

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้าง
ซึ่งวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้รับผิดชอบ

พ.ศ. ๒๕๕๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสาม และมาตรา ๔๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๗ (๒) และมาตรา ๒๐ (๑) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๑ อันเป็นกฎหมายที่มี บัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ และมาตรา ๔๕ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข โดยความเห็นของคณะกรรมการวัตถุอันตรายออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การมีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้าง และการเก็บรักษาวัตถุอันตราย ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ พ.ศ. ๒๕๓๘

ข้อ ๒ วัตถุอันตรายในประกาศนี้ หมายความว่า วัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้รับผิดชอบ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ออกตามความในมาตรา ๑๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

ข้อ ๓ ประกาศนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

หมวด ๑

การผลิต

ข้อ ๔ ให้ผู้ผลิตวัตถุอันตรายชนิดที่ ๑ ชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ ต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

๔.๑ ปฏิบัติเกี่ยวกับสถานที่ อาคาร เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ และภาชนะบรรจุ ในการผลิต ดังนี้

(๑) สถานที่ผลิตวัตถุอันตรายต้องตั้งอยู่ในทำเลที่เหมาะสม อาคารมั่นคงแข็งแรง มีบริเวณเพียงพอ และมีการระบายอากาศที่เหมาะสมที่จะประกอบกิจการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายนั้น ๆ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยในการประกอบการเป็นหลัก

(๒) ภายในอาคารผลิตวัตถุอันตรายควรแบ่งแยกบริเวณพื้นที่ในการผลิตแต่ละประเภท เป็นสัดส่วนโดยใช้เส้นหรือเครื่องหมายแสดงพื้นที่ให้เห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการปะปนของวัตถุอันตราย และพื้นที่ของส่วนการผลิตวัตถุอันตรายต้องเรียบไม่กักขังหรือดูดซับสารเคมีใด ๆ

(๓) จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอแก่สภาพการทำงานในบริเวณนั้น ๆ

(๔) จัดทำแผ่นป้าย “ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำ รับประทานอาหารหรือเก็บอาหาร” ในบริเวณที่ปฏิบัติงาน

(๕) จัดให้มีสถานที่สำหรับให้ผู้ปฏิบัติงานล้างมือ ล้างหน้า ก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่ หรือสถานที่สำหรับให้ผู้ปฏิบัติงานเปลี่ยนเสื้อผ้า ชุบน้ำตามความเหมาะสม

(๖) จัดให้มีที่อาบน้ำฉุกเฉิน ที่ล้างตาฉุกเฉินตามความจำเป็นและเหมาะสมกับคุณสมบัติของวัตถุอันตรายและขนาดของการประกอบกิจการ เพื่อทำความสะอาดร่างกายขั้นต้นเมื่อสัมผัสกับวัตถุอันตราย

(๗) สถานที่รับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่ที่จัดให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องแยกเป็นสัดส่วนต่างหากจากสถานที่ปฏิบัติงาน

(๘) จัดให้มีเครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ และภาชนะบรรจุ ที่เหมาะสมกับปริมาณ และการผลิตแต่ละประเภท โดยเฉพาะภาชนะบรรจุหรือถังที่ใช้ในการผลิตจะต้องไม่เกิดปฏิกิริยาทางเคมีกับวัตถุอันตรายที่ผลิต

(๙) จัดให้มีป้ายแสดงชื่อวัตถุอันตรายและสัญลักษณ์ความเป็นอันตรายต่าง ๆ ตามคุณสมบัติของวัตถุอันตรายนั้น ไว้ที่อุปกรณ์การผลิตในขณะปฏิบัติงาน

(๑๐) ทำความสะอาดเครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ต่าง ๆ หลังจากการปฏิบัติงานเกี่ยวกับวัตถุอันตรายแต่ละชนิดเสร็จสิ้น ทั้งนี้เพื่อป้องกันการปนเปื้อนหรือเกิดปฏิกิริยาทางเคมีที่ไม่เหมาะสมเมื่อจะผลิตวัตถุอันตรายอื่นต่อไป

(๑๑) มีวิธีการป้องกันมิให้วัตถุอันตรายรั่วไหลจากอุปกรณ์ในการผลิตในลักษณะที่จะเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

(๑๒) ภาชนะบรรจุวัตถุอันตรายต้องมั่นคงแข็งแรง ไม่รั่วไหล สะดวกต่อการขนย้าย ไม่ชำรุดเสียหาย แตกหัก หรือบวมสลายได้ง่าย และไม่มีปฏิกิริยาทางเคมีกับวัตถุอันตรายที่บรรจุอยู่ภายใน

(๑๓) จัดให้มีระบบที่ดีและเหมาะสมเพื่อป้องกันกำจัด กลิ่น ละออง ไอระเหย ฝุ่นผงของวัตถุอันตราย โดยระบบดังกล่าวจะต้องสามารถป้องกันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่บริเวณใกล้เคียง และไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคล และทรัพย์สิน

(๑๔) ในกรณีที่มีการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ จากสถานที่ผลิตวัตถุอันตราย ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(ก) จัดให้มีถังหรือบ่อพักสำหรับกักเก็บน้ำทิ้งจากการประกอบกิจการเพื่อรอการบำบัดหรือจัดสร้างระบบบำบัดน้ำทิ้งที่มีประสิทธิภาพโดยสามารถบำบัดน้ำทิ้งให้มีคุณลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานเกี่ยวกับการระบายน้ำทิ้ง ทั้งนี้ ต้องไม่ใช้วิธีทำให้เจือจาง

(ข) จัดให้มีระบบกำจัดอากาศเสียจากการประกอบกิจการที่มีประสิทธิภาพ โดยสามารถทำให้อากาศที่ระบายออกมานั้นมีปริมาณของสารเจือปนไม่เกินกว่าค่าที่กำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานเกี่ยวกับปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกมานี้ ต้องไม่ใช่วิธีทำให้เจือจาง

(ค) การทำลายภาชนะบรรจุวัตถุอันตรายรวมทั้งเศษเหลือของวัตถุอันตราย ต้องใช้วิธีการที่เหมาะสมกับวัตถุอันตรายและห้ามมิให้มีการทำลายสิ่งเหล่านั้นในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์ หรือสิ่งแวดล้อม

๔.๒ จัดให้มีมาตรการเพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานในสถานที่ผลิต ดังนี้

(๑) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามคุณสมบัติของวัตถุอันตราย เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ดังนี้

(ก) เสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน

(ข) หมวก ถุงมือ รองเท้า

(ค) หน้ากาก และ แว่นตา ป้องกันสารเคมี

(ง) สิ่งกันเปื้อนที่ป้องกันการสัมผัสวัตถุอันตราย

(๒) จัดให้มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet) ของวัตถุอันตราย และสารเคมีอื่นที่เป็นองค์ประกอบในผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่อยู่ในสถานที่เก็บ หรือสถานที่ปฏิบัติงานนั้น

(๓) จัดให้มีการอบรมชี้แจงแนะนำผู้ปฏิบัติงาน ให้เข้าใจถึงอันตรายอันอาจเกิดขึ้นได้ ในขณะปฏิบัติงาน วิธีระมัดระวังป้องกันอันตราย การแก้ไข และการฝึกอบรม เพื่อป้องกันเหตุฉุกเฉิน ให้พนักงานทุกคนอย่างน้อยปีละครั้ง

(๔) จัดให้มีการตรวจสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อป้องกันอันตราย จากการมีวัตถุอันตรายสะสมอยู่ในร่างกาย และถ้าเป็นการปฏิบัติงานเกี่ยวกับวัตถุอันตรายที่มีสารประกอบ ออร์กาโนฟอสเฟตหรือสารคาร์บาเมต ต้องตรวจวิเคราะห์ระดับเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรสด้วยพร้อมทั้ง จัดทำทะเบียนประวัติสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานแต่ละราย และหากตรวจพบความผิดปกติอันเนื่องจากการ ปฏิบัติงานกับวัตถุอันตราย ต้องจัดให้ผู้นั้นได้รับการรักษาหรือไปปฏิบัติงานอื่นตามความเหมาะสม

(๕) ในกรณีเกิดอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน หรือเมื่อมีวัตถุอันตรายรั่วไหลหรือฟุ้งกระจาย ผู้ผลิตหรือผู้ซึ่งควบคุมการปฏิบัติงานต้องให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนที่ทำงานในบริเวณนั้นหรือบริเวณใกล้เคียง หยุดทำงานและออกไปให้พ้นรัศมีที่อาจได้รับอันตรายและดำเนินการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบและแก้ไข โดยมิชักช้า

(๖) จัดให้มีเครื่องปฐมพยาบาลพร้อมทั้งคำแนะนำวิธีปฐมพยาบาลที่เหมาะสมกับ ประเภทของวัตถุอันตรายและขนาดของการประกอบกิจการ

๔.๓ จัดให้มีบันทึกการผลิตวัตถุดิบแต่ละครั้งของการผลิต โดยแบบบันทึกการผลิตอย่างน้อยต้องแสดง วัน เดือน ปีที่ผลิต ชื่อผลิตภัณฑ์ เลขที่ครั้งที่ผลิต ปริมาณการผลิต ปริมาณวัตถุดิบที่ใช้พร้อมรุ่นที่ผลิต (ถ้ามี) และลายมือชื่อของผู้ควบคุมในการผลิต และให้เก็บบันทึกการผลิตไว้เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้

๔.๔ ให้แจ้งปริมาณการผลิตวัตถุดิบในรอบหนึ่งปีปฏิทินให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบภายในวันที่ ๓๑ มกราคมของปีถัดไป ตามแบบ วอ./สธ ๑๓ ท้ายประกาศนี้ โดยวิธีการแจ้งอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

(๑) แจ้ง ณ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือแจ้งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับก็ได้ และให้ถือว่าวันที่ไปรษณีย์ประทับตราลงทะเบียนเป็นวันแจ้ง

(๒) แจ้งผ่านระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๔.๕ จัดให้มีฉลากขนาดใหญ่พอสมควรไว้ที่หีบห่อสำหรับการขนส่งโดยให้เป็นไปตามประกาศมติคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่อง การขนส่งวัตถุดิบอันตรายทางบก พ.ศ. ๒๕๕๕

ข้อ ๕ ให้ผู้ผลิตวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ ต้องจัดให้มีการควบคุมและการตรวจสอบพร้อมทั้งการบันทึกไว้ ดังต่อไปนี้

๕.๑ การควบคุมและการตรวจสอบกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามที่ขึ้นทะเบียนไว้

๕.๒ การตรวจสอบภาชนะบรรจุทั้งก่อนและหลังจากที่บรรจุวัตถุดิบแล้วให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๔.๑ (๑๒)

๕.๓ การตรวจสอบฉลากที่จะปิดบนภาชนะบรรจุวัตถุดิบให้ถูกต้องตรงตามประเภทของวัตถุดิบที่ผลิต และติดแนบบภาชนะบรรจุแต่ละชนิดโดยไม่หลุดง่าย เพื่อมิให้ปิดฉลากผิด

ให้จัดเก็บบันทึกการควบคุมและการตรวจสอบตามข้อ ๕ ไว้รวมกับบันทึกการผลิตตามข้อ ๔.๓ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี เพื่อเป็นหลักฐานให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้

หมวด ๒

การนำเข้า

ข้อ ๖ ให้ผู้นำเข้าวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ ๑ ชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ แจ้งปริมาณวัตถุดิบที่นำเข้าและให้ผ่านการตรวจสอบของพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ ด่านอาหารและยาของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ข้อ ๗ ขณะนำเข้าให้ผู้นำเข้าวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ จัดให้มีใบรับรองผลวิเคราะห์ (Certificate of Analysis) ของผลิตภัณฑ์วัตถุดิบที่นำเข้าแสดงต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ ด่านอาหารและยา และให้จัดเก็บใบรับรองผลวิเคราะห์นี้ไว้เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี เพื่อเป็นหลักฐานให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้

หมวด ๓
การส่งออก

ข้อ ๘ ให้ผู้ส่งออกวัตถุดิบชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ แจกปริมาณวัตถุดิบที่ส่งออกในรอบหนึ่งปีปฏิทินให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบภายในวันที่ ๓๑ มกราคมของปีถัดไป ตามแบบ วอ./สธ ๑๔ ท้ายประกาศนี้ โดยวิธีการแจ้งอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

๘.๑ แจ้ง ณ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือแจ้งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับก็ได้และให้ถือว่าวันที่ไปรษณีย์ประทับตราลงทะเบียนเป็นวันแจ้ง

๘.๒ แจ้งผ่านระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

หมวด ๔
การมีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้าง

ข้อ ๙ ให้ผู้มีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้างซึ่งวัตถุดิบชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ ต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

๙.๑ ปฏิบัติเกี่ยวกับบุคลากรและการให้บริการ ดังนี้

(๑) จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้วัตถุดิบเพื่อใช้รับจ้าง โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๒๐ (๒) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุดิบ พ.ศ. ๒๕๓๕

(๒) จัดให้มีการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานให้มีความรู้ที่ถูกต้องกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ และเข้าใจถึงพิษภัยของวัตถุดิบที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และจัดให้มีหลักฐานการเข้ารับการอบรมของผู้ปฏิบัติงานไว้ด้วย

(๓) จัดให้มีการปฏิบัติตามข้อความของฉลากด้วยความระมัดระวัง มิให้เกิดอันตรายแก่ บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม

(๔) ต้องสื่อสารข้อมูลความเป็นอันตราย หรือให้แจ้งข้อมูลผลิตภัณฑ์วัตถุดิบที่ใช้ปฏิบัติงานให้บริการหรือครอบครองแก่ผู้ปฏิบัติงานและผู้รับบริการ เช่น การส่งมอบฉลาก เอกสารข้อมูลความปลอดภัย หรือรายละเอียดของผลิตภัณฑ์วัตถุดิบตามที่คุณผลิตหรือผู้นำเข้าจัดทำขึ้น

(๕) ใช้วัตถุดิบที่ถูกต้องตามกฎหมาย มีฉลากที่ครบถ้วนและตรงตามวัตถุประสงค์ของวัตถุดิบชนิดนั้น ๆ

(๖) จัดให้มีภาชนะหรือเครื่องมือที่เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับแบ่งวัตถุดิบที่จะนำไปใช้ พร้อมทั้งระบุชื่อวัตถุดิบให้เห็นชัดเจนไว้บนภาชนะที่ใช้ประจำกับวัตถุดิบชนิดนั้น และมีภาชนะรองรับป้องกันการหกขดขณะแบ่งถ่ายวัตถุดิบ

(๗) ดูแลรักษา ทำความสะอาดเครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย มิให้มีการรั่วไหลของวัตถุอันตรายออกจากเครื่องมือหรืออุปกรณ์ขณะใช้งาน

(๘) ต้องจัดการกับวัตถุอันตรายที่เหลือใช้แล้ว ภาชนะบรรจุ สิ่งสัมผัสกับวัตถุอันตราย ให้อยู่ต้องและปลอดภัยตามประเภทของวัตถุอันตรายนั้น ๆ โดยคำนึงถึงวิธีการที่ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ระบุไว้

(๙) จัดให้มีการป้องกันกำจัดกลิ่น ละออง ไอระเหยของวัตถุอันตราย มิให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญหรืออันตรายต่อผู้อยู่ข้างเคียง บุคคลหรือทรัพย์สิน และจัดให้มีแผ่นป้ายคำว่า “อันตรายห้ามเข้า” หรือ “สถานที่มีการใช้วัตถุอันตราย” ขนาดใหญ่เห็นได้ชัดเจนสำหรับปิดแสดงไว้บริเวณทางเข้าสถานที่ พื้นที่อาคาร ที่มีการใช้วัตถุอันตรายในการใช้รับจ้าง

(๑๐) จัดให้มีวัสดุที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและปริมาณเพียงพอในการดูดซับวัตถุอันตรายที่อาจรั่วไหล เช่น ขี้เลื่อย ทราย เป็นต้น และนำไปกำจัดทำลายอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

(๑๑) จัดให้มีสบู่น้ำไว้ให้ผู้สัมผัสวัตถุอันตรายใช้ชำระล้าง

(๑๒) ให้ผู้อยู่อาศัยและสัตว์เลี้ยงออกจากบริเวณที่จะได้รับอันตรายจากการใช้วัตถุอันตรายดังกล่าวขณะปฏิบัติงาน

๙.๒ จัดให้มีมาตรการเพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน ดังนี้

(๑) จัดให้มีอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เหมาะสม เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ดังนี้

(ก) เสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน

(ข) หมวก ถุงมือ รองเท้า

(ค) หน้ากาก และแว่นตาป้องกันสารเคมี

(ง) สิ่งกันเปื้อนที่ป้องกันการสัมผัสวัตถุอันตราย

(๒) จัดให้มีชุดปฐมพยาบาล พร้อมทั้งคำแนะนำวิธีการปฐมพยาบาล ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุขึ้นจะได้ใช้ทันที

(๓) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง เพื่อป้องกันอันตรายจากการมีวัตถุอันตรายสะสมอยู่ในร่างกาย และถ้าเป็นการปฏิบัติงานเกี่ยวกับวัตถุอันตรายที่มีสารประกอบออร์กาโนฟอสเฟตหรือสารคาร์บาเมต ต้องตรวจวิเคราะห์หาระดับเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรสด้วย พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนประวัติสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานแต่ละราย และหากตรวจพบความผิดปกติอันเนื่องจากการปฏิบัติงานกับวัตถุอันตราย ต้องจัดให้ผู้นั้นได้รับการรักษาหรือไปปฏิบัติงานอื่นตามความเหมาะสม

๙.๓ จัดให้มีเอกสารเกี่ยวกับความปลอดภัยและเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานดังนี้

(๑) จัดทำสัญญาในการให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร โดยอย่างน้อยต้องแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับเลขที่ใบอนุญาตหรือใบรับแจ้งมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย รายชื่อวัตถุอันตรายที่ใช้พร้อมเลขทะเบียนวัตถุอันตราย รวมทั้งอาการเกิดพิษ วิธีแก้พิษและคำเตือน

(๒) จัดให้มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet) และข้อแนะนำความปลอดภัย เช่น คำเตือน วิธีป้องกัน อาการเกิดพิษ วิธีแก้พิษ ปรจจำยานพาหนะขณะขนส่งวัตถุอันตรายทุกชนิด

(๓) จัดให้มีเอกสารแสดงวิธีการใช้ การป้องกันอันตรายที่จะเกิดแก่บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์ และสิ่งแวดล้อม

(๔) จัดให้มีบันทึกเกี่ยวกับสถานที่ที่ไปให้บริการโดยอย่างน้อยประกอบด้วยวันที่ให้บริการ ชื่อผู้ว่าจ้าง ชื่อผลิตภัณฑ์และเลขทะเบียนวัตถุอันตราย ปริมาณที่ใช้ อัตราส่วนการผสม ที่ตั้งสถานที่ไปให้บริการ และชื่อผู้ปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ให้เก็บบันทึกไว้เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้

หมวด ๕

การเก็บรักษา

ข้อ ๑๐ ให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้าวัตถุอันตรายชนิดที่ ๑ ชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ หรือผู้ส่งออก ผู้มีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้างวัตถุอันตราย ชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ ต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ต้องมีสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายที่สามารถป้องกันมิให้เกิดเหตุรำคาญ และเกิดอันตรายหรือความเสียหายต่อบุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์ และสิ่งแวดล้อม

๑๐.๒ ต้องมีที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายเฉพาะตามคุณสมบัติของวัตถุอันตรายมีขนาด และลักษณะเหมาะสมกับคุณสมบัติและปริมาณที่ขออนุญาต สะดวกแก่การขนย้ายวัตถุอันตรายเข้า ออก

๑๐.๓ ในบริเวณทางเข้าอาคารหรือส่วนของอาคารที่เป็นสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย ให้มีแผ่นป้ายคำว่า “วัตถุอันตราย” ด้วยอักษรสีแดงบนพื้นสีขาว โดยแผ่นป้ายและตัวอักษรต้องมีขนาดที่เหมาะสมและเห็นได้ชัดเจน

๑๐.๔ ในบริเวณที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย ต้องจัดให้มีแผ่นป้ายคำเตือนถึงอันตราย โดยมีข้อความของแผ่นป้ายคำเตือนตามท้ายประกาศนี้ และจัดให้มีสัญลักษณ์แสดงอันตรายของวัตถุอันตรายอันเป็นที่ทราบโดยทั่วไป เช่น สัญลักษณ์สารกัดกร่อน สารไวไฟ สารพิษ เป็นต้น

๑๐.๕ จัดให้มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet) ของวัตถุอันตรายที่อยู่ในสถานที่เก็บหรือสถานที่ปฏิบัติงานนั้น

๑๐.๖ ในกรณีเกิดอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน หรือเมื่อมีวัตถุอันตรายรั่วไหลหรือ พังกระจาย ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก ผู้มีไว้ในครอบครอง หรือผู้ซึ่งควบคุมการปฏิบัติงาน ต้องให้ผู้ปฏิบัติงาน ทุกคนที่ทำงานในบริเวณนั้น หรือบริเวณใกล้เคียงหยุดทำงานและออกไปให้พ้นรัศมีที่อาจได้รับอันตราย และดำเนินการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบและแก้ไขโดยมิชักช้า

๑๐.๗ จัดให้มีการอบรมชี้แจงแนะนำผู้ปฏิบัติงานให้เข้าใจถึงอันตรายอันอาจเกิดขึ้นได้ในขณะปฏิบัติงาน วิธีระมัดระวังป้องกันอันตราย การแก้ไข และการฝึกอบรมเพื่อป้องกันเหตุฉุกเฉินให้พนักงานทุกคนอย่างน้อยปีละครั้ง

๑๐.๘ จัดให้มีที่อาบน้ำฉุกเฉิน ที่ล้างตาฉุกเฉินตามความจำเป็นและเหมาะสมกับคุณสมบัติและปริมาณของวัตถุอันตรายและขนาดของการประกอบกิจการ เพื่อทำความสะอาดร่างกายขั้นต้นเมื่อสัมผัสกับวัตถุอันตราย

๑๐.๙ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความจำเป็นและเหมาะสมกับการปฏิบัติงานและต้องมีมาตรการสำหรับการดูแลรักษาเครื่องป้องกันอันตรายดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๑๐.๑๐ จัดให้มีเครื่องปฐมพยาบาลพร้อมทั้งคำแนะนำวิธีปฐมพยาบาลที่เหมาะสมกับประเภทของวัตถุอันตรายและขนาดของการประกอบกิจการ

๑๐.๑๑ จัดให้มีเครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับป้องกัน ควบคุม ระวัง หรือบรรเทาอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นตามความจำเป็นและเหมาะสมกับประเภทของวัตถุอันตรายและขนาดของการประกอบกิจการ และต้องมีมาตรการสำหรับการดูแลรักษาเครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

หมวด ๖

การขนส่ง

ข้อ ๑๑ ในการขนส่งวัตถุอันตรายชนิดที่ ๑ ชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ ให้ปฏิบัติตามประกาศมติคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. ๒๕๔๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

วิทยา บุรณศิริ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

ใบแจ้งปริมาณการผลิตวัตถุดิบทราย

ชื่อสถานประกอบการ.....เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

ที่อยู่.....โทร.....

สถานที่เก็บวัตถุดิบทราย ตั้งอยู่เลขที่.....

รายงานข้อมูล (๑ มกราคม - ๓๑ ธันวาคม) ประจำปี.....วันที่.....

☐ วัตถุดิบทราย ชนิดที่ ๑ (วอ.๑) ☐ วัตถุดิบทราย ชนิดที่ ๒ (วอ.๒) ☐ วัตถุดิบทราย ชนิดที่ ๓ (วอ.๓)

ลำดับที่	ชื่อทางการค้า	เลขที่ รับแจ้ง วอ.๑/ ใบรับแจ้ง วอ.๒/ ใบอนุญาต วอ.๓	เลขที่ใบสำคัญ การขึ้นทะเบียน (ถ้ามี)	*ปริมาณผลิตรวม (ระบุหน่วย)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(ลายมือชื่อ).....ผู้แจ้ง
(.....)

หมายเหตุ: ๑. ให้รายงานแต่ละฉบับแยกตามชนิดของวัตถุดิบทราย

๒.*ปริมาณการผลิตรวมแต่ละรายการในหนึ่งปีให้ระบุหน่วยใดหน่วยหนึ่ง ได้แก่ กิโลกรัม ลิตร ตัน

ใบแจ้งปริมาณการส่งออกวัตถุดิบทราย

ชื่อสถานประกอบการ.....เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

ที่อยู่.....โทร.....

สถานที่เก็บวัตถุดิบทราย ตั้งอยู่เลขที่.....

รายงานข้อมูล (๑ มกราคม - ๓๑ ธันวาคม) ประจำปี.....วันที่.....

☐ วัตถุดิบทราย ชนิดที่ ๒ (วอ.๒) ☐ วัตถุดิบทราย ชนิดที่ ๓ (วอ.๓)

ลำดับที่	ชื่อทางการค้า	เลขที่ ใบรับแจ้ง วอ.๒/ ใบอนุญาต วอ.๓	เลขที่ใบสำคัญ การขึ้นทะเบียน (ถ้ามี)	*ปริมาณส่งออกรวม (ระบุหน่วย)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(ลายมือชื่อ).....ผู้แจ้ง

(.....)

หมายเหตุ: ๑. ให้รายงานแต่ละฉบับแยกตามชนิดของวัตถุดิบทราย

๒. *ปริมาณการส่งออกรวมแต่ละรายการในหนึ่งปีให้ระบุหน่วยใดหน่วยหนึ่ง ได้แก่ กิโลกรัม ลิตร ตัน

ข้อความของแผ่นป้ายคำเตือน

ท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต
การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้าง
ซึ่งวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้รับผิดชอบ พ.ศ. ๒๕๕๕

คำเตือน

๑. สวมเสื้อผ้าสำหรับปฏิบัติงานให้ครบชุด ก่อนที่จะลงมือทำงาน
๒. ชำระล้างร่างกายเปลี่ยนเสื้อผ้าทุกครั้ง หลังจากปฏิบัติงาน
๓. ต้องล้างมือให้สะอาดด้วยน้ำและสบู่ทุกครั้ง ก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่
๔. เมื่อได้รับพิษจากวัตถุอันตราย ให้รีบนำผู้ป่วยออกจากบริเวณที่เกิดเหตุ
๕. ถ้าถูกผิวหนัง ให้รีบล้างด้วยน้ำปริมาณมาก ๆ และสบู่
๖. หากกระเด็นเข้าตาน้ำตา ให้รีบล้างด้วยน้ำสะอาดมากๆ จนอาการระคายเคืองทุเลาแล้วรีบไปพบแพทย์
๗. หากมีอาการปวดศีรษะ มึนงง ตาพร่า คลื่นไส้ อาเจียน เหงื่อออกมาก อ่อนเพลีย ให้รีบรายงานต่อหัวหน้าพนักงานเพื่อนำส่งแพทย์ทันที
๘. ห้ามทิ้งวัตถุอันตราย ภาชนะบรรจุ หรือล้างภาชนะบรรจุอุปกรณ์ลงในแม่น้ำ คู คลองแหล่งน้ำสาธารณะ
๙. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามวิธีการตามที่กำหนดในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารนั้น