หลักสูตรช่างติดตั้งฝ้าเพดาน จำนวน ๔๐ ชั่วโมง
ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอพุนพิน

ความเป็นมา

อาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดานเป็นอาชีพอิสระที่ผู้เรียนสามารถนำมาเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพรองได้ เนื่องจากเป็นอาชีพที่ผู้สนใจสามารถเรียนรู้ได้ง่าย ไม่ยุ่งยาก ต้นทุนในการประกอบอาชีพไม่สูงมาก เพราะเป็นอาชีพที่เน้นการใช้ฝีมือและทักษะในการประกอบอาชีพ และในปัจจุบันที่พักอาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ก่อสร้างจากวัสดุคอนกรีต ซึ่งการตกแต่งภายในนิยมใช้ฝ้าเพดานยิปซัมและกระเบื้องแผ่นเรียบ เนื่องจากจัดหาวัสดุได้ง่ายและสามารถติดตั้งได้ง่าย

ปัจจุบันการก่อสร้างอาคารและที่พักอาศัยเป็นธุรกิจที่มีการขยายตัวเป็นอย่างมาก ทำให้ผู้ประกอบการอาชีพด้านช่างติดตั้งฝ้าเพดานในอาคารและที่พักอาศัยขาดแคลน อาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน จึงเป็นอาชีพหนึ่งที่เป็นช่องทางในการประกอบอาชีพของผู้ที่ยังไม่มีงานทำหรือผู้ที่ต้องการเปลี่ยนอาชีพที่เป็นงานอิสระและมั่นคงได้

หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพ

๒. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการอาชีพ

จุดมุ่งหมาย

ผู้เรียนมีความรู้และมีทักษะในอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน และสามารถประกอบอาชีพเลี้ยงตนเองและครอบครัวได้

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย คือ ประชาชนกลุ่มเป้าหมายนอกโรงเรียน

๑. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ

๒. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา

ปฏิบัติ จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	๑.เครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ในงานติดตั้งฝ้าเพดาน	๑. มีความรู้เกี่ยวกับหลักการติดตั้งฝ้าเพดาน วิธีการติดตั้งฝ้าเพดาน	๑.๑ โครงสร้างเพดาน ๑.๒ วัสดุฝ้าเพดาน ๑.๓ อุปกรณ์ยึดฝ้าเพดาน	๑. วิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างเพดาน วัสดุฝ้าเพดาน และอุปกรณ์ยึดฝ้าเพดาน		๔๐
	๒. การติดตั้งฝ้าเพดาน	๒. สามารถติดตั้งฝ้าเพดานตามแบบที่กำหนด	๒.๑ การติดตั้งโครงสร้างเพดาน ๒.๒ การติดตั้งฝ้าเพดาน	๒. วิทยากรบรรยายให้ความรู้พร้อมกับฝึกทักษะการติดตั้งโครงสร้างเพดาน และการติดตั้งฝ้าเพดานให้กับผู้เรียน		
	๓. การประมาณราคางานติดตั้งเพดาน	๓. สามารถประเมินราคาการติดตั้งฝ้าเพดาน	๓. วิธีการประมาณราคางานติดตั้งเพดาน	๓. วิทยากรและผู้เรียนร่วมวิเคราะห์		

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
				ตลาด การคำนวณต้นทุนการผลิต การกำหนดราคางาน ติดตั้งเพดาน		

สื่อ/วัสดุอุปกรณ์การเรียนรู้

๑. เอกสารประกอบการสอน วิชาช่างติดตั้งฝ้าเพดาน

๒. วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

๓. วัสดุและอุปกรณ์สำหรับงานติดตั้งฝ้าเพดาน

การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร

๒. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติได้ผลงานที่มีคุณภาพสร้างรายได้และจบหลักสูตร

เงื่อนไขการจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๓. มีผลงานผ่านการประเมินทดสอบการติดตั้งฝ้าเพดานที่มีคุณภาพ

เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากจบหลักสูตร

๑. หลักฐานการประเมินผลระหว่างเรียน

๒. วุฒิบัตร ออกโดยสถานศึกษาในสังกัดสำนักงาน กศน.

๓. ทะเบียนคุมวุฒิบัตรที่สถานศึกษาออกให้กับผู้เรียนจบหลักสูตร

การเทียบโอน

ผู้เรียนที่จบหลักสูตรนี้สามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบ ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ในสาระการประกอบอาชีพวิชาเลือกที่สถานศึกษาได้จัดทำขึ้น