



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การพ่นปูนฉาบด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย
(Plaster Spraying Using Modern Tools)
รหัสหลักสูตร 0920201530201

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นางบุปผา เรืองสุด อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	
วันที่อนุมัติ 21 ต.พ. 2567/...../.....	จำนวน6..... แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่ ...-... /...-...

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การพ่นปูนฉาบด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย
(Plaster Spraying Using Modern Tools)

รหัสหลักสูตร 0920201530201

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพการพ่นปูนฉาบด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย โดยสามารถ

- 1.1 ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และเข้าใจจรรยาบรรณของช่างพ่นปูนฉาบอย่างมืออาชีพ
- 1.2 อ่านแบบ และถอดแบบเบื้องต้นได้
- 1.3 เตรียมหน้างานก่อนทำการพ่นฉาบ
- 1.4 ใช้เครื่องมือ วัสดุที่ใช้ในการพ่นฉาบได้อย่างถูกต้อง และปลอดภัย
- 1.5 พ่นปูนฉาบและทำการเก็บผิวหน้างานได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐาน ตลอดจนตรวจสอบงานก่อนส่งมอบให้แก่ลูกค้า
- 1.6 นำความรู้และทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาฝึก 18 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไป
- 3.2 สำเร็จการศึกษาดั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ขึ้นไป หรือ ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน สาขาอาชีพช่างก่อสร้าง ระดับ 1 หรือ
- 3.3 กำลังศึกษาสายอาชีพที่เกี่ยวข้องกับสายงานก่อสร้าง หรือ
- 3.4 มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานฉาบปูน
- 3.5 มีสภาพร่างกายที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การพ่นปูนฉาบด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย

ชื่อย่อ : วพร. การพ่นปูนฉาบด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมกันตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0925310201	ความปลอดภัยในการทำงาน และจรรยาบรรณของช่างพ่นปูนฉาบ	1	0
0925330301	การอ่านแบบ ถอดแบบที่เกี่ยวกับงานพ่นปูนฉาบ และการคำนวณหาปริมาณปูนฉาบ	1	0
0925330302	การเตรียมหน้างานก่อนทำการพ่นปูนฉาบ	2	0
0925330303	การเตรียม และการประกอบเครื่องพ่นปูนฉาบ	1	1
0925330304	วัสดุ และเครื่องมือที่ใช้ในการพ่นปูนฉาบ	1	0
0925330305	การใช้เครื่องพ่นปูนฉาบและการบำรุงดูแลรักษา	1	2
0925330306	การเก็บผิวหน้างานฉาบภายหลังการพ่นปูนฉาบ	2	3
0925330307	การตรวจสอบงานฉาบก่อนส่งมอบงานตามแบบมีอาชีฟ	0	2
0925339901	การวัดและประเมินผล	1	0
รวม		10	8
		18	

6. เนื้อหาวิชา

0925310201 ความปลอดภัยในการทำงานและจรรยาบรรณของช่างพ่นปูนฉาบ (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการมีจรรยาบรรณในวิชาชีพของช่างพ่นปูนฉาบ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ขั้นตอนในการปฏิบัติงานที่ได้ตามมาตรฐานถูกต้องปลอดภัย และการมีจรรยาบรรณในวิชาชีพช่างพ่นปูนฉาบ

0925330301 การอ่านแบบ ถอดแบบที่เกี่ยวกับงานพ่นปูนฉาบและการคำนวณหาปริมาณปูนฉาบ (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการอ่านแบบ และถอดแบบที่เกี่ยวกับการพ่นฉาบเบื้องต้น และการคำนวณหาปริมาณปูนฉาบ โดยคำนึงถึงหลักตามหน้างานจริง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการอ่านแบบ และถอดแบบที่เกี่ยวกับการพ่นฉาบ เช่น ประเภทของแบบก่อสร้าง ส่วนประกอบของแบบสถาปัตยกรรม (Architectural Drawing) เป็นต้น วิธีการคำนวณหาปริมาณปูนฉาบโดยคำนึงถึง พื้นที่ที่ต้องการพ่นฉาบจริง ทั้งผนังและหักส่วนที่ไม่ต้องการฉาบ หรือหักส่วนประตู หน้าต่าง และวิธีการคำนวณเปอร์เซ็นต์ในการเผื่อปริมาณปูนฉาบ



- 0925330302 การเตรียมหน้างานก่อนทำการพ่นปูนฉาบ (2 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการเตรียมหน้างานก่อนทำการพ่นปูนฉาบ
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการตรวจงานก่ออิฐฉาบปูน อิฐบล็อก อิฐมวลเบา ก่อนทำการพ่น และการเตรียมหน้างาน เช่น การจับปูนระดับ จับเชิยม การติดตะแกรงกรงไก่ การเตรียมผิวบริเวณเสา คาน คอนกรีต และการติดตั้งงานระบบประปา ไฟฟ้าได้อย่างถูกต้อง และเป็นไปตามมาตรฐาน
- 0925330303 การเตรียม และการประกอบเครื่องพ่นปูนฉาบ (1 : 1)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการเตรียม และการประกอบเครื่องพ่นปูนฉาบตามแบบที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการเตรียม และวิธีการประกอบเครื่องพ่นปูนฉาบตามแบบที่กำหนด ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเตรียม และการประกอบเครื่องพ่นปูนฉาบให้ถูกต้องตามแบบที่กำหนด
- 0925330304 วัสดุ และเครื่องมือที่ใช้ในการพ่นปูนฉาบ (1 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับวัสดุ และเครื่องมือที่ใช้ในการพ่นปูนฉาบ และสามารถเลือกใช้ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมกับงาน และความปลอดภัย
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับวัสดุ และเครื่องมือที่ใช้ในการพ่นปูนฉาบให้เหมาะสมกับอิฐแต่ละประเภท
- 0925330305 การใช้เครื่องพ่นปูนฉาบและการบำรุงดูแลรักษา (1 : 2)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการใช้เครื่องพ่นปูนฉาบ และการบำรุงรักษาในเบื้องต้นได้
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องพ่นปูนฉาบ และวิธีการบำรุงรักษาในเบื้องต้นได้ ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้เครื่องพ่นปูนฉาบ และการบำรุงรักษา โดยใช้เครื่องพ่นตามกระบวนการที่ถูกออกแบบมา และเหมาะสมกับงานพ่นปูนฉาบโดยตรง
- 0925330306 การเก็บผิวหน้างานฉาบภายหลังการพ่นปูนฉาบ (2 : 3)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการเก็บผิวหน้างานฉาบภายหลังการพ่นปูนฉาบได้อย่างถูกต้อง
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการเก็บผิวหน้างานฉาบภายหลังการพ่นปูนฉาบโดยใช้เครื่องมือฉาบปรับระดับและฉาบเก็บแต่งผิวหน้าตามที่กำหนด ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเก็บผิวหน้างานฉาบภายหลังการพ่นปูนฉาบ โดยใช้เครื่องมือฉาบปรับระดับและฉาบเก็บแต่งผิวหน้าตามที่กำหนด โดยฉาบเก็บแต่งผิวหน้างานฉาบให้เรียบ ร้อยมีผิวปูนฉาบที่สมบูรณ์ถูกต้องตามหลักมาตรฐาน และปลอดภัย



- 0925330307 การตรวจสอบงานฉาบก่อนส่งมอบงานตามแบบมี้อาชีพ (0 : 2)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีทักษะเกี่ยวกับการตรวจสอบงานฉาบก่อนส่งมอบงานได้ตามแบบ ในระดับช่างมี้อาชีพ การตรวจสอบงานฉาบตามแบบได้ถูกต้องตามมาตรฐาน มีความเรียบร้อยสวยงาม และปลอดภัย
- คำอธิบายรายวิชา**
 ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการตรวจสอบงานฉาบก่อนส่งมอบงานได้ตามแบบ ในระดับช่างมี้อาชีพ การตรวจสอบงานฉาบตามแบบได้ถูกต้องตามมาตรฐาน มีความเรียบร้อยสวยงาม และปลอดภัย
- ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจสอบงานฉาบก่อนส่งมอบงานตามแบบให้ถูกต้องตามหลักมาตรฐาน การตรวจสอบความเรียบผิวปูนฉาบที่สมบูรณ์ด้วย ระยะ ระบาย ดึง ฉาก เป็นต้น
- 0925339901 การวัดและประเมินผล (1 : 0)
 ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยภาคปฏิบัติจะประเมินในระหว่างการฝึกอบรม

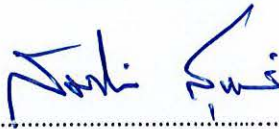
คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. นายนพพร กิริติบรรหาร | Deputy Chief Marketing Officer
บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด |
| 2. นายธีระยุทธ พันธุ์มีไชว | Technical Service Strategy Director
บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด |
| 3. นายวีระวุฒิ ถนนมเลียง | Wall and Floor Technology Manager
บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด |
| 4. นายสมโชค รัตนจิตร | เจ้าหน้าที่พัฒนางานพื้นและผนัง
บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด |
| 5. นายวันทนนท์ มิ่งโมรา | อนุกรรมการแข่งขันมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติสาขาก่ออิฐ |
| 6. นายพลพัฒ แก้วปัน | อนุกรรมการแข่งขันมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติสาขาก่ออิฐ |
| 7. นางสาววิรดา เสนาสุ | พนักงานพัฒนางานพื้นและผนัง
บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด |
| 8. นายภัทร์ วรศักดิ์โยธิน | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 28 สระบุรี |
| 9. นายนที ราชฉวาง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 10. นายกฤษดา ปาโส | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |



11. นางสาวณัฐติยาภรณ์ เวียงทอง นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
12. นายดุสิต คชรินทร์ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
13. นางสาวดาราทัด ลิ้มปชโยพาส นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
14. นางสาวสุภาภักดิ์ สุวรรณบาตร์ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก


 ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร
 (นายจิตรพงศ์ พุ่มสอาด)
 ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก


 ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร
 (นายสมชาติ สุภารี)
 ผู้ตรวจราชการกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน


 ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร
 (นางสาวบุปผา เรืองสุด)
 อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

