

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา ช่างฉาบปูน ระดับ 2
(Plasterer Level 2)
รหัสหลักสูตร 0920021530212
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพช่างฉาบปูน และสามารถปฏิบัติงานได้ดังนี้

- 1.1 ปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- 1.2 ปฏิบัติงานได้ตามเกณฑ์มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างฉาบปูน ระดับ 2
- 1.3 ปฏิบัติงานได้เสร็จตามเวลาที่กำหนดและมีประสิทธิภาพ
- 1.4 สามารถนำความรู้ หรือทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นเวลา 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

- 3.1 มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์นับถึงวันสมัครเข้ารับการฝึกอบรม และมีใบรับรองประสบการณ์เกี่ยวกับสาขาอาชีพช่างฉาบปูน ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
- 3.2 สถานศึกษารับรองว่าเป็นผู้มีความรู้ไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ มีหนังสือรับรองจากหน่วยงานที่อบรมหรือดำเนินการฝึกอาชีพในสาขาที่เกี่ยวข้อง และ
- 3.3 เป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมหรือได้รับหนังสือรับรองมาตรฐานฝีมือแรงงาน สาขาอาชีพช่างฉาบปูน ระดับ 1
- 3.4 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร :

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา ช่างฉาบปูน ระดับ 2

ชื่อย่อ : วพร. ช่างฉาบปูน ระดับ 2

ผู้รับการฝึกที่ฝึกจบหลักสูตร โดยมีระยะเวลาฝึกตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการวัดและประเมินผล จะได้รับวุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา ช่างฉาบปูน ระดับ 2

5. หัวข้อวิชา :

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0925310101	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	-
0925330301	การอ่านแบบและประมาณการวัสดุ	1	-
0925330302	การคำนวณงานฉาบปูน	1	1
0925330303	วัสดุในงานฉาบปูน	1	2
0925330304	การฉาบปูน	3	18
0925339901	การวัดและประเมินผล	2	-
รวม		9	21
		30	

6. เนื้อหาวิชา :

0925310101 ความปลอดภัยในการทำงาน (1:0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอธิบายหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงานได้ถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการป้องกันภัยที่เหมาะสมในการปฏิบัติงานบนนั่งร้าน บริเวณที่มีการสัญจรบนอาคารสูง ในอุโมงค์ บริเวณที่มีสายไฟฟ้าผ่าน ความปลอดภัยเกี่ยวกับอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง

0925330301 การอ่านแบบและประมาณการวัสดุ (1:0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอธิบายหลักการอ่านแบบงานฉาบปูนได้ถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับความหมายของคำศัพท์ที่ใช้ในงานฉาบปูน สัญลักษณ์ในแบบ รูป มาตรฐานและมิติในแบบ ข้อกำหนดของวัสดุและข้อกำหนดของงาน การคำนวณหาระยะ การหาพื้นที่และปริมาตร การคำนวณหาความลาดเอียงของพื้นผิว

0925330302 การคำนวณงานฉาบปูน (1:1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอธิบายการคำนวณงานฉาบปูนได้ถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการคำนวณหาปริมาณวัสดุ การคำนวณปริมาณงาน วัสดุและทำรายการวัสดุที่จะใช้ในงานฉาบปูน

ฝึกปฏิบัติการคำนวณหาปริมาณวัสดุ การคำนวณปริมาณงาน วัสดุและทำรายการวัสดุที่จะใช้ใน
ในงานฉาบปูน

0925330303 วัสดุในงานฉาบปูน (1:2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอธิบายวัสดุในงานฉาบปูนได้ถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับประเภทของวัสดุ ข้อกำหนดของวัสดุ เตรียมวัสดุให้เหมาะสมกับการใช้งาน
เก็บและขนย้ายวัสดุ

ฝึกปฏิบัติเตรียมวัสดุให้เหมาะสมกับการใช้งาน เก็บและขนย้ายวัสดุ

0925330304 การฉาบปูน (3 : 18)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอธิบายวิธีการและปฏิบัติการฉาบปูนได้ถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาความรู้ วิเคราะห์งาน สามารถตัดสินใจ แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน
ให้คำแนะนำแก่ผู้ได้บังคับบัญชา การฉาบปูนตามแบบที่กำหนด การทำผิวปูนฉาบ การแตะตึง การสลัดดอกและ
ฉาบปาดเกรียง การฉาบพื้นผิว ท้องคาน ฉาบแต่งร่องและเซาะร่อง การปั้นบัวและติดตั้งบัวสำเร็จรูป การฉาบย่อ
มุม การตรวจสอบและซ่อมแซมรอยแตกร้าว การทำงานร่วมกับสาขาช่างอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น ช่างก่ออิฐ ช่างปูกระเบื้อง
ช่างไม้ ช่างสี ช่างไฟฟ้า ช่างท่อและสุขภัณฑ์

ฝึกปฏิบัติการฉาบปูนตามแบบที่กำหนด การทำผิวปูนฉาบ การแตะตึง การสลัดดอกและฉาบ
ปาดเกรียง การฉาบพื้นผิว ท้องคาน ฉาบแต่งร่องและเซาะร่อง การปั้นบัวและติดตั้งบัวสำเร็จรูป การฉาบย่อมุม
การตรวจสอบและซ่อมแซมรอยแตกร้าว

0925339901 การวัดและประเมินผล (2:0)

เป็นการวัดและประเมินผลภาคทฤษฎีก่อนและหลังการฝึกอบรม ภาคปฏิบัติโดยการสังเกต
พฤติกรรมระหว่างฝึกและผลงานฝึก

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายอาคม คุ่มหมู่

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 2 สุพรรณบุรี

นายจักรี พวงทอง

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก


นายสันติ พัทนะ	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน
นางสาวมัทนา ทองทรัพย์	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 2 สุพรรณบุรี
นายธวัชชัย กำมอญ	ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3 สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 2 สุพรรณบุรี
นายจักรวาล ทิพย์มาลัย	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร
(นายประเสริฐ สวงนเดื่อน)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นางอัจฉรา แก้วกำชัยเจริญ)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นายธีรพล ขุนเมือง)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน