

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา เทคนิคการซ่อมสีรถยนต์ระบบสีน้ำ
(Painting Technique Water Borne)
รหัสหลักสูตร 3420013120118
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 7 อุบลราชธานี
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอธิบายเรื่อง การเตรียมพื้นผิว ได้อย่างถูกต้อง
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอธิบาย ขั้นตอนการพ่นสีรถยนต์ได้อย่างมีอาชีพ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้อย่างถูกต้อง
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถค้นหาสูตรผสมสีรถยนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.2 มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรถยนต์ หรือเป็นผู้มีประสบการณ์เกี่ยวกับงานยานพาหนะ
- 3.3 มีสภาพร่างกายพร้อม และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึก ที่มีระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาทั้งหมด และผ่านวัดผล/ประเมินผล จะได้รับวุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงานของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อรายวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
3421027101	ความรู้พื้นฐานและการเตรียมพื้นผิว	2	4
3421027102	เทคนิคการผสมสีรถยนต์และการแต่งสีรถยนต์	2	4
3421027103	เทคนิคการซ่อมสีระบบสีน้ำ	2	4
3421027104	การบริหารจัดการกับต้นทุนสีรถยนต์	3	3
3421027199	การวัดผล/ประเมินผล	3	3
รวมชั่วโมงการฝึก		12	18
		30	

6. เนื้อหาวิชา

3421027101 ความรู้พื้นฐานและการเตรียมพื้นผิว (2:4)

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ วิธีการเตรียมพื้นผิว วัสดุในการเตรียมพื้นผิว การใช้อุปกรณ์อย่างความปลอดภัย และขั้นตอนของการเตรียมพื้นผิว

3421027102 เทคนิคการผสมสีรถยนต์ และการแต่งสีรถยนต์ (2:4)

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติ ขั้นตอนการผสมสีรถยนต์ การเทียบสีรถยนต์ตามสูตรมาตรฐาน และการแต่งสีรถยนต์ตามตัวอย่างชิ้นงาน

3421027103 เทคนิคการซ่อมสีรถยนต์ (2:4)

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติ ขั้นตอนการซ่อมสีรถยนต์ การพ่นสีน้ำ การปิดสี S9 และการเตรียมวัสดุ/อุปกรณ์และเทคนิคการขัดสีเงา

3421027104 การบริหารจัดการกับต้นทุนงานสีรถยนต์ (3:3)

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติ เกี่ยวกับการบริหารจัดการกับต้นทุนสีรถยนต์ เช่น การศึกษา Booth Cycle Time เป็นต้น

3421027199 วัดผล/ประเมินผล (3:3)

คำอธิบายรายวิชา

ทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

ผู้จัดทำหลักสูตร

นางสาววิกัลดา แก้วเนตร

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ

นายนคร มีธรรม

ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช 3

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นายปิยะพันธ์ สัตถมาศ)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องกล

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นางทัศนีย์ ขจัดมลทิน)

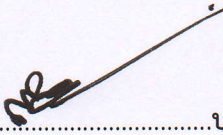
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ รักษาการแทน

หัวหน้ากลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน

ความเห็นของคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร

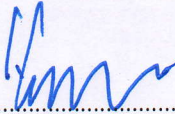
คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรได้ประชุมรับรองและพิจารณาหลักสูตรแล้ว เมื่อ

วันที่ 27 มกราคม 2559

ลงนาม..........ประธานคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร

(นายสุชัย พงศ์พัฒนพานิชย์)

หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายวิชัย ฝิวสอาด)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 7 อุบลราชธานี