

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก การนำผ่าน
และการมีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้างซึ่งวัตถุอันตราย
ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาธิบดีขอ
พ.ศ. ๒๕๖๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕
มาตรา ๒๐ (๑) และมาตรา ๔๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม
โดยพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข
โดยความเห็นของคณะกรรมการวัตถุอันตรายในการประชุมครั้งที่ ๕-๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๗
พฤษภาคม ๒๕๖๕ ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต
การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้าง ซึ่งวัตถุอันตรายที่สำนักงาน
คณะกรรมการอาหารและยาธิบดีขอ พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“วัตถุอันตราย” หมายความว่า วัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
ธิบดีขอ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ออกตามความใน
มาตรา ๑๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

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 อาคารมั่นคง แข็งแรง
มีบริเวณเพียงพอ และมีการระบายอากาศที่เหมาะสมที่จะประกอบกิจการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายนั้น ๆ
โดยคำนึงถึงความปลอดภัยในการประกอบการเป็นหลัก

(๒) ภายในอาคารผลิตวัตถุอันตรายควรแบ่งแยกบริเวณพื้นที่ในการผลิต
แต่ละประเภทเป็นส่วนโดยใช้เส้นหรือเครื่องหมายแสดงพื้นที่ให้เห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการปะปน
ของวัตถุอันตราย และพื้นที่ของส่วนการผลิตวัตถุอันตรายต้องเรียบไม่กักขังหรือดูดซับสารเคมีใด ๆ

(๓) จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอแก่สภาพการทำงานในบริเวณนั้น ๆ

(๔) จัดทำแผ่นป้ายที่สามารถเห็นได้ง่าย ซึ่งมีข้อความภาษาไทย อย่างน้อย ดังนี้ “ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำ รับประทานอาหารหรือเก็บอาหาร” ในบริเวณที่ปฏิบัติงาน

(๕) จัดให้มีสถานที่สำหรับให้ผู้ปฏิบัติงานล้างมือ ล้างหน้า ก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่ หรือสถานที่สำหรับผู้ปฏิบัติงานเปลี่ยนเสื้อผ้า ชุดปฏิบัติงานตามความเหมาะสม

(๖) จัดให้มีที่อาบน้ำฉุกฉิน ที่ล้างตาฉุกฉินตามความจำเป็นและเหมาะสม กับคุณสมบัติของวัตถุอันตรายและขนาดของการประกอบกิจการ เพื่อทำความสะอาดร่างกายขั้นต้น เมื่อสัมผัสกับวัตถุอันตราย

(๗) สถานที่รับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่ที่จัดให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องแยกเป็นสัดส่วนต่างหากจากสถานที่ปฏิบัติงาน

(๘) จัดให้มีเครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ และภาชนะบรรจุ ที่เหมาะสมกับ ปริมาณและการผลิตแต่ละประเภท โดยเฉพาะภาชนะบรรจุหรือถังที่ใช้ในการผลิตจะต้องไม่เกิดปฏิกิริยา ทางเคมีกับวัตถุอันตรายที่ผลิต

(๙) จัดให้มีป้ายแสดงชื่อวัตถุอันตรายและสัญลักษณ์ความเป็นอันตรายต่าง ๆ ตามคุณสมบัติของวัตถุอันตรายนั้น ไว้ที่อุปกรณ์การผลิตในขณะที่ปฏิบัติงาน

(๑๐) ทำความสะอาดเครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ต่าง ๆ หลังจากการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับวัตถุอันตรายแต่ละชนิดเสร็จสิ้น ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนหรือเกิดปฏิกิริยาทางเคมี ที่ไม่เหมาะสมเมื่อจะผลิตวัตถุอันตรายอื่นต่อไป

(๑๑) มีวิธีการป้องกันมิให้วัตถุอันตรายรั่วไหลจากอุปกรณ์ในการผลิต ในลักษณะที่จะเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

(๑๒) ภาชนะบรรจุวัตถุอันตรายต้องมั่นคงแข็งแรง ไม่รั่วไหล สะดวกต่อการขนย้าย ไม่ชำรุดเสียหาย แตกหัก หรือบวมสลายได้ง่าย และไม่มีปฏิกิริยาทางเคมีกับวัตถุอันตรายที่บรรจุอยู่ภายใน

