

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขาการทำสีตกแต่ง
(Painting Making)
รหัสหลักสูตร 0920011010305
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

.....

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถทำสีตกแต่งได้
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถทำสีแบบต่างๆ ได้
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถประมาณราคาการทำสีตกแต่งได้

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก 70 ชั่วโมง โดยรับการฝึกจะต้องมีเวลาไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิ์สอบวัดผล

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 เป็นผู้ประกอบอาชีพ ช่างก่อสร้าง ช่างสีและงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 3.2 มีพื้นฐานความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับงานสี
- 3.3 เป็นผู้มีร่างกายแข็งแรง มีความประพฤติ

4. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่ฝึกจบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาคและศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดจะได้รับวุฒิบัตรของ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920111501	ความปลอดภัยในการทำงาน	3	-
0920111502	การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ	2	5
0920121503	ทฤษฎีงานสี	3	-
0920121504	การเตรียมพื้นผิว	2	5
0920121505	การทำสีลายหินอ่อน	2	5
0920121506	การทำสีลายแกรนิต	2	5

ฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องมือของงานสี เช่น การพ่นสี เครื่องบ่มลม แปรงขนสัตว์ แปรงดอกหญ้า ลูกกลิ้ง แปรงซี่ พู่กันจีน ลูกประคบ เหล็กโป้ว ฯลฯ การใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับประเภทของงาน การทำความสะอาดเครื่องมือและเก็บรักษาอย่างถูกวิธี

0920121503 ทฤษฎีงานสี (3 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับทฤษฎีงานสี จิตวิทยาการใช้สี วิธีการทาสีประเภทต่างๆ เช่น สีรองพื้นปูนเก่า สีรองพื้นปูนใหม่ สีพลาสติก สีสนอร์แชม สีแห้งเร็ว สีกึ่งแห้งช้า สีแห้งช้า สารเคลือบสีใส ตัวทำละลาย คุณสมบัติทางเคมีของสี ฯลฯ วิธีตรวจสอบความเรียบร้อยของงานสี วิธีเลือกให้เหมาะสมกับพื้นผิว วัสดุ เทคนิคและการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับงานสี

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับทฤษฎีงานสี จิตวิทยาการใช้สี วิธีการทาสีประเภทต่างๆ เช่น สีรองพื้นปูนเก่า สีรองพื้นปูนใหม่ สีพลาสติก สีสนอร์แชม สีแห้งเร็ว สีกึ่งแห้งช้า สีแห้งช้า สารเคลือบสีใส ตัวทำละลาย คุณสมบัติทางเคมีของสี ฯลฯ วิธีตรวจสอบความเรียบร้อยของงานสี วิธีเลือกให้เหมาะสมกับพื้นผิววัสดุ เทคนิคและการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับงานสี

0920121504 การเตรียมพื้นผิว (2 : 5)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับการเตรียมผิวงาน โดยการเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับผิวงานชนิดต่างๆ เช่น ไม้ปูนฉาบเรียบ แผ่นยิปซัม กระเบื้องแผ่นเรียบ และอื่นๆการโป้ว การย้อม การตกแต่ง และเลือกวิธีขัดกระดาษทราย เช่น การขัดด้วยมือ การขัดด้วยเครื่องกระดาษทราย การขัดกระดาษทรายอย่างถูกวิธี การตรวจสอบความเรียบร้อยของงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการเตรียมผิวงาน โดยการเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับผิวงานชนิดต่างๆ เช่น ไม้ปูนฉาบเรียบ แผ่นยิปซัม กระเบื้องแผ่นเรียบ และอื่นๆการโป้ว การย้อม การตกแต่ง และเลือกวิธีขัดกระดาษทราย เช่น การขัดด้วยมือ การขัดด้วยเครื่องกระดาษทราย การขัดกระดาษทรายอย่างถูกวิธี การตรวจสอบความเรียบร้อยของงาน

ฝึกปฏิบัติการเตรียมผิวงาน โดยการเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับผิวงานชนิดต่างๆ เช่น ไม้ปูนฉาบเรียบ แผ่นยิปซัม กระเบื้องแผ่นเรียบ และอื่นๆการโป้ว การย้อม การตกแต่ง และเลือกวิธีขัดกระดาษทราย เช่น การขัดด้วยมือ การขัดด้วยเครื่องกระดาษทราย การขัดกระดาษทรายอย่างถูกวิธี การตรวจสอบความเรียบร้อยของงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ เทคนิคการใช้เครื่องมือทำสียลายเทคเจอร์ ชนิดต่างๆ การเตรียมพื้นผิวทำสียลายเทคเจอร์ การผสมวัสดุงานสีตามอัตราส่วนที่เหมาะสม เทคนิคการปฏิบัติการทำสียลายเทคเจอร์ การแก้ไขปัญหาในการทำสียลายเทคเจอร์ การตรวจความเรียบร้อยของงาน

ฝึกปฏิบัติการเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ เทคนิคการใช้เครื่องมือทำสียลายเทคเจอร์ชนิดต่างๆ การเตรียมพื้นผิวทำสียลายเทคเจอร์ การผสมวัสดุงานสีตามอัตราส่วนที่เหมาะสม เทคนิคการปฏิบัติการทำสียลายเทคเจอร์ การแก้ไขปัญหาในการทำสียลายเทคเจอร์ การตรวจความเรียบร้อยของงาน

0920121508 **การทำสียลายปุมมะค่า** (2 : 5)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับการเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ เทคนิคการใช้เครื่องมือทำสียลายปุมมะค่าชนิดต่างๆ การเตรียมพื้นผิวทำสียลายปุมมะค่า การผสมวัสดุงานสีตามอัตราส่วนที่เหมาะสม เทคนิคการปฏิบัติการทำสียลายปุมมะค่า การแก้ไขปัญหาในการทำสียลายปุมมะค่า การตรวจความเรียบร้อยของงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ เทคนิคการใช้เครื่องมือทำสียลายปุมมะค่า ชนิดต่างๆ การเตรียมพื้นผิวทำสียลายปุมมะค่า การผสมวัสดุงานสีตามอัตราส่วนที่เหมาะสม เทคนิคการปฏิบัติการทำสียลายปุมมะค่า การแก้ไขปัญหาในการทำสียลายปุมมะค่า การตรวจความเรียบร้อยของงาน

ฝึกปฏิบัติการเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ เทคนิคการใช้เครื่องมือทำสียลายปุมมะค่าชนิดต่างๆ การเตรียมพื้นผิวทำสียลายปุมมะค่า การผสมวัสดุงานสีตามอัตราส่วนที่เหมาะสม เทคนิคการปฏิบัติการทำสียลายปุมมะค่า การแก้ไขปัญหาในการทำสียลายปุมมะค่า การตรวจความเรียบร้อยของงาน

0920121509 **การตกแต่งผิวสีทับหน้า-คิ้ว-เส้น-ร่อง-บัว** (2 : 5)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับการตกแต่งพื้นผิวงานขั้นสุดท้ายให้เรียบร้อยและสวยงาม การตกแต่งรอยสีต่างบนผนังอาคารให้กลมกลืนและสวยงาม การตัดเส้นขอบคิ้ว เส้น ร่อง บัว รอยต่อและมุม การแก้ไขข้อบกพร่องของงานสีตกแต่ง การเคลือบสีใส การตรวจความเรียบร้อยของงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการตกแต่งพื้นผิวงานขั้นสุดท้ายให้เรียบร้อยและสวยงาม การตกแต่งรอยสีต่างบนผนังอาคารให้กลมกลืนและสวยงาม การตัดเส้นขอบคิ้ว เส้น ร่อง บัว รอยต่อและมุม การแก้ไขข้อบกพร่องของงานสีตกแต่ง การเคลือบสีใส การตรวจความเรียบร้อยของงาน

ฝึกปฏิบัติการตกแต่งพื้นผิวงานขั้นสุดท้ายให้เรียบร้อยและสวยงาม การตกแต่งรอยสีต่างบนผนังอาคารให้กลมกลืนและสวยงาม การตัดเส้นขอบคิ้ว เส้น ร่อง บัว รอยต่อและมุม การแก้ไขข้อบกพร่องของงานสีตกแต่ง การเคลือบสีใส การตรวจความเรียบร้อยของงาน

0920121510 การประมาณราคางานสีตงแต่ง (3 : 5)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับการถอดรายการวัสดุและประมาณราคาวัสดุที่ใช้ในงานสีตงแต่ง การประมาณราคาค่าวัสดุการประมาณเวลาในการทำสีตงแต่ง การประมาณราคาค่าแรงในงาน กำไรและค่าใช้จ่ายในงานสีตงแต่ง การประมาณราคางานสีตงแต่ง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการถอดรายการวัสดุและประมาณราคาวัสดุที่ใช้ในงานสีตงแต่ง การประมาณราคาค่าวัสดุการประมาณเวลาในการทำสีตงแต่ง การประมาณราคาค่าแรงในงาน กำไรและค่าใช้จ่ายในงานสีตงแต่ง การประมาณราคางานสีตงแต่ง

ฝึกปฏิบัติการถอดรายการวัสดุและประมาณราคาวัสดุที่ใช้ในงานสีตงแต่ง การประมาณราคาค่าวัสดุการประมาณเวลาในการทำสีตงแต่ง การประมาณราคาค่าแรงในงาน กำไรและค่าใช้จ่ายในงานสีตงแต่ง การประมาณราคางานสีตงแต่ง

0920129900 การวัดและประเมินผล (2 : 5)

เป็นการวัดผลความรู้และทักษะของผู้รับการฝึก

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายชนมภูมิ	อุนะพันธ์	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ กลุ่มงานพัฒนาระบบบริหาร
นายจักรี	พวงทอง	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
นายสุชาติ	หนาแน่น	ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ชต สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๔ ราชบุรี
นายสันติ	พัชนะ	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน
นายนนทวัฒน์	ปาลวิสุทธิ	เจ้าหน้าที่พัฒนาองค์ความรู้ บริษัท เอส ซี จี แมนเนจเม้นท์ จำกัด
นายจักรวาล	ทิพย์มาลัย	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นางชมพร โล่หัวชรินทร์)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นางสาวดารุณี แป้นเพชร)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายนคร ศิลปอาชา)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน