

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา ช่างก่ออิฐ ระดับ 1
(Bricklaying Level 1)
รหัสหลักสูตร 0920021530105
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพช่างก่ออิฐ ระดับ 1 และสามารถปฏิบัติงานได้ดังนี้

- 1.1 ปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- 1.2 ปฏิบัติงานได้ตามเกณฑ์มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขา ช่างก่ออิฐ ระดับ 1
- 1.3 ปฏิบัติงานได้เสร็จตามเวลาที่กำหนดและมีประสิทธิภาพ
- 1.4 สามารถนำความรู้ หรือทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาฝีมือแรงงานโดยใช้ระยะเวลาในการฝึก 60 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

- 3.1 มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์นับถึงวันสมัครเข้ารับการฝึกอบรม และ
- 3.2 มีประสบการณ์อย่างน้อย 1 ปี ในสาขาที่จะทดสอบ หรือ
- 3.3 มีประสบการณ์การทำงานหรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพช่างก่ออิฐ ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
- 3.4 อยู่ในระหว่างการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีสุดท้ายในสาขาที่จะทดสอบ โดยมีหนังสือรับรองจากสถานศึกษา หรือจบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ในสาขาที่จะทดสอบ
- 3.5 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร :

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา ช่างก่ออิฐ ระดับ 1

ชื่อย่อ วพร. ช่างก่ออิฐ ระดับ 1

ผู้รับการฝึกที่ฝึกจบหลักสูตร โดยมีระยะเวลาฝึกตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการวัดผลและประเมินผล จะได้รับวุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา ช่างก่ออิฐ ระดับ 1

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่ออิฐ หน้าที่และข้อกำหนดการใช้งานของเครื่องมือและอุปกรณ์ วิธีใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ การเลือกใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ให้เหมาะสมกับงาน วิธีตรวจสอบ การบำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องมือและอุปกรณ์เบื้องต้น การทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์

ฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่ออิฐ หน้าที่และข้อกำหนดการใช้งานของเครื่องมือและอุปกรณ์ วิธีใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ การเลือกใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ให้เหมาะสมกับงาน วิธีตรวจสอบ การบำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องมือและอุปกรณ์เบื้องต้น การทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์

0925330303

เทคนิคงานก่ออิฐ

(2 : 7)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับเทคนิคงานก่ออิฐ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับการเตรียมวัสดุที่ใช้ในการก่ออิฐ อิฐบล็อก การก่ออิฐเข้ามุม การก่ออิฐโชว์แนว การก่อประสานรอยต่อ การเตรียมสถานที่ก่อนการปฏิบัติงาน การทำความสะอาดบริเวณและเครื่องมือหลังเสร็จงาน

ฝึกปฏิบัติการเตรียมวัสดุที่ใช้ในการก่ออิฐ อิฐบล็อก การก่ออิฐเข้ามุม การก่ออิฐโชว์แนว การก่อประสานรอยต่อ การเตรียมสถานที่ก่อนการปฏิบัติงาน การทำความสะอาดบริเวณและเครื่องมือหลังเสร็จงาน

0925330304

ปฏิบัติงานก่ออิฐ

(0 : 38)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับการก่ออิฐได้อย่างถูกต้องตามแบบ

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติงานตามรูปแบบพื้นฐานหรือตามคำสั่ง เลือกใช้เครื่องมือพื้นฐานในงานช่างก่ออิฐให้เหมาะสมกับงานหรือตามข้อกำหนด เลือกใช้และจัดเตรียมวัสดุที่ใช้ในงานก่ออิฐ การใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลความปลอดภัย การผสมวัสดุงานก่ออิฐได้ตามอัตราส่วนที่กำหนด ก่อผนังด้วยอิฐและฉาบปูน การก่อเข้ามุมและก่อประสานรอยต่อ ตลอดจนปฏิบัติงานได้เสร็จภายในเวลาที่กำหนด

0925339901

การวัดและประเมินผล

(2 : 4)

เป็นการวัดผลผู้รับการฝึกโดยการประเมินผลหลังการฝึกอบรม
ในแต่ละหัวข้อวิชาทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายประสงค์ คำอยู่	ครูฝึกฝีมือแรงงานระดับ ช 3 สำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน
นายจักรวาล ทิพย์มาลัย	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก



ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร
(นายสุรพล พลอยสุข)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายวิชัย คงรัตนชาติ)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นายกรัทยา สัพโชค)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน