



แบบเสนอหลักสูตรการฝึกอาชีพ

หน่วยงาน ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนลพบุรี

ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม

สาขาวิชาช่างสีรถยนต์

ชื่อวิชา งานเตรียมพื้นสีรถยนต์

เวลา ๗๕ ชั่วโมง

ชื่อภาษาอังกฤษ -

หน่วยกิต ๒ หน่วยกิต

คำอธิบายหลักสูตร

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการเลือก เตรียม ใช้น้ำและบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์การกำหนด ขอบเขตความเสียหาย การผสมสีโป๊ว การพ่นสี การขัดผิวสีโป๊ว การกำหนดเวลาเตรียมพื้นสีเชิงธุรกิจ

ผลการเรียนรู้

๑. แสดงความรู้เกี่ยวกับการเตรียมพื้นสีรถยนต์
๒. เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ สีพื้นรถยนต์ สีโป๊ว สีพื้น ตามคู่มือ
๓. โป๊วสีและขัดแต่งผิวงานตามคู่มือที่กำหนด
๔. พ่นสีรองพื้น พ่นสีพื้นตามคู่มือที่กำหนด

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๑	ความรู้และปฏิบัติการใช้เครื่องมืออุปกรณ์	ข้อ ๑,๒	ความรู้เกี่ยวกับการเลือก เตรียม ใช้น้ำและบำรุงรักษา เครื่องมือและอุปกรณ์ในการเตรียมพื้นสีรถยนต์ ๑. หลักการเลือก เตรียม ใช้น้ำบำรุงรักษา เครื่องมือวัสดุและ อุปกรณ์ การเลือกเตรียมใช้น้ำและ บำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในการปฏิบัติ	๕	๓๐	๓๐
๒	งานประเมินความเสียหาย	ข้อ ๑,๒,๓	งานประเมินความเสียหาย ๑. การประเมินความเสียหาย ๒. การกำหนดขอบเขต ความเสียหาย	๕	๓๕	๓๕

๓	งานเตรียมพื้น	ข้อ ๑,๒,๓,๔	๑. การขั้ดลอกสีผิวตาม ขั้นตอนที่กำหนด ๒. การผสมสีรองพื้นและ การพ่นสีรองพื้นตาม ขั้นตอนที่กำหนด ๓. การผสมสีโป๊ว และการ โป๊วสีตามขั้นตอนที่กำหนด ๔. การขั้ดผิวสีโป๊วตาม ขั้นตอนที่กำหนด ๕. การตรวจสอบและเก็บ รายละเอียดพื้นผิวงานตาม ขั้นตอนที่กำหนด ๖. การกำหนดเวลาการ ปฏิบัติงานและวางแผนเชิง ธุรกิจ	๑๐	๓๐	๓๕
การวัดผลการเรียนรู้				๒๐	๕๕	๒๐
รวม				๗๕		๑๐๐

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ ๑. จำนวนผู้เรียนวิชางานงานเตรียมพื้นสีรถยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

เชิงคุณภาพ ๑. ร้อยละ ๖๐ ของผู้เรียนมีวัตถุประสงค์ในการทำธุรกิจงานเตรียมพื้นสีรถยนต์

๒. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร

๓. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพถูกต้องปลอดภัย

ตามหลักความปลอดภัยสำหรับปฏิบัติงานเตรียมพื้นสีรถยนต์ และจบหลักสูตร

คุณสมบัติของผู้เรียน

- สามารถอ่านออกเขียนได้

- การศึกษาขั้นต่ำระดับประถมศึกษาปีที่ ๖

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร

- วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารประกอบ

๑. ปีมล

๒. เครื่องปรับปรุงคุณภาพลม

๓. สายลม

๔. เครื่องขัดชิงเกิ้ลแอดชั่น

๕. เครื่องขัดดับเบิล แอดชั่น

๖. ห้องพ่นสี

๗. ปืนพ่นสี

๘. ไม้รองพื้น

๙. เครื่องอบสีโป๊ว


๑๐. เครื่องขังสี

๑๑. มีดโป๊ว


การวัดและประเมินผล

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการวัดและประเมิน	เครื่องมือวัดและประเมิน	เกณฑ์การวัดและประเมิน
๑	ความรู้และปฏิบัติการใช้เครื่องมืออุปกรณ์	ตรวจสอบผลงาน	แบบประเมินการปฏิบัติงาน	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป
๒	งานประเมินความเสียหาย	ตรวจสอบกระบวนการปฏิบัติงาน	แบบประเมินการปฏิบัติงาน	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป
๓	งานเตรียมพื้น	ตรวจสอบกระบวนการปฏิบัติงาน	แบบประเมินการปฏิบัติงาน	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป


ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ 
(นายณัฐพล คำคำ)
(พนักงานพินิจ ครูหน่วยวิชาชีพช่างสีรถยนต์)

ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ 
(นายไมตรี นากาน)
(ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์ฝึกฯ สิรินคร)

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ลงชื่อ 
(นางสาววัชริน แม่นย่า)
(ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน สิรินคร)