



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การปฏิบัติการขนส่งสินค้าทางอากาศ

(Air Cargo Operations)

รหัสหลักสูตร 0920017360306

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

กระทรวงแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายประทีป ทรงลำยอง อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	
วันที่อนุมัติ /..... /.....	จำนวน ...7... แห่ง	ปรับปรุงครั้งที่ ...-... /...-...

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การปฏิบัติการขนส่งสินค้าทางอากาศ
(Air Cargo Operations)
รหัสหลักสูตร 0920017360306
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ ตลอดจนทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพด้านการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการจัดการการขนส่งสินค้าทางอากาศได้ โดยสามารถ

- 1.1 ปฏิบัติงานด้านการนำเข้า - ส่งออกสินค้าทางอากาศระหว่างประเทศได้
- 1.2 พัฒนาทักษะบุคลากรด้านการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศทางอากาศได้อย่างถูกต้อง
- 1.3 นำความรู้ และทักษะที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก 60 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึก

- 3.1 เป็นผู้ประกอบอาชีพในธุรกิจโลจิสติกส์ และมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 3.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไป
- 3.3 มีสุขภาพดีไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การปฏิบัติการการขนส่งสินค้าทางอากาศ

ชื่อย่อ : วพร.หลักสูตร การปฏิบัติการการขนส่งสินค้าทางอากาศ

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผล ตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตร จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0923639801	ความรู้พื้นฐานเบื้องต้นด้านการขนส่งสินค้าทางอากาศ	6	0
0923639802	กฎและข้อบังคับเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าทางอากาศ	3	0
0923639803	ขั้นตอนการปฏิบัติงานในคลังสินค้าและการจัดการสินค้าคงคลัง	3	0
0923639804	กฎการจัดการสินค้าอันตราย	6	3
0923639805	การปฏิบัติการการขนส่งสินค้าทางอากาศ	3	2
0923639806	มาตรการป้องกันด้านการขนส่งสินค้าทางอากาศ	3	0
0923639807	การประกันภัยสินค้า	3	0
0923639808	การตลาดการขนส่งสินค้าทางอากาศ	2	0
0923639809	การนำเข้า-ส่งออกสินค้าทางอากาศ และพิธีการศุลกากร	12	12
0923639901	การวัดและประเมินผล	1	1
รวม		42	18
		60	

6. เนื้อหาวิชา

0923639801 ความรู้พื้นฐานเบื้องต้นด้านการขนส่งสินค้าทางอากาศ (6 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับหลักการขนส่งสินค้าทางอากาศ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับบทบาทของอุตสาหกรรม เน้นหลักการขนส่งสินค้าทางอากาศ มาตรฐานรูปแบบในการดำเนินธุรกิจการขนส่งสินค้าทางอากาศ รวมถึง การแบ่งประเภทของสินค้า ศัพท์เทคนิค การขนส่งสินค้าทางอากาศ และการจัดการรายได้ในธุรกิจการขนส่งสินค้าทางอากาศ

0923639802 กฎและข้อบังคับเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าทางอากาศ (3 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับทฤษฎีว่าด้วยนิรภัยการบิน และการรักษาความปลอดภัยในการบิน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับกฎ ข้อบังคับ มาตรฐานการขนส่งสินค้าทางอากาศ ข้อตกลงขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอัตราและความแปรผันของการขนส่งสินค้าทางอากาศ ตามข้อกำหนด IATA รูปแบบการค้นหาและกระบวนการการตรวจสอบ



0923639803 **ขั้นตอนการปฏิบัติงานในคลังสินค้าและการจัดการสินค้าคงคลัง** (3 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับหลักการจัดการคลังสินค้า แนวคิดและเทคนิคในการบริหารจัดการคลังสินค้าและสินค้าคงคลัง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับบทบาทและความสำคัญของคลังสินค้า ระบบสินค้าคงคลังที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการการขนส่งสินค้าต่อเนื่องหลายรูปแบบ ตลอดจนความสัมพันธ์ของปัจจัยในกระบวนการจัดการสินค้าคงคลังที่ส่งผลต่อกระบวนการจัดการคลังสินค้าในระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การจัดการระบบคลังสินค้าโดยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

0923639804 **กฎการจัดการสินค้าอันตราย** (6 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับในการดำเนินงานขนส่งสินค้าอันตราย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับข้อจำกัดการขนส่งสินค้าอันตราย การแยกและการแสดงประเภทของสินค้าอันตราย การบรรจุ และควบคุม ปิดป้าย ตีตรา และการจำกัดจำนวนสินค้าอันตราย การบรรจุทุก การเคลื่อนย้าย การเก็บ การตรวจสอบสินค้าอันตรายและวัสดุกลุ่มอันตราย การจำแนกสินค้าชนิดไม่ระบุประเภทสินค้าอันตราย ขั้นตอนการรับและส่งสินค้าอันตราย ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้คู่มือการขนส่งสินค้าอันตรายทางอากาศ (IATA Dangerous Goods Regulations)

0923639805 **การปฏิบัติการการขนส่งสินค้าทางอากาศ** (3 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการปฏิบัติงานการขนส่งสินค้าทางอากาศภายในคลังสินค้า

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานการขนส่งสินค้าทางอากาศภายในคลังสินค้า กระบวนการขนส่งสินค้าทางอากาศ หลักเกณฑ์และมาตรการสำหรับลูกค้าและผู้ดำเนินการขนส่ง และการขนย้ายสินค้า การบรรจุ ปิดป้าย ตีตรา การแยกสินค้า การเก็บและการตรวจสอบสินค้า การคิดอัตราการขนส่งสินค้า

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการดำเนินการภายในคลังสินค้า เช่น การบรรจุข้อความและฉลาก การแยกสินค้า การคิดอัตราการขนส่งสินค้า และการออกเอกสารใบตราส่งสินค้าทางอากาศ



0923639806 **มาตรการป้องกันด้านการขนส่งสินค้าทางอากาศ** (3 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้และเข้าใจตระหนักถึงความปลอดภัยของการดำเนินงาน
ในอุตสาหกรรมการบิน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับรูปแบบการค้นหาและกระบวนการการตรวจสอบ สุ่มตรวจสินค้า การเฝ้าระวัง
ป้องกันและระบบการรายงานผล ข้อตกลงด้านการป้องกันอันตรายในการขนส่งสินค้าทางอากาศตาม TSA
การควบคุมเขตการทำงานในเขต Cargo Terminal

0923639807 **การประกันภัยสินค้า** (3 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้และเข้าใจถึงความสำคัญของการทำประกันภัยสินค้า
ลักษณะการประกันภัยประเภทต่าง ๆ ขอบเขตความคุ้มครอง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับลักษณะและขอบเขตของธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้าทางอากาศ
และโลจิสติกส์ ผู้ประกอบการขนส่งสินค้า ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ ผู้นำเข้าส่งออก ลักษณะประกันภัยการขนส่ง
สินค้าทางอากาศและรูปแบบการขนส่งอื่น ๆ การประกันภัยสินค้าทางอากาศ และขอบเขตความคุ้มครอง
ตามกรมธรรม์ประกันภัยที่เกี่ยวข้อง

0923639808 **การตลาดการขนส่งสินค้าทางอากาศ** (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับการตลาดการขนส่งสินค้าทางอากาศ
ระหว่างประเทศ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักเศรษฐศาสตร์ทั่วไป การจัดการขนส่งสินค้าทางอากาศ หลักการตลาด
และการผันแปร การวิจัยการตลาด และผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม เป้าหมาย และกลยุทธ์ของการตลาด
ด้านการขนส่งทางอากาศ และปัจจัยต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการตลาดอุตสาหกรรมการบิน
ทางอากาศ



0923639809 การนำเข้า - ส่งออกสินค้าทางอากาศ และพิธีการศุลกากร (12 : 12)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านการนำเข้า - ส่งออกสินค้าทางอากาศระหว่างประเทศได้เป็นอย่างดี

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานด้านการนำเข้า - ส่งออกสินค้าทางอากาศของผู้แทนการขนส่งสินค้าทางอากาศระหว่างประเทศ การจัดเตรียมเอกสารเพื่อนำเข้า - ส่งออก ศึกษาเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์ ศึกษาค่าใช้จ่ายในการนำเข้า - ส่งออกสินค้าทางอากาศ คำนวนอัตราค่าขนส่งสินค้าทางอากาศ แนวทางในการปฏิบัติเกี่ยวกับพิธีการศุลกากรสำหรับสินค้านำเข้าและส่งออก การตรวจสอบปล่อยสินค้าทางอากาศ ระเบียบปฏิบัติในการตรวจสอบปล่อยสินค้านำเข้าและส่งออก ศึกษาพิกัดและอัตราภาษีอากรของสินค้า เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารประกอบพิธีการนำเข้า - ส่งออกของศุลกากร การใส่ข้อมูลต่าง ๆ ในเอกสารใบขนส่งสินค้าขาออกและใบขนส่งสินค้าขาเข้าสำหรับการขนส่งสินค้าทางอากาศ

0923639901 การวัดและประเมินผล (1 : 1)

ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ดร.จรัส เลาสัตย์ | หัวหน้าแผนกวิชาพื้นฐานการบิน
สถาบันการบินพลเรือน |
| 2. นายรัชตะ จันทร์พานิชย์ | หัวหน้าสาขาโลจิสติกส์การบิน
สถาบันการบินพลเรือน |
| 3. นายอธิป สาโรวาท | ครูวิชาภาคพื้น สาขาโลจิสติกส์การบิน
สถาบันการบินพลเรือน |
| 4. นางพลาพร รัตนปริคณณ์ | ผู้อำนวยการกองพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบกิจการ
กองพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบกิจการ |
| 5. นายนที ราชฉวาง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 6. นายพงศ์พันธุ์ ตั้งกิจ | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาวิทยากรต้นแบบ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 7. นายจักรพันธ์ จีอดดวงจันทร์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 8. นายวีระพงษ์ วงษ์ชาติ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 9. นายไพโรจน์ พาสพิชญ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |



