

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา การจัดการโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมยานยนต์
(Logistics management in the automotive industry)

รหัสหลักสูตร : ๐๙๒๐๒๒๗๓๖๐๑๓๗
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความสามารถและทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และสามารถปฏิบัติงานได้ดังนี้

๑.๑ อธิบายระบบโลจิสติกส์ที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจและการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจได้อย่างถูกต้อง

๑.๒ อธิบายพัฒนาการและกระบวนการมีส่วนร่วมของโลจิสติกส์ในการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจได้อย่างถูกต้อง

๑.๓ อธิบายแนวความคิดเชิงระบบ (system approach) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโลจิสติกส์และการตลาดได้อย่างถูกต้อง

๒. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคความสามารถ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือสำนักงาน พัฒนาฝีมือแรงงานหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ในสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงานเป็นระยะเวลา ๓๐ ชั่วโมง ผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะมีสิทธิสอบวัดผล

๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

๓.๑ มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกและสามารถเข้าฝึกได้ตลอดหลักสูตร

๓.๒ จบการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปี

๓.๓ เป็นผู้ประกอบอาชีพสายงานการผลิตหรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง

๔. วุฒิบัตร

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ สาขา การจัดการโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมยานยนต์

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การจัดการโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมยานยนต์

ชื่อย่อ : วพร. สาขา การจัดการโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมยานยนต์

ผู้เข้ารับการฝึกที่ผ่านการอบรมจะต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ จะได้รับวุฒิบัตร

จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การจัดการโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมยานยนต์

๕. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๐๙๒๓๖๑๐๒๐๑	ความรู้พื้นฐานด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	๑	๔
๐๙๒๓๖๑๐๒๐๒	หลักการจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน	๒	๔
๐๙๒๓๖๑๐๒๐๓	กิจกรรมโลจิสติกส์กับโซ่อุปทาน	๒	๖
๐๙๒๓๖๑๐๒๐๔	การวัดประสิทธิภาพที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมโลจิสติกส์	๒	๕

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๐๙๒๓๖๑๐๒๐๕	กลยุทธ์การบริหารจัดการโลจิสติกส์	๒	๐
๐๙๒๓๖๑๐๒๐๖	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ขององค์กรในยุคอุตสาหกรรม (๔.๐)	๒	๐
๐๙๒๓๖๑๐๒๐๗	การวัดและประเมินผล	๐	๐
	รวม	๑๑	๑๙
		๓๐	

๖. เนื้อหาวิชา

๐๙๒๓๖๑๐๒๐๑ ความรู้พื้นฐานด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (๑:๕)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการศึกษา มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะ การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ ด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในระดับเบื้องต้น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและอธิบายเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานด้านหลักการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน บทบาทของโลจิสติกส์และโซ่อุปทานต่อองค์กรและระบบเศรษฐกิจ

ฝึกปฏิบัติดำเนินงานด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน เช่น จัดหาและจัดซื้อ จัดการสินค้าคงคลัง ผลิต ขนส่ง จัดการวัสดุ คลังสินค้าและกระจายสินค้าในระดับเบื้องต้น

๐๙๒๓๖๑๐๒๐๒ หลักการจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน (๒:๕)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการศึกษา มีความรู้ ความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับระบบและหลักการการจัดการโลจิสติกส์และปัญหาและแนวทางแก้ปัญหาในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ความสำคัญของโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานต่อเศรษฐกิจและองค์กร บทบาทของอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ที่มีต่อโซ่อุปทาน

ฝึกปฏิบัติใช้งานคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์ และการวางแผนระบบโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน

๐๙๒๓๖๑๐๒๐๓ กิจกรรมโลจิสติกส์กับโซ่อุปทาน (๒:๖)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการศึกษา มีความรู้ ความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับหลักการด้านโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานและการประสานงานซัพพลายเชน กิจกรรมที่สนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรและนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้เหมาะสมกับสถานการณ์ทางธุรกิจ รวมทั้ง การพัฒนาและส่งเสริมให้บุคลากรภาคอุตสาหกรรมมีการพัฒนาและเพิ่มทักษะด้านการบริหารจัดการโลจิสติกส์กับโซ่อุปทาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ การประสานงาน หลักการ กิจกรรมโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน
ด้านซัพพลายเชน

ฝึกปฏิบัติกิจกรรมที่สนับสนุนการดำเนินงานขององค์กร เช่น สื่อสาร พัฒนาและ
ส่งเสริมให้บุคลากรภาคอุตสาหกรรมพัฒนาเพื่อเพิ่มทักษะด้านการบริหารจัดการโลจิสติกส์กับห่วงโซ่อุปทาน
๐๙๒๓๖๑๐๒๐๔ การวัดประสิทธิภาพที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมโลจิสติกส์ (๒:๕)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะสามารถประเมินประสิทธิภาพที่เกิด
จากการดำเนินกิจกรรมโลจิสติกส์เพื่อวางแผนการวัดประสิทธิภาพที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมโลจิสติกส์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและอธิบายเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการปรับปรุงการวัดประสิทธิภาพ
ที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมโลจิสติกส์

ฝึกปฏิบัตินำตัวชี้วัดมาประยุกต์เพื่อสร้างและจัดการห่วงโซ่อุปทานและนำเครื่องมือ
และทักษะที่จำเป็นในการพัฒนาผลลัพธ์ที่หลากหลายของการดำเนินกิจกรรมโลจิสติกส์

๐๙๒๓๖๑๐๒๐๕ กลยุทธ์การบริหารจัดการโลจิสติกส์ (๒:๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกลยุทธ์ การบริหารต้นทุนจัดการ
โลจิสติกส์กับการพัฒนาองค์กรและการบริหารจัดการโลจิสติกส์และการขนส่งแต่ละรูปแบบที่มี
ลักษณะแตกต่างกันเพื่อให้การขนส่งมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับกลยุทธ์ การบริหารต้นทุนจัดการโลจิสติกส์กับการพัฒนาองค์กรและการ
บริหารจัดการโลจิสติกส์ แนวคิดต้นทุนรวม (total cost concept) ความสามารถในการทำกำไร
และการขนส่งแต่ละรูปแบบที่สามารถทำให้การขนส่งมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล

๐๙๒๓๖๑๐๒๐๖ การเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ขององค์กร (๒:๐)

ในยุคอุตสาหกรรม (๔.๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบ
โลจิสติกส์ขององค์กรในยุคอุตสาหกรรม (๔.๐) และความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการ
ทำงานด้านโลจิสติกส์สมัยใหม่เพื่อก้าวสู่อุตสาหกรรม (๔.๐)

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับบริบทของการปฏิวัติอุตสาหกรรม ๔.๐ วิธีการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ
โลจิสติกส์โดยใช้กระบวนการผลิตที่ประหยัดและมีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลครบวงจร
มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๐๙๒๓๖๑๐๒๐๗ การวัดและประเมินผล (๐:๐)

เป็นการประเมินความรู้และทักษะของผู้รับการฝึกระหว่างการฝึกอบรม

๗. ผู้จัดทำหลักสูตร

๗.๑ นายอนุชา ละอองพันธ์

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และ
ชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์

- ๗.๒ นายธีรศักดิ์ เก้านาน
๗.๓ นายหาญชัย ขุนณรงค์
๗.๔ นายบุญเลิศ พูลทอง

Supervisor บริษัท พัฒน์กลแมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาบุคลากร
ในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาบุคลากร
ในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์

๘. ผู้พิจารณาหลักสูตร

- ๘.๑ นายนพพร มานะ
๘.๒ นางอมรศิริ ทิพย์มาลัย
๘.๓ นายชัชวาล สิงห์อุสา
๘.๔ นายมานิตย์ คำมาสุข
๘.๕ นายศักดิ์ดา สีกะมุต
๘.๖ นายภาณุวัฒน์ อ้วนสา
๘.๗ นางสาวนพมาศ สิทธิมงคล
๘.๘ นายธนพนธ์ แก้วบุรี
๘.๙ นางสาววัลรัตน์ ชันนารัตน์
๘.๑๐ นางสาวสุภักดิ์ วิเศษอุดม
๘.๑๑ นางสาวเกษมณี ไชยสงคราม

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๐ ลำปาง
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๐ เชียงราย
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานหนองคาย
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๕ พระนครศรีอยุธยา
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานน่าน
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานตาก
ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช ๓
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานกำแพงเพชร
ครูฝึกฝีมือแรงงานเทคนิค
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๓ กรุงเทพมหานคร
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน
กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

๙. ผู้เสนอหลักสูตร

ลงนาม.....
(นายเฉลิมพงษ์ บุญรอด)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

๑๐. ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ลงนาม.....
(นายประทีป ทรงคล้ายอง)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

๑๑. ผู้อนุมัติหลักสูตร

ลงนาม.....
(นายธวัช เบญจาทิกุล)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน