

หลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม
สาขา เทคนิคการทำผนังอิฐมวลเบา โฟม สำหรับสตรี
(Technique of making aerated Concrete , foam for Women)
รหัสหลักสูตร 0930011530101
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์ :

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการทำผนังอิฐมวลเบาได้
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์งานก่อและฉาบผนังอิฐมวลเบา
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการเตรียมพื้นที่ก่อนการก่อและฉาบผนังอิฐมวลเบาได้
- 1.4 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถก่อและฉาบผนังอิฐมวลเบาได้

2. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ในสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงานเป็นเวลา 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

- 3.1 ไม่จำกัดวุฒิการศึกษา
- 3.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.3 เป็นผู้ที่ทำงานอยู่แล้ว หรือผู้ว่างงานที่เคยทำงานมาแล้ว
- 3.4 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกและสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอด

หลักสูตร

4. วุฒิบัตร :

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาเทคนิคการทำผนังอิฐมวลเบา โฟม สำหรับสตรี

ชื่อย่อ : วพร. เทคนิคการทำผนังอิฐมวลเบา โฟม สำหรับสตรี

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตร วพร. เทคนิคการทำผนังอิฐมวลเบา โฟม สำหรับสตรี

5. หัวข้อวิชา :

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0935330301	ความปลอดภัยในการทำงาน	2	-
0935330302	การใช้เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์งานก่อและฉาบผนังอิฐมวลเบา	2	-
0935330303	การเตรียมพื้นที่ก่อนการก่อผนังอิฐมวลเบา	2	4
0935330304	การก่อผนังอิฐมวลเบา	2	6
0935330305	การฉาบผนังอิฐมวลเบา	2	10
		10	20
	รวม	30	

6. เนื้อหาวิชา :

0935330301 ความปลอดภัยในการทำงาน (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดและการป้องกันอุบัติเหตุ สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ตลอดจนการตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความสำคัญของความปลอดภัยในขณะทำงาน ความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือเครื่องจักร การระมัดระวังและการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

0935330302 การใช้เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์งานก่อและฉาบผนังอิฐมวลเบา (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือในการก่อผนังอิฐมวลเบา

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการใช้เครื่องมืองานก่อและฉาบผนังอิฐมวลเบา ชนิดของเครื่องมือในงานก่อและฉาบผนังอิฐมวลเบา เช่น กระจงใส่ปูน กระจบถือปูน บรรทัดระดับน้ำ ฉาก เกรียง แปรงสลัดน้ำ ฟองน้ำ ตลับเมตร บรรทัดฉาบปูน ปิกเต้า ฯลฯ

0935330303 การเตรียมพื้นที่ก่อนการก่อผนังอิฐมวลเบา (2 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับการเตรียมพื้นที่ก่อนการก่อผนังอิฐมวลเบา

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการเตรียมพื้นที่ก่อนการก่อผนังอิฐมวลเบา การสำรวจพื้นที่ การปรับระดับพื้นที่ การกำหนดขนาด การตีลายพื้นที่ที่ใช้ในการทำงาน

ฝึกปฏิบัติการเตรียมพื้นที่ก่อนการก่อผนังอิฐมวลเบา การสำรวจพื้นที่ การใช้ระดับน้ำ การปรับระดับพื้นที่ การกำหนดขนาด การตีลายพื้นที่ที่ใช้ในการทำงาน

0935330304 การก่อผนังอิฐมวลเบา (2 : 6)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับการก่อผนังอิฐมวลเบา

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับขั้นตอนการก่อผนังอิฐมวลเบา การปรับระดับ การผสมปูน การปั้นปูน การก่อผนังอิฐมวลเบาให้ได้ขนาดและระดับกับพื้นที่ การก่อในแนวตั้งและแนวนอน มุมในและมุมนอก วิธีการตัดอิฐมวลเบา การก่อชั้นที่ 1 การก่อในชั้นต่อ ๆ ไปจนเสร็จ

ฝึกปฏิบัติการก่ออิฐมวลเบา การปรับระดับ การผสมปูน การปั้นปูน การก่ออิฐมวลเบาให้ได้ขนาดและระดับกับพื้นที่ การก่อในแนวตั้งและแนวนอน มุมในและมุมนอก วิธีการตัดอิฐมวลเบา การก่อชั้นที่ 1 การก่อในชั้นต่อ ๆ ไปจนเสร็จ

0935330305 การฉาบผนังอิฐมวลเบา (2 : 10)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับการจับเสียม การฉาบผนังอิฐมวลเบา

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการฉาบผนังอิฐมวลเบา การจับเสียมมุมแบบสด การจับเสียมมุมพลาสติก เทคนิคการฉาบปูนการเข้ามุมแนวราบและแนวตั้ง การฉาบนอก การฉาบใน การปั้นหน้าปูน การตกแต่งผิวฉาบปูน แบบเรียบ แบบขัดมัน แบบผิวสัมผัส แบบลวดลาย การปรับระดับแนวตั้ง แนวนอน และการตกแต่งชิ้นงานสำเร็จ

ฝึกปฏิบัติการฉาบผนังอิฐมวลเบา ขั้นตอนและวิธีการฉาบผนังอิฐมวลเบา การจับเสียมมุมแบบสด การจับเสียมมุมพลาสติก เทคนิคการฉาบปูนการเข้ามุมแนวราบและแนวตั้ง การฉาบนอก การฉาบใน การปั้นหน้าปูน การตกแต่งผิวฉาบปูน แบบเรียบ แบบขัดมัน แบบผิวสัมผัส แบบลวดลาย การปรับระดับแนวตั้ง แนวนอนและการตกแต่งชิ้นงานสำเร็จ

ผู้จัดทำหลักสูตร

ร้อยเอกทศพล พันธุ์เพ็ง

นายสมปอง จันทร์เรือง

นายจักรวาล ทิพย์มาลัย

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
กองพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบกิจการ
ครูฝึกฝีมือแรงงานระดับ ช 2
ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นายสุรพล พลอยสุข)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายวิชัย คงรัตนชาติ)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายกริธา สพโชค)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน