

**หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ**  
**สาขา การปูกระเบื้องโดยใช้วัสดุทากซีเมนต์และวัสดุยาแนวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม**  
**(รหัสหลักสูตร 0920201530301 )**  
**กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน**

---

**1. ความเป็นมาของหลักสูตร :**

บริษัท เซนต์ – โกเบน เวเบอร์ จำกัด เป็นบริษัทผู้ผลิต วัสดุทากซีเมนต์และวัสดุยาแนว ภายใต้ชื่อ ตราตุ๊กแก โดยบริษัทได้พัฒนาสินค้าและวัสดุที่เกี่ยวกับการปูกระเบื้องที่ทันสมัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แต่ยังมีประสบปัญหาขาดช่างที่มีความรู้ในการใช้วัสดุทากซีเมนต์อย่างถูกต้องและได้มาตรฐาน บริษัทฯจึงขอความร่วมมือจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงานในการร่วมกันจัดทำหลักสูตรการปูกระเบื้องโดยใช้วัสดุทากซีเมนต์และวัสดุยาแนวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

**2. วัตถุประสงค์ :**

- 2.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือในการปูกระเบื้อง
- 2.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และสามารถผสมวัสดุทากซีเมนต์และวัสดุยาแนวร่องกระเบื้องได้อย่างถูกต้อง
- 2.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถในการใช้วัสดุทากซีเมนต์ปูกระเบื้องและวัสดุยาแนวร่องกระเบื้องได้อย่างถูกต้อง
- 2.4 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถนำความรู้ หรือทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

**3. ระยะเวลาการฝึก :**

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องเป็นเวลา 12 ชั่วโมง

**4. วิทยากร :**

- 4.1 วิทยากรจากบริษัท เซนต์ – โกเบน เวเบอร์ จำกัด
- 4.2 วิทยากรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

**5. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :**

- 5.1 สำเร็จการศึกษาภาคบังคับหรือเทียบเท่าขึ้นไป
- 5.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 5.3 เป็นผู้ที่ทำงานอยู่แล้ว หรือผู้ว่างงานที่เคยทำงานมาแล้ว โดยมีพื้นฐานความรู้ความสามารถหรือทักษะสอดคล้องกับสาขาที่เปิดฝึก
- 5.4 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกและสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

**6. วุฒิบัตร :**

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการปูกระเบื้องโดยใช้วัสดุทากาวซีเมนต์และวัสดุยาแนวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ชื่อย่อ : วพร. การปูกระเบื้องโดยใช้วัสดุทากาวซีเมนต์และวัสดุยาแนวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมดจะได้รับวุฒิบัตร วพร. การปูกระเบื้องโดยใช้วัสดุทากาวซีเมนต์และวัสดุยาแนวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

**7. หัวข้อวิชา :**

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920110101	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	-
0920110202	การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ	1	-
0920121103	การเลือกใช้วัสดุปูกระเบื้องที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	2	-
0920121104	การผสมวัสดุทากาวซีเมนต์ในการปูกระเบื้องและวัสดุยาแนวร่องกระเบื้อง	-	4
0920121105	การปูกระเบื้องโดยใช้วัสดุทากาวซีเมนต์และวัสดุยาแนวร่องกระเบื้อง	-	4
รวม		4	8
		12	

8. เนื้อหาวิชา :

0920110101 ความปลอดภัยในการทำงาน (1:0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและการป้องกันอุบัติเหตุ ตลอดจนการตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานของตนเองและผู้อื่น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ วินัย และข้อบังคับในการปฏิบัติงาน สาเหตุของอุบัติเหตุ การป้องกันอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และกฎแห่งความปลอดภัย

0920110202 การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ (1:0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมือในการปูกระเบื้องด้วยวัสดุกาวซีเมนต์ เช่น เครื่องมือวัด เครื่องมือตัด เครื่องมือปูกระเบื้อง (เกรียงหวี)

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการใช้เครื่องมือในการปูกระเบื้องด้วยกาวซีเมนต์ การใช้งานอย่างถูกต้อง ปลอดภัยและเหมาะสมกับขั้นตอนการปฏิบัติงาน เช่น เครื่องมือวัด เครื่องมือตัด เครื่องมือปูกระเบื้อง (เกรียงหวี) ตลอดจนการบำรุงรักษาเครื่องมือ

0920121103 การเลือกใช้วัสดุปูกระเบื้องที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (2:0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลือกใช้วัสดุใหม่ ๆ ในการปูกระเบื้อง เช่น วัสดุกาวซีเมนต์และวัสดุยาแนวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการเลือกใช้วัสดุใหม่ ๆ ในการปูกระเบื้อง เช่น วัสดุกาวซีเมนต์และวัสดุยาแนวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

0920121104 การผสมวัสดุกาวซีเมนต์ในการปูกระเบื้องและวัสดุยาแนวร่องกระเบื้อง (0:4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถผสมวัสดุกาวซีเมนต์ในการปูกระเบื้องและสามารถผสมวัสดุยาแนวร่องกระเบื้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการผสมวัสดุกาวซีเมนต์ในการปูกระเบื้องและวัสดุยาแนวร่องกระเบื้อง ฝึกปฏิบัติการผสมวัสดุกาวซีเมนต์ในการปูกระเบื้องและวัสดุยาแนวร่องกระเบื้อง

0920121105 การปูกระเบื้องโดยใช้วัสดุทากาวซีเมนต์และวัสดุยาแนวร่องกระเบื้อง (0:4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถเตรียมพื้นผิว การทำความสะอาดพื้นผิว การซ่อมแซมพื้นผิวก่อนปูกระเบื้อง และปูกระเบื้องโดยใช้วัสดุทากาวซีเมนต์และวัสดุยาแนวร่องกระเบื้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการเตรียมพื้นผิว การทำความสะอาดพื้นผิว การซ่อมแซมพื้นผิวก่อนปูกระเบื้อง และปูกระเบื้องโดยใช้วัสดุทากาวซีเมนต์และวัสดุยาแนวร่องกระเบื้อง

ฝึกปฏิบัติการเตรียมพื้นผิว การทำความสะอาดพื้นผิว การซ่อมแซมพื้นผิวก่อนปูกระเบื้อง และปูกระเบื้องโดยใช้วัสดุทากาวซีเมนต์และวัสดุยาแนวร่องกระเบื้อง

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายณัฐพงศ์ สิงห์ศิริรักษ์

นายสมยศ วิวัฒน์พัฒน์พงศ์

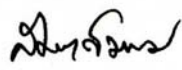
นายจักรวาล ทิพย์มาลัย

บริษัท เซนต์-โกเบน เวเบอร์ จำกัด

บริษัท เซนต์-โกเบน เวเบอร์ จำกัด

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ผู้เห็นชอบหลักสูตร



5 ๑.๑.๕3

(นายสันโดษ เต็มแสงเลิศ)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ผู้อนุมัติหลักสูตร



(นายประพันธ์ มณฑการคิงส์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน