

คู่มือวิชาการ

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

คู่มือวิชาการ

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ
ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ



สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย
กระทรวงสาธารณสุข



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย
กระทรวงสาธารณสุข
<http://env.anamai.moph.go.th>



สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

คู่มือวิชาการ

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ



สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหนังสือ : คู่มือวิชาการ เรื่องแนวทางการควบคุมการประกอบกิจการที่เป็นอันตราย
ต่อสุขภาพ

จัดทำโดย : กลุ่มเหตุนโยบายและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

โทรศัพท์ : ๐ ๒๕๕๐ ๔๒๕๙

โทรสาร : ๐ ๑๕๙๐ ๔๓๒๑

พิมพ์ครั้งที่ ๑ : สิงหาคม ๒๕๕๙

จำนวนพิมพ์ : ๑,๐๐๐ เล่ม

พิมพ์ที่ : ศูนย์สื่อและสิ่งพิมพ์แก้วเจ้าจอม
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ISBN :

บทนำ

พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดประเภทกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่ต้องถูกควบคุม จำนวนทั้งสิ้น ๑๔๑ ประเภท โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทำหน้าที่ในการควบคุม กำกับ และดูแลการประกอบกิจการดังกล่าวไม่ให้เกิดปัญหาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ซึ่งกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพแต่ละประเภทมีกระบวนการผลิต ขั้นตอน และลักษณะการทำงานที่แตกต่างกัน และในแต่ละขั้นตอนมีปัจจัยเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น ฝุ่นละออง เสียงดัง ความสั่นสะเทือน ไอร์ระเหยสารเคมี และน้ำเสีย เป็นต้น โดยที่หากกิจการดังกล่าวไม่มีการควบคุม กำกับ ดูแล ให้ถูกสุขลักษณะแล้วย่อมก่อให้เกิดปัญหาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ สู่ประชาชน และชุมชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง

ดังนั้น สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย จึงได้จัดทำคู่มือวิชาการ เรื่อง แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานให้กับผู้ประกอบกิจการ ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ที่สนใจได้ทราบถึงแนวทางการดูแลสุขลักษณะของสถานประกอบการ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน การป้องกันมลพิษและการจัดการเหตุรำคาญ รวมทั้ง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินงาน ควบคุม ป้องกัน และจัดการปัญหาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมจากกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ต่อไป

สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
กรมอนามัย

สารบัญ

หน้า

บทนำ	ก
สารบัญ	ข
ข้อแนะนำทางวิชาการ เรื่อง	
๑. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑
๒. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การล้าง อบ รม หรือสะสมยางดิบ	๔
๓. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การผลิต สะสม หรือขนส่งถ่านหิน	๙
๔. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การเคาะ ปะผุ ฟันสียานยนต์	๑๔
๕. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การผลิตแป้งมันสำปะหลัง แป้งสาकु หรือแป้งอื่นๆ ในทำนองเดียวกันด้วยเครื่องจักร	๑๘
๖. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การแกะ การล้างสัตว์น้ำ ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของกิจการห้องเย็น	๒๒
๗. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การผลิต การโม่ การบด การผสม การบรรจุยา	๒๙
๘. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การตากมันสำปะหลัง	๓๓
๙. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การเลื่อย การซอย การขีด การไส การเจาะ การชุบร่อง การทำคิ้ว หรือการตัดไม้ด้วยเครื่องจักร	๓๖
๑๐. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การประดิษฐ์ไม้ หวาย เป็นสิ่งของด้วยเครื่องจักร หรือการพัน การทาสารเคลือบเงาสี หรือการแต่งสำเร็จผลิตภัณฑ์จากไม้หรือหวาย	๔๐
๑๑. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการหอพัก อาคารชุดให้เช่า ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน	๔๔
๑๒. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การสะสม การผสมซีเมนต์ หิน ทราย หรือวัสดุที่คล้ายคลึง	๔๘
๑๓. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การผลิต การบรรจุ การสะสม การขนส่งสารกำจัดศัตรูพืชหรือพาหะนำโรค	๕๓
๑๔. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การอัดผ้าเบรค ผ้าครีซ	๕๗
๑๕. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การเย็บผ้าด้วยเครื่องจักร	๖๑
๑๖. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การย้อม การกัดสีผ้าหรือสิ่งทออื่น ๆ	๖๕
๑๗. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การเผาถ่าน หรือการสะสมถ่าน	๖๙
๑๘. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การเจียรระไนเพชร พลอย หิน กระจก หรือวัสดุที่คล้ายคลึง	๗๒

๑๙. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การผลิต การบรรจุ ยาสีฟัน แชมพู ผ้าเย็บ กระจกเย็บ เครื่องสำอางต่างๆ	๗๕
๒๐. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การเลื่อย การตัดหรือการประดิษฐ์หิน เป็นสิ่งของต่างๆ	๗๙
๒๑. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ สถานที่อาบน้ำ อบไอน้ำ อบสมุนไพร	๘๓
๒๒. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การผลิตรูป	๘๙
๒๓. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การหลอม การหล่อเหล็ก	๙๓
๒๔. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การผลิตกระจกต่างๆ	๙๗
๒๕. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การผลิต การม่ การปั่น การบด การผสม การบรรจุ การสะสม หรือการกระทำอื่นใดต่อสัตว์หรือพืช หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสัตว์ หรือพืช เพื่อเป็นอาหารสัตว์	๑๐๒
๒๖. แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การปั่นฝ้ายหรือขนด้วยเครื่องจักร	๑๐๖



แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การเลี้ยงสัตว์น้ำ



คำนิยาม

สถานประกอบกิจการ การเลี้ยงสัตว์น้ำ หมายถึง สถานที่ที่มีการเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการค้า รวมถึงการเพาะพันธุ์ การอนุบาล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ในคำแนะนำนี้ไม่รวมถึงการเลี้ยงในแหล่งน้ำหรือที่สาธารณะ และการเลี้ยงไว้เพื่อดูเล่นหรือบริโภคในครัวเรือน

สัตว์น้ำ หมายถึง สัตว์ที่อาศัยอยู่ในน้ำเป็นปกติ สัตว์จำพวกสะเทินน้ำสะเทินบก สัตว์ที่อาศัยอยู่ในบริเวณน้ำท่วมถึง สัตว์ที่มีการดำรงชีวิตส่วนหนึ่งอยู่ในน้ำหรือมีวงจรชีวิตส่วนหนึ่งอยู่ในน้ำ เช่น ปลา กุ้ง ปู หอย เต่า ตะพาบน้ำ จระเข้

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

ตั้งอยู่ในบริเวณที่เหมาะสม ตามกฎหมายว่าด้วยผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง อันไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ อันไม่ก่อปัญหาเหตุรำคาญแก่ประชาชนที่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๒. สุขลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ กรณีที่เป็นอาคาร ต้องดำเนินการดูแลอาคาร พื้น ฝาผนัง หลังคา ให้มั่นคง แข็งแรง และทำความสะอาดง่าย โดยจัดให้มีแสงสว่างและการระบายอากาศที่เหมาะสม

๒.๒ จัดให้มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินกิจการแต่ละส่วนอย่างเป็นสัดส่วนและเหมาะสม เช่น บ่อเพาะพันธุ์ บ่ออนุบาล บ่อเลี้ยง อาคารสำนักงาน บ้านพักอาศัย เป็นต้น

๒.๓ จัดพื้นที่ในการเก็บรักษาวัสดุ เคมีภัณฑ์ และอาหารสัตว์ที่เหมาะสม และเป็นสัดส่วน

๒.๔ จัดให้มีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานประกอบกิจการ รวมทั้ง พื้นที่ใช้สอยอื่นๆ เป็นประจำ เช่น บริเวณที่เตรียมอาหารสำหรับใช้เลี้ยงสัตว์น้ำ เป็นต้น

๓. ความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่าง ๆ ต้องติดตั้งหรือจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย ปลอดภัย และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี

๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีที่ครอบป้องกันอันตราย

๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน และเครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น และได้รับการตรวจสอบเป็นประจำ

๓.๔ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อยหรือเดินในท่อร้อยสาย

๓.๕ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตราเป็นประจำ ถ้าพบการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไข พร้อมทั้งต้องมีป้ายหรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุด หรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๔. การจัดการน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่มต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน

๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน

๔.๓ สถานประกอบการกิจการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัว ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร

๔.๔ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือพร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางเสียง

จัดให้มีแนวทางและมาตรการควบคุมกลิ่นและเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการที่มีประสิทธิภาพ ได้มาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดตลอดระยะเวลาประกอบกิจการ

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล

๖.๑ จัดให้มีการบำบัดหรือการจัดการน้ำทิ้ง ให้คุณภาพน้ำทิ้ง เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

๖.๒ ไม่ควรให้อาหารเกินความต้องการของสัตว์น้ำ เพื่อป้องกันมิให้มีเศษอาหารเหลือตกค้างในแหล่งน้ำ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำได้

๖.๓ จัดให้มีภาชนะบรรจุหรือภาชนะรองรับมูลฝอย ที่เหมาะสมและเพียงพอ ทั้งนี้ ภาชนะรองรับมูลฝอยต้องทำจากวัสดุที่แข็งแรง ไม่รั่วซึม ทำความสะอาดง่าย มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันสัตว์ไม่ให้คุ้ยเขี่ย รวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ

๖.๔ ให้เก็บเศษอาหารที่ใช้เลี้ยงสัตว์น้ำ หรือเศษวัสดุอื่นที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการ ทิ้งลงภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน

๖.๕ มีการจัดการซากสัตว์น้ำอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น การฝังกลบ เป็นต้น

๖.๖ จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และอ่างหรือที่ล้างมือที่ถูกสุขลักษณะ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน อัตรา ๒ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน โดยให้รวมถึงสำนักงานและบ้านพักคนงาน

๗. การป้องกันเหตุรำคาญ

มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ หรือสภาพความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๘. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๘.๑ กรณีที่เป็นอาคาร ต้องจัดให้มีทางหนีไฟ หรือทางออกฉุกเฉิน พร้อมแผนผังแสดง โดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๘.๒ กรณีที่เป็นอาคาร ต้องจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ต้องมีการบันทึกผลการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิงอย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง

๘.๓ มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงาน ในแต่ละแผนกของสถานประกอบการนั้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิง และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง กรณีที่มีผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไป ให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๔ จัดให้มีชุดปฏิบัติงานที่มีความสะอาดและเหมาะสม พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้เหมาะสมตามลักษณะงาน เช่น รองเท้าบูท ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น ทั้งนี้ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาการปฏิบัติงานทุกครั้ง

๘.๕ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกรับเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี และตรวจตามความเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๖ จัดให้มีสถานที่ชำระล้างร่างกาย และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ภายในสถานประกอบการ

๘.๗ กรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน ต้องมีการดูแลผู้ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย รวมถึงมีการส่งต่อผู้ป่วยได้ทัน่วงที

๘.๘ มีมาตรการ หรือแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน การดูแลด้านสุขภาพอนามัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

๙. การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

จัดให้มีมาตรการ การป้องกัน ควบคุมสัตว์ และแมลงพาหะนำโรคในอาคารสำนักงาน และบริเวณที่เก็บอาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ



แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การล้าง อบ รม หรือสะสมยางดิบ



คำนิยาม

สถานประกอบกิจการ การล้าง อบ รม หรือสะสมยางดิบ หมายถึง สถานที่ที่ทำกรล้าง การอบ การรม การสะสมยางดิบ ใดๆ ใด อย่างไม่หนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกัน

ยางดิบ หมายถึง ยางธรรมชาติในรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่ น้ำยาง ยางแผ่น ยางแท่ง เศษยาง ชียาง ยางก้อนถ้วย

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

ตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา โรงพยาบาล สถานเลี้ยงเด็ก หรือสถานดูแล ผู้สูงอายุ หรือผู้ป่วยพักฟื้น หรือผู้พิการ สถานที่ราชการหรือสถานที่อื่น ๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วย ผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาเหตุรำคาญ และไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๒. สูลักษณะสถานประกอบกิจการ

- ๒.๑ อาคาร ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย
- ๒.๒ พื้นอาคาร และลานรับซื้อ ต้องทำด้วยคอนกรีต หรือวัสดุอื่นใดที่แข็งแรง อยู่ในสภาพดี เหมาะสม ทำความสะอาดง่าย และไม่ลื่นไถล เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียขัง
- ๒.๓ ลานรับซื้อ และลานรวบรวมกองยาง ควรมีความลาดเอียงที่มากพอในการรวบรวมน้ำเสีย และควรลาดเอียงไปมุมที่ไกลกับระบบกักเก็บน้ำเสียมากที่สุดเพื่อลดระยะในการสร้างรางระบายน้ำเสียซึ่งเป็นสาเหตุ สำคัญของกลิ่น
- ๒.๔ ผนัง ต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง และทำความสะอาดง่าย
- ๒.๕ หลังคา ต้องมุงด้วยกระเบื้องหรือวัสดุอื่นใดที่แข็งแรง
- ๒.๖ มีประตู หรือทางเข้า-ออกสถานประกอบกิจการ ที่มีความกว้างเพียงพอกับการเข้า-ออก ของยานพาหนะ และการเคลื่อนย้ายในกรณีฉุกเฉิน
- ๒.๗ มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินกิจการแต่ละส่วนอย่างเป็นสัดส่วนและเหมาะสม
- ๒.๘ อาคารรวบรวมก้อนยางควรปิดมิดชิด และมีการระบายอากาศที่เหมาะสม โดยควรพิจารณา ทิศทางลมในช่วงที่มีการซื้อขายยางสูงสุด และก่อสร้างให้สามารถป้องกันการพัดพากลิ่นจากลมได้
- ๒.๙ มีท่อหรือรางระบายน้ำแบบปิดภายในอาคารและภายนอกอาคาร
- ๒.๑๐ ทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคาร รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่นๆ อย่างสม่ำเสมอ

๓. ความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่าง ๆ ต้องติดตั้งหรือจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย ปลอดภัย และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี

๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีที่ครอบป้องกันอันตราย

๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน และเครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น

๓.๔ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย

๓.๕ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตราเป็นประจำ หากพบการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไข พร้อมทั้งต้องมีป้ายหรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๔. การจัดการน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่แยกออกจากบริเวณการผลิต โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องปราศจากความสกปรกหรือการปนเปื้อน

๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน

๔.๓ สถานประกอบการกิจการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร

๔.๔ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางเสียง

๕.๑ มีการป้องกัน ควบคุม ภาระของสารเคมี และฝุ่นละออง จากการประกอบกิจการ เพื่อไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ มีการควบคุมระดับเสียง ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕.๓ มีการป้องกัน ควบคุม หรือบำบัดกลิ่นจากการประกอบกิจการที่มีประสิทธิภาพ ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ หรือส่งผลกระทบต่อสุขภาพแก่ผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง โดยมีแนวทางการจัดการปัญหากลิ่นจากการประกอบกิจการสะสมยกก่อนด้วย ดังนี้

๑) ใช้กรดฟอร์มิกในการทำให้น้ำยางจับตัวเป็นก้อน และผลิตยางก้อนถ้วยด้วยระบบกรีดยางสองวัน เว้นหนึ่งวันและผึ่งยางไว้อย่างน้อย ๒ วันก่อนจำหน่าย (สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร, ๒๕๕๖)

๒) ใช้ภาชนะที่ปิดมิดชิด ไม่รั่วซึม ในการรวบรวมก้อนยาง เช่น ถังพลาสติกมีฝาปิด ซึ่งสามารถใช้ซ้ำได้ หรือใช้ถุงพลาสติกปิดปากถุงให้มิดชิด

๓) ฉีดพ่นจุลินทรีย์หรือกากน้ำตาลบนกองยางและลานรวบรวมกองยาง เพื่อป้องกันกลิ่น และหรือใช้ผ้าใบปิดคลุมกองยางตลอดเวลา

๔) ล้างทำความสะอาดลานรวบรวมกองยาง หากพบว่ามือน้ำเสียขังบริเวณลานรวบรวมในปริมาณมาก และทุกครั้งหลังเลิกงาน

๕) ปลูกต้นไม้ทรงพุ่มชนิดไม่ผลัดใบ บริเวณรอบแหล่งกำเนิดกลิ่น เพื่อช่วยลดแรงลมปะทะผ่านแหล่งกำเนิดกลิ่น

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล

๖.๑ รวบรวมน้ำชะล้างและน้ำเสียจากสถานประกอบกิจการ ด้วยรางระบายน้ำแบบปิด เพื่อส่งไปยังบ่อกักเก็บน้ำเสีย

๖.๒ บ่อกักเก็บน้ำเสียภายในสถานประกอบกิจการต้องเป็นแบบปิดเพื่อป้องกันกลิ่น

๖.๓ มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากการประกอบกิจการ รวมถึงน้ำชะล้างจากลานกองเก็บวัตถุดิบ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน

๖.๔ มีการป้องกันการรั่วไหลของน้ำเสียจากก้นยางระหว่างการขนส่ง มิให้รั่วไหลลงสู่พื้นถนน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากถนนลื่น เช่น ปูแผ่นพลาสติกหน้าป้องกันการรั่วไหลของน้ำเสีย และใช้ผ้าใบปิดคลุมรถขนส่งให้มิดชิด

๖.๕ จัดให้มีภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณและประเภทมูลฝอย มีการทำความสะอาดภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอรวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ

๖.๖ มีการจัดการกากของเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือวัสดุที่เสื่อมคุณภาพจากกระบวนการผลิต รวมถึงวัสดุอื่นๆที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖.๗ จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน อัตรา ๒ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน



๗. การป้องกันเหตุรำคาญ

จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสภาพความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๘. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๑ จัดให้มีทางหนีไฟ หรือทางออกฉุกเฉิน พร้อมแผนผังแสดงโดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๘.๒ จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ต้องมีการบันทึกผลการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิงอย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง

๘.๓ มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงาน ในแต่ละแผนกของสถานประกอบการนั้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิง และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง กรณีที่มีผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไป ให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๔ มีสถานที่จัดเก็บสารเคมีที่ใช้ในการประกอบกิจการที่มีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย และแยกออกจากบริเวณการผลิตอื่นๆ โดยต้องจัดให้มีป้ายแสดงชนิด ประเภทของสารเคมีแต่ละชนิดไว้อย่างชัดเจน จัดให้มีบัญชีรายชื่อและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS; safety data sheets) โดยเอกสารทั้งหมดให้แสดงเป็นภาษาไทย จัดเก็บไว้ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย

๘.๕ จัดให้มีแสงสว่างภายในสถานประกอบการที่เพียงพอตามลักษณะงาน ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๖ มีการควบคุมปริมาณฝุ่นละออง และความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๗ จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุมปัญหาเสียงดังภายในสถานประกอบการให้ได้มาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๘ มีการควบคุมความร้อนภายในสถานประกอบการ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๙ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้เพียงพอและเหมาะสม ตามลักษณะงาน เช่น หน้ากากป้องกันกลิ่น ไอร์เรทยา สารเคมี และเชื้อรา ที่ครอบหูหรือที่อุดหู ถุงมือ รองเท้าบู๊ท เสื้อคลุม เป็นต้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ทั้งนี้ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาการปฏิบัติงาน

๘.๑๐ จัดให้มีคู่มือหรือเอกสารที่แสดงขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และจัดเก็บให้เป็นสัดส่วน ณ จุดปฏิบัติงาน ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย

๙. สุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๙.๑ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกเริ่มเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี และตรวจตามปัจจัยเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๙.๒ ผู้ปฏิบัติงานได้รับการอบรมหรือให้ความรู้ก่อนเข้าปฏิบัติงาน เช่น ทักษะในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย สุขอนามัยส่วนบุคคล และวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน เป็นต้น พร้อมทั้งมีการบันทึกผลของการอบรมทุกครั้ง

๙.๓ จัดให้มีสถานที่ชำระล้างร่างกาย และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ภายในสถานประกอบกิจการ

๙.๔ กรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน ต้องมีการดูแลผู้ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย รวมถึงมีการส่งต่อผู้ป่วยได้ทัน่วงที

๙.๕ จัดให้มีมาตรการควบคุมการทำงาน ยก แบก หาม หาบ ทุบ ลาก หรือเข็นของหนักของผู้ปฏิบัติงานไม่เกินอัตราน้ำหนักที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ในกรณีของหนักเกินอัตราน้ำหนักที่กำหนด ต้องจัดให้มีและให้ผู้ปฏิบัติงานใช้เครื่องทุ่นแรงที่เหมาะสม และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

๙.๖ มีข้อบังคับกับผู้ปฏิบัติงาน มิให้ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ไม่สูบบุหรี่ หรือเสพสารเสพติด และไม่รับประทานอาหาร ขณะปฏิบัติงาน

๑๐. การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค ในพื้นที่สถานประกอบกิจการ



แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การผลิต สะสม หรือขนส่งถ่านหิน

คำนิยาม

สถานประกอบกิจการการผลิต สะสม หรือขนส่งถ่านหิน หมายถึง สถานที่ที่ทำการผลิต หรือการกองเก็บสะสมถ่านหินทั้งภายใน อาคารและกองกลางแจ้ง และหมายความรวมถึงการขนส่งถ่านหินจากสถาน ประกอบกิจการ

การผลิต หมายถึง การคัดแยกขนาดถ่านหิน หรือแปรรูปถ่านหินเป็น เชื้อเพลิงอัดแท่ง

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

ตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โรงพยาบาล สถานศึกษา สถานเลี้ยงเด็ก สถานดูแลผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยพักฟื้นหรือผู้พิการ หรือสถานที่อื่นใดที่ต้องมีการคุ้มครองสุขภาพของประชาชนเป็นพิเศษเป็นระยะทางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร จากแนวเขตพื้นที่สถานประกอบกิจการ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพและปัญหาเหตุรำคาญ แก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๒. สุลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ กรณีการผลิตหรือการสะสมถ่านหินในอาคาร

- ๑) อาคาร ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย
- ๒) พื้น ต้องทำด้วยคอนกรีต หรือวัสดุอื่นใดที่แข็งแรง อยู่ในสภาพดี เหมาะสม ปลอดภัย และทำความสะอาดง่าย
- ๓) ผนัง ต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง และทำความสะอาดง่าย
- ๔) หลังคา ต้องมุงด้วยกระเบื้องหรือวัสดุทนไฟ
- ๕) มีประตู หรือทางเข้า-ออกอาคาร ที่มีความกว้างเพียงพอกับการเข้า-ออกของ ยานพาหนะ เครื่องจักร และการเคลื่อนย้ายในกรณีฉุกเฉิน
- ๖) มีการระบายอากาศในอาคารที่เหมาะสม โดยวิธีธรรมชาติ หรือวิธีกลตามกฎหมาย ว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๒.๒ กรณีการสะสมถ่านหินกลางแจ้ง

- ๑) พื้น ต้องทำด้วยคอนกรีต หรือลาดยาง หรือวัสดุอื่นใดที่ถาวรและสามารถป้องกันการ ซึมผ่านของน้ำชะถ่านหินลงสู่พื้นดินได้
- ๒) จัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบ เพื่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดหรือปรับปรุงคุณภาพ น้ำเสียจากการประกอบกิจการ

๓) จัดให้มีแนวกำแพงหรือผนังหรือวิธีการอื่นใด เพื่อชะลอความเร็วและเปลี่ยนทิศทางลม ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก เช่น กำแพงเปลี่ยนทิศทางลม โดยติดตั้งบริเวณกองถ่านหินอย่างน้อย ๒ ด้าน ให้ค้ำยื่นถึงทิศทางลมที่พัดมายังกองถ่านหินเป็นหลัก และต้องมีระดับความสูงไม่น้อยกว่าความสูงของกองสะสมถ่านหิน

๒.๓ มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินกิจการแต่ละส่วนอย่างเป็นสัดส่วนและเหมาะสม

๒.๔ ถนนภายในสถานประกอบกิจการ ต้องเป็นถนนคอนกรีต หรือถนนลาดยาง หรือทำด้วยวัสดุอื่นใดที่แข็งแรง อยู่ในสภาพดี เหมาะสม ปลอดภัย และทำความสะอาดง่าย พร้อมทั้งมีระบบระบายน้ำที่ดี

๒.๕ ทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคาร รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่นๆ อย่างสม่ำเสมอ

๒.๖ จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และอ่างล้างมือพร้อมสบู่ ตามแบบและจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ต้องตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม และมีการดูแลรักษาความสะอาดให้อยู่ในสภาพที่ถูกต้องด้วยสุลักษณะเป็นประจำทุกวัน

๓. ความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่างๆ ต้องติดตั้งหรือจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย ปลอดภัย และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี

๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีครอบป้องกันอันตราย

๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน และเครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น

๓.๔ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย

๓.๕ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตราเป็นประจำ หากพบการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไข พร้อมทั้งต้องมีป้ายหรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๔. การจัดการน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่แยกออกจากบริเวณการผลิต โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องปราศจากความสกปรกหรือการปนเปื้อน



๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน

๔.๓ สถานประกอบการกิจการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร

๔.๔ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางเสียง

มีการป้องกัน ควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียงจากการประกอบกิจการ เพื่อไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

๕.๑ จัดให้มีเขตกันชน (Buffer zone) โดยรอบสถานประกอบการ เช่น แนวคันดิน แนวกำแพง หรือสแลนกันลม ร่วมกับการปลูกไม้ยืนต้น โดยให้มีความสูงเพียงพอที่จะป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก

๕.๒ จัดให้มีรถบรรทุกน้ำสำหรับฉีดพรมน้ำและล้างทำความสะอาดถนนภายในสถานประกอบการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

๕.๓ จัดให้มีระบบสเปรย์น้ำชนิดฝอย หรือการฉีดพ่นละอองหรือพรมด้วยน้ำหรือสารอื่นใดที่ช่วยยึดเกาะตัวของฝุ่นละอองในบริเวณการผลิต กองสะสมถ่านหินและโดยรอบสถานประกอบการ พร้อมทั้งจัดให้มีตารางเวลาและดำเนินการสเปรย์หรือฉีดพรมด้วยน้ำอย่างสม่ำเสมอตลอดเวลาที่มีการประกอบกิจการ

๕.๔ การผลิตหรือการสะสมถ่านหินในอาคาร

๑) กรณีการผลิต ต้องดำเนินการในอาคารตามข้อ ๓.๑ ที่มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม พร้อมติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศหรืออุปกรณ์ดักจับฝุ่นละอองที่มีประสิทธิภาพ เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและลดการสะสมความร้อนภายในอาคาร

๒) กรณีการสะสม ต้องดำเนินการในอาคารตามข้อ ๓.๑

๕.๕ การสะสมถ่านหินกลางแจ้ง

๑) มีการปิดคลุมกองสะสมถ่านหินในส่วนที่ไม่มีการขนถ่ายหรือเคลื่อนย้ายด้วยผ้าใบหรือวัสดุอื่นใดที่มีประสิทธิภาพเพียงพอในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

๒) การสะสมถ่านหินแต่ละกอง ต้องมีการควบคุมปริมาณ ระดับความสูง และระยะเวลาการสะสมให้เหมาะสม เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและป้องกันการลุกไหม้ของถ่านหิน

๕.๖ การขนส่งถ่านหินด้วยรถบรรทุก

๑) จัดให้มีสถานที่หรือบริเวณสำหรับล้างทำความสะอาดรถบรรทุกและล้อรถ และควบคุมให้มีการล้างทำความสะอาดก่อนออกจากสถานประกอบการ

๒) จัดให้มีสถานที่หรือบริเวณสำหรับการปิดคลุมรถบรรทุกพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน เช่น นั่งร้าน และจัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมรถบรรทุกให้มิดชิดทุกคันก่อนออกจากสถานประกอบการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายหรือตกหล่นของถ่านหินระหว่างขนส่ง

๓) มีมาตรการควบคุมความเร็วของรถบรรทุกถ่านหิน โดยจำกัดระดับความเร็วไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง ขณะวิ่งผ่านชุมชนโดยรอบสถานประกอบการ และไม่เกิน ๒๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง ขณะวิ่งภายในสถานประกอบการ

๔) จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกที่เพียงพอสำหรับการประกอบกิจการ และมี การตรวจสอบสภาพหรือการซ่อมบำรุงรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ

ทั้งนี้ การควบคุมระดับฝุ่นละอองให้เป็นไปตามมาตรฐานดังนี้ ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไปแนวเขตรั้วสถานประกอบกิจการ ต้องมีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๐.๓๓๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๑๐ ไมครอน ไม่เกิน ๐.๑๒๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน ไม่เกิน ๐.๐๕๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล

๖.๑ มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากการประกอบกิจการ รวมถึงน้ำชะล้างจากลานกองถ่านหิน ก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน

๖.๒ จัดให้มีภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณและประเภทมูลฝอย มีการทำความสะอาดภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ รวมทั้งมีการคัดแยก รวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ

๖.๓ มีการจัดการกากของเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือวัสดุที่เสื่อมคุณภาพจากกระบวนการผลิต รวมถึงวัสดุอื่นๆ ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๗. การป้องกันเหตุรำคาญ

จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสภาพความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๘. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๑ จัดให้มีทางหนีไฟ หรือทางออกฉุกเฉิน พร้อมแผนผังแสดงโดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัดสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๘.๒ จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องดูแลระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย เช่น สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ทั้งนี้ ต้องมีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงอย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง พร้อมกับติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบ และวันที่แสดงผลที่ทำการตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ดังกล่าว

๘.๓ มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงาน ในแต่ละแผนกของสถานประกอบกิจการนั้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิง และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง กรณีที่มีผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไป ให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย พร้อมจัดทำป้ายข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ และปิดประกาศให้เห็นอย่างชัดเจน ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๔ จัดให้มีแสงสว่างภายในสถานประกอบกิจการที่เพียงพอตามลักษณะงาน ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น ในอาคารกึ่งสะสมถ่านหิน ต้องมีค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลักซ์

๘.๕ มีการควบคุมปริมาณฝุ่นละอองและระดับเสียงภายในสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๖ จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันและควบคุมการลุกไหม้ที่เกิดขึ้นได้เองของถ่านหิน เช่น มีการตรวจสอบการคุตัวหรือลุกไหม้ของถ่านหินอย่างสม่ำเสมอ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตรา หรือจัดให้มีเครื่องวัดอุณหภูมิหรือติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน เพื่อเฝ้าระวังการลุกไหม้ที่เกิดขึ้นได้เองของถ่านหิน

๘.๗ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้เพียงพอและเหมาะสมตามลักษณะงาน เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง แว่นตาป้องกันฝุ่นละออง ที่ครอบหูลดเสียงและปลั๊กลดเสียง ถุงมือ รองเท้าบูท หมวกนิรภัย เป็นต้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ทั้งนี้ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาการปฏิบัติงาน

๘.๘ จัดให้มีคู่มือหรือเอกสารที่แสดงขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และจัดเก็บให้เป็นสัดส่วน ณ จุดปฏิบัติงาน ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย

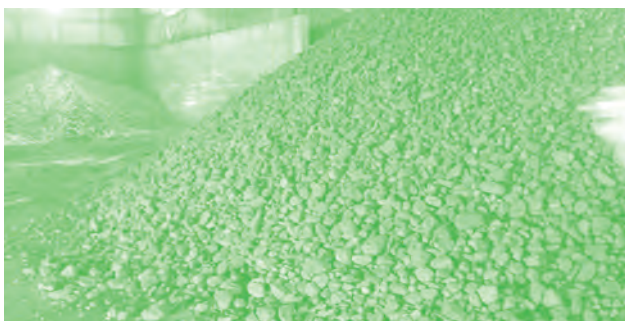
๘.๙ มีการควบคุมมิให้เกิดประกายไฟ เพื่อป้องกันการติดไฟหรือการระเบิดของฝุ่นถ่านหิน บริเวณการผลิตหรือกึ่งสะสมถ่านหิน เช่น ป้องกันการเกิดประกายไฟจากเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือสวิตซ์ไฟ ห้ามสูบบุหรี่บริเวณกึ่งสะสมถ่านหินหรือในขณะที่ปฏิบัติงาน เป็นต้น

๙. สุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๙.๑ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกรับเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี และตรวจตามปัจจัยเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๙.๒ ผู้ปฏิบัติงานได้รับการอบรมหรือให้ความรู้ก่อนเข้าปฏิบัติงาน เช่น ขั้นตอนหรือทักษะการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย สุขอนามัยส่วนบุคคล และวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน เป็นต้น พร้อมทั้งมีการบันทึกผลของการอบรมทุกครั้ง

๙.๓ กรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน ต้องมีการดูแลผู้ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย รวมถึงมีการส่งต่อผู้ป่วยได้ทันที



แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การเคาะ ปะผุ พ่นสียานยนต์

คำนิยาม

สถานประกอบกิจการ การเคาะ ปะผุ พ่นสียานยนต์ หมายถึง สถานประกอบกิจการที่มีการเคาะ ปะผุ พ่นสียานยนต์ทั้งหมดหรือที่มีการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกัน



ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

ตั้งอยู่ห่างจากศาสนสถาน โรงพยาบาล สถานศึกษา สถานเลี้ยงเด็ก สถานดูแลผู้สูงอายุ หรือผู้ป่วยพักฟื้นหรือผู้พิการ หรือสถานที่อื่นใดที่ต้องมีการคุ้มครองสุขภาพของประชาชนเป็นพิเศษ ซึ่งต้องไม่อยู่ในระยะที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน หรือต้องมีระบบป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน ที่มีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงลักษณะและประเภทของสถานประกอบกิจการ

สถานที่อื่นใด ที่ต้องมีการคุ้มครองสุขภาพของประชาชนเป็นพิเศษ และระยะที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ให้ราชการส่วนท้องถิ่นออกเป็นข้อกำหนดของท้องถิ่น โดยให้อาศัยแนวทางตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒. สุนัขลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ อาคาร ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย

๒.๒ พื้น ต้องทำด้วยคอนกรีต หรือวัสดุอื่นใดที่แข็งแรง อยู่ในสภาพดี เหมาะสม ปลอดภัย และทำความสะอาดง่าย

๒.๓ พื้นอาคารในส่วนที่ล้างรถ ควรมีความลาดเอียงที่เหมาะสมสำหรับระบายน้ำจากการล้าง

๒.๔ ผนัง ต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง และทำความสะอาดง่าย

๒.๕ หลังคา ต้องมุงด้วยกระเบื้องหรือวัสดุอื่นใดที่แข็งแรง

๒.๖ มีประตูหรือทางเข้า-ออกสถานประกอบกิจการ ที่มีความกว้างเพียงพอกับการเข้า-ออก ของยานพาหนะ และการเคลื่อนย้ายในกรณีฉุกเฉิน

๒.๗ มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินการแต่ละส่วนอย่างเป็นสัดส่วนและเหมาะสม โดยบริเวณผสมสี บริเวณพ่นสีและอบสียานยนต์ต้องมีการแยกห้องอย่างชัดเจนเป็นห้องปิดมิดชิด และจัดให้มีระบบระบายอากาศและบำบัดอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๘ มีการระบายอากาศในอาคารโดยวิธีธรรมชาติหรือวิธีการที่เหมาะสม

๒.๙ ทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคาร รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ อย่างสม่ำเสมอ

๓. ความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่างๆ ต้องติดตั้งหรือจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย ปลอดภัย และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี

- ๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีที่ครอบป้องกันอันตราย
- ๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน และเครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น
- ๓.๔ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย
- ๓.๕ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตราเป็นประจำ หากพบการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไข พร้อมทั้งต้องมีป้ายหรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๔. การจัดการน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

- ๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่แยกออกจากบริเวณการผลิต โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องปราศจากความสกปรกหรือการปนเปื้อน
- ๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน
- ๔.๓ สถานประกอบกิจการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร
- ๔.๔ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางเสียง

- ๕.๑ ห้องผสมสี พ่นสี และอบสียานยนต์ ต้องจัดให้มีระบบระบายอากาศ และระบบบำบัดอากาศที่มีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการบำบัดฝุ่นละออง สารอินทรีย์ระเหยง่าย และผู้ประกอบกิจการจะต้องดำเนินการควบคุม และป้องกันมิให้เกิดผลกระทบจนเป็นเหตุรำคาญ หรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน และผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานเปิดระบบระบายอากาศและระบบบำบัดอากาศขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง และให้ติดตั้งมิเตอร์ไฟแยกเฉพาะสำหรับระบบบำบัดอากาศ เพื่อใช้ในการตรวจสอบว่าสถานประกอบกิจการมีการเดินเครื่องระบบบำบัดอากาศ ทั้งนี้ห้ามทำการผสมสี พ่นสี และอบสียานยนต์นอกห้องดังกล่าวโดยเด็ดขาด
- ๕.๒ มีการป้องกัน ควบคุม หรือบำบัดกลิ่นจากการประกอบกิจการที่มีประสิทธิภาพ ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ หรือส่งผลกระทบต่อสุขภาพแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง
- ๕.๓ มีการป้องกัน ควบคุมไอระเหยของสารเคมี และฝุ่นละออง จากการประกอบกิจการ เพื่อไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๔ กรณีที่ระบบบำบัดอากาศเป็นแบบการใช้วัสดุดูดซับกลิ่นหรือสารอินทรีย์ระเหยง่ายให้ดำเนินการตรวจตราวัสดุดูดซับกลิ่นหรือวัสดุกรองฝุ่นละอองสีในห้องพ่นสีเป็นประจำ หากพบการอุดตันของวัสดุดูดซับหรือวัสดุกรองฝุ่นละอองสีให้ทำการเปลี่ยนทันทีหรือเปลี่ยนตามกำหนดเวลา พร้อมทั้งให้มีการบันทึกผลเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา
- ๕.๕ จัดให้มีบริเวณหรือห้องสำหรับทำการเคาะ ปะผุยานยนต์ที่ปิดมิดชิด และมีการควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปนื้อกูล

๖.๑ ต้องจัดให้มีรางหรือท่อระบายน้ำ บ่อพักที่มีขนาดเพียงพอ โดยต้องจัดทำบ่อดักไขมันที่มีขนาดเพียงพอ

๖.๒ มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากการประกอบกิจการ ก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖.๓ จัดให้มีภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณและประเภทมูลฝอย มีการทำความสะอาดภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ รวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกต้องลักษณะ

๖.๔ มีการจัดการกากของเสีย สิ่งปนื้อกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือวัสดุที่เสื่อมคุณภาพจากกระบวนการผลิต รวมถึงวัสดุอื่นๆที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖.๕ จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกต้องลักษณะ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน อัตรา ๒ ที่ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ในอัตราส่วน ๑ ที่ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน

๗. การป้องกันเหตุรำคาญ

จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสภาพความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๘. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๑ จัดให้มีทางหนีไฟ หรือทางออกฉุกเฉิน พร้อมแผนผังแสดง โดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นชัดเจน

๘.๒ จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ต้องมีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงอย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง ทั้งนี้ให้มีการบำรุงรักษาตามข้อกำหนดของผู้ผลิต

๘.๓ มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานในแต่ละแผนกของสถานประกอบการนั้น และจัดให้



ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับ การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง กรณีที่มีผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไป ให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๔ มีสถานที่จัดเก็บสารเคมีที่ใช้ในการประกอบกิจการ ที่มีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย และแยกออกจากบริเวณการผลิตอื่นๆ โดยต้องจัดให้มีป้ายแสดงชนิด ประเภทของสารเคมีแต่ละชนิดไว้อย่างชัดเจน จัดให้มีบัญชีรายชื่อและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS; safety data sheets) โดยเอกสารทั้งหมดให้แสดงเป็นภาษาไทย จัดเก็บไว้ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย

๘.๕ จัดให้มีแสงสว่างภายในสถานประกอบกิจการที่เพียงพอตามลักษณะงาน ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๖ มีการควบคุมปริมาณฝุ่นละออง และความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๗ จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุมปัญหาเสียงดังภายในสถานประกอบกิจการให้ได้มาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๘ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้เพียงพอและเหมาะสม ตามลักษณะงาน เช่น หน้ากากป้องกันกลิ่น ไอระเหยสารเคมี ที่ครอบหูหรือที่อุดหู และแว่นตากรองแสง เป็นต้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ทั้งนี้ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาการปฏิบัติงาน

๘.๙ จัดให้มีคู่มือหรือเอกสารที่แสดงขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และจัดเก็บให้เป็นสัดส่วน ณ จุดปฏิบัติงาน ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย

๙. สุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๙.๑ จัดให้มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกรับเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี และตรวจตามปัจจัยเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๙.๒ ผู้ปฏิบัติงานได้รับการอบรมหรือให้ความรู้ก่อนเข้าปฏิบัติงาน เช่น ทักษะในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย สุขอนามัยส่วนบุคคล และวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน เป็นต้น พร้อมทั้งมีการบันทึกผลของการอบรมทุกครั้ง

๙.๓ จัดให้มีสถานที่ชำระล้างร่างกาย และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ภายในสถานประกอบกิจการ

๙.๔ กรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน ต้องมีการดูแลผู้ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย รวมถึงมีการส่งต่อผู้ป่วยได้ทันที

๙.๕ มีข้อบังคับกับผู้ปฏิบัติงาน มิให้ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ไม่สูบบุหรี่ หรือเสพสารเสพติด และไม่รับประทานอาหาร ขณะปฏิบัติงาน

๑๐. การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค ในพื้นที่สถานประกอบกิจการ

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การผลิตแบริ่งมันสำปะหลัง แบริ่งสาคุ หรือแบริ่งอื่นๆ ในทำนองเดียวกันด้วยเครื่องจักร

คำนิยาม

สถานประกอบการ การผลิตแบริ่งมันสำปะหลัง แบริ่งสาคุ หรือแบริ่งอื่นๆ ในทำนองเดียวกันด้วยเครื่องจักร หมายถึง สถานที่ที่ใช้ในการประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตแบริ่งมันสำปะหลัง แบริ่งสาคุ หรือแบริ่งอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน เช่น แบริ่งข้าว แบริ่งข้าวโพด แบริ่งถั่วเขียว แบริ่งถั่วเหลือง และแบริ่งสาลี เป็นต้น ด้วยเครื่องจักร

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

๑.๑ ตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา โรงพยาบาล สถานเลี้ยงเด็ก หรือสถานดูแลผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยพักฟื้น หรือ ผู้พิการ หรือ สถานที่อื่นๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะทางที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและปัญหาเหตุรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๑.๒ อยู่บริเวณที่ไม่มีน้ำท่วมขัง และอยู่ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๒. ลักษณะสถานประกอบการ

๒.๑ อาคารสถานประกอบการ ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และประกอบด้วยวัสดุทนไฟ

๒.๒ มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินกิจการแต่ละส่วนอย่างเป็นสัดส่วนและเหมาะสม

๒.๓ พื้นอาคารต้องทำด้วยคอนกรีต หรือวัสดุอื่นใดที่ถาวร เรียบ ไม่ลื่น ทำความสะอาดง่าย และไม่ดูดซึมน้ำ สำหรับพื้นที่ที่มีน้ำเปียกอยู่เสมอ ต้องมีความลาดเอียงเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ดี

๒.๔ ฝ้าผนังอาคารต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรงทนทาน เรียบ และทำความสะอาดง่าย โดยกรณีที่เป็นห้องบรรจุ ควรมีฝ้าผนังปิดมิดชิด

๒.๕ หลังคามุงด้วยกระเบื้องหรือวัสดุทนไฟ

๒.๖ จัดให้มีระบบการระบายอากาศภายในอาคารที่เหมาะสม เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๒.๗ ต้องมีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานประกอบการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่นๆ เป็นประจำ

๓. ความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่าง ๆ ต้องมีจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย ปลอดภัยและต้องได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี

- ๓.๒ เครื่องจักร ที่มีกลไกทำให้เกิดอันตราย ต้องมีที่ครอบป้องกันอันตราย
- ๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งสายดินตามมาตรฐานการไฟฟ้า และระบบป้องกันอันตรายจากไฟฟ้ารั่ว
- ๓.๔ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย ในกรณีที่ไม่มีการเดินสายไฟในท่อร้อยสาย ให้ใช้สายไฟที่เป็นชนิดที่มีฉนวนหุ้มพิเศษ
- ๓.๕ เครื่องจักร ต้องได้รับการตรวจตราเป็นประจำทุกวัน ถ้าพบการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซม และแก้ไข พร้อมทั้งมีป้ายหรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๔. การจัดการน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

- ๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่เหมาะสม โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน
- ๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน
- ๔.๓ สถานประกอบกิจการที่มีร้านอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร
- ๔.๔ จัดให้มีอ่างล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะสำหรับผู้ปฏิบัติงานได้ล้างมือก่อนดื่มน้ำและรับประทานอาหารทุกครั้ง

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางเสียง

- ๕.๑ จัดให้มีการควบคุมปริมาณไอระเหยของสารเคมี และการจัดการฝุ่นละออง ด้วยระบบจัดมลพิษทางอากาศที่ได้มาตรฐานและสามารถจัดมลพิษทางอากาศได้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาไอระเหยของสารเคมี และฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกสู่บรรยากาศภายนอก
- ๕.๒ จัดให้มีการควบคุมหรือป้องกันปัญหากลิ่นเหม็นที่อาจเกิดขึ้นในกระบวนการผลิตกากมันสำปะหลังหรือวัตถุดิบอื่น และระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง
- ๕.๓ จัดให้มีการควบคุมระดับเสียงตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล

- ๖.๑ ต้องมีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน
- ๖.๒ ต้องมีภาชนะบรรจุหรือภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณและประเภทมูลฝอยมีการทำความสะอาดภาชนะบรรจุหรือภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ รวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ

๖.๓ ต้องมีการจัดการของเสียอันตราย หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๖.๔ จัดให้มีห้องส้วมและอ่างล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน อัตรา ๒ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อจำนวนผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน

๗. การป้องกันเหตุรำคาญ

จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๘. อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๘.๑ จัดให้มีทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ หรือทางออกฉุกเฉิน พร้อมแผนผังแสดง โดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด สามารถมองเห็นได้ชัดเจนแม้ในขณะไฟฟ้ามืด และต้องทำด้วยวัสดุทนไฟ ไม่ผุกร่อน ทั้งนี้รูปแบบให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๘.๒ จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ จะต้องมีการบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิงอย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง และมีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจการนั้น รวมทั้งมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

๘.๓ จัดให้มีสถานที่จัดเก็บสารเคมีที่ใช้ในการประกอบกิจการ ที่มีความมั่นคง แข็งแรง แยกออกจากพื้นที่อื่น ๆ โดยต้องจัดให้มีป้ายแสดงชนิด ประเภทของสารเคมีแต่ละชนิดไว้อย่างชัดเจน จัดให้มีบัญชีรายชื่อและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS; safety data sheets) โดยเอกสารทั้งหมดให้แสดงเป็นภาษาไทย

๘.๔ จัดเตรียมชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อดูแลผู้ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยรวมถึงมีระบบส่งต่อผู้ป่วยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้ทันที

๘.๕ จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุม ปัญหาเสียงดังภายในสถานประกอบกิจการให้ได้มาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๖ จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน เช่น บริเวณทั่วไปควรติดตั้งให้มีแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลักซ์ และบริเวณปฏิบัติงานที่ต้องใช้สายตามองเฉพาะจุดหรือมีความละเอียด ควรจัดให้มีแสงสว่างให้มากขึ้นตามความเหมาะสมด้วย

๘.๗ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ผู้ปฏิบัติงาน เช่น หน้ากากป้องกันไอระเหยหรือสารเคมี หรือ ฝุ่น ผ้าปิดจมูก ที่อุดหู หมวก ถุงมือ รองเท้ายาง แวนตานิรภัย และเสื้อคลุม เป็นต้น ตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน พร้อมทั้งผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลดังกล่าวตลอดเวลาการปฏิบัติงานทุกครั้ง

๘.๘ จัดให้มีการป้องกันอันตรายจากความร้อนในการทำงาน เช่น มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันบริเวณที่ผู้ปฏิบัติงานอาจเกิดการสัมผัสกับไอร้อนหรือลมร้อนจากเตาเผา เป็นต้น

๘.๙ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกรับเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปีและตรวจตามปัจจัยเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๑๐ ผู้ปฏิบัติงานได้รับการอบรมเกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล ทักษะในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน พร้อมทั้งมีการบันทึกผลของการอบรมทุกครั้ง

๙. การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค เช่น นก หนู แมลงวัน และแมลงสาบ เป็นต้น ไม่ให้เข้ามาอยู่อาศัยภายในคลังเก็บรักษามันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์อื่นๆ โดยให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันบริเวณช่องเปิดเพื่อป้องกันสัตว์และแมลงพาหะนำโรคเข้าสู่ภายในอาคาร

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การแกะ การล้างสัตว์น้ำที่ไม่ใช้ส่วนหนึ่งของกิจการห้องเย็น

คำนิยาม

สถานประกอบกิจการ การแกะ การล้างสัตว์น้ำที่ไม่ใช้ส่วนหนึ่งของกิจการห้องเย็น หมายถึง สถานที่ที่ทำการแกะ ล้าง แล่ หั่น หรือขอยสัตว์น้ำ เพื่อส่งต่อจำหน่าย หรือจำหน่ายโดยตรงสู่ผู้บริโภค ยกเว้น เพื่อผลิตบริโภคในครัวเรือน



ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

๑.๑ สถานประกอบกิจการควรตั้งอยู่ห่างจากชุมชน วัด ศาสนสถาน โบราณสถาน โรงเรียน โรงพยาบาล สถาบันการศึกษา หรือสถานที่อื่น ๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ในระยะที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและความสงบสุขของผู้อยู่อาศัยในสถานที่นั้น ๆ

๑.๒ ควรอยู่ห่างจากแหล่งที่ก่อให้เกิดมลพิษหรือแหล่งที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อน เช่น โรงบำบัดน้ำเสีย โรงงานอุตสาหกรรม สถานที่กำจัดมูลฝอย เมรุเผาศพ สถานที่เลี้ยงสัตว์ สถานที่ผลิตวัตถุดิบพืชและสถานที่ที่มีฝุ่นละอองมากผิดปกติอันอาจเป็นแหล่งที่ทำให้เกิดการปนเปื้อนกับผลิตภัณฑ์ได้ เป็นต้น ยกเว้นจะมีวิธีการป้องกันการปนเปื้อนจากภายนอกสู่บริเวณผลิตอย่างถูกต้องเหมาะสม

๒. สุขลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ ต้องแยกบริเวณที่อยู่อาศัยออกเป็นสัดส่วน ไม่ปะปนกับบริเวณประกอบกิจการ

๒.๒ บริเวณที่ตั้งตัวอาคาร ต้องสะอาด มีการระบายน้ำที่ดีไม่มีน้ำขัง

๒.๓ อาคารต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒.๔ ต้องมีรั้วรอบพื้นที่สถานประกอบกิจการ เพื่อป้องกันบุคคลภายนอกผ่านเข้าออกและป้องกันมิให้สัตว์ต่าง ๆ เข้ามาในสถานประกอบกิจการ

๒.๕ อาคารต้องมีการออกแบบและวางผังให้เอื้อต่อการผลิต อย่างถูกสุขลักษณะ

๒.๕.๑ ป้องกันการเข้าอยู่อาศัยของสัตว์และแมลงนำโรค

๒.๕.๒ ป้องกันการปนเปื้อนฝุ่นละออง

๒.๕.๓ ทำความสะอาดง่าย

๒.๖ พื้นต้องทำด้วยวัสดุแข็งแรง ทนทาน พื้นเรียบ ไม่ลื่น ทำความสะอาดง่าย ไม่ดูดซึมน้ำ ทนทานต่อสารเคมี และไม่ก่อให้เกิดน้ำขัง

๒.๗ ฝาผนังและเพดานต้องทำด้วยวัสดุแข็งแรง ทนทาน พื้นผิวเรียบ ทำความสะอาดง่าย และไม่ดูดซึมน้ำ

๒.๘ ควรจัดให้มีการแบ่งพื้นที่ให้เป็นสัดส่วนและเพียงพอ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนอันอาจเกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต

๒.๙ บริเวณที่ปฏิบัติงานและทางเดินต้องกว้างเพียงพอให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานได้สะดวก

๒.๑๐ ต้องมีประตูหรือทางเข้า-ออกให้เพียงพอกับจำนวนคนที่อยู่ภายในอาคารที่จะหลบหนีภัยออกไปได้ทันหากมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น โดยให้เป็นไปตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒.๑๑ อาคารและบริเวณโดยรอบต้องจัดวางสิ่งของให้เป็นระเบียบเรียบร้อยปลอดภัย เป็นสัดส่วนรักษาความสะอาด ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และไม่มีสิ่งของที่ไม่ใช้แล้วหรือไม่เกี่ยวข้องกับการผลิตอยู่ในบริเวณผลิต

๓. เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ หรืออุปกรณ์ในการผลิต

๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ หรืออุปกรณ์ในการผลิตต้องมีจำนวนเพียงพอ ทำจากวัสดุที่ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนได้ง่าย ไม่ดูดซึมน้ำ ไม่เป็นสนิม และไม่ทำปฏิกิริยากับวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์อันอาจเป็นอันตรายต่อผู้บริโภค และสามารถทำความสะอาดได้ง่าย

๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ หรืออุปกรณ์ ในการผลิต ต้องอยู่ในลักษณะที่มั่นคงปลอดภัย เป็นระเบียบ ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อน ง่ายต่อการทำความสะอาดและบำรุงรักษา แยกเป็นสัดส่วนและเป็นไปตามสายงานการผลิต

๓.๓ เครื่องมือ เครื่องใช้ หรือ อุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่าง ๆ ต้องได้รับการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ

๔. การระบายอากาศและความเข้มของแสงสว่าง

๔.๑ ต้องจัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม โดยมีพื้นที่ประตู หน้าต่าง และช่องลมรวมกัน โดยไม่นับที่ติดต่อระหว่างห้องไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๑๐ ส่วนของพื้นที่ของห้อง หรือมีการระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๐.๕ ลูกบาศก์เมตรต่อนาทีต่อผู้ปฏิบัติงาน ๑ คน

๔.๒ ต้องจัดให้มีความเข้มของแสงสว่างที่เพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน

๕. การจัดการน้ำดื่ม

๕.๑ ต้องมีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มไว้บริการสำหรับผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ

๕.๒ ลักษณะการนำน้ำมาดื่มต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน เช่น ใช้ระบบน้ำกดใช้แก้วส่วนตัว ใช้แก้วกระดาษที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง หรือใช้แก้วส่วนกลางที่ใช้ดื่มเพียงครั้งเดียวนำไปล้างทำความสะอาดก่อนนำมาใช้ใหม่ เป็นต้น

๖. การจัดการน้ำใช้

๖.๑ ต้องมีน้ำใช้ที่สะอาดได้มาตรฐานของน้ำประปา และมีปริมาณเพียงพอต่อกิจกรรมการใช้น้ำในแต่ละวัน

๖.๒ กรณีเป็นน้ำใช้ที่สถานประกอบการกิจการผลิตเอง ต้องหมั่นตรวจสอบ ดูและระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำและแหล่งน้ำดิบให้อยู่ในสภาพดีและสะอาดอยู่เสมอ

๖.๓ ควรมีการตรวจสอบระบบท่อน้ำและหมั่นทำความสะอาดภาชนะเก็บกักน้ำอยู่เสมอ

๗. การจัดการน้ำเสีย

๗.๑ การระบายน้ำ

๗.๑.๑ พื้นอาคารในส่วนที่เกี่ยวกับผลิต ควรมีความลาดเอียงที่เหมาะสมสำหรับแต่ละกิจกรรม

๗.๑.๒ ควรแยกรางระบายน้ำฝนออกจากรางระบายน้ำเสียที่รวบรวมน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

๗.๑.๓ รางระบายน้ำควรทำด้วยวัสดุถาวร เรียบ เป็นรูปตัวยู โดยภายในอาคารควรเป็นรางเปิด ส่วนภายนอกอาคารควรเป็นท่อหรือรางที่มีฝาปิด และสามารถระบายน้ำได้ดี ไม่มีน้ำขัง ไม่มีน้ำไหลล้น

๗.๑.๔ น้ำที่ออกจากบริเวณที่มีการปนเปื้อนสูง ต้องไม่ไหลผ่านเข้าไปในบริเวณพื้นที่การผลิตอื่น ๆ ที่สะอาดกว่า

๗.๒ ต้องมีที่ดักมูลฝอยก่อนที่น้ำเสียจะเข้าสู่รางระบายน้ำเสีย โดยที่ดักมูลฝอยมีลักษณะเป็นตะแกรงสำหรับดักหรือบดักหรือลักษณะอื่นใดที่สามารถดักมูลฝอยได้ และเก็บมูลฝอยออกไปกำจัดทุกวัน

๗.๓ ต้องมีบ่อดักไขมันก่อนที่น้ำเสียจะเข้าสู่รางระบายน้ำเสีย และดูแลมิให้เกิดการหมักหมมของไขมันในบ่อดัก หรือใช้การกำจัดไขมันโดยวิธีอื่นใดที่มีผลเช่นเดียวกับบ่อดักไขมัน

๗.๔ ต้องมีวิธีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสมโดยไม่ก่อให้เกิดมลพิษหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญและเป็นอันตรายต่อสุขภาพของชุมชน

๗.๕ สถานที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียควรตั้งอยู่ห่างจากอาคารประกอบการพอสมควร เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นและการปนเปื้อนต่าง ๆ ที่อาจปนเปื้อนผลิตภัณฑ์ได้

๘. การจัดการสิ่งปฏิกูล

๘.๑ ห้องน้ำและห้องส้วมควรแยกจากบริเวณการผลิต ในกรณีไม่สามารถแยกได้ ประตูต้องไม่เปิดออกสู่บริเวณผลิตโดยตรง หรือควรมีการปิดกั้นระหว่างประตูกับบริเวณผลิต

๘.๒ ต้องมีห้องน้ำ ห้องส้วม ที่ปัสสาวะ และอ่างล้างมือ ตามแบบและจำนวนที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๓ ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลต้องถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

๘.๔ ภายในห้องน้ำและห้องส้วมควรมีวัสดุอุปกรณ์ตามความจำเป็นและเหมาะสม

๘.๕ ต้องดูแลห้องน้ำและห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ

๙. การจัดการมูลฝอย

๙.๑ ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยแยกตามประเภทมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการ

๙.๒ ต้องมีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ถูกหลักสุขาภิบาลเหมาะสมและเพียงพอ

- ๙.๓ ต้องล้างทำความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอยและบริเวณที่วางภาชนะอยู่เสมอ
- ๙.๔ ต้องมีการรวบรวมมูลฝอยจากภาชนะรองรับมูลฝอยไปยังที่พักมูลฝอยรวมหรือนำไปกำจัดทุกวันโดยเฉพาะมูลฝอยที่เน่าเสียได้ง่าย
- ๙.๕ ต้องกำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล
- ๙.๖ ต้องมีการจัดเก็บและทิ้งมูลฝอยให้เป็นระเบียบ ไม่กีดขวางการปฏิบัติงานภายในสถานประกอบกิจการและบริเวณโดยรอบ
- ๙.๗ กรณีที่มีมูลฝอยที่ปนเปื้อนสารพิษ หรือวัตถุอันตราย หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ หรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑๐. การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงพาหะนำโรค

ต้องมีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์ และแมลงพาหะนำโรค อย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

๑๑. การควบคุมการผลิต

๑๑.๑ วัตถุดิบ

๑๑.๑.๑ ต้องมีบริเวณรับวัตถุดิบอย่างเป็นสัดส่วน

๑๑.๑.๒ ในการรับวัตถุดิบ ต้องตรวจสอบความสะอาด คุณภาพทางกายภาพ คุณภาพทางเคมี (ได้แก่ ฟอร์มาลิน บอแรกซ์ และสารฟอกขาว) และมีคุณภาพเหมาะสมต่อการบริโภค กรณีพบวัตถุดิบที่มีลักษณะผิดปกติ ให้คัดแยกออกใส่ในภาชนะต่างหาก

๑๑.๑.๓ ล้างทำความสะอาดวัตถุดิบอย่างเหมาะสมตามความจำเป็น จัดเก็บในภาชนะ และวัตถุดิบที่มาถึงก่อน ควรนำไปดำเนินการก่อน

๑๑.๑.๔ วัตถุดิบที่มีการควบคุมอุณหภูมิด้วยน้ำแข็ง ต้องได้ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

๑๑.๒ น้ำ และน้ำแข็ง

๑๑.๒.๑ น้ำแข็งที่สัมผัสกับอาหารโดยตรง ต้องมีคุณภาพได้มาตรฐานเช่นเดียวกับน้ำแข็งสำหรับบริโภค มีการขนถ่าย การนำไปใช้ และจัดเก็บอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

๑๑.๒.๒ น้ำที่สัมผัสกับอาหาร ต้องมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานน้ำดื่ม

๑๑.๓ สารทำความสะอาด

สารทำความสะอาดบริเวณอาคารผลิต เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ในการผลิต หรือการอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการผลิต ต้องได้มาตรฐานความปลอดภัยที่กฎหมายกำหนด

๑๑.๔ การดำเนินการทั่วไป

๑๑.๔.๑ วางระบบกระบวนการผลิตให้เป็นขั้นตอน ตั้งแต่การรับวัตถุดิบจนถึงการบรรจุผลิตภัณฑ์ มีระบบการผลิตที่สัมพันธ์กันไม่เกิดความล่าช้าในขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่ง

๑๑.๔.๒ กระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องกับการแกะล้างสัตว์น้ำ ต้องปฏิบัติสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร

๑๑.๔.๓ ภาชนะที่ใช้ในการขนถ่ายวัตถุดิบ หรือภาชนะที่สัมผัสอาหาร ต้องมีฝาปิดมิดชิด ทำจากวัสดุที่เหมาะสม อยู่ในสภาพดี และป้องกันสิ่งแปลกปลอมได้

๑๑.๔.๔ ต้องดูแลรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพที่ ถูกสุขลักษณะเพื่อไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนกับผลิตภัณฑ์ โดยทำความสะอาดทั้งก่อน ระหว่าง และหลังการผลิต สำหรับ ในส่วนที่อาจเป็นแหล่งสะสมจุลินทรีย์หรือก่อให้เกิดการปนเปื้อนผลิตภัณฑ์ ควรมีการทำลายเชื้ออย่างเหมาะสม

๑๑.๔.๕ การผลิต การเก็บรักษา การขนย้ายผลิตภัณฑ์ ต้องป้องกันการปนเปื้อนและการ เสื่อมสภาพของผลิตภัณฑ์

๑๑.๔.๖ มีที่เก็บผ้ากันเปื้อน ถุงมือ และรองเท้าเป็นสัดส่วน แยกจากบริเวณผลิตและบริเวณ ล้างทำความสะอาด

๑๑.๔.๗ อ่างล้างมือ อ่างสารเคมีทำลายเชื้อโรค และอ่างล้างรองเท้า

ก) ต้องมีอ่างล้างมือจำนวนเพียงพอ สะอาด ควรมีก๊อกน้ำชนิดที่เปิดปิดโดยไม่ใช้ มือสัมผัส สบู่เหลว อุปกรณ์ทำให้มือแห้ง และพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา

ข) ต้องมีอ่างที่มีสารเคมีทำลายเชื้อโรค สำหรับจุ่มล้างมือและถุงมือ ในปริมาณ ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ มีการตรวจติดตามปริมาณหลงเหลือของสารเคมีทำลายเชื้อโรคอย่างสม่ำเสมอ และควรเปลี่ยนถ่ายน้ำเมื่อจำเป็น

ค) บริเวณทางเข้า-ออกอาคารสถานประกอบการต้องมีอ่างสำหรับจุ่มล้าง รองเท้าที่มีสารเคมีทำลายเชื้อโรค ในปริมาณที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ มีการตรวจติดตามปริมาณหลงเหลือ ของสารเคมีทำลายเชื้อโรคอย่างสม่ำเสมอ และควรเปลี่ยนถ่ายน้ำเมื่อจำเป็น

๑๑.๕ การทำให้สุก

๑๑.๕.๑ ล้างวัตถุดิบให้สะอาดก่อนนำไปทำให้สุก

๑๑.๕.๒ อุณหภูมิและเวลาที่ใช้ในการทำให้สุก ต้องสามารถกำจัดเชื้อโรคได้และต้องควบคุม อุณหภูมิและเวลาที่ใช้ในการทำให้สุก

๑๑.๕.๓ มีการป้องกันการปนเปื้อนของผลิตภัณฑ์ที่ผ่านความร้อนแล้ว

๑๑.๖ การเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์

๑๑.๖.๑ ควรควบคุมอุณหภูมิการเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ตามความเหมาะสมมี เทอร์โมมิเตอร์ หรืออุปกรณ์แสดงอุณหภูมิของห้องที่อ่านได้ง่ายและชัดเจน

๑๑.๖.๒ บริเวณ หรือห้องที่เก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ควรแยกออกจากกันควรจัดเก็บเป็น ระเบียบ อยู่ในสภาวะที่ป้องกันการปนเปื้อนได้ และสะดวกในการปฏิบัติงาน

๑๑.๖.๓ ดูแลและรักษาความสะอาดของบริเวณ หรือห้องเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ตลอดจนทางเดิน

๑๑.๗ การบรรจุผลิตภัณฑ์

๑๑.๗.๑ บริเวณบรรจุผลิตภัณฑ์ต้องเป็นสัดส่วนและสะอาด ไม่เป็นทางผ่านไปมาของผู้ที่ ไม่เกี่ยวข้อง

๑๑.๗.๒ ภาชนะบรรจุต้องทำจากวัสดุไม่ดูดซึมน้ำ มีขนาดเหมาะสม อยู่ในสภาพดี สะอาด และป้องกันสิ่งแปลกปลอมได้

๑๑.๗.๓ การบรรจุต้องปฏิบัติอย่างถูกหลักสุขาภิบาลเพื่อไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อน

๑๑.๗.๔ ควรมีเครื่องหมายหรือฉลากติดแสดง โดยมีรายละเอียดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และมีข้อมูล สินค้ากำกับบนทุกภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ เพื่อสามารถสืบย้อนหลังกลับไปถึงแหล่งที่มาของวัตถุดิบได้

๑๒. การขนส่ง

๑๒.๑ ภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ในการขนส่ง ควรเป็นภาชนะที่อยู่ในสภาพดี สะอาด ป้องกัน การปนเปื้อน ไม่ดูดซึมน้ำ มีขนาดบรรจุเหมาะสม และทนทานต่อการปฏิบัติการขนส่งและรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์

๑๒.๒ พาหนะที่ใช้ในการขนส่งควรอยู่ในสภาพดีและสะอาด โดยเฉพาะส่วนที่ใช้บรรจุทุกผลิตภัณฑ์

๑๒.๓ ผู้ปฏิบัติงานขนส่งควรดูแลร่างกายให้สะอาดเพื่อไม่ให้เกิดการปนเปื้อนผลิตภัณฑ์

๑๒.๔ ควรป้องกันการปนเปื้อนและการเสื่อมสภาพของผลิตภัณฑ์ในขณะที่ขนส่ง กรณีที่ใช้น้ำแข็ง ในการป้องกันการเสื่อมสภาพของผลิตภัณฑ์ น้ำแข็งนั้นต้องมีคุณภาพได้มาตรฐานเช่นเดียวกับน้ำแข็งสำหรับบริโภค ถ้าใช้รถห้องเย็นต้องมีการควบคุมอุณหภูมิ

๑๓. สุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๑๓.๑ ผู้ปฏิบัติงานต้องไม่เป็นโรคติดต่อหรือโรคที่ส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินอาหาร โรคระบบทางเดินหายใจ ให้นำหนัก และบาดแผลติดเชื้อ

๑๓.๒ ผู้ปฏิบัติงานควรได้รับการอบรมด้านสุขอนามัย

๑๓.๓ ผู้ปฏิบัติงานควรได้รับการตรวจสุขภาพอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และต้องเก็บรักษาเอกสาร ตรวจสุขภาพไว้เป็นหลักฐาน

๑๓.๔ ผู้ปฏิบัติงานในส่วนที่มีการสัมผัสโดยตรงกับผลิตภัณฑ์ หรือส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ หรือ ส่วนหนึ่งส่วนใดของพื้นผิวที่อาจมีการสัมผัสกับผลิตภัณฑ์ ต้องปฏิบัติ ดังนี้

๑๓.๔.๑ ทำความสะอาดร่างกายให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม สวมเสื้อคลุมและรองเท้าน ที่สะอาด

๑๓.๔.๒ ไม่สวมใส่เครื่องประดับต่าง ๆ ในขณะที่ปฏิบัติงาน ยกเว้นสร้อยคอต้องสวมใส่ อย่างมิดชิด

๑๓.๔.๓ ตัดเล็บมือให้สั้นอยู่เสมอ ไม่ทาเล็บ ดูแลสุขอนามัยของมือและเล็บให้สะอาด อยู่เสมอ

๑๓.๔.๔ ล้างมือให้สะอาดทุกครั้งก่อนเริ่มปฏิบัติงาน แม้ว่าจะเป็นเพียงแต่การละเว้น จากการปฏิบัติงานในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ แล้วกลับมาปฏิบัติงานใหม่หรือในขณะใดก็ตามที่มือสกปรก

๑๓.๔.๕ ในกรณีที่ใช้ถุงมือ ต้องสวมถุงมือที่อยู่ในสภาพสมบูรณ์ สะอาด ถูกสุขลักษณะ ทำด้วยวัสดุที่ไม่มีสารละลายออกมาปนเปื้อนผลิตภัณฑ์และของเหลวซึมผ่านไม่ได้

๑๓.๔.๖ ในกรณีที่มือบาดแผลต้องใส่ที่ปิดแผลก่อนสวมถุงมือ

๑๓.๔.๗ สวมหมวกหรือผ้าคลุมผมหรือตาข่ายคลุมผมตามความเหมาะสมในแต่ละกิจกรรม ที่ปฏิบัติ

๑๓.๔.๘ ระวังไม่ให้เหื่อไคล ขน เครื่องสำอาง ยาสูบ สารเคมี ตัวยาต่าง ๆ ปนเปื้อน ผลิตภัณฑ์

๑๓.๔.๙ ไม่บริโภคอาหารและเครื่องดื่มไม่สุบิบหรือไม่บ้วนน้ำลาย หรือไม่กระทำการอย่างอื่น
ที่คล้ายคลึงกันในบริเวณผลิต

๑๓.๔.๑๐ ไม่เก็บเสื้อผ้าเครื่องใช้ส่วนตัว เครื่องดื่ม และอาหารทุกชนิดในบริเวณผลิต

๑๔. ความปลอดภัย และสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๑๔.๑ ควรจัดให้มีป้ายประกาศ สัญลักษณ์เตือนภัย และข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย
ติดตั้งตามตำแหน่งต่าง ๆ ที่สำคัญ รวมถึงจัดให้มีระบบการป้องกันอุบัติเหตุอื่น ๆ และจัดให้มีสัญญาณแจ้งเหตุอันตราย

๑๔.๒ ต้องมีระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิง ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุม
อาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ จะต้องมีการบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิงอย่างน้อยหกเดือนต่อครั้ง
และมีการฝึกอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า
ร้อยละสี่สิบของจำนวนผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจการ

๑๔.๓ ควรจัดให้มีห้องพยาบาลหรือชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในสถานประกอบกิจการและพร้อม
ใช้งานได้ตลอดเวลา

๑๔.๔ สถานประกอบกิจการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้สำหรับการประกอบอาหาร การปรุง
อาหาร การเสิร์ฟอาหารสำหรับผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามข้อกำหนดหรือคำแนะนำของท้องถิ่น
หรือตามมาตรฐานของกรมอนามัย

๑๔.๕ กรณีที่ใช้สารเคมี ควรเลือกใช้สารเคมีที่ผ่านการรับรองจากหน่วยงานภาครัฐ และจัดเก็บ
อย่างถูกต้อง มีป้ายระบุชัดเจนเพื่อนำไปใช้ได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งมีผู้รับผิดชอบเก็บ เบิกจ่าย มีการจัดทำบันทึกหรือ
รายงาน และควบคุมการใช้อย่างถูกต้อง

๑๕. เหตุรำคาญ

ต้องควบคุมป้องกันผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ของสถานประกอบกิจการ โดยเฉพาะ
กลิ่น เขม่า และควันไฟ ที่อาจก่อให้เกิดเหตุรำคาญหรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน ผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง
และผู้ที่ผ่านมา

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การผลิต การไม่ การบด การผสม การบรรจุยา

คำนิยาม

สถานประกอบกิจการ การผลิต การไม่ การบด การผสม การบรรจุยา หมายถึง สถานประกอบกิจการที่มีการผลิต ไม่ บด ผสม หรือบรรจุยาทุกชนิด ทั้งยาแผนโบราณ ยาแผนปัจจุบัน ยาแผนไทยหรือยาสมุนไพร ซึ่งเป็นวัตถุที่มุ่งหมายสำหรับการวินิจฉัย บำบัด บรรเทา รักษา หรือป้องกันโรคหรือความเจ็บป่วยของมนุษย์หรือสัตว์ วัตถุที่เป็นเภสัชเคมีภัณฑ์ หรือเภสัชเคมีภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูป หรือวัตถุที่มุ่งหมายสำหรับให้เกิดผลแก่สุขภาพ โครงสร้าง หรือการกระทำหน้าที่ใดๆ ของร่างกายของมนุษย์หรือสัตว์ โดยไม่หมายความรวมถึง วัตถุที่มุ่งหมายสำหรับการเกษตรหรือการอุตสาหกรรมตามที่รัฐมนตรีประกาศ วัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้เป็นอาหารสำหรับมนุษย์ เครื่องกีฬา เครื่องมือ เครื่องใช้ในการส่งเสริมสุขภาพ เครื่องสำอาง หรือเครื่องมือและส่วนประกอบของเครื่องมือที่ใช้ในการประกอบโรคศิลปะหรือวิชาชีพเวชกรรม และวัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้ในห้องวิทยาศาสตร์สำหรับการวิจัย การวิเคราะห์ หรือการชันสูตรโรคซึ่งมิได้กระทำโดยตรงต่อร่างกายของมนุษย์

บริเวณผลิตยา หมายถึง บริเวณที่มีการดำเนินกิจกรรมตั้งแต่ขั้นตอนการรับ-จัดเก็บวัตถุดิบ การชั่งวัตถุดิบ การผลิต การไม่ การบด การผสม การบรรจุยา การควบคุมคุณภาพ และการจัดเก็บผลิตภัณฑ์ยา

ยาที่มีความเป็นพิษสูง (Cytotoxic Drug) หมายถึง ยาที่มีพิษต่อเซลล์ในร่างกายหรือยาที่สามารถฆ่าเซลล์ในร่างกายได้ เช่น ยารักษาโรคมะเร็ง และยารักษาโรคเอดส์

ยาที่ทำให้เกิดการแพ้ง่าย (High Sensitive Drug) หมายถึง ยาที่มีโอกาสทำให้เกิดอาการแพ้ได้ง่ายหรือสูงเมื่อสัมผัสหรือรับประทาน เช่น ยากลุ่มเพนนิซิลิน และเซฟาโลสปอริน

ยาที่ออกฤทธิ์แรง (Potent Drug หรือ Highly Active Drug) หมายถึง ยาที่มีขนาดการใช้ในการรักษา (Dose) ต่ำ ๆ แต่ถ้ารับประทานมากกว่าปกติ จะเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ได้ เช่น ยากลุ่มสเตอรอยด์ (Anti-inflammation steroid) และยารักษาโรคหัวใจ เช่น Digitalis

ยาปราศจากเชื้อ หมายถึง ยาสำเร็จรูปที่ผลิตขึ้นซึ่งไม่มีจุลินทรีย์ปนเปื้อน โดยการทำลายหรือกำจัดจุลินทรีย์ด้วยวิธีต่าง ๆ เช่น นึ่ง อบ ใช้ก๊าซ และการฉายรังสี ยกตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยา คือ ยาฉีด ยาตา และน้ำยาล้างไต

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

๑.๑ ต้องตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา โรงพยาบาล สถานเลี้ยงเด็ก หรือสถานดูแลผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยพักฟื้น หรือ ผู้พิการ หรือ สถานที่อื่น ๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะทางที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและปัญหาเหตุรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๑.๒ อยู่บริเวณที่ไม่มีน้ำท่วมขัง และอยู่ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะ ไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๒. สุขลักษณะสถานประกอบการ

๒.๑ กรณีที่สถานประกอบการอยู่ในพื้นที่ที่ควบคุมโดยกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้สถานประกอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายนั้น แต่หากอยู่นอกเขตพื้นที่ควบคุมตามกฎหมายดังกล่าว ให้ปฏิบัติ ดังนี้

๒.๑.๑ อาคาร ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง โดยก่อสร้างด้วยวัสดุที่แข็งแรง

๒.๑.๒ หลังคา มุงด้วยกระเบื้อง หรือ วัสดุทนไฟ และฝ้าผนังแข็งแรง ทำด้วยวัสดุทนไฟ โดยระยะดิ่งระหว่างพื้นถึงเพดาน ต้องไม่น้อยกว่า ๒.๓ เมตร

๒.๒ บริเวณผลิตยา ต้องมีพื้นที่เพียงพอ พื้นทำด้วยวัสดุแข็งแรง ถาวร ผิวเรียบ ไม่ลื่น ทำความสะอาดได้ง่าย ไม่ดูดซึมน้ำ สำหรับพื้นที่ห้องที่มีน้ำเปียกอยู่เสมอ ต้องมีความลาดเอียงเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ดี และผนังแข็งแรง ผิวเรียบ ทำความสะอาดได้ง่าย ไม่ดูดซึมน้ำ

๒.๓ มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินกิจการอย่างเป็นสัดส่วนและเป็นระเบียบ รวมทั้งมีลักษณะที่ป้องกันการปนเปื้อนระหว่างยาต่างชนิดหรือส่วนประกอบต่างกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริเวณผลิตยาที่มีความเป็นพิษสูง ยาที่ทำให้เกิดการแพ้ภัย ยาที่ออกฤทธิ์แรง เช่น ฮอโรโมน ยารักษามะเร็ง และยาปฏิชีวนะบางชนิด

๒.๔ กรณีในพื้นที่ที่ต้องป้องกันการปนเปื้อนหรือพื้นที่ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิและความชื้น เช่น ห้องเก็บวัตถุดิบยา ห้องชั่ง ห้องผสม ห้องบรรจุยา และบริเวณเก็บอุปกรณ์การผลิตที่ทำความสะอาดแล้ว เป็นต้น ต้องติดตั้งระบบระบายอากาศ ระบบปรับอากาศ หรือกรองอากาศ

๒.๕ ต้องมีการจัดทำแผนการปฏิบัติงานทำความสะอาดของแต่ละห้องเป็นลายลักษณ์อักษร โดยกำหนดผู้รับผิดชอบในการทำความสะอาด ความถี่ในการทำความสะอาดและบันทึกผลการทำความสะอาดทุกครั้ง

๓. ความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตยาหรือควบคุมคุณภาพยา ต้องมีความเหมาะสมตามความจำเป็นในการผลิตยาแต่ละตำรับ และออกแบบ สร้าง ติดตั้ง ให้เหมาะสมและปลอดภัยกับการปฏิบัติงาน รวมทั้งต้องติดตั้งสายดินตามมาตรฐานการไฟฟ้า และระบบป้องกันอันตรายจากไฟฟ้ารั่ว

๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่าง ๆ ต้องมีการจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย

๓.๓ ควรมีแผนการตรวจสอบบำรุงเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ประจำปี และได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี โดยกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการดูแลไว้เป็นลายลักษณ์อักษร ระบุรายละเอียดต่างๆ เช่น กำหนดระยะเวลาการทำความสะอาด วิธีทำความสะอาด และบันทึกผลทุกครั้ง เป็นต้น พร้อมทั้ง ควรมีป้ายหรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๔. การจัดการน้ำดื่ม น้ำใช้ และสุขาภิบาลอาหาร

๔.๑ กรณีที่จัดให้มีการบริการน้ำดื่มสำหรับผู้ปฏิบัติงาน น้ำดื่มต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม โดยตั้งอยู่ในบริเวณที่แยกออกจากบริเวณการผลิตยา และไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน

๔.๒ น้ำใช้ในสถานประกอบกิจการ ต้องเป็นน้ำที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน

๔.๓ กรณีสถานประกอบกิจการที่มีโรงอาหาร หรือห้องครัวที่จัดไว้สำหรับให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางเสียง ที่เกิดจากสถานประกอบกิจการ

๕.๑ จัดให้มีระบบขจัดมลพิษทางอากาศจากกระบวนการผลิตที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ และขณะปฏิบัติงานต้องเปิดระบบดังกล่าวทุกครั้ง เพื่อป้องกันความเดือดร้อนรำคาญต่อประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง

๕.๒ ต้องมีการควบคุมระดับเสียง เพื่อไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล

๖.๑ ต้องมีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน

๖.๒ ต้องมีภาชนะบรรจุหรือภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณและประเภทมูลฝอย มีการทำความสะอาดภาชนะบรรจุหรือภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ รวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ

๖.๓ การจัดการของเสียอันตราย หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ การกำจัดของเสียจากยาต้องมีการทำลายฤทธิ์ของยาบางชนิดก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบกำจัดของเสีย โดยมีเอกสารวิธีปฏิบัติที่ชัดเจน

๖.๔ มีห้องส้วมและที่ล้างมือที่ถูกสุขลักษณะ พร้อมทั้งสบู่หรือยาฆ่าเชื้อ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน อัตรา ๒ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อจำนวนผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน

๗. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

๗.๑ มีระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ จะต้องมีการบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิงอย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง และมีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจการนั้น รวมทั้งมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

๗.๒ ต้องจัดให้มีสถานที่จัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย ที่ใช้ในการประกอบกิจการ ที่มีความมั่นคง แข็งแรง เป็นสัดส่วน แยกออกจากพื้นที่อื่นๆ โดยต้องจัดให้มีป้ายแสดงชนิด ประเภทของสารเคมีและวัตถุอันตราย แต่ละชนิดไว้อย่างชัดเจน จัดให้มีบัญชีรายชื่อและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS; safety data sheets) โดยเอกสารทั้งหมดให้แสดงเป็นภาษาไทย

๗.๓ ภายในสถานประกอบกิจการต้องมีแสงสว่างเพียงพอตามลักษณะงาน โดยบริเวณผลิตยาที่มีผู้ปฏิบัติงานควรติดตั้งให้มีแสงสว่าง ๕๐๐ - ๑,๐๐๐ ลักซ์

๗.๔ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามลักษณะงาน เช่น งานที่ทำในห้องที่มีฝุ่นยา ควรสวมหมวกคลุมศีรษะที่สามารถป้องกันฝุ่นผง งานซึ่งยาที่เป็นสารหรือไอที่เป็นพิษ ควรใส่เสื้อคลุมปิดทั้งตัวและสวมถุงมือยาง ในกรณีพื้นที่ซึ่งมีระดับเสียงดังมาก เช่น ห้องตอกยาเม็ด ห้องบดยอยยสาร ควรใส่ที่อุดหูหรือครอบหู เป็นต้น ทั้งนี้ ต้องมีมาตรการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาการปฏิบัติงานทุกครั้ง

๘. สุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๘.๑ ผู้ปฏิบัติงานทุกคนจะต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่สะอาดและเหมาะสมกับงานที่ได้รับมอบหมาย โดยผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในกระบวนการผลิต ควรสวมหมวกคลุมผม ผ้าปิดปาก และถุงมือ รวมทั้งชุดปฏิบัติงานไม่ควรมีกระเป๋าสื่อเนื่องจากสิ่งของที่บรรจุในกระเป๋อาจตกลงในถังผสมยาที่ใช้งานอยู่ และไม่ควรรวมชุดปฏิบัติงานออกนอกอาคารผลิตยา

๘.๒ สำหรับผู้ที่ไม่ได้ปฏิบัติงานประจำในสถานผลิตยา รวมถึงผู้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ผู้ปฏิบัติงานกำจัดปลวก-แมลง ผู้ปฏิบัติงานในห้องวิเคราะห์ยา ที่ปรึกษา และผู้มาเยี่ยมชม เมื่อเข้าสู่บริเวณผลิตยาจะต้องสวมชุดที่สะอาดตามที่ได้จัดเตรียมไว้

๘.๓ ควรมีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานก่อนรับเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปีตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับยาที่มีฤทธิ์ร้ายแรงที่อาจเป็นอันตราย หรือยาที่ทำให้เกิดการแพ้ได้ง่าย ก็ควรมีการตรวจสุขภาพอื่นๆ เป็นพิเศษอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง

๘.๔ ควรมีมาตรการตรวจสอบว่า ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในการผลิตยา ไม่มีโรคติดต่อที่ร้ายแรงหรือมีบาดแผลเปิดบริเวณผิวหนังของร่างกาย ผู้ปฏิบัติงานจะต้องรายงานให้ทราบกรณีที่มีการติดเชื้อและมีบาดแผลบนผิวหนัง รวมทั้งควรกำหนดวิธีการที่จะปฏิบัติให้ชัดเจน

๘.๕ ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการอบรมในเรื่องที่เกี่ยวกับความสะอาด ความเป็นระเบียบในบริเวณผลิตยา สุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานในบริเวณผลิตยาปราศจากเชื้อ และผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานเกี่ยวกับยาที่มีฤทธิ์ร้ายแรง มีความเป็นพิษสูงหรือยาที่ทำให้เกิดการแพ้ได้ง่าย ควรมีการอบรมเป็นพิเศษ เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

๙. การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค เช่น นก หนู แมลงวัน และแมลงสาบ เป็นต้น ไม่ให้เข้ามาอยู่อาศัย รวมทั้งไม่ควรมีช่องเปิดหรือรูเปิดที่อาจเป็นช่องทางสำหรับสัตว์และแมลงพาหะนำโรคเข้าสู่ภายในอาคาร

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การตากมันสำปะหลัง

คำนิยาม

สถานประกอบกิจการ การตากมันสำปะหลัง หมายถึง สถานที่ที่ดำเนินการกิจการเกี่ยวกับการตาก รวมถึง การเก็บรักษา และการขนถ่ายมันสำปะหลัง ของกิจการลานตากมันสำปะหลัง

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

๑.๑ ตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา โรงพยาบาล สถานเลี้ยงเด็ก หรือ สถานดูแลผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยพักฟื้น หรือ ผู้พิการ หรือ สถานที่อื่น ๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายผังเมือง และ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะทางที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและปัญหาเหตุรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณ ใกล้เคียง

๑.๒ อยู่บริเวณที่ไม่มีน้ำท่วมขัง และอยู่ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะ ไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๒. สุนัขลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ อาคารสำนักงานของสถานประกอบกิจการ และคลังเก็บรักษามันสำปะหลัง ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และต้องจัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ

๒.๒ มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินการแต่ละส่วนอย่างเป็นสัดส่วน

๒.๓ มีประตู หรือทางเข้า – ออก ที่มีความกว้างเพียงพอ กับการเข้า – ออก ของยานพาหนะ และ การเคลื่อนย้ายในกรณีฉุกเฉิน โดยให้เป็นไปตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒.๔ พื้นสถานประกอบกิจการต้องทำด้วยคอนกรีต หรือวัสดุอื่นใดที่ถาวร ทนไฟ เรียบ ทำความสะอาดง่าย และต้องทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ

๒.๕ จัดให้มีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอย อื่น ๆ เป็นประจำ

๓. สุนัขลักษณะเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่าง ๆ ต้องมีการจัดเก็บ อย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย ปลอดภัยและต้องได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุง รักษาให้อยู่ในสภาพดี

๓.๒ เครื่องจักร ที่มีกลไกทำให้เกิดอันตราย ต้องมีที่ครอบป้องกันอันตราย

๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้ง สายดิน ตามมาตรฐานการไฟฟ้า และระบบป้องกันอันตรายจากไฟฟ้ารั่ว

๓.๔ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย เว้นแต่ใช้สายไฟที่เป็นชนิด ที่มีฉนวนหุ้มพิเศษ

๓.๕ เครื่องจักร ต้องได้รับการตรวจตราเป็นประจำทุกวัน ถ้าพบการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซม และแก้ไข พร้อมทั้ง ควรมีป้าย หรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุด หรือ ชัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๔. การจัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่แยกออกจากบริเวณการผลิต โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรก หรือการปนเปื้อน

๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน

๔.๓ สถานประกอบการกิจการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร

๔.๔ จัดให้มีอ่างล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะสำหรับผู้ปฏิบัติงานได้ล้างมือก่อนดื่มน้ำและรับประทานอาหารทุกครั้ง

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางเสียง

๕.๑ จัดให้มีการป้องกัน และมาตรฐานในการจัดการมลพิษทางอากาศที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ เช่น การปลูกต้นไม้บริเวณโดยรอบสถานประกอบการ หรือมีแผงกั้นป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เป็นต้น เพื่อไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๕.๒ จัดให้มีการจัดการไม่ให้มีกลิ่นเหม็นจากมันสำปะหลัง เพื่อไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง เช่น ไม่ปล่อยให้มีการสะสมของเศษมันสำปะหลังที่ได้รับความเสียหายจากความชื้น เป็นต้น

๕.๓ จัดให้มีผ้าใบคลุมรถบรรทุกวัตถุติด ขนระรถบรรทุกวิ่งแล่นอยู่ภายในและภายนอกของสถานประกอบการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการตกหล่นของวัตถุติด

๕.๔ จัดให้มีการควบคุมระดับเสียง และควรหลีกเลี่ยงการทำงานในเวลากลางคืน เพื่อไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

ทั้งนี้ให้มีการควบคุมฝุ่นละออง กลิ่น และเสียง ให้เป็นไปตามมาตรฐานของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย กากของเสีย และสิ่งปฏิกูล

๖.๑ ต้องไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกบริเวณสถานประกอบการ เว้นแต่มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ของกระทรวงอุตสาหกรรม และมาตรฐานน้ำทิ้งตามที่กฎหมายอื่นกำหนด ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน

๖.๒ สถานประกอบการกิจการต้องมีการเก็บ รวบรวม หรือกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ ดังนี้

๖.๒.๑ มีภาชนะบรรจุ หรือภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณและประเภทมูลฝอย รวมทั้งมีการทำความสะอาดภาชนะบรรจุ หรือภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ

๖.๒.๒ มูลฝอย หรือกากของเสีย หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ หรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๖.๒.๓ ในกรณีที่มีการกำจัดเอง ยกเว้นข้อ (๒) ต้องได้รับความเห็นชอบจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น และต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของท้องถิ่นนั้น

๖.๓ จัดให้มีห้องส้วม และที่ล้างมือพร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอ และถูกสุขลักษณะ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน อัตรา ๒ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อจำนวนผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน

๗. การป้องกันเหตุรำคาญ

จัดให้มีมาตรการ หรือแนวทางปฏิบัติที่สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับการควบคุมปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ได้แก่ มลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียง และมลพิษทางน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เกิดจากการประกอบกิจการ เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงสถานประกอบกิจการ

๘. อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๘.๑ จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ จะต้องมีการบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิงอย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง และมีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจการนั้น รวมทั้งมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

๘.๒ ภายในสถานประกอบกิจการต้องมีแสงสว่างเพียงพอตามลักษณะงาน

๘.๓ จัดให้มีชุดปฏิบัติงานที่สถานประกอบกิจการจัดไว้ให้ โดยต้องเป็นเครื่องแบบที่มีความสะอาดและเหมาะสม พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง ที่อุดหู หรือที่ครอบหู และถุงมือ เป็นต้น สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจการทุกคน โดยพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามประเภทหรือลักษณะงานที่ปฏิบัติ ทั้งนี้ ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน

๘.๔ จัดให้มีมาตรการ หรือแนวทางการปฏิบัติการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน โดยให้เผยแพร่ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานทุกคนในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ป้ายความปลอดภัย การจัดบอร์ดนิทรรศการ หรือการฝึกอบรม เป็นต้น และมีมาตรการในการควบคุมให้พนักงานทุกคนถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

๘.๕ จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น และระบบส่งต่อผู้ป่วย ในกรณีเกิดอุบัติเหตุ และการเจ็บป่วยของผู้ปฏิบัติงานภายในสถานประกอบกิจการ

๘.๖ จัดให้มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานก่อนรับเข้าทำงานและระหว่างปฏิบัติงาน ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสุขภาพทั่วไปเป็นประจำทุกปีและตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๙. การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

จัดให้มีมาตรการการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค เช่น นก หนู แมลงวัน และแมลงสาบ เป็นต้น ไม่ให้เข้ามาอยู่อาศัยภายในคลังเก็บรักษามันสำปะหลัง โดยให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันบริเวณช่องเปิดเพื่อป้องกันสัตว์และแมลงพาหะนำโรคเข้าสู่ภายในอาคาร

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การเลื่อย การซอย การขัด การไส การเจาะ การขุดร่อง การทำคิ้ว หรือการตัดไม้ด้วยเครื่องจักร

คำนิยาม

สถานประกอบกิจการ การเลื่อย การซอย การขัด การไส การเจาะ การขุดร่อง การทำคิ้ว หรือการตัดไม้ด้วยเครื่องจักร หมายถึง สถานที่ที่ใช้ในการประกอบกิจการเกี่ยวกับการเลื่อย การซอย การขัด การไส การเจาะ การขุดร่อง การทำคิ้ว หรือการตัดไม้ด้วยเครื่องจักร

หลักเกณฑ์ในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

๑.๑ ตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา โรงพยาบาล หรือสถานที่อื่น ๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะทางที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและปัญหาเหตุรำคาญต่อประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง

๑.๒ ตั้งในบริเวณที่เหมาะสม อยู่บริเวณที่ไม่มีน้ำท่วมขัง สามารถระบายน้ำออกได้สะดวก อยู่ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะ ไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๒. สุลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ กรณีที่สถานประกอบกิจการอยู่ในพื้นที่ที่ควบคุมโดยกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้สถานประกอบกิจการปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎหมายนั้น แต่หากอยู่นอกเขตพื้นที่ควบคุมตามกฎหมายดังกล่าวให้ปฏิบัติ ดังนี้

๒.๑.๑ อาคารต้องมีความมั่นคง แข็งแรง โดยต้องก่อสร้างด้วยวัสดุที่แข็งแรง

๒.๑.๒ พื้นบริเวณทำงาน และบริเวณติดตั้งเครื่องจักร ต้องมีความมั่นคงแข็งแรง

๒.๑.๓ ฝ้าผนังของสถานประกอบกิจการ ต้องทำจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน เรียบ และทำความสะอาดง่าย

๒.๒ มีการแยกพื้นที่กระบวนการผลิตในแต่ละขั้นตอน ได้แก่ การเลื่อย การซอย การขัด การไส การเจาะ การขุดร่อง การทำคิ้ว หรือการตัดไม้ด้วยเครื่องจักร ให้เป็นสัดส่วนอย่างชัดเจน และจัดให้มีระบบการระบายอากาศที่เหมาะสม

๒.๓ จัดให้มีพื้นที่หรือบริเวณสำหรับเก็บสะสมไม้ดิบที่เพียงพอ เหมาะสมกับปริมาณไม้ดิบที่ใช้ในกระบวนการผลิต และต้องมีมาตรการในการควบคุม ป้องกันปัญหาแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงพาหะนำโรคในพื้นที่ดังกล่าว

๒.๔ จัดให้มีพื้นที่สำหรับการรับ-ส่งสินค้า และการจอดรถที่เพียงพอ

๓. ความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ การติดตั้งเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ในลักษณะที่มั่นคง ปลอดภัย ต่อการปฏิบัติงาน สามารถป้องกันการปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการผลิต และสามารถทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือ และบริเวณที่ตั้งได้ง่ายและทั่วถึง

๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ควรทำด้วยวัสดุที่ไม่ทำปฏิกิริยา ไม่ดูดซึมและไม่หลุดลอกติดกับวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์หรือสารที่ใช้ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรค

๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่าง ๆ ต้องจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย

๓.๔ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีที่ครอบป้องกันอันตราย

๓.๕ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน เครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น

๓.๖ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี หากพบการชำรุดของเครื่องจักร ต้องดำเนินการ ซ่อมแซม และแก้ไข พร้อมทั้งจัดให้มีป้าย หรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๓.๗ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย

๔. การจัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่แยกออกจากบริเวณการผลิต โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน

๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน

๔.๓ สถานประกอบการกิจการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร

๔.๔ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียง และความสั่นสะเทือน

๕.๑ มีมาตรการ หรือวิธีการควบคุมระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ ที่มีประสิทธิภาพเหมาะสมกับลักษณะงาน และมีการดำเนินการเพื่อควบคุมระดับเสียงให้ได้ตามมาตรฐานของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ จัดให้มีระบบดูดฝุ่น และรวบรวมฝุ่นเฉพาะที่ จากบริเวณที่มีการเลื้อย การชวย การขัด การไส การเจาะ การขุดร่อง การทำคิ้ว หรือการตัดไม้ ที่มีประสิทธิภาพ ก่อนเข้าสู่ระบบขจัดฝุ่น ของสถานประกอบการ ทั้งนี้ ต้องทำการเปิดระบบดังกล่าวทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน และต้องมีการควบคุมปริมาณฝุ่นให้เป็นไปตามมาตรฐานของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล

๖.๑ จัดให้มีระบบบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐาน ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และจะต้องดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน

๖.๒ จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณ มีการทำความสะอาดภาชนะรองรับและบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ รวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ

๖.๓ มีการทำความสะอาด เก็บรวบรวมเศษไม้ ขี้เลื่อย หรือเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการ ที่ลงภาชนะรองรับมูลฝอย เป็นประจำทุกวันหลังเลิกงาน หรือทุกครั้งที่พบว่าเศษไม้ ขี้เลื่อย หรือเศษวัสดุอื่นใด มีปริมาณมากเกินสมควร

๖.๔ การจัดการของเสียอันตราย หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๖.๕ จัดให้มีห้องส้วม และอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน (กรณีสถานประกอบกิจการมีทั้งเพศชายและหญิง ควรแบ่งเป็นชาย ๑ ที่และหญิง ๑ ที่) อัตรา ๒ ที่ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน

๗. การจัดการเหตุรำคาญ

มีการจัดทำมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติในการป้องกันปัญหาเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพความเป็นอยู่โดยปกติของผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๘. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๘.๑ จัดให้มีทางหนีไฟ บันไดหนีไฟที่ทำด้วยวัสดุทนไฟและทางออกฉุกเฉินพร้อมแผนผังแสดง โดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด สามารถมองเห็นได้ชัดเจนแม้ในขณะไฟฟ้าดับ ทั้งนี้ รูปแบบให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๘.๒ จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ไฟฉุกเฉินและเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้ จะต้องมีการบันทึกผลการตรวจสอบสภาพเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างน้อย ๖ เดือนต่อครั้ง

๘.๓ มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานแต่ละแผนกในสถานประกอบกิจการนั้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง กรณีมีผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไปให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๔ มีการกำหนดเขตหรือพื้นที่ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ทำงานอย่างเคร่งครัด

๘.๕ มีการควบคุมการเกิดประกายไฟจากการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ ภายในบริเวณที่มีไอระเหยของสารเคมี

๘.๖ มีการตรวจตรา และควบคุมไม่ให้เกิดความร้อนสะสมภายในห้องเก็บฝุ่นไม้ เพื่อป้องกันปัญหาการเกิดอัคคีภัย

๘.๗ มีมาตรการป้องกัน ควบคุมปัญหาเสียงดังภายในสถานประกอบการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๘ มีการควบคุมความเข้มข้นฝุ่นละอองเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงานปกติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๙ จัดให้มีแสงสว่างภายในสถานประกอบการที่เพียงพอ ดังนี้

- บริเวณเลื่อย ไส ตัด และการทำคิ้วไม้ ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลักซ์
- บริเวณขัด เจาะ และซอยไม้ ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลักซ์
- บริเวณทางเดิน ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลักซ์
- บริเวณทั่วไป ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลักซ์

๘.๑๐ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมตามลักษณะงาน เช่น หน้ากากที่ครอบปิดจมูก ถุงมือ แวนตาป้องกันฝุ่นละออง ที่อุดหู หรือที่ครอบหู เป็นต้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ทั้งนี้ ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาการปฏิบัติงาน

๘.๑๑ มีมาตรการ หรือแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน การดูแลด้านสุขภาพอนามัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

๘.๑๒ มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกรับเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปีและตรวจตามปัจจัยเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๑๓ จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ระบบส่งต่อผู้ป่วย และการฝึกอบรมในกรณีเกิดอุบัติเหตุ และการเจ็บป่วยของผู้ปฏิบัติงานภายในสถานประกอบการ

๙. การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุมสัตว์และแมลงพาหะนำโรค ในพื้นที่สถานประกอบการ

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การประดิษฐ์ไม้ หวาย เป็นสิ่งของด้วยเครื่องจักร หรือการพ่น การทาสารเคลือบเงาสี หรือการแต่งสำเร็จผลิตภัณฑ์จากไม้หรือหวาย

คำนิยาม

สถานประกอบกิจการ การประดิษฐ์ไม้ หวาย เป็นสิ่งของด้วยเครื่องจักร หรือการพ่น การทาสารเคลือบเงาสี หรือการแต่งสำเร็จผลิตภัณฑ์จากไม้หรือหวาย หมายถึง สถานที่ที่ใช้ในการประกอบกิจการเกี่ยวกับการประดิษฐ์ไม้ หวาย เป็นสิ่งของด้วยเครื่องจักร หรือการพ่น การทาสารเคลือบเงาสี หรือการแต่งสำเร็จผลิตภัณฑ์จากไม้หรือหวาย

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

๑.๑ ตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา โรงพยาบาล หรือสถานที่อื่น ๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะทางที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและปัญหาเหตุรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๑.๒ อยู่ในบริเวณที่เหมาะสม ไม่มีน้ำท่วมขัง สามารถระบายน้ำออกได้สะดวก อยู่ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะ ไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๒. ลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ กรณีที่สถานประกอบกิจการอยู่ในพื้นที่ที่ควบคุมโดยกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้สถานประกอบกิจการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายนั้น กรณีที่อยู่นอกเขตพื้นที่ควบคุมตามกฎหมายดังกล่าว ให้ปฏิบัติ ดังนี้

๒.๑.๑ อาคารต้องมีความมั่นคงแข็งแรงโดยต้องก่อสร้างด้วยวัสดุที่แข็งแรงและประกอบด้วยวัสดุทนไฟเป็นส่วนใหญ่

๒.๑.๒ พื้นของสถานประกอบกิจการ ต้องทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ทำความสะอาดง่าย และต้องดำเนินการดูแล รักษาความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ

๒.๑.๓ ฝ้าผนังของสถานประกอบกิจการ ต้องทำจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน เรียบ และทำความสะอาดง่าย

๒.๒ ให้ทำการแยกพื้นที่บริเวณที่มีการตัดแต่ง การขึ้นรูป และการขัดไม้ ออกจากบริเวณที่มีการทาสี และเคลือบเงาไม้

๒.๓ จัดให้มีระบบการระบายอากาศภายในสถานประกอบกิจการที่เหมาะสม เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๓. ความปลอดภัยเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ การติดตั้งเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ในลักษณะที่มั่นคง ปลอดภัย ต่อการปฏิบัติงาน

สามารถป้องกันการปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการผลิต และสามารถทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือ และบริเวณที่ตั้งได้ง่ายและทั่วถึง

๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ควรทำด้วยวัสดุที่ไม่ทำปฏิกิริยา ไม่ดูดซึมและไม่หลุดลอกติดกับวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์หรือสารที่ใช้ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรค

๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่างๆ ต้องจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย

๓.๔ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีที่ครอบป้องกันอันตราย

๓.๕ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน เครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น

๓.๖ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี หากพบการชำรุดของเครื่องจักร ต้องดำเนินการ ซ่อมแซม และแก้ไข พร้อมทั้งจัดให้มีป้าย หรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๓.๗ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย

๔. การจัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่แยกออกจากบริเวณการผลิต โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน

๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน

๔.๓ สถานที่ประกอบกิจการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร

๔.๔ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียง

๕.๑ จัดให้มีการควบคุมกลิ่น และปริมาณไอระเหยของสารเคมี ด้วยระบบดูดซับกลิ่นและไอระเหยสารเคมี หรือระบบขจัดมลพิษทางอากาศที่ได้มาตรฐานและสามารถขจัดมลพิษทางอากาศได้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาไอระเหยของสารเคมี ฟุ้งกระจายออกสู่บรรยากาศภายนอก

๕.๒ จัดให้มีการควบคุมฝุ่นละอองจากกระบวนการผลิตด้วยระบบจัดฝุ่นละอองที่มีประสิทธิภาพให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ต้องทำการเปิดระบบดังกล่าวทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน

๕.๓ จัดให้มีการควบคุมระดับเสียงตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล

๖.๑ จัดให้มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน

๖.๒ จัดให้มีภาชนะบรรจุหรือภาชนะรองรับมูลฝอย ที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณและประเภทมูลฝอย ทั้งนี้ ภาชนะรองรับมูลฝอยต้องทำจากวัสดุที่แข็งแรง ทำความสะอาดได้ง่าย มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันสัตว์ไม่ให้คุ้ยเขี่ย รวมทั้ง มีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ

๖.๓ มีการทำความสะอาดพื้นเป็นประจำทุกวันหลังเลิกงาน หรือทุกครั้งที่พบว่าเศษไม้ ขี้เลื่อย หรือเศษวัสดุอื่นใด มีปริมาณมากเกินสมควรด้วยวิธีที่เหมาะสม

๖.๔ การจัดการของเสียอันตราย หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๖.๕ จัดให้มีห้องส้วม และอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน (กรณีสถานประกอบกิจการมีทั้งเพศชายและหญิง ควรแบ่งเป็นชาย ๑ ที่และหญิง ๑ ที่) อัตรา ๒ ที่ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน

๗. การจัดการเหตุรำคาญ

จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพหรือสภาวะความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๘. อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๘.๑ จัดให้มีทางหนีไฟ บันไดหนีไฟที่ทำด้วยวัสดุทนไฟและทางออกฉุกเฉินพร้อมแผนผังแสดง โดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด สามารถมองเห็นได้ชัดเจนแม้ในขณะไฟฟ้าดับ ทั้งนี้ รูปแบบให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๘.๒ จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ไฟฉุกเฉินและเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้ จะต้องมีการบันทึกผลการตรวจสอบสภาพเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างน้อย ๖ เดือนต่อครั้ง

๘.๓ จัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานแต่ละแผนกในสถานประกอบกิจการนั้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง กรณีมีผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไป ให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๔ จัดให้มีการกำหนดเขตหรือพื้นที่ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ทำงานอย่างเคร่งครัด

๘.๕ จัดให้มีการควบคุมการเกิดประกายไฟจากการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ ภายในบริเวณที่มีไอระเหยของสารเคมี

๘.๖ จัดให้มีการตรวจตราและป้องกันการเกิดอัคคีภัยภายในห้องเก็บฝุ่นไม้

๘.๗ จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุมปัญหาเสียงดังภายในสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๘ จัดให้มีการควบคุมปริมาณฝุ่นละออง และปริมาณสารเคมีตลอดระยะเวลาทำงานปกติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๙ จัดให้มีแสงสว่างภายในสถานประกอบกิจการที่เพียงพอตามลักษณะงาน ดังนี้

- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| - บริเวณตกแต่งไม้หรือหวาย | ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลักซ์ |
| - บริเวณขัดผิวไม้ | ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลักซ์ |
| - บริเวณการคัดแยกและเตรียมลายไม้ | ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลักซ์ |
| - บริเวณพ่นและทาสีงานไม้ทั่วไป | ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ลักซ์ |
| - บริเวณพ่นและทาสีงานไม้แบบละเอียด | ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลักซ์ |
| - บริเวณทางเดิน | ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลักซ์ |
| - การเลื่อย และตัดไม้ | ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลักซ์ |
| - บริเวณทั่วไป | ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลักซ์ |

๘.๑๐ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมตามลักษณะงาน เช่น หน้ากาก ถุงมือ แวนตาป้องกันฝุ่นละออง ที่อุดหู หรือที่ครอบหู เป็นต้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ทั้งนี้ ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาการปฏิบัติงาน

๘.๑๑ จัดให้มีสถานที่จัดเก็บสารเคมี หรือวัตถุไวไฟที่ใช้ในการประกอบกิจการ ที่มีความมั่นคง แข็งแรง แยกออกจากอาคารโรงงาน และพื้นที่อื่น ๆ โดยต้องจัดให้มีป้ายแสดงชนิด ประเภทของสารเคมีแต่ละชนิดไว้อย่างชัดเจน จัดให้มีบัญชีรายชื่อและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS; safety data sheets) โดยเอกสารทั้งหมดให้แสดงเป็นภาษาไทย

๘.๑๒ จัดให้มีมาตรการ หรือแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน การดูแลด้านสุขภาพอนามัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

๘.๑๓ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกเริ่มเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปีและตรวจตามปัจจัยเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๑๔ จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ระบบส่งต่อผู้ป่วย และการฝึกอบรม ในกรณีเกิดอุบัติเหตุ และการเจ็บป่วยของผู้ปฏิบัติงานภายในสถานประกอบกิจการ

๙. การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุมสัตว์และแมลงพาหะนำโรค ในพื้นที่สถานประกอบกิจการ

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการหอพัก อาคารชุดให้เช่า ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน

คำนิยาม

สถานประกอบกิจการ หอพัก อาคารชุดให้เช่า ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน หมายถึง หอพัก อาคารชุดให้เช่า ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ทั้งนี้ เป็นการแบ่งอาคาร ออกเป็นส่วนๆ เพื่อบุคคลเช่า โดยมีผู้เช่ามากกว่าหนึ่งรายแยกกันอยู่เป็นสัดส่วนภายในอาคารเดียวกัน

“หอพัก” หมายถึง หอพัก ตามพระราชบัญญัติหอพัก พ.ศ. ๒๕๐๗ ทั้งนี้ ให้รวมถึงหอพักของสถาบัน การศึกษาต่างๆ ด้วย

“อาคารชุดให้เช่า” หมายถึง อาคารชุด ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ ที่มีลักษณะการประกอบ กิจการแบบให้เช่าด้วย

“ห้องเช่า และห้องแบ่งเช่า” หมายถึง ธุรกิจให้เช่าที่อยู่อาศัย ตามประกาศกระทรวงคณะกรรมการ ว่าด้วยสัญญา เรื่องให้ธุรกิจการให้เช่าที่อยู่อาศัยที่เรียกเงินประกัน เป็นธุรกิจที่ควบคุมรายการในหลักฐานการรับเงิน พ.ศ. ๒๕๔๙ สถานที่ที่จัดขึ้นสำหรับการให้เช่า เพื่อเป็นที่พักอาศัยโดยมีสถานที่ที่จัดแบ่งให้เช่า ตั้งแต่ ๕ ห้องขึ้นไป

“กิจการอื่นในทำนองเดียวกัน” หมายถึง อพาร์ตเมนต์ อาคารชุด หรือสถานที่พักอาศัยให้เช่าที่เรียก ชื่อเป็นอย่างอื่น เป็นต้น

“ผู้ประกอบกิจการ” หมายถึง ผู้ขอรับใบอนุญาต ผู้ดูแล หรือผู้จัดการสถานประกอบกิจการ

“ผู้ใช้บริการ” หมายถึง ประชาชน นักเรียน นิสิต นักศึกษา ผู้เช่าพักอาศัยในสถานประกอบกิจการ รวมทั้ง บุคคลอื่นที่ผู้เช่าพักอาศัยยินยอมให้เข้ามาพักอาศัยภายในสถานประกอบกิจการด้วย

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

ตั้งอยู่ในบริเวณที่เหมาะสม อยู่บริเวณที่ไม่มีน้ำท่วมขัง สามารถระบายน้ำออกได้สะดวก ต้องมีการป้องกันการ ไหลของน้ำเสีย และสิ่งปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ในกรณีที่มีการชะล้างของน้ำฝน

๒. สุขลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ กรณีที่สถานประกอบกิจการอยู่ในพื้นที่ที่ควบคุมโดยกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้สถานประกอบกิจการปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎหมายนั้น แต่หากอยู่นอกเขตพื้นที่ควบคุมตามกฎหมาย ดังกล่าวให้ปฏิบัติ ดังนี้

๒.๑.๑ อาคารสถานประกอบกิจการ ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง ไม่มีร่องรอยชำรุด แตกหัก หรือเกิดความเสียหายของโครงสร้างอาคาร

๒.๑.๒ พื้นของห้องพัก และบริเวณโดยรอบของอาคารสถานประกอบกิจการ ต้องทำด้วย วัสดุที่แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย และต้องดำเนินการดูแล รักษาความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ

๒.๑.๓ ฝ้าผนังของห้องพัก ของอาคารสถานประกอบการกิจการ ต้องทำจากวัสดุที่ทนทาน เรียบ และทำความสะอาดง่าย

๒.๑.๔ ห้องพัก ของอาคารสถานประกอบการกิจการ ต้องมีระยะตั้งจากพื้นถึงเพดานไม่น้อยกว่า ๒.๖๐ เมตร

๒.๑.๕ ห้องพัก ของอาคารสถานประกอบการกิจการ ต้องจัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ กรณีไม่มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก ต้องจัดให้มีประตู หน้าต่าง หรือช่องทางการระบายอากาศด้านติดกับ อากาศภายนอกเป็นพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของพื้นที่ภายในห้องพัก

๒.๑.๖ ช่องทางเดินในอาคารของอาคารสถานประกอบการกิจการ ต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร

๒.๑.๗ จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์ จักรยาน หรือจักรยานยนต์ ให้เพียงพอกับจำนวน ห้องพักหรือผู้เข้าพัก โดยต้องจัดให้มีที่กั้นรถ และทางเข้า-ออกที่มีขนาดที่เหมาะสม

๒.๒ จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม ที่สะอาด ถูกสุขลักษณะ ไม่มีรอยแตกร้าว มีอุปกรณ์ภายในห้องน้ำ ห้องส้วม ที่เหมาะสม สามารถใช้งานได้ และพื้นห้องน้ำ ห้องส้วม ต้องมีความลาดเอียงไม่ให้น้ำท่วมขัง ไม่ดูตมซึม น้ำ ทั้งนี้ จำนวนห้องส้วม ห้องน้ำ และอ่างล้างมือ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒.๓ กรณีที่มีการให้บริการน้ำดื่ม สำหรับผู้ให้บริการ น้ำดื่มต้องสะอาด ปลอดภัยได้ตามมาตรฐาน น้ำดื่ม ทั้งนี้ ลักษณะการนำมามีดื่มต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือมีการปนเปื้อน เช่น ใช้ระบบน้ำกด ใช้แก้วส่วนตัว ใช้แก้วกระดาษที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง หรือใช้แก้วส่วนกลางที่ใช้ดื่มเพียงครั้งเดียวแล้วนำไปล้างทำความสะอาดก่อนนำมาใช้ใหม่ เป็นต้น กรณีที่มีการให้บริการตู้จำหน่ายเครื่องดื่มหยอดเหรียญ ให้เป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่อง แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการตู้จำหน่ายเครื่องดื่มหยอดเหรียญ พ.ศ. ๒๕๕๓

๒.๔ น้ำใช้ ต้องสะอาด ปลอดภัย และมีปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการของผู้ใช้บริการใน สถานประกอบการ และควรมีการตรวจสอบท่อน้ำใช้อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ต้องมีการจัดน้ำสำรอง สำหรับกรณีฉุกเฉิน หรือขัดข้อง

๓. การจัดการมูลฝอย

๓.๑ จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอย แยกประเภทเป็นมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่ย่อยสลายได้ มูลฝอย ที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่เป็นอันตราย หรือมูลฝอยติดเชื้อ และต้องเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยจากห้องพัก ทั้งหมด โดยภาชนะรองรับมูลฝอยต้องทำจากวัสดุที่แข็งแรง ทำความสะอาดได้ง่าย มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกัน สัตว์ไม่ให้คุ้ยเขี่ย รวมทั้งไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ แก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงและผู้ที่ผ่านไปมา

๓.๒ ผู้ประกอบการ กิจการ ต้องดำเนินการจัดการมูลฝอยไม่ให้ตกค้างภายในสถานประกอบการ และต้องมีการทำความสะอาดที่พักรับมูลฝอยทุกครั้งที่มีการเก็บ ขน ทั้งนี้ ต้องจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียภายในที่พัก มูลฝอย เพื่อนำไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียของสถานประกอบการ ต่อไป

๔. การจัดการสิ่งปฏิกูล

จัดให้มีบ่อเกรอะ หรือบ่อบำบัดสิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะ ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

๕. การจัดการน้ำทิ้ง น้ำเสีย

๕.๑ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม โดยน้ำทิ้งจากสถานประกอบการกิจการ ต้องมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งของกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ ในกรณีที่มีการประกอบกิจการจำหน่ายอาหารภายในหอพัก ต้องจัดให้มีบ่อดักไขมันก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

๕.๓ ควรแยกรางน้ำฝน และรางระบายน้ำทิ้งออกจากกัน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง

๕.๔ ผู้ประกอบการ ต้องดำเนินการตรวจสอบระบบท่อน้ำ และรางระบายน้ำ ภายในสถานประกอบการเป็นประจำ หากพบว่าเกิดความชำรุด เสียหาย ต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันที

๕.๕ จัดให้มีรางหรือท่อระบายน้ำ และบ่อดักน้ำที่มีขนาดเพียงพอก่อนที่จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และต้องมีการตรวจสอบเป็นประจำ เพื่อป้องกันการส่งกลิ่นเหม็นรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๖. ความปลอดภัย และการป้องกันเหตุรำคาญ

๖.๑ กรณีที่สถานประกอบการอยู่ในพื้นที่ที่ควบคุมโดยกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้สถานประกอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดของตามกฎหมายนั้น แต่หากอยู่นอกเขตพื้นที่ควบคุมตามกฎหมายดังกล่าวให้ปฏิบัติ ดังนี้

๖.๑.๑ กรณีอาคารสูงตั้งแต่ ๔ ชั้นขึ้นไป และสูงไม่เกิน ๒๓ เมตร หรืออาคารที่สูง ๓ ชั้น และมีลาดฟ้าเหนือชั้นที่ ๓ ที่มีพื้นที่เกิน ๑๖ ตารางเมตร ต้องจัดให้มีบันไดหนีไฟที่ทำด้วยวัสดุทนไฟอย่างน้อยหนึ่งแห่งแยกจากบันไดของอาคารตามปกติ และต้องมีทางเดินไปยังบันไดหนีไฟนั้นได้โดยไม่มีสิ่งกีดขวาง

๖.๑.๒ กรณีที่มีการติดตั้งลูกกรง เหล็กดัด หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะทำนองเดียวกันที่ประตู หน้าต่าง ให้ผู้ประกอบการ จัดให้มีช่องทางที่เปิดออกสู่ภายนอกได้ทันที ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๖ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๐.๘ เมตร อย่างน้อยหนึ่งช่องทางในแต่ละชั้นของอาคาร

๖.๑.๓ ทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ หรือทางออกฉุกเฉิน โดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัดสามารถมองเห็นได้แม้ในขณะไฟฟ้ามืด และต้องทำด้วยวัสดุทนไฟ ไม่ผุกร่อน เช่น คอนกรีต เสริมเหล็ก เป็นต้น ทั้งนี้รูปแบบให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๖.๑.๔ ติดตั้งระบบไฟฉุกเฉิน ในทุกชั้นของอาคารสถานประกอบการ โดยจัดให้ลำแสงส่องไปยังบันไดหนีไฟ หรือทางออกฉุกเฉิน และความสว่างต้องเพียงพอที่จะมองเห็นช่องทางหนีไฟได้ชัดเจนขณะเกิดเพลิงไหม้

๖.๑.๕ มีแผนผังแสดงทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ หรือทางออกฉุกเฉินติดแสดงให้เห็นเด่นชัดในทุกห้อง หรือทุกชั้น ของอาคารสถานประกอบการ

๖.๑.๖ จัดให้มีสัญญาณเตือนภัยกรณีไฟไหม้ หรือเกิดเหตุฉุกเฉิน ในทุกชั้นของอาคารสถานประกอบการที่มีสภาพพร้อมใช้งาน

๖.๑.๗ ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดใด ชนิดหนึ่ง เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ โฟมเคมี หรือผงเคมีแห้ง เป็นต้น สำหรับดับเพลิงที่เกิดจากประเภทของวัสดุที่มีในแต่ละชั้นไว้ ๑ เครื่องต่อพื้นที่อาคารไม่เกิน ๑,๐๐๐ ตารางเมตร ทุกกระยะไม่เกิน ๔๕ เมตร แต่ไม่น้อยกว่าชั้นละ ๑ เครื่อง และต้องมีการตรวจสอบให้มีสภาพพร้อมใช้งาน

๖.๑.๘ จัดให้มีแสงสว่างภายในสถานประกอบกิจการที่เพียงพอ ดังนี้

- ห้องพัก ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลักซ์
- บริเวณทางเดิน ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลักซ์
- บริเวณที่จอดรถ ไม่น้อยกว่า ๕๐ ลักซ์

๖.๑.๙ มีการซ่อมหนีไฟตามแผนการป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๖.๒ ผู้ประกอบกิจการ ต้องกำหนดมาตรการ หรือแนวทางปฏิบัติที่เข้มงวด สำหรับการควบคุม ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ได้แก่ มลพิษทางเสียง และมลพิษทางอากาศ หรือการกระทำอื่นใดที่เกิดจากผู้ใช้บริการ เข้าพักอาศัยภายในอาคารสถานประกอบกิจการที่ไม่เหมาะสม เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญต่อผู้พักอาศัยรายอื่น รวมทั้งประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงสถานประกอบกิจการ

๖.๓ จัดให้มีพื้นที่การใช้ห้องสำหรับผู้ใช้บริการเช่าพักอาศัย ไม่น้อยกว่า ๓ ตารางเมตรต่อคน (ประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ ๖/๒๕๓๘ เรื่อง กำหนดจำนวนคนต่อจำนวนพื้นที่ของอาคารพักอาศัยที่ถือว่ามีความแออัดเกินไป)

๖.๔ จัดให้มีการดูแลสวิตช์ สายไฟ ภายในสถานประกอบกิจการให้อยู่ในสภาพดี และสามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย

๖.๕ จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น และระบบส่งต่อผู้ป่วย สำหรับรองรับเหตุในกรณีฉุกเฉิน

๗. การจัดการแหล่งแพร่เชื้อโรค หรือสัตว์และแมลงพาหะนำโรค

๗.๑ ตั้งกฎ ระเบียบ หรือข้อบังคับของสถานประกอบกิจการ เกี่ยวกับการควบคุม การเลี้ยงสัตว์ เช่น สุนัข แมว หรือนก เป็นต้น เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรค หรือก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อยู่อาศัย ในบริเวณใกล้เคียง

๗.๒ จัดให้มีมาตรการ วิธีการควบคุม ป้องกันสัตว์และแมลงพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน หรือแมลงสาบ เป็นต้น ที่เข้มงวด และต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง สามารถตรวจสอบได้ เพื่อป้องกันปัญหา แหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค

๗.๓ สถานประกอบกิจการต้องมีมาตรการการป้องกันโรคเลิเจียนแนร์ในสถานประกอบกิจการ ดังนี้

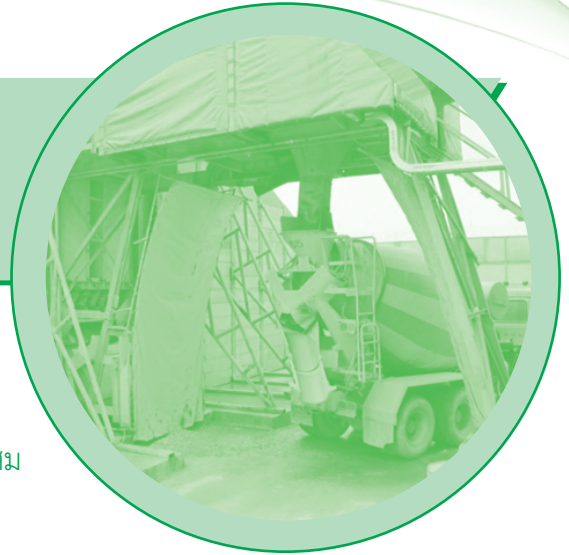
- กรณีที่มีเครื่องปรับอากาศต้องมีการทำความสะอาดและดูแลบำรุงรักษาตัวเครื่อง ภาตรองรับน้ำจากเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบปรับอากาศ เป็นประจำ อย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง

- สถานประกอบกิจการที่มีห้องเย็น ควรมีแผนปฏิบัติการซ่อมบำรุงรักษาสภาพเครื่องจักรของห้องเย็นและมีการบำบัดน้ำในห้องเย็น เพื่อควบคุมการเกิดตะกอน เมื่อก กากตะกอน ตะไคร่น้ำ และจุลินทรีย์ต่าง ๆ ตามระยะเวลาที่กำหนด รวมทั้งน้ำที่ระบายจากห้องเย็นควรบำบัดให้ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนที่จะปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

๗.๔ สถานประกอบกิจการที่มีบ่อหรือถังพักน้ำ ควรมีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้หรือมีการระบายตะกอนก้นถังเก็บน้ำใช้ตามระยะเวลาที่กำหนด และมีการหมุนเวียนการใช้น้ำในบ่อหรือถังพักน้ำเป็นประจำ

๗.๕ กรณีที่สถานประกอบกิจการมีการให้บริการลิฟท์ โทรศัพท์สาธารณะ หรือสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ ที่ต้องใช้ร่วมกัน ต้องมีการทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค ในบริเวณปุ่มกด หรือพื้นที่สัมผัสเป็นประจำ

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การผสม การผสมซีเมนต์ หิน ทราย หรือ วัตถุที่คล้ายคลึง



คำนิยาม

สถานประกอบกิจการ การผสม การผสมซีเมนต์ หิน ทราย หรือวัตถุที่คล้ายคลึง หมายถึง การประกอบกิจการ การผสม การผสมซีเมนต์ หิน ทราย หรือวัตถุที่คล้ายคลึง เพื่อผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ต้องตั้งอยู่ห่างจากชุมชน วัด โบราณสถาน สถานศึกษา โรงพยาบาล สถานเลี้ยงเด็ก หรือสถานดูแลผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยพักฟื้น หรือ ผู้พิการ หรือ สถานที่อื่น ๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะทางที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ และปัญหาเหตุรำคาญต่อชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง

๑.๒ ควรตั้งในบริเวณที่เหมาะสมอยู่บริเวณที่ไม่มีน้ำท่วมขัง ต้องไม่มีการระบายน้ำเสีย และสิ่งปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือท่อระบายน้ำสาธารณะ

๑.๓ โรงงานผลิตคอนกรีตผสมเสร็จเฉพาะกิจสำหรับโครงการก่อสร้าง ที่มีพื้นที่เพียงพอสำหรับการจัดตั้งหน่วยงานก่อสร้าง จะต้องตั้งภายในบริเวณโครงการก่อสร้าง และกรณีสถานที่ตั้งมีพื้นที่ไม่เพียงพอสำหรับการจัดตั้งหน่วยงานก่อสร้าง จะต้องตั้งห่างจากบริเวณโครงการก่อสร้างเป็นระยะทาง หรือรัศมี ไม่เกิน ๑ กิโลเมตร

๒. สุลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ อาคารสำนักงานของสถานประกอบกิจการ ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และต้องจัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ

๒.๒ อาคารสถานประกอบกิจการ ที่มีลักษณะเปิดโล่ง ให้ดำเนินการติดตั้งแผงกันป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่มีประสิทธิภาพโดยรอบ ให้มีความสูงทั้งหมดจากพื้น ไม่น้อยกว่า ๖ เมตร (กรณีโรงงานเฉพาะกิจสำหรับโครงการก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๔ เมตร) โดยส่วนล่างต้องเป็นผนังที่บสูงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร

๒.๓ พื้นของสถานประกอบกิจการ ต้องทำด้วยคอนกรีต หรือแอสฟัลต์ผิวเรียบ ที่มีระดับความลาดเอียงเหมาะสมกับการทำความสะอาดด้วยน้ำ ทำความสะอาดง่าย ต้องดำเนินการดูแลรักษาความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ และต้องมีรางระบายน้ำโดยรอบ เพื่อรวบรวมน้ำลงสู่บ่อบำบัด กรณีโรงงานเฉพาะกิจสำหรับโครงการก่อสร้าง พื้นของสถานประกอบกิจการ ต้องทำด้วยคอนกรีต หรือแอสฟัลต์ผิวเรียบบางส่วนในจุดที่จำเป็น ที่อาจก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละออง

๒.๔ สถานประกอบกิจการ ต้องจัดให้มีบริเวณทางเดิน หรือทางขึ้น ของไซโลเก็บปูนซีเมนต์ โดยมีราวกันตกที่ความสูง ตั้งแต่ ๔ เมตรขึ้นไป

๒.๕ มีประตู หรือทางเข้า – ออก ที่มีความกว้างเพียงพอ กับการเข้า – ออกของยานยนต์ และการเคลื่อนย้ายในกรณีฉุกเฉิน โดยให้เป็นไปตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๓. ความปลอดภัยเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิทช์และสายไฟต่าง ๆ เช่น เครื่องยกวัตถุ (Skip Hoist) เครื่องลำเลียงวัตถุ (Conveyor) เครื่องโกยและลากวัตถุ (Scrapper) เครื่องผสมคอนกรีต (Mixer) เครื่องบีบลม (Air Compressor) ไซโลเก็บปูนซีเมนต์ (Silo) และถังเก็บน้ำยาผสมคอนกรีต เป็นต้น ต้องมีการจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย ปลอดภัย พร้อมทั้งได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาดซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี

๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีกลไกทำให้เกิดอันตราย ต้องมีการป้องกันอันตราย ดังนี้

๓.๒.๑ เครื่องยกวัตถุ (Skip Hoist)

- มีการติดตั้งด้วยตะแกรงเหล็กครอบป้องกันอันตราย
- มีป้าย “ อันตรายห้ามเข้า ”
- มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย

๓.๒.๒ เครื่องลำเลียงวัตถุ (Conveyor)

- มีการติดตั้งด้วยตะแกรงเหล็กครอบส่วนที่หมุนได้ และส่วนที่ส่งกำลัง
- มีฝาครอบป้องกันวัสดุตกหล่น
- มีสวิทช์ฉุกเฉินบังคับหยุดทำงาน

๓.๒.๓ เครื่องโกยและลากวัตถุ (Scrapper)

- สภาพกระบะ (Bucket) มีหมั่นคงแข็งแรง

๓.๒.๔ เครื่องผสมคอนกรีต (Mixer)

- มีการติดตั้งครอบป้องกันส่วนที่เป็นอันตราย
- มีผ้าใบป้องกันวัสดุตก

๓.๒.๕ เครื่องบีบลม (Air Compressor)

- มีการติดตั้งครอบป้องกันสายพานหรือพัดลม

๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งสายดิน ตามมาตรฐานการไฟฟ้า และระบบป้องกันอันตรายจากไฟรั่ว ทั้งนี้ จะต้องติดตั้งสายล่อฟ้าตามความจำเป็นและเหมาะสม เช่น บริเวณไซโลเก็บปูนซีเมนต์ เป็นต้น

๓.๔ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย เว้นแต่ใช้สายไฟที่เป็นชนิดที่มีฉนวนหุ้มพิเศษ

๓.๕ เครื่องจักร ต้องได้รับการตรวจตราเป็นประจำทุกวัน ถ้าพบการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซม และแก้ไข พร้อมทั้ง ควรมีป้าย หรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุด หรือ ชัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อคนงาน

๔. การจัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้

๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่แยกออกจากบริเวณการผลิต โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรก หรือการปนเปื้อน

๔.๒ น้ำใช้ในสถานประกอบกิจการ ต้องเป็นน้ำที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียง และความสั่นสะเทือน

๕.๑ จัดให้มีระบบขจัดฝุ่นละอองจากกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน และมีประสิทธิภาพ เช่น การติดตั้งเครื่องกรองฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) บริเวณไซโลเก็บปูนซีเมนต์ เป็นต้น ทั้งนี้ ให้มีการเปิดใช้ระบบกำจัดฝุ่นละอองทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงานหรือประกอบกิจการ

๕.๒ จัดให้มีผ้าใบคลุมรถบรรทุกวัตถุอันตรายทุกวงล้อและภายนอกของสถานประกอบกิจการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการตกหล่นของวัตถุอันตราย

๕.๓ จัดให้มีระบบ Spray น้ำ เพื่อฉีดน้ำบนรถบรรทุกวัตถุอันตราย และขั้นตอนการโกยและลากหินทราย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะวัตถุอันตรายอยู่ในบริเวณที่เก็บ หรือมาตรการอื่นที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ

๕.๔ จัดให้มีบริเวณสำหรับล้างทำความสะอาดรถบรรทุก และล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากสถานประกอบกิจการ

๕.๕ จัดให้มีการติดตั้งวัสดุป้องกันเสียง เช่น แผ่นยางรอง บริเวณด้านล่างเครื่องโกยและลากวัตถุอันตราย (Scrapper) ที่มีขนาดเหมาะสมกับการใช้งาน

๕.๖ จัดให้มีห้องที่ทำด้วยวัสดุที่สามารถป้องกันเสียงดังจากการทำงานของเครื่องจักร เช่น ห้องเครื่องผสมคอนกรีต เป็นต้น

๕.๗ จัดให้มีการควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือน ควรจะหลีกเลี่ยงการทำงานในเวลากลางคืน เพื่อไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปนเปื้อน

๖.๑ ต้องมีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน

๖.๒ ในกรณีที่มีการชะล้างของน้ำฝน ต้องมีการป้องกันการไหลของน้ำเสีย และสิ่งปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

๖.๓ ต้องจัดให้มีบ่อคายกากคอนกรีต ที่มีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เมตร กรณีโรงงานเฉพาะกิจสำหรับโครงการก่อสร้าง ต้องจัดให้มีบ่อคายกากคอนกรีต ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

บ่อพักน้ำ ต้องมีคันคอนกรีต (Bund) ล้อมรอบบ่อ และวางระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำเสีย จากการล้างเศษคอนกรีต รถบรรทุกและไม้ผสมคอนกรีต เครื่องผสมคอนกรีต และบ่อล้างล้อรถ ลงสู่บ่อคายากากคอนกรีต โดยต้องดำเนินการตรวจสอบระบบท่อน้ำ และวางระบายน้ำ ภายในสถานประกอบกิจการเป็นประจำ หากพบว่าเกิดความชำรุดเสียหาย ต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันที

๖.๔ ต้องมีภาชนะบรรจุหรือภาชนะรองรับที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอกับปริมาณและประเภท มูลฝอย มีการทำความสะอาดภาชนะบรรจุหรือภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ

๖.๕ การจัดการของเสียอันตราย หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ หรือมีผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๖.๖ มีห้องส้วม และที่ล้างมือที่ถูกสุขลักษณะ โดยแยกชาย - หญิง ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม ดังนี้

- มีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน
- มีจำนวนอัตรา ๒ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน
- มีจำนวนอัตรา ๓ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน
- เพิ่มขึ้นต่อจากนี้ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อจำนวนผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน

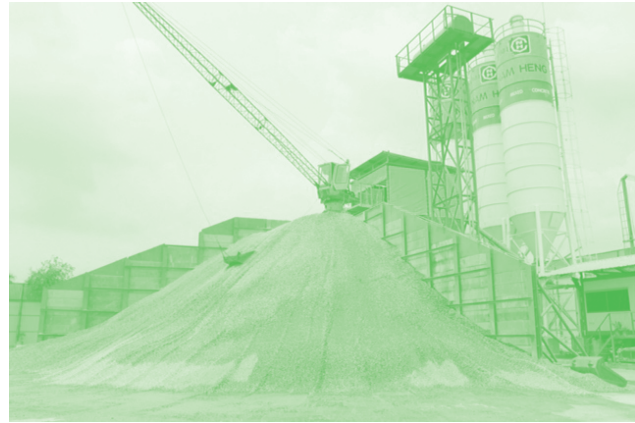
๗. การป้องกันเหตุรำคาญ

จัดให้มีการกำหนดมาตรการ หรือแนวทางปฏิบัติที่เข้มงวด สำหรับการควบคุมปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ได้แก่ มลพิษทางอากาศ มลพิษทางน้ำ มลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน หรือการกระทำอื่นใดที่เกิดจากการประกอบ กิจการ เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญต่อประชาชนที่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง สถานประกอบกิจการ

๘. อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขอนามัยของแรงงาน

๘.๑ จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครอง แรงงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ จะต้องมีการบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิง อย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง และมีการฝึกอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจการนั้น รวมทั้งมีแผนป้องกันระงับอัคคีภัย

๘.๒ จัดให้มีสถานที่จัดเก็บสารเคมีที่ใช้ในการประกอบกิจการ ที่มีความมั่นคง แข็งแรง แยกออกจากพื้นที่อื่น ๆ โดยต้องจัดให้มีป้ายแสดงชนิด ประเภทของสารเคมีแต่ละชนิดไว้อย่างชัดเจน จัดให้มีบัญชี รายชื่อ และเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (safety data sheets) โดยเอกสารทั้งหมด ให้แสดงเป็นภาษาไทย



๘.๓ ภายในอาคารสำนักงานของสถานประกอบกิจการต้องมีแสงสว่างเพียงพอตามลักษณะงาน

๘.๔ จัดให้มีชุดปฏิบัติงานที่สถานประกอบกิจการจัดไว้ให้ โดยต้องเป็นเครื่องแบบที่มีความสะอาดและเหมาะสม พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย เข็มขัดนิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ที่อุดหู หรือที่ครอบหู เป็นต้น สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจการทุกคน โดยพิจารณาเลือกใช้ประเภทของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามประเภทหรือลักษณะงานที่พนักงานแต่ละคนปฏิบัติ ทั้งนี้ ผู้ประกอบกิจการ ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้พนักงานใส่อุปกรณ์ดังกล่าวทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน

๘.๕ จัดให้มีมาตรการ หรือแนวทางการปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน สุขอนามัย การป้องกันตนจากอุบัติเหตุจากเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ สำหรับพนักงาน และเผยแพร่ให้แก่พนักงานทุกคนทราบด้วยวิธีการต่างๆ เช่น จัดทำป้ายความปลอดภัย ป้ายข้อปฏิบัติตามกฎแห่งความปลอดภัยการทำงานในเครื่องผสมคอนกรีต (Mixer), เครื่องยกวัตถุติด (Skip Hoist) ป้ายข้อปฏิบัติการจัดส่งและเป่าซีเมนต์ผง โดยการจัดบอร์ดนิทรรศการ รวมทั้งมีการฝึกอบรมให้กับพนักงาน เป็นต้น และมีมาตรการในการควบคุมให้พนักงานทุกคนถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

๘.๖ ต้องจัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น และระบบส่งต่อผู้ป่วยในกรณีเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยของผู้ปฏิบัติงานภายในสถานประกอบกิจการ

๘.๗ คนงานต้องได้รับการตรวจสุขภาพ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๙. การควบคุม ป้องกันสัตว์ และแมลงพาหะนำโรค

บริเวณที่พักของคนงาน บริเวณบ่อพักน้ำ และบริเวณบ่อค้ายคอนกรีต จัดให้มีมาตรการ วิธีการควบคุม ป้องกันสัตว์ และแมลงพาหะนำโรค เช่น ยุง หนู หรือแมลงสาบ เป็นต้น ที่เข้มงวด และต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง สามารถตรวจสอบได้ เพื่อป้องกันปัญหาแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงพาหะนำโรค



แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การผลิต การบรรจุ การสะสม การขนส่งสารกำจัดศัตรูพืชหรือพาหะนำโรค

คำนิยาม

สถานประกอบกิจการ การผลิต การบรรจุ การสะสม การขนส่งสารกำจัดศัตรูพืชหรือพาหะนำโรค หมายถึง สถานประกอบกิจการที่มีการผลิตด้วยการนำวัตถุดิบที่เป็นสารเคมีมาผสมตามสูตร การบรรจุในภาชนะ หรือบรรจุภัณฑ์ การสะสมหรือจัดเก็บในสถานประกอบกิจการ และการขนส่งหรือลำเลียงสารกำจัดศัตรูพืชหรือสารกำจัดพาหะนำโรค ที่เป็นลักษณะของการดำเนินกิจการครอบคลุมทุกกระบวนการ และดำเนินกิจการเพื่อการพาณิชย์

สารกำจัดศัตรูพืช หมายถึง สารหรือส่วนผสมของสารใดๆ ซึ่งใช้เพื่อป้องกัน ทำลาย หรือควบคุมศัตรูพืช ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายในระหว่างกระบวนการผลิต การเก็บรักษา การขนส่ง และการจำหน่ายอาหาร ผลิตผลทางการเกษตร ไม้ ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้ หรืออาหารสัตว์ หรือหมายถึงสารที่ใช้กับสัตว์ต่างๆ เพื่อป้องกันกำจัด แมลง ไร หรือศัตรูพืชชนิดอื่นๆ ที่อยู่ในหรือบนตัวสัตว์เหล่านั้น รวมถึงสารที่ทำให้ใบแห้ง สารที่ทำให้ผลร่วง หรือป้องกันมิให้ผลร่วงก่อนเจริญเติบโตเต็มที่ และสารที่ใช้กับพืช ไม่ว่าจะมาก่อนหรือหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อป้องกันศัตรูพืชไม่ให้ทำลายผลิตผลในระหว่างการเก็บรักษาและขนส่ง

สารกำจัดพาหะนำโรค หมายถึง สารที่ใช้เพื่อป้องกัน กำจัดพาหะนำโรคสู่คน เช่น สารกำจัดยุง มด แมลงวัน แมลงสาบ เรือด ไรฝุ่น หิด เทา เห็บ หมัด และหนู เป็นต้น

ในคำแนะนำนี้ เพื่อควบคุมสถานประกอบกิจการที่ทำการผลิต การบรรจุ เท่านั้น

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

๑.๑ ต้องตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา โรงพยาบาล สถานเลี้ยงเด็ก หรือสถานดูแลผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยพักฟื้น หรือ ผู้พิการ หรือ สถานที่อื่นๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายผังเมือง กฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะทางที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและปัญหาเหตุรำคาญต่อประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง

๑.๒ สถานที่ตั้ง อยู่บริเวณที่ไม่มีน้ำท่วมขัง และอยู่ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๒. สุขลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ อาคารสถานประกอบกิจการ ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และประกอบด้วยวัสดุทนไฟเป็นส่วนใหญ่

๒.๒ มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินกิจการแต่ละส่วนอย่างเป็นสัดส่วนและเป็นระเบียบ

๒.๓ พื้นอาคารต้องทำด้วยคอนกรีต หรือวัสดุอื่นใดที่ถาวร เรียบ ไม่ลื่น ทำความสะอาดง่าย

๒.๔ หลังคามุงด้วยกระเบื้อง หรือ วัสดุทนไฟ และฝ้าผนังต้องทึบ ทำด้วยวัสดุทนไฟ โดยระยะตั้งระหว่างพื้นถึงเพดานโดยเฉลี่ยต้องไม่น้อยกว่า ๓ เมตร เว้นแต่จะมีการจัดระบบปรับอากาศ หรือมีการระบายอากาศที่เหมาะสม ระยะตั้งดังกล่าว ต้องไม่น้อยกว่า ๒.๓ เมตร

๒.๕ จัดให้มีระบบการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติภายในอาคารสถานประกอบกิจการ โดยมี ประตู หน้าต่าง หรือช่องระบายอากาศด้านติดกับอากาศภายนอกเป็นพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของพื้นที่ ของห้องนั้น หรือจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีกล ซึ่งกลอุปกรณ์นี้ต้องทำงานตลอดเวลาการปฏิบัติงานทุกครั้ง

๒.๖ ต้องทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ

๓. ความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่าง ๆ ต้องจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย ปลอดภัยและต้องได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุงรักษา ให้อยู่ในสภาพดี

๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ ต้องติดตั้งสายดิน ตามมาตรฐานการไฟฟ้า และระบบป้องกันอันตรายจากไฟฟ้ารั่ว

๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีที่ครอบป้องกันอันตราย

๓.๔ เครื่องจักร ต้องได้รับการตรวจตราก่อนใช้งานเป็นประจำทุกวัน ถ้าพบการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไข พร้อมทั้งควรมีป้ายหรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๔. การจัดการน้ำดื่ม น้ำใช้ และสุขาภิบาลอาหาร

๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่แยกออกจากบริเวณการผลิต โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรก หรือการปนเปื้อน

๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน

๔.๓ สถานประกอบกิจการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้สำหรับให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่แยกออกจากบริเวณการผลิต

๔.๔ จัดให้มีอ่างล้างมือพร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ สำหรับให้ผู้ปฏิบัติงาน ได้ล้างมือก่อนดื่มน้ำและรับประทานอาหารทุกครั้ง

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางเสียง

๕.๑ จัดให้มีมาตรการหรือแนวทางการป้องกันและการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียง และมีการดำเนินการเพื่อควบคุมคุณภาพอากาศและเสียงให้ได้ตามมาตรฐานของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ จัดบริเวณหรือห้องสำหรับกระบวนการผลิต ได้แก่ การผสม และการบรรจุ เป็นต้น ให้เป็นสัดส่วน แยกออกจากบริเวณอื่น และไม่เกิดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียงต่อผู้อาศัยบริเวณใกล้เคียง

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปนเปื้อน

๖.๑ จัดให้มีมาตรการหรือแนวทางการป้องกันและการจัดการมลพิษทางน้ำ สารเคมีและของเสียอันตราย หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖.๒ จัดให้มีภาชนะบรรจุหรือภาชนะรองรับที่เหมาะสมเพียงพอกับปริมาณและประเภทมูลฝอย โดยต้องกำหนดมาตรการ ในการคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยประเภทอื่นๆ มีการทำความสะอาดภาชนะบรรจุหรือภาชนะรองรับและบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ รวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ

๖.๓ จัดให้มีห้องสวมแยกชาย-หญิง ที่ถูกสุขลักษณะอย่างน้อยในอัตราผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน ๑ ที่นั่ง ผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน ๒ ที่นั่ง ผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน ๓ ที่นั่ง และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ในอัตราส่วน ๑ ที่นั่ง ต่อจำนวนผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน

๗. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

๗.๑ จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ จะต้องมีการบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิงอย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง และมีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจการนั้น รวมทั้งมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

๗.๒ จัดให้มีสถานที่จัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตรายที่ใช้ในการประกอบกิจการที่เหมาะสม ปลอดภัย เป็นสัดส่วน ตามคุณสมบัติของสารเคมี และแยกออกจากพื้นที่อื่นๆ โดยต้องจัดให้มีป้ายแสดงชนิด ประเภทของสารเคมีและวัตถุอันตรายแต่ละชนิดไว้อย่างชัดเจน จัดให้มีบัญชีรายชื่อและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS; safety data sheets) โดยเอกสารทั้งหมดให้แสดงเป็นภาษาไทย

๗.๓ ห้ามสูบบุหรี่ภายในบริเวณกระบวนการผลิตและสถานที่จัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย ประเภทวัตถุไวไฟ

๗.๔ จัดให้มีอุปกรณ์รองรับสำหรับภาวะฉุกเฉิน เช่น ที่ชำระล้างร่างกายฉุกเฉิน ที่ล้างตาฉุกเฉิน และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อดูแลผู้ประสบอุบัติเหตุได้ทันทันที

๗.๕ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ผู้ปฏิบัติงาน เช่น หน้ากากป้องกันไอระเหย สารเคมี และฝุ่น ผ้าปิดจมูก หมวก ถุงมือ รองเท้ายาง แวนตานิรภัย และเสื้อคลุม เป็นต้น ตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน

๗.๖ จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน เช่น บริเวณทั่วไปควรติดตั้งให้มีแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลักซ์ และบริเวณปฏิบัติงานที่ต้องใช้สายตามองเฉพาะจุดหรือมีความละเอียด ควรจัดให้มีแสงสว่างให้มากขึ้นตามความเหมาะสมด้วย

๗.๗ จัดให้มีวิธีการป้องกัน และจัดการไม่ให้สารเคมีหรือผลิตภัณฑ์รั่วไหลหรือฟุ้งกระจายออกจากกระบวนการผลิต บรรจุ หรือลำเลียง ในลักษณะที่จะเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน รวมทั้งแผนปฏิบัติการรองรับภาวะฉุกเฉินจากอุบัติเหตุภัยสารเคมี ตามข้อกำหนดของกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๗.๘ จัดให้มีสถานที่ชำระล้างร่างกายที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ สำหรับให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน

๘. สุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๘.๑ ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและชุดปฏิบัติงานที่เหมาะสมตลอดเวลาการปฏิบัติงาน ห้ามนำชุดปฏิบัติงานออกนอกบริเวณสถานประกอบกิจการโดยเด็ดขาด และมีการทำความสะอาดเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งผู้ปฏิบัติงานต้องชำระล้างร่างกายหลังจากเลิกปฏิบัติงานทุกครั้ง

๘.๒ จัดให้มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานก่อนรับเข้าทำงาน และระหว่างปฏิบัติงาน ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสุขภาพทั่วไปเป็นประจำทุกปีและตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนประวัติสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานแต่ละราย และหากตรวจพบความผิดปกติอันเนื่องจากการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี ต้องจัดให้ผู้นั้นได้รับการรักษาหรือปฏิบัติงานอื่นตามความเหมาะสม

๘.๓ ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการอบรม เกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในขณะที่ปฏิบัติงาน และจากสารเคมี พร้อมทั้งมีการบันทึกผลของการอบรมทุกครั้ง

๙. การจัดการสัตว์และแมลงพาหะนำโรค

มีมาตรการการป้องกันและกำจัด สัตว์และแมลงพาหะนำโรค เช่น นก หนู แมลงวัน และแมลงสาบ เป็นต้น

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การอัดผ้าเบรค ผ้าครีซ

คำนิยาม

สถานประกอบกิจการ การอัดผ้าเบรค ผ้าครีซ หมายถึง สถานที่ที่ใช้ในการประกอบกิจการเกี่ยวกับการอัดผ้าเบรค ผ้าครีซ

การอัดผ้าเบรค ผ้าครีซ หมายถึง การนำผ้าเบรค ผ้าครีซที่ผ่านการใช้งานจนสึกหรอแล้ว นำมาทำใหม่ด้วยการอัดส่วนผสมต่าง ๆ ลงบนแผ่นโครงเหล็กเดิม

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

๑.๑ ตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา โรงพยาบาล หรือสถานที่อื่น ๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะทางที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและปัญหาเหตุรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๑.๒ อยู่ในบริเวณที่เหมาะสม ไม่มีน้ำท่วมขัง สามารถระบายน้ำออกได้สะดวก อยู่ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะ ไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๒. สุขลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ กรณีที่สถานประกอบกิจการอยู่ในพื้นที่ที่ควบคุมโดยกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้สถานประกอบกิจการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายนั้น แต่หากอยู่นอกเขตพื้นที่ควบคุมตามกฎหมายดังกล่าว ให้ปฏิบัติ ดังนี้

๒.๑.๑ อาคารต้องมีความมั่นคง แข็งแรง โดยต้องก่อสร้างด้วยวัสดุที่แข็งแรง และประกอบด้วยวัสดุทนไฟเป็นส่วนใหญ่

๒.๑.๒ พื้นของสถานประกอบกิจการ ต้องทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ทำความสะอาดง่าย และต้องดำเนินการดูแล รักษาความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ

๒.๑.๓ ฝาผนังของสถานประกอบกิจการ ต้องทำจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน เรียบ และทำความสะอาดง่าย

๒.๒ ให้ทำการแยกพื้นที่บริเวณที่มีการตัดแต่ง การขึ้นรูป การอัดผ้าเบรค ผ้าครีซ และ บริเวณที่มีการพ่นสารกันสนิมของแผ่นเหล็กกรองและก้ามเบรค ออกจากกัน

๒.๓ จัดให้มีระบบการระบายอากาศภายในสถานประกอบกิจการที่เหมาะสม เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๓. ความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตซ์และสายไฟต่าง ๆ ต้องจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย ปลอดภัย และต้องได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี

๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีครอบป้องกันอันตราย

๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งสายดินตามมาตรฐานการไฟฟ้า และระบบป้องกันอันตรายจากไฟฟ้ารั่ว

๓.๔ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย

๓.๕ หากพบการชำรุดของเครื่องจักร ต้องดำเนินการ ซ่อมแซม และแก้ไข พร้อมทั้ง จัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๔. การจัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่แยกออกจากบริเวณการผลิต โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน

๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน

๔.๓ สถานที่ประกอบกิจการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงานต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร

๔.๔ จัดให้มีอ่างล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ สำหรับให้ผู้ปฏิบัติงานได้ล้างมือก่อนดื่มน้ำ และรับประทานอาหารทุกครั้ง

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางเสียง

๕.๑ การจัดการมลพิษทางอากาศ

๕.๑.๑ จัดให้มีการควบคุมกลิ่น และปริมาณไอระเหยของสารเคมี ด้วยระบบขจัดกลิ่น และไอระเหยสารเคมี ที่ได้มาตรฐานและสามารถจัดมลพิษทางอากาศได้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาไอระเหยของสารเคมี ฟุ้งกระจายออกสู่บรรยากาศภายนอก

๕.๑.๒ จัดให้มีการควบคุมฝุ่นละอองจากกระบวนการผลิตด้วยระบบขจัดฝุ่นละอองที่มีประสิทธิภาพ ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ต้องทำการเปิดระบบดังกล่าวทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน

๕.๒ จัดให้มีการควบคุมระดับเสียงตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล

๖.๑ จัดให้มีระบบบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน

๖.๒ จัดให้มีภาชนะบรรจุหรือภาชนะรองรับมูลฝอย ที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณ และประเภทมูลฝอย ทั้งนี้ ภาชนะรองรับมูลฝอยต้องทำจากวัสดุที่แข็งแรง ทำความสะอาดได้ง่าย มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันสัตว์ไม่ให้คุ้ยเขี่ย ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อาศัยใกล้เคียง รวมทั้ง มีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ

๖.๓ มีการทำความสะอาดพื้น เป็นประจำทุกวันหลังเลิกงาน หรือทุกครั้งที่พบว่า เศษผ้าเบรค ผ้าครีซ หรือเศษวัสดุอื่นใด มีปริมาณมากเกินไปสมควร ด้วยวิธีที่เหมาะสม

๖.๔ การจัดการของเสียอันตราย หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖.๕ จัดให้มีห้องส้วม และอ่างล้างมือ พร้อมสบู่ที่มีจำนวนเพียงพอ และถูกสุขลักษณะ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยห้องส้วมต้องจัดแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน อัตรา ๒ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน

๗. การจัดการเหตุรำคาญ

จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๘. อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๘.๑ จัดให้มีทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ ที่ทำด้วยวัสดุทนไฟ และทางออกฉุกเฉิน พร้อมแผนผังแสดง โดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด สามารถมองเห็นได้ชัดเจนแม้ในขณะไฟฟ้ามืด ทั้งนี้ รูปแบบให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๘.๒ จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ จะต้องมีการบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิงอย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง และมีการฝึกอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบการนั้น รวมทั้งมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

๘.๓ จัดให้มีการกำหนดเขตหรือพื้นที่ห้ามสูบบุหรี่ ในพื้นที่ทำงานอย่างเคร่งครัด

๘.๔ จัดให้มีการควบคุมการเกิดประกายไฟจากการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ ภายในบริเวณที่มีไอระเหยของสารเคมี

๘.๕ จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุมปัญหาเสียงดังภายในสถานประกอบการให้ได้มาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วย ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๖ จัดให้มีการควบคุมปริมาณฝุ่นละออง และปริมาณสารเคมีตลอดระยะเวลาทำงานปกติ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๗ จัดให้มีแสงสว่างภายในสถานประกอบการที่เพียงพอตามลักษณะงาน

๘.๘ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามลักษณะงาน เช่น หน้ากาก ถุงมือ แวนตาป้องกันฝุ่นละออง ที่อุดหู หรือที่ครอบหู เป็นต้น และควรจัดให้มีชุดปฏิบัติงานสำหรับผู้ปฏิบัติงานไว้ในสถานประกอบการ โดยต้องเป็นรูปแบบที่มีความสะอาดและเหมาะสม ทั้งนี้ ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และชุดปฏิบัติงานตลอดเวลาการปฏิบัติงานทุกครั้ง

๘.๙ จัดให้มีที่อาบน้ำฉุกเฉิน ที่ล้างตาฉุกเฉิน ตามความจำเป็นและเหมาะสม สำหรับผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งอาจเปราะเปื้อนจากฝุ่นแร่ใยหิน หรือสิ่งอื่นใดอันอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

๘.๑๐ จัดให้มีสถานที่จัดเก็บสารเคมี หรือวัตถุไวไฟที่ใช้ในการประกอบกิจการ ที่มีความมั่นคง แข็งแรง แยกออกจากพื้นที่อื่นๆ โดยต้องจัดให้มีป้ายแสดงชนิด ประเภทของสารเคมีแต่ละชนิดไว้อย่างชัดเจน จัดให้มีบัญชีรายชื่อและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS; safety data sheets) โดยเอกสารทั้งหมดให้แสดง เป็นภาษาไทย

๘.๑๑ จัดให้มีมาตรการ หรือแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานการดูแล ด้านสุขภาพอนามัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน โดยเผยแพร่ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ การจัดบอร์ดนิทรรศการ หรือ การฝึกอบรม เป็นต้น และมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

๘.๑๒ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกเริ่มเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการ ตรวจสอบสุขภาพประจำปี และตรวจตามความเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน

๘.๑๓ จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ระบบส่งต่อผู้ป่วย และการฝึกอบรม ในกรณีเกิดอุบัติเหตุ และการเจ็บป่วยของผู้ปฏิบัติงานภายในสถานประกอบกิจการ

๙. การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน หรือแมลงสาบ เป็นต้น ไม่ให้เข้ามาอยู่อาศัยภายในอาคาร

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การเย็บผ้า ด้วยเครื่องจักร

คำนิยาม

สถานประกอบกิจการ การเย็บผ้าด้วยเครื่องจักร หมายถึง สถานประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องกับการเย็บผ้า ด้วยเครื่องจักร

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

๑.๑ ตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โบราณสถาน สถาบันการศึกษา โรงพยาบาลหรือสถานที่อื่น ๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะทางที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและปัญหาเหตุรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๑.๒ ตั้งในบริเวณที่เหมาะสม มีที่จอดรถเพียงพอ อยู่บริเวณที่ไม่มีน้ำท่วมขัง สามารถระบายน้ำออกได้สะดวก

๒. สุนัขลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ กรณีที่สถานประกอบกิจการอยู่ในพื้นที่ที่ควบคุมโดยกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้สถานประกอบกิจการปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎหมายนั้น กรณีที่อยู่นอกเขตพื้นที่ควบคุมตามกฎหมายดังกล่าวให้ปฏิบัติ ดังนี้

๒.๑.๑ อาคารต้องมีความมั่นคง แข็งแรง โดยต้องก่อสร้างด้วยวัสดุที่แข็งแรง และประกอบด้วยวัสดุทนไฟเป็นส่วนใหญ่

๒.๑.๒ พื้นของสถานประกอบกิจการ ต้องทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ทำความสะอาดง่าย และต้องดำเนินการดูแล รักษาความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ

๒.๑.๓ ฝ้าผนังของสถานประกอบกิจการ ต้องทำจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน เรียบ และทำความสะอาดง่าย

๒.๒ จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละกระบวนการผลิตให้เป็นสัดส่วน

๒.๓ จัดให้มีระบบการระบายอากาศภายในสถานประกอบกิจการที่เหมาะสม เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๓. ความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ การติดตั้งเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ในลักษณะที่มั่นคง ปลอดภัย ต่อการปฏิบัติงาน สามารถป้องกันการปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการผลิต และสามารถทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือ และบริเวณที่ตั้งได้ง่ายและทั่วถึง

๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ควรทำด้วยวัสดุที่ไม่ทำปฏิกิริยา ไม่ดูดซึมและ ไม่หลุดลอกติดกับวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์หรือสารที่ใช้ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรค

๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่าง ๆ ต้องจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย

๓.๔ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีครอบป้องกันอันตราย

๓.๕ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน เครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น

๓.๖ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี หากพบการชำรุดของเครื่องจักร ต้องดำเนินการ ซ่อมแซม และแก้ไข พร้อมทั้งจัดให้มีป้าย หรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๓.๗ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย

๔. การจัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่แยกออกจากบริเวณการผลิต โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรก หรือการปนเปื้อน

๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน

๔.๓ สถานประกอบการกิจการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร

๔.๔ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

๕. การจัดการมลพิษทางเสียง ความสั่นสะเทือน และมลพิษทางอากาศ

๕.๑ จัดให้มีการควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ มีมาตรการ หรือวิธีการควบคุมความสั่นสะเทือนที่เกิดจากเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพ และเหมาะสม

๕.๓ มีมาตรการในการควบคุม ป้องกันปัญหาฝุ่นละอองจากการประกอบกิจการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสม

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล

๖.๑ มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากการประกอบกิจการ ก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ จะต้องดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน

๖.๒ จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณ มีการทำความสะอาดภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ รวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกลุกลักษณะ

๖.๓ มีการจัดการของเสียอันตราย หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖.๔ จัดให้มีห้องส้วม และอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกลุกลักษณะ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน (กรณีสถานประกอบกิจการมีทั้งเพศชายและหญิง ควรแบ่งเป็นชาย ๑ ที่ และหญิง ๑ ที่) อัตรา ๒ ที่ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน

๗. การจัดการเหตุรำคาญ

จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพ หรือสภาวะความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๘. อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๘.๑ จัดให้มีทางหนีไฟ บันไดหนีไฟที่ทำด้วยวัสดุทนไฟและทางออกฉุกเฉินพร้อมแผนผังแสดง โดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด สามารถมองเห็นได้ชัดเจนแม้ในขณะไฟฟ้าดับ ทั้งนี้ รูปแบบให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๘.๒ จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ต้องมีการบันทึกผลการตรวจสอบสภาพของเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างน้อย ๖ เดือนต่อครั้ง

๘.๓ จัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานแต่ละแผนกในสถานประกอบกิจการนั้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง กรณีมีผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไป ให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๔ มีมาตรการหรือแนวทางป้องกัน ควบคุมปัญหาความร้อนและเสียงดังภายในสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๕ มีการป้องกัน ควบคุมปริมาณฝุ่นละออง และปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศของการทำงาน ตลอดระยะเวลาการทำงานปกติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๖ กำหนดให้มีเขตหรือพื้นที่ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ทำงานอย่างเคร่งครัด

๘.๗ จัดให้มีกิจกรรมการบริหารร่างกายสำหรับพนักงานในแต่ละช่วงเวลา เพื่อลดปัญหา
สภาวะเหนื่อยล้าจากการทำงาน

๘.๘ จัดให้มีแสงสว่างภายในสถานประกอบกิจการที่เพียงพอ ดังนี้

- | | |
|--|-------------------------|
| - บริเวณตรวจสอบ หรือการเย็บผ้าด้วยมือ | ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ลักซ์ |
| - บริเวณคัดแยก ตัด หรือเย็บผ้าที่มีสีอ่อน | ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลักซ์ |
| - บริเวณคัดแยก ตัด หรือเย็บผ้าที่มีสีปานกลาง | ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ลักซ์ |
| - บริเวณคัดแยก ตัด หรือเย็บผ้าที่มีสีเข้ม | ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลักซ์ |
| - บริเวณทางเดิน | ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลักซ์ |
| - บริเวณรีดผ้า | ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลักซ์ |
| - บริเวณทั่วไป | ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลักซ์ |

๘.๙ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้เหมาะสมตามลักษณะงาน เช่น
หมวก และแว่นตาป้องกันฝุ่นละออง ถุงมือป้องกันของมีคม ที่อุดหู หรือที่ครอบหูลดเสียง เป็นต้น และ
จัดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ทั้งนี้ ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา
การปฏิบัติงาน

๘.๑๐ จัดให้มีมาตรการ หรือแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
การดูแลด้านสุขภาพอนามัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนถือปฏิบัติ
โดยเคร่งครัด

๘.๑๑ จัดให้มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกรับเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการ
ตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปีและตรวจตามปัจจัยเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๑๒ จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ระบบส่งต่อผู้ป่วย และการฝึกอบรมในกรณีเกิดอุบัติเหตุ
และการเจ็บป่วยของผู้ปฏิบัติงานภายในสถานประกอบกิจการ

๙. การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุมสัตว์และแมลงพาหะนำโรค ในพื้นที่สถานประกอบกิจการ

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การย้าย การกีดสีผ้าหรือสิ่งทออื่นๆ

คำนิยาม

สถานประกอบกิจการ การย้าย การกีดสีผ้าหรือสิ่งทออื่นๆ หมายถึง สถานที่ที่ใช้ในการประกอบกิจการ เกี่ยวกับการย้าย การกีดสีผ้าหรือสิ่งทออื่นๆ ที่มีการดำเนินกิจกรรม เช่น การเผาขน การลอกแป้ง การขัดสิ่งสกปรก การหมักหรือการแช่ การฟอกขาว การชุบมัน การย้อมสี และการตกแต่งสำเร็จ เป็นต้น ซึ่งดำเนินการในทุกขั้นตอน หรือมีการดำเนินการเพียงบางขั้นตอน

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

๑.๑ ตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา โรงพยาบาล สถานเลี้ยงเด็ก สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ป่วยพักฟื้นหรือผู้พิการ หรือสถานที่อื่น ๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะทางที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและปัญหาเหตุรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๑.๒ ตั้งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๒. ลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ กรณีที่สถานประกอบกิจการมีอาคารและอยู่ในพื้นที่ที่ควบคุมโดยกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายนั้น

กรณีที่สถานประกอบกิจการอยู่นอกเขตพื้นที่ควบคุมตามกฎหมายดังกล่าวให้ปฏิบัติ ดังนี้

๒.๑.๑ อาคารสถานประกอบกิจการ ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และประกอบด้วยวัสดุทนไฟ

๒.๑.๒ พื้นอาคาร ต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง เรียบ ไม่ลื่น ทำความสะอาดง่าย และไม่ดูดซึมน้ำ สำหรับพื้นที่ที่มีน้ำเปียกอยู่เสมอ ต้องมีความลาดเอียงเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ดี

๒.๑.๓ ฝ้าผนังอาคาร ต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง เรียบ และทำความสะอาดง่าย

๒.๑.๔ หลังคามุงด้วยกระเบื้องหรือวัสดุทนไฟ

๒.๒ มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินกิจการแต่ละส่วนอย่างเป็นสัดส่วนและเหมาะสม

๒.๓ มีระบบการระบายอากาศภายในอาคาร ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๒.๔ มีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่นๆ

เป็นประจำ

๓. ความปลอดภัยของ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่าง ๆ ต้องจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย

- ๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีที่ครอบป้องกันอันตราย
- ๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน เครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น
- ๓.๔ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย
- ๓.๕ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี หากพบการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไข พร้อมทั้ง จัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๔. การจัดการน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

- ๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่เหมาะสม โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน
- ๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน
- ๔.๓ สถานประกอบการกิจการที่มีร้านอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร
- ๔.๔ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางเสียง ที่เกิดจากสถานประกอบการ

- ๕.๑ มีการป้องกัน ควบคุม หรือบำบัด เขม่า ฝ้าฝุ่น ไอ กลิ่น อากาศเสีย และฝุ่นละออง ที่ระบายนอกจากการประกอบกิจการ เพื่อไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๒ มีการควบคุมระดับเสียงจากการประกอบกิจการ เพื่อไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล

- ๖.๑ มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากการประกอบกิจการก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน
- กรณีที่ไม่เข้าข่ายมาตรฐานน้ำทิ้งตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ต้องมีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากการประกอบกิจการก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
- ๖.๒ จัดให้มีภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณและประเภทมูลฝอย มีการทำความสะอาดภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ รวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ
- ๖.๓ มีการจัดการของเสียอันตราย หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๖.๔ จัดให้มีห้องส้วม และอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสมโดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน

๑๕ คน (กรณีสถานประกอบกิจการมีทั้งเพศชายและหญิง ควรแบ่งเป็นชาย ๑ ที่ และหญิง ๑ ที่) อัตรา ๒ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน

๗. การป้องกันเหตุรำคาญ

จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพความเป็นอยู่ โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๘. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๘.๑ กรณีที่สถานประกอบกิจการมีอาคาร ต้องจัดให้มีทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ ที่ทำด้วยวัสดุทนไฟ และทางออกฉุกเฉิน พร้อมแผนผังแสดง โดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แม้ในขณะไฟฟ้าดับ ทั้งนี้ รูปแบบให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๘.๒ จัดให้มีสัญญาณเตือนเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้ ต้องมีการบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิงอย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง และมีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานในแต่ละแผนกของสถานประกอบกิจการนั้น รวมทั้งมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

๘.๓ มีสถานที่จัดเก็บสารเคมีที่ใช้ในการประกอบกิจการ ที่มีความมั่นคง แข็งแรง แยกออกจากพื้นที่อื่นๆ โดยต้องจัดให้มีป้ายแสดงชนิด ประเภทของสารเคมีแต่ละชนิดไว้อย่างชัดเจน กรณีสถานประกอบกิจการที่เข้าข่ายโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ต้องจัดให้มีบัญชีรายชื่อและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS; safety data sheets) โดยเอกสารทั้งหมดให้แสดงเป็นภาษาไทย จัดเก็บไว้ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย

๘.๔ จัดให้มีอุปกรณ์รองรับสำหรับภาวะฉุกเฉิน เช่น ที่ชำระล้างร่างกายฉุกเฉิน ที่ล้างตาฉุกเฉิน และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อดูแลผู้ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย รวมถึงมีการส่งต่อผู้ป่วย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้ทันที

๘.๕ จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน กรณีสถานประกอบกิจการที่เข้าข่ายโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ต้องจัดให้มีการเพิ่มความเข้มแสงสว่าง ดังนี้

- การรับผ้าหรือวัตถุดิบ หรือการตรวจตำหนิผ้าดิบ มีความเข้มแสงสว่าง ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลักซ์
- กระบวนการชนิดเปียก มีความเข้มแสงสว่าง ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลักซ์
- กระบวนการชนิดแห้ง มีความเข้มแสงสว่าง ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลักซ์
- การจับคู่สี (การเทียบสี) มีความเข้มแสงสว่าง ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ลักซ์
- การตรวจสอบขั้นสุดท้าย มีความเข้มแสงสว่าง ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ลักซ์

๘.๖ จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุมปัญหาเสียงดังภายในสถานประกอบกิจการให้ได้มาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๗ มีการควบคุมปริมาณฝุ่นละออง และปริมาณสารเคมีตลอดระยะเวลาทำงานปกติ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๘ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ผู้ปฏิบัติงาน เช่น หน้ากากป้องกันไอระเหย หรือ สารเคมี หรือ ฟุ้ง ที่อุดหู หมวก ถุงมือ รองเท้ายาง แวนตานิรภัย และเสื้อคลุม เป็นต้น ตามความเหมาะสม กับลักษณะงาน พร้อมทั้งผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลดังกล่าวตลอดเวลาการ ปฏิบัติงานทุกครั้ง

๘.๙ จัดให้มีการป้องกันอันตรายจากความร้อนในการทำงาน เช่น ลดเวลาในการสัมผัสความร้อน ของผู้ปฏิบัติงาน การใช้ฉากหรือผนังกันความร้อน มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันบริเวณที่ผู้ปฏิบัติงานอาจเกิดการ สัมผัสกับไอร้อนหรือลมร้อน และน้ำร้อน เป็นต้น

๘.๑๐ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกรับเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจ สุขภาพเป็นประจำทุกปีและตรวจตามปัจจัยเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพ แวดล้อมในการทำงาน

๘.๑๑ ผู้ปฏิบัติงานได้รับการอบรมหรือให้ความรู้ก่อนเข้าปฏิบัติงานเกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล ทักษะในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน พร้อมทั้งมีการบันทึกผลของการอบรมทุกครั้ง

๘.๑๒ จัดให้มีคู่มือหรือเอกสารที่แสดงขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และจัดเก็บ ให้เป็นสัดส่วน ณ จุดปฏิบัติงาน ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย

๘.๑๓ จัดให้มีมาตรการควบคุมการทำงาน ยก แบก หาม หาบ ทูน ลาก หรือเข็นของหนักของ ผู้ปฏิบัติงานไม่เกินอัตราน้ำหนักที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน การทำงาน ในกรณีของหนักเกินอัตราน้ำหนักที่กำหนด ต้องจัดให้มีและให้ผู้ปฏิบัติงานใช้เครื่องทุ่นแรงที่เหมาะสม และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

๙. หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค ในพื้นที่สถานประกอบการ

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การเผาถ่าน หรือการสะสมถ่าน

คำนิยาม

สถานประกอบกิจการ การเผาถ่าน หรือการสะสมถ่าน หมายถึง สถานที่ที่ใช้ในการประกอบกิจการเกี่ยวกับการเผาถ่าน หรือการสะสมถ่าน

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

๑.๑ ตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา โรงพยาบาล หรือสถานที่อื่นๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะทางที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและปัญหาเหตุรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๑.๒ ตั้งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๒. สุขลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ กรณีที่มีอาคาร ต้องดำเนินการดูแลอาคาร พื้น ฝาผนัง หลังคา ให้มีความมั่นคง แข็งแรง และดูแลทำความสะอาดง่าย โดยจัดให้มีแสงสว่าง การระบายอากาศที่เหมาะสม

๒.๒ กรณีที่มีการเผาถ่านในที่โล่งแจ้ง ให้ทำการเผาถ่าน ด้วยวิธีการที่เหมาะสม เช่น การเผาถ่านในเตาอิฐ การเผาถ่านในเตาดินเหนียวผสมแกลบที่ปิดมิดชิด เป็นต้น

๒.๓ จัดพื้นที่ในการเก็บรักษาวัตถุดิบ พื้นที่เผาถ่าน พื้นที่สะสมถ่าน และพื้นที่ใช้สอยทั่วไปอย่างเป็นสัดส่วน

๒.๔ จัดให้มีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ เช่น บริเวณเก็บรักษาวัตถุดิบ บริเวณเผาถ่าน และบริเวณสะสมถ่าน เป็นต้น

๒.๕ บริเวณที่มีการสะสมถ่าน ต้องเก็บในพื้นที่ปิดมิดชิด มีทางเข้า-ออกสะดวก

๓. ความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ การติดตั้งเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ในลักษณะที่มั่นคง ปลอดภัย ต่อการปฏิบัติงาน สามารถป้องกันการปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการผลิต และสามารถทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือ และบริเวณที่ตั้งได้ง่ายและทั่วถึง

๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ควรทำด้วยวัสดุที่ไม่ทำปฏิกิริยา ไม่ดูดซึมและไม่หลุดลอกติดกับวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์หรือสารที่ใช้ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรค

๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่าง ๆ ต้องจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย

- ๓.๔ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีที่ครอบป้องกันอันตราย
- ๓.๕ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน เครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น
- ๓.๖ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี หากพบการชำรุดของเครื่องจักร ต้องดำเนินการ ซ่อมแซม และแก้ไข พร้อมทั้งจัดให้มีป้าย หรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- ๓.๗ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย

๔. การจัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

- ๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่แยกออกจากบริเวณการผลิต โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรก หรือการปนเปื้อน
- ๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน
- ๔.๓ สถานประกอบการกิจการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร
- ๔.๔ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน

มีแนวทางหรือมาตรการ ในการควบคุมระดับเสียง กลิ่น เขม่า ฝุ่น และฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาถ่าน การสะสมถ่าน อย่างมีประสิทธิภาพ

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล

- ๖.๑ มีแนวทางและมาตรการจัดการน้ำเสียที่เกิดจากการชะล้าง ทำความสะอาดสถานที่ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่ใช้ในกระบวนการผลิต อย่างเหมาะสม
- ๖.๒ มีการ เก็บเศษไม้ ดิน แกลบ หรือเศษวัสดุติดอื่นใด ที่ไม่ใช้แล้ว ให้ทิ้งลงภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ
- ๖.๓ จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณ มีการทำความสะอาดภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ รวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ
- ๖.๔ จัดให้มีห้องส้วม และอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน (กรณีสถานประกอบการมีทั้งเพศชายและหญิง ควรแบ่งเป็นชาย ๑ ที่ และหญิง ๑ ที่) อัตรา ๒ ที่ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน

๗. การจัดการเหตุรำคาญ

มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพหรือสภาวะความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๘. หลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๘.๑ จัดให้มีทางหนีไฟ และทางออกฉุกเฉิน ที่สามารถหลบหนีภัยได้ทันทีเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน

๘.๒ จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ไฟฉุกเฉินและเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้ จะต้องมีการบันทึกผลการตรวจสอบสภาพเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างน้อย ๖ เดือนต่อครั้ง

๘.๓ มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานแต่ละแผนกในสถานประกอบการนั้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง กรณีมีผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไปให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๔ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้เหมาะสมตามลักษณะงาน เช่น หน้ากาก ถุงมือ แวนตาป้องกันฝุ่นละออง รองเท้าบูท เป็นต้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ทั้งนี้ ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาการปฏิบัติงาน

๘.๕ มีมาตรการ หรือแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน การดูแลด้านสุขภาพอนามัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

๘.๖ มีการป้องกันอันตรายจากความร้อนในการทำงาน เช่น ลดเวลาในการสัมผัสความร้อนของผู้ปฏิบัติงาน การใช้ฉากหรือผนังกันความร้อน มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันบริเวณที่ผู้ปฏิบัติงานอาจเกิดการสัมผัสกับไอร้อน หรือลมร้อน เป็นต้น

๘.๗ มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกรับเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปีและตรวจตามปัจจัยเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๘ จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ระบบส่งต่อผู้ป่วย และการฝึกอบรมในกรณีเกิดอุบัติเหตุ และการเจ็บป่วยของผู้ปฏิบัติงานภายในสถานประกอบการ

๙. หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

มีมาตรการป้องกัน ควบคุมสัตว์และแมลงพาหะนำโรค ในพื้นที่สถานประกอบการ

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การเจียรไนเพชร พลอย หิน กระจก หรือวัตถุที่คล้ายคลึง

คำนิยาม

สถานประกอบกิจการ การเจียรไนเพชร พลอย หิน กระจก หรือวัตถุที่คล้ายคลึง หมายถึง สถานที่ที่ใช้ในการประกอบกิจการเกี่ยวกับ การเจียรไนเพชร พลอย หิน กระจก หรือวัตถุที่คล้ายคลึง เช่น คริสตัล เป็นต้น

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

ตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา โรงพยาบาล หรือสถานที่อื่น ๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะทางที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาเหตุรำคาญ และไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพแก่ผู้อยู่อาศัยที่อยู่บริเวณใกล้เคียง

๒. สุขลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ กรณีที่สถานประกอบกิจการมีอาคารและอยู่ในพื้นที่ที่ควบคุมโดยกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายนั้น

กรณีที่สถานประกอบกิจการอยู่นอกเขตพื้นที่ควบคุมตามกฎหมายดังกล่าว ให้ปฏิบัติ ดังนี้

๒.๑.๑ อาคารต้องมีความมั่นคง แข็งแรง โดยต้องก่อสร้างด้วยวัสดุที่แข็งแรง

๒.๑.๒ พื้นและฝาผนังของสถานประกอบกิจการ ต้องทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ทำความสะอาดง่าย

๒.๒ จัดแบ่งพื้นที่ในแต่ละกระบวนการผลิตให้เป็นสัดส่วน

๒.๓ จัดให้มีการระบายอากาศภายในอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๒.๔ มีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ

เป็นประจำ

๓. ความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่าง ๆ ต้องจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย

๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีครอบป้องกันอันตราย

๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน เครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น

๓.๔ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย

๓.๕ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาดซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี หากพบการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไข พร้อมทั้ง จัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๔. การจัดการน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่เหมาะสม โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน

๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน

๔.๓ สถานประกอบกิจการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร

๔.๔ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

๕. หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดการมลพิษทางเสียง และมลพิษทางอากาศ ที่เกิดจากสถานประกอบกิจการ

๕.๑ จัดให้มีการควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ จัดให้มีการป้องกัน ควบคุม หรือบำบัดปัญหาฝุ่นละออง จากการประกอบกิจการอย่างมีประสิทธิภาพ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕.๓ จัดให้มีการป้องกัน ควบคุม หรือบำบัดปัญหาก๊าซและไอ และปัญหาหากลิ่น จากการประกอบกิจการอย่างมีประสิทธิภาพ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖. หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล

๖.๑ จัดให้มีแนวทางและมาตรการจัดการน้ำเสียที่เกิดจากการประกอบกิจการ รวมทั้ง ทำความสะอาดสถานที่ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่ใช้ในกระบวนการผลิต อย่างเหมาะสม

๖.๒ จัดให้มีภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณและประเภทมูลฝอย มีการทำความสะอาด ภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ รวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ

๖.๓ จัดให้มีการจัดการของเสียอันตราย หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖.๔ จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และอ่างหรือที่ล้างมือที่ถูกสุขลักษณะพร้อมสบู่ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน (กรณีสถานประกอบกิจการมีทั้งเพศชายและหญิง ควรแบ่งเป็น ชาย ๑ ที่ และหญิง ๑ ที่) อัตรา ๒ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อจำนวนผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน

๗. การป้องกันเหตุรำคาญ

จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสภาพความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๘. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๘.๑ จัดให้มีทางหนีไฟ อย่างน้อยสองทาง และทางออกฉุกเฉิน ที่สามารถหลบหนีภัยได้ทันทีเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน พร้อมแผนผังแสดงโดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด สามารถมองเห็นได้ชัดเจนแม้ในขณะไฟฟ้าดับ และป้ายแสดง ต้องทำด้วยวัสดุทนไฟ ไม่ผุกร่อน ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๘.๒ จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้ ต้องมีการบันทึกผลการตรวจสอบสภาพของเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างน้อย ๖ เดือนต่อครั้ง

๘.๓ จัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานในแต่ละแผนกของสถานประกอบกิจการ และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง กรณีมีผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไป ให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยด้วย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๔ จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุมปัญหาเสียงดังภายในสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๕ จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุมปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๖ จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุมปริมาณความเข้มข้นของไอควันจากโลหะหนัก หรือสารเคมีอื่น ๆ เช่น ตะกั่ว และปัญหากลิ่น จากการประกอบกิจการอย่างมีประสิทธิภาพ

๘.๗ จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เช่น บริเวณขั้นตอนการผลิต การเจียรไนเพชร พลอย หิน กระจก มีความเข้มแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ลักซ์

๘.๘ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้เหมาะสมตามลักษณะงาน เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองที่มีประสิทธิภาพ และแว่นตาป้องกันฝุ่นละออง ถุงมือป้องกันของมีคม ที่อุดหู หรือที่ครอบหูลดเสียง เป็นต้น ทั้งนี้ ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาการปฏิบัติงาน

๘.๙ จัดให้มีมาตรการ หรือแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน การดูแลด้านสุขภาพอนามัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

๘.๑๐ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกรับเข้าทำงาน ตรวจสอบสุขภาพประจำปี ของผู้ปฏิบัติงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๑๑ จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ภายในสถานประกอบกิจการ

๙. การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค ในพื้นที่สถานประกอบกิจการ

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การผลิต การบรรจุ ยาสีฟัน แชมพู ผ้าเย็บ กระดาษเย็บ เครื่องสำอางต่างๆ

คำนิยาม

สถานประกอบการกิจการการผลิต การบรรจุ ยาสีฟัน แชมพู ผ้าเย็บ กระดาษเย็บ เครื่องสำอางต่าง ๆ หมายถึง สถานที่ที่ใช้ในการประกอบกิจการเกี่ยวกับ การผลิต การบรรจุยาสีฟัน แชมพู ผ้าเย็บ กระดาษเย็บ เครื่องสำอางต่าง ๆ โดยรวมถึงการแบ่งบรรจุด้วย

เครื่องสำอาง หมายถึง เครื่องสำอางตามกฎหมายว่าด้วยเครื่องสำอาง

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ มีดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

๑.๑ ตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา โรงพยาบาล หรือสถานที่อื่นๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะทางที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและปัญหาเหตุรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๑.๒ ตั้งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๒. สุขลักษณะสถานประกอบการ

๒.๑ กรณีที่สถานประกอบการอยู่ในพื้นที่ที่มีกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายนั้น

กรณีที่สถานประกอบการอยู่นอกเขตพื้นที่ควบคุมตามกฎหมายดังกล่าวให้ปฏิบัติ ดังนี้

๒.๑.๑ อาคารสถานประกอบการ ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง โดยต้องก่อสร้างด้วยวัสดุที่แข็งแรงและประกอบด้วยวัสดุทนไฟเป็นส่วนใหญ่

๒.๑.๒ พื้นของสถานประกอบการ ต้องทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย และมีการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี

๒.๑.๓ ฝ้าผนังอาคารสถานประกอบการ ต้องทำจากวัสดุที่แข็งแรง เรียบ ทำความสะอาดง่าย และมีการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี

๒.๒ มีการจัดแบ่งพื้นที่ดำเนินกิจการอย่างเป็นสัดส่วนและเหมาะสม โดยห้องหรือบริเวณการผลิตและการบรรจุ ต้องมีขนาดเหมาะสมและไม่เป็นทางผ่านไปบริเวณอื่น

๒.๓ กรณีในพื้นที่ที่ต้องป้องกันการปนเปื้อนหรือพื้นที่ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิและความชื้น เช่น ห้องหรือบริเวณเก็บวัตถุดิบหรือสารเคมี ห้องซั่งหรือห้องผสมสารเคมี ต้องดูแลรักษาความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ และติดตั้งระบบระบายอากาศไว้เป็นการเฉพาะ

๒.๔ มีระบบการระบายอากาศในอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๒.๕ มีการดูแลรักษา ทำความสะอาดสถานประกอบการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ อย่างสม่ำเสมอ

๓. ความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ การติดตั้งเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ในลักษณะที่มั่นคง ปลอดภัย ต่อการปฏิบัติงาน สามารถป้องกันการปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการผลิต และสามารถทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือ และบริเวณที่ตั้งได้ง่ายและทั่วถึง

๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ควรทำด้วยวัสดุที่ไม่ทำปฏิกิริยา ไม่ดูดซึม และไม่หลุดลอกติดกับวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์หรือสารที่ใช้ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรค

๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่างๆ ต้องจัดเก็บ อย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย

๓.๔ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีที่ครอบป้องกัน อันตราย

๓.๕ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้อง ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน เครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น

๓.๖ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี หากพบการชำรุดของเครื่องจักร ต้องดำเนินการ ซ่อมแซม และแก้ไข พร้อมทั้งจัดให้มีป้าย หรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๓.๗ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย

๔. การจัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่แยกออกจากบริเวณการผลิต โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรก หรือการปนเปื้อน

๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน

๔.๓ สถานประกอบการกิจการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร

๔.๔ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน

๕.๑ มีการป้องกัน ควบคุม หรือบำบัดมลพิษทางอากาศ เช่น ไอระเหย กลิ่น ก๊าซ และ ฝุ่นละออง เป็นต้น จากการประกอบกิจการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ มีการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการประกอบกิจการตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล

๖.๑ มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากการประกอบกิจการ ก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ จะต้องดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน

๖.๒ จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณ มีการทำความสะอาดภาชนะรองรับและบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ รวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ

๖.๓ มีการจัดการของเสียอันตราย หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖.๔ จัดให้มีห้องส้วม และอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน (กรณีสถานประกอบกิจการมีทั้งเพศชายและหญิง 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

๗. การจัดการเหตุรำคาญ

จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพหรือสภาวะความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๘. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๘.๑ จัดให้มีทางหนีไฟ บันไดหนีไฟที่ทำด้วยวัสดุทนไฟและทางออกฉุกเฉินพร้อมแผนผังแสดง โดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด สามารถมองเห็นได้ชัดเจนแม้ในขณะไฟฟาดับ ทั้งนี้ รูปแบบให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๘.๒ จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ไฟฉุกเฉินและเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้ จะต้องมีการบันทึกผลการตรวจสอบสภาพเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างน้อย ๖ เดือนต่อครั้ง

๘.๓ จัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานแต่ละแผนกในสถานประกอบกิจการนั้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง กรณีมีผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไป ให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๔ มีมาตรการหรือแนวทางป้องกัน ควบคุมปัญหาความร้อนและเสียงดังภายในสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๕ มีการป้องกัน ควบคุมปริมาณฝุ่นละออง และปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศของการทำงาน ตลอดระยะเวลาการทำงานปกติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๖ จัดให้มีแสงสว่างที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๗ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้เพียงพอและเหมาะสมตามลักษณะงาน เช่น ชุดแต่งกาย รองเท้า ถุงมือ หน้ากาก หมวก แวนตาป้องกันฝุ่นละออง ที่อุดหูหรือที่ครอบหูลดเสียง เป็นต้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ทั้งนี้ ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาการปฏิบัติงาน

๘.๘ มีสถานที่จัดเก็บสารเคมีที่ใช้ในการประกอบกิจการ ที่มีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย และแยกออกจากบริเวณการผลิตอื่นๆ โดยต้องจัดให้มีป้ายแสดงชนิด ประเภทของสารเคมีแต่ละชนิดไว้อย่างชัดเจน จัดให้มีบัญชีรายชื่อและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS; safety data sheets) โดยเอกสารทั้งหมดให้แสดงเป็นภาษาไทย จัดเก็บไว้ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย

๘.๙ จัดให้มีมาตรการ หรือแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน การดูแลด้านสุขภาพอนามัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

๘.๑๐ จัดให้มีมาตรการควบคุมการทำงาน ยก แบก หาม หาบ ทูน ลาก หรือเข็นของหนักของผู้ปฏิบัติงานไม่เกินอัตราน้ำหนักที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในกรณีของหนักเกินอัตราน้ำหนักที่กำหนด ต้องจัดให้มีและให้ผู้ปฏิบัติงานใช้เครื่องทุ่นแรงที่เหมาะสมและไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

๘.๑๑ จัดให้มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกรับเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปีและตรวจตามปัจจัยเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๑๒ จัดให้มีอุปกรณ์รองรับสำหรับภาวะฉุกเฉิน เช่น ที่ชำระล้างร่างกาย ที่ล้างตาฉุกเฉิน และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อดูแลผู้ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย รวมถึงมีการส่งต่อผู้ป่วย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้ทันที

๘.๑๓ ห้ามสูบบุหรี่ภายในอาคารสถานประกอบกิจการ

๙. การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุมสัตว์และแมลงพาหะนำโรค ในพื้นที่สถานประกอบกิจการ

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การเลื้อย การตัดหรือการประดิษฐ์หินเป็นสิ่งของต่างๆ

คำนิยาม

สถานประกอบกิจการการเลื้อย การตัด หรือการประดิษฐ์หินเป็นสิ่งของต่าง ๆ หมายถึง สถานที่ที่ทำการเลื้อย การตัด หรือการประดิษฐ์หิน การทำผลิตภัณฑ์จากหิน หรือแปรรูปหินเป็นผลิตภัณฑ์ เช่น การแกะ การสลัก การขัดหิน และการตกแต่งสำเร็จ เป็นต้น ซึ่งดำเนินการในทุกขั้นตอนหรือมีการดำเนินการเพียงบางขั้นตอน

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

ตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา โรงพยาบาล สถานเลี้ยงเด็ก สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ป่วยพักฟื้นหรือผู้พิการ หรือสถานที่อื่นๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะทางที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและปัญหาเหตุรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๒. ลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ กรณีที่สถานประกอบกิจการมีอาคารและอยู่ในพื้นที่ที่ถูกควบคุมโดยกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย นั้น

กรณีที่อยู่นอกเขตพื้นที่ควบคุมตามกฎหมายดังกล่าว ให้ปฏิบัติ ดังนี้

๒.๑.๑ อาคารสถานประกอบกิจการ ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง

๒.๑.๒ พื้นของสถานประกอบกิจการ ต้องมีความแข็งแรง

๒.๑.๓ ฝ้าผนังอาคารสถานประกอบกิจการ ต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง และทำความสะอาดง่าย

๒.๑.๔ หลังคาของสถานประกอบกิจการ ต้องมุงด้วยกระเบื้องหรือวัสดุทนไฟ

๒.๒ มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินกิจการแต่ละส่วนอย่างเป็นสัดส่วนและเหมาะสม รวมทั้งจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถรับส่งวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์

๒.๓ มีระบบการระบายอากาศในอาคารโดยวิธีธรรมชาติหรือวิธีกล ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๒.๔ มีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่นๆ อย่างสม่ำเสมอ

๓. ความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิทช์และสายไฟต่างๆ ต้องจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย

๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีที่ครอบป้องกันอันตราย หรือมีระบบป้องกันอันตรายชนิดอื่นที่สามารถป้องกันอันตรายได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ระบบลำแสงนิรภัย ระบบ สัญญาณเสียง ปุ่มหยุดฉุกเฉิน เป็นต้น

๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน เครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น

๓.๔ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย

๓.๕ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี หากพบการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไข พร้อมทั้ง จัดให้มีป้ายหรือ สัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๔. การจัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และ ต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่เหมาะสม โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน

๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน

๔.๓ สถานประกอบการกิจการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการ ดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร

๔.๔ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียง และความสั่นสะเทือน

๕.๑ มีการควบคุม หรือบำบัดมลพิษทางอากาศ เช่น ฝุ่นละออง กลิ่น และไอระเหยของสารเคมี ที่เกิดจากการประกอบกิจการ เป็นต้น เพื่อไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ มีการควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการประกอบกิจการ เพื่อไม่ให้เกินเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมาย อื่นที่เกี่ยวข้อง

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล

๖.๑ มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากการประกอบกิจการ ก่อนระบายสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน

๖.๒ มีการจัดการของเสียจากการประกอบกิจการ เช่น กากตะกอน เศษหิน เป็นต้น ที่ถูกสุขลักษณะ

๖.๓ จัดให้มีภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณและประเภทมูลฝอย มีการทำความสะอาดภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ รวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ

๖.๔ มีการจัดการของเสียอันตราย หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ หรือมีผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖.๕ จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน (กรณีสถานประกอบกิจการมีทั้งเพศชายและหญิง ควรแบ่งเป็นชาย ๑ ที่ และหญิง ๑ ที่) อัตรา ๒ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน

๗. การจัดการเหตุรำคาญ

จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพ หรือสภาวะความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๘. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๘.๑ จัดให้มีทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ ที่ทำด้วยวัสดุทนไฟ และทางออกฉุกเฉิน พร้อมแผนผังแสดง โดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แม้ในขณะที่ไฟดับ ทั้งนี้ รูปแบบให้เป็นไปตามกฎหมาย ว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๘.๒ จัดให้มีสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้ต้องมีการบันทึกการบำรุง รักษาเครื่องดับเพลิง อย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง

๘.๓ จัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานในแต่ละแผนกของสถานประกอบกิจการนั้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง กรณีที่มีผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไป ให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๔ มีสถานที่จัดเก็บสารเคมีที่ใช้ในการประกอบกิจการ ที่มีความมั่นคง แข็งแรง แยกออกจากพื้นที่อื่นๆ โดยต้องจัดให้มีป้ายแสดงชนิด ประเภทของสารเคมีแต่ละชนิดไว้อย่างชัดเจน จัดให้มีบัญชีรายชื่อและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS; safety data sheets) โดยเอกสารทั้งหมดให้แสดงเป็นภาษาไทย จัดเก็บไว้ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย

๘.๕ จัดให้มีอุปกรณ์รองรับสำหรับภาวะฉุกเฉิน เช่น ที่ล้างตาฉุกเฉิน ที่ชำระล้างร่างกายฉุกเฉิน และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อดูแลผู้ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย รวมถึงมีการส่งต่อผู้ป่วย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ได้ทัน่วงที

๘.๖ จัดให้มีแสงสว่างภายในสถานประกอบกิจการที่เพียงพอตามลักษณะงาน ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๗ มีการป้องกัน ควบคุมปัญหาเสียงดัง ความร้อน และความสั่นสะเทือนภายในสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๘ มีการป้องกัน ควบคุมปริมาณฝุ่นละออง และความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศของการทำงาน ตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๙ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสม ตามลักษณะงาน เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองหรือสารเคมี ที่ครอบหูหรือที่อุดหู หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย และเสื้อคลุม เป็นต้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษา อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ทั้งนี้ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาการปฏิบัติงาน

๘.๑๐ จัดให้มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกรับเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปีและตรวจตามปัจจัยเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๑๑ ผู้ปฏิบัติงานได้รับการอบรมหรือให้ความรู้ก่อนเข้าปฏิบัติงาน เช่น สุขอนามัยส่วนบุคคล ทักษะในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน เป็นต้น พร้อมทั้งมีการบันทึกผลของการอบรมทุกครั้ง

๘.๑๒ จัดให้มีคู่มือหรือเอกสารที่แสดงขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และจัดเก็บให้เป็นสัดส่วน ณ จุดปฏิบัติงาน ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย

๘.๑๓ จัดให้มีมาตรการควบคุมการทำงาน ยก แบก หาม หาบ ทูน ลาก หรือเข็นของหนักของผู้ปฏิบัติงานไม่เกินอัตราน้ำหนักที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในกรณีของหนักเกินอัตราน้ำหนักที่กำหนด ต้องจัดให้มีและให้ผู้ปฏิบัติงานใช้เครื่องทุ่นแรงที่เหมาะสมและไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

๙. การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค ในพื้นที่สถานประกอบกิจการ

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ สถานที่อยู่อาศัย อบไอน้ำ อบสมุนไพร

คำนิยาม

สถานประกอบกิจการสถานที่อยู่อาศัย หมายถึง การประกอบกิจการที่ให้บริการสถานที่อยู่อาศัยในลักษณะที่เป็นการค้า และมีการจัดเก็บค่าบริการ ได้แก่ สถานที่อยู่อาศัยจัดที่ให้บริการบริเวณชายหาด ชายทะเล และสถานี่ขนส่ง เป็นต้น

สถานประกอบกิจการอบไอน้ำ อบสมุนไพร หมายถึง การประกอบกิจการอบไอน้ำหรืออบไอน้ำสมุนไพร แต่ไม่รวมถึงการให้บริการประเภทสปาเพื่อสุขภาพหรือการให้บริการในสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

ส่วนที่ ๑ สถานประกอบกิจการสถานที่อยู่อาศัย

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

ตั้งอยู่ในทำเลที่เหมาะสม มีความสะดวก ปลอดภัย และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ไม่อยู่ในระยะที่จะก่อให้เกิดปัญหาเหตุรำคาญต่อผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงและเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยผังเมืองและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. ลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ กรณีที่สถานประกอบกิจการมีอาคารและอยู่ในพื้นที่ที่ถูกควบคุมโดยกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายนั้น

๒.๒ กรณีที่อยู่นอกเขตพื้นที่ควบคุมตามกฎหมายดังกล่าวให้ปฏิบัติ ดังนี้

๒.๒.๑ อาคารและ/หรือสถานที่อยู่อาศัย ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง

๒.๒.๒ พื้นของอาคารและ/หรือสถานที่อยู่อาศัย ต้องทำด้วยวัสดุแข็งแรง ไม่ลื่น ทำความสะอาดง่าย

๒.๒.๓ ฝ้าผนังอาคารและ/หรือสถานที่อยู่อาศัย ต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรงและทำความสะอาดง่าย

๒.๓ มีการจัดแบ่งพื้นที่ดำเนินการอย่างเป็นสัดส่วน โดยห้องหรือสถานที่อยู่อาศัยต้องมีขนาดเหมาะสมและจัดแยกชาย-หญิง

๒.๔ มีระบบการระบายอากาศในอาคาร ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๒.๕ จัดให้มีแสงสว่างที่เพียงพอในการให้บริการ

๒.๖ มีการทำความสะอาดและบำรุงรักษาอาคารและ/หรือสถานที่ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ อย่างสม่ำเสมอ

๒.๗ กรณีที่สถานบริการมีห้องผลัดเปลี่ยนเสื้อผ้า และให้บริการอุปกรณ์อบไอน้ำ ต้องมีการดูแลคุณภาพการให้บริการเสริมดังกล่าวด้วย

๓. ความปลอดภัยของเครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์

๓.๑ เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ต้องมีการรับรองคุณภาพการผลิตจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ และมีการเปรียบเทียบความถูกต้องของอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นประจำ

๓.๒ เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับให้บริการ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน เครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น และมีระบบฉุกเฉินสำหรับบริการ อบไอน้ำ ออบสมุนไพร ที่สามารถหยุดการทำงานของระบบดังกล่าวได้โดยอัตโนมัติและผู้ปฏิบัติงานสามารถเข้าถึงได้ โดยง่ายและสะดวก

๓.๓ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย

๔. การจัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้

๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอและต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่เหมาะสม โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน

๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน

๔.๓ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

๕. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย และสิ่งปฏิกูล

๕.๑ มีการรวบรวม บำบัด หรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย ก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน

๕.๒ จัดให้มีภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณและประเภทมูลฝอย มีการทำความสะอาดภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ รวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ

๖. การจัดการเหตุรำคาญ

จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพ หรือสภาวะความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๗. การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค ในพื้นที่สถานประกอบกิจการ ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยต้องคำนึงถึงปัญหาสารเคมีตกค้างที่จะมีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการหรือผู้ปฏิบัติงานด้วย

ส่วนที่ ๒ สถานประกอบการกิจการอบไอน้ำ หรือกิจการอบสมุนไพร

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

ตั้งอยู่ในทำเลที่เหมาะสม มีความสะดวก ปลอดภัย และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ไม่อยู่ในระยะที่จะก่อให้เกิดปัญหาเหตุรำคาญต่อผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง และเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยผังเมืองและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. สุขลักษณะสถานประกอบการ

๒.๑ กรณีที่สถานประกอบการมีอาคาร และอยู่ในพื้นที่ที่ถูกควบคุมโดยกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย นั้น

๒.๒ กรณีที่อยู่นอกเขตพื้นที่ควบคุมตามกฎหมายดังกล่าวให้ปฏิบัติ ดังนี้

๒.๒.๑ อาคารสถานประกอบการ ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง

๒.๒.๒ พื้นของสถานประกอบการต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง เรียบ ไม่ลื่น ทำความสะอาดง่าย

๒.๒.๓ ฝาผนัง ฝ้าเพดานภายในห้องอบไอน้ำ อบสมุนไพร ต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง เรียบ ไม่ลื่น ทนน้ำ ไม่ทาสีและไม่เคลือบสารเคมีที่มีอันตรายต่อสุขภาพ ทำความสะอาดง่าย ไม่มีคราบสกปรกและเชื้อรา

๒.๒.๔ ประตูห้องอบไอน้ำ อบสมุนไพร ต้องมีลักษณะปิดสนิททำด้วยวัสดุทนน้ำ เปิดออกจากภายใน ไม่มีอุปกรณ์ล็อก ชัด ปิด ตรึงประตู ทำจากบานกระจกทึบแสง และด้านบนของบานประตูมีช่องมองเป็นกระจกใสที่อยู่ในระดับสายตา เพื่อให้สามารถมองเห็นได้จากภายนอก

๒.๓ มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินกิจการแต่ละส่วนอย่างเป็นสัดส่วนและเหมาะสม

๒.๔ มีระบบการระบายอากาศในอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๒.๕ จัดให้มีมาตรการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานประกอบการรวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ อย่างสม่ำเสมอ โดยห้องอบไอน้ำ ห้องอบสมุนไพรต้องมีมาตรการทำความสะอาดอย่างถูกสุขลักษณะ

๒.๖ จัดให้มีห้องผลัดเปลี่ยนเสื้อผ้าที่สะอาด ถูกสุขลักษณะ ปลอดภัยและมีจำนวนเพียงพอ

๒.๗ จัดให้มีสถานที่จัดเก็บวัสดุที่เหมาะสม

๒.๘ จัดให้มีห้องอาบน้ำที่สะอาด ถูกสุขลักษณะ และอยู่ใกล้ห้องอบไอน้ำ อบสมุนไพร

๓. ความปลอดภัยของเครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์

๓.๑ เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น ตู้อบไอน้ำ อบสมุนไพร หม้ออบสมุนไพร เป็นต้น ต้องมีการรับรองคุณภาพการผลิตจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ และมีการเปรียบเทียบความถูกต้องของอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นประจำ

กรณีที่มีการใช้แก๊สหรือถ่านเป็นเชื้อเพลิงในการให้ความร้อนต้องมีระบบควบคุมความปลอดภัย

๓.๒ เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับให้บริการอบไอน้ำ อบสมุนไพร จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน เครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น และมีระบบฉุกเฉินสำหรับบริการอบไอน้ำ อบสมุนไพร ที่สามารถหยุดการทำงานของระบบดังกล่าวได้โดยอัตโนมัติและผู้ปฏิบัติงานสามารถเข้าถึงได้โดยง่ายและสะดวก

๓.๓ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย

๓.๔ เครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์สำหรับให้บริการทุกชนิดมีจำนวนเพียงพอต่อการให้บริการ เช่น ผ้าขนหนู รองเท้าแตะ เสื้อคลุม เป็นต้น เมื่อใช้บริการแล้วต้องทำความสะอาดอย่างถูกสุขลักษณะทุกครั้ง ก่อนนำมาให้บริการครั้งต่อไป กรณีเครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์ ที่สัมผัสกับผิวหนังภายนอกผู้ใช้บริการโดยตรง หรือมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ ต้องผ่านกรรมวิธีการฆ่าเชื้อ เช่น การต้มในน้ำเดือดนาน ๒๐ นาที การอบด้วยความร้อนในระบบปิด การใช้สารเคมีฆ่าเชื้อโรค การแช่ในเอทิลแอลกอฮอล์ ๗๐ % นาน ๓๐ นาที เป็นต้น

๓.๕ ห้องสำหรับให้บริการอบไอน้ำ อบสมุนไพร ต้องมีเครื่องวัดอุณหภูมิ เครื่องควบคุมอุณหภูมิ อัตโนมัติ นาฬิกาและเครื่องตั้งเวลา เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถปรับและควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ในสภาวะที่ปลอดภัย สำหรับผู้รับบริการตลอดเวลา

๓.๖ ตู้สำหรับให้บริการอบไอน้ำ อบสมุนไพร ต้องมีขนาดเหมาะสม ประตุทำด้วยวัสดุทนน้ำ เปิดออกจากภายในและสามารถเข้าออกได้สะดวก ด้านบนของบานประตูมีช่องมองเป็นกระจกใสที่อยู่ในระดับสายตา และไม่มีอุปกรณ์ ล็อค ชัด ปิด ตรึงประตู

๓.๗ กระจกสำหรับให้บริการอบไอน้ำ อบสมุนไพร ต้องมีขนาดเหมาะสม สามารถเข้าออกได้สะดวก ทำจากผ้าที่ระบายอากาศได้ดีและสะอาด โดยบริเวณพื้นที่ตั้งกระจกต้องไม่ลื่น และเก้าอี้ที่นั่งในกระจกทำ ด้วยวัสดุทนความร้อนและไม่มีเชื้อรา

๓.๘ จัดให้มีสัญญาณขอความช่วยเหลือจากภายในห้องอบไอน้ำ อบสมุนไพร เตือนในบริเวณ ห้องอบไอน้ำ อบสมุนไพร เช่น กริ่งหรือกระดิ่ง สัญญาณเตือนบอกเวลา เป็นต้น เพื่อรองรับกรณีฉุกเฉิน

๓.๙ จัดให้มีผู้ปฏิบัติงานที่มีความรู้และมีความชำนาญในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ เช่น หม้อต้มไอน้ำ ท่อไอน้ำ ตู้หรือห้องอบไอน้ำ อบสมุนไพร เป็นต้น และมีผู้รับผิดชอบตรวจตรา ทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี หากพบการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไข พร้อมทั้ง จัดให้มีป้ายหรือ สัญญาณเตือนกรณีเครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์ชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๔. การจัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานหรือผู้รับบริการ อย่างเพียงพอและต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่เหมาะสม โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรก หรือการปนเปื้อน

๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาดและมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน

๔.๓ สถานประกอบการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงานและผู้รับ บริการ ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร

๔.๔ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

๕. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย และสิ่งปฏิกูล

๕.๑ มีการรวบรวม บำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย ก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน

๕.๒ จัดให้มีภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณและประเภทมูลฝอย มีการทำความสะอาดภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ รวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ

๕.๓ จัดให้มีห้องส้วม อ่างหรือที่ล้างมือพร้อมสบู่ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดแยกชาย-หญิง สำหรับห้องส้วมชายมีอัตราจำนวนห้องส้วม ๑ ที่ และที่ถ่ายปัสสาวะ ๒ ที่ต่อพื้นที่อาคาร ๒๐๐ ตารางเมตร และสำหรับห้องส้วมหญิงมีอัตราจำนวนห้องส้วม ๓ ที่ ต่อพื้นที่อาคาร ๒๐๐ ตารางเมตร

๖. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๖.๑ จัดให้มีทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ ที่ทำด้วยวัสดุทนไฟ และทางออกฉุกเฉิน พร้อมแผนผังแสดง โดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แม้ในขณะไฟฟ้ามืด ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๖.๒ จัดให้มีสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้ต้องมีการบันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิงอย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง

๖.๓ จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อดูแลผู้ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย รวมถึงมีการส่งต่อผู้ป่วย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้ทันที

๖.๔ จัดให้มีแสงสว่างภายในสถานประกอบกิจการ รวมทั้งห้องอปไอน้ำ ออบสมุนไพรมุ ที่เพียงพอในแต่ละลักษณะงาน

๖.๕ จัดให้มีคู่มือหรือเอกสารที่แสดงขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานและจัดเก็บให้เป็นสัดส่วน ณ จุดปฏิบัติงาน ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย

๖.๖ จัดให้มีป้ายเตือนให้ผู้รับบริการระมัดระวังอันตรายหรือบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย เช่น ระวังพื้นลื่น หลีกเลี่ยงครรภ์ ผู้ป่วยโรคหัวใจ หรือมีโรคประจำตัว ไม่ควรใช้บริการอปไอน้ำหรือออบสมุนไพรมุ เป็นต้น

๖.๗ จัดให้มีป้ายแสดงวิธีการปฏิบัติตนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ป้ายแสดงวิธีการใช้บริการ เช่น ระยะเวลาในการใช้บริการในแต่ละครั้ง เป็นต้น และมีผู้ปฏิบัติงานที่ให้คำแนะนำและขอควรระวังในการใช้บริการอปไอน้ำออบสมุนไพรมุ

๖.๘ จัดให้มีผู้ปฏิบัติงานเดินตรวจตราความปลอดภัยของผู้รับบริการ ในระหว่างการให้บริการอปไอน้ำ ออบสมุนไพรมุ

๖.๙ จัดให้มีตู้เก็บสัมภาระที่สะอาด ถูกสุขลักษณะและปลอดภัยอย่างเพียงพอ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม

๗. สุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงานและผู้รับบริการ

๗.๑ จัดให้มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกเริ่มเข้าทำงาน จัดให้มีทะเบียนประวัติผู้ปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยผู้ปฏิบัติงานต้องมีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นโรคต้องห้าม ได้แก่ โรคพิษสุราเรื้อรัง โรคติดยาเสพติดให้โทษอย่างร้ายแรง โรคจิตร้ายแรง โรคอื่นในระยะรุนแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการทำงานหรือโรคติดต่อในระยะร้ายแรง

๗.๒ จัดให้มีมาตรการ หรือแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการให้บริการ การดูแลด้านสุขภาพอนามัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

๗.๓ ผู้ปฏิบัติงานได้รับการอบรมหรือให้ความรู้ก่อนเข้าปฏิบัติงาน เช่น ความรู้เกี่ยวกับสมุนไพรรักษาโรค การตรวจคัดกรองผู้รับบริการ สุขอนามัยส่วนบุคคล ทักษะในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น พร้อมทั้งมีการบันทึกผลของการอบรมทุกครั้ง

๗.๔ ในกรณีผู้ปฏิบัติงานป่วยเป็นโรคติดต่อ เช่น โรคติดต่อระบบทางเดินหายใจ เป็นต้น ห้ามปฏิบัติงานด้านการบริการที่เสี่ยงต่อการแพร่กระจายเชื้อโรค

๗.๕ ผู้ปฏิบัติงานมีเครื่องแบบที่รัดกุม สุภาพ สะอาดเรียบร้อย สะดวกต่อการปฏิบัติงาน

๗.๖ จัดให้มีผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการฝึกอบรมในการตรวจหรือคัดกรองผู้รับบริการที่อาจมีความเสี่ยงต่อการใช้บริการ เช่น สตรีมีครรภ์ ผู้ป่วยความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ เป็นต้น และระมัดระวังมิให้ผู้รับบริการกลุ่มเสี่ยงดังกล่าวเข้ารับบริการอบไอน้ำ อบสมุนไพร

๘. การจัดการเหตุรำคาญ

จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพหรือสภาวะความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๙. การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค ในพื้นที่สถานประกอบการกิจการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยต้องคำนึงถึงปัญหาสารเคมีตกค้างที่จะมีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการหรือผู้ปฏิบัติงานด้วย

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การผลิตรูป

คำนิยาม

สถานประกอบกิจการ การผลิตรูป หมายถึง สถานที่ที่ใช้ในการประกอบกิจการเกี่ยวกับ การผลิตรูปประเภทต่าง ๆ ทั้งนี้ไม่รวมถึงการผลิตรูปไฟฟ้า

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

ตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา โรงพยาบาล หรือสถานที่อื่น ๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะทางที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาเหตุรำคาญ และไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพแก่ผู้อยู่อาศัยที่อยู่บริเวณใกล้เคียง

๒. สุนัขลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ กรณีที่สถานประกอบกิจการมีอาคารและอยู่ในพื้นที่ที่ควบคุมโดยกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายนั้น

๒.๒ กรณีที่สถานประกอบกิจการอยู่นอกเขตพื้นที่ควบคุมตามกฎหมายดังกล่าว ให้ปฏิบัติ ดังนี้

๒.๒.๑ อาคาร ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง โดยต้องก่อสร้างด้วยวัสดุที่แข็งแรง

๒.๒.๒ อาคาร พื้น และฝ้าผนังของสถานประกอบกิจการ ต้องทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ทนไฟและทำความสะอาดง่าย

๒.๒.๓ มีประตู หรือทางเข้า - ออกสถานประกอบกิจการ ที่มีความกว้างเพียงพอกับการเข้า - ออก ของยานพาหนะ และการเคลื่อนย้ายในกรณีฉุกเฉิน โดยให้เป็นไปตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒.๓ พื้นที่ที่มีการผสม และคลุกผงรูป ต้องมีลักษณะที่เป็นระบบปิด หรือติดตั้งวัสดุหรืออุปกรณ์ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่มีประสิทธิภาพ

๒.๔ พื้นที่ที่มีการชุบรูป ต้องมีลักษณะที่เป็นระบบปิด หรือติดตั้งวัสดุหรืออุปกรณ์ป้องกันกลิ่นหรือไอระเหยสารเคมีที่มีประสิทธิภาพ

๒.๕ มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินการแต่ละส่วนอย่างเป็นสัดส่วนและเหมาะสม

๒.๖ มีระบบการระบายอากาศในอาคารโดยวิธีธรรมชาติหรือวิธีกล ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๒.๗ มีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารสถานประกอบกิจการ รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ เป็นประจำ โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่ ที่ดำเนินการผสมผงรูป คลุกผงรูป และชุบรูป

๓. ความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่าง ๆ ต้องจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย

๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีที่ครอบป้องกันอันตราย

๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน เครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น

๓.๔ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย

๓.๕ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี หากพบการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไข พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๔. การจัดการน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่มต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน

๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน

๔.๓ สถานประกอบการกิจการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร

๔.๔ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือพร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางเสียง

๕.๑ มีการจัดการฝุ่นละอองในพื้นที่ที่มีการผสม และคลุกผงรูป โดยติดตั้งวัสดุหรืออุปกรณ์ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่มีประสิทธิภาพ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ มีการจัดการกลิ่นหรือไอระเหยสารเคมี ในพื้นที่ที่มีการชุบรูป โดยติดตั้งวัสดุหรืออุปกรณ์ป้องกันกลิ่นหรือไอระเหยสารเคมีที่มีประสิทธิภาพ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕.๓ มีการควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล

๖.๑ มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากการประกอบกิจการ ก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน

๖.๒ สถานประกอบกิจการต้องมีการเก็บ รวบรวม หรือกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ ดังนี้

๖.๒.๑ จัดให้มีภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณและประเภทมูลฝอยรวมทั้งมีการทำความสะอาดภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ

๖.๒.๒ มีการจัดการมูลฝอย หรือของเสียอันตราย หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ หรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖.๒.๓ ในกรณีที่มีการกำจัดเอง ยกเว้นข้อ ๖.๒.๒ ต้องได้รับความเห็นชอบจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น และต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของท้องถิ่นนั้น

๖.๓ จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และอ่างหรือที่ล้างมือที่ถูกสุขลักษณะพร้อมสบู่ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน (กรณีสถานประกอบกิจการมีทั้งเพศชายและหญิง ควรแบ่งเป็น ชาย ๑ ที่ และหญิง ๑ ที่) อัตรา ๒ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อจำนวนผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน

๗. การป้องกันเหตุรำคาญ

จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสภาพความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๘. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๑ จัดให้มีทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ ที่ทำด้วยวัสดุทนไฟ และทางออกฉุกเฉิน พร้อมแผนผังแสดง โดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แม้ในขณะไฟฟ้าดับ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๘.๒ จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้ ต้องมีการบันทึกผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิงอย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง

๘.๓ จัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานในแต่ละแผนกของสถานประกอบกิจการนั้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง กรณีที่มีผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไป ให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๔ มีมาตรการป้องกัน ควบคุมปัญหาเสียงดังภายในสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๕ มีมาตรการป้องกัน ควบคุมปริมาณฝุ่นละอองในพื้นที่ที่มีการผสม และคลุกผงรูป จากการประกอบกิจการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๖ มีมาตรการป้องกัน ควบคุมปัญหากลิ่นหรือไอระเหยสารเคมีในพื้นที่ที่มีการชุบ จาก การประกอบกิจการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๗ จัดให้มีแสงสว่างภายในสถานประกอบกิจการที่เพียงพอตามลักษณะงาน ตามกฎหมายว่าด้วย ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๘ จัดให้มีชุดปฏิบัติงานที่สถานประกอบกิจการจัดไว้ให้ โดยต้องเป็นเครื่องแบบที่มีความสะอาด และเหมาะสม พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล สำหรับบริเวณพื้นที่ที่มีการผสมผงรูป คลุกผงรูป ชุบรูป และบริเวณพื้นที่ที่บรรจุผลิตภัณฑ์รูป เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง แว่นตา ผ้ากันเปื้อน หมวกคลุมผม ที่อุดหู หรือที่ครอบหู และถุงมือ เป็นต้น สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจการ ทุกคน โดยพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตามประเภทหรือลักษณะงานที่ปฏิบัติ ทั้งนี้ ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน

๘.๙ มีสถานที่จัดเก็บสารเคมีที่ใช้ในการประกอบกิจการ ที่มีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย และแยก ออกจากบริเวณการผลิตอื่น ๆ โดยต้องจัดให้มีป้ายแสดงชนิด ประเภทของสารเคมีแต่ละชนิดไว้อย่างชัดเจน จัดให้มีบัญชี รายชื่อและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS; safety data sheets) โดยเอกสารทั้งหมดให้แสดงเป็น ภาษาไทย จัดเก็บไว้ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย

๙. สุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๙.๑ มีมาตรการ หรือแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน การดูแลด้านสุขภาพ อนามัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

๙.๒ มีมาตรการควบคุมการทำงาน ยก แบก หาม หาบ ทูน ลาก หรือเข็นของหนักของผู้ปฏิบัติงาน ไม่เกินอัตราน้ำหนักที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในกรณีของหนักเกินอัตราน้ำหนักที่กำหนด ต้องจัดให้มีและให้ผู้ปฏิบัติงานใช้เครื่องทุ่นแรงที่เหมาะสม และไม่เป็น อันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

๙.๓ จัดให้มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกรับเข้าทำงาน ตรวจสุขภาพประจำปีของผู้ปฏิบัติงาน ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๙.๔ จัดให้มีสถานที่ชำระล้างร่างกาย อุปกรณ์ล้างตา และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ภายในสถาน ประกอบกิจการ

๙.๕ กรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน ควรมีการดูแลผู้ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย รวมถึงมีการส่งต่อผู้ป่วยได้ ทันที

๙.๖ ห้ามสูบบุหรี่ และดื่มสุรา ภายในอาคารสถานประกอบกิจการ

๑๐. การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค ในพื้นที่สถานประกอบกิจการ

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การหลอม การหล่อเหล็ก

คำนิยาม

สถานประกอบกิจการ การหลอม การหล่อเหล็ก หมายถึง สถานที่ที่ใช้ในการประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำเหล็กดิบและหรือเศษเหล็ก มาผ่านกระบวนการหลอม การหล่อเหล็ก ด้วยวิธีการต่างๆ

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. หลักเกณฑ์เกี่ยวกับสถานที่ตั้ง

ตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา โรงพยาบาล สถานเลี้ยงเด็ก หรือสถานดูแลผู้สูงอายุ หรือผู้ป่วยพักฟื้น หรือผู้พิการ หรือสถานที่อื่นๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาเหตุรำคาญ และไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพแก่ผู้อยู่อาศัยที่อยู่บริเวณใกล้เคียง

๒. สุขลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ กรณีที่สถานประกอบกิจการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ที่ควบคุมโดยกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายนั้น

๒.๒ กรณีที่สถานประกอบกิจการตั้งอยู่นอกเขตพื้นที่ที่ควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ปฏิบัติ ดังนี้

๒.๒.๑ อาคารของสถานประกอบกิจการ ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง

๒.๒.๒ ผนัง ต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง และทำความสะอาดง่าย

๒.๒.๓ พื้นของอาคาร ต้องทำด้วยคอนกรีต หรือวัสดุอื่นใดที่แข็งแรง อยู่ในสภาพดีเหมาะสม และปลอดภัย

๒.๒.๔ หลังคา ต้องมุงด้วยกระเบื้องหรือวัสดุอื่นใดที่แข็งแรง

๒.๒.๕ มีประตู หรือทางเข้า – ออกสถานประกอบกิจการ ที่มีความกว้างเพียงพอกับการเข้า – ออก ของยานพาหนะ และการเคลื่อนย้ายในกรณีฉุกเฉิน

๒.๓ มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินกิจการแต่ละส่วนอย่างเป็นสัดส่วนและเหมาะสม

๒.๔ มีระบบการระบายอากาศในอาคารโดยวิธีธรรมชาติหรือวิธีกลตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๒.๕ ทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคาร รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่นๆ อย่างสม่ำเสมอ

๓. ความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่างๆ ต้องจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย

- ๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีที่ครอบป้องกันอันตราย
- ๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน เครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น
- ๓.๔ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย
- ๓.๕ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี หากพบการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไข พร้อมทั้ง จัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๔. การจัดการน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

- ๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่แยกออกจากบริเวณการผลิต โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรก หรือการปนเปื้อน
- ๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน
- ๔.๓ สถานประกอบกิจการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร
- ๔.๔ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางเสียง

- ๕.๑ มีการจัดการฝุ่นละออง ที่เกิดจากการเคลื่อนย้ายวัตถุดิบที่เหมาะสม
- ๕.๒ มีการจัดการฝุ่นละออง พุ่ม เขม่าควัน ก๊าซ และกลิ่นหรือไอระเหยสารเคมีที่เกิดจากกระบวนการผลิต โดยติดตั้งระบบหรืออุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศที่มีประสิทธิภาพ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๓ มีการควบคุมระดับเสียง ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล

- ๖.๑ มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากการประกอบกิจการ รวมถึงน้ำฝนปนเปื้อนจากลานกองเก็บวัตถุดิบก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน
- ๖.๒ จัดให้มีภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณและประเภทมูลฝอย มีการทำความสะอาดภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ รวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ
- ๖.๓ มีการจัดการของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือวัสดุที่เสื่อมคุณภาพจากกระบวนการผลิต รวมถึงวัสดุอื่นๆ ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๖.๔ มีการจัดการของเสียอันตรายให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖.๕ จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน (กรณีสถานประกอบกิจการมีทั้งเพศชายและหญิง ควรแบ่งเป็นชาย ๑ ที่ และหญิง ๑ ที่) อัตรา ๒ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน

๗. การป้องกันเหตุรำคาญ

จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ และสภาพความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๘. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๑ จัดให้มีทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ ที่ทำด้วยวัสดุทนไฟ และทางออกฉุกเฉิน พร้อมแผนผังแสดง โดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แม้ในขณะที่ไฟฟ้าดับ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๘.๒ จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้ ต้องมีการบันทึกผลการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิงอย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง

๘.๓ มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานในแต่ละแผนกของสถานประกอบกิจการนั้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง กรณีที่มีผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไป ให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๔ มีสถานที่จัดเก็บสารเคมีที่ใช้ในการประกอบกิจการ ที่มีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย และแยกออกจากบริเวณการผลิตอื่นๆ โดยต้องจัดให้มีป้ายแสดงชนิด ประเภทของสารเคมีแต่ละชนิดไว้อย่างชัดเจน จัดให้มีบัญชีรายชื่อและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS; safety data sheets) โดยเอกสารทั้งหมด ให้แสดงเป็นภาษาไทย จัดเก็บไว้ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย

๘.๕ มีแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับการฝึกอบรมและมีการฝึกซ้อมแผนอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๖ มีแสงสว่างภายในสถานประกอบกิจการที่เพียงพอตามลักษณะงาน ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๗ มีการควบคุมปริมาณฝุ่น พุ่ม ระดับเสียง ความร้อน สารเคมี ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๘ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสม ตามลักษณะงาน เช่น หน้ากากป้องกันไอสารเคมี หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง ที่ครอบหูหรือที่อุดหู หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย แวนตากันแสงจากรังสีชนิดไม่ก่อไอออน และเสื้อคลุม เป็นต้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ทั้งนี้ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาการปฏิบัติงาน

๘.๙ จัดให้มีคู่มือหรือเอกสารที่แสดงขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และจัดเก็บให้เป็นสัดส่วน ณ จุดปฏิบัติงาน ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย

๙. สุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๙.๑ จัดให้มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกรับเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี และตรวจตามปัจจัยเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๙.๒ ผู้ปฏิบัติงานได้รับการอบรมหรือให้ความรู้ก่อนเข้าปฏิบัติงาน เช่น ทักษะในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย สุขอนามัยส่วนบุคคล ความรู้เกี่ยวกับสารเคมี วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน เป็นต้น พร้อมทั้งมีการบันทึกผลของการอบรมทุกครั้ง

๙.๓ จัดให้มีสถานที่ชำระล้างร่างกาย อุปกรณ์ล้างตา และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ภายในสถานประกอบกิจการ

๙.๔ จัดให้มีการป้องกันอันตรายจากความร้อนในการทำงาน เช่น ลดเวลาในการสัมผัสความร้อนของผู้ปฏิบัติงาน การใช้ฉากหรือผนังกันความร้อน มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันบริเวณที่ผู้ปฏิบัติงานอาจเกิดการสัมผัสกับไอร้อนจากเตาหลอม หรือลมร้อน เป็นต้น พร้อมทั้งจัดหาน้ำเกลือ ที่มีความเข้มข้น ๐.๑% หรือเครื่องดื่มเกลือแร่อื่นๆ สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานในสภาวะแวดล้อมที่ร้อน โดยให้ดื่มบ่อยครั้ง ครั้งละปริมาณน้อยๆ

๙.๕ กรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน ต้องมีการดูแลผู้ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย รวมถึงมีการส่งต่อผู้ป่วยได้ทันที

๙.๖ ไม่ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ไม่สูบบุหรี่หรือสารเสพติด และไม่รับประทานอาหารขณะปฏิบัติงาน

๙.๗ จัดให้มีมาตรการควบคุมการทำงาน ยก แบก หาม หาบ ทูน ลาก หรือเข็นของหนักของผู้ปฏิบัติงานไม่เกินอัตราน้ำหนักที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในกรณีของหนักเกินอัตราน้ำหนักที่กำหนด ต้องจัดให้มีและให้ผู้ปฏิบัติงานใช้เครื่องทุ่นแรงที่เหมาะสมและไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

๑๐. การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค ในพื้นที่สถานประกอบกิจการ

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การผลิตกระดาษต่างๆ

คำนิยาม

สถานประกอบกิจการ การผลิตกระดาษต่างๆ หมายถึง สถานที่ที่ใช้ในการประกอบกิจการ เกี่ยวกับการผลิตกระดาษทุกชนิด

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

ตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา โรงพยาบาล สถานเลี้ยงเด็ก หรือสถานดูแลผู้สูงอายุ หรือผู้ป่วยพักฟื้น หรือผู้พิการ หรือสถานที่อื่นๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาเหตุรำคาญ และไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพแก่ผู้อยู่อาศัยที่อยู่บริเวณใกล้เคียง

๒. สุขลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ กรณีที่สถานประกอบกิจการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ที่ควบคุมโดยกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายนั้น

๒.๒ กรณีที่สถานประกอบกิจการตั้งอยู่นอกเขตพื้นที่ควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ปฏิบัติ ดังนี้

๒.๒.๑ อาคาร ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง

๒.๒.๒ ฝ้าผนัง ต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง และทำความสะอาดง่าย

๒.๒.๓ พื้น ต้องทำด้วยคอนกรีต หรือวัสดุอื่นใดที่แข็งแรง อยู่ในสภาพดี เหมาะสม และ

ปลอดภัย

๒.๒.๔ หลังคา ต้องมุงด้วยกระเบื้องหรือวัสดุอื่นใดที่แข็งแรง

๒.๒.๕ มีประตู หรือทางเข้า – ออกสถานประกอบกิจการ ที่มีความกว้างเพียงพอกับการเข้า – ออก ของยานพาหนะ และการเคลื่อนย้ายในกรณีฉุกเฉิน

๒.๓ มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินกิจการแต่ละส่วนอย่างเป็นสัดส่วนและเหมาะสม

๒.๔ มีระบบการระบายอากาศในอาคารโดยวิธีธรรมชาติหรือวิธีกล ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๒.๕ มีท่อหรือทางระบายน้ำภายในอาคารและภายนอกอาคาร ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๒.๖ ทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคาร รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่นๆ อย่างสม่ำเสมอ

๓. ความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่าง ๆ ต้องจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย

๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีที่ครอบป้องกันอันตราย

๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน และเครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น

๓.๔ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย

๓.๕ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี หากพบการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไข พร้อมทั้ง จัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๔. การจัดการน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่แยกออกจากบริเวณการผลิต โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรก หรือการปนเปื้อน

๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน

๔.๓ สถานที่ประกอบกิจการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร

๔.๔ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางเสียง

๕.๑ มีการป้องกัน ควบคุม หรือบำบัด กลิ่น ไอระเหยสารเคมี และฝุ่นละออง จากการประกอบกิจการ โดยติดตั้งระบบหรืออุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศที่มีประสิทธิภาพ เพื่อไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ กรณีที่สถานประกอบการมีการใช้ถ่านหินหรือเชื้อเพลิงอื่นๆ ในการประกอบกิจการ ต้องมีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อการป้องกัน ควบคุม หรือบำบัด เขม่า คาร์บอน ไอ กลิ่น และฝุ่นละออง เพื่อไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕.๓ มีการควบคุมระดับเสียง ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕.๔ จัดให้มีมาตรการป้องกันมลพิษทางอากาศและมลพิษทางเสียง โดยมีเขตกันชน (Buffer Zone) โดยรอบสถานประกอบการ เช่น ปลูกต้นไม้ เป็นต้น

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปนเปื้อน

๖.๑ มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากสถานประกอบกิจการ รวมถึงน้ำฝนปนเปื้อนจากลานกองเก็บกระดาษไม้ และถ่านหิน ก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน

๖.๒ จัดให้มีภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณและประเภทมูลฝอย มีการทำความสะอาดภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ รวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกต้องลักษณะ

๖.๓ มีการจัดการของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือวัสดุที่เสื่อมคุณภาพจากกระบวนการผลิต รวมถึงวัสดุอื่นๆ ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖.๔ มีการจัดการของเสียอันตรายให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖.๕ จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน (กรณีสถานประกอบกิจการมีทั้งเพศชายและหญิง ควรแบ่งเป็นชาย ๑ ที่ และหญิง ๑ ที่) อัตรา ๒ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน

๗. การป้องกันเหตุรำคาญ

จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ และสภาพความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๘. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๑ จัดให้มีทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ ที่ทำด้วยวัสดุทนไฟ และทางออกฉุกเฉิน พร้อมแผนผังแสดง โดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แม้ในขณะไฟฟ้าดับ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๘.๒ จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ต้องมีการบันทึกผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิงอย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง

๘.๓ มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานในแต่ละแผนกของสถานประกอบกิจการนั้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง กรณีที่มีผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไป ให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๔ มีสถานที่จัดเก็บสารเคมีที่ใช้ในการประกอบกิจการ ที่มีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย และแยกออกจากบริเวณการผลิตอื่นๆ โดยต้องจัดให้มีป้ายแสดงชนิด ประเภทของสารเคมีแต่ละชนิดไว้อย่างชัดเจน จัดให้มีบัญชีรายชื่อและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS; safety data sheets) โดยเอกสารทั้งหมดให้แสดงเป็นภาษาไทย จัดเก็บไว้ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย

๘.๕ จัดให้มีมาตรการป้องกันและระงับอุบัติเหตุจากสารเคมี เช่น การรั่วไหล และการระเบิด เป็นต้น

๘.๖ การจัดเก็บผลิตภัณฑ์กระดาษในคลังสินค้าหรือห้องต่างๆ ต้องมีการกำหนดความสูงในระดับที่ไม่ก่อให้เกิดการพังทลาย และไม่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น หากเป็นการเก็บกองวัตถุดิบได้เก็บในชั้นวาง ความสูงของกองวัตถุดิบ ต้องไม่เกิน ๖ เมตร และต้องมีระยะห่างจากโคมไฟ ไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร เป็นต้น รวมทั้งไม่บดบังระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และอุปกรณ์ดับเพลิงอื่นๆ

๘.๗ กรณีที่มีการนำกระดาษเข้ามาเป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิต ต้องหาที่จัดเก็บให้เป็นสัดส่วน โดยมีการกำหนดความสูงของกองกระดาษในระดับที่ไม่ก่อให้เกิดการพังทลาย และไม่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น หากเป็นการเก็บกองวัตถุดิบได้เก็บในชั้นวาง ความสูงของกองวัตถุดิบ ต้องไม่เกิน ๖ เมตร และต้องมีระยะห่างจากโคมไฟ ไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร เป็นต้น ไม่บดบังระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และอุปกรณ์ดับเพลิงอื่น ๆ รวมทั้ง สถานที่ที่จัดเก็บต้องสามารถป้องกันความชื้นจากน้ำฝนหรืออื่นๆ ที่อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการสะสมของเชื้อราหรือเชื้อโรคอื่นๆ ได้

๘.๘ จัดให้มีแสงสว่างภายในสถานประกอบกิจการที่เพียงพอตามลักษณะงาน ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๙ จัดให้มีการป้องกันอันตรายจากความร้อนในการทำงาน เช่น ลดเวลาในการสัมผัสความร้อนของผู้ปฏิบัติงาน การใช้ฉากหรือผนังกันความร้อน และมีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันบริเวณที่ผู้ปฏิบัติงานอาจเกิดการสัมผัสกับไอร้อนหรือลมร้อน และน้ำร้อน เป็นต้น

๘.๑๐ กรณีที่มีการติดตั้งหม้อน้ำในอาคาร ต้องมีระยะห่างจากเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุอื่น ๆ ไม่น้อยกว่า ๒.๕ เมตร และห่างจากผนังอาคาร เพดาน และหม้อน้ำอื่นๆ ไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร พร้อมทั้ง มีการตรวจสอบการรั่ว เสียงดัง การสั่นสะเทือน และการทำงานอื่นๆ ที่ผิดไปจากปกติ อย่างสม่ำเสมอ

๘.๑๑ มีการควบคุมปริมาณฝุ่นละออง และความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๑๒ จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุมปัญหาเสียงดังภายในสถานประกอบกิจการให้ได้มาตรฐาน ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๑๓ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสม ตามลักษณะงาน เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง ที่ครอบหูหรือที่อุดหู หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย และเสื้อคลุม เป็นต้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ทั้งนี้ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาการปฏิบัติงาน

๘.๑๔ จัดให้มีคู่มือหรือเอกสารที่แสดงขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และจัดเก็บให้เป็นสัดส่วน ณ จุดปฏิบัติงาน ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย

๙. สุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๙.๑ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกเริ่มเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปีและตรวจตามปัจจัยเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๙.๒ ผู้ปฏิบัติงานได้รับการอบรมหรือให้ความรู้ก่อนเข้าปฏิบัติงาน เช่น ทักษะในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย สุขอนามัยส่วนบุคคล และวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน เป็นต้น พร้อมทั้งมีการบันทึกผลของการอบรมทุกครั้ง

๙.๓ จัดให้มีสถานที่ชำระล้างร่างกาย อุปกรณ์ล้างตา และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ภายในสถานประกอบกิจการ

๙.๔ กรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน ต้องมีการดูแลผู้ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย รวมถึงมีการส่งต่อผู้ป่วยได้ทันที

๙.๕ จัดให้มีมาตรการควบคุมการทำงาน ยก แบก หาม หาบ ทูน ลาก หรือเข็นของหนักของผู้ปฏิบัติงานไม่เกินอัตราน้ำหนักที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในกรณีของหนักเกินอัตราน้ำหนักที่กำหนด ต้องจัดให้มีและให้ผู้ปฏิบัติงานใช้เครื่องทุ่นแรงที่เหมาะสมและไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

๙.๖ ไม่ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ไม่สูบบุหรี่หรือสารเสพติด และไม่รับประทานอาหารขณะปฏิบัติงาน

๑๐. หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค ในพื้นที่สถานประกอบกิจการ

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การผลิต การไม่ การปน การบด การผสม การบรรจุ การสะสม หรือการกระทำอื่นใดต่อสัตว์หรือพืช หรือ ส่วนหนึ่งส่วนใดของสัตว์ หรือพืช เพื่อเป็นอาหารสัตว์

คำนิยาม

สถานประกอบกิจการ หมายถึง สถานที่ที่ใช้ในการประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิต การไม่ การปน การบด การผสม การบรรจุ การสะสม หรือการกระทำอื่นใดต่อสัตว์หรือพืช หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสัตว์หรือพืช เพื่อเป็นอาหารสัตว์ ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ในคำแนะนำนี้ไม่ใช้กับสถานที่เก็บสะสมอาหารสัตว์เพื่อจำหน่าย

อาหารสัตว์ หมายถึง วัตถุดิบต่างๆ ที่มีสารอาหารเป็นประโยชน์ในการบำรุงร่างกายและไม่เป็นพิษต่อสัตว์ เช่น รำ ปลายข้าว เมล็ดข้าวโพด ปลายข้าว กากถั่วต่างๆ และมันสำปะหลัง ตลอดจนหญ้าและพืชในวงศ์ถั่วบางชนิด โดยการนำวัตถุดิบต่างๆ เหล่านี้มาผสมเข้าด้วยกันตามสัดส่วนที่ต้องการให้เป็นอาหารผสมสำหรับเลี้ยงสัตว์

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

ตั้งอยู่ห่างจากชุมชน ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา โรงพยาบาล สถานเลี้ยงเด็ก หรือสถานดูแล ผู้สูงอายุ หรือผู้ป่วยพักฟื้น หรือผู้พิการ หรือสถานที่อื่นๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาเหตุรำคาญ และไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๒. สุขลักษณะสถานประกอบกิจการ

๒.๑ อาคาร ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย โดยส่วนสำนักงานแยกเป็นสัดส่วน จากส่วนผลิต

๒.๒ พื้น ต้องทำด้วยคอนกรีต หรือวัสดุอื่นใดที่แข็งแรง อยู่ในสภาพดี เหมาะสม ปลอดภัย และทำความสะอาดง่าย ในกรณีที่มีบริเวณผลิตมีกระบวนการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเปรอะเปื้อน พื้นต้อง ไม่ดูดซึมน้ำ

๒.๓ ผนัง ต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง และทำความสะอาดง่าย

๒.๔ หลังคา ต้องมุงด้วยกระเบื้องหรือวัสดุอื่นใดที่แข็งแรง

๒.๕ มีประตู หรือทางเข้า-ออกสถานประกอบกิจการ ที่มีความกว้างเพียงพอกับการเข้า-ออกของ ยานพาหนะ และการเคลื่อนย้ายในกรณีฉุกเฉิน

๒.๖ มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินกิจการแต่ละส่วนอย่างเป็นสัดส่วนและเหมาะสม

๒.๗ มีการระบายอากาศในอาคารโดยวิธีธรรมชาติหรือวิธีกล

๒.๘ มีท่อหรือรางระบายน้ำแบบปิดภายในอาคารและภายนอกอาคาร

๒.๙ ทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคาร รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ อย่างสม่ำเสมอ

๓. ความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่างๆ ต้องติดตั้งหรือจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย

๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีที่ครอบป้องกันอันตราย

๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน และเครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น และได้รับการตรวจสอบเป็นประจำ

๓.๔ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย

๓.๕ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี หากพบการชำรุด ต้องหยุดใช้งานและดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข พร้อมทั้ง จัดให้มีป้ายห้ามใช้หรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๔. การจัดการน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่แยกออกจากบริเวณการผลิต โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน

๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน

๔.๓ สถานประกอบการกิจการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร

๔.๔ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางเสียง

๕.๑ มีมาตรการป้องกัน ควบคุม กลิ่น ฝุ่นละออง จากการประกอบกิจการ โดยติดตั้งระบบหรืออุปกรณ์ป้องกันหรือบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีประสิทธิภาพ เพื่อไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ กรณีที่สถานประกอบการมีการใช้ถ่านหิน ในการประกอบกิจการ ต้องมีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อการป้องกัน ควบคุมมลพิษทางอากาศ โดยติดตั้งระบบหรืออุปกรณ์ป้องกันหรือบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีประสิทธิภาพ เพื่อไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕.๓ มีมาตรการควบคุมระดับเสียง ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล

๖.๑ มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากสถานประกอบการ ก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน

๖.๒ จัดให้มีภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณและประเภทมูลฝอย มีการทำความสะอาดภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ รวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ

๖.๓ มีการจัดการของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือวัสดุที่เสื่อมคุณภาพจากกระบวนการผลิตรวมถึงวัสดุอื่นๆ ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖.๔ มีการจัดการของเสียอันตรายให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย

๖.๕ จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอ และถูกสุขลักษณะ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน (กรณีสถานประกอบกิจการมีทั้งเพศชายและหญิง ควรแบ่งเป็นชาย ๑ ที่ และหญิง ๑ ที่) อัตรา ๒ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน

๗. การป้องกันเหตุรำคาญ

มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ และสภาพความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง ที่เกิดจากสถานประกอบกิจการและยานพาหนะ

๘. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๑ จัดให้มีทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ ที่ทำด้วยวัสดุทนไฟ และทางออกฉุกเฉิน พร้อมแผนผังแสดง โดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แม้ในขณะที่ไฟฟาดับ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๘.๒ จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ต้องมีการบันทึกผลการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิงอย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง

๘.๓ มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานในแต่ละแผนกของสถานประกอบกิจการนั้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิง และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

กรณีที่มีผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไป ให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๔ จัดให้มีแสงสว่างภายในสถานประกอบกิจการที่เพียงพอตามลักษณะงาน ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๕ มีการควบคุมปริมาณฝุ่นละออง และความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๖ มีมาตรการป้องกัน ควบคุมปัญหาเสียงดังภายในสถานประกอบกิจการให้ได้มาตรฐาน ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๗ มีมาตรการป้องกันอันตรายจากความร้อนในการทำงาน เช่น ลดเวลาในการสัมผัสความร้อนของผู้ปฏิบัติงาน การใช้ฉากหรือผนังกันความร้อน และมีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันบริเวณที่ผู้ปฏิบัติงานอาจเกิดการสัมผัสกับไอร้อนหรือลมร้อน เป็นต้น

๘.๘ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสม ตามลักษณะงาน เช่น หน้ากากป้องกันกลิ่นและฝุ่นละออง ที่ครอบหูหรือที่อุดหู ถุงมือ รองเท้าบูท หมวกคลุมผม และเสื้อคลุม เป็นต้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ทั้งนี้ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาการปฏิบัติงาน

๘.๙ จัดให้มีคู่มือหรือเอกสารที่แสดงขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และจัดเก็บให้เป็นสัดส่วน ณ จุดปฏิบัติงาน ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย

๙. สุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๙.๑ มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกเริ่มเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี และตรวจตามปัจจัยเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๙.๒ ผู้ปฏิบัติงานได้รับการอบรมหรือให้ความรู้ก่อนเข้าปฏิบัติงาน เช่น ทักษะในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย สุขอนามัยส่วนบุคคล และวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน เป็นต้น พร้อมทั้ง มีการบันทึกผลของการอบรมทุกครั้ง

๙.๓ จัดให้มีสถานที่ชำระล้างร่างกาย และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ภายในสถานประกอบกิจการ

๙.๔ กรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน ต้องมีการดูแลผู้ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย รวมถึงมีการส่งต่อผู้ป่วยได้ทัน่วงที

๙.๕ มีมาตรการควบคุมการทำงาน ยก แบก หาม ทูน ลาก หรือเข็นของหนักของผู้ปฏิบัติงานไม่เกินอัตราน้ำหนักที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ในกรณีของหนักเกินอัตราน้ำหนักที่กำหนด ต้องจัดให้มีและให้ผู้ปฏิบัติงานใช้เครื่องทุ่นแรงที่เหมาะสม และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

๙.๖ ต้องไม่ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ไม่สูบบุหรี่หรือสารเสพติด และไม่รับประทานอาหารขณะปฏิบัติงาน

๑๐. การป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

มีมาตรการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค ในพื้นที่สถานประกอบกิจการ

แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ การปั่นฝ้าย หรือปั่นด้วยเครื่องจักร

คำนิยาม

“สถานประกอบกิจการ” หมายถึง สถานที่ที่ทำการปั่นดอกฝ้ายเป็นเส้นใย การปั่นผ้าฝ้ายเก่า การปั่นนุ่น และการปั่นนุ่นเก่าด้วยเครื่องจักร

ข้อแนะนำในการควบคุมการประกอบกิจการ ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง

ตั้งอยู่ในทำเลที่เหมาะสม อยู่ในระยะที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาเหตุรำคาญและส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยผังเมืองและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. สุขลักษณะของสถานประกอบกิจการ

๒.๑ กรณีที่สถานประกอบกิจการมีอาคารและอยู่ในพื้นที่ควบคุมโดยกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย นั้น

๒.๒ กรณีที่สถานประกอบกิจการอยู่นอกเขตพื้นที่ควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ปฏิบัติดังนี้

๒.๒.๑ อาคาร ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง

๒.๒.๒ พื้น ต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง เรียบ ไม่ลื่น ทำความสะอาดง่าย

๒.๒.๓ ผนัง ต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง ทนไฟ และทำความสะอาดง่าย

๒.๒.๔ หลังคา ต้องมุงด้วยกระเบื้องหรือวัสดุทนไฟ

๒.๒.๕ มีประตู หรือทางเข้า-ออกสถานประกอบกิจการที่มีความกว้างเพียงพอกับการเข้า-ออกของยานพาหนะ และการเคลื่อนย้ายในกรณีฉุกเฉิน

๒.๓ มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินกิจการแต่ละส่วนอย่างเป็นสัดส่วนและเหมาะสม

๒.๔ มีระบบการระบายอากาศในอาคารโดยวิธีธรรมชาติหรือวิธีกล ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๒.๕ ทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคาร รวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่นๆ อย่างสม่ำเสมอ

๓. ความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์

๓.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่างๆ ต้องจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย

๓.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีที่ครอบป้องกันอันตราย

๓.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน เครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น

๓.๔ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย

๓.๕ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตรา ทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี หากพบการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไข พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือน กรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๔. การจัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ และการสุขาภิบาลอาหาร

๔.๑ จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับบริการผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่เหมาะสม แยกออกจากบริเวณการผลิต โดยลักษณะการจัดบริการน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน

๔.๒ จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละวัน

๔.๓ สถานที่ประกอบกิจการที่มีโรงอาหารหรือห้องครัวที่จัดไว้ให้บริการแก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร

๔.๔ จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

๕. การจัดการมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางเสียง

๕.๑ มีการจัดการฝุ่นละออง ที่เกิดจากกระบวนการผลิต โดยติดตั้งระบบหรืออุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศที่มีประสิทธิภาพ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ มีการควบคุมระดับเสียง ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖. การจัดการน้ำเสีย มูลฝอย ของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูล

๖.๑ มีการบำบัดน้ำเสียหรือจัดการน้ำทิ้งจากสถานประกอบกิจการ ก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน

๖.๒ จัดให้มีภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณและประเภทมูลฝอย มีการทำความสะอาดภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ รวมทั้งมีการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ

๖.๓ มีการจัดการมูลฝอย ของเสียอันตราย หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ หรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖.๔ จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และอ่างหรือที่ล้างมือ พร้อมสบู่ ที่มีจำนวนเพียงพอและถูกสุขลักษณะ ตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม โดยจัดห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีจำนวนอย่างน้อยในอัตรา ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๑๕ คน (กรณีสถานประกอบกิจการมีทั้งเพศชายและหญิง ควรแบ่งเป็นชาย ๑ ที่ และหญิง ๑ ที่) อัตรา ๒ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๔๐ คน อัตรา ๓ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๘๐ คน และเพิ่มขึ้นต่อจากนี้ในอัตราส่วน ๑ ที่ ต่อผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ คน

๗. การจัดการเหตุรำคาญ

จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ และสภาพความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๘. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๑ จัดให้มีทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ ที่ทำด้วยวัสดุทนไฟ และทางออกฉุกเฉิน พร้อมแผนผังแสดง โดยต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด สามารถมองเห็นได้ชัดเจนแม้ในขณะที่ไฟฟาดับ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๘.๒ จัดให้มีสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ตามกฎหมายว่า ด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้ ต้องติดตั้งเครื่องดับเพลิงและอุปกรณ์ใน บริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน สะดวกต่อการหยิบมาใช้ และอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ โดยต้องมีการบันทึกผล การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิง อย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง

๘.๓ จัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานในแต่ละแผนกของสถานประกอบกิจการนั้น และ จัดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง กรณีที่มี ผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไป ให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘.๔ จัดให้มีมาตรการ แนวทางปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันและควบคุมอัคคีภัย เช่น การตรวจตรา สถานที่จัดเก็บวัสดุติดไฟ ระบบไฟฟ้า หรือแหล่งที่ก่อให้เกิดประกายไฟ อย่างสม่ำเสมอ

๘.๕ มีสถานที่จัดเก็บสารเคมีที่ใช้ในการประกอบกิจการที่มีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย และ แยกออกจากบริเวณการผลิตอื่นๆ โดยต้องจัดให้มีป้ายแสดงชนิด ประเภทของสารเคมีแต่ละชนิดไว้อย่างชัดเจน จัดให้ มีบัญชีรายชื่อและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS ; safety data sheets) โดยเอกสารทั้งหมดให้แสดง เป็นภาษาไทยและภาษาอื่นตามที่เหมาะสม จัดเก็บไว้ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย

๘.๖ จัดให้มีแสงสว่างภายในสถานประกอบกิจการที่เพียงพอตามลักษณะงาน ตามกฎหมายว่า ด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๗ มีการควบคุมปริมาณฝุ่น ฝุ่นฝ้าย ระดับเสียง และสิ่งคุกคามอื่นๆ ที่เกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่ ทำงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมาย อื่นที่เกี่ยวข้อง

๘.๘ กรณีที่มีการนำผ้าฝ้ายเก่าหรือขนเก่ามาปั่นใหม่ ต้องทำความสะอาดหรือฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้

๘.๙ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสม ตามลักษณะงาน เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น ที่อุดหู ถุงมือ รองเท้า แวนตา เสื้อคลุม เป็นต้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรม เกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ทั้งนี้ต้องมีมาตรการในการควบคุม ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาการปฏิบัติงาน

๘.๑๐ จัดให้มีคู่มือหรือเอกสารที่แสดงขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และจัดเก็บให้เป็นสัดส่วน ณ จุดปฏิบัติงาน ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย

๘.๑๑ ติดป้ายหรือโปสเตอร์ที่เป็นคำเตือนหรือข้อห้าม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและอัคคีภัย เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ เป็นต้น

๙. สุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

๙.๑ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงานแรกเริ่มเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปีและตรวจตามปัจจัยเสี่ยง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๙.๒ ผู้ปฏิบัติงานได้รับการอบรมหรือให้ความรู้ เช่น สุขอนามัยส่วนบุคคล ทักษะในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน เป็นต้น

๙.๓ กรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน ควรมีการดูแลผู้ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย รวมถึงมีการส่งต่อผู้ป่วยได้ทันที

๙.๔ จัดให้มีมาตรการควบคุมการทำงาน ยก แบก หาม หาบ ทุบ ลาก หรือเข็นของหนักของผู้ปฏิบัติงาน ไม่เกินอัตราน้ำหนักที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในกรณีของหนักเกินอัตราน้ำหนักที่กำหนด ต้องจัดให้มีและให้ผู้ปฏิบัติงานใช้เครื่องทุ่นแรงที่เหมาะสม และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

๙.๕ ไม่ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ไม่สูบบุหรี่หรือสารเสพติด และไม่รับประทานอาหารขณะปฏิบัติงาน

๑๐. หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรค

จัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุม สัตว์และแมลงพาหะนำโรคในพื้นที่สถานประกอบการ

คณะผู้จัดทำ

คณะที่ปรึกษา

- | | | |
|---------------------|------------|--|
| 1. ดร.นายแพทย์วชิระ | เพ็งจันทร์ | อธิบดีกรมอนามัย |
| 2. นายแพทย์दनัย | ธีวันดา | รองอธิบดีกรมอนามัย |
| 3. นางสาวสิริวรรณ | จันทนจุลกะ | ผู้อำนวยการสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม |
| 4. นางศรีอรุณ | สุขเจริญ | หัวหน้ากลุ่มเหตุนโยบายและกิจการ
ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ |

เรียบเรียงโดย

- | | | |
|-----------------|---------|-----------------------------|
| 1. นางอุทัยวรรณ | บุตรแพ | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ |
| 2. นางสาวณัฐวดี | แมนเมธี | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ |

คณะผู้ร่วมจัดทำ

- | | | |
|--------------------|------------|----------------------------------|
| 1. นายนิพนธ์ | อันฉ่าง | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ |
| 2. นายทัยัช | หิรัญเรือง | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ |
| 3. นางสาวพรนิกาญจน | วังกุ่ม | นักวิชาการสาธารณสุข |
| 4. นางสาวศุภรียา | มัชนาโส | นักวิชาการสาธารณสุข |
| 5. นางสาวอุไรพร | ถิ่นสถิตย์ | นักวิชาการสาธารณสุข |
| 6. นายดวงสิทธิ์ | วิมุกตายน | นักวิชาการสาธารณสุข |

