

แบบเขียนหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง
หลักสูตรช่างพื้นฐาน วิชาช่างปูน จำนวน ๓๑ ชั่วโมง
กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอรัตนบุรี

ความเป็นมา

ช่างก่อสร้าง งานปูน เป็นอาชีพอิสระที่ผู้เรียนสามารถนำมาเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพรองได้เนื่องจากเป็นอาชีพที่ผู้สนใจสามารถเรียนรู้ได้เป็นที่ต้องการของตลาด ในการประกอบอาชีพ เพราะเป็นอาชีพที่ใช้ฝีมือและทักษะ ในการประกอบอาชีพ เพราะเป็นอาชีพที่ใช้ฝีมือ และทักษะในการประกอบอาชีพ และในปัจจุบันช่างก่อสร้าง งานปูน มีความจำเป็นและเป็นที่ต้องการของตลาด ผู้ประกอบอาชีพจะต้องมีความละเอียด ประณีต เพื่อให้งานเป็นที่ต้องการ ของผู้ใช้ผู้ประกอบอาชีพด้านช่างก่อสร้าง งานปูนขาดแคลน จึงเป็นอาชีพหนึ่งที่เป็นช่องทางในการประกอบอาชีพของ ผู้ที่ยังไม่มีงานทำหรือผู้ที่ต้องการเป็นอาชีพเสริม ที่เป็นงานอิสระและมั่นคงได้

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอรัตนบุรี ได้ดำเนินการจัดให้มีโครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน โดยดำเนินการจัด กิจกรรมในรูปแบบชั้นเรียนวิชาชีพ เพื่อมุ่งพัฒนาให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ และ พัฒนาต่อยอด อันจะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิต แก้ไขปัญหาของผู้เรียนได้อย่างเป็นรูปธรรม การพึ่งพาตนเอง อย่างยั่งยืน และชุมชนเข้มแข็งให้แก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอรัตนบุรี จึงได้ดำเนินการสำรวจความต้องการของกลุ่มเป้าหมายอำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์ พบว่าชุมชนมีความต้องการที่จะเรียนรู้และฝึกทักษะในอาชีพช่างปูน เพราะเป็นอาชีพหนึ่งที่เป็นที่ ต้องการของตลาดแรงงาน อาศัยเพียงฝีมือความชำนาญและทักษะในการประกอบอาชีพ และปัจจุบันไม่ค่อยมีผู้ ประกอบอาชีพเป็นช่างปูนเท่าใดนัก จึงถือได้ว่าเป็นอาชีพขาดแคลน เหมาะอย่างยิ่งที่จะศึกษาเรียนรู้วิชาช่างปูน และได้เล็งความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดทำหลักสูตรช่างพื้นฐาน วิชาช่างปูนขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการประกอบอาชีพ หลัก หรืออาชีพรอง สำหรับผู้ที่ต้องการเปลี่ยนอาชีพใหม่ หรือผู้ที่ยังไม่มีงานทำ ได้เรียนรู้และมองเห็นช่องทางในการ ประกอบอาชีพต่อไป

หลักการของหลักสูตร

การจัดการศึกษาเพื่อการพัฒนาอาชีพเพื่อการมีงานทำหลักสูตรช่างพื้นฐาน กำหนดหลักการไว้ดังนี้

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่าง ๆ ๕ ด้านได้แก่ศักยภาพของทรัพยากรธรรมชาติ ศักยภาพของพื้นที่ ตามลักษณะของภูมิอากาศ ศักยภาพภูมิประเทศ และทำเลที่ตั้ง ศักยภาพของ ศิลปวัฒนธรรมประเพณี และวิถีชีวิตและศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ในแต่ละพื้นที่

๒. มุ่งให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ และการมีงานทำอย่างมีคุณภาพทั่วถึง และเท่าเทียมกัน สามารถ สร้างรายได้ที่มั่นคง และเป็นบุคคลที่มีวินัยเปี่ยมไปด้วยคุณธรรมจริยธรรมรับผิดชอบรับผิดชอบต่อตนเองผู้อื่น และสังคม

๓. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ

๔. เน้นการฝึกปฏิบัติจริงเพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้ความเข้าใจ และสามารถนำไปประกอบอาชีพให้เกิดรายได้ ที่มั่นคงมีค่าและยั่งยืนในอาชีพ

๕. เป็นหลักสูตรที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพได้จริงได้จริง

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะในงานช่างปูน
2. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ เกิดความชำนาญในงานช่างปูน
3. เพื่อให้สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันและเข้าสู่ตลาดแรงงานได้

