

แบบเขียนหลักสูตรต่อเนื่อง

หลักสูตรอาชีพช่างพื้นฐาน วิชาช่างปูน จำนวน ๓๕ ชั่วโมง
ศูนย์การศึกษานอกกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอรัตนบุรี

ความเป็นมา

ศูนย์การศึกษานอกกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอรัตนบุรี ได้ดำเนินการจัดให้มีโครงการ ศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน โดยดำเนินการจัดกิจกรรมในรูปแบบชั้นเรียนวิชาชีพ เพื่อมุ่งพัฒนาให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ และพัฒนาต่อยอด อันจะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิต แก้ไขปัญหาของผู้เรียนได้อย่างเป็นรูปธรรม การพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน และชุมชนเข้มแข็ง ให้แก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

ศูนย์การศึกษานอกกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอรัตนบุรี จึงได้ดำเนินการสำรวจความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์ พบว่าชุมชนมีความต้องการที่จะเรียนรู้และฝึกทักษะในอาชีพช่างปูน เพราะเป็นอาชีพหนึ่งที่เป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน อาศัยเพียงฝีมือความชำนาญและทักษะในการประกอบอาชีพ และปัจจุบันไม่ค่อยมีผู้ประกอบอาชีพเป็นช่างปูนเท่าใดนัก จึงถือได้ว่าเป็นอาชีพขาดแคลน เหมาะอย่างยิ่งที่จะศึกษาเรียนรู้วิชาช่างปูน และได้เล็งความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดทำหลักสูตรช่างพื้นฐาน วิชาช่างปูนขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการประกอบอาชีพหลัก หรืออาชีพรอง สำหรับผู้ที่ต้องการเปลี่ยนอาชีพใหม่ หรือผู้ที่ยังไม่มีงานทำ ได้เรียนรู้และมองเห็นช่องทางในการประกอบอาชีพต่อไป

หลักการของหลักสูตร

การจัดการศึกษาเพื่อการพัฒนาอาชีพเพื่อการมีงานทำหลักสูตรช่างพื้นฐาน กำหนดหลักการไว้ดังนี้

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่าง ๆ ๕ ด้านได้แก่ศักยภาพของทรัพยากรธรรมชาติศักยภาพของพื้นที่ตามลักษณะของภูมิอากาศศักยภาพภูมิประเทศและทำเลที่ตั้งศักยภาพของศิลปวัฒนธรรมประเพณีและวิถีชีวิตและศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ในแต่ละพื้นที่
๒. มุ่งให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพทั่วถึงและเท่าเทียมกัน สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคงและเป็นบุคคลที่มีวินัยเปี่ยมไปด้วยคุณธรรมจริยธรรมรับผิดชอบต่อตนเองผู้อื่นและสังคม
๓. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ
๔. เน้นการฝึกปฏิบัติจริงเพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้ความเข้าใจและสามารถนำไปประกอบอาชีพให้เกิดรายได้ที่มั่นคงมั่งคั่งและยั่งยืนในอาชีพ
๕. เป็นหลักสูตรที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพได้จริงได้จริง

จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะในงานช่างปูน
๒. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ เกิดความชำนาญในงานช่างปูน
๓. เพื่อให้สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันและเข้าสู่ตลาดแรงงานได้

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ/ประชาชนผู้สนใจ/ผู้สูงอายุ

ระยะเวลา

หลักสูตรช่างปูน ใช้เวลาเรียนทั้งหมด ๓๕ ชั่วโมงแบ่งได้ดังนี้

๑. ภาคทฤษฎี ๑๑ ชั่วโมง
๒. ภาคปฏิบัติ ๒๔ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง		
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ	รวม
๑.	ช่องทางการประกอบอาชีพช่างก่อสร้างพื้นฐาน	๑.อธิบายความสำคัญของการประกอบอาชีพช่างปูนได้ ๒.บอกแหล่งทรัพยากรที่จะนำไปใช้ในการประกอบอาชีพช่างปูนพื้นฐานได้	๑.ความสำคัญของการประกอบอาชีพ ช่างปูนพื้นฐาน ๒.แหล่งเรียนรู้อาชีพช่างปูนพื้นฐาน	๑.พูดคุยกับผู้มีความรู้ และประสบการณ์การ ประกอบอาชีพช่างปูนพื้นฐาน ๒.จัดกระบวนการวิเคราะห์ตนเองสิ่งแวดล้อม และ ความรู้ทางวิชาการ ประกอบการตัดสินใจ เลือกประกอบอาชีพช่างปูนพื้นฐาน	๓	-	๓
๒.	ทักษะการประกอบอาชีพ ช่างปูน	๑.ผู้เรียนสามารถจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในช่างปูน ๒.ผู้เรียนสามารถคัดเลือกวัสดุ อุปกรณ์ให้มีความเหมาะสมได้ -บอกชื่อเครื่องมือแต่ละ ชนิดได้ -อธิบายวิธีใช้เครื่องมือแต่ละชนิดได้ -บอกวิธีการดูแล และ วิธีการเก็บรักษาเครื่องมือได้	๑.ขั้นเตรียมการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในช่างปูน -เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ -การใช้เครื่องมือ การเก็บ รักษา -การเลือกวัสดุ -การทำแบบ -การเตรียมพื้นที่	ขั้นปฏิบัติ ๑.วิทยากรให้ความรู้. ความรู้เบื้องต้นในวิชาช่างปูน ๒.ขั้นเตรียมการประกอบอาชีพงานปูน -เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ -การใช้เครื่องมือการเก็บรักษา -การเลือกวัสดุ -การทำแบบ -การเตรียมพื้นที่	๓	-	๓
๓.	ขั้นการฝึก ปฏิบัติอาชีพ ช่างปูน	๑.อธิบายและฝึกการเทพื้น การก่อ การฉาบผนังได้อย่างถูกต้อง	๑.ขั้นการฝึก ปฏิบัติอาชีพ ช่างปูน - การเทพื้น - การก่ออิฐ - การฉาบผนัง	-ใบความรู้ - สาคิต - ปฏิบัติ - ตรวจสอบผลงาน	๓	๒๔	๒๗

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง		
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ	รวม
๔.	การบริหาร จัดการ ในการ ประกอบ อาชีพ	๑.ผู้เรียนสามารถ วิเคราะห์ความ ต้องการของตลาด ได้ ๒.ผู้เรียนสามารถ วาง แผนการจัดการ คุณภาพของผลงาน ๓.ผู้เรียนสามารถคิด คำนวณต้นทุนใน อาชีพช่างปูนได้ ๔.สามารถเจรจา ต่อกับลูกค้าได้	๑. การคำนวณพื้นที่ และ คำนวณราคาใน การงานปูนได้ -การประชาสัมพันธ์ และ การหาลูกค้า -การควบคุมมาตรฐาน ของการบริการ -การเจรจาต่อรอง ราคากับลูกค้า	๑.วิทยากรให้ความรู้เรื่อง และปฏิบัติการคำนวณพื้นที่ และการคำนวณราคา -การประชาสัมพันธ์ -การควบคุมมาตรฐาน -การเจรจาต่อรองกับ ลูกค้า	๒	-	๒
รวม					๑๑	๒๔	๓๕

สื่อการเรียนรู้

๑. ใบความรู้เรื่องความสำคัญและประโยชน์ของงานปูน
๒. ใบความรู้เรื่องประเภทของงานปูน
๓. ใบความรู้เรื่องเทคนิคการผสมปูนให้ถูกประเภทของงานปูน
๔. ใบความรู้เรื่องอุปกรณ์ในการก่อสร้างงานปูนแต่ละประเภท

การวัดผลประเมินผล

๑. สังเกตพฤติกรรมการเรียนรู้และการมีส่วนร่วม
๒. ประเมินผลจากการปฏิบัติ
 - รายกลุ่ม
 - รายบุคคล

เงื่อนไขการจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๓. มีผลงานที่ได้มาตรฐานตามหลักสูตร

เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากจบหลักสูตร

๑. หลักฐานการประเมินผล
๒. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร/ใบสำคัญ
๓. วุฒิบัตร/ใบสำคัญ ออกโดยสถานศึกษา

การเทียบโอน


ไม่สามารถเทียบโอนได้เนื่องจากไม่ครบ ๔๐ ชั่วโมง : ๑ หน่วยกิต ตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการจัดการศึกษาต่อเนื่องพ.ศ. ๒๕๔๕ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ (ข้อ๙) การจัดทำและพัฒนา หลักสูตรให้ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย เป็นผู้อนุมัติหลักสูตรโดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษา

หมายเหตุ : เป็นหลักสูตรที่ได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษาและผู้บริหารสถานศึกษา

ลงชื่อ.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นางประจงจิตร แสงใส)

หัวหน้างานจัดการศึกษาต่อเนื่อง

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายวีระ เทพวงศ์ศิริรัตน์)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษา

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางกนกรัตน์ บานชื่น)

ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอรัตนบุรี

แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยาการ.....

หลักสูตร..... หลักสูตรช่างพื้นฐาน วิชาช่างปูนจำนวน.....๓๕.....ชั่วโมง

ระหว่างวันที่.....เดือน..... พ.ศ..... เวลาเรียน.....น.

สถานที่จัดการเรียน.....

วัน เดือน ปี	เนื้อหา	กระบวนการ	หมายเหตุ
วันที่..... เวลา.....	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับช่างปูน ๑. ความสำคัญและประโยชน์ของงานปูน ๒. ประเภทของงานปูน	๑. วิทยาการบรรยายและให้ความรู้เกี่ยวกับช่างปูน/ความสำคัญของการประกอบอาชีพ/ประเภทของงานปูน/ประโยชน์ของงานปูน ๒. แหล่งเรียนรู้อาชีพช่างปูนพื้นฐาน ๒. ผู้เรียนศึกษาจากใบความรู้ / เอกสารเรื่องช่างปูน ๓. แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวิทยาการ ๔. บันทึกกิจกรรมการเรียนรู้	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง - ภาคทฤษฎี ๓ ชม.
วันที่..... เวลา.....	การใช้อุปกรณ์และเครื่องมือในงานปูนแต่ละประเภท ๑. การคัดเลือกวัสดุอุปกรณ์งานปูน	๑. วิทยาการอธิบายวัสดุ อุปกรณ์ในการผสมปูน - บอกชื่อเครื่องมือแต่ละ ชนิดได้ - อธิบายวิธีใช้เครื่องมือแต่ละชนิดได้ - บอกวิธีการดูแลและ วิธีการเก็บรักษาเครื่องมือได้ ๒. วิทยาการสาธิตการใช้เครื่องมือการผสมปูน ๓. ผู้เรียนศึกษาใบความรู้เรื่องการผสมปูน ๔. บันทึกกิจกรรมการเรียนรู้	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง - ภาคทฤษฎี ๓ ชม.
วันที่..... เวลา.....	เทคนิคการผสมปูน ๑. อุปกรณ์/เครื่องมือในการผสมปูน ๒. การผสมปูนสำหรับงานเทพื้นคอนกรีต	๑. วิทยาการสาธิตพร้อมทั้งบรรยายวิธีการขั้นตอนการผสมปูน ๒. ฝึกปฏิบัติการผสมปูนสำหรับเทพื้นคอนกรีต	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง - ภาคทฤษฎี ๓ ชม. - ภาคปฏิบัติ ๒๔ ชม.

วัน เดือน ปี	เนื้อหา	กระบวนการ	หมายเหตุ
วันที่..... เวลา.....	การคำนวณพื้นที่และคำนวณ ราคาในงานปูน - การประชาสัมพันธ์และการหา ลูกค้า - การควบคุมมาตรฐานของการ บริการ - การเจรจาต่อรองราคากับลูกค้า	๑.วิทยากรให้ความรู้เรื่องปฏิบัติการ คำนวณพื้นที่และการคำนวณราคา -การประชาสัมพันธ์ -การควบคุมมาตรฐาน -การเจรจาต่อรองกับ ลูกค้า	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง - ภาคทฤษฎี ๒ ชม.

ลงชื่อ.....ครูกศน.ตำบล
(.....)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....วิทยากร
(.....)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจแผน
(.....)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(.....)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....