

หลักสูตรการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง
หลักสูตรการปูกระเบื้อง จำนวน 25 ชั่วโมง
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอ.....
สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดเพชรบูรณ์

ความเป็นมา

ในปัจจุบันงานก่อสร้างและการปรับปรุงที่อยู่อาศัยมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ทั้งในบ้านเรือน อาคารสำนักงาน และสถานที่ต่าง ๆ การปูกระเบื้องจึงเป็นงานที่มีความสำคัญ เพราะช่วยเพิ่มความสวยงาม ความสะอาด และความคงทนให้กับพื้นและผนังของอาคาร ดังนั้นจึงมีความต้องการช่างปูกระเบื้องที่มีความรู้ ความสามารถ และทักษะที่ถูกต้องเพิ่มมากขึ้นการจัดทำหลักสูตรช่างปูกระเบื้องจึงมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียน ได้รับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ และวิธีการปูกระเบื้องที่ถูกต้อง รวมทั้งฝึกทักษะการปฏิบัติงานจริง เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน หรือประกอบอาชีพเสริมและอาชีพหลักได้หลักสูตรนี้ยังช่วย ส่งเสริมการพัฒนาทักษะอาชีพให้กับผู้เรียน สามารถสร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัว อีกทั้งยังเป็นการ พัฒนากำลังแรงงานที่มีคุณภาพให้กับสังคมและชุมชนต่อไป

ดังนั้น สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดเพชรบูรณ์ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอจึงได้จัดทำหลักสูตรวิชาการปูกระเบื้องขึ้น เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในงานปูกระเบื้อง มีทักษะในการเตรียมพื้นผิว การปูกระเบื้องพื้นและ ผนังได้อย่างถูกต้องและสามารถตัดกระเบื้อง ยาแนว และเก็บรายละเอียดงานได้อย่างเหมาะสม

หลักการของหลักสูตร

หลักสูตรช่างปูกระเบื้องจัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาทักษะด้านอาชีพให้แก่ผู้เรียน ให้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ และขั้นตอนการปูกระเบื้องอย่างถูกต้องตามหลักวิชาช่าง โดยเน้นการเรียนรู้ทั้ง ภาควิชาและภาคปฏิบัติ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปใช้ได้จริงหลักสูตรมุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีทักษะในการ เตรียมพื้นผิว การปูกระเบื้องพื้นและผนัง การตัดกระเบื้อง การยาแนว และการตรวจสอบคุณภาพของงาน พร้อมทั้งปลูกฝังความมีระเบียบวินัย ความรับผิดชอบ และความปลอดภัยในการทำงานนอกจากนี้ หลักสูตรยัง ส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปประกอบอาชีพ สร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัว รวมทั้งสามารถพัฒนาต่อยอดเป็นอาชีพช่างในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จุดมุ่งหมาย

- 1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในงานปูกระเบื้อง
- 2. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในการเตรียมพื้นผิว การปูกระเบื้องพื้นและผนังได้อย่างถูกต้อง
- 3. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถตัดกระเบื้อง ยาแนว และเก็บรายละเอียดงานได้อย่างเหมาะสม

เป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป

ระยะเวลา

ภาคทฤษฎี 5 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ 20 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวน	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานช่างการปูกระเบื้อง	ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจลักษณะงาน ช่างและความปลอดภัย	1.ความหมายของงานช่าง เครื่องมือพื้นฐาน ความปลอดภัยในการทำงาน 2.เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานปูกระเบื้อง	1.วิทยากรอธิบายความหมายของงานช่าง เครื่องมือพื้นฐาน ความปลอดภัยในการทำงาน 2.วิทยากรบรรยายให้ความรู้ในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานปูกระเบื้อง	3 ชั่วโมง	
2	การปูกระเบื้อง	ผู้เรียนสามารถปูกระเบื้องได้	วิธีการปูกระเบื้อง -ตรวจสอบพื้นผิวกระเบื้อง -เช็คระดับพื้นผิว -อัตราส่วนการผสมปูน ผสมปูนยาแนวกับน้ำให้ได้ความข้นพอดี	วิทยากรบรรยายและสาธิตการปูกระเบื้อง		10 ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวน	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
3	การปูกระเบื้อง	การปูกระเบื้องเบื้องต้น	<p>วิธีการยาแนวกระเบื้อง</p> <p>-เอาเศษปูนหรือสิ่งสกปรกออกจากร่องก่อน</p> <p>-ผสมปูนยาแนวกับน้ำให้ได้ความข้นพอดี</p> <p>-ใช้เกรียงยางปาดปูนให้เต็มร่องกระเบื้อง</p> <p>-ใช้ฟองน้ำชุบน้ำหมาด ๆ เช็ดคราบปูนส่วนเกินออก</p> <p>-ทิ้งไว้ประมาณ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ปูนยาแนวแข็งตัว</p>	<p>วิทยากรบรรยาย</p> <p>วิธีการยาแนวกระเบื้อง</p>	1 ชั่วโมง	5 ชั่วโมง
4	การทำความสะอาดหลังปูกระเบื้อง	การทำความสะอาดหลังปูกระเบื้อง	<p>การทำความสะอาดคราบต่าง ๆ และเช็ดให้แห้ง</p> <p>มสะอาดหลังปูกระเบื้อง</p> <p>-เลือกใช้น้ำยาทำความสะอาดให้เหมาะกับพื้นผิว</p> <p>-ทำความสะอาดคราบต่าง ๆ และเช็ดให้แห้ง</p>	<p>วิทยากรบรรยายการทำความสะอาดหลังปูกระเบื้อง</p>	1 ชั่วโมง	5 ชั่วโมง

สื่อการเรียนรู้

1. เอกสารประกอบการฝึกอบรม
2. เครื่องมือและอุปกรณ์ช่างปุกระเบื้องจริง

การวัดผลประเมินผล

ประเมินความรู้ ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติจากการสอบถาม แบบทดสอบ การสังเกต การมีส่วนร่วมและจากชิ้นงาน/ผลงาน

เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีชิ้นงาน/ผลงาน ผ่านเกณฑ์การประเมินตามมาตรฐานและคุณภาพ

หมายเหตุ หน่วยจัดการเรียนรู้สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

ลงชื่อ.....ผู้เขียนหลักสูตร
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(.....)

หัวหน้างานการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร
(.....)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอ.....

