

- หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง**
หลักสูตรอาชีพ ช่างประปา จำนวน ๕ ชั่วโมง
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบ้านโพธิ์
- ☐ กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม ☐ กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมหรือหัตถกรรม
☐ กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและการบริการ ☐ กลุ่มอาชีพสร้างสรรค์ ☒ กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง



ความเป็นมาของหลักสูตร

สภาพสังคมปัจจุบันมนุษย์เราได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในด้านต่าง ๆ เช่นด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคม และสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก ประชากรมนุษย์เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ แต่ทรัพยากรธรรมชาติกลับถูกใช้ไปอย่างรวดเร็วและไม่เพียงพอกับจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นทุกมุมโลก มนุษย์จึงประสบปัญหาต่าง ๆ ตามมามากมาย โดยเฉพาะด้านการดำรงชีพและชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน นอกจากจะมีการประกอบอาชีพเพื่อเป็นการเลี้ยงตัวเองและครอบครัวแล้ว ยังมีสิ่งที่ถือว่าเป็นภาระหนัก คืออาหารเพื่อบริโภคประจำวัน จึงจำเป็นต้องอย่างยั้งที่มนุษย์เราจะต้องสร้างขึ้นหรือหาทดแทนโดยวิธีการต่าง ๆ เพื่อการอยู่รอด อาชีพช่างเชื่อมเหล็กพื้นฐาน เป็นทางเลือกอีกหนึ่งอาชีพที่สามารถสร้างรายได้หลัก เป็นอาชีพที่มั่นคง ต้องใช้ความสามารถเฉพาะตัว งานหลักเป็นงานที่ละเอียดอ่อน ต้องใช้ทักษะและฝีมือ สามารถเริ่มต้นจากงานขนาดเล็กขึ้นไปถึงงานขนาดใหญ่ งานช่างปะปาสามารถประกอบเป็นอาชีพหลัก อาชีพเสริม หรือแม้กระทั่งต่อเติม ซ่อมแซมปะปาตามอาคาร บ้านเรือนสามารถเพื่อสร้างรายได้และลดรายจ่าย

ช่างปะปาเป็นอีกอาชีพหนึ่งที่มีความต้องการมากในปัจจุบัน ช่างปะปาเป็นส่วนหนึ่งของอาคารบ้านเรือน สถานที่ทั้งภายในและภายนอกไม่ว่าจะเป็นบ้าน ที่ทำงาน สถานประกอบการหรือในพื้นที่สาธารณะต่าง ๆ เพื่อให้เกิดความสะดวกสบาย ในการใช้เพื่อการอุปโภคในครัวเรือน แต่พบว่าผู้ประกอบการอาชีพนี้นี้ยังมีจำนวนไม่มากนัก ทั้งที่เป็นอาชีพที่สามารถสร้างรายได้สูง

หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นการบูรณาการความร่วมมือระหว่าง สกร.ระดับอำเภอบ้านโพธิ์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น แหล่งเรียนรู้ชุมชน และภาคีเครือข่าย
๒. เป็นหลักสูตรที่เน้นการพัฒนาผู้เข้าร่วมโครงการให้มีความรู้ในการทำช่างปะปา
๓. เน้นให้มีการฝึกทักษะการทำช่างปะปา โดยการลงมือปฏิบัติ
๔. เน้นการจัดหลักสูตรให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

จุดประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจและทักษะในการทำช่างปะปา
๒. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้จากการอบรมไปใช้ในการประกอบอาชีพการทำช่างปะปาได้

กลุ่มเป้าหมาย

๑. ประชาชนทั่วไปทุกอาชีพ
๒. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ

ระยะเวลา

๕ ชั่วโมง แบ่งเป็น

ภาคทฤษฎี จำนวน ๑ ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ จำนวน ๔ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ช่างประปา	๑. เพื่อให้ผู้ที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจและทักษะในการทำช่างประปา ๒. เพื่อให้ผู้ที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้จากการอบรมไปใช้ในการประกอบอาชีพการทำช่างประปาได้	๑. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำช่างประปา ๒. ความรู้ในการทำช่างประปาเพื่อการประกอบอาชีพ ๓. ความรู้เรื่องรูปแบบการทำช่างประปา ชนิดต่าง ๆ ๔.เทคนิคและขั้นตอนในการทำช่างประปา ๕.ประเมินผลงาน/ชิ้นงานของผู้เรียน	-๑.วิทยากรให้ความรู้เรื่องการทำช่างประปา เพื่อการประกอบอาชีพ ๒. แนะนำวัสดุอุปกรณ์ในการทำและการเลือกใช้เลือกซื้อวัสดุในการทำช่างประปา ๓.วิทยากรสาธิตขั้นตอน การทำช่างประปา ๔.ประเมินผลงาน/ชิ้นงานของผู้เรียน	๓๐ นาที	๔ ชั่วโมง
๒	สรุปองค์ความรู้ ใน การทำช่างประปา	- เพื่อสรุปองค์ความรู้ ในการทำช่างประปาของผู้เรียน	ทบทวนองค์ความรู้ที่ได้รับการทำช่างประปา	- วิทยากรและผู้เรียนร่วมกันอภิปรายสรุปองค์ความรู้	๓๐ นาที	-

สื่อการเรียนรู้

๑. สื่อบุคคล เช่น ภูมิปัญญา หรือผู้เชี่ยวชาญ

๒. สื่อเอกสาร สิ่งพิมพ์

๓. สื่ออิเล็กทรอนิกส์

การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลงานการปฏิบัติระหว่างเรียนความสำเร็จของการปฏิบัติและจบหลักสูตร

เกณฑ์การจบหลักสูตร

๑. เวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