

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขาการทำสีตกแต่ง
(รหัสหลักสูตร 0920011010305)
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถทำสีตกแต่งได้
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถทำสีแบบต่างๆได้
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถประมาณราคาการทำสีตกแต่งได้

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก 70 ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิ์สอบวัดผล

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 เป็นผู้ประกอบอาชีพ ช่างก่อสร้าง ช่างสีและงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 3.2 มีพื้นฐานความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับงานสี
- 3.3 เป็นผู้ที่มีร่างกายแข็งแรง มีความประพฤติดี

4. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่ฝึกจบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค และศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดจะได้รับวุฒิบัตรของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

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
0920121507	การทำสีลายเทคเจอร์	2	5
0920121508	การทำสีลายปูนมะค่า	2	5
0920121509	การตกแต่งผิวสีทับหน้า-คิ้ว-เส้น-ร่อง-บัว	2	5
0920121510	การประมาณราคางานสีตกแต่ง	3	5
0920129900	การวัดและประเมินผล	2	5
		25	45
	รวม	70	

6. เนื้อหาวิชา

- 0920111501** **ความปลอดภัยในการทำงาน** **(3:0)**
ศึกษาความสำคัญของความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน โดยเน้นถึงลักษณะประเภทของอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น ในการปฏิบัติงาน สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การแก้ไขและป้องกันอุบัติเหตุ
- 0920111502** **การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ** **(2:5)**
ศึกษาการใช้เครื่องมือของงานสี เช่น กาแฟนสี เครื่องบีบลม แปรงขนสัตว์ แปรงคอกหญ้า ลูกกลิ้ง แปรงซี่ พู่กันจีน ลูกประคบ เหล็กโป๊ว ฯลฯ การใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับประเภทของงาน การทำความสะอาดเครื่องมือนและเก็บรักษาอย่างถูกวิธี
- 0920121503** **ทฤษฎีงานสี** **(3:0)**
ทฤษฎีงานสี จิตวิทยาการใช้สี วิธีการทาสีประเภทต่างๆ เช่น สีรองพื้นปูนเก่า สีรองพื้นปูนใหม่ สีพลาสติก สีสโนว์เซม สีแห้งเร็ว สีกึ่งแห้งช้า สีแห้งช้า สารเคลือบสีใส ตัวทำละลาย คุณสมบัติทางเคมีของสี ฯลฯ วิธีตรวจสอบความเรียบร้อยของงานสี วิธีเลือกใช้สีให้เหมาะสมกับพื้นผิววัตถุ เทคนิคและการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับงานสี
- 0920121504** **การเตรียมพื้นผิว** **(2:5)**
การเตรียมผิวงาน โดยการเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับผิวงานชนิดต่างๆ เช่น ไม้ ปูนฉาบเรียบ แผ่นยิปซัม กระเบื้องแผ่นเรียบ และอื่นๆ
การ โป๊ว การข้อม การตบแต่ง และเลือกวิธีขัดกระดาษทราย เช่น การขัดด้วยมือ การขัดด้วยเครื่องขัดกระดาษทราย การขัดกระดาษทรายอย่างถูกวิธี การตรวจสอบความเรียบร้อยของงาน
- 0920121505** **การทำสีลายหินอ่อน** **(2:5)**
การเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ เทคนิคการใช้เครื่องมือทำสีลายหินอ่อนชนิดต่างๆ การเตรียมพื้นผิวทำสีลายหินอ่อน การผสมวัสดุงานสีตามอัตราส่วนที่เหมาะสม เทคนิคการปฏิบัติการทำสีลายหินอ่อน การแก้ไขปัญหาในการทำสีลายหินอ่อน การตรวจสอบความเรียบร้อยของงาน
- 0920121506** **การทำสีลายแกรนิต** **(2:5)**
การเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ เทคนิคการใช้เครื่องมือทำสีลายแกรนิตชนิดต่างๆ การเตรียมพื้นผิวทำสีลายแกรนิต การผสมวัสดุงานสีตามอัตราส่วนที่เหมาะสม เทคนิคการปฏิบัติการทำสีลายแกรนิต การแก้ไขปัญหาในการทำสีลายแกรนิต การตรวจสอบความเรียบร้อยของงาน
- 0920121507** **การทำสีลายเทคเจอร์** **(2:5)**
การเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ เทคนิคการใช้เครื่องมือทำสีลายเทคเจอร์ชนิดต่างๆ การเตรียมพื้นผิวทำสีลายเทคเจอร์ การผสมวัสดุงานสีตามอัตราส่วนที่เหมาะสม เทคนิคการปฏิบัติการทำสีลายเทคเจอร์ การแก้ไขปัญหาในการทำสีลายเทคเจอร์ การตรวจสอบความเรียบร้อยของงาน

- 0920121508 **การทำสียลายปุ่มมะค่า** (2:5)
 การเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ เทคนิคการใช้เครื่องมือทำสียลายปุ่มมะค่าชนิดต่างๆ การเตรียม
 พื้นผิวทำสียลายปุ่มมะค่า การผสมวัสดุงานสีตามอัตราส่วนที่เหมาะสม เทคนิคการปฏิบัติการทำสียลายปุ่มมะค่า การ
 แก้ไขปัญหาในการทำสียลายปุ่มมะค่า การตรวจความเรียบร้อยของงาน
- 0920121509 **การตกแต่งผิวสีทับหน้า-คิ้ว-เส้น-ร่อง-บัว** (2:5)
 การตกแต่งพื้นผิวงานขั้นสุดท้ายให้เรียบร้อยและสวยงาม การตกแต่งรอยสีต่างบนผนัง
 อาคารให้กลมกลืนและสวยงาม การตัดเส้นขอบคิ้ว เส้น ร่อง บัว รอยต่อและมุม การแก้ไขข้อบกพร่องของงานสี
 ตกแต่ง การเคลือบสีใส การตรวจความเรียบร้อยของงาน
- 0920121510 **การประมาณราคางานสีตกแต่ง** (3:5)
 การถอดรายการวัสดุและประมาณการวัสดุที่ใช้ในงานสีตกแต่ง การประมาณราคาค่าวัสดุ
 การประมาณเวลาในการทำสีตกแต่ง การประมาณราคาค่าแรงในงาน กำไรและค่าใช้จ่ายในงานสีตกแต่ง การ
 ประมาณราคางานสีตกแต่ง
- 0920129900 **การวัดและประเมินผล** (2:5)
 เป็นการวัดผลความรู้และทักษะของผู้รับการฝึก

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายจักรวาล ทิพย์มาลัย

นักวิชาการฝึกอาชีพ 6ว

กลุ่มงานพัฒนาระบบและรูปแบบการฝึก

นายวิเชียร อินทรภา

ครูฝึกฝีมือแรงงานชั้น3

ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครปฐม

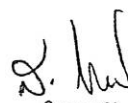
ผู้เห็นชอบหลักสูตร



(นายเสรี แสงรัชกุล)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ผู้อนุมัติหลักสูตร



(นายสุวัฒน์ โอภาสานนท์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน