคำสั่งได้ตามมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ในกรณีที่มีการประกอบกิจการหลายประเภทในสถานที่หรือบริเวณเดียวกัน ไม่ว่าจะเป็นเจ้าของเดียวกันหรือไม่ก็ตาม ถือเป็นกรประกอบกิจการที่ไม่เกี่ยวเนื่องกันหรือมีกระบวนการผลิตแยกส่วนกัน ซึ่งในกรณีเช่นนี้ต้องขออนุญาตหลายใบตามประเภทหรือชนิดของผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดผลประโยชน์ ทางการค้า โดยการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ราชการส่วนท้องถิ่นควรคำนึงถึงความเป็นจริงของการประกอบกิจการแต่ละประเภทด้วยว่า กิจการประเภทใดจะก่อผลกระทบต่อชุมชนมากน้อยเพียงใด ซึ่งการกำหนดค่าธรรมเนียมในข้อบัญญัติท้องถิ่นควรคำนึงถึงประเภทและขนาดของกิจการ รวมถึงรายได้จากการประกอบกิจการนั้น ๆ เพื่อความเหมาะสมและความยุติธรรมสำหรับผู้ประกอบกิจการ หรือในกรณีที่มีการประกอบกิจการหลายประเภทในบริเวณเดียวกันที่เข้าข่ายต้องขออนุญาตหลายใบและมีผู้ประกอบกิจการ รายเดียวกัน ราชการส่วนท้องถิ่นอาจจะกำหนดให้อัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตใบที่สองลดลงครึ่งหนึ่งก็ได้ ซึ่งต้องกำหนดรายละเอียดอัตราค่าธรรมเนียมไว้ในข้อบัญญัติท้องถิ่นให้ชัดเจนด้วย

คำถามข้อที่ ๒๑.

ข้อหารือการพิจารณาระยะห่างการจัดตั้งกิจการฟาร์มสุกร โดยมีประเด็นหารือ ดังนี้

๑.) คำว่าชุมชนโดยยึดบ้านหลังสุดท้ายของชุมชน คือ มีลักษณะอย่างไรที่นำมาเป็นตัวกำหนดระยะห่าง (หลังสุดท้ายที่อยู่ติดกับชุมชนที่คนส่วนใหญ่อาศัยอยู่ หรือห่างออกมาจากชุมชนที่ผู้คนส่วนใหญ่อาศัยอยู่ แล้วตั้งอยู่หลังเดียวโดด ๆ โดยไม่มีหลังอื่นอยู่เรียงชิดติดกันมา)

๒.) องค์การบริหารส่วนตำบลยังไม่ได้จัดทำข้อบัญญัติกำหนดระยะห่าง เกี่ยวกับการควบคุมการเลี้ยงสุกรไว้ จึงได้นำพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ มาใช้ในการพิจารณาไม่ออกใบอนุญาตก่อสร้างได้หรือไม่

๓.) พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ (ฉบับปี ๒๕๖๐) ได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการควบคุมการประกอบกิจการ การเลี้ยงสุกร เกี่ยวกับสถานที่ตั้ง ระยะห่าง หรือไม่

๔.) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๓/๒๕๔๙ เรื่อง การควบคุมกิจการเลี้ยงสุกร นำมาเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาไม่ออกใบอนุญาตของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลได้หรือไม่ ทั้ง ๆ ที่องค์การบริหารส่วนตำบลยังไม่ได้มีข้อกำหนดในข้อบัญญัติท้องถิ่นของทางองค์การบริหารส่วนตำบลไว้เอง

๕.) พื้นที่ก่อสร้างฟาร์มสุกรเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการมีระยะห่างจากชุมชน ตามที่ได้กล่าวมาข้างต้น สามารถได้รับการออกใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคารจากนายกองค์การบริหารส่วนตำบลได้หรือไม่

คำตอบข้อ ๒๑.

อ้างอิงแนวคำตอบตามหนังสือศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข ที่ สธ ๐๙๔๕.๐๔/๑๐๒๗๖ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ประเด็นที่ ๑

กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขไม่ได้มีการกำหนดนิยามของคำว่าชุมชนไว้เป็นการเฉพาะ ดังนั้น ความหมายที่ใช้จึงเป็นความหมายที่เข้าใจโดยทั่วไป และพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ก็ได้ให้ความหมายของคำว่า “ชุมชน” ไว้ว่า หมู่ชน, กลุ่มคนที่อยู่รวมกันเป็นสังคมขนาดเล็ก อาศัยอยู่ในอาณาบริเวณเดียวกันและมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือที่ที่มีคนอาศัยอยู่มาก

อย่างไรก็ตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขเป็นกฎหมายที่มีเจตนารมณ์ในการให้ความคุ้มครองด้านสุขลักษณะ และสภาพความเป็นอยู่ที่เหมาะสมของประชาชน หากมีการประกอบกิจการแล้วมีผู้ที่ได้รับเหตุเดือดร้อนรำคาญจากการประกอบกิจการนั้น ไม่ว่าจะมีความถี่หรือหลายครั้งหรือหลายครั้ง และเจ้าพนักงานท้องถิ่นได้ตรวจสอบข้อเท็จจริงแล้วพบว่าเหตุดังกล่าวเป็นเหตุให้เสื่อมหรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพ หรือมีผลกระทบต่อสภาพความเป็นอยู่ที่เหมาะสมจริง เจ้าพนักงานท้องถิ่นก็มีอำนาจตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขในการควบคุมสุขลักษณะในการประกอบกิจการได้

ประเด็นที่ ๒

ตามกฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งบทบัญญัติในหมวด ๑ สถานที่ตั้ง ลักษณะอาคาร และการสุขาภิบาล ข้อ ๖ ไม่ได้กล่าวถึงระยะห่างระหว่างสถานประกอบกิจการกับชุมชน และอำนาจในการกำหนดระยะห่างของสถานประกอบกิจการ เป็นอำนาจของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีประกาศกระทรวงดังกล่าว เนื่องจากยังอยู่ในขั้นตอนการยกร่าง ทั้งนี้ หากประกาศกระทรวงดังกล่าวมีผลบังคับใช้แล้ว ราชการส่วนท้องถิ่นยังสามารถออกข้อบัญญัติท้องถิ่นกำหนดระยะห่างของสถานประกอบกิจการได้หากไม่ขัดต่อหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศกระทรวง

การพิจารณาออกใบอนุญาตก่อสร้างอาคารไม่อยู่ในขอบเขตการควบคุมของกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ออกตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร อย่างไรก็ตาม การควบคุมการประกอบกิจการต้องพิจารณาให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ ดังนั้น หากเจ้าพนักงานท้องถิ่นเห็นว่าสถานประกอบกิจการผ่านเกณฑ์ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร แต่อาจขัดต่อข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แม้ว่าเจ้าพนักงานท้องถิ่นจะไม่สามารถออกคำสั่งไม่อนุญาตให้ก่อสร้างอาคารโดยอ้างหลักเกณฑ์ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขได้ แต่สามารถเขียนเป็นหมายเหตุแจ้งให้ผู้ประกอบการทราบเกี่ยวกับความขัดแย้งต่อข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขไว้ในใบอนุญาตก่อสร้างอาคารได้

ประเด็นที่ ๓

ตามกฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้ให้อำนาจรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขในการประกาศกำหนดสถานที่อื่นใดที่ต้องมีการคุ้มครองสุขภาพของประชาชนเป็นพิเศษเพิ่มเติมจากที่กำหนดไว้แล้วในกฎกระทรวง การกำหนดระยะห่าง และการกำหนดให้มีระบบป้องกันในสถานประกอบกิจการ ซึ่งปัจจุบัน ประกาศกระทรวงดังกล่าวยังไม่มีผลใช้บังคับ เนื่องจากยังอยู่ในขั้นตอนการยกร่าง นอกจากนี้ยังมี คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๓/๒๕๕๙ เรื่อง การควบคุมกิจการเลี้ยงสุกร ซึ่งราชการส่วนท้องถิ่นสามารถนำมาใช้อ้างอิงในการออกข้อบัญญัติท้องถิ่นได้

ประเด็นที่ ๔

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขไม่มีสภาพบังคับตามกฎหมาย เป็นเพียงข้อมูลอ้างอิงเชิงวิชาการเพื่อให้ราชการส่วนท้องถิ่นนำไปประกอบเป็นหลักเกณฑ์ที่กำหนดในข้อบัญญัติท้องถิ่นเท่านั้น หากในข้อบัญญัติท้องถิ่น เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ไม่ได้มีการกำหนดระยะห่างของสถานประกอบกิจการ ราชการส่วนท้องถิ่นจะไม่สามารถออกคำสั่งไม่อนุญาตให้ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ โดยอ้างเหตุผลเรื่องระยะห่างที่ไม่เหมาะสมได้ ในกรณีที่ราชการส่วนท้องถิ่นยังไม่มีข้อบัญญัติท้องถิ่น เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ผู้ประกอบกิจการสามารถประกอบกิจการได้โดยไม่ต้องขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ต้องดำเนินกิจการให้ถูกสุขลักษณะ ไม่ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง และต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่มีใช้บังคับในพื้นที่ เช่น กฎหมายว่าด้วยการโยธาธิการและผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร เป็นต้น

ประเด็นที่ ๕

ในการที่ราชการส่วนท้องถิ่นจะพิจารณาออกใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ให้ราชการส่วนท้องถิ่นพิจารณาหลักเกณฑ์ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และไม่สามารถนำหลักเกณฑ์ของกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขมาประกอบคำสั่งอนุญาต หรือไม่อนุญาตให้ก่อสร้างได้ แต่หากเห็นว่ากิจการที่จะเกิดขึ้นอาจขัดต่อข้อบัญญัติท้องถิ่น เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ อาจเขียนแจ้งหมายเหตุเกี่ยวกับข้อขัดแย้งดังกล่าวไว้ในใบอนุญาตก่อสร้างอาคารเพื่อให้ผู้ประกอบกิจการทราบล่วงหน้าด้วยก็ได้

คำถามข้อที่ ๒๒.

ข้อหารือแนวทางการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ กรณีค้ายมวยไทย ซึ่งฝึกซ้อมมวยระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น. และเวลา ๑๗.๐๐ - ๑๙.๐๐ น. เป็นประจำทุกวัน สร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงเป็นอย่างมาก โดยแต่ละวันมีผู้มาซ้อมมวยจำนวนมาก ไม่นั่นนอน ลักษณะอาคารค้ายมวยเป็นอาคารเอกเทศชั้นเดียว ๑ หลัง เป็นอาคารโครงเหล็ก หลังคามะทัลชีดสูงประมาณ ๔ เมตร โดยภายในอาคารมีเวทีมวยตั้งอยู่บริเวณด้านหน้า ๑ เวที และติดตั้งอุปกรณ์สำหรับฝึกซ้อมมวยไว้บริเวณด้านข้างและด้านหลังของอาคาร บริเวณด้านข้างเวทีติดตั้งอุปกรณ์สำหรับออกกำลังกาย

ซึ่งกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง ได้แก่ เสียงจากการเตะล้อเป้า การเตะกระสอบทราย และเสียงจากนักมวย ขณะฝึกซ้อม ซึ่งผลการตรวจวัดระดับการรบกวนเท่ากับ ๑๔.๑ เดซิเบลเอ เกินกว่าค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๕๐) ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๐ เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งกำหนดให้เสียงที่มีระดับการรบกวนเกินกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ จึงขอหารือ กรมอนามัยใน ๓ ประเด็น ดังนี้

๑) การเปิดค่ายมวยและรับสมัครบุคคลทั่วไปที่สนใจเข้าฝึกซ้อม เข้าค่ายเป็นกิจการที่เป็นอันตราย ต่อสุขภาพตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ หรือไม่ ทั้งนี้ หากการเปิดค่ายมวยดังกล่าวไม่เข้าข่ายกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ และ เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้ออกคำสั่งให้เจ้าของหรือผู้ประกอบการสถานที่นั้นระงับเหตุรำคาญตามมาตรา ๒๘ วรรค หนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ แต่ทางค่ายมวยไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง กรณีนี้ เจ้าพนักงาน ท้องถิ่นสามารถออกคำสั่งโดยอาศัยอำนาจตามมาตรา ๔๕ แก่เจ้าของค่ายมวยได้หรือไม่

๒) คำว่า “ผู้ดำเนินกิจการใด ๆ ตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัตินี้” ตามมาตรา ๔๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ นอกจากหมายความถึงผู้ดำเนินกิจการที่เป็นอันตราย ต่อสุขภาพแล้ว ยังหมายความรวมถึงผู้ดำเนินกิจการอื่นใดอีกหรือไม่ อย่างไร

๓) ในกรณีที่มีเหตุรำคาญเกิดขึ้นในสถานที่เอกชน เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ออกคำสั่งให้เจ้าของหรือผู้ประกอบการสถานที่นั้น ระงับเหตุรำคาญ แต่ผู้รับคำสั่งไม่มีการปฏิบัติตามคำสั่ง กรณีนี้เจ้าพนักงานท้องถิ่นสามารถออกคำสั่งโดยอาศัย อำนาจตามมาตรา ๔๕ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้เจ้าของหรือผู้ประกอบการที่ นั้นแก้ไขหรือปรับปรุงให้ถูกต้องหรือสั่งให้ผู้นั้นหยุดดำเนินกิจการไว้ทันทีเป็นการชั่วคราว ได้หรือไม่ อย่างไร

คำตอบข้อ ๒๒.

อ้างอิงแนวคำตอบตามหนังสือศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข ที่ สธ ๐๙๔๕.๐๔/๒๘๕ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๒

ประเด็นที่ ๑

การพิจารณาขอบเขตความหมายของกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามประกาศกระทรวง สาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งออกตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ มีหลักในการประกอบการพิจารณา ๒ ส่วน คือ ๑. พิจารณาจากคำหรือข้อความตามตัวบท กฎหมาย โดยคณะกรรมการสาธารณสุขได้วางแนวทางไว้ เนื่องจากกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข เป็นกฎหมายอาญาที่มีบทกำหนดโทษปรับหรือจำคุก หรือทั้งจำทั้งปรับ ดังนั้น จึงต้องตีความตัวบทกฎหมาย อย่างเคร่งครัด และ ๒. พิจารณาจากลักษณะของกิจกรรมหรือการกระทำที่มีความเสี่ยงและอาจก่อให้เกิด ผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน ลูกค้า ชุมชน หรือสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ซึ่งในกรณีข้อหารือนี้ สามารถพิจารณาได้ ดังนี้

๑.๑ พิจารณาจากคำหรือข้อความตามตัวบทกฎหมายของการประกอบกิจการประเภท ๙ (๑๒) แล้วพบว่า “การประกอบกิจการสถานที่ออกกำลังกาย” หมายความว่า สถานที่ที่ให้บริการด้านการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ โดยต้องมีองค์ประกอบหลักในการให้บริการอย่างน้อย ๓ อย่าง คือ ๑) เครื่องมือหรือวัสดุอุปกรณ์สำหรับใช้ในการออกกำลังกาย ๒) สถานที่ออกกำลังกาย ๓) ผู้ฝึกหัด (Trainer) ซึ่งเป็นบุคลากรในการให้บริการด้านการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่มุ่งให้การเสริมสร้างสุขภาพและป้องกันโรค และเมื่อพิจารณาข้อเท็จจริงการประกอบกิจการค้าขายแล้วพบว่า ผู้ประกอบกิจการเปิดค้าขายเป็นสถานที่เรียนและฝึกซ้อมมวยไทย โดยมีครูฝึกสอนและอุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกซ้อม เช่น นวม เป้าซ้อมมวย กระสอบทราย เป็นต้น โดยมีการฝึกซ้อมมวยระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น. และเวลา ๑๗.๐๐ - ๑๙.๐๐ น. เป็นประจำทุกวัน โดยแต่ละวันมีผู้มาซ้อมมวยจำนวนไม่แน่นอน ลักษณะอาคารค้าขายเป็นอาคารเอกเทศชั้นเดียว ๑ หลัง เป็นอาคารโครงเหล็ก หลังคามทัลชีต สูงประมาณ ๔ เมตร โดยภายในอาคารมีเวทีมวยตั้งอยู่บริเวณด้านหน้า ๑ เวที และติดตั้งอุปกรณ์สำหรับฝึกซ้อมมวยไว้บริเวณด้านข้างและด้านหลังของอาคาร บริเวณด้านข้างเวที ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับออกกำลังกายซึ่งกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง ได้แก่ เสียงจากการเตะล้อเป้าการเตะ กระสอบทราย และเสียงจากนักมวยขณะฝึกซ้อม เป็นต้น

๑.๒ พิจารณาจากลักษณะของกิจกรรมหรือการกระทำที่มีความเสี่ยงและอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน ลูกค้า ชุมชน หรือสิ่งแวดล้อมแล้วพบว่า หากโครงสร้างในตัวอาคารไม่แข็งแรงอาจเสี่ยงต่อการรับน้ำหนักของอุปกรณ์ออกกำลังกาย แสงสว่างไม่เพียงพออาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพและเกิดอุบัติเหตุได้ การดูแลสุขลักษณะของสถานที่และอุปกรณ์ที่ใช้ในการออกกำลังกายที่ไม่ดีอาจทำให้เกิดการสะสมของเชื้อโรคจนก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพได้ อุปกรณ์ออกกำลังกายไม่ได้มาตรฐาน อุปกรณ์ชำรุดอาจเกิดอุบัติเหตุได้ ผู้ใช้บริการอาจมีความเสี่ยงและมีโรคประจำตัว หากบุคลากรขาดความรู้ด้านสุขภาพและให้คำแนะนำที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อสุขภาพ อีกทั้ง การฝึกซ้อมมีการส่งเสียงดังอาจก่อให้เกิดผลกระทบหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อาศัยบริเวณใกล้เคียงได้

ดังนั้น การประกอบกิจการค้าขายจึงเข้าข่ายกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพประเภท ๙ (๑๒) การประกอบกิจการสถานที่ออกกำลังกาย ทั้งนี้ ราชการส่วนท้องถิ่นต้องออกข้อบัญญัติท้องถิ่น เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ หากราชการส่วนท้องถิ่นตรวจสอบข้อเท็จจริงแล้วพบว่า การประกอบกิจการค้าขายมีลักษณะการประกอบกิจการที่มุ่งเน้นประโยชน์ทางการค้าโดยมีการเก็บเงินค่าบริการในการเรียนและฝึกซ้อมมวยไทย ผู้ประกอบกิจการต้องมายื่นขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น และต้องประกอบกิจการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ และข้อบัญญัติท้องถิ่นด้วย

ประเด็นที่ ๒

เมื่อพิจารณาบทบัญญัติตามความในมาตรา ๔๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมแล้วมีความเห็นว่า “ผู้ดำเนินกิจการใด ๆ ตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัตินี้”

หมายความว่า กิจกรรมที่ต้องควบคุมและกำกับดูแลตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุขพ.ศ. ๒๕๓๕ ประกอบด้วย กิจกรรมเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย, กิจกรรมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่ราชการส่วนท้องถิ่นได้ออกข้อบัญญัติควบคุม, ตลาด, สถานที่จำหน่ายอาหาร, สถานที่เสวยอาหาร, การจำหน่ายสินค้าในที่หรือทางสาธารณะ ซึ่งผู้ประกอบกิจการต้องดำเนินกิจการให้ถูกสุขลักษณะและด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข กฎกระทรวงฯ และข้อบัญญัติท้องถิ่น ทั้งนี้ หากราชการส่วนท้องถิ่นพบว่าผู้ดำเนินกิจการใด ๆ ปฏิบัติไม่ถูกต้องตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุขพ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กฎกระทรวง ข้อบัญญัติท้องถิ่น ประกาศที่ออกตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุขพ.ศ. ๒๕๓๕ หรือคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการดำเนินกิจการนั้น เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจออกคำสั่งตามมาตรา ๔๕ ให้ผู้ดำเนินกิจการนั้นแก้ไขหรือปรับปรุงให้ถูกต้องได้ หากผู้ประกอบกิจการไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่น จะมีความผิดตามมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุขพ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ประเด็นที่ ๓

หากราชการส่วนท้องถิ่นตรวจสอบข้อเท็จจริงแล้วพบว่า มีเหตุรำคาญเกิดขึ้นในสถานที่เอกชน เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองสถานที่นั้นระงับเหตุรำคาญภายในเวลาอันสมควรตามมาตรา ๒๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม หากเจ้าของหรือผู้ครอบครองสถานที่นั้นไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ราชการส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินการได้ ดังนี้

๓.๑ เจ้าพนักงานท้องถิ่นสามารถแจ้งดำเนินคดีกับผู้ประกอบกิจการได้ และเจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจระงับเหตุรำคาญนั้นและอาจจัดการตามความจำเป็นเพื่อป้องกันมิให้มีเหตุรำคาญเกิดขึ้นอีก และถ้าเหตุรำคาญเกิดขึ้นจากการกระทำ การละเลย หรือการยินยอมของเจ้าของหรือผู้ครอบครองสถานที่นั้น เจ้าของหรือผู้ครอบครองสถานที่ดังกล่าวต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายสำหรับการนั้น และในกรณีที่น่าปรากฏแก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นว่าเหตุรำคาญที่เกิดขึ้นในสถานที่เอกชนอาจเกิดอันตรายอย่างร้ายแรงต่อสุขภาพ หรือมีผลกระทบต่อสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชน เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้สถานที่นั้นทั้งหมดหรือบางส่วนจนกว่าจะเป็นที่พอใจว่าได้มีการระงับเหตุรำคาญนั้นแล้วก็ได้ หากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่น จะมีความผิดตามมาตรา ๗๔ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามเดือน หรือปรับไม่เกินสองหมื่นห้าพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

๓.๒ หากราชการส่วนท้องถิ่นตรวจสอบข้อเท็จจริงแล้วพบว่า เหตุรำคาญที่เกิดขึ้นนั้นเกิดจากการดำเนินกิจการที่ต้องขออนุญาตตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ สามารถดำเนินการได้ ดังนี้

- เมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันที่ข้อบัญญัติท้องถิ่น เรื่อง กิจกรรมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ใช้บังคับ หากผู้ประกอบกิจการดำเนินกิจการโดยไม่ได้รับใบอนุญาตฯ เจ้าพนักงานท้องถิ่นสามารถ

แจ้งให้หยุดดำเนินการและมายื่นขอรับใบอนุญาต และดำเนินการเปรียบเทียบหรือดำเนินคดีกับผู้ประกอบกิจการด้วย ซึ่งหากผู้ประกอบการดำเนินการโดยไม่ได้รับใบอนุญาต จะมีความผิดตามมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

- กรณีการดำเนินการโดยมีใบอนุญาตประกอบกิจการ เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจออกคำสั่งตามมาตรา ๔๕ ให้ผู้ดำเนินการนั้นแก้ไขหรือปรับปรุงให้ถูกต้องได้ หากผู้ประกอบการไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่น จะมีความผิดตามมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และปรับอีกไม่เกินวันละสองหมื่นห้าพันบาท ตลอดเวลาที่ยังไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง และเจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจสั่งพักใช้ใบอนุญาตได้ตามมาตรา ๕๙ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และหากผู้ประกอบการถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตตั้งแต่สองครั้งขึ้นไป และมีเหตุที่จะต้องถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตอีก เจ้าพนักงานท้องถิ่นสามารถออกคำสั่งเพิกถอนใบอนุญาตตามมาตรา ๖๐ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมได้

ภาคผนวก

๑. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘
๒. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐
๓. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดประเภทหรือขนาดของกิจการ และหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไข ที่ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการก่อนการพิจารณาออกใบอนุญาต พ.ศ. ๒๕๖๑
๔. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. ๒๕๖๑
๕. รายการแนะนำองค์ความรู้สำหรับการดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม



ประกาศกระทรวงสาธารณสุข
เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘

โดยที่เห็นเป็นการสมควรแก้ไขและปรับปรุงรายชื่อกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ให้สอดคล้องและเหมาะสมกับสภาวะการณ์ในปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

๑.๑ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๕/๒๕๓๘ เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๓๘

๑.๒ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ฉบับที่ ๔) ลงวันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๖

๑.๓ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ฉบับที่ ๕) ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

๑.๔ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ฉบับที่ ๖) ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๒

ข้อ ๒ ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กิจการดังต่อไปนี้เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

๑. กิจการที่เกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง

(๑) การเพาะพันธุ์ เลี้ยง และการอนุบาลสัตว์ทุกชนิด

(๒) การประกอบกิจการเลี้ยง รวบรวมสัตว์ หรือธุรกิจอื่นใดอันมีลักษณะทำนองเดียวกัน เพื่อให้ประชาชนเข้าชมหรือเพื่อประโยชน์ของกิจการนั้น ทั้งนี้ไม่ว่าจะมีการเรียกเก็บ ค่าดูหรือค่าบริการในทางตรง หรือทางอ้อม หรือไม่ก็ตาม

๒. กิจการที่เกี่ยวกับสัตว์และผลิตภัณฑ์

(๑) การฆ่า หรือชำแหละสัตว์ ยกเว้นในสถานที่จำหน่ายอาหาร เร่ขาย หรือขาย ในตลาด

(๒) การหมัก ฟอก ตาก หรือสะสมหนังสัตว์ ขนสัตว์

(๓) การสะสมเขา กระดุก หรือชิ้นส่วนสัตว์ที่ยังมีได้แปรรูป

(๔) การเคี้ยวหนัง เอ็น หรือไขสัตว์

(๕) การผลิตสิ่งของเครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ จากเปลือก กระดอง กระดุก เขา หนัง ขนสัตว์หรือส่วนอื่น ๆ ของสัตว์ด้วยการต้ม นึ่ง ตาก เเผาหรือกรรมวิธีใด ๆ ซึ่งมีใช้เพื่อเป็นอาหาร

(๖) การผลิต ไม้ ปั่น บด ผสม บรรจุ สะสม หรือกระทำอื่นใดต่อสัตว์หรือพืชหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสัตว์หรือพืชเพื่อเป็นอาหารสัตว์หรือส่วนประกอบของอาหารสัตว์

(๗) การผลิต แปรรูป สะสม หรือล้างครั้ง

๓. กิจการที่เกี่ยวกับอาหาร เครื่องดื่ม น้ำดื่ม ยกเว้นในสถานที่จำหน่ายอาหาร การร่ขาย การขายในตลาด และการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน

(๑) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุ น้ำพริกแกง น้ำพริกปรุงสำเร็จ เต้าเจี้ยว ซีอิ๊ว น้ำจิ้ม หรือซอสปรุงรสชนิดต่าง ๆ

(๒) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุ อาหารหมัก ดอง จากสัตว์ ได้แก่ ปลา ร้า ปลาเจ่า กุ้งเจ่า ปลา ส้ม ปลาจ่อม แหนม หม่า ไส้กรอก กะปิ น้ำปลา หอยดอง น้ำเค็ม น้ำบูดู ไตปลา หรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกัน

(๓) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุ อาหารหมัก ดอง แซ่ฉิม จากผัก ผลไม้ หรือพืชอย่างอื่น

(๔) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุ อาหารจากพืชหรือสัตว์โดยการตาก บด นึ่ง ต้ม ตุ่น เคี้ยว กวน ฉาบ ทอด อบ รมควัน ปิ้ง ย่าง เเผา หรือวิธีอื่นใด

(๕) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุ ลูกชิ้น

(๖) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุ เส้นหมี่ ขนมหุ้น กวยเตี๋ยว เต้าฮวย เต้าหู้ วุ้นเส้น เกี่ยมอิ เนื้อสัตว์เทียม หรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกัน

(๗) การผลิตบะหมี่ มั๊กกะโรนี สปาเกตตี้ พาสตา หรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกัน

(๘) การผลิต ขนมหุ้งสด ขนมหุ้งแห้ง จันอับ ขนมหั้ว ขนมหอบอื่น ๆ

(๙) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุ น้ำนม หรือผลิตภัณฑ์จากน้ำนมสัตว์

(๑๐) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุ เนย เนยเทียม เนยผสม ผลิตภัณฑ์เนย ผลิตภัณฑ์เนยเทียม และผลิตภัณฑ์เนยผสม

(๑๑) การผลิตไอศกรีม

(๑๒) การคั่ว สะสม หรือแบ่งบรรจุ กาแฟ

(๑๓) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุ ใบชาแห้ง ชาผง หรือเครื่องดื่มชนิดผงอื่น ๆ

(๑๔) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุ เอทิลแอลกอฮอล์ สุรา เบียร์ ไวน์ น้ำส้มสายชู ข้าวหมาก น้ำตาลเมา

(๑๕) การผลิตน้ำกลั่น น้ำบริโภค น้ำดื่มจากเครื่องจำหน่ายอัตโนมัติ

(๑๖) การผลิต สะสม แบ่งบรรจุ หรือขนส่งน้ำแข็ง

(๑๗) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุ น้ำอัดลม น้ำหวาน น้ำโซดา น้ำจากพืช ผัก ผลไม้ เครื่องดื่มชนิดต่าง ๆ บรรจุกระป๋อง ขวดหรือภาชนะอื่นใด

(๑๘) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุ อาหารบรรจุกระป๋อง ขวด หรือภาชนะอื่นใด

(๑๙) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุ ผงชูรส หรือสารปรุงแต่งอาหาร

(๒๐) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุ น้ำตาล น้ำเชื่อม

(๒๑) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุ แปะแซ

- (๒๒) การแกะ ตัดแต่ง ล้างสัตว์น้ำ ที่ไม่ใช่เป็นส่วนหนึ่งของกิจการห้องเย็น
- (๒๓) การประกอบกิจการห้องเย็นแช่แข็งอาหาร
- (๒๔) การเก็บ การถนอมอาหารด้วยเครื่องจักร
- ๔. กิจการที่เกี่ยวข้องกับยา เวชภัณฑ์ อุปกรณ์การแพทย์ เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด
 - (๑) การผลิต โม่ บด ผสม หรือบรรจุยา
 - (๒) การผลิต บรรจุยาสีฟัน แชมพู ผ้าเย็บ กระดาษเย็บ เครื่องสำอาง รวมทั้งสบู่ที่ใช้กับร่างกาย
 - (๓) การผลิต บรรจุยาสี ผลิตภัณฑ์จากยาสี
 - (๔) การผลิตผ้าพันแผล ผ้าปิดแผล ผ้าอนามัย ผ้าอ้อมสำเร็จรูป
 - (๕) การผลิตผงซักฟอก สบู่ น้ำ ยาทำ ความสะอาด หรือผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดต่าง ๆ
- ๕. กิจการที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร
 - (๑) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุน้ำมันจากพืช
 - (๒) การล้าง อบ ร่ม หรือสะสมยางดิบ
 - (๓) การผลิต หรือแบ่งบรรจุแป้งมันสำปะหลัง แป้งสาคุ แป้งจากพืช หรือแป้งอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
 - (๔) การสีข้าว นวดข้าวด้วยเครื่องจักร หรือแบ่งบรรจุข้าวด้วยวิธีใด ๆ ก็ตาม
 - (๕) การผลิตยาสูบ
 - (๖) การขัด กะเทาะ หรือบดเมล็ดพืช
 - (๗) การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุปุ๋ยหรือวัสดุที่นำไปผลิตปุ๋ย
 - (๘) การผลิตเส้นใยจากพืช
 - (๙) การตาก สะสม ขนถ่ายผลิตผลของมันสำปะหลัง ข้าวเปลือก อ้อย ข้าวโพด
- ๖. กิจการที่เกี่ยวข้องกับโลหะหรือแร่
 - (๑) การผลิตภาชนะ เครื่องประดับ เครื่องมือ อุปกรณ์ หรือเครื่องใช้ต่าง ๆ ด้วยโลหะหรือแร่
 - (๒) การถลุงแร่ การหลอม หรือหล่อโลหะทุกชนิด ยกเว้นกิจการที่ได้รับใบอนุญาตใน ๖ (๑)
 - (๓) การกลึง เจาะ เชื่อม ตี ตัด ประสาน ริด หรืออัดโลหะด้วยเครื่องจักร หรือก๊าซ หรือไฟฟ้า ยกเว้นกิจการที่ได้รับใบอนุญาตใน ๖ (๑)
 - (๔) การเคลือบ ชุบโลหะด้วยตะกั่ว สังกะสี ดีบุก โครเมียม นิกเกิล หรือโลหะอื่นใด ยกเว้นกิจการที่ได้รับใบอนุญาตใน ๖ (๑)
 - (๕) การขัด ล้างโลหะด้วยเครื่องจักร หรือสารเคมี ยกเว้นกิจการที่ได้รับใบอนุญาตใน ๖ (๑)
 - (๖) การทำเหมืองแร่ สะสม แยก คัดเลือก หรือล้างแร่
- ๗. กิจการที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ เครื่องจักรหรือเครื่องกล
 - (๑) การต่อ ประกอบ เคาะ ปะผุ พ่นสี หรือพ่นสารกันสนิมยานยนต์
 - (๒) การผลิตยานยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องกล
 - (๓) การซ่อม การปรับแต่งเครื่องยนต์ เครื่องจักร เครื่องกล ระบบไฟฟ้าระบบปรับอากาศ หรืออุปกรณ์ที่เป็นส่วนประกอบของยานยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องกล
 - (๔) การประกอบธุรกิจเกี่ยวกับยานยนต์ เครื่องจักรหรือเครื่องกล ซึ่งมีไว้บริการหรือจำหน่าย และในการประกอบธุรกิจนั้นมีการซ่อมหรือปรับปรุงยานยนต์ เครื่องจักรหรือเครื่องกลดังกล่าวด้วย
 - (๕) การล้าง ขัดสี เคลือบสี หรืออัดฉีดยานยนต์

(๖) การผลิต สะสม จำหน่าย ซ่อม หรืออัดแบตเตอรี่
(๗) การจำหน่าย ซ่อม ปะ เชื่อมยางยานยนต์ หรือตั้งศูนย์ถ่วงล้อ
(๘) การผลิต ซ่อม ประกอบ หรืออัดผ้าเบรก ผ้าคลัตช์
(๙) การสละสม การซ่อมเครื่องกล เครื่องจักรเก่าหรืออุปกรณ์ที่เป็นส่วนประกอบของยานยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องกลเก่า

๘. กิจการที่เกี่ยวกับไม้หรือกระดาษ

(๑) การผลิตไม้ขีดไฟ
(๒) การเลื่อย ซอย ชัด ใส เจาะ ชุตร่อง ทำคิ้ว หรือตัดไม้ด้วยเครื่องจักร
(๓) การผลิต ฟัน ทาสารเคลือบเงา หรือสี แต่งสำเร็จสิ่งของเครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์จากไม้ หวาย

ชานอ้อย

(๔) การอบไม้

(๕) การผลิต สะสม แบ่งบรรจุรูป

(๖) การผลิตสิ่งของ เครื่องใช้ เครื่องเขียน หรือผลิตภัณฑ์อื่นใดด้วยกระดาษ

(๗) การผลิตกระดาษชนิดต่าง ๆ

(๘) การเผาถ่าน หรือสละสมถ่าน

๙. กิจการที่เกี่ยวกับการบริการ

(๑) การประกอบกิจการสปาเพื่อสุขภาพ เว้นแต่เป็นการให้บริการในสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๒) การประกอบกิจการอาบ อบ นวด

(๓) การประกอบกิจการนวดเพื่อสุขภาพ เว้นแต่เป็นการให้บริการที่ได้รับใบอนุญาต ใน ๙ (๑) หรือในสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๔) การประกอบกิจการสถานที่อาบน้ำ อบไอน้ำ อบสมุนไพร เว้นแต่เป็นการให้บริการที่ได้รับใบอนุญาต ใน ๙ (๑) หรือในสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๕) การประกอบกิจการโรงแรม สถานที่พักที่มีใช้โรงแรมที่จัดไว้เพื่อให้บริการพักชั่วคราวสำหรับคนเดินทางหรือบุคคลอื่นใดโดยมีค่าตอบแทน หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน

(๖) การประกอบกิจการห้องพัก อาคารชุดให้เช่า ห้องเช่า หรือห้องแบ่งเช่าหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน

(๗) การประกอบกิจการโรงแรมหรสพ

(๘) การจัดให้มีมหรสพ การแสดงดนตรี เต้นรำ รำวง ร้องเงิ้ง ดิสโกเทก คาราโอเกะ หรือตู้เพลง หรือการแสดงอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

(๙) การประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน เว้นแต่เป็นการให้บริการที่ได้รับใบอนุญาตใน ๙ (๑)

(๑๐) การประกอบกิจการการเล่นสเก็ต หรือโรลเลอร์เบลต หรือการเล่นอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

(๑๑) การประกอบกิจการเสริมสวย หรือแต่งผม เว้นแต่กิจการที่อยู่ในบังคับตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

(๑๒) การประกอบกิจการสถานที่ออกกำลังกาย

(๑๓) การประกอบกิจการให้บริการควบคุมน้ำหนัก

- (๑๔) การประกอบกิจการสวนสนุก โบว์ลิ่ง หรือตู้เกม
- (๑๕) การประกอบกิจการให้บริการคอมพิวเตอร์
- (๑๖) การประกอบกิจการสนามกอล์ฟ หรือสนามฝึกซ้อมกอล์ฟ
- (๑๗) การประกอบกิจการห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ การสาธารณสุข วิทยาศาสตร์หรือสิ่งแวดล้อม
- (๑๘) การประกอบกิจการสักผิวหนัง หรือเจาะส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย
- (๑๙) การประกอบกิจการให้บริการเลี้ยงและดูแลเด็กที่บ้านของผู้รับบริการ
- (๒๐) การประกอบกิจการให้บริการดูแลผู้สูงอายุที่บ้านของผู้รับบริการ
- (๒๑) การประกอบกิจการให้บริการสปา อาบน้ำ ตัดขน รับเลี้ยงหรือรับฝากสัตว์ชั่วคราว

๑๐. กิจการที่เกี่ยวกับสิ่งทอ

- (๑) การปั่นด้าย กรอด้าย ทอผ้าด้วยเครื่องจักร หรือทอผ้าด้วยมือ
- (๒) การสะสมปอ ป่าน ฝ้าย นุ่น หรือใยสังเคราะห์
- (๓) การปั่นฝ้าย นุ่น ใยสังเคราะห์ด้วยเครื่องจักร
- (๔) การทอเสื่อ กระสอบ พรม หรือสิ่งทออื่น ๆ ด้วยเครื่องจักร
- (๕) การเย็บ ปักผ้า หรือสิ่งทออื่น ๆ ด้วยเครื่องจักร
- (๖) การพิมพ์ผ้า และสิ่งทออื่น ๆ
- (๗) การซัก อบ รีด หรืออัดกลับผ้าด้วยเครื่องจักร
- (๘) การย้อม ฟอก กัดสีผ้าหรือสิ่งทออื่น ๆ

๑๑. กิจการที่เกี่ยวกับหิน ดิน ททราย ซีเมนต์ หรือวัตถุที่คล้ายคลึง

- (๑) การผลิตภาชนะดินเผาหรือผลิตภัณฑ์ดินเผา
- (๒) การระเบิด โม่ บด หรือย่อยหิน ด้วยเครื่องจักร
- (๓) การผลิตสิ่งของ เครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ด้วยซีเมนต์ หรือวัตถุที่คล้ายคลึง
- (๔) การสะสม ผสมซีเมนต์ หิน ดิน ททราย วัสดุก่อสร้าง รวมทั้งการขุด ตัก ดูน โม่ บด หรือย่อย

ด้วยเครื่องจักร ยกเว้นกิจการที่ได้รับใบอนุญาตใน ๑๑ (๒)

- (๕) การเจียรระไนเพชร พลอย หิน หรือกระจก หรือวัตถุที่คล้ายคลึง
- (๖) การเลื่อย ตัด หรือประดิษฐ์หินเป็นสิ่งของ เครื่องใช้ หรือผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ
- (๗) การผลิตซออล์ก ปูนปลาสเตอร์ ปูนขาว ดินสอพอง หรือเผาหินปูน
- (๘) การผลิตผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่มีแร่ใยหินเป็นส่วนประกอบหรือส่วนผสม
- (๙) การผลิต ตัด บดกระจกหรือผลิตภัณฑ์แก้ว
- (๑๐) การผลิตกระดาษทราย หรือผ้าทราย
- (๑๑) การผลิตใยแก้ว หรือผลิตภัณฑ์จากใยแก้ว
- (๑๒) การล้าง การขัดด้วยการพ่นทรายลงบนพื้นผิวกระจก แก้ว หิน หรือวัตถุอื่นใด ยกเว้นกิจการที่ได้

รับใบอนุญาตใน ๖ (๕)

๑๒. กิจการที่เกี่ยวกับปิโตรเลียม ปิโตรเคมี ถ่านหิน ถ่านโค้ก และสารเคมีต่าง ๆ

- (๑) การผลิต สะสม บรรจุ หรือขนส่งกรด ต่าง สารออกซิไดซ์ หรือสารตัวทำละลาย
- (๒) การผลิต สะสม บรรจุ หรือขนส่งก๊าซ
- (๓) การผลิต สะสม กลั่น หรือขนส่งปิโตรเลียมหรือผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
- (๔) การผลิต สะสม หรือขนส่งถ่านหิน หรือถ่านโค้ก

คล้ายคลึง

- (๕) การพ่นสี ยกเว้นกิจการที่ได้รับใบอนุญาตใน ๗ (๑)
- (๖) การผลิตสิ่งของเครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์ด้วยยางเทียม พลาสติก เซลลูลอยด์ เบเกอร์ไลท์ หรือวัตถุที่คล้ายคลึง
- (๗) การไม่ สะสม หรือบดขุ่น
- (๘) การผลิตสีหรือน้ำมันผสมสี
- (๙) การผลิต ล้างฟิล์มรูปถ่ายหรือฟิล์มภาพยนตร์
- (๑๐) การเคลือบ ชูบวัตถุด้วยพลาสติก เซลลูลอยด์ เบเกอร์ไลท์ หรือวัตถุ ที่คล้ายคลึง
- (๑๑) การผลิตพลาสติก เซลลูลอยด์ เบเกอร์ไลท์ หรือวัตถุที่คล้ายคลึง
- (๑๒) การผลิต หรือบรรจุสารเคมีดับเพลิง
- (๑๓) การผลิตน้ำแข็งแห้ง
- (๑๔) การผลิต สะสม ขนส่งดอกไม้เพลิง หรือสารเคมีอันเป็นส่วนประกอบในการผลิตดอกไม้เพลิง
- (๑๕) การผลิตเซลล์แก๊ส หรือสารเคลือบเงา
- (๑๖) การผลิต สะสม บรรจุ ขนส่งสารกำจัดศัตรูพืชหรือพาหะนำโรค
- (๑๗) การผลิต สะสม หรือบรรจุขาว

๑๓. กิจการอื่น ๆ

- (๑) การพิมพ์หนังสือหรือสิ่งพิมพ์อื่นที่มีลักษณะเดียวกันด้วยเครื่องจักร
- (๒) การผลิต ซ่อมเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หรืออุปกรณ์ไฟฟ้า
- (๓) การผลิตเทียน หรือเทียนไข หรือวัตถุที่คล้ายคลึง
- (๔) การพิมพ์แบบ พิมพ์เขียว หรือถ่ายเอกสาร
- (๕) การสะสมวัตถุหรือสิ่งของที่ชำรุด ใช้แล้วหรือเหลือใช้
- (๖) การประกอบกิจการโกดังสินค้า
- (๗) การล้างขวด ภาชนะหรือบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วเพื่อนำไปใช้ใหม่หรือแปรสภาพเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่
- (๘) การพิมพ์ เขียน พ่นสี หรือวิธีอื่นใดลงบนวัตถุที่มีใช้สิ่งทอ
- (๙) การประกอบกิจการทำเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือแปปลา
- (๑๐) การบรรจุหีบห่อสินค้าโดยใช้เครื่องจักร
- (๑๑) การให้บริการควบคุมป้องกันและกำจัดแมลง หรือสัตว์พาหะนำโรค
- (๑๒) การผลิตสิ่งของ เครื่องใช้ หรือผลิตภัณฑ์จากยาง
- (๑๓) การผลิต สะสม หรือขนส่งไปโอดีเซลและเอทานอล

ประกาศ ณ วันที่ ๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

ศาสตราจารย์รัชตะ รัชตะนาวิน
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา หน้า ๑๖ เล่ม ๑๓๒ ตอนพิเศษ ๑๖๕ ง วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘



ประกาศกระทรวงสาธารณสุข
เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๖๐

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ เพื่อให้การบังคับใช้กฎหมายเกิดประสิทธิภาพ สอดคล้องและเหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความใน (๑) ของ ๙ กิจการที่เกี่ยวกับการบริการ ในข้อ ๓ แห่งประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๑) การประกอบกิจการสปา เว้นแต่เป็นการให้บริการในสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล หรือในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ”

ข้อ ๔ ให้ยกเลิกความใน (๓) ของ ๙ กิจการที่เกี่ยวกับการบริการ ในข้อ ๓ แห่งประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๓) การประกอบกิจการนวดเพื่อสุขภาพ เว้นแต่เป็นการให้บริการในสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล หรือในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ”

ข้อ ๕ ให้ยกเลิกความใน (๔) ของ ๙ กิจการที่เกี่ยวกับการบริการ ในข้อ ๓ แห่งประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๔) การประกอบกิจการสถานอาบน้ำ อบไอน้ำ อบสมุนไพร เว้นแต่เป็นการให้บริการในสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล หรือในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ”

ข้อ ๖ ให้ยกเลิกความใน (๑๑) ของ ๙ กิจการที่เกี่ยวกับการบริการ ในข้อ ๓ แห่งประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๑๑) การประกอบกิจการเสริมสวย หรือแต่งผม เว้นแต่กิจการที่อยู่ในบังคับตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบวิชาชีพเวชกรรม หรือตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ”

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ปิยะสกล สกลสัตยาทร
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา หน้า ๑๓ เล่ม ๑๓๕ ตอนพิเศษ ๓๒ ง วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑



ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง กำหนดประเภทหรือขนาดของกิจการ และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการก่อนการพิจารณาออกใบอนุญาต

พ.ศ. ๒๕๖๑

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดประเภทหรือขนาดของกิจการ และหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการก่อนการพิจารณาออกใบอนุญาต เพื่อประโยชน์ในการป้องกันเหตุรำคาญหรือผลกระทบต่อสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชน ชุมชนหรือสิ่งแวดล้อม อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข โดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดประเภทหรือขนาดของกิจการ และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการก่อนการพิจารณาออกใบอนุญาต พ.ศ. ๒๕๖๑”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“กิจการ” หมายความว่า กิจการใดหรือการกระทำใดที่ต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๕๔ วรรคหนึ่ง ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขกำหนดตามประกาศนี้

“ผู้ขออนุญาต” หมายความว่า ผู้ประสงค์จะดำเนินกิจการที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการตามประกาศนี้

ข้อ ๔ ประเภทหรือขนาดของกิจการที่ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการก่อนการพิจารณาออกใบอนุญาต ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ๑

ข้อ ๕ ให้ผู้ขออนุญาตประกอบกิจการตามข้อ ๔ ยื่นคำขอรับใบอนุญาตพร้อมเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตของราชการส่วนท้องถิ่น ดังนี้

(๑) แบบรายการตรวจสอบตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการก่อนการพิจารณาออกใบอนุญาต ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ๒

(๒) แบบสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง
มิให้นำความในวรรคหนึ่งมาบังคับใช้แก่ผู้ขออนุญาตตามข้อ ๔ ที่รับอนุญาตให้จัดตั้งขึ้นก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ปิยะสกล สกลสัตยาทร
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา หน้า ๓๔ เล่ม ๑๓๕ ตอนพิเศษ ๓๒๘ ง วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑



ประกาศกระทรวงสาธารณสุข
เรื่อง หลักเกณฑ์ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง
พ.ศ. ๒๕๖๑

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้องก่อนการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการใดที่อาจก่อให้เกิดเหตุรำคาญหรือผลกระทบต่อสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชน ชุมชน หรือสิ่งแวดล้อม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. ๒๕๖๑”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“กิจการ” หมายความว่า กิจการใดหรือการกระทำใด ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำหนดประเภทหรือขนาดของกิจการ และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ผู้ขออนุญาต จะต้องดำเนินการก่อนการพิจารณาออกใบอนุญาต

“ผู้ขออนุญาต” หมายความว่า ผู้ประสงค์จะดำเนินกิจการที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำหนดประเภทหรือขนาดของกิจการและหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขที่ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการก่อนการพิจารณาออกใบอนุญาต

“ประชาชนที่เกี่ยวข้อง” หมายความว่า ผู้ซึ่งอาจได้รับความเดือดร้อนรำคาญหรือผลกระทบต่อสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพ จากการอนุญาตให้ประกอบกิจการ

ข้อ ๔ หลักเกณฑ์ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) ให้ผู้ขออนุญาตประกอบกิจการ จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบกิจการ และให้ผู้ขออนุญาตประกอบกิจการ รับความคิดเห็นไปจัดทำมาตรการเพิ่มเติมเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจก่อให้เกิดเหตุรำคาญหรือผลกระทบต่อสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชน ชุมชน หรือสิ่งแวดล้อม

(๒) ก่อนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง ผู้ขออนุญาตประกอบกิจการต้องดำเนินการ

(ก) จัดทำเอกสารรายละเอียดที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการตาม (๓)

(ข) ประกาศให้ประชาชนที่เกี่ยวข้องและราชการส่วนท้องถิ่นทราบถึงวิธีการรับฟังความคิดเห็น ระยะเวลา สถานที่ ไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน โดยปิดประกาศอย่างน้อย ณ สถานที่ตั้งของสถานประกอบการและที่สำนักงานของราชการส่วนท้องถิ่นที่ขออนุญาต

(ค) การกำหนดกลุ่มเป้าหมายในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง โดยเจ้าพนักงานท้องถิ่นพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

(๓) ข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบกิจการที่ต้องเผยแพร่ ก่อนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยต้องประกอบด้วยข้อมูล

(ก) ชื่อผู้ยื่นคำขออนุญาต สถานที่ตั้ง ประเภทกิจการ วัตถุประสงค์ ผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้น

(ข) แสดงผังการประกอบกิจการ และขั้นตอนกระบวนการผลิต

(ค) ข้อมูลตามแบบรายการตรวจสอบตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการก่อนการพิจารณาออกใบอนุญาต ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำหนดประเภทหรือขนาดของกิจการ และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการก่อนการพิจารณาออกใบอนุญาต

(ง) มาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจก่อให้เกิดเหตุรำคาญหรือผลกระทบต่อสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชน ชุมชน หรือสิ่งแวดล้อมและการเยียวยาความเดือดร้อนหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

(จ) ประโยชน์ของการประกอบกิจการต่อประชาชน (ถ้ามี)

(๔) กระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง ให้ดำเนินการ

(ก) กรณีที่กิจการนั้นเข้าข่ายเป็นกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติซึ่งได้ดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายว่าด้วยกรณีนั้นแล้วให้ถือว่า ได้ดำเนินการตามประกาศนี้แล้ว

(ข) กรณีกิจการนอกเหนือจาก (ก) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง อาจใช้วิธีการอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้

(๑) การสำรวจความคิดเห็น ซึ่งอาจทำได้โดย

(๑.๑) การสัมภาษณ์รายบุคคล

(๑.๒) การเปิดให้แสดงความคิดเห็นทางไปรษณีย์ ทางโทรศัพท์ โทรสาร

หรือทางระบบเครือข่ายสารสนเทศ

(๑.๓) การเปิดโอกาสให้ประชาชนที่เกี่ยวข้องมารับข้อมูลและแสดงความคิดเห็นต่อการ

ประกอบกิจการ

(๑.๔) การสนทนากลุ่มย่อย

(๒) การประชุมปรึกษาหารือ ซึ่งอาจทำได้โดย

(๒.๑) การอภิปรายสาธารณะ

(๒.๒) การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร

(๒.๓) การประชุมเชิงปฏิบัติการ

(๒.๔) การประชุมระดับตัวแทนของกลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้อง

(๕) เมื่อดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง ตามข้อ ๔ (๔) แล้วให้ผู้ขออนุญาตประกอบกิจการดำเนินการ

(ก) กรณีดำเนินการตามข้อ ๔ (๔) (ก) ให้ผู้ขออนุญาตประกอบกิจการนำรายงานการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้องที่ได้ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ส่งให้ราชการส่วนท้องถิ่นเพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาต

(ข) กรณีดำเนินการตามข้อ ๔ (๔) (ข) ให้ผู้ขออนุญาตประกอบกิจการจัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้องตามแบบสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้องแนบท้ายประกาศ และส่งให้ราชการส่วนท้องถิ่นเพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาต

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ปิยะสกล สกลสัตยาทร
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา หน้า ๓๖ เล่ม ๑๓๕ ตอนพิเศษ ๓๒๘ ง วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑

รายการแนะนำองค์ความรู้สำหรับการดำเนินการให้เป็นไปตาม
พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไป สามารถศึกษาองค์ความรู้
การบังคับใช้พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ได้ที่เว็บไซต์ศูนย์บริหารกฎหมาย
สาธารณสุข กรมอนามัย โดยมีองค์ความรู้ดังต่อไปนี้

๑. คู่มือ แนวทางการบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
๒. คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข
๓. บันทึกการตอบข้อหารือ
๔. กระดานถาม-ตอบข้อหารือ
๕. สื่อให้ความรู้ เช่น วิดีโอ Infographic เป็นต้น



<http://laws.anamai.moph.go.th/main.php?filename=index>

เอกสารอ้างอิง

ศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข กรมอนามัย, **คู่มือพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม**, กรุงเทพฯ : สำนักกิจการโรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, พิมพ์ครั้งที่ ๑, พ.ศ. ๒๕๖๑

ศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข กรมอนามัย, **แนวทางการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕**, กรุงเทพฯ : สำนักกิจการโรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, พิมพ์ครั้งที่ ๒, พ.ศ. ๒๕๕๓

ศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ถนนติวานนท์ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

โทร. ๐ ๒๕๔๐ ๔๑๗๕ โทรสาร ๐ ๒๕๔๑ ๘๑๘๐

<http://laws.anamai.moph.go.th>