



การฝึกอาชีพเสริม

หลักสูตร เทคนิคการปูกระเบื้องครบวงจร
(Comprehensive Tiling Techniques)
รหัสหลักสูตร 0930201530301

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นางสาวบุปผา เรืองสุด รองปลัดกระทรวงแรงงาน รักษาราชการแทน อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	
วันที่อนุมัติ - 3 ส.ค. 2566 /..... /.....	จำนวน6..... แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่ ...-... /...-...

การฝึกอาชีพเสริม
หลักสูตร เทคนิคการปูกระเบื้องครบวงจร
(Comprehensive Tiling Techniques)

รหัสหลักสูตร 0930201530301

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีสำหรับอาชีพช่างปูกระเบื้อง โดยสามารถ

1.1 อธิบายกระบวนการในการทำงานอย่างถูกต้อง ปลอดภัย และจรรยาบรรณของช่างปูกระเบื้อง ฝีมืออาชีพได้

1.2 อ่านแบบ และถอดแบบเบื้องต้นได้

1.3 วางแนวกระเบื้อง และการคำนวณหาปริมาณกระเบื้องได้

1.4 อธิบายเกี่ยวกับวัสดุ และเครื่องมือที่ใช้ในการปูกระเบื้อง และสามารถใช้งานวัสดุ และเครื่องมือ ที่ใช้ในการปูกระเบื้องได้อย่างถูกต้อง และปลอดภัย

1.5 ปูกระเบื้องได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐาน สวยงาม และปลอดภัย

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาฝึก 18 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

3.1 มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานปูกระเบื้อง หรือ

3.2 สำเร็จการศึกษาตั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ขึ้นไป หรือ ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือ แรงงาน สาขาอาชีพช่างก่อสร้าง ระดับ 1 หรือ

3.3 มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไป หรือ

3.4 กำลังศึกษาสายอาชีพที่เกี่ยวข้องกับสายงานก่อสร้าง

3.5 มีสภาพร่างกายที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร เทคนิคการปูกระเบื้องครบวงจร

ชื่อย่อ : วพร.หลักสูตร เทคนิคการปูกระเบื้องครบวงจร

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผล ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมกันตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตร จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0935330401	กระบวนการในการทำงานอย่างปลอดภัย และจรรยาบรรณของช่างปูกระเบื้องมืออาชีพ	1	0
0935330402	การอ่านแบบ ถอดแบบที่เกี่ยวกับงานปูกระเบื้อง และการคำนวณหาปริมาณกระเบื้อง	2	0
0935330403	เทคนิคการวางลาย และการวางกระเบื้องไม่เต็มแผ่น	1	0
0935330404	ฝึกปฏิบัติการวางลายกระเบื้อง (Dry lay tile)	0	2
0935330405	วัสดุ และเครื่องมือที่ใช้ในการปูกระเบื้อง	1	0
0935330406	ฝึกปฏิบัติตัดกระเบื้องตามแบบ	0	2
0935330407	ฝึกปฏิบัติปูกระเบื้องตามแบบเบื้องต้น	0	3
0935330408	ฝึกปฏิบัติปูกระเบื้องตามแบบมืออาชีพ	0	5
0935339901	การวัดและประเมินผล	1	0
รวม		6	12
		18	

6. เนื้อหาวิชา

0935330401 กระบวนการในการทำงานอย่างปลอดภัย และจรรยาบรรณของช่างปูกระเบื้องมืออาชีพ (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ ถึงความสำคัญของการทำงานที่มีมาตรฐาน ถูกต้อง ปลอดภัย และตระหนักถึงการมีจรรยาบรรณในวิชาชีพของช่างปูกระเบื้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับขั้นตอนในการปฏิบัติงานที่ได้มาตรฐาน ถูกต้อง ปลอดภัย และศึกษาเกี่ยวกับความสำคัญของการมีจรรยาบรรณในวิชาชีพช่างปูกระเบื้อง



- 0935330402 การอ่านแบบ ถอดแบบที่เกี่ยวกับงานปูกระเบื้อง และการคำนวณหาปริมาณ กระเบื้อง (2 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการอ่านแบบ และถอดแบบที่เกี่ยวกับการปูกระเบื้องเบื้องต้น นอกจากนั้นผู้รับการฝึกจะได้รับความรู้เกี่ยวกับการคำนวณหาปริมาณกระเบื้อง โดยคำนึงถึงหลักตามหน้างานจริง
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการอ่านแบบ และถอดแบบที่เกี่ยวกับการปูกระเบื้อง เช่น ประเภทของแบบก่อสร้าง และส่วนประกอบของแบบสถาปัตยกรรม (Architectural Drawing) เป็นต้น
- 0935330403 เทคนิคการวางลาย และการวางกระเบื้องไม่เต็มแผ่น (1 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการวางลายกระเบื้อง และการวางแนวกระเบื้องกรณีพื้นที่ปูไม่เต็มแผ่น เพื่อให้งานปูกระเบื้องมีความสวยงาม และลดปัญหาลูกค้าไม่รับมอบงาน
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับเทคนิคการวางลายกระเบื้อง และการวางแนวกระเบื้องกรณีพื้นที่ปูไม่เต็มแผ่น เพื่อให้งานปูกระเบื้องมีความสวยงาม สมคุณค่า
- 0935330404 ฝึกปฏิบัติการวางลายกระเบื้อง (Dry lay tile) (0 : 2)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการวางลายกระเบื้องตามแบบที่กำหนด
 คำอธิบายรายวิชา
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการวางลายกระเบื้องให้ถูกต้องตามแบบที่กำหนด โดยวิธี Dry lay tile
- 0935330405 วัสดุ และเครื่องมือที่ใช้ในการปูกระเบื้อง (1 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับวัสดุ เครื่องมือที่ใช้ในการปูกระเบื้อง และสามารถเลือกใช้ได้ถูกต้องเหมาะสมกับงาน มีความปลอดภัย
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับวัสดุ และเครื่องมือที่ใช้ในการปูกระเบื้อง ที่เหมาะสมกับงานปูกระเบื้อง ประเภทต่าง ๆ



0935330406 ฝึกปฏิบัติตัดกระเบื้องตามแบบ (0 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะสามารถตัดกระเบื้องได้ตามแบบ มีความปลอดภัย
ในการใช้เครื่องมือที่ถูกออกแบบมาสำหรับงานปูกระเบื้องได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการตัดกระเบื้องตามแบบ โดยการใช้เครื่องมือที่ถูกออกแบบ
และเหมาะกับงานกระเบื้องโดยตรง

0935330407 ฝึกปฏิบัติปูกระเบื้องตามแบบเบื้องต้น (0 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะสามารถปูกระเบื้องได้ตามแบบ โดยใช้กระเบื้องเซรามิก
และเครื่องมือที่ใช้ในการตัด เจาะ เจียร และปูตามแบบที่กำหนด

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการปูกระเบื้องตามแบบ โดยจะใช้กระเบื้องเซรามิก และเครื่องมือที่ใช้
ในการตัด เจาะ เจียร และปูตามแบบที่กำหนด โดยผู้รับการฝึกจะต้องปูกระเบื้องได้ถูกต้อง และปลอดภัย

0935330408 ฝึกปฏิบัติปูกระเบื้องตามแบบมืออาชีพ (0 : 5)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะสามารถปูกระเบื้องได้ตามแบบ ในระดับช่างมืออาชีพ
โดยจะฝึกปูตามแบบให้ถูกต้องตามมาตรฐาน มีความสวยงาม และปลอดภัย โดยจะฝึกปูกระเบื้องพอร์ซเลน
กระเบื้องโมเสกแก้ว ใช้เครื่องมือในการตัด เจาะ เจียรที่เหมาะสม รวมถึงการติดตั้งคิ้ว และจุ่มกบ้นไคให้ถูกต้อง
ปลอดภัย

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการปูกระเบื้องตามแบบให้ถูกต้องตามมาตรฐาน มีความสวยงาม
และปลอดภัย โดยจะฝึกปูกระเบื้องพอร์ซเลน กระเบื้องโมเสกแก้ว ใช้เครื่องมือในการตัด เจาะ เจียร
ที่เหมาะสม รวมถึงการติดตั้งคิ้ว และจุ่มกบ้นไคให้ถูกต้องปลอดภัย

0935339901 การวัดและประเมินผล (1 : 0)

ประเมินความรู้และความสามารถของผู้รับการฝึก แจ้งข้อผิดพลาด และบอกเทคนิคในการแก้ไข
ข้อผิดพลาดนั้น ถามตอบปัญหาที่สงสัยเกี่ยวกับงานปูกระเบื้อง

คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. นายประสิทธิ์ นิมนานวรดิษฐ์ | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท เค เซอรา จำกัด |
| 2. นายวรพจน์ ตั้งมนัสวงศ์ | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาด
บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด |



3. นายสุตลัทธิ มาโรจน์วิช ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและบริการเทคนิค
บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
4. นายวิศวรุจ อุณจิตต วิศวกรทดสอบผลิตภัณฑ์อาวุโส
บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
5. นายเกียรติ กลมสอาด ผู้จัดการส่วน ศูนย์ฝึกอบรมและศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
จระเข้ อะคาเดมี่ บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
6. นางสาววรรษธาร กิตติภิญโญ อนุกรรมการแข่งขันมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ
สาขาปูกระเบื้อง
7. นายพงศกร พราหมเกษม อนุกรรมการแข่งขันมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ
สาขาปูกระเบื้อง
8. นายนที ราชดวง ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
9. นายไพโรจน์ พาสพิชญ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
10. นายธีรยุทธ ฤงทอง นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 13 กรุงเทพมหานคร

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นายสรรชัย ชอบพิมาย)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายเฉลิมพงษ์ บุญรอด)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางสาวบุปผา เรืองสุด)

รองปลัดกระทรวงแรงงาน

รักษาราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

