หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

สำหรับการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์
และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์

สาขา พื้นฐานอุตสาหกรรม
(Manufacturing Fundamental)
รหัสหลักสูตร : ๗๙๒๐๑๘๒๐๙๑๐๓๒

สถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

สำหรับการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์ สาขา พื้นฐานอุตสาหกรรม

(Manufacturing Fundamental)

รหัสหลักสูตร : ๗๙๒๐๑๘๒๐๙๑๐๓๒

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ และสามารถปฏิบัติงานได้ดังนี้

๑.๑ เพื่อให้ผู้รับการฝึกเข้าใจความสำคัญของการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม และพฤติกรรมที่ควรกระทำเมื่อทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม

๑.๒ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถนำความรู้ หรือทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑.๓ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอธิบายหลักความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ได้ถูกต้อง

๒. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก ๔๒ ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

๓.๑ มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกและสามารถเข้าฝึกได้ตลอดหลักสูตร

๓.๒ จบการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปี

๓.๓ เป็นผู้ประกอบอาชีพสายงานการผลิต หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง

๔. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา พื้นฐานอุตสาหกรรม

ชื่อย่อ : วพร. พื้นฐานอุตสาหกรรม

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการประเมินของ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือสถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์ จะได้รับวุฒิบัตร

๕. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๗๙๒๐๙๑๐๑๐๑	การบริหารกิจกรรม ๕ส ร่วมกับ TPM	๔	๘
๗๙๒๐๙๑๐๑๐๒	ความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม	๓	๓
๗๙๒๐๙๑๐๑๐๓	ประสิทธิภาพการผลิต (QCD)	๓	๓
๗๙๒๐๙๑๐๑๐๔	นิสัยอุตสาหกรรม	๓	๑๕
๗๙๒๐๙๑๐๑๐๕	การวัดและการประเมินผล	๐	๐
รวม		๑๓	๒๙
		๔๒	

๖. เนื้อหาวิชา

๗๙๒๐๙๑๐๑๐๑ การบริหารกิจกรรม ๕ส ร่วมกับ TPM (๔ : ๘)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดการทำกิจกรรม ๕ส ร่วมกับTPM

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ แนวคิดการทำกิจกรรม การปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง รูปแบบของกิจกรรมที่พนักงานมีส่วนร่วมต่อการเพิ่มผลผลิต รูปแบบและแนวทางที่เป็นไปได้ ประโยชน์ของกิจกรรม ๕ส ต่อพนักงานและองค์กร

๗๙๒๐๙๑๐๑๐๒ ความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม (๓ : ๓)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถบอกความหมายของคำนิยามที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย และอธิบายหลักความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานได้ถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาคำนิยาม ได้แก่ ความปลอดภัย อุบัติการณ์ เหตุฉุกเฉิน ศึกษาการแบ่งขั้นความรุนแรง ของการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ขั้นตอนการปฏิบัติตนเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุการกระทำที่ไม่ปลอดภัย สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย หลักการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน วิธีป้องกันอันตราย โรคจากการทำงาน องค์ประกอบที่ทำให้เกิดโรคจากการทำงาน หลักการป้องกันโรคจากการทำงาน ป้ายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย ประเภทของไฟและถังดับเพลิง อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

๗๙๒๐๙๑๐๑๐๓ ประสิทธิภาพการผลิต (QCD) **(๓ : ๓)**

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถนำหลักการ การทำงานที่ดี (QCD) ไปประยุกต์ใช้กับงานปัจจุบันได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับ (QCD) ว่าหมายถึงอะไร การรักษากฎการปฏิบัติงานของพนักงานการตระหนักถึงคุณภาพสินค้า

๗๙๒๐๙๑๐๑๐๔ นิสัยอุตสาหกรรม **(๓ : ๑๕)**

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกทราบถึงเหตุผลของการปฏิบัติเพื่อการทำงานในอุตสาหกรรม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานและพนักงานที่อุตสาหกรรมต้องการ เช่น เรื่องระเบียบวินัย ความรับผิดชอบในการทำงาน ความกล้าแสดงออก เป็นต้น

๗๙๒๐๙๑๐๑๐๕ การวัดและการประเมินผล **(๐ : ๐)**

เป็นการประเมินความรู้และทักษะของผู้รับการฝึกระหว่างการฝึกอบรม

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายณัฐพงศ์ นันทนสุข	ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไปศูนย์ฝึกอบรมบริษัท เด็นโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด
นายบุญเลิศ พูลทอง	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์
นายหาญชัย ขุนณรงค์	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์
นางสาวนงลักษณ์ ละออง	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน สถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์

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

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

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นายอนุชา ละอองพันธ์)
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากร
ในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์