

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขาการบำรุงรักษาสีอาคาร – สีเครื่องเรือน
(Building Painting And Furniture Maintenance)
รหัสหลักสูตร 0920011010302
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

.....

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความสามารถในการบำรุงรักษาสีอาคาร และสีเครื่องเรือนได้
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความสามารถในการปฏิบัติงานเคลือบฟิล์มสีได้
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถซ่อมตกแต่งสีอาคารและสีเครื่องเรือนได้

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก 60 ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิ์สอบวัดผล

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 เป็นผู้ประกอบอาชีพทางด้านช่างก่อสร้าง หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 3.2 มีพื้นฐานความรู้ หรือประสบการณ์เกี่ยวกับงานในสาขาช่างสี
- 3.3 เป็นผู้ที่มีร่างกายแข็งแรง มีความประพฤติดี

4. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานจะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920130201	ความปลอดภัยในการทำงาน	2	-
0920130202	การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานสี	2	2
0920130503	วัสดุย้อมสีเนื้อไม้และการผสมย้อม	2	-
0920130504	งานเคลือบฟิล์มสีใส	2	6
0920130905	งานซ่อมตกแต่งสีเครื่องเรือน	2	8
0920130106	งานซ่อมตกแต่งสีอาคาร	2	8
0920130207	ทฤษฎีช่างสี	4	-
0920130208	การเตรียมพื้นผิวงาน	2	2
0920130309	การทำสีรองพื้นและสีทับหน้า	2	10
0920130310	การตัดขอบคิ้วร่องบัว	-	2
0920130399	การวัดและประเมินผล	2	-
รวม		22	38
		60	

6. เนื้อหาวิชา

0920130201 ความปลอดภัยในการทำงาน (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสำคัญของความปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงาน โดยเน้นถึงลักษณะและประเภทของอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงานก่อสร้าง สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การแก้ไขและวิธีป้องกันอุบัติเหตุ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความสำคัญของความปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงาน โดยเน้นถึงลักษณะและประเภทของอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงานก่อสร้าง สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การแก้ไขและวิธีป้องกันอุบัติเหตุ

- 0920130202 **การใช้และบำรุงรักษาเครื่องงานสี** (2 : 2)
- วัตถุประสงค์รายวิชา**
- เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เหล็กโป๊แปรงซี่ แปรงขนสัตว์ ลูกประคบ พู่กันจีน ลูกกลิ้ง กาพ่นสี เครื่องปั๊มลม ฯลฯ การใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับประเภทของงาน
- คำอธิบายรายวิชา**
- ศึกษาการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เหล็กโป๊ แปรงซี่ แปรงขนสัตว์ ลูกประคบ พู่กันจีน ลูกกลิ้ง กาพ่นสี เครื่องปั๊มลม ฯลฯ การใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับประเภทของงาน
- ฝึกปฏิบัติการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เหล็กโป๊ แปรงซี่ แปรงขนสัตว์ ลูกประคบ พู่กันจีน ลูกกลิ้ง กาพ่นสี เครื่องปั๊มลม ฯลฯ การใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับประเภทของงาน
- 0920130503 **วัสดุย้อมสีเนื้อไม้และการย้อม** (2 : 0)
- วัตถุประสงค์รายวิชา**
- เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ วัสดุย้อมสี เช่น วานิชดำ เกล็ดสี น้ำยาย้อมสีวิทยาศาสตร์ กรรมวิธีอัตราส่วนผสมย้อม และการเตรียมสีย้อม
- คำอธิบายรายวิชา**
- ศึกษาวัสดุย้อมสี เช่น วานิชดำ เกล็ดสี น้ำยาย้อมสีวิทยาศาสตร์ กรรมวิธีอัตราส่วนผสมย้อม และการเตรียมสีย้อม
- 0920130504 **งานเคลือบฟิล์มสีใส** (2 : 6)
- วัตถุประสงค์รายวิชา**
- เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถเตรียมวัสดุและทาชิ้นงาน โดยเน้นหลักการทำและข้อควรระวัง เช่น ทาปฏิบัติงาน สภาพดินฟ้าอากาศที่อาจจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อชิ้นงาน
- คำอธิบายรายวิชา**
- ศึกษาการเตรียมวัสดุและทาชิ้นงาน โดยเน้นหลักการทำและข้อควรระวัง เช่น ทาปฏิบัติงาน สภาพดินฟ้าอากาศที่อาจจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อชิ้นงาน
- ฝึกปฏิบัติการเตรียมวัสดุและทาชิ้นงาน โดยเน้นหลักการทำและข้อควรระวัง เช่น ทาปฏิบัติงาน สภาพดินฟ้าอากาศที่อาจจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อชิ้นงาน
- 0920130905 **งานซ่อมตกแต่งสีเครื่องเรือน** (2 : 8)
- วัตถุประสงค์รายวิชา**
- เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถเตรียมวัสดุ ขั้นตอนการซ่อมตกแต่ง การใช้ น้ำยาลอกสี การขัดล้างการเตรียมสีย้อม และการตกแต่งสี เทคนิคการเล็อกวัสดุ และการซ่อมตกแต่งสีเครื่องเรือน

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายชนมภูมิ	อุนะพานัก	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ กลุ่มงานพัฒนาระบบบริหาร
นายจักรี	พวงทอง	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
นายสฤกษ์ดี	หนาแน่น	ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช๓ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๔ ราชบุรี
นายสันติ	พัชนะ	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน
นายนนทวัฒน์	पालวิสุทธิ	เจ้าหน้าที่พัฒนาองค์ความรู้ บริษัท เอส ซี จี แมนเนจเม้นท์ จำกัด
นายจักรวาล	ทิพย์มาลัย	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก