

หลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม

สาขา การทาสีอาคาร

BUILDING PAINTING

(รหัสหลักสูตร 0930011010301)

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. ความเป็นมาของหลักสูตร :

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นบริษัทผู้ผลิตสีที่เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาฝีมือแรงงานช่างสีอาคารโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพแรงงานให้กับช่างสีอาคารให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะฝีมือแรงงานให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน บริษัทฯจึงได้ร่วมมือกับกรมพัฒนาฝีมือแรงงานในการจัดทำหลักสูตรการทาสีอาคาร

2. วัตถุประสงค์ :

- 2.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการใช้วัสดุ เครื่องมือ อุปกรณ์ในงานทาสีอาคารและสามารถเก็บรักษาได้อย่างถูกต้อง
- 2.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถเตรียมพื้นผิวอาคารเพื่อทาสีได้
- 2.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถทาสีอาคารและส่วนประกอบของอาคารได้
- 2.4 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถประมาณราคางานสีอาคารได้

3. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงานเป็นเวลา 30 ชั่วโมง

4. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

- 4.1 ไม่จำกัดวุฒิการศึกษา
- 4.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 4.3 เป็นผู้ทำงานอยู่แล้ว หรือผู้ว่างงานที่เคยทำงานมาแล้ว
- 4.4 เป็นผู้ประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง ช่างสีอาคารและงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 4.5 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกและสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอด

หลักสูตร

5. วุฒิบัตร :

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการทาสีอาคาร

ชื่อย่อ : วพร. การทาสีอาคาร

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตร วพร. การทาสีอาคาร

6. หัวข้อวิชา :

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0930111501	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	-
0930121502	การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานสีอาคาร	1	3
0930121503	ทฤษฎีงานสี	1	-
0930121504	การเตรียมพื้นผิวก่อนการทาสี	1	-
0930121505	การตั้งและรื้อนั่งร้าน	-	4
0930121506	การทาสีผนังปูน	-	8
0930121507	การทาสีผนังไม้	2	-
0930121508	การทาสีโลหะ	2	-
0930121509	การตัดเส้นขอบคิ้ว ร่อง บัว	-	3
0930121510	การประมาณราคางานสีอาคาร	2	-
0930129901	การวัดผล	2	-
		12	18
	รวม	30	

7. เนื้อหาวิชา :

0930111501 ความปลอดภัยในการทำงาน (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและการป้องกันอุบัติเหตุ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ตลอดจนการตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความสำคัญของความปลอดภัยในขณะที่ทำงาน ความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือเครื่องจักร การระมัดระวังและการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน หลักความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้าใช้อุปกรณ์ดับเพลิงให้เหมาะสมกับลักษณะของเพลิง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

0930121502 การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานสีอาคาร (1 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือในการทำงานสีอาคาร

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องมือในการทำงานสี การทำความสะอาดเครื่องมือ เช่น เหล็กโป้ว แปรงซี่ แปรงขนสัตว์ และลูกกลิ้งทาสี ถาดทาสี เป็นต้น และเก็บรักษาอย่างถูกวิธี

ฝึกปฏิบัติการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องมือในการทำงานสี การทำความสะอาดเครื่องมือ เหล็กโป้ว แปรงซี่ แปรงขนสัตว์ และลูกกลิ้งทาสี ถาดทาสี เป็นต้น และเก็บรักษาอย่างถูกวิธี

0930121503 ทฤษฎีงานสี (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ ทฤษฎีงานสี จิตวิทยาการใช้สี วิธีการทาสีประเภทต่างๆ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับทฤษฎีงานสี จิตวิทยาการใช้สี วิธีการทาสีประเภทต่างๆ เช่น สีน้ำปูน สีพลาสติก สีน้ำมัน สีตงแต่งพิเศษ เป็นต้น วิธีตรวจความเรียบร้อยของงานสี วิธีเลือกใช้สีให้เหมาะสมกับพื้นผิววัตถุ เทคนิคและการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับงาน

0930121504 การเตรียมพื้นผิวก่อนการทาสี (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ ขั้นตอนในการเตรียมพื้นผิวของผนังก่อนเริ่มงานทาสี

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการเตรียมพื้นผิวของผนังสำหรับปูนใหม่ ปูนเก่า วิธีการขัดล้างสี เดิมที่เสื่อมสภาพ วิธีการอุดโป๊วซ่อมแซมรอยแตกร้าว วิธีการทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่นละออง เศษซีเมนต์ และคราบไข เป็นต้น

0930121505 การตั้งและรื้อนั่งร้าน (0 : 4)
วัตถุประสงค์รายวิชา
เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความสามารถในการตั้งและรื้อนั่งร้านแบบเคลื่อนที่กับแบบยึด กับตัวอาคาร

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติการเตรียมนั่งร้าน และประกอบนั่งร้าน การตัดปอเส้น ปอเกลียว การผูกเงื่อน การบาก การยก และการเคลื่อนย้ายวัสดุ การขันลูกชะเนาะ การตรวจความเรียบร้อยของ อุปกรณ์นั่งร้าน การตรวจความแข็งแรงของนั่งร้าน

0930121506 การทาสีผนังปูน (0 : 8)
วัตถุประสงค์รายวิชา
เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความสามารถในการทาสีผนังปูน
คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติการเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ การทาสีผนังปูน การผสมวัสดุงานสีตาม อัตราส่วนที่เหมาะสม เทคนิคการใช้แปรงทาสีชนิดต่างๆ การทาสีรองพื้น การทาสีทับหน้า การตรวจ ความเรียบร้อยของงาน

0930121507 การทาสีผนังไม้ (2 : 0)
วัตถุประสงค์รายวิชา
เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ การทาสีผนังไม้
คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ การทาสีผนังไม้ การผสมวัสดุงานสีตาม อัตราส่วนที่เหมาะสม เทคนิคการใช้แปรงทาสีชนิดต่างๆ การทาสีรองพื้น การทาสีทับหน้า การตรวจ ความเรียบร้อยของงาน

0930121508 การทาสีโลหะ (2 : 0)
วัตถุประสงค์รายวิชา
เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ การทาสีโลหะ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ การทาสีโลหะ การผสมวัสดุงานสีตามอัตราส่วนที่เหมาะสม เทคนิคการใช้แปรงทาสีชนิดต่างๆ การทาสีกันสนิม การทาสีรองพื้น การทาสีทับหน้า การทาสีส่วนประกอบของอาคารที่เป็นโลหะ การตรวจความเรียบร้อยของงาน

0930121509 การตัดเส้นขอบคิ้ว ร่อง บัว (0 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความสามารถในการตัดเส้นขอบคิ้ว ร่อง บัว

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติการตัดเส้นขอบคิ้ว ร่อง บัว การตกแต่งผิวงานขั้นสุดท้าย การแก้ไขข้อบกพร่องของงาน การตรวจสอบความเรียบร้อยของงาน

0930121510 การประมาณราคางานสีอาคาร (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ในการประมาณราคางานสีอาคาร

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการถอดรายการวัสดุและประมาณการวัสดุที่ใช้ในงานทาสีอาคาร การประมาณราคาค่าวัสดุ การประมาณค่าแรงงาน กำไร ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

0930129901 การวัดผล (2 : 0)

เป็นการวัดความรู้ของผู้เข้ารับการฝึก

ผู้จัดทำหลักสูตร

คุณมัณฑนา บัวตา

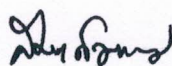
นายจักรวาล ทิพย์มาลัย

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ผู้อนุมัติหลักสูตร



31 พ.ค. 65

(นายสันติสุข เต็มแสงเลิศ)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก



(นายประพันธ์ มนทการติวงศ์)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน