

เอกสารประกอบการฝึกอบรม

ภาคเอกชนผู้เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้าอันตราย/
วัตถุอันตรายตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก
ที่สอดคล้องตามข้อกำหนด ADR



ภายใต้โครงการ Sustainable Freight Transport and Logistics in the Mekong Region
สนับสนุนโดย สหภาพยุโรปและรัฐบาลเยอรมัน

ดำเนินการโดย

องค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) ประจำประเทศไทย
และ บริษัท เคมเซฟ คอนซัลแทนท์ส์ จำกัด

วันที่ 22-23 สิงหาคม 2561

ณ โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ แอนด์ สวีท ระยอง ซิตี้ เซ็นเตอร์

สารบัญ

	หน้า
1. กำหนดการฝึกอบรม	i
2. บทนำสู่การขนส่งสินค้าอันตรายตามมาตรฐานสากล	2
3. กฎระเบียบสากลและความเชื่อมโยงกับภูมิภาคและกฎหมายไทย	21
4. กฎหมายไทยที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้าอันตรายทางถนนตามข้อกำหนด ADR	39
5. ตัวอย่างกรณีศึกษา/แบบฝึกหัด	60

รายการเอกสารแนบ

1. กฎกระทรวงความปลอดภัยในการขนส่งวัตถุอันตรายทางถนน พ.ศ. 2558	66
2. ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง รายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2559	70
3. ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดประเภทหรือชนิดและลักษณะการบรรทุกวัตถุอันตรายที่ผู้ขับรถต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถ ชนิดที่ 4 พ.ศ. 2553	71
4. ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการขนถ่าย การจัดวาง การผูกมัด การติดตรึง และการบรรทุก พ.ศ. 2559	77
5. ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง ข้อยกเว้นสำหรับการขนส่งวัตถุอันตรายในลักษณะหรือ ปริมาณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายน้อย พ.ศ. 2559	83
6. ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง การจัดทำและรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่งวัตถุอันตราย พ.ศ. 2559	88
7. ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง ป้ายอักษร ภาพและเครื่องหมายของรถบรรทุกวัตถุอันตราย พ.ศ. 2555	93
8. ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง เอกสารการขนส่งที่ต้องจัดให้มีไว้ประจำรถที่ใช้ในการขนส่งวัตถุอันตราย พ.ศ. 2559	110
9. ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ที่จำเป็นหรือที่ใช้สำหรับป้องกันอันตรายเมื่อมีอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น พ.ศ. 2559	123
10. ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดขนาด จำนวน และคุณภาพของเครื่องดับเพลิงสำหรับรถที่ใช้ในการขนส่งสัตว์หรือสิ่งของ ลักษณะ 4 (รถบรรทุกวัสดุอันตราย) พ.ศ. 2556	126

กำหนดการฝึกอบรม
เอกชนผู้เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้าอันตราย
ตามประกาศของกรมการขนส่งทางบกที่สอดคล้องตามข้อกำหนด ADR

ณ โรงแรมฮอติเดย์ อินน์ แอนด์ สวีท ระยอง ซิตี้ เซ็นเตอร์

วันที่ 22-23 สิงหาคม 2561

วันที่ 1 การฝึกอบรมภาคทฤษฎี

เวลา	รายละเอียด	รับผิดชอบโดย
8:30 – 8:45	พิธีเปิดการฝึกอบรม โดย นายชาติชาย มัชวิมาลย์ ขนส่งจังหวัดระยอง	GIZ
8:45 – 9:00	แนะนำตัว / แนะนำหลักสูตร	
9:00 – 9:15	➤ การทดสอบก่อนการฝึกอบรม (Pre-test)	
9:15 – 9:45	➤ การขนส่งสินค้าอันตรายและสินค้าทั่วไป/สินค้าอันตรายกับ วัตถุอันตราย ➤ หน้าที่ตามกฎหมายของผู้ประกอบการขนส่งและผู้มีส่วน เกี่ยวข้อง	อ. พงศ์นรินทร์ เพชรชู ที่ปรึกษา GIZ
9:45 – 10:30	ข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าอันตรายและความเสี่ยง	อ. พงศ์นรินทร์ เพชรชู
10:30 – 10:45	พักรับประทานอาหารว่าง	
10:45 – 11:45	ภาพรวมการขนส่งสินค้าอันตรายทางถนนตามข้อกำหนด ADR	อ. พงศ์นรินทร์ เพชรชู
11:45 – 12:00	ความตกลงในการขนส่งข้ามแดนในภูมิภาคอาเซียนตาม ข้อกำหนด ADR	อ. พงศ์นรินทร์ เพชรชู
12:00 – 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 – 14:30	➤ ความเชื่อมโยงกับกฎหมายไทย ➤ กฎหมายไทยที่สอดคล้องตามข้อกำหนด ADR ของกรมการ ขนส่งทางบก	อ. พงศ์นรินทร์ เพชรชู
14:30 – 14:45	พักรับประทานอาหารว่าง	
14:45 – 16:30	กฎหมายไทยที่สอดคล้องตามข้อกำหนด ADR ของกรมการ ขนส่งทางบก (ต่อ)	อ. พงศ์นรินทร์ เพชรชู

วันที่ 2 ตัวอย่างกรณีศึกษาและแบบฝึกหัด

เวลา	รายละเอียด	รับผิดชอบโดย
8:30 – 10:30	ตัวอย่างกรณีศึกษาที่เกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายทางถนน (แบบหีบห่อ และเทกอง)	อ. พงศ์นรินทร์ เพชรชู
10:30 – 10:45	พักรับประทานอาหารว่าง	
10:45 – 12:00	ตัวอย่างกรณีศึกษาที่เกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายทางถนน (แบบแท็งก์)	อ. พงศ์นรินทร์ เพชรชู
12:00 – 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 – 14:30	แบบฝึกหัดเพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย ให้ผู้ประกอบการและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง	ผู้เข้ารับการฝึกอบรม
14:30 – 14:45	พักรับประทานอาหารว่าง	
14:45 – 15:30	แบบฝึกหัดเพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย ให้ผู้ประกอบการและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (ต่อ) และเฉลยแบบฝึกหัด	ผู้เข้ารับการอบรม / อ. พงศ์นรินทร์ เพชรชู
15:30 – 16:00	แบบทดสอบหลังการฝึกอบรม (Post-test)	อ. พงศ์นรินทร์ เพชรชู
16:00 – 16:30	พิธีมอบใบประกาศฯ	ผู้อำนวยการโครงการฯ

หมายเหตุ:

กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนเพื่อความเหมาะสม