



# ทะเบียนพันธสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (สารเคมี)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-02 เอกสารฉบับที่ : 20 วันที่ออกเอกสาร : 26/10/2560 วันที่มีผลบังคับใช้ : 06/11/2560

ผู้อนุมัติ

ตัวแทนสิ่งแวดล้อม
วันที่ 25 11 60

ผู้รวบรวม

เจ้าหน้าที่ จป.วิชาชีพ
วันที่ 25 11 60

1/14

ลำดับ	ประเภท	พันธสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
1	สารเคมี	1.1 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขึ้นทะเบียน การออกใบสำคัญ และการต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ.2552	<p>ตามข้อ 1 ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายทางอุตสาหกรรม พ.ศ.2543 ลงวันที่ 20 มีนาคม 2543</p> <p>ตามข้อ 2 วัตถุอันตรายในประกาศนี้หมายความว่า วัตถุอันตรายชนิดที่ 2 หรือชนิดที่ 3 ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้รับผิดชอบตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ออกตามความในมาตรา 18 วรรคสอง ซึ่งอยู่นอกรายชื่อของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา 36 วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535</p> <p>ตามข้อ 3 ผู้ใดจะประสงค์ผลิตหรือนำเข้าซึ่งวัตถุอันตรายตามแบบ วอ./อก.1 ท้ายประกาศนี้ พร้อมเอกสาร และหลักฐาน จำนวน 1 ชุด ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ข้อมูลความปลอดภัย (Materials Safety Data Sheet หรือ Safety Data Sheet) ตามแบบ วอ./อก.3 ท้ายประกาศนี้หรือตามมาตรฐาน ISO 11014-1 หรือ ตามข้อกำหนดระบบ Globally Harmonized System Of Classification And Labelling of Chemicals (GHS)</p> <p>(2) ข้อกำหนดวัตถุอันตราย (Specification)</p> <p>(3) เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงลักษณะภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย</p> <p>(4) เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงการบรรจุหีบห่อหรือผูกมัด (ถ้ามี)</p> <p>(5) รายงานผลการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากลหรือตามที่อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด หรือเอกสารยืนยันข้อกำหนดของวัตถุอันตรายนั้น</p> <p>ในกรณีวัตถุอันตรายที่เป็นสารผสมซึ่งมีส่วนประกอบเป็นวัตถุอันตรายตั้งแต่ 2 ชนิดขึ้นไป ให้ผู้ขอขึ้นทะเบียนส่งเอกสารและหลักฐานตามข้อ 3(1) ของสารผสมนั้น</p> <p>ตามข้อ 4 ในการพิจารณาคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย กรณีพนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเอกสารตามข้อ 3(3) (4) และ (5) ไม่มีความชัดเจนเพียงพอที่จะพิจารณาให้พนักงานเจ้าหน้าที่ออกใบอนุญาตผลิตหรือนำเข้าตัวอย่างวัตถุอันตรายได้ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่อาจให้ผู้ขอขึ้นทะเบียนส่งข้อมูลเพิ่มเติมใด ๆ เกี่ยวกับวัตถุอันตรายนั้นนอกเหนือจากข้อมูลตามข้อ 3 หรือ จัดให้มีการศึกษาทดสอบเพิ่มเติมได้</p> <p>ตามข้อ 5 เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณาเอกสารและหลักฐานตามข้อ 3 และข้อ 4 แล้ว ถ้าเห็นควรให้ขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายให้พนักงานเจ้าหน้าที่ออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายตามแบบ วอ./อก.2 ท้ายประกาศนี้</p>	✓	- EP-BP-09 ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การควบคุมการใช้สารเคมี	27/10/2560

ทะเบียนพันธะสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (สารเคมี)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-02    เอกสารฉบับที่ : 20    วันที่ออกเอกสาร : 26/10/2560    วันที่มีผลบังคับใช้ : 06/11/2560

ลำดับ	ประเภท	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
			<p>ตามข้อ 6 ในกรณีที่มีการขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่เคยขึ้นทะเบียนหรือได้รับอนุญาตให้ผลิตหรือนำเข้าตามกฎหมายใดมาแล้ว หรือมีข้อมูลอันเป็นที่น่าเชื่อถือได้ พนักงานเจ้าหน้าที่อาจพิจารณายกเลิกการดำเนินการในข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศนี้ได้</p> <p>ตามข้อ 7 ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายให้ใช้ได้จนถึงวันสิ้นปีปฏิทินแห่งปีที่ 6 นับแต่ปีที่ออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย</p> <p>ตามข้อ 8 ผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายผู้ใดประสงค์จะขอต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ให้ยื่นคำขอต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายตามแบบ วอ./อก.4 ท้ายประกาศนี้</p> <p>ตามข้อ 9 หากผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายประสงค์จะขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบสำคัญการขึ้นทะเบียน ให้ยื่นคำขอตามแบบ วอ./อก.8 ท้ายประกาศนี้ ในการนี้ให้พนักงานเจ้าหน้าที่อาจมีหนังสือให้ผู้ยื่นคำขอดำเนินการทดสอบหรือดำเนินการอื่นใดตามที่เห็นสมควรก็ได้ และหากเห็นว่าการขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการนั้นเป็นเรื่องที่ต้องดูรายการนั้นเป็นเรื่องที่ถูกต้องเหมาะสมแล้วก็ให้แก้ไขเพิ่มเติมรายการในใบสำคัญการขึ้นทะเบียนและแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอทราบ ทั้งนี้ การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อวัตถุอันตราย สูตรเคมี อัตราส่วน และลักษณะของวัตถุอันตราย จะกระทำมิได้</p> <p>ตามข้อ 10 การยื่นขอตามข้อ 3 ข้อ 8 และข้อ 9 ให้ยื่นต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม หรือยื่น ณ สถานที่ใดที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด</p> <p>กรณีผู้ขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย หรือผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายประสงค์จะยื่นคำขอตามวรรคหนึ่งผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา</p> <p>ตามข้อ 11 การขอต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ให้ผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายยื่นคำขอภายใน 90 วัน ก่อนวันที่ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายสิ้นอายุ</p>			

ทะเบียนพันธะสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (สารเคมี)

เลขที่เอกสาร : ED-O เอกสารฉบับที่ : 20      วันที่ออกเอกสาร : 26/10/2560      วันที่มีผลบังคับใช้ : 06/11/2560

ลำดับ	ประเภท	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
		1.2 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การให้แจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออกหรือผู้มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายกรมโรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ พ.ศ. 2547 (กระทรวงอุตสาหกรรม)	โดยที่เป็นการสมควรแก้ไข ปรับปรุงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการแจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครอง ซึ่งวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ พ.ศ.2543 ออกตาม พรบ. วัตถุอันตราย พ.ศ.2535 ลงวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ.2543 ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น ตามข้อ 1 ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การแจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออกหรือผู้มีไว้ในครอบครอง ซึ่งวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบพ.ศ. 2543 ลงวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ.2543 ตามข้อ 2 วัตถุอันตรายตามประกาศนี้ หมายความว่าวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมออกตามความในมาตรา 18 วรรคสอง ตามข้อ 3 ให้ผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออกซึ่งวัตถุอันตรายแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับชื่อวัตถุอันตราย สูตรและอัตราส่วนชื่อทางการค้า ชื่อสามัญหรือชื่อย่อ(ถ้ามี) ปริมาณ ภาชนะบรรจุ ชื่อผู้ผลิตประเทศผู้ผลิต สถานที่เก็บ ชื่อพาหนะ ชื่อสามัญหรือชื่อย่อ(ถ้ามี) ด้านศุลกากร ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ ก่อนนำหรือส่งวัตถุอันตรายออกจากด่านศุลกากรตามแบบ วอ./อก.6ท้ายประกาศนี้ ก่อนนำหรือส่งวัตถุอันตรายออกจากด่านศุลกากร	✓	- ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การควบคุมการใช้สารเคมี	27/10/2560
		1.3 ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องระเบียบว่าด้วยการกำหนดอัตราค่าปรับตามพระราชบัญญัติ พ.ศ.2535 สำหรับความผิดเกี่ยวกับวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบ (สำนักควบคุมวัตถุอันตราย กรมโรงงาน)	เพื่อให้การปฏิบัติงานของคณะกรรมการเปรียบเทียบปรับตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 เฉพาะความผิดที่เกี่ยวกับวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ยุติธรรม โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ ดังนั้น กรมโรงงานอุตสาหกรรมในฐานะหน่วยงานผู้รับผิดชอบในการควบคุมวัตถุอันตรายจึงออกระเบียบได้ดังต่อไปนี้ ตามข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยการกำหนดอัตราค่าปรับตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535 สำหรับความผิดที่เกี่ยวกับวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบ พ.ศ. 2549 ตามข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป ตามข้อ 3 ระเบียบนี้มิให้ใช้บังคับกับผู้ที่เคยถูกลงโทษเพราะเหตุกระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันนั้น	✓	- EP-BP-09 ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การควบคุมการใช้สารเคมี	27/10/2560

ทะเบียนพันธสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (สารเคมี)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-02 เอกสารฉบับที่ : 20 วันที่ออกเอกสาร : 26/10/2560 วันที่มีผลบังคับใช้ : 06/11/2560

ลำดับ	ประเภท	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน																								
			<p>มาแล้วมากกว่า 2 ครั้ง ภายในสองปีนับแต่วันกระทำความผิดครั้งก่อน</p> <p>ตามข้อ 4 อัตราค่าปรับการไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 สำหรับความผิดเกี่ยวกับวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบ ให้เป็นไปตามบัญชีกำหนดค่าปรับแนบท้ายระเบียบนี้</p> <p>บัญชีกำหนดค่าปรับการไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535 สำหรับวัตถุอันตรายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <table><tr><th>รายการ</th><th>อัตราค่าปรับ (บาท)</th></tr><tr><td>1. ความผิดตามมาตรา70 ไม่มาให้ถ้อยคำหรือไม่ส่งเอกสารหรือวัตถุใด</td><td>1,000 - 5,000</td></tr><tr><td>3. ความผิดพลาตมาตรา 72 ไม่แจ้งดำเนินการผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 หรือไม่ปฏิบัติตามประกาศของรัฐมนตรีผู้รับผิดชอบที่ออกตามมาตรา 20 (1) (2) และ (3) สำหรับวัตถุอันตรายชนิดที่ 3</td><td></td></tr><tr><td>3.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง</td><td>20,000-60,000</td></tr><tr><td>4. ความผิดตามมาตรา 74 วรรคสอง ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ที่สั่งการตามมาตรา 41 โดยประมาทของผู้นำเข้า ผู้ส่งออก และผู้มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 4</td><td></td></tr><tr><td>4.1 กระทำผิดครั้งแรก</td><td>80,000-400,000</td></tr><tr><td>4.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง</td><td>160,000-480,000</td></tr><tr><td>4.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง</td><td>240,000-560,000</td></tr><tr><td>7. ความผิดตามมาตรา 77 ผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ที่เสื่อมคุณภาพ</td><td></td></tr><tr><td>7.1 กระทำโดยเจตนา</td><td></td></tr><tr><td>7.1.1 กระทำผิดครั้งแรก</td><td>10,000-50,000</td></tr><tr><td>7.1.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง</td><td>20,000-60,000</td></tr></table>	รายการ	อัตราค่าปรับ (บาท)	1. ความผิดตามมาตรา70 ไม่มาให้ถ้อยคำหรือไม่ส่งเอกสารหรือวัตถุใด	1,000 - 5,000	3. ความผิดพลาตมาตรา 72 ไม่แจ้งดำเนินการผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 หรือไม่ปฏิบัติตามประกาศของรัฐมนตรีผู้รับผิดชอบที่ออกตามมาตรา 20 (1) (2) และ (3) สำหรับวัตถุอันตรายชนิดที่ 3		3.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง	20,000-60,000	4. ความผิดตามมาตรา 74 วรรคสอง ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ที่สั่งการตามมาตรา 41 โดยประมาทของผู้นำเข้า ผู้ส่งออก และผู้มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 4		4.1 กระทำผิดครั้งแรก	80,000-400,000	4.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง	160,000-480,000	4.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง	240,000-560,000	7. ความผิดตามมาตรา 77 ผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ที่เสื่อมคุณภาพ		7.1 กระทำโดยเจตนา		7.1.1 กระทำผิดครั้งแรก	10,000-50,000	7.1.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง	20,000-60,000			
รายการ	อัตราค่าปรับ (บาท)																													
1. ความผิดตามมาตรา70 ไม่มาให้ถ้อยคำหรือไม่ส่งเอกสารหรือวัตถุใด	1,000 - 5,000																													
3. ความผิดพลาตมาตรา 72 ไม่แจ้งดำเนินการผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 หรือไม่ปฏิบัติตามประกาศของรัฐมนตรีผู้รับผิดชอบที่ออกตามมาตรา 20 (1) (2) และ (3) สำหรับวัตถุอันตรายชนิดที่ 3																														
3.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง	20,000-60,000																													
4. ความผิดตามมาตรา 74 วรรคสอง ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ที่สั่งการตามมาตรา 41 โดยประมาทของผู้นำเข้า ผู้ส่งออก และผู้มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 4																														
4.1 กระทำผิดครั้งแรก	80,000-400,000																													
4.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง	160,000-480,000																													
4.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง	240,000-560,000																													
7. ความผิดตามมาตรา 77 ผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ที่เสื่อมคุณภาพ																														
7.1 กระทำโดยเจตนา																														
7.1.1 กระทำผิดครั้งแรก	10,000-50,000																													
7.1.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง	20,000-60,000																													

ทะเบียนพันธะสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (สารเคมี)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-02 เอกสารฉบับที่ : 20 วันที่ออกเอกสาร : 26/10/2560 วันที่มีผลบังคับใช้ : 06/11/2560

ลำดับ	ประเภท	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน																																		
			<div>บัญชีกำหนดค่าปรับการไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535</div> <div>สำหรับวัตถุอันตรายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม</div> <table><tr><th>รายการ</th><th>อัตราค่าปรับ (บาท)</th></tr><tr><td>7.13 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง</td><td>30,000-70,000</td></tr><tr><td>7.2 กระทำโดยประมาท</td><td></td></tr><tr><td>7.2.1 กระทำผิดครั้งแรก</td><td>8,000-40,000</td></tr><tr><td>7.2.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง</td><td>16,000-48,000</td></tr><tr><td>7.2.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง</td><td>24,000-56,000</td></tr><tr><td>9. ความผิดตามมาตรา 80</td><td></td></tr><tr><td>9.3 ผลนำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ที่เสื่อมคุณภาพ</td><td></td></tr><tr><td>9.3.1 กระทำโดยเจตนา</td><td></td></tr><tr><td>9.3.1.1 กระทำผิดครั้งแรก</td><td>5,000-25,000</td></tr><tr><td>9.3.1.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง</td><td>10,000-30,000</td></tr><tr><td>9.3.1.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง</td><td>15,000-35,000</td></tr><tr><td>9.3.2 กระทำโดยประมาท</td><td></td></tr><tr><td>9.3.2.1 กระทำผิดครั้งแรก</td><td>4,000-20,000</td></tr><tr><td>9.3.2.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง</td><td>8,000-24,000</td></tr><tr><td>9.3.2.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง</td><td>12,000-28,000</td></tr><tr><td>10. ความผิดตามมาตรา 81 ไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตหรือใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเมื่อสูญหาย ลบเลือน หรือชำรุดในสาระสำคัญ หรือไม่แสดงใบอนุญาตหรือใบแทนไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ง่าย</td><td>1,000-5,000</td></tr></table>	รายการ	อัตราค่าปรับ (บาท)	7.13 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง	30,000-70,000	7.2 กระทำโดยประมาท		7.2.1 กระทำผิดครั้งแรก	8,000-40,000	7.2.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง	16,000-48,000	7.2.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง	24,000-56,000	9. ความผิดตามมาตรา 80		9.3 ผลนำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ที่เสื่อมคุณภาพ		9.3.1 กระทำโดยเจตนา		9.3.1.1 กระทำผิดครั้งแรก	5,000-25,000	9.3.1.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง	10,000-30,000	9.3.1.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง	15,000-35,000	9.3.2 กระทำโดยประมาท		9.3.2.1 กระทำผิดครั้งแรก	4,000-20,000	9.3.2.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง	8,000-24,000	9.3.2.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง	12,000-28,000	10. ความผิดตามมาตรา 81 ไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตหรือใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเมื่อสูญหาย ลบเลือน หรือชำรุดในสาระสำคัญ หรือไม่แสดงใบอนุญาตหรือใบแทนไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ง่าย	1,000-5,000			
รายการ	อัตราค่าปรับ (บาท)																																							
7.13 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง	30,000-70,000																																							
7.2 กระทำโดยประมาท																																								
7.2.1 กระทำผิดครั้งแรก	8,000-40,000																																							
7.2.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง	16,000-48,000																																							
7.2.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง	24,000-56,000																																							
9. ความผิดตามมาตรา 80																																								
9.3 ผลนำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ที่เสื่อมคุณภาพ																																								
9.3.1 กระทำโดยเจตนา																																								
9.3.1.1 กระทำผิดครั้งแรก	5,000-25,000																																							
9.3.1.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง	10,000-30,000																																							
9.3.1.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง	15,000-35,000																																							
9.3.2 กระทำโดยประมาท																																								
9.3.2.1 กระทำผิดครั้งแรก	4,000-20,000																																							
9.3.2.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง	8,000-24,000																																							
9.3.2.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง	12,000-28,000																																							
10. ความผิดตามมาตรา 81 ไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตหรือใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเมื่อสูญหาย ลบเลือน หรือชำรุดในสาระสำคัญ หรือไม่แสดงใบอนุญาตหรือใบแทนไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ง่าย	1,000-5,000																																							

ทะเบียนพันธสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (สารเคมี)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-02 เอกสารฉบับที่ : 20 วันที่ออกเอกสาร : 26/10/2560 วันที่มีผลบังคับใช้ : 06/11/2560

ลำดับ	ประเภท	พันธสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน																		
			<div>บัญชีกำหนดค่าปรับการไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535</div> <div>สำหรับวัตถุอันตรายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม</div> <table><tr><th>รายการ</th><th>อัตราค่าปรับ (บาท)</th></tr><tr><td>11. ความผิดตามมาตรา 82 วรรคหนึ่ง เจตนาก่อให้เกิดความเข้าใจผิดในแหล่งกำเนิด สภาพ คุณภาพ ปริมาณ หรือสาระสำคัญอื่น ใช้ฉลากที่มีข้อความอันเป็นเท็จ หรือก่อให้เกิดความเข้าใจผิด</td><td></td></tr><tr><td>11.1 กระทำผิดครั้งแรก</td><td>10,000-50,000</td></tr><tr><td>11.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง</td><td>20,000-60,000</td></tr><tr><td>11.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง</td><td>30,000-70,000</td></tr><tr><td>15. ความผิดมาตรา 86 ไม่อำนวยความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งปฏิบัติตามมาตรา 54</td><td></td></tr><tr><td>15.1 กระทำผิดครั้งแรก</td><td>1,000-5,000</td></tr><tr><td>15.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง</td><td>2,000-6,000</td></tr><tr><td>15.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง</td><td>3,000-7,000</td></tr></table>	รายการ	อัตราค่าปรับ (บาท)	11. ความผิดตามมาตรา 82 วรรคหนึ่ง เจตนาก่อให้เกิดความเข้าใจผิดในแหล่งกำเนิด สภาพ คุณภาพ ปริมาณ หรือสาระสำคัญอื่น ใช้ฉลากที่มีข้อความอันเป็นเท็จ หรือก่อให้เกิดความเข้าใจผิด		11.1 กระทำผิดครั้งแรก	10,000-50,000	11.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง	20,000-60,000	11.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง	30,000-70,000	15. ความผิดมาตรา 86 ไม่อำนวยความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งปฏิบัติตามมาตรา 54		15.1 กระทำผิดครั้งแรก	1,000-5,000	15.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง	2,000-6,000	15.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง	3,000-7,000			
รายการ	อัตราค่าปรับ (บาท)																							
11. ความผิดตามมาตรา 82 วรรคหนึ่ง เจตนาก่อให้เกิดความเข้าใจผิดในแหล่งกำเนิด สภาพ คุณภาพ ปริมาณ หรือสาระสำคัญอื่น ใช้ฉลากที่มีข้อความอันเป็นเท็จ หรือก่อให้เกิดความเข้าใจผิด																								
11.1 กระทำผิดครั้งแรก	10,000-50,000																							
11.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง	20,000-60,000																							
11.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง	30,000-70,000																							
15. ความผิดมาตรา 86 ไม่อำนวยความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งปฏิบัติตามมาตรา 54																								
15.1 กระทำผิดครั้งแรก	1,000-5,000																							
15.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง	2,000-6,000																							
15.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง	3,000-7,000																							

ทะเบียนพันธะสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (สารเคมี)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF- เอกสารฉบับที่ : 20      วันที่ออกเอกสาร : 26/10/2560      วันที่มีผลบังคับใช้ : 06/11/2560

ลำดับ	ประเภท	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
		1.4 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่า เผื่อระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายใน บรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง	<p>โดยที่เป็นการสมควรกำหนดค่าเผื่อระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ทั้งสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds) ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ที่เป็นสารก่อมะเร็ง (carcinogen) และสารที่มีได้เป็นสารก่อมะเร็ง (non-carcinogen) ซึ่งอาจมีความเข้มข้นสูงในช่วงเวลา 24 ชั่วโมง จนส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ และอาจเป็น อันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนที่สัมผัสโดยการหายใจเข้าสู่ร่างกาย แม้ว่าปริมาณของ สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศดังกล่าว จะไม่เกินมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี</p> <p>ดังนั้น กรมควบคุมมลพิษในฐานะหน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวกับการกำกับ ดูแล อำนวยการ ประสานงาน ติดตาม และประเมินผลเกี่ยวกับการฟื้นฟู คุ้มครอง และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้</p> <p>ข้อ 1 กำหนดค่าเผื่อระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมงไว้ ดังต่อไปนี้</p> <p>(4) เบนซีน (Benzene) ต้องไม่เกิน 7.6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>ข้อ 2 หลักเกณฑ์ ขอบเขต และการคำนวณ วิธีการเก็บตัวอย่าง การตรวจวัด และ เครื่องมือตรวจ วิเคราะห์ ค่าเผื่อระวังสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมงปรากฏตาม ภาคผนวกท้ายประกาศนี้</p>	✓	<p>- ผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2560 ผ่าน เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2560 (HO,TNU-HO,RP) 25 พฤษภาคม 2560 (BY,BT,SN) 26 พฤษภาคม 2560 (PK,TNU-CW,CW,TK)</p>	27/10/2560
		1.5 กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐาน ในการบริหาร จัดการและดำเนิน การด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี อันตราย พ.ศ. 2556	<p><b>ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย</b></p> <p>ให้นายจ้างที่มีสารเคมีอันตรายอยู่ในครอบครองจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียด ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด พร้อมทั้งแจ้งต่ออธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่มีสารเคมีอันตรายอยู่ในครอบครองภายในเดือนมกราคม ของทุกปี ให้นายจ้างแจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี อันตรายที่ตนมีอยู่ในครอบครองต่ออธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายด้วยให้นายจ้างแจ้งให้ลูกจ้างทราบ และอธิบายให้ลูกจ้างเข้าใจข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายที่อยู่ในครอบครองของนายจ้าง ข้อความและเครื่องหมายต่าง ๆ ที่ปรากฏในเอกสารคู่มือ ฉลาก ป้าย หรือข่าวสารที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ข้อมูลต่าง ๆ ตามที่ได้กำหนดไว้ในกฎกระทรวงนี้</p>		<p>- ED-B/P-11 บัญชีรายชื่อสารเคมี - EP-BP-09 ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การควบคุมการใช้สารเคมี - EP-OFF-12 ระเบียบปฏิบัติการเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล - EP-GS-20 การควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - EP-OFF-13 การตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม - EP-BP-19 การควบคุมมลพิษทางอากาศ</p>	27/10/2560

ทะเบียนพันธสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความเสี่ยง (สารเคมี)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-(เอกสารฉบับที่ : 20      วันที่ออกเอกสาร : 26/10/2560      วันที่มีผลบังคับใช้ : 06/11/2560

ลำดับ	ประเภท	พันธสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความเสี่ยง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
			<p>ข้อ 4. ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายทราบและเข้าใจวิธีการในการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย รวมทั้งต้องจัดให้มีมาตรการควบคุมลูกจ้างให้ปฏิบัติตามวิธีการดังกล่าว</p> <p>ในการนี้ให้นายจ้างจัดทำคู่มือเกี่ยวกับแนวปฏิบัติและขั้นตอนในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย คำนแนะนำลูกจ้างเกี่ยวกับการป้องกันอันตราย ความหมายของข้อมูลที่มีบนฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย</p> <p><b>หมวด 2 ฉลากและป้าย</b></p> <p>ข้อ 6 ให้นายจ้างจัดให้มีการปิดฉลากที่เป็นภาษาไทยมีขนาดใหญ่พอสมควร อ่านง่าย คงทน ไว้ที่หีบห่อบรรจุภัณฑ์ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตราย และฉลากนั้นอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับรายการ ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>ชื่อผลิตภัณฑ์ (product name)</li><li>ชื่อสารเคมีอันตราย (hazardous substances)</li><li>รูปสัญลักษณ์ (pictograms)</li><li>คำสัญญาณ (signal words)</li><li>ข้อความแสดงอันตราย (hazard statements)</li><li>ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย (precautionary statements)</li></ol> <p>ในกรณีที่ไม่สามารถปิดฉลากตามวรรคหนึ่งได้เนื่องจากขนาดหรือลักษณะของหีบห่อบรรจุภัณฑ์ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตราย ให้นายจ้างกำหนดวิธีการที่มีประสิทธิภาพเพื่อแสดงให้ลูกจ้างได้รู้ถึงรายละเอียดของสารเคมีอันตรายตามวรรคหนึ่ง ณ บริเวณที่มีการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายนั้น</p> <p>ข้อ 7 ให้นายจ้างจัดให้มีป้ายห้าม ป้ายให้ปฏิบัติ หรือป้ายเตือนในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ชัดเจน ณ สถานที่ทำงานของลูกจ้าง</p> <p>ข้อ 8 ในกรณีที่อธิบดีประกาศให้สารเคมีอันตรายใดต้องควบคุมเป็นพิเศษ ให้นายจ้างปิดประกาศหรือจัดทำป้ายแจ้งข้อความเกี่ยวกับอันตรายและมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากสารเคมีอันตรายดังกล่าว</p>			



ทะเบียนพันธสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (สารเคมี)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-(เอกสารฉบับที่ : 20      วันที่ออกเอกสาร : 26/10/2560      วันที่มีผลบังคับใช้ : 06/11/2560

ลำดับ	ประเภท	พันธสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
			<p>ข้อ 9    ให้นายจ้างปิดประกาศหรือจัดทำป้ายแจ้งข้อความ “ห้ามสูบบุหรี่ รับประทานอาหารหรือเครื่องดื่ม ประกอบอาหาร หรือเก็บอาหาร” ด้วยตัวอักษรขนาดใหญ่เห็นได้ชัดเจนไว้ ณ บริเวณสถานที่ทำงาน เกี่ยวกับสารเคมีอันตราย สถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย หรือในยานพาหนะขนส่ง สารเคมีอันตราย และจะต้องควบคุมดูแลมิให้มีการฝ่าฝืนข้อห้ามดังกล่าว</p> <p><b>หมวด 3 การคุ้มครองความปลอดภัย</b></p> <p>ข้อ 10    ในบริเวณที่ลูกจ้างทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ให้นายจ้างจัดให้มีสภาพและคุณลักษณะดังต่อไปนี้</p> <p>(2) มีระบบระบายอากาศแบบทั่วไป หรือแบบที่ทำให้สารเคมีอันตรายเจือจาง หรือแบบที่มีเครื่องดูดอากาศเฉพาะที่เหมาะสมกับประเภทของสารเคมีอันตราย โดยให้มีออกซิเจนในบรรยากาศ ไม่ต่ำกว่าร้อยละสิบเก้าจุดห้าโดยปริมาตร</p> <p>ข้อ 11    ในบริเวณที่ลูกจ้างทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ให้นายจ้างจัดให้มีสถานที่และอุปกรณ์เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยตามรายการ ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ที่ชำระล้างสารเคมีอันตรายที่ลูกจ้างสามารถใช้ได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน อย่างน้อยต้องมีที่ล้างตาและฝักบัวชำระล้างร่างกายจากสารเคมีอันตราย</p> <p>(2) ที่ล้างมือและล้างหน้า ไม่น้อยกว่าหนึ่งที่ต่อลูกจ้างสิบห้าคนและให้เพิ่มจำนวนขึ้นตามสัดส่วนของลูกจ้าง ส่วนที่เกินเจ็ดคนให้ถือเป็นสิบห้าคน</p> <p>(3) ห้องอาบน้ำเพื่อใช้ชำระล้างร่างกายไม่น้อยกว่าหนึ่งห้องต่อลูกจ้างสิบห้าคนและให้เพิ่มจำนวนขึ้นตามสัดส่วนของลูกจ้าง ส่วนที่เกินเจ็ดคนให้ถือเป็นสิบห้าคน ทั้งนี้ จะต้องจัดของใช้ที่จำเป็นสำหรับการชำระล้างสารเคมีอันตรายออกจากร่างกายให้เพียงพอและใช้ได้ตลอดเวลา</p> <p>(4) อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ที่จำเป็นสำหรับการปฐมพยาบาลลูกจ้างที่ได้รับอันตรายจากสารเคมีอันตราย</p> <p>(5) อุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมกับสารเคมีอันตรายแต่ละชนิด และเพียงพอสำหรับการผจญเพลิงเบื้องต้น</p> <p>(6) ชุดทำงานเฉพาะสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย และที่เก็บชุดทำงานที่ใช้แล้วดังกล่าวให้เหมาะสมกับสารเคมีอันตรายประเภทนั้น</p> <p>ข้อ 12    ให้นายจ้างจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะอันตรายและความรุนแรงของสารเคมีอันตราย หรือลักษณะของงาน ให้ลูกจ้างใช้หรือสวมใส่เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดแก่ชีวิต ร่างกาย หรือสุขภาพอนามัยของลูกจ้าง</p>			

ทะเบียนพันธสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (สารเคมี)

10/14

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-(เอกสารฉบับที่ : 20      วันที่ออกเอกสาร : 26/10/2560      วันที่มีผลบังคับใช้ : 06/11/2560

ลำดับ	ประเภท	พันธสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
			<p>ข้อ 13 ให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายใช้หรือสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามข้อ ๑๒ ในกรณีที่ลูกจ้างไม่ใช้หรือไม่สวมใส่อุปกรณ์นั้น ให้นายจ้างสั่งลูกจ้างหยุดการทำงานทันทีจนกว่าลูกจ้างจะได้ใช้หรือสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว</p> <p>ข้อ 14 นายจ้างต้องดูแลสถานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายและตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่จัดไว้ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยตลอดเวลา</p> <p><b>หมวด 4 การเก็บรักษา การบรรจุ และการถ่ายเทสารเคมีอันตราย</b></p> <p>ข้อ 17 ให้นายจ้างจัดสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายให้มีสภาพและคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ต้องสามารถทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 60 นาที เว้นแต่ในกรณีที่เป็สถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายที่มีคุณสมบัติเป็นตัวทำปฏิกิริยาที่รุนแรง เป็นตัวเพิ่มออกซิเจน หรือไวไฟซึ่งอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ต้องสามารถทนไฟได้ไม่น้อยกว่า180 นาที หรือไม่น้อยกว่า 90 นาที หากสถานที่ดังกล่าวมีระบบน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ</p> <p>(2) มีพื้นเรียบ ไม่ขรุขระ ไม่เปียก ไม่ลื่น สามารถรับน้ำหนักได้ และไม่ดูดซับสารเคมีอันตราย รวมทั้งต้องดูแลปรับปรุงสถานที่มิให้ชำรุด ผุ กร่อน และรักษาความสะอาดพื้นมิให้มีเศษขยะ เศษวัสดุ หรือสิ่งที่เป็นเชื้อเพลิง</p> <p>(3) มีระยะห่างจากอาคารที่ลูกจ้างทำงานในระยะที่ปลอดภัยตามที่อธิบดีประกาศกำหนด</p> <p>(4) มีทางเดินภายในและภายนอกกว้างเพียงพอที่จะนำเครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิงมาใช้ได้อย่างสะดวก ไม่มีสิ่งกีดขวาง และให้มีมาตรการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยตลอดทาง</p> <p>(5) มีทางเข้าออกสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายไม่น้อยกว่าสองทาง ใช้ประตูทนไฟและเป็นชนิดเปิดออกสู่ภายนอก และปิดกุญแจห้องทุกครั้งเมื่อไม่มีการปฏิบัติงาน</p> <p>(6) มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม และเกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานและจัดการป้องกันมิให้อากาศที่ระบายออกเป็นอันตรายแก่ผู้อื่น</p> <p>(7) มีการป้องกันสาเหตุที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัยในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย เช่น ประกายไฟ เปลวไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้า การเสียดสี ท่อรั่ว การลุกไหม้ได้เอง เป็นต้น</p> <p>(8) จัดทำเขื่อน กำแพง ท่อระบายน้ำ หรือสิ่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน เพื่อกักมิให้สารเคมีอันตรายที่เป็นของเหลว ไหลออกภายนอกบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย และมีวางระบบสารเคมีอันตรายที่รั่วไหลไปยังที่ที่สามารถรวบรวมเพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัย เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมตกค้างโดยวางระบบต้องแยกจากระบบระบายน้ำ</p>			

ทะเบียนพันธะสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (สารเคมี)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-(เอกสารฉบับที่ : 20      วันที่ออกเอกสาร : 26/10/2560      วันที่มีผลบังคับใช้ : 06/11/2560

