

**แบบประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อควบคุม
การประกอบกิจการ การต่อ การประกอบ การเคาะ การปะผู่ การพ่นสี และการพ่นสารกันสนิม**

กิจการที่ (Case Number) ผ.ก - □□□□□	วันที่ตรวจประเมิน	ผู้ตรวจประเมิน	ผู้รับการตรวจประเมิน
ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป			
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	<p>สถานที่ตั้ง</p> <p>๑.๑ ตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โบราณสถานสถานศึกษา โรงพยาบาล สถานเลี้ยงเด็ก สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ป่วยพักฟื้น หรือผู้พิการ หรือสถานที่อื่นๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะทางที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและปัญหาเหตุรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>๑.๒ ตั้งในบริเวณที่เหมาะสม อยู่บริเวณที่ไม่มีน้ำท่วมขัง สามารถระบายน้ำออกได้สะดวก อยู่ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะ ไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร</p>			
๒	<p>สุขลักษณะสถานประกอบการ</p> <p>๒.๑ กรณีที่สถานประกอบการมีอาคารและอยู่ในพื้นที่ที่ควบคุมโดยกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายนั้น (ตรวจสอบได้จากเอกสาร ๑๑ ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร)</p> <p>๒.๒ กรณีที่สถานประกอบการอยู่นอกเขตพื้นที่ควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ปฏิบัติ ดังนี้</p> <p>๑) อาคารประกอบการ ต้องมีความมั่นคงแข็งแรง และประกอบด้วยวัสดุทนไฟเป็นส่วนใหญ่</p> <p>๒) มีประตู หรือทางเข้า -ออก ที่มีความกว้างเพียงพอกับการเข้า -ออกของยานยนต์ และการเคลื่อนย้ายในกรณีฉุกเฉิน ให้เป็นไปตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓) บริเวณผสมสี บริเวณพ่นสี และอบสียานยนต์ ต้องมีการแยกห้องอย่างชัดเจน เป็นห้องปิดมิดชิด และจัดให้มีระบบระบายอากาศ และบำบัดอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๔) หลังคามุงด้วยกระเบื้อง หรือวัสดุทนไฟ และฝ้าผนังต้องทึบ ทำด้วยวัสดุทนไฟ (โดยระยะตั้งระหว่างพื้นถึงเพดานโดยเฉลี่ยต้องไม่น้อยกว่า ๓ เมตร เว้นแต่จะมีการจัดระบบปรับอากาศ หรือมีการระบายอากาศที่เหมาะสม ระยะตั้งดังกล่าว ต้องไม่น้อยกว่า ๒.๓ เมตร)^๑</p>			

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	ระยะก่อนประกอบการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
	<p>๕) พื้นอาคารต้องทำด้วยคอนกรีต หรือวัสดุอื่นใดที่ถาวรทนไฟ เรียบ ทำความสะอาดง่าย</p> <p>๒.๓ มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินกิจการแต่ละส่วนอย่างเป็นสัดส่วนและเป็นระเบียบ</p> <p>๒.๔ มีระบบการระบายอากาศภายในอาคาร ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร</p> <p>(เช่น (๑) กรณีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ : มีประตูหน้าต่าง หรือช่องระบายอากาศด้านติดกับอากาศภายนอกเป็นพื้นที่รวมกัน ไม่น้อยกว่า ๑๐% ของพื้นที่ของห้องนั้น</p> <p>(๒) กรณีการระบายอากาศโดยวิธีกล : ถ้าเข้าข่ายโรงงาน หรืออาคารพาณิชย์ มีอัตราการระบายอากาศ ไม่น้อยกว่าจำนวนเท่าของปริมาตรของห้องใน ๑ ชั่วโมง เท่ากับ ๔ เป็นต้น) ๒</p> <p>๒.๕ กรณีที่สถานประกอบการมีอาคาร ต้องจัดให้มีทางหนีไฟบันไดหนีไฟ ที่ทำด้วยวัสดุทนไฟ พร้อมแผนผังแสดง โดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แม้ในขณะไฟฟ้ำดับ ทั้งนี้ รูปแบบให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร (ตัวอักษรขนาดความสูง ไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร หรือสัญลักษณ์ที่อยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน และต้องมีแสงสว่างจากระบบไฟฟ้าฉุกเฉินเพียงพอที่จะมองเห็นช่องทางหนีไฟได้ชัดเจนขณะเพลิงไหม้)^๒</p>			
๓	ความปลอดภัยของ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์			
	<p>๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีครอปป้องกันอันตราย</p> <p>๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน เครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น</p> <p>๓.๓ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย</p>			
๔	การป้องกันเหตุรำคาญ			
	<p>จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง</p>			

ส่วนที่ ๓ มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการระยะประกอบการ

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	ระยะประกอบการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
๑	สุขลักษณะสถานประกอบการ			
	มีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานประกอบการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่นๆ เป็นประจำ			
๒	ความปลอดภัยของ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์			
	๒.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่างๆ ต้องจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย ๒.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี หากพบการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไข พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน			
๓	การจัดการน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร			
	๓.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ (น้ำดื่ม ไม่น้อยกว่า ๑ ที่ สำหรับผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน และเพิ่มขึ้นในอัตราส่วน ๑ ที่ สำหรับผู้ปฏิบัติงานทุกๆ ๔๐ คน เศษของ ๔๐ คน ถ้าเกิน ๒๐ คน ให้ถือเป็น ๔๐ คน) ^๓ และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่เหมาะสม โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน ๓.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน ๓.๓ สถานประกอบการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร ๓.๔ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ			
๔	การจัดการมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางเสียง			
	๔.๑ มีการป้องกัน ควบคุม หรือบำบัด กลิ่น อากาศเสีย และฝุ่นละออง จากการประกอบกิจการ เพื่อไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษา			

แบบประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อควบคุมการประกอบกิจการ การต่อ การประกอบ การเคาะ การปะผุ การพ่นสี และการพ่นสารกันสนิม หน้า

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	ระยะประกอบการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
	<p>คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (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.) ^๕ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง (เช่น เกณฑ์มาตรฐาน Singapore Standard SS ๕๕๔(๒๐๐๙) : ค่าเฉลี่ยในบรรยากาศ ๘ ชั่วโมง TVOCs ไม่เกิน ๓๐๐๐ ppb) ^๕</p> <p>๔.๒ ห้องผสมสี ฟันสี และอบสียานยนต์ จัดให้มีระบบระบายอากาศ และระบบบำบัดอากาศที่มีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการบำบัดฝุ่นละออง สารอินทรีย์ระเหยง่าย และผู้ประกอบการจะต้องดำเนินการควบคุมและป้องกันมิให้เกิดผลกระทบจนเป็นเหตุรำคาญ หรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพของคนงาน และผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งมีมาตรการในการควบคุมให้คนงานเปิดระบบระบายอากาศ และระบบบำบัดอากาศขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง และให้ติดตั้งมิเตอร์ไฟแยกสำหรับระบบระบายอากาศ และระบบบำบัดอากาศ ทั้งนี้ ห้ามทำการผสมสี ฟันสี และอบสียานยนต์นอกห้องดังกล่าวโดยเด็ดขาด</p> <p>๔.๓ ให้ผู้ประกอบการกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั้งภายในสถานประกอบการ และบริเวณโดยรอบ แล้วเสนอข้อมูลต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง และจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นไว้ตรวจสอบ</p> <p>๔.๔ กรณีที่ระบบบำบัดอากาศเป็นแบบการใช้วัสดุดูดซับกลิ่น หรือสารอินทรีย์ระเหยง่าย ให้ดำเนินการตรวจตราวัสดุดูดซับกลิ่น หรือวัสดุกรองฝุ่นละอองสีในห้องฟันสีเป็นประจำ หากพบการอุดตันของวัสดุดูดซับ หรือวัสดุกรองฝุ่นละอองสีให้ทำการเปลี่ยนทันที หรือเปลี่ยนตามกำหนดเวลา พร้อมทั้งให้มีการบันทึกผลการตรวจตรา และการเปลี่ยนวัสดุ</p> <p>๔.๕ จัดบริเวณ หรือห้อง สำหรับทำการเคาะ ปะผุยานยนต์ที่แยกออกจากพื้นที่ดำเนินการอื่นๆ โดยต้องปิดมิดชิด และจัดให้มีมาตรการการควบคุมเสียงดัง เช่น การใช้วัสดุดูดซับเสียง ผนังกั้นเสียง หรือบริเวณที่ไม่เกิดผลกระทบต่อประชาชน ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (เช่น ระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน ๑๑๕ dBA และระดับเสียงรบกวน ไม่เกิน ๑๐ dBA เป็นต้น) ^๖ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p>			

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	ระยะประกอบการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
๕	การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล			
	<p>๕.๑ มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากการประกอบกิจการก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กรณี que เข้าข่ายโรงงาน มีค่ามาตรฐาน เช่น ค่า BOD ไม่เกิน ๒๐ mg/L และ COD ไม่เกิน ๑๒๐ mg/L เป็นต้น) ^๗ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน</p> <p>๕.๒ พื้นอาคารในส่วนที่ล้างรถ มีความลาดเอียงที่เหมาะสมสำหรับการระบายน้ำจากการล้าง</p> <p>๕.๓ จัดให้มีราง หรือท่อระบายน้ำ บ่อพักและบ่อดักไขมันที่มีขนาดเพียงพอ และจัดให้มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมในสถานประกอบการ ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p> <p>๕.๔ สถานประกอบการต้องมีการเก็บ รวบรวม หรือกำจัดมูลฝอยที่ถูกต้องลักษณะ ดังนี้</p> <p>๑) มีภาชนะบรรจุ หรือภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอ กับปริมาณและประเภทมูลฝอย รวมทั้งมีการทำความสะอาดภาชนะบรรจุ หรือภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ</p> <p>๒) มูลฝอย หรือของเสียอันตราย หรือวัตถุอันตราย หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ หรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓) ในกรณีที่มีการกำจัดเอง ยกเว้นข้อ (๒) ต้องได้รับความเห็นชอบจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น และต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของท้องถิ่นนั้น</p> <p>๕.๕ จัดให้มีห้องส้วม และอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกต้องลักษณะ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน(กรณีสถานประกอบการมีทั้งเพศชายและหญิง ควรแบ่งเป็นชาย ๑ ที่ และหญิง ๑ ที่) อัตรา ๒ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน</p>			

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบกิจการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	ระยะประกอบการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
๖	การป้องกันเหตุรำคาญ			
	จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกัน เหตุ รำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่ อาศัยในบริเวณใกล้เคียง			
๗	ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน			
	<p>๗.๑ จัดให้มีสัญญาณเตือนเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงแบบ เคลื่อนย้ายได้ ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้ต้องมีการบันทึก การบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิงอย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง และมี การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนด หรือยอมรับ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวน ผู้ปฏิบัติงาน ในแต่ละแผนกของสถานประกอบกิจการนั้น รวมทั้งมี แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย</p> <p>๗.๒ มีสถานที่จัดเก็บสารเคมีที่ใช้ในการประกอบกิจการ ที่มีความ มั่นคง แข็งแรง แยกออกจากพื้นที่อื่นๆ โดยต้องจัดให้มีป้ายแสดง ชนิด ประเภทของสารเคมีแต่ละชนิดไว้อย่างชัดเจน กรณีสถาน ประกอบกิจการที่เข้าข่ายโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ต้องจัดให้มีบัญชีรายชื่อและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS; safety data sheets) โดยเอกสารทั้งหมดให้แสดงเป็น ภาษาไทย จัดเก็บไว้ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย</p> <p>๗.๓ ต้องมีสถานที่ที่ปลอดภัยสำหรับเก็บรักษาวัตถุอันตราย และ ต้องมีป้ายแสดงสถานที่เก็บวัตถุอันตราย พร้อมทั้งป้ายห้ามสูบบุหรี่ และห้ามทำให้เกิดประกายไฟ และห้ามรับประทานอาหารบริเวณที่ เก็บวัตถุอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย และกฎหมาย อื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๗.๔ จัดให้มีสถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ อะไหล่ที่ใช้ในการประกอบ กิจการ ให้เป็นสัดส่วน มีความเป็นระเบียบ และแยกออกจากพื้นที่ อื่นๆ</p> <p>๗.๕ พื้นที่ที่มีการทาสี และพ่นสียานยนต์ ต้องมีความเข้ม แสงสว่าง แบ่งตามลักษณะงานดังนี้</p> <p>- การจุ่ม การอบ และการพ่นสีรองพื้น ต้องมีความเข้มแสงสว่าง ๒๐๐ ลักซ์</p>			

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบกิจการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	ระยะประกอบการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
	<p>- การขจัด การพ่นสี ทาสี และการตกแต่งงานปกติ ต้องมีความเข้มแสงสว่าง ๔๐๐ ลักซ์</p> <p>- การพ่นสี ทาสี และการตกแต่งงานละเอียด ต้องมีความเข้มแสงสว่าง ๖๐๐ ลักซ์</p> <p>- การพ่นสี ทาสี หรือการตกแต่งงานละเอียดมากเป็นพิเศษ เช่น ตัวถังรถยนต์ เป็นต้น ต้องมีความเข้มแสงสว่าง ๘๐๐ ลักซ์</p> <p>๗.๖ จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุมปัญหาเสียงดังภายในสถานประกอบกิจการให้ได้มาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย 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) ^๕ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๗.๗ มีการควบคุมปริมาณฝุ่นละออง และปริมาณสารเคมีตลอดระยะเวลาทำงานปกติ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ฝุ่นละออง : Total dust ไม่เกิน ๑๕ mg/ M^๓ และ Respirable dust ไม่เกิน ๕ mg/ M^๓) ^๖ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๗.๘ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ปฏิบัติงาน เช่น งานเชื่อม ต้องมีแว่นตากรองแสง , งานพ่นสี ต้องมีหน้ากากป้องกันสารเคมี ผ้าปิดจมูก ชุดป้องกันสารเคมี และงานเคาะ ต้องมีที่อุดหูหรือที่ครอบหู และรองเท้านิรภัย เป็นต้น ตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน พร้อมทั้งผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลดังกล่าวตลอดเวลาการปฏิบัติงานทุกครั้ง</p> <p>๗.๙ จัดให้มีอุปกรณ์รองรับสำหรับภาวะฉุกเฉิน เช่น ที่ชำระล้างร่างกายฉุกเฉิน ที่ล้างตาฉุกเฉิน และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อดูแลผู้ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย รวมถึงมีการส่งต่อผู้ป่วยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้ทันที</p> <p>๗.๑๐ จัดให้มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกรับเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปีและตรวจตามปัจจัยเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</p>			

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	รายละเอียดการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
	<p>๗.๑๑ ผู้ปฏิบัติงานได้รับการอบรมหรือให้ความรู้ก่อนเข้าปฏิบัติงานเกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล ทักษะในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน พร้อมทั้งมีการบันทึกผลของการอบรมทุกครั้ง</p> <p>๗.๑๒ จัดให้มีคู่มือหรือเอกสารที่แสดงขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และจัดเก็บให้เป็นสัดส่วน ณ จุดปฏิบัติงาน ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย</p>			
๘	การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค			
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรคในพื้นที่สถานประกอบการ			
๙	มาตรการอื่นๆ			
	<p>๙.๑ จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถผู้ปฏิบัติงานและผู้มาติดต่อ ให้เป็นสัดส่วน และไม่กีดขวางการจราจร</p> <p>๙.๒ มีการจัดทำแผนและดำเนินการติดตามตรวจสอบสถานประกอบการ ก่อนขอใบอนุญาตหรือต่อใบอนุญาตประกอบกิจการ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง</p>			

ส่วนที่ ๔ สรุปความเห็นของเจ้าหน้าที่

.....

.....

.....

.....

.....

.....

เอกสารอ้างอิง

๑. กฎกระทรวง ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕
๒. กฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๙ (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒
๓. กฎกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๔๘
๔. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐(พ.ศ. ๒๕๓๘) ฉบับที่ ๒๔(พ.ศ. ๒๕๔๗) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
๕. Singapore Standard SS ๕๕๕ : ๒๐๐๙ (ICS ๑๓.๐๔๐.๒๐ ; ๙๑.๐๔๐.๐๑). Code of Practice for Indoor Air Quality for Air-Conditioned Buildings (Incorporating Erratum No.๑, November ๒๐๐๙).
๖. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๕(พ.ศ. ๒๕๔๐) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไปและประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
๗. ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้ระบายน้ำทิ้งให้มีค่ามาตรฐานแตกต่างจากค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่กำหนดได้ในประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๓๙)
๘. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๔๙
๙. ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)
๑๐. หลักเกณฑ์ทางวิชาการ เรื่อง แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การต่อ การประกอบ การเคาะ การปะผุ การพ่นสี และการพ่นสารกันสนิม

.....