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ/ประชาชนผู้สนใจ/ผู้สูงอายุ

ระยะเวลา

หลักสูตรช่างปูน ใช้เวลาเรียนทั้งหมด ๓๑ ชั่วโมง แบ่งได้ดังนี้

1. ภาคทฤษฎี ๑๑ ชั่วโมง
2. ภาคปฏิบัติ ๒๐ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	กระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง		
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ	รวม
๑	ช่องทางการประกอบ อาชีพช่างก่อสร้าง พื้นฐาน	๑. อธิบายความสำคัญของ อาชีพช่างปูนได้ ๒. บอกแหล่งทรัพยากร ที่จะนำไปใช้ในการประกอบอาชีพช่างปูน พื้นฐานได้	๑. ความสำคัญของการ ประกอบอาชีพ ช่างปูน พื้นฐาน ๒. แหล่งเรียนรู้ อาชีพ ช่างปูน พื้นฐาน	๑. พูดคุยกับผู้มีความรู้ และประสบการณ์การประกอบอาชีพช่างปูน พื้นฐาน ๒. จัดกระบวนการ วิเคราะห์ตนเอง สิ่งแวดล้อม และความรู้ ทางวิชาการ ประกอบการ ตัดสินใจ เลือกประกอบอาชีพช่างปูนพื้นฐาน	๕	-	๕
๒	ทักษะการประกอบอาชีพช่างปูน	๑. ผู้เรียนสามารถจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในช่างปูน ๒. ผู้เรียนสามารถคัดเลือกวัสดุอุปกรณ์ให้ มีความเหมาะสมได้ - บอกชื่อเครื่องมือแต่ละชนิดได้ - อธิบายวิธีใช้เครื่องมือแต่ละชนิดได้	๑. ขั้นตอนเตรียมการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในช่างปูน - เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ - การใช้เครื่องมือ การเก็บรักษา - การเลือกวัสดุ - การทำแบบ - การเตรียมพื้นที่	๑. วิทยากรให้ความรู้ ความรู้เบื้องต้นในวิชาช่างปูน ๒. ขั้นตอนเตรียมการประกอบอาชีพงานปูน -เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ -การใช้เครื่องมือ การเก็บรักษา -การเลือกวัสดุ -การทำแบบ -การเตรียมพื้นที่	๕	-	๕

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	กระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง		
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ	รวม
๒	ทักษะการประกอบอาชีพช่างปูน	- บอกวิธีการดูแลและ วิธีการเก็บรักษาเครื่องมือได้					
		ขั้นการฝึก ปฏิบัติ อาชีพช่างปูน ๑. อธิบายและฝึกการเทพื้น การก่อ การฉาบผนัง ได้อย่างถูกต้อง	๑.ขั้นการฝึกปฏิบัติอาชีพช่างปูน - การเทพื้น - การก่ออิฐ - การฉาบผนัง	- ใบความรู้ - สาคิต - ปฏิบัติ - ตรวจสอบผลงาน	-	๒๐	๒๐
๓	การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ	๑. ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์ความต้องการของตลาดได้ ๒. ผู้เรียนสามารถวางแผนการจัดการคุณภาพ ของผลงาน ๓. ผู้เรียนสามารถคิดคำนวณต้นทุนในอาชีพช่างปูนได้ ๔. สามารถเจรจาต่อรอง กับลูกค้าได้	๑. การคำนวณพื้นที่ และคำนวณราคาใน การงานปูนได้ - การ ประชาสัมพันธ์ และ การหาลูกค้า - การควบคุม มาตรฐานของการ บริการ - การเจรจา ต่อรองราคา กับลูกค้า	๑.วิทยากรให้ความรู้เรื่อง และปฏิบัติการคำนวณ พื้นที่และการคำนวณ ราคา - การประชาสัมพันธ์ - การควบคุม มาตรฐาน - การเจรจาต่อรอง กับลูกค้า	๑	-	๑
รวม					๙	๒๒	๓๑

สื่อการเรียนรู้

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

การวัดผลประเมินผล

๑. สังเกตพฤติกรรมการเรียนรู้และการมีส่วนร่วม
๒. ประเมินผลจากการปฏิบัติ
 - รายกลุ่ม
 - รายบุคคล

เงื่อนไขการจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๓. มีผลงานที่ได้มาตรฐานตามหลักสูตร

เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากจบหลักสูตร

1. หลักฐานการประเมินผล
2. ทะเบียนคุณวุฒิบัตร/ใบสำคัญ
๓. วุฒิบัตร/ใบสำคัญ ออกโดยสถานศึกษา

การเทียบโอน

ไม่สามารถเทียบโอนได้เนื่องจากไม่ครบ ๔๐ ชั่วโมง : ๑ หน่วยกิต ตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการจัดการศึกษาต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๔๕ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ (ข้อ๙) การจัดทำและพัฒนาหลักสูตรให้ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย เป็นผู้อนุมัติหลักสูตรโดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษา

ลงชื่อ.....ผู้เขียนหลักสูตร

(.....)

วิทยากรผู้สอน

ลงชื่อผู้เสนอหลักสูตร

(นายประพล บัวเงิน)

หัวหน้างานการจัดการศึกษาต่อเนื่อง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายวีระ เทพวงศ์ศิริรัตน์)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษา

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางพรรณณี ชุบขุนทด)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา กศน.อำเภอท่าตูม

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสถานศึกษา สกร.ระดับอำเภอท่าตูม

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสถานศึกษา สกร.ระดับอำเภอรัตนบุรี

แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยาการ

หลักสูตร หลักสูตรช่างพื้นฐาน วิชาช่างปูน จำนวน๓๑ ชั่วโมง.....

ระหว่างวันที่.....เดือน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๗

เวลาเรียน น.

สถานที่จัดการเรียน

วัน เดือน ปี	เนื้อหา	กระบวนการ	หมายเหตุ
วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับช่างปูน ๑. ความสำคัญและประโยชน์ ของงานปูน ๒. ประเภทของงานปูน	๑. วิทยาการบรรยายและให้ ความรู้ เกี่ยวกับช่างปูน/ ความสำคัญ ของการประกอบ อาชีพ/ประเภท ของงานปูน/ ประโยชน์ของงานปูน ๒. ผู้เรียนศึกษาจากใบความรู้/ เอกสารเรื่องช่างปูน ๓. แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับ วิทยาการ ๔. บันทึกกิจกรรมการเรียนรู้	เรียนวันละ ๕ ชั่วโมง - ภาคทฤษฎี ๕ ชม.
วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	การใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ ในงาน ปูนแต่ละประเภท ๑. การคัดเลือกวัสดุอุปกรณ์ งานปูน	๑. วิทยาการอธิบายวัสดุอุปกรณ์ ในการผสมปูน - บอกชื่อเครื่องมือแต่ละชนิดได้ - อธิบายวิธีใช้เครื่องมือแต่ละชนิดได้ - บอกวิธีการดูแลและวิธีการเก็บ รักษาเครื่องมือได้ ๒. วิทยาการสาธิตการใช้เครื่องมือ การผสมปูน ๓. ผู้เรียนศึกษาใบความรู้เรื่อง การผสมปูน ๔. บันทึกกิจกรรมการเรียนรู้	เรียนวันละ ๕ ชั่วโมง - ภาคทฤษฎี ๕ ชม.
วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันที่ ๘ - ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	เทคนิคการผสมปูน ๑. อุปกรณ์/เครื่องมือในการผสม ปูน ๒. การผสมปูนสำหรับงานเทพื้น คอนกรีต - เทพื้น - ก่ออิฐ - ฉาบผนัง	๑. วิทยาการสาธิตพร้อมกับ บรรยาย วิธีการขั้นตอนการผสมปูน ๒. ฝึกปฏิบัติการผสมปูนสำหรับเทพื้น คอนกรีต - เทพื้น - ก่ออิฐ - ฉาบผนัง	เรียนวันละ ๕ ชั่วโมง - ภาคปฏิบัติ ๑๕ ชม.

แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยาการ

หลักสูตร หลักสูตรช่วงพื้นฐาน วิชาช่างปูน จำนวน๓๑ ชั่วโมง.....

ระหว่างวันที่.....เดือน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๗

เวลาเรียน น.

สถานที่จัดการเรียน

วัน เดือน ปี	เนื้อหา	กระบวนการ	หมายเหตุ
วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	การคำนวณพื้นที่และคำนวณ ราคา ในงานปูน -การประชาสัมพันธ์และการหา ลูกค้า -การควบคุมมาตรฐานของการ บริการ -การเจรจาต่อรองราคากับลูกค้า	๑.วิทยาการให้ความรู้เรื่อง ปฏิบัติการ คำนวณพื้นที่และ การคำนวณราคา - การประชาสัมพันธ์ - การควบคุมมาตรฐาน - การเจรจาต่อรองกับลูกค้า	เรียนวันละ ๑ ชั่วโมง - ภาคทฤษฎี ๑ ชม.

ลงชื่อ.....ครู กศน.ตำบล
()
วันที่..... เดือน.....พ.ศ.๒๕๖๗

ลงชื่อ.....วิทยาการ
()
วันที่..... เดือน.....พ.ศ.๒๕๖๗

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจแผน
(นายประพล บัวเงิน)
วันที่..... เดือน.....พ.ศ.๒๕๖๗

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นางพรรณณี ชุบขุนทด)
วันที่..... เดือน.....พ.ศ.๒๕๖๗