

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา ช่างมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต ระดับ 1
(Concrete Roof Tile Installer Level 1)
รหัสหลักสูตร 0920021530303
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดี ต่อการประกอบอาชีพช่างมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต ระดับ 1 และสามารถปฏิบัติงานได้ดังนี้

- 1.1 ปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย
- 1.2 ปฏิบัติงานได้ตามเกณฑ์มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต ระดับ 1
- 1.3 ปฏิบัติงานได้เสร็จตามเวลาที่กำหนดและมีประสิทธิภาพ
- 1.4 สามารถนำความรู้ หรือทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยใช้ระยะเวลาในการฝึก 12 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี บริบูรณ์ นับถึงวันสมัครเข้ารับการฝึกอบรม และ
- 3.2 มีประสบการณ์อย่างน้อย 1 ปี ในสาขาที่สมัครเข้ารับการฝึกอบรม หรือ
- 3.3 อยู่ในระหว่างการศึกษาระดับชั้นปีสุดท้าย หรือ จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีหนังสือรับรองจากสถานศึกษา
- 3.4 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา ช่างมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต ระดับ 1

ชื่อย่อ : วพร. ช่างมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต ระดับ 1

ผู้รับการฝึกที่ฝึกจบหลักสูตร โดยมีระยะเวลาฝึกตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการวัดผลและประเมินผล จะได้รับวุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา ช่างมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต ระดับ 1

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0925339801	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	-
0925339802	นิสัยอุตสาหกรรม	1	-
0925339803	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต	1	-
0925339804	เครื่องมือและอุปกรณ์	1	1
0925339805	ปฏิบัติงานในการมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต	0	5
0925339899	การวัดผลและประเมินผล	1	1
รวม		5	7
		12	

6. เนื้อหาวิชา

0925339801 ความปลอดภัยในการทำงาน (1:0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับช่างมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและเรียนรู้เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง ความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้าเบื้องต้น การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ตลอดจนการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล และวิธีการยก ขนย้ายวัสดุ เครื่องมืออุปกรณ์ที่ถูกต้องและปลอดภัย

0925339802 นิสัยอุตสาหกรรม (1:0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับนิสัยอุตสาหกรรมในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับช่างมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและเรียนรู้เกี่ยวกับทัศนคติ ประกอบด้วย การทำงานที่ปลอดภัย ความสะอาดและเรียบร้อยของพื้นที่ปฏิบัติงาน ความอดทน การตรงต่อเวลา การรักษาระเบียบวินัย ความซื่อสัตย์ และการใช้วัสดุอย่างมีประสิทธิภาพ

0925339803 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต (1:0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและเรียนรู้เกี่ยวกับการลำเลียงวัสดุต่าง ๆ ขึ้นลงจากหลังคาได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ปลอดภัยทั้งต่อตัวสินค้าและผู้ปฏิบัติงาน การวัด ตัด มุงกระเบื้องและติดตั้งอุปกรณ์เบื้องต้น การผสมปูนทรายเพื่อใช้ในการติดตั้งครอบได้อย่างถูกต้อง การทาสี ปูนทรายใต้ครอบ รอยตัดกระเบื้อง หัวตะปูและแผ่นปิด

0925339804 เครื่องมือและอุปกรณ์ (1:1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและเรียนรู้เกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานการมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต ประกอบด้วยการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือวัด ตัด เจาะ และอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล ตลอดจนการขนย้ายได้อย่างถูกต้อง

ฝึกปฏิบัติการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือวัด ตัด เจาะ และอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล ตลอดจนการขนย้ายได้อย่างถูกต้อง

0925339805 ปฏิบัติงานในการมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต (0:5)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีตได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือวัด ตัด เจาะ การใช้และบำรุงรักษา อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล การใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการมุงหลังคา ตลอดจนการขนย้าย การลำเลียง วัสดุต่าง ๆ ขึ้นลงจากหลังคาได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ปลอดภัยทั้งต่อตัวสินค้าและผู้ปฏิบัติงาน การวัด ตัด บาก ยึดกระเบื้องเศษด้วยอุปกรณ์เบื้องต้น การผสมปูนทรายเพื่อใช้ในการติดตั้งครอบ การทาสี ปูนทรายใต้ครอบ รอยตัดกระเบื้อง หัวตะปูและแผ่นปิดรอยต่อได้อย่างถูกต้อง

0925339899 การวัดผลและประเมินผล (1:1)

เป็นการวัดผลผู้รับการฝึกโดยการประเมินผลหลังการฝึกอบรมในแต่ละหัวข้อวิชาทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

ผู้จัดทำหลักสูตร

1. นายจักรวาล ทิพย์มัลย์ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน
2. นายสันติ พัทชนะ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน
3. นายสฤกษ์ดี หนาแน่น ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 4 ราชบุรี
4. นายนนทวัฒน์ ปาลวิสุทธิ บริษัท เอส ซี จี แมนเนจमेंท์ จำกัด
5. นายภราดร เกรียงศักดิ์พงศ์ บริษัท เอส ซี จี แมนเนจमेंท์ จำกัด
6. นายสิทธิศาสตร์ ตั้งอยู่ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร
(นายสันติ เต็มแสงเลิศ) 23 ธ.ค. 62
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายกรिता สหโชค)
รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นายนคร ศิลปอาษา)
อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
4 ก. ย. 2556