



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การจัดการโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมยานยนต์
(Logistics Management In the Automotive Industry)

รหัสหลักสูตร 0920227360137

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายสรชัย ชอบพิมาย ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก	
วันที่อนุมัติ / /	จำนวน ...6... แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่ ...1... / ...2565...

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การจัดการโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมยานยนต์
(Logistics Management In the Automotive Industry)

รหัสหลักสูตร 0920227360137

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมยานยนต์ โดยสามารถ

- 1.1 มีความรู้เกี่ยวกับระบบโลจิสติกส์ที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจและการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจได้
- 1.2 พัฒนาการและกระบวนการมีส่วนร่วมของโลจิสติกส์ในการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ
- 1.3 อธิบายแนวความคิดเชิงระบบ (System Approach) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโลจิสติกส์และการตลาดได้อย่างถูกต้อง
- 1.4 ปฏิบัติการจัดการโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมยานยนต์
- 1.5 นำความรู้ และทักษะที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมยานยนต์
- 3.2 หรือ เป็นผู้ที่มีภูมิลำเนาที่เกี่ยวข้องกับอาชีพสายงานการผลิต หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 3.3 หรือ จบการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปวช.
- 3.4 มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไป
- 3.5 มีสุขภาพดีไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก

5. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การจัดการโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมยานยนต์

ชื่อย่อ : วพร. การจัดการโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมยานยนต์

ผู้รับการฝึกที่จะผ่านการอบรมจะต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ จะได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



6. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0923610201	ความรู้พื้นฐานด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	1	3
0923610202	หลักการจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน	1	3
0923610203	กิจกรรมโลจิสติกส์กับโซ่อุปทาน	2	6
0923610204	การวัดประสิทธิภาพที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมโลจิสติกส์	2	5
0923610205	กลยุทธ์การบริหารจัดการโลจิสติกส์	2	0
0923610206	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ขององค์กรในยุคอุตสาหกรรม (๔.๐)	2	0
0923639901	การวัดและประเมินผล	1	2
รวม		11	19
		30	

6. เนื้อหาวิชา

0923610201 ความรู้พื้นฐานด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (1 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ ด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในระดับเบื้องต้น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานด้านหลักการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน บทบาทของโลจิสติกส์และโซ่อุปทานต่อองค์กรและระบบเศรษฐกิจ

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับงานด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน เช่น จัดหาและจัดซื้อ จัดการสินค้าคงคลัง ผลิต ขนส่ง จัดการวัสดุ คลังสินค้าและกระจายสินค้าในระดับเบื้องต้น

0923610202 หลักการจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน (1 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะเกี่ยวกับระบบและหลักการ การจัดการโลจิสติกส์และปัญหาและแนวทางแก้ปัญหาในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน



คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ความสำคัญของโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานต่อเศรษฐกิจและองค์กร บทบาทของอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ที่มีต่อโซ่อุปทาน

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับใช้งานคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์ และการวางแผนระบบโลจิสติกส์ และห่วงโซ่อุปทาน

0923610203 **กิจกรรมโลจิสติกส์กับโซ่อุปทาน** (2 : 6)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับหลักการด้านโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน และการประสานงานซัพพลายเชน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับกิจกรรมโลจิสติกส์กับโซ่อุปทาน การประสานงาน หลักการ กิจกรรม โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานด้านซัพพลายเชน ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับกิจกรรมที่สนับสนุนการดำเนินงานขององค์กร เช่น สื่อสาร พัฒนาและ ส่งเสริมให้บุคลากรภาคอุตสาหกรรมพัฒนาเพื่อเพิ่มทักษะด้านการบริหารจัดการโลจิสติกส์กับห่วงโซ่อุปทาน

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับกิจกรรมโลจิสติกส์กับโซ่อุปทาน การประสานงาน หลักการ กิจกรรม โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานด้านซัพพลายเชน ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับกิจกรรมที่สนับสนุนการดำเนินงานขององค์กร เช่น สื่อสาร พัฒนาและ ส่งเสริมให้บุคลากรภาคอุตสาหกรรมพัฒนาเพื่อเพิ่มทักษะด้านการบริหารจัดการโลจิสติกส์กับห่วงโซ่อุปทาน

0923610204 **การวัดประสิทธิภาพที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมโลจิสติกส์** (2 : 5)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะสามารถประเมินประสิทธิภาพที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมโลจิสติกส์เพื่อวางแผนการวัดประสิทธิภาพที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมโลจิสติกส์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การปรับปรุงการวัดประสิทธิภาพที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมโลจิสติกส์

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการนำตัวชี้วัดมาประยุกต์เพื่อสร้างและจัดการโซ่อุปทานและนำเครื่องมือ และทักษะที่จำเป็นในการพัฒนาผลลัพธ์ที่หลากหลายของการดำเนินกิจกรรมโลจิสติกส์

0923610205 **กลยุทธ์การบริหารจัดการโลจิสติกส์** (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกลยุทธ์ การบริหารต้นทุนจัดการโลจิสติกส์กับการพัฒนาองค์กรและการบริหารจัดการโลจิสติกส์และการขนส่งแต่ละรูปแบบที่มี ลักษณะแตกต่างกัน เพื่อให้การขนส่งมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล



คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับกลยุทธ์ การบริหารต้นทุนจัดการโลจิสติกส์กับการพัฒนาองค์กร และการบริหารจัดการโลจิสติกส์ แนวคิดต้นทุนรวม (Total Cost Concept) ความสามารถในการทำกำไร และการขนส่งแต่ละรูปแบบที่สามารถทำให้การขนส่งมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล

0923610206 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ขององค์กรในยุคอุตสาหกรรม (4.0) (2 : 0)
วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ขององค์กรในยุคอุตสาหกรรม (4.0) และความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการทำงานด้านโลจิสติกส์สมัยใหม่เพื่อก้าวสู่อุตสาหกรรม (4.0)

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับบริบทของการปฏิวัติอุตสาหกรรม 4.0 วิธีการเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์โดยใช้กระบวนการผลิตที่ประหยัดและมีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลครบวงจรมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

0923639901 การวัดและประเมินผล (1 : 2)

ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

ผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. นายอนุชา ละอองพันธ์ | ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์
และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์ |
| 2. นายธีรศักดิ์ เก้านาน | Supervisor
บริษัท พัฒน์กลแมนูแฟคเจอร์ จำกัด |
| 3. นายหาญชัย ขุนณรงค์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์ |
| 4. นายบุญเลิศ พูลทอง | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์ |

คณะผู้ปรับปรุงหลักสูตร


- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. นายนที ราชฉวาง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 2. นายจักรพันธ์ จีอดดวงจันทร์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 3. นายวีระพงษ์ วงษ์ชาติ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |



4. นายไพโรจน์ พาสพิชญ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
 สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
5. นางสาวดาราทัด ลิ้มชัยโยพาส นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
 สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
6. นางสาวเกษมณี ไชยสงคราม นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน
 สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร
 (นายจักรพันธ์ จี้อวดวงจันทร์)
 นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร
 (นายณที ราชฉวาง)
 ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
 (นายสรรัชต์ ชอบพิมาย)
 ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

