

**หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ**  
**สาขา การปูกระเบื้องโดยใช้วัสดุทาสีเมนต์และวัสดุยาแนวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม**  
**(รหัสหลักสูตร 0920041010208)**  
**กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน**

---

**1. ความเป็นมาของหลักสูตร :**

บริษัท เซนต์ – โกเบน เวเบอร์ จำกัด เป็นบริษัทผู้ผลิต วัสดุทาสีเมนต์และวัสดุยาแนว ภายใต้ชื่อ ตราตุ๊กแก โดยบริษัทได้พัฒนาสินค้าและวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการปูกระเบื้องที่ทันสมัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แต่ยังมีประสบปัญหาขาดช่างที่มีความรู้ในการใช้วัสดุทาสีเมนต์อย่างถูกต้องและได้มาตรฐาน บริษัทฯจึงขอความร่วมมือจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงานในการร่วมกันจัดทำหลักสูตรการปูกระเบื้องโดยใช้วัสดุทาสีเมนต์และวัสดุยาแนวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

**2. วัตถุประสงค์ :**

- 2.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือในการปูกระเบื้อง
- 2.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และสามารถผสมวัสดุทาสีเมนต์และวัสดุยาแนวร่องกระเบื้องได้อย่างถูกต้อง
- 2.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถในการใช้วัสดุทาสีเมนต์ปูกระเบื้องและวัสดุยาแนวร่องกระเบื้องได้อย่างถูกต้อง
- 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 เกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและ การป้องกันอุบัติเหตุ ตลอดจนการตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานของตนเองและผู้อื่น  
คำอธิบายรายวิชา  
ศึกษาเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ วินัย และข้อบังคับในการปฏิบัติงาน สาเหตุของ อุบัติเหตุ การป้องกันอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การปฐม พยายามเบื้องต้น และกฎแห่งความปลอดภัย
- 0920110202 การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ (1:0)**  
วัตถุประสงค์รายวิชา  
เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมือ ในการปูกระเบื้องด้วยวัสดุกาวยาซีเมนต์ เช่น เครื่องมือวัด เครื่องมือตัด เครื่องมือปูกระเบื้อง (เกรียงหวี)  
คำอธิบายรายวิชา  
ศึกษาวิธีการใช้เครื่องมือในการปูกระเบื้องด้วยกาวยาซีเมนต์ การใช้งานอย่างถูกต้อง ปลอดภัยและเหมาะสมกับขั้นตอนการปฏิบัติงาน เช่น เครื่องมือวัด เครื่องมือตัด เครื่องมือปูกระเบื้อง (เกรียงหวี) ตลอดจนการบำรุงรักษาเครื่องมือ
- 0920121103 การเลือกใช้วัสดุปูกระเบื้องที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (2:0)**  
วัตถุประสงค์รายวิชา  
เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลือกใช้วัสดุใหม่ ๆ ในการปู กระเบื้อง เช่น วัสดุกาวยาซีเมนต์และวัสดุยาแนวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
คำอธิบายรายวิชา  
ศึกษาเกี่ยวกับการเลือกใช้วัสดุใหม่ ๆ ในการปูกระเบื้อง เช่น วัสดุกาวยาซีเมนต์และวัสดุ ยาแนวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 0920121104 การผสมวัสดุกาวยาซีเมนต์ในการปูกระเบื้องและวัสดุยาแนวร่องกระเบื้อง (0:4)**  
วัตถุประสงค์รายวิชา  
เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถผสมวัสดุกาวยาซีเมนต์ในการ ปูกระเบื้องและสามารถผสมวัสดุยาแนวร่องกระเบื้อง  
คำอธิบายรายวิชา  
ศึกษาวิธีการผสมวัสดุกาวยาซีเมนต์ในการปูกระเบื้องและวัสดุยาแนวร่องกระเบื้อง ฝึกปฏิบัติการผสมวัสดุกาวยาซีเมนต์ในการปูกระเบื้องและวัสดุยาแนวร่องกระเบื้อง

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

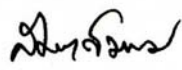
นายจักรวาล ทิพย์มัลลย์

บริษัท เซนต์-โกเบน เวเบอร์ จำกัด

บริษัท เซนต์-โกเบน เวเบอร์ จำกัด

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ผู้เห็นชอบหลักสูตร



5 ๑.๑.๕3

(นายสันโดษ เต็มแสงเลิศ)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ผู้อนุมัติหลักสูตร



(นายประพันธ์ มณฑการติวงศ์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน