

**หลักสูตร ช่างปูกระเบื้อง**  
รหัสหลักสูตร ๒๔๓๐๐๑๑๐๑๑๐๑๑  
ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดสุโขทัย

**๑. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะฝีมือ และมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีในการทำงาน ตลอดจนนำไปประกอบอาชีพได้ ตามวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อผลิตกำลังแรงงานระดับช่างฝีมือในสาขาช่างปูกระเบื้องที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และความเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

๒. เพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะ ทางด้านวิชาชีพสำหรับผู้ที่มีพื้นฐานทางด้านช่าง ให้มีความสามารถในการทำงานสูงขึ้น

๓. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ช่างฝีมือ ตลอดจนผู้ที่มีงานทำอยู่แล้ว ได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาตนเองเพื่อให้ผู้รับการฝึกปฏิบัติงานเสร็จตามกำหนดเวลาและด้วยความปลอดภัย

**๒. ระยะเวลาการฝึก**

การฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เป็นเวลา ๓๐ ชั่วโมง (๕ วัน)

**๓. คุณสมบัติผู้รับการฝึก**

๓.๑ แรงงานที่ถูกเลิกจ้างหรือมีแนวโน้มจะถูกเลิกจ้าง ผู้ว่างงาน

๓.๒ แรงงานใหม่ ผู้สูงอายุ ผู้พิการ แรงงานนอกระบบ

๓.๓ มีอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป

๓.๔ มีสุขภาพร่างกาย จิตใจ สมบูรณ์ แข็งแรง ที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก

**๔. วุฒิบัตร**

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา ช่างปูกระเบื้อง

ชื่อย่อ : วพร. สาขา ช่างปูกระเบื้อง

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล โดยมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของระยะเวลาฝึกทั้งหมดจะได้รับวุฒิบัตร วพร. สาขา ช่างปูกระเบื้อง

**๕. หัวข้อวิชา สาขา ช่างปูกระเบื้อง**

ลำดับ ที่	หัวข้อ	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑.	ความปลอดภัยในการทำงาน	๒	-
๒.	การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานปูกระเบื้อง	๒	-
๓.	งานปูน	๒	๔
๔.	เทคนิคการปูกระเบื้อง	๑	๖
๕.	การปูพื้นและผนังด้วยกระเบื้อง	๐	๑๓
		๗	๒๓
		๓๐	

๖. เนื้อหาวิชา

๖๔๓๐๑๓๙๕๐๑ ความปลอดภัยในการทำงาน

(๒ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและการป้องกันอุบัติเหตุ ตลอดจนการตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานของตนเองและผู้อื่น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ วินัย และข้อบังคับในการปฏิบัติงาน สาเหตุของอุบัติเหตุ การป้องกันอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และกฎแห่งความปลอดภัย

๖๔๓๐๑๒๑๑๐๒ การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ งานปุกระเบื้อง

(๒ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุในการปุกระเบื้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการใช้เครื่องมือ วัสดุในการปุกระเบื้องด้วยกาวซีเมนต์ การใช้งานอย่างถูกต้อง ปลอดภัย และเหมาะสมกับขั้นตอนการปฏิบัติงาน เช่น เครื่องมือวัด เครื่องมือตัด เครื่องมือปุกระเบื้อง ตลอดจนการบำรุงรักษาเครื่องมือ

๖๔๓๐๑๒๑๓๐๓ งานปูน

(๒ : ๔)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับปูนชนิดต่างๆ เพื่อนำไปใช้ให้เหมาะสมกับงานปุกระเบื้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับเทคนิคงานปูน โครงสร้างพื้นฐาน การผสมวัสดุ การทดสอบวัสดุ อัตราส่วนผสมของงานปูน เช่น ปูนก่อ ปูนฉาบ การเทคอนกรีต

๖๔๓๐๑๒๑๒๐๔ เทคนิคการปุกระเบื้อง

(๑ : ๖)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับกระเบื้องชนิดต่างๆ เช่น กระเบื้องดินเผา กระเบื้องเคลือบ กระเบื้องเซรามิค

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติการจัดเตรียมเครื่องมือ วัสดุ และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปุกระเบื้อง อัตราส่วนในการผสมปูน ขั้นตอนการปฏิบัติงานปุกระเบื้องอย่างถูกวิธี การเลือกใช้กระเบื้องให้เหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน ปัญหาการปุกระเบื้องและวิธีการแก้ไข

๒๔๓๐๑๒๑๒๐๕ การปูพื้นและผนังด้วยกระเบื้อง

(๐ : ๑๓)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถเตรียมพื้นผิว การทำความสะอาด  
พื้นผิว การซ่อมแซมพื้นผิวก่อนปูกระเบื้อง

คำอธิบายรายวิชา

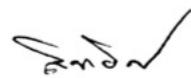
ฝึกปฏิบัติการเตรียมพื้นผิว การทำความสะอาดพื้นผิว การซ่อมแซมพื้นผิวก่อนปูกระเบื้อง  
การวัดระยะและกำหนดตำแหน่งหรือแนวที่จะเริ่มปูกระเบื้อง ปฏิบัติการปูกระเบื้องพื้นและผนัง การตัด  
เศษ ตกแต่งยาแนว

๗. ผู้จัดทำหลักสูตร

นายปรีชา ลิ่มพูล  
นายสิทธิพงษ์ อินตา  
นายบุญมี หับขำ  
นายเสมอ หับขำ

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาและศักยภาพแรงงาน  
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ  
ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช๒  
วิทยากร สาขา ช่างปูกระเบื้อง

๘. ผู้พิจารณาหลักสูตร



(นายสิทธิพงษ์ อินตา)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ  
แทนหัวหน้าฝ่ายพัฒนาและศักยภาพแรงงาน

๙. ผู้อนุมัติหลักสูตร



(นายปรีชา ลิ่มพูล)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดสุโขทัย  
6 ๕๓๕