

18

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา เทคโนโลยีการพ่นสีรถยนต์ ระบบน้ำ
(Water Base Car Painting Technology)
รหัสหลักสูตร 34200131 / ๒๕๕๕
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 7 อุบลราชธานี
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์การฝึก

ถูกต้อง

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอธิบายความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเทคนิคการพ่นสีรถยนต์ ระบบน้ำ ได้อย่างถูกต้อง
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถบอกถึงอุปกรณ์เบื้องต้นเกี่ยวกับความปลอดภัย และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการผสมสีระบบน้ำได้อย่างถูกต้อง
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถปฏิบัติงานด้านเทคนิคการพ่นสีรถยนต์ ระบบน้ำ

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคความรู้และภาคทักษะ รวมระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึก

- 3.1 มีอายุ 18 ปีขึ้นไป
- 3.2 เป็นแรงงานในสถานประกอบกิจการ แรงงานทั่วไป หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐที่สนใจเข้ารับการฝึกอบรม
- 3.3 มีสภาพร่างกายพร้อม และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วัตถุประสงค์

ผู้รับการฝึกอบรมมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาฝึกทั้งหมด และสามารถวัดผล/ประเมินผล จะได้รับใบประกาศนียบัตรที่มีชื่อแรงงาน

5. หัวข้อวิชา

| รหัสวิชา | หัวข้อวิชา | ระยะเวลาฝึก (ชั่วโมง) | |
|------------|--|-----------------------|---------|
| | | ทฤษฎี | ปฏิบัติ |
| 3421231201 | ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเทคนิคการพ่นสีรถยนต์ ระบบน้ำ | 1 | - |
| 3421231202 | วัสดุ เครื่องมือ อุปกรณ์ ในการเตรียมพื้นผิวและการเตรียมพื้นผิวงานพ่นสีรถยนต์ ระบบน้ำ | 1 | 10 |
| 3421231203 | ขั้นตอนการพ่นสีรถยนต์ ระบบน้ำ | 1 | 15 |
| 3421239904 | การวัดและประเมินผล | 2 | - |
| | | 5 | 25 |
| | | รวม | 30 |

6. เนื้อหาวิชา

3421231201 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเทคนิคการฟื้นฟูสรีรยนต์ ระบบน้ำ

(1 : 0)

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติงานเกี่ยวกับ ความหมายของสรีรระบบน้ำ เหตุผลที่ต้องใช้สรีระบบน้ำ ความแตกต่างของสรีรระบบน้ำ กับสรีรระบบชลประทาน

3421231202 วัสดุ เครื่องมือ อุปกรณ์ ในการเตรียมพื้นผิวและ

(1 : 10)

การเตรียมพื้นผิวงานฟื้นฟูสรีรยนต์ ระบบน้ำ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติงานเกี่ยวกับวัสดุ เครื่องมือ อุปกรณ์ ในการเตรียมพื้นผิวในงานฟื้นฟูสรีรยนต์ ระบบน้ำ วิธและขั้นตอนของการเตรียมผิวงาน สีรองพื้น สีโป้ว สีรองพื้น (SURFACER) ชนิดของอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย การใช้อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย ในงานฟื้นฟูสรีรยนต์ ระบบน้ำ การผสมสีระบบน้ำ

3421231203 ขั้นตอนการฟื้นฟูสรีรยนต์ ระบบน้ำ

(1 : 15)

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา และปฏิบัติงานเกี่ยวกับ ขั้นตอนการฟื้นฟูสรีรยนต์ ระบบน้ำ และวิธีการฟื้นฟูสรีรยนต์ ระบบน้ำ

3421239904 การวัดและประเมินผล

(2 : 0)

เพื่อวัดผลความรู้ความสามารถของผู้รับการฝึกผ่านกระบวนการฝึกของหลักสูตรแล้ว

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายประภาพร ลากทวี

ผู้จัดทำบริษัทยา โดยคำ ตีเยมน จักัด ศูนย์ซ่อมสร้างและ

ซ่อมสรีรยนต์

นายปิยะพันธ์ สัตยธมาศ

หัวหน้าฝ่ายเครื่องกล

นายเนตร มีธรรม

ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ๓

ลายชื่อ



ผู้เสนอหลักสูตร

(นายปิยะพันธ์ สัตยธมาศ)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องกล

ลายชื่อ



ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายสุชัย พงษ์พัฒน์ภณินชัย)

หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน

/ควาเห็น

ความเห็นของคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร

คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรได้ประชุมรับรองและพิจารณาหลักสูตรแล้ว เมื่อวันที่

11 กรกฎาคม 2559

ลงชื่อ



ประธานคณะกรรมการพิจารณหลักสูตร

(นายสุชัย วงศ์สัมพันธ์)

หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายวิชัย ศิวลาต)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 7 อุบลราชธานี

.....