(๑๓) จัดให้มีระบบที่ดีและเหมาะสมเพื่อป้องกันกำจัด กลิ่น ละออง ไอระเหย ผุ่นผงของวัตถุอันตราย โดยระบบดังกล่าวจะต้องสามารถป้องกันมิให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่บริเวณ ใกล้เคียง และไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคล และทรัพย์สิน

(๑๔) ในกรณีที่มีการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ จากสถานที่ผลิต วัตถุอันตรายที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(ก) จัดให้มีถังหรือบ่อพักสำหรับกักเก็บน้ำทิ้งจากการประกอบกิจการ เพื่อรอการบำบัดหรือจัดสร้างระบบบำบัดน้ำทิ้งที่มีประสิทธิภาพโดยสามารถบำบัดน้ำทิ้งให้มีคุณลักษณะ เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานเกี่ยวกับการระบายน้ำทิ้ง ทั้งนี้ ต้องไม่ใช้วิธีทำให้เจือจาง

(ข) จัดให้มีระบบกำจัดอากาศเสียจากการประกอบกิจการที่มีประสิทธิภาพ โดยสามารถทำให้อากาศที่ระบายออกมานั้นมีปริมาณของสารเจือปนไม่เกินกว่าค่าที่กำหนดตามประกาศ

กระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานเกี่ยวกับปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกมา ทั้งนี้ ต้องไม่ใช้วิธีทำให้เจือจาง

(ค) การทำลายภาชนะบรรจุวัตถุอันตรายรวมทั้งเศษเหลือของวัตถุอันตรายต้องใช้วิธีการที่เหมาะสมกับวัตถุอันตรายและห้ามมิให้มีการทำลายสิ่งเหล่านั้นในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม

๔.๒ จัดให้มีมาตรการเพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานในสถานที่ผลิต ดังนี้

(๑) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามคุณสมบัติของวัตถุอันตรายเพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ดังนี้

(ก) เสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน

(ข) หมวก ถุงมือ รองเท้า

(ค) หน้ากาก และ แว่นตา ป้องกันสารเคมี

(ง) สิ่งกันเปื้อนที่ป้องกันการสัมผัสวัตถุอันตราย

(๒) จัดให้มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet) ของวัตถุอันตรายและสารเคมีอื่นที่เป็นองค์ประกอบในผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่อยู่ในสถานที่เก็บ หรือสถานที่ปฏิบัติงานนั้น

(๓) จัดให้มีการอบรมชี้แจงแนะนำผู้ปฏิบัติงาน ให้เข้าใจถึงอันตราย อันอาจเกิดขึ้นได้ในขณะปฏิบัติงาน วิธีระมัดระวังป้องกันอันตราย การแก้ไข และการฝึกอบรม เพื่อป้องกันเหตุฉุกเฉินให้พนักงานทุกคนอย่างน้อยปีละครั้ง

(๔) จัดให้มีการตรวจสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อป้องกันอันตรายจากการมีวัตถุอันตรายสะสมอยู่ในร่างกาย และถ้าเป็นการปฏิบัติงานเกี่ยวกับวัตถุอันตรายที่มีสารประกอบออร์กาโนฟอสเฟตหรือสารคาร์บาเมต ต้องตรวจวิเคราะห์หาระดับเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรสด้วย พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนประวัติสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานแต่ละราย และหากตรวจพบความผิดปกติอันเนื่องจากการปฏิบัติงานกับวัตถุอันตราย ต้องจัดให้ผู้นั้นได้รับการรักษาหรือไปปฏิบัติงานอื่นตามความเหมาะสม

(๕) ในกรณีเกิดอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน หรือเมื่อมีวัตถุอันตรายรั่วไหล หรือฟุ้งกระจาย ผู้ผลิตหรือผู้ซึ่งควบคุมการปฏิบัติงานต้องให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนที่ทำงานในบริเวณนั้นหรือบริเวณใกล้เคียงหยุดทำงานและออกไปให้พ้นรัศมีที่อาจได้รับอันตรายและดำเนินการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบและแก้ไขโดยมิชักช้า

(๖) จัดให้มีเครื่องปฐมพยาบาลพร้อมทั้งคำแนะนำวิธีปฐมพยาบาลที่เหมาะสมกับประเภทของวัตถุอันตรายและขนาดของการประกอบกิจการ

๔.๓ จัดให้มีบันทึกการผลิตวัตถุอันตรายแต่ละครั้งของการผลิต โดยแบบบันทึกการผลิตอย่างน้อยต้องแสดง วัน เดือน ปีที่ผลิต ชื่อผลิตภัณฑ์ เลขที่ครั้งที่ผลิต ปริมาณการผลิต

ปริมาณวัตถุดิบที่ใช้พร้อมร่นที่ผลิต (ถ้ามี) และลายมือชื่อของผู้ควบคุมในการผลิต และให้เก็บบันทึกการผลิตไว้เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้

๔.๔ ให้แจ้งปริมาณการผลิตวัตถุดิบอันตรายในรอบหนึ่งปีปฏิทินให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบภายในวันที่ ๓๑ มกราคมของปีถัดไป ตามแบบ วอ./สธ ๑๓ ท้ายประกาศนี้ โดยวิธีการแจ้งอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) แจ้ง ณ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือแจ้งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับก็ได้ และให้ถือวันที่ไปรษณีย์ประทับตราลงทะเบียนเป็นวันแจ้ง

(๒) แจ้งผ่านระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๔.๕ จัดให้มีฉลากขนาดใหญ่พอสมควรปิดไว้ที่ภาชนะบรรจุหรือหีบห่อบรรจุวัตถุดิบอันตรายโดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยฉลากของวัตถุดิบอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ และประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุดิบอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ

ข้อ ๕ ให้ผู้ผลิตวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ ต้องจัดให้มีการควบคุม และการตรวจสอบพร้อมทั้งการบันทึกไว้ ดังต่อไปนี้

๕.๑ การควบคุมและการตรวจสอบกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามที่ขึ้นทะเบียนไว้

๕.๒ การตรวจสอบภาชนะบรรจุทั้งก่อนและหลังจากที่บรรจุวัตถุดิบอันตรายแล้วให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๔.๑ (๑๒)

๕.๓ การตรวจสอบฉลากที่จะปิดบนภาชนะบรรจุวัตถุดิบอันตรายให้ถูกต้องตรงตามประเภทของวัตถุดิบที่ผลิต และติดแน่นบนภาชนะบรรจุแต่ละชนิดโดยไม่หลุดง่าย เพื่อมิให้ปิดฉลากผิด

ให้จัดเก็บบันทึกการควบคุมและการตรวจสอบตามข้อ ๕ ไว้ร่วมกับบันทึกการผลิตตามข้อ ๔.๓ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี เพื่อเป็นหลักฐานให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้

หมวด ๒

การนำเข้า

ข้อ ๖ ให้ผู้นำเข้าวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ ๑ ชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ ต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

๖.๑ แจ้งการนำเข้าวัตถุดิบอันตราย และให้ผ่านการตรวจสอบของพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ ด่านอาหารและยาของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในแต่ละครั้งก่อนนำเข้า

๖.๒ แจ้างปริมาณวัตถุอันตรายที่นำเข้าในรอบหนึ่งปีปฏิทินให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบภายในวันที่ ๓๑ มกราคมของปีถัดไป ตามแบบ วอ./สร ๒๓ ท้ายประกาศนี้ โดยวิธีการแจ้างอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) แจ้าง ณ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือแจ้างทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับก็ได้และให้ถือวันที่ไปรษณีย์ประทับตราลงทะเบียนเป็นวันแจ้าง

(๒) แจ้างผ่านระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

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

หมวด ๓

การส่งออก

ข้อ ๘ ให้ผู้ส่งออกวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ แจ้างปริมาณวัตถุอันตรายที่ส่งออกในรอบหนึ่งปีปฏิทินให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบภายในวันที่ ๓๑ มกราคมของปีถัดไป ตามแบบ วอ./สร ๑๔ ท้ายประกาศนี้ โดยวิธีการแจ้างอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๘.๑ แจ้าง ณ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือแจ้างทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับก็ได้และให้ถือวันที่ไปรษณีย์ประทับตราลงทะเบียนเป็นวันแจ้าง

๘.๒ แจ้างผ่านระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

หมวด ๔

การนำผ่าน

ข้อ ๙ ให้ผู้นำผ่านวัตถุอันตรายชนิดที่ ๑ ชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ ปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

๙.๑ ควบคุมกำกับดูแลไม่ให้วัตถุอันตรายสูญหายหรือไม่ให้มีการนำวัตถุอันตรายไปใช้โดยมิชอบ

๙.๒ ควบคุมกำกับดูแลไม่ให้มีการเปลี่ยนแปลงการนำผ่านวัตถุอันตราย ไปยังจุดหมายอื่นที่ไม่ได้ระบุในใบนำผ่านที่พนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้

ข้อ ๑๐ ในระหว่างการนำผ่านวัตถุอันตราย ให้ผู้นำผ่านวัตถุอันตรายควบคุมกำกับดูแลไม่ให้มีการแปรรูปหรือเปลี่ยนสภาพวัตถุอันตรายให้เป็นอย่างอื่นหรือเปลี่ยนภาชนะบรรจุหรือหีบห่อบรรจุวัตถุอันตราย เว้นแต่การดำเนินการในกรณีที่ภาชนะบรรจุหรือหีบห่อแตกหรือชำรุดให้คืนกลับอยู่ในสภาพเดิมหรือเทียบเท่าเดิม

หมวด ๕

การมีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้าง

ข้อ ๑๑ ให้ผู้มีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้างซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ ต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ปฏิบัติเกี่ยวกับบุคลากรและการให้บริการ ดังนี้

(๑) จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้วัตถุอันตรายเพื่อใช้รับจ้าง โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยผู้ควบคุมการใช้วัตถุอันตรายเพื่อใช้รับจ้าง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๒๐ (๒) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

(๒) จัดให้มีการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานให้มีความรู้ที่ถูกต้องกับลักษณะงานที่ปฏิบัติและเข้าใจถึงพิษภัยของวัตถุอันตรายที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และจัดให้มีหลักฐานการเข้ารับการอบรมของผู้ปฏิบัติงานไว้ด้วย

(๓) ใช้วัตถุอันตรายที่ถูกต้องตามกฎหมาย มีฉลากที่ครบถ้วนและตรงตามวัตถุประสงค์ของวัตถุอันตรายชนิดนั้น ๆ

(๔) จัดให้มีการปฏิบัติตามข้อความของฉลากด้วยความระมัดระวัง มิให้เกิดอันตรายแก่ บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์ และสิ่งแวดล้อม

(๕) ต้องสื่อสารข้อมูลความเป็นอันตราย หรือให้แจ้งข้อมูลผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ปฏิบัติงานให้บริการหรือครอบครองแก่ผู้ปฏิบัติงานและผู้รับบริการ เช่น การส่งมอบฉลากเอกสารข้อมูลความปลอดภัย หรือรายละเอียดของผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายตามที่ถูกผลิตหรือผู้นำเข้าจัดทำขึ้น

(๖) จัดให้มีภาชนะหรือเครื่องมือที่เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับแบ่งวัตถุอันตรายที่จะนำไปใช้ พร้อมทั้งระบุชื่อวัตถุอันตรายให้เห็นชัดเจนไว้บนภาชนะที่ใช้ประจำกับวัตถุอันตรายชนิดนั้นและมีภาชนะรองรับป้องกันการหกขณะแบ่งถ่ายวัตถุอันตราย

(๗) ดูแลรักษา ทำความสะอาดเครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย มิให้มีการรั่วไหลของวัตถุอันตรายออกจากเครื่องมือหรืออุปกรณ์ขณะใช้งาน

(๘) ต้องจัดการกับวัตถุอันตรายที่เหลือใช้แล้ว ภาชนะบรรจุ สิ่งสัมผัสกับวัตถุอันตรายให้ถูกต้องและปลอดภัยตามประเภทของวัตถุอันตรายนั้น ๆ โดยคำนึงถึงวิธีการที่ผู้ผลิตผู้นำเข้า ระบุไว้

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

(๑๐) จัดให้มีวัสดุที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและปริมาณเพียงพอในการดูดซับ วัตถุอันตรายที่อาจรั่วไหล เช่น ขี้เลื่อย ทราย เป็นต้น และนำไปกำจัดทำลายอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

(๑๑) จัดให้มีสบู่และน้ำไว้ให้ผู้สัมผัสวัตถุอันตรายใช้ชำระล้าง

(๑๒) ให้ผู้อยู่อาศัยและสัตว์เลี้ยงออกจากบริเวณที่จะได้รับอันตรายจากการใช้วัตถุอันตรายดังกล่าวขณะปฏิบัติงาน

๑๑.๒ 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 และถ้าเป็นการปฏิบัติงานเกี่ยวกับ วัตถุอันตรายที่มีสารประกอบบอร์กาโนฟอสเฟตหรือสารคาร์บาเมต ต้องตรวจวิเคราะห์หาระดับเอนไซม์ โคลินเอสเตอเรสด้วยพร้อมทั้งจัดทำทะเบียนประวัติสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานแต่ละราย และหากตรวจพบ ความผิดปกติอันเนื่องจากการปฏิบัติงานกับวัตถุอันตราย ต้องจัดให้ผู้นั้นได้รับการรักษาหรือ ไปปฏิบัติงานอื่นตามความเหมาะสม

๑๑.๓ จัดให้มีเอกสารเกี่ยวกับความปลอดภัยและเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องกับ การปฏิบัติงาน ดังนี้

(๑) จัดทำสัญญาในการให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร โดยอย่างน้อย ต้องแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับเลขที่ใบอนุญาตหรือใบรับแจ้งมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย รายชื่อ วัตถุอันตรายที่ใช้พร้อมเลขทะเบียนวัตถุอันตราย รวมทั้งอาการเกิดพิษ วิธีแก้พิษและคำเตือน

(๒) จัดให้มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet) และ ข้อเสนอแนะความปลอดภัย เช่น คำเตือน วิธีป้องกัน อาการเกิดพิษ วิธีแก้พิษ กระจายานพาหะ ขณะขนส่งวัตถุอันตรายทุกชนิด

(๓) จัดให้มีเอกสารแสดงวิธีการใช้ การป้องกันอันตรายที่จะเกิดแก่บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์ และสิ่งแวดล้อม

(๔) จัดให้มีบันทึกเกี่ยวกับสถานที่ที่ไปให้บริการโดยอย่างน้อยประกอบด้วย วันที่ให้บริการ ชื่อผู้ว่าจ้าง ชื่อผลิตภัณฑ์และเลขทะเบียนวัตถุอันตราย ปริมาณที่ใช้ อัตราส่วนการผสม

ที่ตั้งสถานที่ให้บริการ และชื่อผู้ปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ให้เก็บบันทึกไว้เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้

หมวด ๖ การเก็บรักษา

ข้อ ๑๒ ให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้าวัตถุอันตรายชนิดที่ ๑ ชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ หรือผู้ส่งออก ผู้มีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้างวัตถุอันตราย ชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ ต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ต้องมีสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายที่สามารถป้องกันมิให้เกิดเหตุรำคาญ และเกิดอันตรายหรือความเสียหายต่อบุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม

๑๒.๒ ต้องมีที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายเฉพาะตามคุณสมบัติของวัตถุอันตรายมีขนาด และลักษณะเหมาะสมกับคุณสมบัติและปริมาณที่ขออนุญาต สะดวกแก่การขนย้ายวัตถุอันตรายเข้าและออก

๑๒.๓ ในบริเวณทางเข้าอาคารหรือส่วนของอาคารที่เป็นสถานที่เก็บรักษา วัตถุอันตราย ให้มีแผ่นป้ายคำว่า “วัตถุอันตราย” ด้วยอักษรสีแดงบนพื้นสีขาว โดยแผ่นป้ายและตัวอักษร ต้องมีขนาดที่เหมาะสมและเห็นได้ชัดเจน

๑๒.๔ ในบริเวณที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย ต้องจัดให้มีแผ่นป้ายที่สามารถเห็นได้ง่าย ซึ่งมีข้อความภาษาไทย อย่างน้อย ดังนี้ “ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำ รับประทานอาหารหรือเก็บอาหาร”

๑๒.๕ ในบริเวณที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย ต้องจัดให้มีแผ่นป้ายคำเตือนถึงอันตราย โดยมีข้อความของแผ่นป้ายคำเตือนตามท้ายประกาศนี้ และจัดให้มีสัญลักษณ์แสดงอันตรายของ วัตถุอันตรายอันเป็นที่ทราบโดยทั่วไป เช่น สัญลักษณ์สารกัดกร่อน สารไวไฟ สารพิษ เป็นต้น

๑๒.๖ จัดให้มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet) ของวัตถุอันตราย ที่อยู่ในสถานที่เก็บหรือสถานที่ปฏิบัติงานนั้น

๑๒.๗ ในกรณีเกิดอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน หรือเมื่อมีวัตถุอันตรายรั่วไหล หรือ พุ่งกระจาย ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก ผู้มีไว้ในครอบครอง หรือผู้ซึ่งควบคุมการปฏิบัติงาน ต้องให้ผู้ปฏิบัติงาน ทุกคนที่ทำงานในบริเวณนั้น หรือบริเวณใกล้เคียงหยุดทำงานและออกไปให้พ้นรัศมีที่อาจได้รับอันตราย และดำเนินการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบและแก้ไขโดยมิชักช้า

๑๒.๘ จัดให้มีการอบรมชี้แจงแนะนำผู้ปฏิบัติงานให้เข้าใจถึงอันตรายอันอาจเกิดขึ้นได้ ในขณะปฏิบัติงาน วิธีระมัดระวังป้องกันอันตราย การแก้ไข และการฝึกอบรมเพื่อป้องกันเหตุฉุกเฉิน ให้พนักงานทุกคนอย่างน้อยปีละครั้ง

๑๒.๙ จัดให้มีที่อาบน้ำฉุกเฉิน ที่ล้างตาฉุกเฉินตามความจำเป็นและเหมาะสม กับคุณสมบัติ และปริมาณของวัตถุอันตรายและขนาดของการประกอบกิจการ เพื่อทำความสะอาดร่างกาย ขั้นต้นเมื่อสัมผัสกับวัตถุอันตราย

๑๒.๑๐ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความจำเป็นและเหมาะสมกับการปฏิบัติงานและต้องมีมาตรการสำหรับการดูแลรักษาเครื่องป้องกันอันตรายดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๑๒.๑๑ จัดให้มีเครื่องปฐมพยาบาลพร้อมทั้งคำแนะนำวิธีปฐมพยาบาลที่เหมาะสมกับประเภทของวัตถุอันตรายและขนาดของการประกอบกิจการ

๑๒.๑๒ จัดให้มีเครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับป้องกัน ควบคุม ระวัง หรือบรรเทาอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นตามความจำเป็นและเหมาะสมกับประเภทของวัตถุอันตรายและขนาดของการประกอบกิจการ และต้องมีมาตรการสำหรับการดูแลรักษาเครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

สาธิต ปิตุเตชะ

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

เลขที่รับ.....
วันที่รับ.....

วอ./สธ ๑๓

ใบแจ้งปริมาณการผลิตวัตถุอันตราย

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

สถานที่ติดต่อ.....

โทร.....

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

วัตถุอันตราย ชนิดที่ ๑ (วอ.๑) วัตถุอันตราย ชนิดที่ ๒ (วอ.๒) วัตถุอันตราย ชนิดที่ ๓ (วอ.๓)

ลำดับที่	ชื่อทางการค้า	เลขที่รับแจ้ง วอ.๑/ ใบรับแจ้ง วอ.๒/ ใบอนุญาต วอ.๓	เลขที่ใบสำคัญ การขึ้นทะเบียน (ถ้ามี)	*ปริมาณผลิตรวม (ระบุหน่วย)	
				**ไม่มี การผลิต	จำนวนที่ผลิต
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	

(ลายมือชื่อ).....ผู้แจ้ง
(.....)

หมายเหตุ:

๑. ให้รายงานแต่ละฉบับแยกตามชนิดของวัตถุอันตราย ชนิดที่ ๑ ชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓
๒. *ปริมาณการผลิตรวมแต่ละรายการในหนึ่งปีให้ระบุหน่วยใดหน่วยหนึ่ง ได้แก่ กิโลกรัม ลิตร ตัน
๓. **กรณีไม่มีการผลิตวัตถุอันตรายต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบด้วย โดยการเขียนเครื่องหมาย ✓ ในช่อง

เลขที่รับ.....
วันที่รับ.....

วอ./สธ ๑๔

ใบแจ้งปริมาณการส่งออกวัตถุดิบทราย

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

สถานที่ติดต่อ.....

โทร.....

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

วัตถุดิบทราย ชนิดที่ ๒ (วอ.๒)

วัตถุดิบทราย ชนิดที่ ๓ (วอ.๓)

ลำดับที่	ชื่อทางการค้า	เลขที่ใบรับแจ้ง วอ.๒/ ใบอนุญาต วอ.๓	เลขที่ใบสำคัญ การขึ้นทะเบียน (ถ้ามี)	*ปริมาณส่งออกรวม (ระบุหน่วย)	
				**ไม่มีการส่งออก	จำนวนที่ ส่งออก
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	

(ลายมือชื่อ).....ผู้แจ้ง
(.....)

หมายเหตุ:

๑. ให้รายงานแต่ละฉบับแยกตามชนิดของวัตถุดิบทราย ชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓

๒. *ปริมาณการส่งออกรวมแต่ละรายการในหนึ่งปีให้ระบุหน่วยใดหน่วยหนึ่ง ได้แก่ กิโลกรัม ลิตร ตัน

๓. **กรณีไม่มีการส่งออกวัตถุดิบทรายต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบด้วย โดยการเขียนเครื่องหมาย ✓ ในช่อง

เลขที่รับ.....

วันที่รับ.....

วอ./สธ ๒๓

ใบแจ้งปริมาณการนำเข้าวัตถุดิบ

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

สถานที่ติดต่อ.....

โทร.....

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

 วัตถุดิบชนิดที่ ๑ (วอ.๑) วัตถุดิบชนิดที่ ๒ (วอ.๒) วัตถุดิบชนิดที่ ๓ (วอ.๓)

ลำดับที่	ชื่อทางการค้า	เลขที่รับแจ้ง วอ.๑/ ใบรับแจ้ง วอ.๒/ ใบอนุญาต วอ.๓	เลขที่ใบสำคัญ การขึ้นทะเบียน (ถ้ามี)	*ปริมาณนำเข้ารวม (ระบุหน่วย)	
				**ไม่มี การนำเข้า	จำนวนที่ นำเข้า
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	

(ลายมือชื่อ).....ผู้แจ้ง

(.....)

หมายเหตุ:

๑. ให้รายงานแต่ละฉบับแยกตามชนิดของวัตถุดิบชนิดที่ ๑ ชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓

๒. *ปริมาณการนำเข้ารวมแต่ละรายการในหนึ่งปีให้ระบุหน่วยใดหน่วยหนึ่ง ได้แก่ กิโลกรัม ลิตร ตัน

๓. **กรณีไม่มีการนำเข้าวัตถุดิบต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบด้วย โดยการเขียนเครื่องหมาย ✓ ในช่อง

ข้อความของแผ่นป้ายคำเตือน

ท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก การนำผ่าน และการมีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้าง ซึ่งวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาธิบดีชอบ พ.ศ. ๒๕๖๕

หมวด ๖ การเก็บรักษา

คำเตือน

๑. สวมเสื้อผ้าสำหรับปฏิบัติงานให้ครบชุด ก่อนที่จะลงมือทำงาน
๒. ชำระล้างร่างกายเปลี่ยนเสื้อผ้าทุกครั้ง หลังจากปฏิบัติงาน
๓. ต้องล้างมือให้สะอาดด้วยน้ำและสบู่ทุกครั้ง ก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่
๔. เมื่อได้รับพิษจากวัตถุอันตราย ให้รีบนำผู้ป่วยออกจากบริเวณที่เกิดเหตุ
๕. ถ้าถูกผิวหนัง ให้รีบล้างด้วยน้ำปริมาณมาก ๆ และสบู่
๖. หากกระเด็นเข้านัยน์ตา ให้รีบล้างด้วยน้ำสะอาดมาก ๆ จนอาการระคายเคืองทุเลาแล้วรีบไปพบแพทย์
๗. หากมีอาการปวดศีรษะ มึนงง ตาพร่า คลื่นไส้ อาเจียน เหนื่อยออกมาก อ่อนเพลีย ให้รีบรายงานต่อหัวหน้าพนักงานเพื่อนำส่งแพทย์ทันที
๘. ห้ามทิ้งวัตถุอันตราย ภาชนะบรรจุหรือล้างภาชนะบรรจุอุปกรณ์ลงในแม่น้ำ คู คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ
๙. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามวิธีการตามที่กำหนดในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารนั้น