



## หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

สำหรับการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์  
และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์

การจัดการโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมยานยนต์  
(Logistics management in the automotive industry)

รหัสหลักสูตร : ๗๙๒๐๑๘๗๒๓๐๕๐๒

สถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ  
สำหรับการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์  
สาขา การจัดการโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมยานยนต์  
(Logistics management in the automotive industry)

รหัสหลักสูตร : ๗๙๒๐๑๘๗๒๓๐๕๐๒  
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อให้ผู้รับการฝึกทราบถึง โลจิสติกส์ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ และความสามารถในการทำกำไรของกิจการอย่างไร
- ๑.๒ เพื่อให้ผู้รับการฝึกทราบถึงพัฒนาการของโลจิสติกส์โดยสังเขป
- ๑.๓ เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความเข้าใจว่าโลจิสติกส์มีส่วนร่วมในกระบวนการเพิ่มคุณค่าได้อย่างไร
- ๑.๔ เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความเข้าใจเรื่องแนวความคิดเชิงระบบ (system approach) โดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโลจิสติกส์และการตลาด แนวคิดต้นทุนรวม (total cost concept) และความสามารถในการทำกำไร

๒. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก ๓๐ ชั่วโมงโดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- ๓.๑ มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกและสามารถเข้าฝึกได้ตลอดหลักสูตร
- ๓.๒ จบการศึกษาชั้นพื้นฐาน มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปี
- ๓.๓ เป็นผู้ประกอบอาชีพสายงานการผลิต หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง

๔. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงานสาขา การจัดการโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมยานยนต์  
ชื่อย่อ : วพร. การจัดการโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมยานยนต์  
ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการประเมินของ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือสถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์ จะได้รับวุฒิบัตร

๕. หัวข้อวิชา

ลำดับ	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๗๙๒๒๓๑๐๘๐๑	ความรู้พื้นฐานด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	๓	๓
๗๙๒๒๓๑๐๘๐๒	หลักการจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน	๓	๓
๗๙๒๒๓๑๐๘๐๓	กิจกรรมโลจิสติกส์กับโซ่อุปทาน	๓	๓
๗๙๒๒๓๑๐๘๐๑	การวัดประสิทธิภาพที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมโลจิสติกส์	๓	๓
๗๙๒๒๓๑๐๘๐๒	กลยุทธ์การบริหารจัดการโลจิสติกส์อย่างชาญฉลาด	๓	๐
๗๙๒๒๓๑๐๘๐๓	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ขององค์กรในยุคอุตสาหกรรม(๔.๐)	๓	๐
๗๙๒๒๓๑๐๘๐๑	การวัดและประเมินผล	๐	๐
รวม		๑๘	๑๒
		๓๐	

๖. เนื้อหาวิชา

๗๙๒๒๓๑๐๘๐๑ ความรู้พื้นฐานด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (๓ :๓)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ ในหลักการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในระดับ

เบื้องต้น

เพื่อให้ผู้รับการฝึกทราบถึงการดำเนินงานด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในระดับเบื้องต้น

เพื่อให้ผู้รับการฝึกทราบถึงกิจกรรมต่างๆด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในระดับเบื้องต้น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและทำความเข้าใจเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานด้านหลักการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

บทบาทของโลจิสติกส์และโซ่อุปทานต่อองค์กรและระบบเศรษฐกิจ การดำเนินงานด้าน โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน อาทิเช่น การจัดหาและจัดซื้อ การจัดการสินค้าคงคลัง การผลิต การขนส่ง การจัดการวัสดุ การคลังสินค้า การกระจายสินค้า ในระดับเบื้องต้น

๗๙๒๒๓๑๐๘๐๒ หลักการจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน (๓ :๓)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบและการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอธิบายปัญหาและแนวทางแก้ปัญหาในการจัดการโลจิสติกส์และ

โซ่อุปทาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ความสำคัญของโลจิสติกส์และ

โซ่อุปทานต่อเศรษฐกิจและองค์กร บทบาทของอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ที่มีต่อโซ่อุปทาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์ การวางแผนระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

**๗๙๒๒๓๑๐๘๐๓ กิจกรรมโลจิสติกส์กับโซ่อุปทาน (๓ :๓)**  
**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการด้านโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานและการประสานงานซัพพลายเชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถือเป็นกิจกรรมที่สนับสนุนการดำเนินงานขององค์กร

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการด้านโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้เหมาะสมกับสถานการณ์ทางธุรกิจ

เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้บุคลากรภาคอุตสาหกรรมมีการพัฒนาและยกระดับความเป็นมืออาชีพด้านการบริหารจัดการโลจิสติกส์กับโซ่อุปทาน

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับกิจกรรมโลจิสติกส์กับโซ่อุปทานสามารถนำความรู้ ความสามารถไปประยุกต์ใช้ในการวางแผน ประสานงานและแก้ปัญหาในกิจกรรมด้านโลจิสติกส์และซัพพลายเชนด้วยองค์ความรู้ที่ได้รับ

**๗๙๒๒๓๓๐๘๐๑ การวัดประสิทธิภาพที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมโลจิสติกส์ (๓ :๓)**  
**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถวัดประสิทธิภาพที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมโลจิสติกส์อย่างถูกวิธี

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถวางแผนการวัดประสิทธิภาพที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมโลจิสติกส์

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการปรับปรุงการวัดประสิทธิภาพที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมโลจิสติกส์ และการนำเอาตัวชี้วัดมาประยุกต์เพื่อสร้างและจัดการโซ่อุปทานพร้อมศึกษาเครื่องมือและทักษะที่จำเป็นในการพัฒนาผลลัพธ์ที่หลากหลายของการดำเนินกิจกรรมโลจิสติกส์

**๗๙๒๒๓๓๐๘๐๒ กลยุทธ์การบริหารจัดการโลจิสติกส์อย่างชาญฉลาด \_\_\_\_\_ (๓ :๐)**  
**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกลยุทธ์การบริหารต้นทุนจัดการโลจิสติกส์ได้อย่างเหมาะสมกับการพัฒนาองค์กร

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการโลจิสติกส์และการขนส่งแต่ละรูปแบบมีลักษณะที่แตกต่างกัน ลักษณะเด่นและด้อย เพื่อให้การขนส่งมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับกลยุทธ์การบริหารจัดการโลจิสติกส์อย่างมีกระบวนการเพื่อการแข่งขันในเชิงธุรกิจที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

**๗๙๒๒๓๓๐๘๐๓ การเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ขององค์กรในยุคอุตสาหกรรม(๔.๐) (๓ :๐)**  
**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบโลจิสติกส์ขององค์กรในยุคอุตสาหกรรม (๔.๐)

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการทำงานด้านโลจิสติกส์สมัยใหม่เพื่อก้าวสู่อุตสาหกรรม (๔.๐)

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับบริบทของการปฏิบัติอุตสาหกรรม ๔.๐ การเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ โดยใช้กระบวนการผลิตที่ประหยัดและมีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลครบวงจรมาทำให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๗๙๒๒๓๔๐๘๐๑ การวัดและประเมินผล

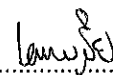
(๐ :๐)

เป็นการประเมินความรู้และทักษะของผู้รับการฝึกระหว่างการฝึกอบรม

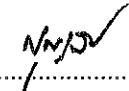
ผู้จัดทำหลักสูตร

นายธีรศักดิ์ เก้านาน

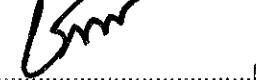
Supervisor บริษัท พัฒน์กลแมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร  
(นายหาญชัย ขุนณรงค์)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร  
(นายบุญเลิศ พูลทอง)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร  
(นายอนุชา ละอองพันธ์)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากร

ในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์