

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
 สาขาการก่ออิฐฉาบปูน
 (รหัสหลักสูตร 0920011010201)
 กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถ ในการปฏิบัติงานก่ออิฐและฉาบปูนได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างงานปูน และสามารถจัดเตรียมได้ถูกต้องเหมาะสมกับงาน
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอ่านแบบก่อสร้างและประมาณการวัสดุได้

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก 60 ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิ์สอบวัดผล

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 เป็นผู้ประกอบอาชีพทางด้านช่างก่อสร้าง หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 3.2 มีความรู้ หรือประสบการณ์เกี่ยวกับงานในสาขาช่างปูน
- 3.3 เป็นผู้มีร่างกายแข็งแรง มีความประพฤติดี

4. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่ฝึกจบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน จะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
กส.ย 401	ความปลอดภัยในการทำงาน	2	-
กส.ย 403	การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานปูน	1	1
กส.ย 402	วัสดุงานปูน	2	-
กส.ย 408	ทฤษฎีงานปูน	2	-
กส.ย 420	การก่ออิฐครึ่งแผ่น	-	6
กส.ย 421	การก่ออิฐมอดูเต็มแผ่น	-	8
กส.ย 422	การก่อคอนกรีตบล็อกแนวตรง	-	4
กส.ย 423	การก่อคอนกรีตบล็อกแนวสลับ	-	4
กส.ย 424	การก่ออิฐมอดูซ็กร่องเหลี่ยม ไซว์แนว	-	2
กส.ย 425	การก่ออิฐบล็อกซ็กร่องตัวยู (U) ไซว์แนว	-	2
กส.ย 430	การฉาบปูน	-	18
กส.ย 410	การอ่านแบบ	2	-
กส.ย 411	การประมาณการวัสดุงานปูน	2	-
กส.ย 499	การวัดผล	-	4
		11	49
	รวม	60	

6. เนื้อหาวิชา

- กส.ย 401 ความปลอดภัยในการทำงาน (2 : 0)
 ความสำคัญของความปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงาน โดยเน้นถึงลักษณะและ
 ประเภทของอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงานก่อสร้าง สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การแก้
 ไขและวิธีป้องกันอุบัติเหตุ
- กส.ย 403 การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานปูน (1 : 1)
 ศึกษาวิธีการใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมืองานปูน ใช้งานให้ถูกต้อง
 เหมาะสมกับประเภทของงานที่ปฏิบัติ ตลอดจนรู้จักวิธีการเก็บรักษาเครื่องมือ เพื่อยืดอายุการใ้
 งานของเครื่องมือ
- กส.ย 402 วัสดุงานปูน (2 : 0)
 ศึกษาเกี่ยวกับชนิด คุณสมบัติ ประโยชน์และการใช้งาน การเก็บรักษาวัสดุ
 งานปูน เช่นปูนซีเมนต์ ทราบ หิน อิฐ กวด เหล็ก ปูนขาว ฯลฯ
- กส.ย 408 ทฤษฎีงานปูน (2 : 0)
 ศึกษาเกี่ยวกับเทคนิคงานปูน โครงสร้างพื้นฐาน การผสมวัสดุ การ
 ทดสอบวัสดุ อัตราส่วนผสมของวัสดุงานปูน เช่น ปูนก่อ ปูนฉาบ
 ปัญหาและข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นในงานก่ออิฐฉาบปูน วิธีการแก้ไข
- กส.ย 420 การก่ออิฐครึ่งแผ่น (0 : 6)
 ปฏิบัติการก่ออิฐครึ่งแผ่น โดยเริ่มตั้งแต่การเตรียมเครื่องมือ และวัสดุ
 การตรวจสอบสถานที่ก่ออิฐก่อนการทำงาน การวัด การกะระยะ เพื่อคำนวณจำนวนอิฐที่จะต้องใช้ให้
 เหมาะสมถูกต้อง อัตราส่วนผสมในการก่ออิฐ
 ปฏิบัติงานตักแต่งผิวหน้าเมื่องานแล้วเสร็จ เก็บกวาดสถานที่ ทำความ
 สะอาดเครื่องมือที่ใช้ เก็บวัสดุที่เหลือจากการใช้งาน
- กส.ย 421 การก่ออิฐมอญเต็มแผ่น (0 : 8)
 ปฏิบัติการก่ออิฐมอญเต็มแผ่น โดยเริ่มตั้งแต่การเตรียมเครื่องมือและ
 วัสดุ การตรวจสอบสถานที่ก่ออิฐก่อนการทำงาน การวัด การกะระยะ เพื่อคำนวณจำนวนอิฐที่จะต้อง
 ใช้ให้เหมาะสมถูกต้อง อัตราส่วนผสมในการก่ออิฐ

ปฏิบัติงานตกแต่งผิวหน้าเมื่องานแล้วเสร็จ เก็บกวาดสถานที่ ทำความสะอาดเครื่องมือที่ใช้ เก็บวัสดุที่เหลือจากการใช้งาน

กส.ย 422 การก่อคอนกรีตบล็อกแนวตรง (0 : 4)

ปฏิบัติการก่อคอนกรีตบล็อกแนวตรง โดยเริ่มตั้งแต่การเตรียมเครื่องมือและวัสดุ การตรวจสอบสถานที่ก่อคอนกรีตบล็อกก่อนการทำงาน การวัด การกะระยะเพื่อคำนวณจำนวนคอนกรีตบล็อกที่จะต้อง ใช้ให้เหมาะสมถูกต้อง อัตราส่วนผสมในการก่อคอนกรีตบล็อก

ปฏิบัติงานตกแต่งผิวหน้าเมื่องานแล้วเสร็จ เก็บกวาดสถานที่ ทำความสะอาดเครื่องมือที่ใช้ เก็บวัสดุที่เหลือจากการใช้งาน

กส.ย 423 การก่อคอนกรีตบล็อกแนวสลับ (0 : 4)

ปฏิบัติการก่อคอนกรีตบล็อกแนวสลับ โดยเริ่มตั้งแต่การเตรียมเครื่องมือและวัสดุ การตรวจสอบสถานที่ก่อคอนกรีตบล็อกก่อนการทำงาน การวัด การกะระยะเพื่อคำนวณจำนวนคอนกรีตบล็อกที่จะต้อง ใช้ให้เหมาะสมถูกต้อง อัตราส่วนผสมในการก่อคอนกรีตบล็อก

ปฏิบัติงานตกแต่งผิวหน้าเมื่องานแล้วเสร็จ เก็บกวาดสถานที่ ทำความสะอาดเครื่องมือที่ใช้ เก็บวัสดุที่เหลือจากการใช้งาน

กส.ย 424 การก่ออิฐมุมชักร่องเหลี่ยมโซ่วแนว (0 : 2)

ปฏิบัติการก่ออิฐมุมชักร่องเหลี่ยมโซ่วแนว โดยเริ่มตั้งแต่การเตรียมเครื่องมือและวัสดุ การตรวจสอบสถานที่ก่ออิฐก่อนการทำงาน การวัด การกะระยะเพื่อคำนวณจำนวนอิฐที่จะต้อง ใช้ให้เหมาะสมถูกต้อง อัตราส่วนผสมในการก่ออิฐ

ปฏิบัติงานตกแต่งผิวหน้าเมื่องานแล้วเสร็จ เก็บกวาดสถานที่ ทำความสะอาดเครื่องมือที่ใช้ เก็บวัสดุที่เหลือจากการใช้งาน

กส.ย 425 การก่ออิฐบล็อกชักร่องตัวยู (U) โซ่วแนว (0 : 2)

ปฏิบัติการก่ออิฐบล็อกชักร่องตัวยู โซ่วแนว โดยเริ่มตั้งแต่การเตรียมเครื่องมือและวัสดุ การตรวจสอบสถานที่ก่ออิฐบล็อกก่อนการทำงาน การวัด การกะระยะเพื่อคำนวณจำนวนอิฐบล็อกที่จะต้อง ใช้ให้เหมาะสมถูกต้อง อัตราส่วนผสมในการก่ออิฐบล็อก

ปฏิบัติงานตกแต่งผิวหน้าเมื่องานแล้วเสร็จ เก็บกวาดสถานที่ ทำความสะอาดเครื่องมือที่ใช้ เก็บวัสดุที่เหลือจากการใช้งาน

