อนมักิโดย	ตรวจสอบโดย	รวบรวมโดย
//	Ulans	Charton น
ประธานบริหาร	EMR	เจ้าหน้าที่ จป.วิชาชีพ

ลำดับ	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ		
1	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การให้แจ้งข้อเท็จจริง	โดยทีเป็นการสมควรแก้ไข ปรับปรุงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการแจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่		
	ของผู้ผลิตผู้นำเข้า ผู้ส่งออกหรือผู้มีไว้ในครอบครองซึ่ง	กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ พ.ศ.2543 ออกตาม พรบ.วัตถุอันตราย พ	เ.ศ.2535 ลงวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ.2543ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น	
	วัตถุอันตรายกรมโรงานอุตสาหกรรมมีอำนาจหน้าที่	ามข้อ 1 ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การแจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต ผู้นำเข้าผู้ส่งออกหรือผู้มีไว้ครอบครอง ซึ่งวัตถุอันตรายที่กรม		
	รับผิดชอบพ.ศ. 2547(กระทรวงอุตสาหกรรม)	โรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบพ.ศ. 2543 ลงวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ.2543		
		ตามข้อ 2 วัตถุอันตรายตามประกาศนี้ หมายความว่าวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็	นผู้รับผิดชอบตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	
		ออกตามความในมาตรา 18 วรรคสอง		
		ตามข้อ 3 ให้ผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออกซึ่งวัตถุอันตรายแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับชื่อวัตถุอันตรายสูตรแล	ะอัตราส่วนชื่อทางการค้า ชื่อสามัญหรือชื่อย่ฮ(ถ้ามี)	
		ปริมาณ ภาชนะบรรจุชื่อผู้ผลิตประเทศผู้ผลิต สถานที่เก็บ ชื่อพาหนะ ชื่อสามัญหรือชื่	อย่ฮ(ถ้ามี) ด่านศุลกากรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบก่อนนำ	
		หรือส่งวัตถุอันตรายออกจากด่านศุลกากรตามแบบวอ./อก.6ท้ายประกาศนี้ ก่อนนำหรื	อส่งวัตถุอันตรายออกจากด่านศุลกากร	
2	ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องระเบียบว่าด้วยการ	เพื่อให้การปฏิบัติงานของคณะอนุกรรมการเปรียบเทียบปรับตามพระราชบัญญัติวัตถุอํ	วันตรายพ.ศ. 2535 เฉพาะความผิดที่เกี่ยวกับวัตถุอันตราย	
	กำหนดอัตราค่าปรับตามพระราชบัญญัติ พ.ศ.2535	โรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ยุติธรรม โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ดังนั้น กรมโรงงานอุตสาหกรรมในฐานะหน่วยงาน		
	สำหรับความผิดเกี่ยวกับวัตถุอันตรายที่กรมโรงงาน	ผู้รับผิดชอบในการควบคุมัตถุอันตราย จึงออกระเบียบได้ดังต่อไปนี้		
	อุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบ	ตามข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยการกำหนดอัตราค่าปรับตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535 สำหราบความผิด		
	(สำนักควบคุมวัตถุอันตราย กรมโรงงาน)	ที่เกี่ยวกับวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบ พ.ศ. 2549		
		ตามช้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป		
		ตามข้อ 3 ให้ผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออกซึ่งวัตถุอันตรายแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับชื่อวัตถุอันตรายสูตรและอัตราส่วนชื่อทางการค้า ชื่อสามัญหรือชื่อย่สุถ้ามี)กระทำความผิด		
		ครั้งก่อน		
		ตามข้อ 4 อัตราค่าปรับการไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 สำหรับความผิดที่เกี่ยวกับวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบ		
		ให้เป็นไปตามบัญชีกำหนดค่าปรับแนบท้ายระเบียบนี้บัญชีกำหนดค่าปรับการไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535 สำหรับวัตถุอันตราย		12
		ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม		
		รายการ ขัตราค่าปรับ (บาท)		
		1. ความผิดตามมาตรา70 ไม่มาให้ถ้อยคำหรือไม่ส่งเอกสารหรือวัตถุใดๆ 1,000 - 5,000		
		3. ความผิดพลาดมาตรา 72 ไม่แจ้งดำเนินการผลิต นำเข้า ส่งออก		
		หรือมีไว้ครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 หรือไม่ปฏิบัติตาม		

ลำดับ	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ตั้	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	
		รายการ	อัตราค่าปรับ (บาท)	
		ประกาศของรัฐมนตรีผู้รับผิดชอบที่ออกตามมาตรา 20 (1) (2)		
		และ (3) สำหรับวัตถุอันตรายชนิดที่ 3		
		3.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง	20,000-60,000	
		4. ความผิดตามมาตรา 74 วรรคสอง ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของ		
		พนักงานเจ้าหน้าที่ที่สั่งการตามมาตรา 41 โดยประมาทของ		
		ผู้นำเข้า 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 หรือมีไว้ใน		
		ครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ที่เสื่อมคุณภาพ		
		7.1 กระทำโดยเจตนา		
		7.1.1 กระทำผิดครั้งแรก	10,000-50,000	
		7.1.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง	20,000-60,000	
		• บัญชีกำหนดค่าปรับการไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญั		
		สำหรับวัตถุอันตรายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม		
		รายการ	อัตราค่าปรับ (บาท)	
		7.13 กระทำผิดในบทบัญญัติเดี่ยวกันไม่เกิน 2 ครั้ง	30,000-70,000	
		7.2 กระทำโดยประมาท	0.000.40.000	
		7.2.1 กระทำผิดครั้งแรก 7.2.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง	8,000-40,000	
		7.2.2 เดรบการรองเรยนหรอกอ เหเกตความเลยหายรุนแรง 7.2.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง	16,000-48,000 24,000-56,000	
		9. ความผิดตามมาตรา 80		
		9.3 ผลิตนำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย		
		ชนิดที่ 1 ที่เสื่อมคุณภาพ		

ดับ	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	
		รายการ	อัตราค่าปรับ (บาท)
		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 ไม่ยื่นคำขอรับใบแทนใบอนุญาต	1,000-5,000
		หรือใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเมื่อสูญหาย ลบเลือน หรือชำรุด	
		ในสาระสำคัญ หรือไม่แสดงใบอนุญาตหรือใบแทนไว้ในที่เปิดเผย เห็นได้ง่าย	
		สำหรับวัตถุอันตรายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมโรงง	
		สำหรับวัตถุอันตรายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมโรงง รายการ	งานอุตสาหกรรม อัตราค่าปรับ (บาท)
		รายการ	
		รายการ 11. ความผิดตามมาตรา 82 วรรคหนึ่ง เจตนาก่อให้เกิดความ เข้าใจผิดในแหล่งกำเนิด สภาพ	
		รายการ 11. ความผิดตามมาตรา 82 วรรคหนึ่ง เจตนาก่อให้เกิดความ เข้าใจผิดในแหล่งกำเนิด สภาพ คุณภาพ ปริมาณ หรือสาระ- สำคัญอื่น ใช้ฉลากที่มีข้อความอันเป็นเท็จ หรือก่อให้เกิดความ	
		รายการ 11. ความผิดตามมาตรา 82 วรรคหนึ่ง เจตนาก่อให้เกิดความ เข้าใจผิดในแหล่งกำเนิด สภาพ คุณภาพ ปริมาณ หรือสาระ- สำคัญอื่น ใช้ฉลากที่มีข้อความอันเป็นเท็จ หรือก่อให้เกิดความ เข้าใจผิด	้ อัตราค่าปรับ (บาท)
		รายการ 11. ความผิดตามมาตรา 82 วรรคหนึ่ง เจตนาก่อให้เกิดความ เข้าใจผิดในแหล่งกำเนิด สภาพ คุณภาพ ปริมาณ หรือสาระ- สำคัญอื่น ใช้ฉลากที่มีข้อความอันเป็นเท็จ หรือก่อให้เกิดความ เข้าใจผิด 11.1 กระทำผิดครั้งแรก	ชัตราค่าปรับ (บาท) 10,000-50,000
		รายการ 11. ความผิดตามมาตรา 82 วรรคหนึ่ง เจตนาก่อให้เกิดความ เข้าใจผิดในแหล่งกำเนิด สภาพ คุณภาพ ปริมาณ หรือสาระ- สำคัญอื่น ใช้ฉลากที่มีข้อความอันเป็นเท็จ หรือก่อให้เกิดความ เข้าใจผิด 11.1 กระทำผิดครั้งแรก 11.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง	• ชัตราค่าปรับ (บาท) 10,000-50,000 20,000-60,000
		รายการ 11. ความผิดตามมาตรา 82 วรรคหนึ่ง เจตนาก่อให้เกิดความ เข้าใจผิดในแหล่งกำเนิด สภาพ คุณภาพ ปริมาณ หรือสาระ- สำคัญอื่น ใช้ฉลากที่มีข้อความอันเป็นเท็จ หรือก่อให้เกิดความ เข้าใจผิด 11.1 กระทำผิดครั้งแรก 11.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง 11.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง	• ชัตราค่าปรับ (บาท) 10,000-50,000 20,000-60,000
		รายการ 11. ความผิดตามมาตรา 82 วรรคหนึ่ง เจตนาก่อให้เกิดความ เข้าใจผิดในแหล่งกำเนิด สภาพ คุณภาพ ปริมาณ หรือสาระ- สำคัญอื่น ใช้ฉลากที่มีข้อความอันเป็นเท็จ หรือก่อให้เกิดความ เข้าใจผิด 11.1 กระทำผิดครั้งแรก 11.2 ได้รับการร้องเรียนหรือก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรง 11.3 กระทำผิดในบทบัญญัติเดียวกันไม่เกิน 2 ครั้ง 15. ความผิดมาตรา 86 ไม่อำนวยความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งปฏิบัติตามมาตรา 54	• ชัตราค่าปรับ (บาท) 10,000-50,000 20,000-60,000 30,000-70,000

ลำดับ	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ
3	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวัง	โดยที่เป็นการสมควรกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง ทั้งสารอินทรีย์ระเหยง่าย
	สำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป	(Volatile Organic Compounds) ในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่เป็นสารก่อมะเร็ง (carcinogen) และสารที่มิได้เป็นสารก่อมะเร็ง (non-carcinogen) ซึ่งอาจมี
	ในเวลา 24 ชั่วโมงพ.ศ. 2552	ความเข้มข้นสูงในช่วงเวลา 24 ชั่วโมง จนส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ และอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนที่สัมผัสโดยการหายใจเข้าสู่
		ร่างกายแม้ว่าปริมาณของสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศดังกล่าว จะไม่เกินมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
		ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี
		ดังนั้น กรมควบคุมมลพิษในฐานะหน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวกับการกำกับ ดูแล อำนวยการประสานงาน ติดตาม และประเมินผลเกี่ยวกับการฟื้นฟู
		คุ้มครองและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้
		ข้อ 1 กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมงไว้ ดังต่อไปนี้
		(4) เบนซีน (Benzene) ต้องไม่เกิน 7.6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
		ข้อ 2 หลักเกณฑ์ ขอบเขต และการคำนวณ วิธีการเก็บตัวอย่าง การตรวจวัด และ เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ ค่าเฝ้าระวังสารอินทรีย์ระเหยง่ายใน
		บรรยากาศทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมงปรากฏตามภาคผนวกท้ายประกาศนี้
4	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร	ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย
	จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย	ให้นายจ้างที่มีสารเคมีอันตรายอยู่ในครอบครองจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายตามแบบที่อธิบดี
	และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	ประกาศกำหนด พร้อมทั้งแจ้งต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่มีสารเคมีอันตรายอยู่ในครอบครองภายในเดือนมกราคมของทุกปี
	อันตราย พ.ศ. 2556	ให้นายจ้างแจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายที่ตนมีอยู่ในครอบครองต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย
		ด้วยให้นายจ้างแจ้งให้ลูกจ้างทราบและอธิบายให้ลูกจ้างเข้าใจข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายที่อยู่ในครอบครองของนายจ้างข้อความและเครื่องหมาย
		ต่าง ๆ ที่ปรากฏในเอกสารคู่มือ ฉลาก ป้าย หรือข่าวสารที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ข้อมูลต่าง ๆ ตามที่ได้กำหนดไว้ในกฏกระทรวงนี้
		ข้อ 4. ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายทราบและเข้าใจวิธีการในการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย รวมทั้งต้องจัดให้มี
		มาตรการควบคุมลูกจ้างให้ปฏิบัติตามวิธีการดังกล่าวในการนี้ให้นายจ้างจัดทำคู่มือเกี่ยวกับแนวปฏิบัติและขั้นตอนในการทำงานเกี่ยวกับ
		สารเคมีอันตรายคำแนะนำลูกจ้างเกี่ยวกับการป้องกันอันตราย ความหมายของข้อมูลที่มีบนฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของ
		สารเคมีอันตราย
		หมวด 2 ฉลากและป้าย
		ข้อ 6 ให้นายจ้างจัดให้มีการปิดฉลากที่เป็นภาษาไทยมีขนาดใหญ่พอสมควร อ่านง่าย คงทน ไว้ที่หีบห่อ
		บรรจุภัณฑ์ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตราย และฉลากนั้นอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับรายการ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ
		1. ชื่อผลิตภัณฑ์ (product name)
		2. ชื่อสารเคมีอันตราย (hazardous substances)
		3. รูปสัญลักษณ์ (pictograms)
		4. คำสัญญาณ (signal words)
		5. ข้อความแสดงอันตราย (hazard statements)
		6. ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย (precautionary statements)
		ในกรณีที่ไม่สามารถปิดฉลากตามวรรคหนึ่งได้เนื่องจากขนาดหรือลักษณะของหีบห่อบรรจุภัณฑ์ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตรายให้นายจ้างกำหนด
		วิธีการที่มีประสิทธิภาพเพื่อแสดงให้ลูกจ้างได้รู้ถึงรายละเอียดของสารเคมีอันตรายตามวรรคหนึ่ง ณ บริเวณที่มีการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายนั้น
		ข้อ 7 ให้นายจ้างจัดให้มีป้ายห้าม ป้ายให้ปฏิบัติ หรือป้ายเตือนในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ชัดเจน ณ สถานที่ทำงานของลูกจ้าง
		ข้อ 8 ในกรณีที่อธิบดีประกาศให้สารเคมีอันตรายใดต้องควบคุมเป็นพิเศษ ให้นายจ้างปิดประกาศหรือจัดทำป้ายแจ้งข้อความเกี่ยวกับอันตรายและมาตรการ
		ป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากสารเคมีอันตรายดังกล่าว
		ข้อ 9 ให้นายจ้างปิดประกาศหรือจัดทำป้ายแจ้งข้อความ "ห้ามสูบบุหรี่ รับประทานอาหารหรือเครื่องดื่มประกอบอาหาร หรือเก็บอาหาร" ด้วยตัวอักษรขนาดที่เห็น
		ได้ขัดเจนไว้ ณ บริเวณสถานที่ทำงาน เกี่ยวกับสารเคมีอันตราย สถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย หรือในยานพาหนะขนส่งสารเคมีอันตราย และจะต้อง
		ควบคุมดูแลมิให้มีการฝ่าฝืนข้อห้ามดังกล่าว
		หมวด 3 การคุ้มครองความปลอดภัย
		ข้อ 10 ในบริเวณที่ลูกจ้างทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ให้นายจ้างจัดให้มีสภาพและคุณลักษณะดังต่อไปนี้
		(2) มีระบบระบายอากาศแบบทั่วไป หรือแบบที่ทำให้สารเคมีอันตรายเจือจาง หรือแบบที่มีเครื่องดูดอากาศเฉพาะที่ที่เหมาะสมกับประเภทของสาร
		เคมีอันตราย โดยให้มีออกซิเจนในบรรยากาศไม่ต่ำกว่าร้อยละสิบเก้าจุดห้าโดยปริมาตร
		ข้อ 11 ในบริเวณที่ลูกจ้างทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ให้นายจ้างจัดให้มีสถานที่และอุปกรณ์เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยตามรายการ ดังต่อไปนี้
		(1) ที่ชำระล้างสารเคมีอันตรายที่ลูกจ้างสามารถใช้ได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน อย่างน้อยต้องมีที่ล้างตาและฝักบัวชำระล้างร่างกายจากสารเคมีอันตราย
		(2) ที่ล้างมือและล้างหน้า ไม่น้อยกว่าหนึ่งที่ต่อลูกจ้างสิบห้าคนและให้เพิ่มจำนวนขึ้นตามสัดส่วน ของลูกจ้าง ส่วนที่เกินเจ็ดคนให้ถือเป็นสิบห้าคน
		(3) ห้องอาบน้ำเพื่อใช้ชำระล้างร่างกายไม่น้อยกว่าหนึ่งห้องต่อลูกจ้างสิบห้าคนและให้เพิ่มจำนวนขี้ตามสัดส่วนของลูกจ้าง ส่วนที่เกินเจ็ดคนให้ถือ
		เป็นสิบห้าคน ทั้งนี้ จะต้องจัดของใช้ที่จำเป็นสำหรับการชำระล้างสารเคมีอันตรายออกจากร่างกายให้เพียงพอและใช้ได้ตลอดเวลา
		(4) อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ที่จำเป็นสำหรับการปฐมพยาบาลลูกจ้างที่ได้รับอันตรายจากสารเคมีอันตราย

ลำดับ	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ
		(5) อุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมกับสารเคมีอันตรายแต่ละชนิด และเพียงพอสำหรับการผจญเพลิงเบื้องต้น
		(6) ชุดทำงานเฉพาะสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย และที่เก็บชุดทำงานที่ใช้แล้ว ดังกล่าวให้เหมาะสมกับสารเคมีอันตรายประเภทนั้น
		ข้อ 12 ให้นายจ้างจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะอันตรายและความรุนแรงของ
		สารเคมีอันตราย หรือลักษณะของงาน ให้ลูกจ้างใช้หรือสวมใส่เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดแก่ชีวิต ร่างกาย หรือสุขภาพอนามัยของลูกจ้าง
		ข้อ 13 ให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายใช้หรือสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามข้อ ๑๒ ในกรณีที่ลูกจ้างไม่ใช้หรือไม่สวมใส่
		อุปกรณ์นั้น ให้นายจ้างสั่งลูกจ้างหยุดการทำงานทันที จนกว่าลูกจ้างจะได้ใช้หรือสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว
		ข้อ 14 นายจ้างต้องดูแลสถานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายและตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่จัดไว้ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
		และปลอดภัยตลอดเวลา
		หมวด 4 การเก็บรักษา การบรรจุ และการถ่ายเทสารเคมีอันตราย
		ข้อ 17 ให้นายจ้างจัดสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายให้มีสภาพและคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้
		(1) ต้องสามารถทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 60 นาที เว้นแต่ในกรณีที่เป็นสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายที่มีคุณสมบัติเป็นตัวทำปฏิกิริยาที่รุนแรงเป็นตัวเพิ่ม
		หรือไวไฟซึ่งอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ต้องสามารถทนไฟได้ไม่น้อยกว่า180 นาที หรือไม่น้อยกว่า 90 นาทีหากสถานที่ดังกล่าวมีระบบน้ำดับเพลิง
		อัตโนมัติ
		(2) มีพื้นเรียบ ไม่ชรุขระ ไม่เปียก ไม่ลื่น สามารถรับน้ำหนักได้ และไม่ดูดซับสารเคมีอันตรายรวมทั้งต้องดูแลปรับปรุงสถานที่มิให้ซำรุด ผุ กร่อน และรักษา
		ความสะอาดพื้นมิให้มีเศษขยะ เศษวัสดุหรือสิ่งที่เป็นเชื้อเพลิง
		(3) มีระยะห่างจากอาคารที่ลูกจ้างทำงานในระยะที่ปลอดภัยตามที่อธิบดีประกาศกำหนด
		(4) มีทางเดินภายในและภายนอกกว้างเพียงพอที่จะนำเครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิงมาใช้ได้อย่างสะดวก ไม่มีสิ่งกีดขวาง และให้มีมาตรการเพื่อให้เกิด
		ความปลอดภัยตลอดทาง
		(5) มีทางเข้าออกสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายไม่น้อยกว่าสองทาง ใช้ประตูทนไฟและเป็นชนิดเปิดออกสู่ภายนอก และปิดกุญแจห้องทุกครั้งเมื่อ
		ไม่มีการปฏิบัติงาน
		(6) มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม และเกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานและจัดการป้องกันมิให้อากาศที่ระบายออกเป็นอันตรายแก่ผู้อื่น
		(7) มีการป้องกันสาเหตุที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัยในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายเช่น ประกายไฟ เปลวไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้า การเสียดสี ท่อร้อน
		การลุกไหม้ได้เอง เป็นต้น
		(8) จัดทำเขื่อน กำแพง ทำนบ ผนัง หรือสิ่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน เพื่อกักมิให้สารเคมีอันตรายที่เป็นของเหลว ไหลออกภายนอกบริเวณสถานที่เก็บรักษา

ลำดับ พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ		เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ		
		สารเคมีอันตราย และมีรางระบายสารเคมีอันตรายที่รั่วไหลไปยังที่ที่สามารถรวบรวมเพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัย เพื่อไม่ให้มีการสะสมตกค้างโดย		
		รางระบายต้องแยกจากระบบระบายน้ำ		
		(9) จัดทำรั้วส้อมรอบสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายที่อยู่นอกอาคาร		
		(10) มีป้ายข้อความว่า "สถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ห้ามเข้าโดยไม่ได้รับอนุญาต" ปิดประกาศไว้ที่ทางเข้าสถานที่นั้นให้เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา		
		(11) มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงถึงอันตรายของสารเคมีอันตรายให้เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา		
		(12) มีแผนผังแสดงที่ตั้งของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ผจญเพลิง อุปกรณ์ที่ใช้ในกรณีฉุกเฉินติดไว้บริเวณ ทางเข้าออกให้เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา		
		ข้อ 18 ให้นายจ้างจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากสารเคมีอันตรายในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย รวมทั้งมาตรการเบื้องต้นในการแก้		
		เยียวยาอันตรายที่เกิดขึ้น		
		ข้อ 19 การจัดเก็บสารเคมีอันตรายให้นายจ้างปฏิบัติ ดังต่อไปนี้		
		(3) ระมัดระวังมิให้หีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตรายชำรุดหรือพังทลาย		
		ข้อ 20 ให้นายจ้างดำเนินการเกี่ยวกับหีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตราย ดังต่อไปนี้		
		(1) ใช้วัสดุที่แข็งแรง ไม่ชำรุด ผุ กร่อน และสามารถเคลื่อนย้ายหรือขนส่งได้ด้วยความปลอดภัย		
		สามารถรองรับความดันของสารเคมีอันตรายได้ในสภาพการใช้งานปกติ มีอุปกรณ์นิรภัยเพื่อระบายความดันให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยได้ในกรณีเกิด		
		ความดันผิดปกติ		
		(2) ตรวจสอบ และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัยตลอดเวลา หากพบว่ามีสารเคมีอันตรายรั่วไหล หรือคาดว่าจะรั่วไหลออกมา		
		ต้องทำการแยกเก็บไว้ต่างหากในที่ที่ปลอดภัยและทำความสะอาดสิ่งรั่วไหลโดยเร็ว รวมทั้งทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย		
		(3) บรรจุสารเคมีอันตรายไม่เกินพิกัดที่กำหนดไว้สำหรับภาชนะนั้น		
		(5) ควบคุมดูแลหีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มที่มีสารเคมีอันตรายบรรจุมิให้เปิดทิ้งไว้ เว้นแต่เพื่อการตรวจสอบหรือใช้ประโยชน์		
		ข้อ 21 การบรรจุสารเคมีอันตรายที่มีคุณสมบัติไวไฟหรือระเบิดได้ ต้องห่างจากแหล่งความร้อนและแหล่งที่ก่อให้เกิดประกายไฟในระยะที่ปลอดภัย หากสารเคมี		
		อันตรายที่บรรจุอยู่ในภาชนะหรือวัสดุห่อหุ้มทำให้ผิวภายนอกของภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตรายนั้นมีความร้อนต้องมีฉนวนหุ้มโดยรอบ		
		ในกรณีที่ไม่สามารถทำฉนวนหุ้มโดยรอบได้ ให้จัดทำป้ายเตือน		
		ข้อ 22 การถ่ายเทสารเคมีอันตรายไปยังภาชนะหรือเครื่องมืออื่น นายจ้างต้องติดชื่อสารเคมีอันตรายและสัญลักษณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยบนภาชนะหรือเครื่องมื		
		ที่บรรจุใหม่ด้วย		

ลำดับ	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	
		ข้อ 23 นายจ้างต้องเก็บหีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตรายที่ใช้แล้วซึ่งปนเปื้อนและยังมิได้กำจัด ให้อยู่ในที่ปลอดภัยและเหมาะสมกับชนิดของ	
		สารเคมีอันตราย	
		หมวด 6 การจัดการและการกำจัด	
		ข้อ 26 ให้นายจ้างทำความสะอาดหรือกำจัดสารเคมีอันตรายที่หก รั่วไหล หรือไม่ใช้แล้วโดยวิธีที่กำหนดใน ข้อมูลความปลอดภัยตามชนิดของสารเคมีอันตรายนั้น	
		การกำจัดกากสารเคมีอันตรายหรือสารเคมีอันตรายที่เสื่อมสภาพ อาจกำจัดโดยการเผา ฝัง หรือใช้ สารเคมี ด้วยวิธีการที่ปลอดภัยตามหลักวิชาการ	
		และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	
		ข้อ 27 ให้นายจ้างปฏิบัติต่อหีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตรายที่ปนเปื้อนและไม่ต้องการ ใช้แล้ว ดังต่อไปนี้	
		(1) ไม่ใช้บรรจุสิ่งของอื่น และควบคุมดูแลลูกจ้างมิให้นำไปใช้บรรจุสิ่งของอื่นด้วย	
		(2) เก็บรวบรวมไว้ในภาชนะหรือในที่ที่ปลอดภัยนอกบริเวณที่ลูกจ้างทำงาน	
		(3) กำจัดโดยวิธีการที่ปลอดภัยและเหมาะสมกับชนิดของสารเคมีอันตรายและเป็นไปตามกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง	
		หมวด 7 การควบคุมระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย	
		ข้อ 29 ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย	
		และส่งรายงานผลการตรวจวัดให้แก่อธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ทราบผลการตรวจวัด	
		ข้อ 30 ในกรณีที่ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานหรือสถานที่เก็บรักษา สารเคมีอันตรายมีระดับเกินขีดจำกัดความเข้มข้น	
		ของสารเคมีอันตรายตามที่อธิบดีประกาศกำหนด	
		ตามข้อ ๒๘ ให้นายจ้างใช้มาตรการกำจัดหรือควบคุมสารเคมีอันตรายทางวิศวกรรมและการบริหาร จัดการสภาพแวดล้อม เพื่อลดระดับความเข้มข้นของ	
		สารเคมีอันตรายมิให้เกินขีดจำกัดดังกล่าว และต้องมีมาตรการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยวิธีการที่เหมาะสม	
		หมวด 8 การดูแลสุขภาพอนามัย	
		ข้อ 31 ให้นายจ้างจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพของลูกจ้างในกรณีที่มีการใช้สารเคมีอันตรายตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนด	
		และจัดทำรายงานการประเมินนั้นส่งให้แก่อธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ทราบผลการประเมิน ในกรณีที่ผลการประเมิน	
		ความเสี่ยงต่อสุขภาพของลูกจ้างอยู่ในระดับที่อาจก่อให้เกิดอันตรายให้นายจ้างดำเนินการแก้ไขปรับปรุงให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัย และให้นายจ้างนำผล	
		การประเมินไปใช้ประกอบการวางแผนการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงและการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยของลูกจ้าง	
		หมวด 9 การควบคุมและปฏิบัติการกรณีมีเหตุฉุกเฉิน	
		ข้อ 32 ให้นายจ้างที่มีสารเคมีอันตรายไว้ในครอบครองจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงในการก่อให้เกิดอันตราย และจัดทำรายงานการประเมินความเสี่ยงนั้น	

ลำดับ	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ			
		อย่างน้อยห้าปีต่อหนึ่งครั้งในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างสำคัญเกี่ยวกับสถานที่ครอบครอง รายชื่อ ปริมาณ หรือกระบวนการ ผลิตสารเคมีอันตราย			
		ให้นายจ้างจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงในการก่อให้เกิดอันตรายและจัดทำรายงานการประเมินความเสี่ยงเพิ่มเติมด้วยการประเมินความเสี่ยงและ			
		การจัดทำรายงาน การประเมินความเสี่ยงให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีประกาศกำหนดให้ส่งรายงานดังกล่าวต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่ง			
		อธิบดีมอบหมายภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ทราบผลการประเมิน			
	ข้อ	ข้อ 33 ให้นายจ้างจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีมีเหตุฉุกเฉินของสถานประกอบกิจการตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ที่อธิบดีประกาศกำหนด และเก็บแผนดังกล่าวไว้			
		ณ สถานประกอบกิจการพร้อมที่จะให้พนักงาน ตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้ ตลอดจนปรับปรุงแผนให้ทันสมัยและฝึกซ้อมตามแผนอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง			
	ข้อ	34 ให้นายจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมลูก	จ้างที่มีหน้าที่ควบคุมและระงับเหตุอันต	ารายตามหลักสูตรที่อธิบดี ประกาศกำหนด และทำการฝึกอบรมทบทวนอย่างน้อย	
		ปิละหนึ่งครั้งและเก็บหลักฐานการ	ฝึกอบรม พร้อมที่จะให้พนักงานตรวจค	วามปลอดภัยตรวจสอบได้	
	ข้อ	35 ในกรณีที่สารเคมีอันตรายรั่วไหล เ	ฟุ้งกระจาย เกิดอัคคีภัย หรือเกิดการระเ	บิด นายจ้างต้องสั่งให้ลูกจ้าง ทุกคนที่ทำงานในบริเวณนั้น หรือบริเวณใกล้เคียง	
		หยุดทำงานทันที และออกไปให้พ้เ	เรศมี ที่อาจได้รับอันตราย พร้อมทั้งให้น	ายจ้างดำเนินการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบและระงับเหตุทันทีในกรณีที่การเกิดเหตุ	
		ตามวรรคหนึ่งอาจส่งผลกระทบถึง	ประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง ให้น	ายจ้างดำเนินการให้มีการเตือนอันตรายให้ประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบทราบทันที	
		หมวด 10 บทเฉพาะกาล			
	ข้อ	ข้อ 36 ให้นายจ้างที่มีสารเคมีอันตรายอยู่ในครอบครองอยู่ในวันก่อนวันที่กฎกระทรวงนี้มีผลใช้บังคับ จัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูล			
		ความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายตามที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้ โดยแจ้งต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้มีผล			
		" - " " " " " " " " " " " " " " " " " "			
	อาศัย	อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย			
	และเ	เภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสา	รเคมี อันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖		
			ตารางบัญชีรายชื่อส	สารเคมีอันตราย	
	ลำเ	<u>้</u> บ ชื่อสารเคมีอันตราย (ไทย)	ชื่อสารเคมีอันตราย (อังกฤษ)	CAS number	
	1	อะเซทิลีน (เอททีน)	ACETYLENE (ETHYNE)	74-86-2	
	13	3 เบนซีน	BENZENE	71-43-2	
	28	9 คลอรีน	CHLORINE	7782-50-5	
	27	9 คาร์บอนมอนอกไซด์	CARBON MONOXIDE	630-08-0	
	10	46 ในโตรเจนออกไซด์	NITROGEN OXIDES	11104-93-1	
	13	79 โทลูอีน	TOLUENE	108-88-3	
	15)4 ใชลีน (ส่วนผสมของใอโซเมอร์)	XYLENE,mixture of isomers	1330-20-7	