

หลักสูตรการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง
หลักสูตรช่างก่อสร้างซ่อมแซมอาคาร (ช่างฝ้าเพดาน) จำนวน 15 ชั่วโมง
สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดเพชรบูรณ์

ความเป็นมา

สืบเนื่องจากกระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดยุทธศาสตร์ภายใต้กรอบเวลาที่จะพัฒนา 5 ศักยภาพของพื้นที่ใน 5 กลุ่มอาชีพใหม่ให้สามารถแข่งขันได้ใน 5 ภูมิภาคหลักของโลก “รู้เขารู้เราเท่าทันเพื่อแข่งขันได้ในเวทีโลก” ตลอดจนกำหนดภารกิจที่จะยกระดับการจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถให้ประชาชนได้มีอาชีพที่สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคงมั่งคั่งมุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกันประชาชนมีรายได้มีงานทำอย่างยั่งยืนและมีความสามารถเชิงการแข่งขันทั้งในระดับภูมิภาคอาเซียนและระดับสากลดังนั้นการจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันจะต้องมุ่งพัฒนาประชากรของประเทศให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพเน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพ ด้านต่างๆซึ่งเป็นการจัดการศึกษาตลอดชีวิตในรูปแบบใหม่ที่สร้างความมั่นคงให้แก่ประชาชนและประเทศชาติตลอดจนสามารถแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชน

ดังนั้น สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดเพชรบูรณ์ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอ..... จึงได้จัดทำหลักสูตรการฝึกทักษะอาชีพอย่างง่ายรูปแบบหลักสูตรระยะสั้นสำหรับประชาชนที่สนใจ ขึ้นเพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้เรียนรู้เพิ่มเติม ในด้านการฝึกทักษะอาชีพ ที่ถูกต้องโดยใช้เกณฑ์ความสามารถของตนเองทั้งการนำหลักแนวความคิดการเรียนรู้เป็นตัวกระตุ้นให้เกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การเรียนรู้ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้จริงซึ่งจะนำมาถึงการมีความสุข รวมทั้งสามารถถ่ายทอดความรู้และทักษะให้แก่ผู้อื่นในชุมชนต่อไปได้

หลักการของหลักสูตร

1. ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับประเภท การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์งานฝ้าเพดาน อย่างถูกต้องและปลอดภัย
2. พัฒนาให้ผู้เรียนมีความรู้ทักษะและสมรรถนะในการประกอบอาชีพด้านงานฝ้าเพดาน จากวิทยากร สถานประกอบการ ผู้รู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น แหล่งเรียนรู้ในชุมชน พร้อมปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม และเจตคติต่อการประกอบอาชีพที่ดี
3. ส่งเสริมให้ผู้เรียนนำความรู้และทักษะเพื่อการเข้าสู่อาชีพ การประกอบอาชีพ การพัฒนาอาชีพ สร้างรายได้ พัฒนาคุณภาพชีวิต ต่อยอดการเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสม สอดคล้องกับศักยภาพความต้องการของตนเอง และสังคม

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการติดตั้ง ซ่อมแซม และบำรุงรักษางานฝ้าเพดาน ได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้ผู้เรียนมีเจตคติต่อวิชาชีพ เป็นผู้มีความคุณธรรม จริยธรรม และความภาคภูมิใจในการประกอบอาชีพ
3. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพ สร้างรายได้ และพัฒนาเป็นอาชีพเสริมหรือพัฒนาอาชีพให้มีคุณภาพได้

เป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป จำนวน 15 คน

ระยะเวลา

ภาคทฤษฎี 2 ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ 13 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ช่องทางการประกอบอาชีพ 1. ความสำคัญของการประกอบอาชีพช่างก่อสร้างซ่อมแซมอาคาร (ช่างฝ้าเพดาน)	1. ผู้เรียนสามารถอธิบายความสำคัญของการประกอบอาชีพช่างก่อสร้างซ่อมแซมอาคาร (ช่างฝ้าเพดาน) 2. วิเคราะห์ตนเองในการประกอบอาชีพช่างก่อสร้างซ่อมแซมอาคาร สามารถบอกคุณธรรม จริยธรรมสำหรับอาชีพช่างก่อสร้างซ่อมแซมอาคารได้	1. ความสำคัญของการประกอบอาชีพช่างก่อสร้างซ่อมแซมอาคาร (ช่างฝ้าเพดาน) 2. วิเคราะห์ตนเองในการประกอบอาชีพช่างก่อสร้างซ่อมแซมอาคาร และคุณธรรม จริยธรรมสำหรับอาชีพช่างก่อสร้างซ่อมแซมอาคาร 3. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับช่างก่อสร้างซ่อมแซมอาคาร -งานฝ้าเพดาน -งานติดตั้งฝ้าเพดานภายในอาคาร	1. วิทยากรให้ความรู้เรื่องความสำคัญ ประโยชน์ ความรู้เบื้องต้น คุณธรรม จริยธรรมเกี่ยวกับการประกอบอาชีพช่างก่อสร้างซ่อมแซมอาคาร (ช่างฝ้าเพดาน)	30 นาที	-
	2. วัสดุอุปกรณ์และการเลือกใช้	2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจในการใช้วัสดุอุปกรณ์ได้อย่างเหมาะสม	2. แนะนำการใช้วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือช่างชนิดต่างๆ และการดูแลรักษา	1. วิทยากรบรรยายให้ความรู้ เรื่อง ชนิดของวัสดุอุปกรณ์ และประเภทของเครื่องมือและสาริตการใช้	20 นาที	

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์ การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการ เรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
			-ความปลอดภัยใน การทำงานบนที่สูง	เครื่องมือ-อุปกรณ์ พร้อมตัวอย่าง ประกอบ 2. ให้ผู้เรียนเลือกใช้ วัสดุเครื่องมือ- อุปกรณ์		
3	ทักษะการประกอบ อาชีพ 1.ความรู้เบื้องต้นการ ทำฝ้าเพดาน (T-Bar)	-เพื่อให้ผู้เรียนเกิด ความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ ความชำนาญ ด้านการติดตั้งฝ้า เพดาน สามารถ นำไปใช้ในการ ประกอบอาชีพได้	1.การสำรวจพื้นที่ การวัดพื้นที่ การ คำนวณวัสดุ การ เตรียมเครื่องมือ การกำหนดระดับ ฝ้า การตีแนว	วิทยากรบรรยายให้ ความรู้ทางทฤษฎี และสาธิตพร้อมกับ ฝึกปฏิบัติให้กับ ผู้เรียน	20 นาที	6 ชั่วโมง
	2.การติดตั้งฝ้าเพดาน (T-Bar)	1.เพื่อให้ผู้เรียนเกิด ทักษะความรู้ ความ เข้าใจเกี่ยวกับอย่าง ถูกต้องและปลอดภัย ต่อการใช้งาน 2.เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้และฝึกทักษะ การใช้ การ บำรุงรักษาเครื่องมือ พื้นฐาน เช่น และ สามารถเลือก ประเภทการติดตั้ง ตามความได้อย่าง เหมาะสม	1.วิธีการติดตั้งฝ้า เพดาน -การติดตั้งฉากริม (wall Angle) -การติดตั้งลวด แขวน การติดตั้ง โครงคร่าวหลัก (Main Tee) และ โครงคร่าวรอง (Cross Tee) 2.การวางแผนฝ้า เพดาน T-Bar -ติดตั้งฉากริม(Wall Angle) -ติดตั้งลวดแขวน (Hanger Wire) -ติดตั้งMain Tee -ติดตั้ง Cross Tee -วางแผนฝ้าเพดาน -ตรวจสอบความ เรียบร้อย	วิทยากรบรรยายให้ ความรู้ทางทฤษฎี และสาธิตพร้อมกับ ฝึกปฏิบัติให้กับ ผู้เรียน	20 นาที	7 ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	การตัดสินใจประกอบอาชีพ	- เพื่อให้ผู้เรียนสามารถตัดสินใจประกอบอาชีพให้สอดคล้องกับศักยภาพของตนเอง สังคม และชุมชน - เพื่อลดอัตราการว่างงาน เป็นทางเลือกหนึ่งสำหรับการประกอบอาชีพในชุมชน	-กระบวนการกลุ่ม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่องการตลาด -การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	วิทยากรและผู้เรียน ร่วมกันอภิปราย แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เกี่ยวกับช่องทางการจัดการการตลาด	30 นาที	

สื่อการเรียนรู้

1. สื่อสิ่งพิมพ์ เช่น หนังสือ ใบความรู้ แผ่นพับ
2. สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อออนไลน์
3. สื่อบุคคล เช่น ผู้รู้ ภูมิปัญญา
4. แหล่งเรียนรู้ในชุมชน

การวัดและประเมินผล

ประเมินความรู้ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติจากการสอบถาม แบบทดสอบ การสังเกต การมีส่วนร่วม และจากชิ้นงาน/ผลงาน

การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการ ประเมินผ่านตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีชิ้นงาน/ผลงาน ผ่านเกณฑ์การประเมินตามมาตรฐานและคุณภาพ

ลงชื่อ.....ผู้เขียนหลักสูตร
(นางสาวสิริลักษณ์ บุญศิริวงศ์)
ครูศูนย์การเรียนรู้

ลงชื่อ.....ผู้เสนอหลักสูตร
(นางสาวสิริลักษณ์ บุญศิริวงศ์)
งานการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นางสุกัญญา กาโณ)
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอปึงสามพัน