

	แบบเสนอหลักสูตรฝึกอาชีพ หน่วยงาน สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดชลบุรี ประเภทวิชา ช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชา หลักสูตรช่างไม้ช่างก่อสร้าง	
ชื่อวิชา ช่างปูกระเบื้องเบื้องต้น (ชื่อภาษาอังกฤษ/ถ้ามี)	เวลา ๔๐ ชั่วโมง หน่วยกิต ๑.๕ หน่วยกิต	

คำอธิบายหลักสูตร

การศึกษาวิชาช่างปูกระเบื้องเบื้องต้น สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดชลบุรีได้เห็นบทบาทและความสำคัญที่จะสามารถพัฒนาหรือเพิ่มศักยภาพให้แก่ผู้เรียน ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ฝึกทักษะและฝึกปฏิบัติในด้านอาชีพที่ตนเองสนใจ ทางสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดชลบุรีจึงได้จัดทำหลักสูตรพัฒนาผู้เรียนด้านทักษะอาชีพวิชาช่างปูกระเบื้องเบื้องต้น เพื่อให้ผู้เรียน สามารถเรียนรู้การปูกระเบื้องเบื้องต้นและสามารถนำวิชาชีพมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานหรืออาชีพของตนเอง และที่สำคัญยังเป็นการเปิดโอกาสให้กับผู้เรียนในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดชลบุรีที่ขาดโอกาสทางการศึกษาทางด้านทักษะอาชีพวิชาช่างปูกระเบื้องเบื้องต้นได้เรียนรู้เพิ่มทักษะ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาต่อยอดต่อไป

ผลการเรียนรู้

๑. ผู้เรียนมีความรู้ลักษณะประเภทปูกระเบื้องและความปลอดภัย
๒. ผู้เรียนมีความเข้าใจและเกิดทักษะประสบการณ์จากการปฏิบัติจริง
๓. ผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปเป็นส่วนหนึ่งของการประกอบอาชีพได้
๔. ผู้เรียนได้รับการพัฒนาตนเองในทางที่สร้างสรรค์ ได้ใช้ความคิด และการตัดสินใจได้ด้วยตัวเอง
๕. ผู้เรียนคำนวณต้นทุนในแต่ละชิ้นงานเพื่อเป็นแนวทางการประกอบอาชีพได้

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๑	ช่องทางประกอบอาชีพ	ข้อ ๑, ๒	ผู้เรียนบอกความสำคัญและประโยชน์ของการปูกระเบื้องทั้งในและนอกอาคารได้และวิเคราะห์ตนเองในการประกอบอาชีพช่างปูกระเบื้อง สำหรับอาชีพช่างปูกระเบื้องได้บอกชนิดกระเบื้อง วัสดุกระเบื้องและประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในการปูกระเบื้องได้ อธิบายวิธีการรักษา	๑	๑	๑๐

			ความปลอดภัยจากการใช้เครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ได้			
๒	ทักษะการประกอบอาชีพ	ข้อ ๒,๓,๔,๕	เตรียมพื้นที่ กระเบื้อง วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในการปู กระเบื้องได้ปูพื้น ปูฝาผนัง และปูกระเบื้องดินเผาได้ถูกต้องเก็บรายละเอียดของงานได้เรียบร้อยสวยงามเก็บรายละเอียดของงานได้เรียบร้อยสวยงามสรุปขั้นตอนและเทคนิคการทำงานได้ครบทุกขั้นตอน	๗	๒๕	๔๐
๓	การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ	ข้อ ๒,๓,๔,๕	คำนวณพื้นที่และราคา แรง ค่าวัสดุ ปูพื้น ปูฝาผนัง และปูกระเบื้องดินเผาได้ หาลูกค้าและประชาสัมพันธ์งานปูกระเบื้องได้ อธิบายมาตรฐานของการบริการปูกระเบื้องได้ เปรียบเทียบราคากับลูกค้าได้อย่างราบรื่น และเป็นที่พึงพอใจของลูกค้า สรุปกระบวนการบริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่วงปูกระเบื้องที่พึงประสงค์ของลูกค้าได้	๒	๒	๒๐
๔	โครงการประกอบอาชีพ	ข้อ ๒,๓,๔,๕	บอกความสำคัญของโครงการประกอบอาชีพได้บอกประโยชน์ของโครงการอาชีพได้	๑	๓	๑๐

			บอกองค์ประกอบของ โครงการอาชีพได้ อธิบายความหมายของ องค์ประกอบของการ อาชีพได้อธิบาย ลักษณะการเขียนที่ดี ขององค์ประกอบของ โครงการอาชีพได้เขียน โครงการในแต่ละ องค์ประกอบให้ เหมาะสมและถูกต้อง ได้ตรวจสอบความ เหมาะสมและ สอดคล้องของโครงการ อาชีพได้			
การวัดผลการเรียนรู้				๑๑	๒๙	๒๐
รวม				๑๑	๒๙	๑๐๐

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ ผู้เรียนได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ถือว่าผ่านการประเมิน

เชิงคุณภาพ

๑. ผู้เรียนมีความรู้ลักษณะประเภทปุ๋ยกระเบื้องและความปลอดภัย มีความเข้าใจและเกิดทักษะประสบการณ์จากการปฏิบัติจริง
๒. ผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปเป็นส่วนหนึ่งของการประกอบอาชีพได้รับการพัฒนาตนเองในทางที่สร้างสรรค์ ได้ใช้ความคิด และการตัดสินใจได้ด้วยตัวเอง
๓. ผู้เรียนคำนวณต้นทุนในแต่ละชิ้นงานเพื่อเป็นแนวทางการประกอบอาชีพได้

คุณสมบัติของผู้เรียน

๑. รักความสะอาด
๒. มีความรับผิดชอบ
๓. มีความอดทน
๔. มีความคิดสร้างสรรค์

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร

ศูนย์การเรียนรู้มาลี

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสาร

๑. ใบความรู้
๒. กระเบื้อง
๓. ปูนซีเมนต์

๔. ทราย
๕. หิน
๖. กระบะผสมปูน
๗. ที่วัดระดับน้ำ
๘. ถังตักปูน
๙. เกรียง
๑๐. ยาแนว
๑๑. ที่ตัดกระเบื้อง

การวัดและประเมินผล

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการวัดและประเมิน	เครื่องมือวัดและประเมิน	เกณฑ์การวัดและประเมิน
๑	ผู้เรียนมีความรู้ลักษณะประเภทปูกระเบื้องและความปลอดภัย มีความเข้าใจและเกิดทักษะประสบการณ์จากการปฏิบัติจริง	ทดสอบความรู้	แบบทดสอบความรู้และการนำเสนองาน	ผู้เรียนได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ถือว่าผ่านการประเมิน
๒	ผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปเป็นส่วนหนึ่งของการประกอบอาชีพได้รับการพัฒนาตนเองในทางที่สร้างสรรค์ ได้ใช้ความคิด และการตัดสินใจได้ด้วยตัวเอง	ทดสอบการปฏิบัติงาน	แบบประเมินการปฏิบัติงาน	ผู้เรียนได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ถือว่าผ่านการประเมิน
๓	ผู้เรียนคำนวณต้นทุนในแต่ละชิ้นงานเพื่อเป็นแนวทางการประกอบอาชีพได้	ตรวจสอบกระบวนการฝึกปฏิบัติ	แบบประเมินการปฏิบัติงาน	ผู้เรียนได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ถือว่าผ่านการประเมิน

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

นายรุ่งศักดิ์ ขจรกลิ่น พนักงานพินิจ

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ
(นายรุ่งศักดิ์ ขจรกลิ่น)
(พนักงานพินิจ)

ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ
(นางบุษกร พลดีชัย)
(นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการพิเศษ)

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ลงชื่อ
(นายชาย สัมมาพฤกษ์กิจ)
(ผู้อำนวยการสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดชลบุรี)