

**หลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม**  
**สาขา การติดตั้งผนังฝ้าเพดานและฉาบรอยต่อยิปซัม**  
**(Gypsum Partition and Ceiling Installation)**  
**รหัสหลักสูตร 0930011540103**  
**กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน**

---

**1. วัตถุประสงค์ :**

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถใช้วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือใน งานติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม รวมทั้งการฉาบตกแต่งแนวรอยต่อยิปซัม
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถปฏิบัติงานติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม รวมทั้งการฉาบแนวรอยต่อยิปซัม
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถ นำความรู้ หรือทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานให้มี ประสิทธิภาพมากขึ้น

**2. ระยะเวลาการฝึก :**

ผู้เข้ารับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลา 30 ชั่วโมง โดยผู้เข้ารับการฝึกต้องมีเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิสอบวัดผล

**3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :**

- 3.1 สำเร็จการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ขึ้นไป
- 3.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.3 เป็นผู้ที่ทำงานอยู่แล้ว หรือผู้ว่างงานที่เคยทำงานมาแล้ว

**4. วุฒิบัตร :**

ชื่อเต็ม: วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การติดตั้งผนังฝ้าเพดานและฉาบรอยต่อยิปซัม

ชื่อย่อ: วพร. การติดตั้งผนังฝ้าเพดานและฉาบรอยต่อยิปซัม

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมดจะได้รับวุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การติดตั้งผนังฝ้าเพดานและฉาบรอยต่อยิปซัม



### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติ ชนิด วัสดุงานเย็บปัก ลักษณะการใช้งานวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น แผ่นเย็บปัก แผ่นผ้าเย็บปัก โครงเคร่าผนังตัวซี- ตัวยู โครงเคร่าผ้าฉาบเรียบซีลายน์ ผ้าเล่นระดับสำเร็จรูป ช่องเปิด ผ้าฉาบเรียบ โครงเคร่าผ้าที- บาร์ ฯ ศึกษาความรู้ เกี่ยวกับระบบผนังและฝ้าเพดานเย็บปัก คุณสมบัติ ส่วนประกอบ และวิธีการติดตั้งระบบผนังและฝ้าเพดานเย็บปัก ศึกษาความรู้และฝึกทักษะการใช้การบำรุงรักษาเครื่องมือพื้นฐาน เช่น เครื่องยิงสกรู สว่าน เกรียงฉาบ- เกรียงโป้ว กรรไกรตัดโครงโลหะ ฉากเหล็ก ตลับเมตร เพื่อสามารถนำไปใช้ให้เหมาะสมกับงานแต่ละประเภท

0935430302

### การติดตั้งระบบผนังเย็บปัก

(2 : 8)

#### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการติดตั้ง ผนังเย็บปักโครงเคร่าโลหะ ผนังโซลิตวอลล์ ผนังร่วมเย็บปักกับผนังก่ออิฐ ได้อย่างถูกต้อง เลือกใช้วัสดุอย่างเหมาะสม

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการติดตั้งผนัง เย็บปักโครงเคร่าโลหะ ผนัง โซลิตวอลล์ ผนังเย็บปักร่วมกับผนังก่ออิฐ วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง มาตรฐานและข้อกำหนด เช่น ระยะห่างโครงเคร่า ระยะห่างสกรู วิธีการยิงสกรูยึดแผ่นเย็บปัก ฯลฯ การหาแนว การหาระดับ การตัดแผ่นเย็บปัก การตัดโครงเคร่าโลหะ การยึดสกรู ฝึกปฏิบัติการติดตั้งผนังเย็บปัก โครงเคร่าโลหะ ผนัง โซลิตวอลล์ ผนังเย็บปักร่วมกับผนังก่ออิฐ ตามขั้นตอนการติดตั้ง การกำหนดแนวผนัง การหาระดับ หาแนวตั้ง การตัดแผ่นเย็บปัก การตัดโครงเคร่าโลหะ การติดตั้งโครงโครงเคร่า การยึดแผ่นเย็บปัก การยึดสกรู การผสมปูนกาวเย็บปักอิฐบอนด์ การป้ายปูนกาวเย็บปักอิฐบอนด์ ความหนาปูนกาว ระยะห่างปูนกาว

0935430303

### การติดตั้งระบบฝ้าเพดานเย็บปัก

(2 : 8)

#### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการติดตั้งฝ้าเพดานที่บาร์ ฝ้าเพดานเย็บปัก ฉาบเรียบ ฝ้าเพดานเย็บปักฉาบเรียบเล่นระดับ และช่องเปิดฝ้าเย็บปักฉาบเรียบ ได้อย่างถูกต้อง เลือกใช้วัสดุอย่างเหมาะสม

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการติดตั้งฝ้าเพดานที่บาร์ ฝ้าเพดานเย็บปักฉาบเรียบ ฝ้าเพดานเย็บปัก ฉาบเรียบเล่นระดับ และช่องเปิดฝ้าเย็บปักฉาบเรียบ วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง มาตรฐานและข้อกำหนด เช่น ระยะห่างโครงเคร่า ระยะห่างสกรู วิธีการยิงสกรูยึดแผ่นเย็บปัก ฯลฯ การหาแนว การหาระดับ การตัดแผ่นเย็บปัก การตัดโครงเคร่าโลหะ การยึดสกรู

ฝึกปฏิบัติการติดตั้งฝ้าเพดานที่บาร์ ฝ้าเพดานเย็บปักฉาบเรียบ ฝ้าเพดานเย็บปัก ฉาบเรียบเล่นระดับ และช่องเปิดฝ้าเย็บปักฉาบเรียบ ตามขั้นตอนการติดตั้ง การกำหนดแนวฝ้าเพดาน การหาระดับ การตัดแผ่นเย็บปัก การตัดโครงเคร่าโลหะ การติดตั้งโครงโครงเคร่า การยึดแผ่นเย็บปัก การยึดสกรู

0935430304

การฉาบรอยต่อยิปซัม

(1 : 5)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการฉาบรอยต่อและตกแต่งยิปซัม วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ รูปแบบและวิธีการการฉาบและการตกแต่งยิปซัม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา การฉาบ รอยต่อ และตกแต่งยิปซัมตามขั้นตอนการฉาบรอยต่อ การฉาบ มุมภายนอก การฉาบมุมภายใน การฉาบหัวสกรู การซ่อมแซมรอยชำรุด การฉาบร่องพื้นด้วยเกรียง 6 นิ้ว การติดผ้าเทป การฉาบทับด้วยเกรียง 6 นิ้ว การฉาบทับครั้งสุดท้ายด้วยเกรียง 11 นิ้ว การขัดแนวรอยต่อ

ฝึกปฏิบัติการฉาบ รอยต่อ และตกแต่งยิปซัมตามขั้นตอนการฉาบรอยต่อ การฉาบ มุมภายนอก การฉาบมุมภายใน การฉาบหัวสกรู การซ่อมแซมรอยชำรุด การฉาบร่องพื้นด้วยเกรียง 6 นิ้ว การติดผ้าเทป การฉาบทับด้วยเกรียง 6 นิ้ว การฉาบทับครั้งสุดท้ายด้วยเกรียง 11 นิ้ว การขัดแนวรอยต่อ

0935439901

การวัดและประเมินผล

(1 : 0)

เป็นการวัดผลผู้รับการฝึกภาคทฤษฎี

ผู้จัดทำหลักสูตร

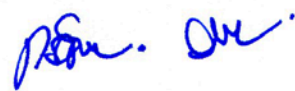
|            |            |  |
|------------|------------|--|
| นายไพโรจน์ | แมนมินทร์  | บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด                              |
| นายจักรวาล | ทิพย์มาลัย | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ<br>สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร  
(นายสุรพล พลอยสุข)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร  
(นายวิชัย คงรัตนชาติ)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร  
(นายกรัทยา สฟโชค)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน