

	แบบเสนอหลักสูตรการฝึกอาชีพ หน่วยงาน สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดสระบุรี ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง	
ชื่อวิชา ช่างปูกระเบื้อง ชื่อภาษาอังกฤษ -	เวลา ๔๐. ชั่วโมง หน่วยกิต ๑ หน่วยกิต	

คำอธิบายหลักสูตร

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการการประกอบอาชีพช่างปูกระเบื้อง มีทักษะในการปูกระเบื้อง ช่องทางการประกอบอาชีพ ทักษะการประกอบอาชีพ การบริหารในการจัดการประกอบอาชีพ โครงการประกอบอาชีพ เห็นคุณค่า ความสำคัญของงานและมีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ

ผลการเรียนรู้

- ๑.ช่องทางการประกอบอาชีพ การเลือกซื้อ เตรียม ใช้วัสดุอุปกรณ์ การใช้เครื่องมือ การเก็บอุปกรณ์ ปลอดภัยในการทำงาน
- ๒.การเตรียมกระเบื้อง วิธีการปูกระเบื้อง ปูผาผนัง วิธีเก็บรายละเอียดชิ้นงาน
- ๓.การคำนวณพื้นที่ คำนวณราคา ประชาสัมพันธ์ การหาลูกค้า การต่อรองราคา
- ๔.การอธิบายความสำคัญของประโยชน์ของการเขียนโครงการ การประเมินความเหมาะสมของโครงการ

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๑	ช่องทางการประกอบอาชีพ	ข้อ ๑,๔	ศึกษาช่องทางการประกอบอาชีพ/การเลือกซื้อ วัสดุ/การเตรียม/การใช้ เครื่องมือ การเก็บ อุปกรณ์/ความปลอดภัยในการทำงาน	๓	๒	๑๕
๒	ทักษะการประกอบอาชีพ	ข้อ ๑,๒,๓,๔	ศึกษาการเตรียมสถานที่/การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์/วิธีการเก็บรายละเอียดชิ้นงาน/วิธีการปูกระเบื้องพื้น/การปูกระเบื้องผาผนัง	๕	๒๐	๔๐
๓	การบริหารจัดการการประกอบอาชีพ	ข้อ ๑,๒,๓,๔	ศึกษาการคำนวณพื้นที่/การคำนวณราคา/ค่าวัสดุ ค่าแรง/การประชาสัมพันธ์และการหาลูกค้า/การเจรจา	๒	๓	๑๕

			ต่อรองราคากับลูกค้า			
๔	โครงการประกอบอาชีพ	ข้อ ๓,๔	ศึกษาความสำคัญของโครงการ/องค์ประกอบของโครงการ/ประโยชน์ของโครงการ/ประเมินความเหมาะสมและสอดคล้อง	๓	๒	๑๐
การวัดผลการเรียนรู้						๒๐
รวม				๔๐		๑๐๐

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ ร้อยละ ๖๐ ของผู้เรียนมีวัตถุประสงค์ในการนำวิชาชีพไปประกอบอาชีพหารายได้
เชิงคุณภาพ ผู้เรียนสามารถประกอบอาชีพและประกอบอาชีพได้และทราบถึงประโยชน์ในวิชาชีพนี้

คุณสมบัติของผู้เรียน

สามารถอ่านออก เขียนได้ สนใจในการศึกษา มีความพยายามฝึกปฏิบัติ มีใจรักในงานประกอบอาชีพ

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารประกอบ

๑.กระเบื้องปูพื้น/กระเบื้องปูฝาผนัง

๒.ปูนขาว/ปูนยาแนว/ปูนซีเมนต์/ทราย

๓.เกรียงหวี/เกรียงผสมปูน

๔.ถังผสมปูน

๕.ที่วัดระดับน้ำ

๖.ฉ้อนยาง

๗.เครื่องตัดกระเบื้อง

๘.แวนตานิรภัย

๙.แปรงสลัดน้ำ/ฟองน้ำ

๑๐.เส้นเอ็น

๑๑.ตะปู/ดินสอ

การวัดและประเมินผล

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการวัดและประเมิน	เครื่องมือวัดและประเมิน	เกณฑ์การวัดและประเมิน
๑	อธิบายหลักการการประกอบอาชีพช่างปุกระเบื้อง /ประเภทของเครื่องมือ/ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการปุกระเบื้อง/ความสำคัญและประโยชน์ของการปุกระเบื้อง	ประเมินโดยใช้แบบฝึกหัด	แบบฝึกหัด	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๒	ทำการเตรียมสถานที่/การเตรียมวัสดุอุปกรณ์/ปฏิบัติทำการปุกระเบื้องพื้นการปุกระเบื้องฝาผนัง/วิธีการเก็บรายละเอียดของชิ้นงาน	ตรวจสอบ/สังเกต/สัมภาษณ์/ปฏิบัติจริง	แบบประเมินปฏิบัติงานจริง	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๓	คิดคำนวณพื้นที่และคำนวณราคาในการปุกระเบื้องพื้นและฝาผนัง/การประชาสัมพันธ์และการหาลูกค้า/การควบคุมมาตรฐานงาน/เจรจาต่อรองราคากับลูกค้า	ตรวจสอบผลงาน	แบบประเมินผลงาน	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๔	ประโยชน์ของโครงการ/องค์ประกอบของโครงการ/การประเมินความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการ	สังเกต	แบบสังเกต	ผู้เรียนต้องได้ผลการเรียนในระดับดี ขึ้นไปจึงจะผ่าน

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ



(นายคิมหันต์ แยมอรุณ)

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการ

ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ



(นางสาวทองสา ไชยเพชร)

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการ รักษาในตำแหน่ง

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าสถานแรกรับเด็กและเยาวชน

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ว่าที่ร้อยตรี



(ณรงค์ เอี่ยมเหล็ก)

ผู้อำนวยการสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

จังหวัดสระบุรี