ลำดับ	ประเภท	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
			<p>(9) จัดทำรั้วล้อมรอบสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายที่อยู่นอกอาคาร</p> <p>(10) มีป้ายข้อความว่า “สถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ห้ามเข้าโดยไม่ได้รับอนุญาต”</p> <p>ปิดประกาศไว้ที่ทางเข้าสถานที่นั้นให้เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา</p> <p>(11) มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงถึงอันตรายของสารเคมีอันตรายให้เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา</p> <p>(12) มีแผนผังแสดงที่ตั้งของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ผจญเพลิง อุปกรณ์ที่ใช้ในกรณีฉุกเฉินติดไว้บริเวณทางเข้าออกให้เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา</p> <p>ข้อ 18 ให้นายจ้างจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากสารเคมีอันตรายในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย รวมทั้งมาตรการเบื้องต้นในการแก้ไขเยียวยาอันตรายที่เกิดขึ้น</p> <p>ข้อ 19 การจัดเก็บสารเคมีอันตรายให้นายจ้างปฏิบัติ ดังต่อไปนี้</p> <p>(3) ระมัดระวังมิให้หีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตรายชำรุดหรือพังทลาย</p> <p>ข้อ 20 ให้นายจ้างดำเนินการเกี่ยวกับหีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตราย ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ใช้วัสดุที่แข็งแรง ไม่ชำรุด ผุ กร่อน และสามารถเคลื่อนย้ายหรือขนส่งได้ด้วยความปลอดภัย</p> <p>สามารถรองรับความดันของสารเคมีอันตรายได้ในสภาพการใช้งานปกติ มีอุปกรณ์นิรภัยเพื่อระบายความดันให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยได้ในกรณีเกิดความดันผิดปกติ</p> <p>(2) ตรวจสอบ และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัยตลอดเวลา หากพบว่ามีการชำรุดหรือรั่วไหล หรือคาดว่าจะรั่วไหลออกมา ต้องทำการแยกเก็บไว้ต่างหากในที่ที่ปลอดภัยและทำความสะอาดสิ่งรั่วไหลโดยเร็ว รวมทั้งทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย</p> <p>(3) บรรจุสารเคมีอันตรายไม่เกินพิกัดที่กำหนดไว้สำหรับภาชนะนั้น</p> <p>(5) ควบคุมดูแลหีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มที่มีสารเคมีอันตรายบรรจุมิให้เปิดทิ้งไว้เว้นแต่เพื่อการตรวจสอบหรือใช้ประโยชน์</p> <p>ข้อ 21 การบรรจุสารเคมีอันตรายที่มีคุณสมบัติไวไฟหรือระเบิดได้ ต้องห่างจากแหล่งความร้อน และแหล่งที่ก่อให้เกิดประกายไฟในระยะเวลาที่ปลอดภัย หากสารเคมีอันตรายที่บรรจุอยู่ในภาชนะหรือวัสดุห่อหุ้มทำให้เกิดผิวนอกของภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตรายนั้นมีความร้อนต้องมียกฉนวนหุ้มโดยรอบ ในกรณีที่ไม่สามารถทำฉนวนหุ้มโดยรอบได้ ให้จัดทำป้ายเตือน</p> <p>ข้อ 22 การถ่ายเทสารเคมีอันตรายไปยังภาชนะหรือเครื่องมืออื่น นายจ้างต้องติดฉลากสารเคมีอันตราย และสัญลักษณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยบนภาชนะหรือเครื่องมือที่บรรจุใหม่ด้วย</p>			

ทะเบียนพันธสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (สารเคมี)

12/14

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-( เอกสารฉบับที่ : 20      วันที่ออกเอกสาร : 26/10/2560      วันที่มีผลบังคับใช้ : 06/11/2560

ลำดับ	ประเภท	พันธสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
			<p>ข้อ 23 นายจ้างต้องเก็บหีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตรายที่ใช้แล้วซึ่งปนเปื้อน และยังมีได้กำจัด ให้อยู่ในที่ปลอดภัยและเหมาะสมกับชนิดของสารเคมีอันตราย</p> <p><b>หมวด 6 การจัดการและการกำจัด</b></p> <p>ข้อ 26 ให้นายจ้างทำความสะอาดหรือกำจัดสารเคมีอันตรายที่หก รั่วไหล หรือไม่ใช้แล้วโดยวิธีที่กำหนดใน ข้อมูลความปลอดภัยตามชนิดของสารเคมีอันตรายนั้น</p> <p>การกำจัดภาชนะบรรจุสารเคมีอันตรายหรือสารเคมีอันตรายที่เสื่อมสภาพ อาจกำจัดโดยการเผา ฝัง หรือใช้ สารเคมี ด้วยวิธีการที่ปลอดภัยตามหลักวิชาการ และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ข้อ 27 ให้นายจ้างปฏิบัติตามข้อห้าม ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตรายที่ปนเปื้อนและไม่ต้องการ ใช้แล้ว ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ไม่ใช้บรรจุสิ่งของอื่น และควบคุมดูแลลูกจ้างมิให้นำไปใช้บรรจุสิ่งของอื่นด้วย</p> <p>(2) เก็บรวบรวมไว้ในภาชนะหรือในที่ที่ปลอดภัยนอกบริเวณที่ลูกจ้างทำงาน</p> <p>(3) กำจัดโดยวิธีการที่ปลอดภัยและเหมาะสมกับชนิดของสารเคมีอันตรายและเป็นไปตามกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง</p> <p><b>หมวด 7 การควบคุมระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย</b></p> <p>ข้อ 29 ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ ของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย และส่งรายงานผลการตรวจวัดให้แก่อธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ทราบผลการตรวจวัด</p> <p>ข้อ 30 ในกรณีที่ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานหรือสถานที่เก็บรักษา สารเคมีอันตรายมีระดับเกินขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายตามที่อธิบดีประกาศกำหนด ตามข้อ ๒๔ ให้นายจ้างใช้มาตรการกำจัดหรือควบคุมสารเคมีอันตรายทางวิศวกรรมและการบริหาร จัดการสภาพแวดล้อม เพื่อลดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายมิให้เกินขีดจำกัดดังกล่าว และต้องมีมาตรการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยวิธีการที่เหมาะสม</p>			

ทะเบียนพันธสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (สารเคมี)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-( เอกสารฉบับที่ : 20      วันที่ออกเอกสาร : 26/10/2560      วันที่มีผลบังคับใช้ : 06/11/2560

ลำดับ	ประเภท	พันธสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
			<p><b>หมวด 8 การดูแลสุขภาพอนามัย</b></p> <p>ข้อ 31 ให้นายจ้างจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพของลูกจ้างในกรณีที่มีการใช้สารเคมีอันตรายตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนด และจัดทำรายงานการประเมินนั้นส่งให้แก่อธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ทราบผลการประเมิน ในกรณีที่ผลการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพของลูกจ้างอยู่ในระดับที่อาจก่อให้เกิดอันตรายให้นายจ้างดำเนินการแก้ไขปรับปรุงให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัย และให้นายจ้างนำผลการประเมินไปใช้ประกอบการวางแผนการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงและการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยของลูกจ้าง</p> <p><b>หมวด 9 การควบคุมและปฏิบัติการกรณีมีเหตุฉุกเฉิน</b></p> <p>ข้อ 32 ให้นายจ้างที่มีสารเคมีอันตรายไว้ในครอบครองจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงในการก่อให้เกิดอันตรายและจัดทำรายงานการประเมินความเสี่ยงนั้นอย่างน้อยห้าปีต่อหนึ่งครั้ง</p> <p>ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างสำคัญเกี่ยวกับสถานที่ครอบครอง รายชื่อ ปริมาณ หรือกระบวนการผลิตสารเคมีอันตราย ให้นายจ้างจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงในการก่อให้เกิดอันตราย และจัดทำรายงานการประเมินความเสี่ยงเพิ่มเติมด้วย การประเมินความเสี่ยงและการจัดทำรายงานการประเมินความเสี่ยงให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีประกาศกำหนด</p> <p>ให้ส่งรายงานดังกล่าวต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ทราบผลการประเมิน</p> <p>ข้อ 33 ให้นายจ้างจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีมีเหตุฉุกเฉินของสถานประกอบการกิจการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนด และเก็บแผนดังกล่าวไว้ ณ สถานประกอบการกิจการพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้ ตลอดจนปรับปรุงแผนให้ทันสมัยและฝึกซ้อมตามแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ข้อ 34 ให้นายจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมลูกจ้างที่มีหน้าที่ควบคุมและระงับเหตุอันตรายตามหลักสูตรที่อธิบดีประกาศกำหนด และทำการฝึกอบรมทบทวนอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และเก็บหลักฐานการฝึกอบรมพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้</p> <p>ข้อ 35 ในกรณีที่สารเคมีอันตรายรั่วไหล พุ่งกระจาย เกิดอัคคีภัย หรือเกิดการระเบิด นายจ้างต้องสั่งให้ลูกจ้างทุกคนที่ทำงานในบริเวณนั้น หรือบริเวณใกล้เคียงหยุดทำงานทันที และออกไปให้พ้นรัศมีที่อาจได้รับอันตราย พร้อมทั้งให้นายจ้างดำเนินการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบและระงับเหตุทันที</p> <p>ในกรณีที่การเกิดเหตุตามวรรคหนึ่งอาจส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>ให้นายจ้างดำเนินการให้มีการเตือนอันตรายให้ประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบทราบทันที</p>			

ทะเบียนพันธสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (สารเคมี)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-(เอกสารฉบับที่ : 20      วันที่ออกเอกสาร : 26/10/2560      วันที่มีผลบังคับใช้ : 06/11/2560

ลำดับ	ประเภท	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
			<b>หมวด 10 บทเฉพาะกาล</b>  ข้อ 36 ให้นายจ้างที่มีสารเคมีอันตรายอยู่ในครอบครองอยู่ในวันก่อนวันที่กฎกระทรวงนี้มีผลใช้บังคับจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายตามที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้ โดยแจ้งต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้มีผลใช้บังคับ			
		1.6 ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย	อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖  <b>ตารางบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย</b>  ลำดับ ชื่อสารเคมีอันตราย (ไทย) ชื่อสารเคมีอันตราย (อังกฤษ) CAS number 1 อะเซทิลีน (เอททีน) ACETYLENE (ETHYNE) 74-86-2 133 เบนซีน BENZENE 71-43-2 289 คลอรีน CHLORINE 7782-50-5 279 คาร์บอนมอนอกไซด์ CARBON MONOXIDE 630-08-0 1046 ไนโตรเจนออกไซด์ NITROGEN OXIDES 11104-93-1 1379 โทลูอีน TOLUENE 108-88-3 1504 ไซลีน (ส่วนผสมของไอโซเมอร์) XYLENE,mixture of isomers 1330-20-7	✓	- ED-B/P-11 บัญชีรายชื่อสารเคมี - EP-BP-09 ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การควบคุมการใช้สารเคมี - EP-OFF-12 ระเบียบปฏิบัติการเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล - EP-GS-20 การควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - EP-OFF-13 การตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม - EP-BP-19 การควบคุมมลพิษทางอากาศ	27/10/2560
		1.7 ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย	อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๒ วรรคแรก แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายพ.ศ. ๒๕๕๖ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้  1. ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป  2. แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (สอ. ๑) ให้เป็นไปตามแบบท้ายประกาศนี้	✓	- ED-B/P-11 บัญชีรายชื่อสารเคมี - EP-BP-09 ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การควบคุมการใช้สารเคมี - สอ.1 ตามบัญชีรายชื่อสารกับ สทนง. สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	27/10/2560