

แบบประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อควบคุม
การประกอบกิจการโรงสีข้าว

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 เช่น ฝุ่นละออง เสียงดัง น้ำเสีย เป็นต้น

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

๑๕.๒) ไม่มีแผนหรือมาตรการ

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

ส่วนที่ ๒ มาตรการตรวจสอบสถานประกอบกิจการระยะก่อนประกอบกิจการ

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบกิจการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	ระยะก่อนประกอบกิจการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
๑	<p>สถานที่ตั้ง</p> <p>๑.๑ โรงสีข้าวที่ใช้เครื่องจักรในการผลิตต้อง ไม่ตั้งอยู่ในบริเวณบ้านพักอาศัย อาคารชุดพักอาศัย และบ้านแถวเพื่อการอาศัย^๑</p> <p>๑.๒ โรงสีข้าวที่ใช้เครื่องจักรในการผลิตขนาดน้อยกว่า ๓๐ ตันต่อวัน ต้องห่างจากเขตชุมชน ศาสนสถาน สถานศึกษา สถานพยาบาล ถนนสาธารณะ สถานที่สาธารณะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร^๑</p> <p>๑.๓ โรงสีข้าวที่ใช้เครื่องจักรในการผลิตขนาดตั้งแต่ ๓๑ ตันต่อวัน ต้องห่างจากเขตชุมชน ศาสนสถาน สถานศึกษา สถานพยาบาล ถนนสาธารณะ สถานที่สาธารณะไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร^๑</p> <p>๑.๔ ตั้งอยู่ในทำเลและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม มีบริเวณเพียงพอที่จะประกอบกิจการตามขนาดและประเภทหรือชนิดของโรงสีข้าว^๑</p>			
๒	<p>สุขลักษณะสถานประกอบกิจการ</p> <p>๒.๑ กรณีที่สถานประกอบกิจการมีอาคารและอยู่ในพื้นที่ที่ควบคุมโดยกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายนั้น (ตรวจสอบได้จากเอกสาร ๑๑ ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร)</p> <p>๒.๒ กรณีที่สถานประกอบกิจการอยู่นอกเขตพื้นที่ควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ปฏิบัติ ดังนี้</p> <p>๑) อาคารต้องมีความมั่นคงแข็งแรง วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเหมาะสมกับการประกอบกิจการโรงสีข้าวตามขนาดและประเภทหรือชนิดของโรงสีข้าว รวมทั้งไม่ก่อให้เกิดการลุกลามของอัคคีภัย^๑</p> <p>๒) พื้นต้องมีความมั่นคง แข็งแรง ไม่มีน้ำขังหรือลื่น อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย^๑</p> <p>๓) มีประตู หรือทางเข้า-ออก ที่มีความกว้างเพียงพอ กับการเข้า-ออก ของยานพาหนะ และการเคลื่อนย้ายในกรณีฉุกเฉิน โดยให้เป็นไปตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๔) มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินกิจการแต่ละส่วนอย่างเป็นสัดส่วนและเหมาะสม</p> <p>๒.๓ มีระบบการระบายอากาศภายในอาคาร ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร</p>			

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	ระยะก่อนประกอบการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
	<p>๑) กรณีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ : มีประตู หน้าต่าง หรือช่องระบายอากาศด้านติดกับอากาศภายนอกเป็นพื้นที่รวมกัน ไม่น้อยกว่า ๑๐% ของพื้นที่ของห้องนั้น^๖</p> <p>๒) กรณีการระบายอากาศโดยวิธีกล : จัดให้มีอุปกรณ์ขับเคลื่อนอากาศ ซึ่งต้องทำงานตลอดเวลาระหว่างที่ใช้สอย เพื่อให้เกิดการนำอากาศภายนอกเข้ามา</p> <p>๒.๔ กรณีที่สถานประกอบการมีอาคาร ต้องจัดให้มีทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ ที่ทำด้วยวัสดุทนไฟ พร้อมแผนผังแสดง โดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แม้ในขณะที่ไฟฟ้าดับ ทั้งนี้ รูปแบบให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร (ตัวอักษรขนาดความสูง ไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร หรือ สัญลักษณ์ที่อยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน และต้องมีแสงสว่างจากระบบไฟฟ้าฉุกเฉินเพียงพอที่จะมองเห็นช่องทางหนีไฟได้ชัดเจนขณะเพลิงไหม้)^๖</p>			
๓	ความปลอดภัยของ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์			
	<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 เครื่องลำเลียงขนส่งข้าว ซึ่งมีสายลำเลียงผ่านเหนือบริเวณที่มีผู้ปฏิบัติงานหรือทางเดิน ต้องมีเครื่องป้องกันของตกและรองรับของตก และต้องมีเครื่องบังคับที่ทำให้สายลำเลียงหยุดได้เมื่อเครื่องหยุดทำงาน^๗</p> <p>๓.๕ จัดให้มีบันไดขึ้นลงเพื่อการตรวจสอบ ดูแล เครื่องจักร อุปกรณ์ ทั้งนี้บันไดต้องมีความมั่นคง แข็งแรง ขึ้นบันได ไม่ลื่น และมีช่วงระยะห่างเท่ากันโดยตลอด^๘</p>			
๔	การป้องกันเหตุรำคาญ			
	จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกัน เหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง			

ส่วนที่ ๓ มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการ**ระยะประกอบการ**

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	ระยะประกอบการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
๑	สุขลักษณะสถานประกอบการ			
	๑.๑ 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 พร้อมทั้ง จัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน ๒.๓ มีการตรวจวัดและระบายความร้อนบริเวณเครื่องจักรเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดความร้อน หรือไอน้ำให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ ^๑			
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 กองวัสดุที่มีฝุ่นละออง เช่น กองแกลบ ขี้เถ้าแกลบ และรำข้าว ต้องปิดหรือปกคลุม หรือเก็บในอาคารที่ปิดมิดชิดเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย			

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	ระยะประกอบการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
	<p>๔.๒ มีมาตรการให้รถบรรทุกใช้ผ้าคลุมวัตถุให้มิดชิดป้องกัน การหล่นร่วงและฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนย้ายแกลบ และขี้เถ้าออกจากโรงสีข้าว</p> <p>๔.๓ จัดให้มีแนวกันชนโดยรอบกำแพงรั้วโรงงาน เช่น รั้วตาข่าย หรือปลูกต้นไม้สูง (ต้นอโศกอินเดีย ต้นสน) เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น^๒</p> <p>๔.๔ ติดตั้งระบบควบคุม ป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เขม่า เถ้าถ่าน ในทุกกระบวนการผลิต ทั้งนี้ ปริมาณฝุ่นละอองต้อง เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>๑) ภายในสถานประกอบการ ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย ๘ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๑๕.๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM๑๐) ต้อง มีค่าไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>๒) ในบรรยากาศโดยทั่วไปของชุมชน ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๓๓ มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM๑๐) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๑๒ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>๓) กำหนดให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากโรงสีข้าวขณะประกอบ กิจการต้องมีค่าความแตกต่างของความเข้มข้นฝุ่นละอองหรือ อนุภาคขนาดเล็ก (PM๑๐) ระหว่างจุดตรวจวัดเหนือลมกับจุด ตรวจวัดใต้ลม ไม่เกิน ๐.๑๐๐ มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (๑๐๐ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)^{๑๐}</p> <p>๔.๕ มีการควบคุมระดับเสียงจากการประกอบกิจการ ทั้งนี้ให้ เป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้</p> <p>๑) ภายในสถานประกอบการให้มีค่าเฉลี่ยของระดับเสียง (L_{Aeq}) ๘ ชั่วโมงทำการ ไม่เกิน ๙๐ เดซิเบลเอ</p> <p>๒) ในชุมชนทั่วไปที่ติดตั้งบ้านเรือนใกล้เคียงกับสถานประกอบการ ให้มีค่าเฉลี่ยของระดับเสียง (L_{Aeq}) ในช่วงเวลากลางวัน (๐๗.๐๐- ๒๒.๐๐ น.) ไม่เกิน ๕๕ เดซิเบลเอ และในช่วงเวลากลางคืน (๒๒.๐๐ - ๐๗.๐๐น.) ไม่เกิน ๔๕ เดซิเบลเอ โดยเสียงดังที่ได้รับ ต้องมีค่าเฉลี่ยของระดับเสียง(L_{Aeq}) ๒๔ ชั่วโมงไม่เกิน ๗๐ เดซิเบลเอ^๑</p>			
๕	การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล			
	๕.๑ มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากการประกอบ กิจการก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตาม			

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการกิจการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	ระยะประกอบการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
	<p>กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(กฎหมายว่าด้วยโรงงาน^๕; pH ๕.๕-๙ BOD₅ ≤ ๒๐ มก./ล. COD ≤ ๑๒๐ มก./ล. SS ≤ ๕๐ มก./ล. TDS ≤ ๓,๐๐๐ มก./ล. FOG ≤ ๕ มก./ล. TKN ≤ ๑๐๐ มก./ล.) และ และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน</p> <p>๕.๒ จัดให้มีภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณและประเภทมูลฝอย มีการทำความสะอาดภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ รวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ</p> <p>๕.๓ จัดให้มีห้องส้วม และอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน(กรณีสถานประกอบการมีทั้งเพศชายและหญิง 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	การป้องกันเหตุรำคาญ			
	<p>๖.๑ จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>๖.๒ จัดให้มีช่องทางให้ประชาชนสามารถร้องเรียนเหตุเดือดร้อนรำคาญ</p>			
๗	ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน			
	<p>๗.๑ จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบหรือเครื่องป้องกันอัคคีภัยอย่างสม่ำเสมอ และบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิง อย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง</p> <p>๗.๒ มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงาน ในแต่ละแผนกของสถานประกอบการนั้น รวมทั้งมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย</p> <p>๗.๓ กรณีที่มีผู้ปฏิบัติงานมากกว่า ๑๐๐ คน ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง^๒</p> <p>๗.๔ ในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงกว่า ๔๕ องศาเซลเซียส ต้องมีการ</p>			

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบกิจการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	ระยะประกอบการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
	<p>แก้ไขปรับปรุงเพื่อการลดระดับความร้อนให้น้อยลง หรือมีอุปกรณ์ป้องกันความร้อนแก่ผู้ปฏิบัติงาน^๑</p> <p>๗.๕ จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน กรณีสถานประกอบกิจการที่เข้าข่ายโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน โดยต้องจัดให้มี ความเข้มข้นแสงสว่างต้องไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลักซ์^๑</p> <p>๗.๖ ป้องกันผู้ปฏิบัติงานมิให้ได้รับหรือสัมผัสก๊าซพิษ โดยจัดเตรียมอุปกรณ์ในการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น หน้ากากป้องกันแก๊สพิษ เครื่องกรองฝุ่น ที่อุดหู ที่ปิดหู หมวกนิรภัยให้เหมาะสมกับลักษณะงาน และออกกระเป๋ยบับังคับให้คนงานต้องสวมเครื่องป้องกันส่วนบุคคลขณะทำงานทุกครั้ง</p> <p>๗.๗ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ ผู้ปฏิบัติงาน เช่น หน้ากากป้องกันไอระเหย หรือ สารเคมี หรือ ฝุ่น ที่อุดหู หมวก ถุงมือ รองเท้ายาง แวนตานิรภัย และเสื้อคลุม เป็นต้น ตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน พร้อมทั้งผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลดังกล่าว ตลอดเวลาการปฏิบัติงานทุกครั้ง</p> <p>๗.๘ จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อดูแลผู้ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วย รวมถึงมีการส่งต่อผู้ป่วย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้ ทันที</p> <p>๗.๙ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกรับเข้าทำงาน และ ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปีและตรวจตามปัจจัยเสี่ยง (สมรรถภาพการทำงานของปอด สมรรถภาพการได้ยิน) ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน</p> <p>๗.๑๐ ผู้ปฏิบัติงานได้รับการอบรมหรือให้ความรู้ก่อนเข้าปฏิบัติงาน เกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล ทักษะในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน พร้อมทั้งมีการบันทึกผลของการอบรมทุกครั้ง</p> <p>๗.๑๑ จัดให้มีคู่มือหรือเอกสารที่แสดงขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย สำหรับผู้ปฏิบัติงาน และจัดเก็บให้เป็นสัดส่วน ณ จุดปฏิบัติงาน ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย</p> <p>๗.๑๒ จัดให้มีป้ายแจ้งข้อความว่า “ที่้อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า”</p>			

มาตรการตรวจสอบสถานประกอบการ		การดำเนินการ		ข้อเสนอแนะ
ลำดับ	ระยะประกอบการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
	ให้มีขนาดมองเห็นได้ชัดเจน ติดตั้งไว้โดยเปิดเผยบริเวณทางเข้าออก ไซโลเก็บข้าว และ กรณีที่ผู้ปฏิบัติงานต้องเข้าไปปฏิบัติงานในไซโล เก็บข้าวจะต้องขออนุญาตหัวหน้างานก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง และมีผู้ช่วยเหลือเฝ้าที่ทางออก พร้อมอุปกรณ์ช่วยเหลือ ^๗ ๗.๑๓ จัดให้มีสัญญาณเตือนเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงแบบ เคลื่อนย้ายได้ ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน			
๘	การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค			
	๘.๑ จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค เช่น นก หนู เป็นต้น ในพื้นที่สถานประกอบการ เพื่อป้องกัน ความเสี่ยงที่จะเกิดในการแพร่กระจายของเชื้อโรคติดต่อ			
๙	มาตรการอื่นๆ			
	๙.๑ มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่ง เช่น - มีการจำกัด อัตราความเร็วของยานพาหนะ เป็นไปตาม พระราชบัญญัติ จราจรทางบก พ.ศ. ๒๕๕๑ ที่บรรทุกมีน้ำหนักกรรรวมทั้งน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน ๑,๒๐๐ กิโลกรัม ให้ขับในเขต กรุงเทพมหานคร เขตเมืองพัทยา หรือเขตเทศบาล ไม่เกิน ๔๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง ^๘ - ทำป้ายจราจรลดความเร็ว - ติดสัญญาณไฟเตือน หน้าสถานประกอบการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ๙.๒ มีการจัดทำแผนและดำเนินการติดตามตรวจสอบสถาน ประกอบกิจการ ก่อนขอใบอนุญาตหรือต่อใบอนุญาตประกอบ กิจการ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ๙.๓ ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบช่วงเวลาที่จะมีการทำงานที่มี เสียงดัง หรือมีปริมาณมลพิษที่เพิ่มขึ้น			

ส่วนที่ ๔ สรุปความเห็นของเจ้าหน้าที่

.....

.....

.....

เอกสารอ้างอิง

๑. กระทรวงสาธารณสุข. คำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุขที่ ๓/๒๕๔๘ เรื่องการควบคุมกิจการประกอบกิจการสีข้าวด้วยเครื่องจักร. กระทรวงสาธารณสุข. ๒๕๔๘
๒. กรมโรงงานอุตสาหกรรม. หลักการปฏิบัติเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด(การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการป้องกันมลพิษ)อุตสาหกรรมรายสาขาโรงสีข้าว. กระทรวงอุตสาหกรรม. ๒๕๔๘
๓. กรมโรงงานอุตสาหกรรม. คู่มือการกำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมสีข้าว สีขาวนึ่ง. กระทรวงอุตสาหกรรม. ๒๕๕๒
๔. สำนักพัฒนาธุรกิจสหกรณ์ กรมส่งเสริมสหกรณ์. โครงการพัฒนาศักยภาพโรงสีข้าวของสหกรณ์เข้าสู่ระบบมาตรฐาน GMP. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. ๒๕๕๑
๕. คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน. คู่มือประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP) สำหรับโรงไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตติดตั้งต่ำกว่า ๑๐ MW กรณีการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลประเภทเชื้อเพลิงแข็ง. กระทรวงพลังงาน. ๒๕๕๖
๖. กฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๙ (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ .
๗. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๔๗
๘. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน
๙. พระราชบัญญัติ จราจรทางบก พ.ศ. ๒๕๕๑. ฉบับที่ ๘ (๒๕๕๑) เรื่องอัตราความเร็วของยานพาหนะ.
๑๐. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดให้โรงสีข้าวที่ใช้หม้อไอน้ำเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ เล่ม ๑๒๒ ตอนที่ ๑๐ ง ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๘
๑๑. กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๔๙

.....