



## หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

สำหรับการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์  
และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์

สาขา พื้นฐานอุตสาหกรรม  
(Manufacturing Fundamental)  
รหัสหลักสูตร : ๗๔๒๐๑๘๐๙๑๐๓๒

สถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์  
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

## หลักสูตรการฝึกอบรมดับเพลิง

### สำหรับการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์ สาขา พื้นฐานอุตสาหกรรม

(Manufacturing Fundamental)

รหัสหลักสูตร : ๗๙๙๐๑๘๙๐๙๑๐๓๙

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

#### ๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อ การประกอบอาชีพ และสามารถปฏิบัติงานได้ดังนี้

๑.๑ เพื่อให้ผู้รับการฝึกเข้าใจความสำคัญของการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม และพฤติกรรมที่ควรกระทำเมื่อทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม

๑.๒ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถนำความรู้ หรือทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานใหม่ ประสิทธิภาพมากขึ้น

๑.๓ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอธิบายหลักความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ได้ถูกต้อง

#### ๒. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก ๔๒ ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

#### ๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

๓.๑ มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกและสามารถเข้าฝึกได้ตลอดหลักสูตร

๓.๒ จบการศึกษาชั้นพื้นฐาน มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

๓.๓ เป็นผู้ประกอบอาชีพสายงานการผลิต หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง

#### ๔. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา พื้นฐานอุตสาหกรรม

ชื่อย่อ : วพร. พื้นฐานอุตสาหกรรม

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการประเมินของ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือสถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์ จะได้รับวุฒิบัตร

**๕. หัวข้อวิชา**

รหัส	หัวข้อวิชา	จำนวน	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๗๙๗๐๙๑๐๑๐๑	การบริหารกิจกรรม ๕ส ร่วมกับ TPM	๔	๔
๗๙๗๐๙๑๐๑๐๒	ความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม	๓	๓
๗๙๗๐๙๑๐๑๐๓	ประสิทธิภาพการผลิต (QCD)	๓	๓
๗๙๗๐๙๑๐๑๐๔	นิสัยอุตสาหกรรม	๓	๑๕
๗๙๗๐๙๑๐๑๐๕	การวัดและการประเมินผล	๐	๐
รวม		๑๓	๒๙
รวม		๔๒	

**๖. เนื้อหาวิชา**

๗๙๗๐๙๑๐๑๐๑ การบริหารกิจกรรม ๕ส ร่วมกับ TPM (๔ : ๔)

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดการทำกิจกรรม ๕ส ร่วมกับ TPM

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับ แนวคิดการทำกิจกรรม การปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง รูปแบบของกิจกรรม ที่พนักงานมีส่วนร่วมต่อการเพิ่มผลผลิต รูปแบบและแนวทางที่เป็นไปได้ ประโยชน์ของกิจกรรม ๕ส ต่อพนักงานและองค์กร

๗๙๗๐๙๑๐๑๐๒ ความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม (๓ : ๓)

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถตอบอุปสรรคความหมายของคำนิยามที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย และอธิบายหลักความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานได้ถูกต้อง

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาคำนิยาม ได้แก่ ความปลอดภัย อุบัติการณ์ เหตุฉุกเฉิน ศึกษาการแบ่งชั้นความรุนแรง ของ การเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ชั้นตอนการปฏิบัติตนเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุการกระทำที่ไม่ปลอดภัย สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย หลักการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน วิธีป้องกัน อันตราย โรคจากการทำงาน องค์ประกอบที่ทำให้เกิดโรคจากการทำงาน หลักการป้องกันโรคจากการทำงาน ป้ายและ สัญลักษณ์ความปลอดภัย ประเภทของไฟและแสงดับเพลิง อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

๗๙๙๐๙๑๐๑๐๓ ประสิทธิภาพการผลิต (QCD)

(๓ : ๓)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถนำหลักการ การทำงานที่ดี (QCD) ไปประยุกต์ใช้กับงานปัจจุบันได้  
คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับ (QCD) ว่าหมายถึงอะไร การรักษาภูมิปัญญาของพนักงานการ  
ตระหนักถึงคุณภาพสินค้า

๗๙๙๐๙๑๐๑๐๔ นิสัยอุตสาหกรรม

(๓ : ๑๕)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกทราบถึงเหตุผลของการปฏิบัติเพื่อการทำงานในอุตสาหกรรม  
คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานและพนักงานที่อุตสาหกรรมต้องการ เช่น เรื่อง  
ระเบียบวินัย ความรับผิดชอบในการทำงาน ความกล้าแสดงออก เป็นต้น

๗๙๙๐๙๑๐๑๐๕ การวัดและการประเมินผล

(๐ : ๐)

เป็นการประเมินความรู้และทักษะของผู้รับการฝึกระหว่างการฝึกอบรม

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายณัฐพงษ์ นันทนสุข

นายบุญเลิศ พูลทอง

นายหาญชัย ชุณรงค์

นางสาวนงลักษณ์ ละออง

ผู้ช่วยผู้จัดการที่ว่าไปรษณีย์กอบรมบริษัท เด็นโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

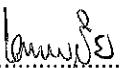
สถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

สถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์

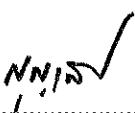
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน

สถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร

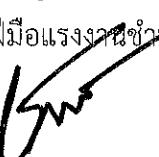
(นายหาญชัย ชุณรงค์)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายบุญเลิศ พูลทอง)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายอนุชา ละอองพันธ์)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากร  
ในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์