

แบบประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อควบคุมการประกอบกิจการ  
การเลื่อย การขอย การขัด การไส การเจาะ การขุดร่อง การทำคิ้ว หรือการตัดไม้ด้วยเครื่องจักร

-----

กิจการที่ (Case Number ) ผ.ก - □□□□	วันที่ตรวจประเมิน	ผู้ตรวจประเมิน	ผู้รับการตรวจประเมิน
<b>ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป</b>			
๑) ชื่อสถานประกอบกิจการ.....			
๒) ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ เลขที่..... หมู่ที่ ..... ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....โทรสาร.....			
๓) ค่าพิกัดของสถานประกอบกิจการ X = ..... Y = .....			
๔) ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ <input type="checkbox"/> มีใบอนุญาต เลขที่ใบอนุญาต..... ออกให้เมื่อวันที่.....หมดอายุเมื่อวันที่.....  <input type="checkbox"/> ไม่มีใบอนุญาต			
๕) ชื่อผู้ขอใบอนุญาต (ระบุตามปรากฏในใบอนุญาต).....			
๖) ชื่อเจ้าของ (ระบุชื่อผู้เป็นเจ้าของดำเนินการจริง).....			
๗) ปีที่เริ่มดำเนินการ พ.ศ. ....			
๘) ขนาดพื้นที่สถานประกอบกิจการ ๘.๑) พื้นที่ทั้งหมด.....ไร่ ๘.๒) พื้นที่อาคารประกอบกิจการ.....ตารางเมตร			
๙) เวลาทำงานของสถานประกอบกิจการ ๙.๑) ส่วนงานสำนักงาน เริ่มตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. รวม.....วัน/สัปดาห์ ๙.๒) ส่วนงานผลิต เริ่มตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. รวม.....วัน/สัปดาห์ กะที่ ๑ เริ่มตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. กะที่ ๒ เริ่มตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. กะที่ ๓ เริ่มตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ๙.๓) ส่วนงานอื่นๆ (ถ้ามี) ระบุ..... ..... .....			

## ข้อมูลทั่วไป (ต่อ)

๑๐) จำนวนผู้ปฏิบัติงานประจำ รวม.....คน

๑๐.๑) ส่วนงานสำนักงาน ชาย.....คน หญิง.....คน

๑๐.๒) ส่วนงานผลิต ชาย.....คน หญิง.....คน

๑๐.๓) ส่วนงานอื่นๆ(ถ้ามี) ชาย.....คน หญิง.....คน

๑๑) แผนผังที่ตั้งแสดงเส้นทางเข้า - ออกและบริเวณใกล้เคียงในระยะ ๑ กิโลเมตร

๑๒) แผนผังภาพรวมของกระบวนการผลิต พร้อมชี้แจงรายละเอียด

## ข้อมูลทั่วไป (ต่อ)

๑๓) ชนิดของวัตถุดิบ/ สารเคมี ที่ใช้ในกระบวนการผลิต และปริมาณการจัดเก็บ

- ๑๓.๑) ชนิด..... ปริมาณการจัดเก็บ.....  
๑๓.๒) ชนิด..... ปริมาณการจัดเก็บ.....  
๑๓.๓) ชนิด..... ปริมาณการจัดเก็บ.....  
๑๓.๔) ชนิด..... ปริมาณการจัดเก็บ.....  
๑๓.๕) ชนิด..... ปริมาณการจัดเก็บ.....  
๑๓.๖) ชนิด..... ปริมาณการจัดเก็บ.....  
๑๓.๗) ชนิด..... ปริมาณการจัดเก็บ.....  
๑๓.๘) ชนิด..... ปริมาณการจัดเก็บ.....

๑๔) ชนิดของเครื่องจักร/ เชื้อเพลิง ที่ใช้ในกระบวนการผลิต

- ๑๔.๑) ชนิด..... ปริมาณ.....  
๑๔.๒) ชนิด..... ปริมาณ.....  
๑๔.๓) ชนิด..... ปริมาณ.....  
๑๔.๔) ชนิด..... ปริมาณ.....  
๑๔.๕) ชนิด..... ปริมาณ.....  
๑๔.๖) ชนิด..... ปริมาณ.....  
๑๔.๗) ชนิด..... ปริมาณ.....  
๑๔.๘) ชนิด..... ปริมาณ.....

๑๕) การจัดทำแผนหรือมาตรการจัดการ ควบคุม ดูแล สถานประกอบกิจการใน ระยะก่อนก่อสร้าง (ตรวจสอบจาก เอกสารหรือหลักฐานที่เกี่ยวข้อง)

๑๕.๑) มีแผนหรือมาตรการ ในประเด็นเกี่ยวกับ

๑๕.๑.๑) สถานที่ตั้ง

๑๕.๑.๒) สุขลักษณะสถานประกอบกิจการ

๑๕.๑.๓) ความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๑๕.๑.๔) การป้องกันเหตุรำคาญ

๑๕.๑.๕) ประเด็นอื่นๆ (ถ้ามี) ระบุ.....

๑๕.๒) ไม่มีแผนหรือมาตรการ

๑๖) มีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงใน ระยะก่อนก่อสร้าง สถานประกอบกิจการ (ถ้ามี) ระบุ.....

ส่วนที่ ๒ มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการระยะก่อนประกอบกิจการ

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	ระยะก่อนประกอบกิจการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
๑	สถานที่ตั้ง			
	๑.๑ ตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โบราณสถานสถานศึกษา โรงพยาบาล สถานเลี้ยงเด็ก สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ป่วยพักฟื้น หรือผู้พิการ หรือสถานที่อื่นๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะทางที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและปัญหาเหตุรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง			
๒	สุขลักษณะสถานประกอบการ			
	<p>๒.๑ กรณีที่สถานประกอบการมีอาคารและอยู่ในพื้นที่ที่ควบคุมโดยกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายนั้น (ตรวจสอบได้จากเอกสาร ๑๑ ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร)</p> <p>๒.๒ กรณีที่สถานประกอบการอยู่นอกเขตพื้นที่ควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ปฏิบัติ ดังนี้</p> <p>๑) อาคารสถานประกอบการ ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และประกอบด้วยวัสดุทนไฟ</p> <p>๒) พื้นอาคาร ต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง เรียบ ไม่ลื่น ทำความสะอาดง่าย และไม่ดูดซึมน้ำ สำหรับพื้นที่ห้องที่มีน้ำเปียกอยู่เสมอ ต้องมีความลาดเอียงเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ดี</p> <p>๓) ฝ้าผนังอาคาร ต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง เรียบ และทำความสะอาดง่าย</p> <p>๔) หลังคามุงด้วยกระเบื้องหรือวัสดุทนไฟ</p> <p>๒.๓ มีการแยกพื้นที่กระบวนการผลิตในแต่ละขั้นตอน ได้แก่ การเลื่อย การซอย การขัด การไส การเจาะ การชุบร้อน การทำคิ้ว หรือการตัดไม้ด้วยเครื่องจักร ให้เป็นสัดส่วนอย่างชัดเจน และจัดให้มีระบบการระบายอากาศที่เหมาะสม</p> <p>๒.๔ จัดให้มีช่องทางระหว่างเครื่องจักรผ่านสู่ทางออก มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร<sup>๑</sup></p> <p>๒.๕ จัดให้มีพื้นที่หรือบริเวณสำหรับเก็บสะสมไม้ดิบที่เพียงพอ เหมาะสมกับปริมาณไม้ดิบในกระบวนการผลิตและต้องมีมาตรการ</p>			

แบบประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อควบคุมการประกอบกิจการ การเลื่อย การซอย การขัด การไส การเจาะ การชุบร้อน การทำคิ้ว หรือการตัดไม้ด้วยเครื่องจักร หน้า

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	ระยะก่อนประกอบการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
	<p>ในการควบคุม ป้องกันปัญหาแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงพาหะนำโรคในพื้นที่ดังกล่าว</p> <p>๒.๖ จัดให้มีพื้นที่สำหรับการขน-ส่งสินค้า และการจอดที่เพียงพอ</p> <p>๒.๗ มีระบบการระบายอากาศภายในอาคาร ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร</p> <p>(เช่น (๑) กรณีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ : มีประตูหน้าต่าง หรือช่องระบายอากาศด้านติดกับอากาศภายนอกเป็นพื้นที่รวมกัน ไม่น้อยกว่า ๑๐% ของพื้นที่ของห้องนั้น (๒) กรณีการระบายอากาศโดยวิธีกล : ถ้าเข้าข่ายโรงงาน หรืออาคารพาณิชย์ มีอัตราการระบายอากาศ ไม่น้อยกว่าจำนวนเท่าของปริมาตรของห้องใน ๑ ชั่วโมง เท่ากับ ๔ เป็นต้น)<sup>๒</sup></p> <p>๒.๘ กรณีที่สถานประกอบการมีอาคาร ต้องจัดให้มีทางหนีไฟบันไดหนีไฟ ที่ทำด้วยวัสดุทนไฟ พร้อมแผนผังแสดง โดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แม้ในขณะไฟฟ้ำดับ ทั้งนี้ รูปแบบให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร (ตัวอักษรขนาดความสูง ไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร หรือสัญลักษณ์ที่อยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน และต้องมีแสงสว่างจากระบบไฟฟ้าฉุกเฉินเพียงพอที่จะมองเห็นช่องทางหนีไฟได้ชัดเจนขณะเพลิงไหม้)<sup>๒</sup></p>			
๓	<b>ความปลอดภัยของ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์</b>			
	<p>๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีครอบป้องกันอันตราย</p> <p>๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน เครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น</p> <p>๓.๓ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย</p> <p>๓.๔ การติดตั้งเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ในลักษณะ ที่มั่นคง ปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน สามารถป้องกันการปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการผลิต และสามารถทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือ และบริเวณที่ตั้งได้ง่ายและทั่วถึง</p>			

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	ระยะก่อนประกอบการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
	<p>๓.๕ จัดให้มีสัญญาณเตือนเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</p> <p>- กรณีห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว และบ้านแฝด ที่มีความสูงไม่เกิน ๒ ชั้นต้องมีระบบสัญญาณเตือน เพลิงไหม้ติดตั้งอยู่ในอาคารอย่างน้อย ๑ เครื่อง ทุกคูหา</p> <p>- กรณีโรงงานหรืออาคารพาณิชย์ ต้องมีระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ติดตั้งอยู่ภายในอาคารอย่างน้อย ๑ เครื่องทุกชั้น</p>			
๔	<b>การป้องกันเหตุรำคาญ</b>			
	จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกัน เหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง			

ส่วนที่ ๓ มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการระยะประกอบการ

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	ระยะประกอบการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
๑	<b>สุขลักษณะสถานประกอบการ</b>			
	มีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานประกอบการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่นๆ เป็นประจำ			
๒	<b>ความปลอดภัยของ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์</b>			
	<p>๒.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่างๆ ต้องจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย</p> <p>๒.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี หากพบการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไข พร้อมทั้ง จัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน</p>			
๓	<b>การจัดการน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร</b>			
	๓.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ (น้ำดื่ม ไม่น้อยกว่า ๑ ที่ สำหรับ			

แบบประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อควบคุมการประกอบการ การเลี้ยว การขอย การขัด การไส การเจาะ การขุดร่อง การทำคิ้ว หรือการตัดไม้ด้วยเครื่องจักร หน้า

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	รายละเอียดการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
	<p>ผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน และเพิ่มขึ้นในอัตราส่วน ๑ ที่ สำหรับผู้ปฏิบัติงานทุกๆ ๔๐ คน เศษของ ๔๐ คน ถ้าเกิน ๒๐ คน ให้ถือเป็น ๔๐ คน) <sup>๓</sup> และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่เหมาะสม โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน</p> <p>๓.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน</p> <p>๓.๓ สถานประกอบการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร</p> <p>๓.๔ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ</p>			
<b>๔</b>	<b>การจัดการมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางเสียง</b>			
	<p>๔.๑ มีการป้องกัน ควบคุม หรือบำบัด กลิ่น และฝุ่นละอองจากการประกอบกิจการ เพื่อไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน (TSP) ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๐.๓๓ มก./ลบ.ม. และค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ( PM๑๐) ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๐.๑๒ มก./ลบ.ม.) <sup>๔</sup> และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๔.๒ จัดให้มีระบบดูดฝุ่น และรวบรวมฝุ่นเฉพาะที่ จากบริเวณที่มีการเลื่อยการขอย การขัด การไส การเจาะ การขุดร่อน การทำคิ้วหรือการตัดไม้ ที่มีประสิทธิภาพ ก่อนเข้าสู่ระบบดักกล่าวทุกครั้งปฏิบัติงาน และต้องมีการควบคุมปริมาณฝุ่นให้เป็นไปตามมาตรฐานของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๔.๓ มีการควบคุมระดับเสียงจากการประกอบกิจการ เพื่อไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (เช่น ระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน ๑๑๕ dBA และระดับเสียงรบกวน ไม่เกิน ๑๐ dBA เป็นต้น) <sup>๖</sup> และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p>			
<b>๕</b>	<b>การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล</b>			
	<p>๕.๑ มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากการประกอบกิจการก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ</p>			

แบบประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อควบคุมการประกอบกิจการ การเลื่อย การขอย การขัด การไส การเจาะ การขุดร่อน การทำคิ้ว หรือการตัดไม้ด้วยเครื่องจักร หน้า

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	รายละเอียดการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
	<p>และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน</p> <p>๕.๒ จัดให้มีภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณ และประเภทมูลฝอย มีการทำความสะอาดภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ รวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ</p> <p>๕.๓ มีการทำความสะอาด เก็บรวบรวมเศษไม้ ชี้เลื่อย หรือเศษวัสดุที่เกิดจากการประกอบกิจการ ที่ลงภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกวันหลังเลิกงาน หรือทุกครั้ง ที่พบว่าเศษไม้ ชี้เลื่อย หรือวัสดุอื่นใด มีปริมาณเกินสมควร</p> <p>๕.๔ มีการจัดการของเสียอันตราย หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๕.๕ จัดให้มีห้องส้วม และอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน(กรณีสถานประกอบการมีทั้งเพศชาย และหญิง ควรแบ่งเป็นชาย ๑ ที่ และหญิง ๑ ที่) อัตรา ๒ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน</p>			
๖	<b>การป้องกันเหตุรำคาญ</b>			
	จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกัน เหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง			
๗	<b>ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน</b>			
	<p>๗.๑ จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง และเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่เหมาะต่อการใช้งาน ติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้ดี โดยสะดวก และอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา ทั้งนี้จะต้องมีการบันทึกผลการตรวจสอบสภาพเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อครั้ง<sup>๙</sup></p> <p>๗.๒ จัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงาน ในแต่ละแผนกของสถานประกอบการนั้น มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมทั้งมีการฝึกซ้อม</p>			

แบบประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อควบคุมการประกอบกิจการ การเลื่อย การซอย การขัด การไส การเจาะ การขุดร่อง การทำคิ้ว หรือการตัดไม้ด้วยเครื่องจักร หน้า



มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	รายละเอียดการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
	<p>อย่างน้อยปีละ ๑ครั้ง<sup>๙</sup></p> <p>๗.๓ มีสถานที่จัดเก็บสารเคมีที่ใช้ในการประกอบกิจการ ที่มีความมั่นคง แข็งแรง แยกออกจากพื้นที่อื่นๆ โดยต้องจัดให้มีป้ายแสดงชนิด ประเภทของสารเคมีแต่ละชนิดไว้อย่างชัดเจน กรณีสถานประกอบการที่เข้าข่ายโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ต้องจัดให้มีบัญชีรายชื่อและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS; safety data sheets) โดยเอกสารทั้งหมดให้แสดงเป็นภาษาไทย จัดเก็บไว้ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย</p> <p>๗.๔ จัดให้มีอุปกรณ์รองรับสำหรับภาวะฉุกเฉิน เช่น ที่ชำระล้างร่างกายฉุกเฉิน ที่ล้างตาฉุกเฉิน และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อดูแลผู้ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย รวมถึงมีการส่งต่อผู้ป่วย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้ทันที</p> <p>๗.๕ จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน กรณีสถานประกอบการที่เข้าข่ายโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ต้องจัดให้ความเข้มแสงสว่าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณเคลื่อนย้าย วัสดุ และการทำคิ้ว ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลักซ์</li> <li>- บริเวณขัด เเจะ และซอยไม้ ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลักซ์</li> <li>- บริเวณทางเดิน ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลักซ์</li> <li>- บริเวณทั่วไป ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลักซ์</li> <li>- ในโกดังหรือห้องเก็บวัสดุ เฉลียง และบันไดในบริเวณสถานที่ประกอบการ ต้องมีความเข้มของแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๕๐ ลักซ์<sup>๒</sup></li> </ul> <p>๗.๖ จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุมปัญหาเสียงดังภายในสถานประกอบการให้ได้มาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (เช่น ค่า TWA ไม่เกิน ๙๐ dBA ในช่วงเวลาทำงาน ๘ ชั่วโมง ค่า TWA ไม่เกิน ๙๑ dBA ในช่วงเวลาทำงาน ๗ ชั่วโมง และค่า TWA ไม่เกิน ๙๒ dBA ในช่วงเวลาทำงาน ๖ ชั่วโมง เป็นต้น)<sup>๖</sup> และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๗.๗ มีการควบคุมความเข้มข้นฝุ่นละอองเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงานปกติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ฝุ่นหรือละอองของ : ทองแดง ไม่เกิน ๑ มก./ลบ.ม. โครเมียมและสารประกอบของโครเมียม ไม่เกิน ๑ มก./ลบ.ม. สารหนูและสารประกอบของสารหนู ไม่เกิน ๐.๕ มก./ลบ.ม.) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>			

แบบประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อควบคุมการประกอบกิจการ การเลื่อย การซอย การขัด การไส การเจาะ การขุดร่อง การทำคิ้ว หรือการตัดไม้ด้วยเครื่องจักร หน้า

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบกิจการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	ระยะประกอบการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
	<p>๗.๘ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ ผู้ปฏิบัติงาน เช่น หน้ากากป้องกันไอระเหย หรือ สารเคมี หรือ ฝุ่น ที่อุดหู หมวก ถุงมือ รองเท้ายาง แวนตานิรภัย และเสื้อคลุม เป็นต้น ตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน พร้อมทั้งผู้ปฏิบัติงาน ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลดังกล่าว ตลอดเวลาการปฏิบัติงานทุกครั้ง</p> <p>๗.๙ จัดให้มีการป้องกันอันตรายจากความร้อนในการทำงาน เช่น ลดเวลาในการสัมผัสความร้อนของผู้ปฏิบัติงาน การใช้ฉากหรือผนัง กันความร้อน มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันบริเวณที่ผู้ปฏิบัติงานอาจ เกิดการสัมผัสกับไอร้อนหรือลมร้อน และน้ำร้อน เป็นต้น</p> <p>๗.๑๐ จัดให้มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกรับเข้าทำงาน และ ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปีและตรวจ ตามปัจจัยเสี่ยง (เช่น การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน และ ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด) ตามกฎหมายว่าด้วย ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</p> <p>๗.๑๑ ผู้ปฏิบัติงานได้รับการอบรมหรือให้ความรู้ก่อนเข้าปฏิบัติงาน เกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล ทักษะในการปฏิบัติงานอย่าง ปลอดภัย การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน พร้อมทั้งมีการบันทึกผลของการอบรมทุกครั้ง</p> <p>๗.๑๒ จัดให้มีคู่มือหรือเอกสารที่แสดงขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย สำหรับผู้ปฏิบัติงาน และจัดเก็บให้เป็นสัดส่วน ณ จุดปฏิบัติงาน ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย</p> <p>๗.๑๓ มีการควบคุมการเกิดประกายไฟจากการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า ต่างๆภายในบริเวณที่มีไอระเหยของสารเคมี</p> <p>๗.๑๔ มีการตรวจตรา และควบคุมไม่ให้เกิดความร้อนสะสมภายใน ห้องเก็บฝุ่นไม้ เพื่อป้องกันปัญหาการเกิดอัคคีภัย</p> <p>๗.๑๕ มีผนังอาคารโรงงานลดเสียงดังหรือมีกำแพงกันลดความดัง ของเสียงหรือสิ่งอื่นใดที่สามารถลดความดังของเสียง หรือ มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงดังจนถึงแนวเขตของโรงงานเพียงพอที่จะไม่ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อาศัยใกล้เคียง</p>			

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	รายละเอียด	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
๘	การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค			
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค ในพื้นที่สถานประกอบการ เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดในการแพร่กระจายของเชื้อโรคติดต่อ			
๙	มาตรการอื่นๆ			
	๙.๑ จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถผู้ปฏิบัติงานและผู้มาติดต่อ ให้เป็นสัดส่วน และไม่กีดขวางการจราจร ๙.๒ มีการจัดทำแผนและดำเนินการติดตามตรวจสอบสถานประกอบการ ก่อนขอใบอนุญาตหรือต่อใบอนุญาตประกอบกิจการ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ๙.๓ สภาพทั่วไปของโรงงานมีการรักษาความสะอาด มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย			

#### ส่วนที่ ๔ สรุปความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## เอกสารอ้างอิง

๑. มาตรฐานด้านความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๒. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๔๙
๓. กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๔๘
๔. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ.๒๕๓๘) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ประกาศในกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๑๒ ตอนที่ ๕๒ง. วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๘
๕. ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)
๖. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๔๐) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไปและประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน
๗. กฎกระทรวงฉบับที่ ๓๙ (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร
๘. แบบตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรม เลื่อย ไซ ซอย เซาะร่อง หรือการแปรรูปไม้ : คู่มือมาตรฐานการตรวจโรงงานอุตสาหกรรมรายสาขา ของโรงงานในลำดับที่ ๓๔ (๑) เลื่อย ไซ ซอย เซาะร่องหรือการแปรรูปไม้ ด้วยวิธีอื่นที่คล้ายคลึงกัน
๙. ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับลูกจ้าง
๑๐. หลักเกณฑ์ทางวิชาการ เรื่อง แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การเลื่อย การซอย การไส การเจาะ การขุด ร่อง การทำคิ้ว หรือการตัดไม้ด้วยเครื่องจักร

.....