

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา การปูกระเบื้อง
Tile Setting
(รหัสหลักสูตร 0920041010203)
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะและมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพช่างปูกระเบื้อง และสามารถปฏิบัติงานได้ดังนี้

- 1.1 มีความรู้ ความสามารถในการเลือกวัสดุปูกระเบื้องได้
- 1.2 สามารถอ่านแบบและประมาณการวัสดุตามที่กำหนดในแบบได้
- 1.3 สามารถใช้เครื่องมือสำหรับปูกระเบื้องได้อย่างถูกต้องเหมาะสมกับงาน
- 1.4 สามารถปูกระเบื้องที่มีหลายชนิดและขนาดแตกต่างกัน ได้อย่างลงตัว ถูกต้องสวยงาม ตามแบบที่กำหนด

2. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือ ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

- 3.1 เป็นผู้ประกอบอาชีพทางด้านช่างก่อสร้าง หรือช่างปูกระเบื้อง
- 3.2 เป็นผู้มีความแข็งแรง มีความประพฤติดี
- 3.3 ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างปูกระเบื้อง ระดับ 1

4. วุฒิบัตร :

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการปูกระเบื้อง

ชื่อย่อ : วพร. การปูกระเบื้อง

ผู้รับการฝึกอบรมที่ผ่านการประเมินผลและมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตร วพร. การปูกระเบื้อง

5. หัวข้อวิชา :

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920101301	จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ	1	-
0920111302	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	-
0920121303	การอ่านแบบงานปุกระเบื้อง	1	-
0920121304	วัสดุงานปุกระเบื้อง	2	-
0920121305	การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานปุกระเบื้อง	1	-
0920121306	การประมาณการวัสดุงานปุกระเบื้อง	1	1
0920121307	การปุกระเบื้องหลายชนิดหลายขนาดในพื้นที่เดียวกัน	3	9
0920129901	การวัดและประเมินผล	-	4
		10	14
	รวม	24	

6. เนื้อหาวิชา :

0920101301	<p>จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ (1:0)</p> <p>วัตถุประสงค์รายวิชา</p> <p>เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับจริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ</p> <p>คำอธิบายรายวิชา</p> <p>ศึกษาความรู้เกี่ยวกับ</p> <p>1.1 การบริการจัดส่งและติดตั้ง มีจริยธรรม คุณธรรม จรรยาบรรณในการให้บริการกับลูกค้า กิริยวาจาที่สุภาพเรียบร้อย ในการให้บริการตามมาตรฐานการบริการ 9 ขั้นตอน ของทางบริษัท</p> <p>1.2 การบริการจัดส่งและติดตั้ง ให้ผู้รับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในงานที่รับผิดชอบ การบริการที่มีประสิทธิภาพ ทำงานอย่างมืออาชีพโดยไม่มีคำตำหนิใดๆ กลับมาหลังการบริการ</p>
0920111302	<p>ความปลอดภัยในการทำงาน (1:0)</p> <p>วัตถุประสงค์รายวิชา</p> <p>เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของความปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงาน</p> <p>คำอธิบายรายวิชา</p> <p>ศึกษาความรู้เกี่ยวกับความสำคัญของความปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงาน โดยเน้นถึงลักษณะและประเภทของอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงานก่อสร้าง สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การแก้ไขและวิธีป้องกันอุบัติเหตุ</p>
0920121303	<p>การอ่านแบบงานปูกระเบื้อง (1:0)</p> <p>วัตถุประสงค์รายวิชา</p> <p>เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการอ่านแบบงานปูกระเบื้อง</p> <p>คำอธิบายรายวิชา</p> <p>ศึกษาความรู้เกี่ยวกับวิธีการอ่านแบบงานปูกระเบื้อง สัญลักษณ์และความหมาย การกำหนดระยะในแบบ มาตราส่วนย่อ ขยาย การอ่านแบบรูปด้าน รูปตัด แบบขยาย และรายการประกอบแบบก่อสร้างและรายละเอียดต่างๆในแบบ</p>
0920121304	<p>วัสดุงานปูกระเบื้อง (2:0)</p> <p>วัตถุประสงค์รายวิชา</p> <p>เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวัสดุงานปูกระเบื้อง</p>

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติและลักษณะการใช้งานของกระเบื้อง การใช้วัสดุปูกระเบื้อง ชนิดของกระเบื้อง ขนาดของกระเบื้อง วิธีใช้วัสดุปูกระเบื้อง เช่น ปูนซีเมนต์กาว Tile Spacer ฯลฯ และวัสดุที่ใช้ในการปกป้องพื้นที่ การปกป้องพื้นที่หน้างานแกรนิตโต้ กระเบื้อง โมเสคแก้ว หินทราย หินกระแทกรักษา

0920121305 การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานปูกระเบื้อง (1:0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองาน

ปูกระเบื้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับการใช้เครื่องมืองานปูกระเบื้อง ชนิด ประเภท วิธีใช้เครื่องมืองานปูกระเบื้อง เช่น เครื่องมือพื้นฐานต่างๆ เครื่องมือกล และเครื่องจักรกล และการบำรุงรักษา

0920121306 การประมาณการวัสดุงานปูกระเบื้อง (1:1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับการประมาณวัสดุงานปูกระเบื้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับวิธีการและขั้นตอนการประมาณวัสดุที่ใช้ในงานปูกระเบื้อง เช่น ปูนซีเมนต์ ปูนซีเมนต์ขาว ทราย กระเบื้อง

ฝึกปฏิบัติการประมาณวัสดุที่ใช้ในงานปูกระเบื้อง เช่น ปูนซีเมนต์ ปูนซีเมนต์ขาว ทราย

กระเบื้อง

0920121307 การปูกระเบื้องหลายชนิดหลายขนาดในพื้นที่เดียวกัน (3:9)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับวิธีการและขั้นตอนการปูกระเบื้องหลายชนิดหลายขนาดในพื้นที่เดียวกัน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับการเตรียมพื้นที่ การเตรียมวัสดุสำหรับปูกระเบื้อง การวัดระยะและกำหนดแนวปูกระเบื้อง การปูกระเบื้องหลายชนิดหลายขนาดในพื้นที่เดียวกัน เช่น ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาดใหญ่ร่วมกับกระเบื้องโมเสคแก้ว การปูกระเบื้อง แบบตรง แบบสลับ และแบบ 45 องศา การตัดเศษและเจาะรู การตักแต่ง การยาแนว และการเก็บงาน

ฝึกปฏิบัติการเตรียมพื้นที่ การเตรียมวัสดุสำหรับปุ๋ยกระเบื้อง การวัดระยะและกำหนดแนว
 ปุ๋ยกระเบื้อง การปุ๋ยกระเบื้องหลายชนิดหลายขนาดในพื้นที่เดียวกัน เช่น ปุ๋ยกระเบื้องแกรนิตขนาดใหญ่ร่วมกับ
 กระเบื้องโมเสคแก้ว การปุ๋ยกระเบื้อง แบบตรง แบบสลับ และแบบ 45 องศา การตัดเศษและเจาะรู การตกแต่ง
 การยาแนว และการเก็บงาน

0920129901

การวัดและประเมินผล

(0:4)

เป็นการวัดทักษะของผู้รับการฝึก

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายวีรพันธ์ มั่นหมาย

บริษัท โฮม โปรดักส์ (เซ็นเตอร์) จำกัด

นายณิชา อินดี

บริษัท โฮม โปรดักส์ (เซ็นเตอร์) จำกัด

นายสันติ พัทชนะ

สำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน

นายประสงค์ คำอยู่

สำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน

นายวรวิทย์ อักกาณจน์วานิชย์

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

นายอภิชัย จิตธรรักษ์

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

นายชัยยุทธ หาญณรงค์

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 1 สมุทรปราการ

นายสุรพล เพ็ชรรัตน์

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 1 สมุทรปราการ

นายสมเจตต์ คำอยู่

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 1 สมุทรปราการ

นายอาคม คุ่มหมู่

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 2 สุพรรณบุรี

นายวรพจน์ เพ็งบุญมา

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 2 สุพรรณบุรี

นายจักรวาล ทิพย์มาลัย


สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

นางอมารัตน์ อินทราเวช

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ผู้อนุมัติหลักสูตร



15.10.55

(นายสันติ พัทชนะ เต็มแสงเลิศ)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

(นายสมใจ บุญประสิทธิ์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

15-10-55