

รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตร หลักสูตรช่างปูน จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	เวลา (ชั่วโมง)				
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
1	ช่องทางการประกอบอาชีพ				2 ชั่วโมง	-			
	1.1 ความสำคัญในการประกอบอาชีพ	เพื่อส่งเสริมการมีอาชีพ	ความสำคัญและความเป็นมาของการประกอบอาชีพช่างปูน	วิทยากรให้ความรู้	0.5 ชั่วโมง	-			
	1.2 ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่างปูน	รายได้แหล่งเรียนรู้			0.5 ชั่วโมง	-			
	1.3 แหล่งเรียนรู้การประกอบอาชีพช่างปูน	การตัดสินใจทำอาชีพช่างเชื่อม			0.5 ชั่วโมง	-			
	1.4 การตัดสินใจเลือกการประกอบอาชีพช่างปูน				0.5 ชั่วโมง	-			
2	ทักษะการประกอบอาชีพ						1 ชั่วโมง	31 ชั่วโมง	
2.1	ขั้นเตรียมการประกอบอาชีพช่างปูน 1) วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในงานปูน 2) การป้องกัน อันตรายที่เกิดขึ้นในงาน	เพื่อให้มีทักษะการเลือกวัสดุอุปกรณ์	-	วิทยากรให้ความรู้	1	2 ชั่วโมง			
					2.2	ขั้นตอนการทำงานช่างปูน 1) วิธีการใช้เครื่องมือเกี่ยวกับการเทพื้นปูนซีเมนต์,	รู้วิธีการเทปูนและการป้องกันอันตรายจากช่างปูน	วิธีการเลือกวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นในงานปูน	การป้องกันอันตรายที่เกิด

	งานก่ออิฐบล็อก 2) เทคนิคและวิธีการทำงานการเทพื้นปูนซีเมนต์,งานก่ออิฐบล็อก		<p>ขึ้นใน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิธีการใช้เครื่องมือ</li> <li>การเทพื้นปูนซีเมนต์</li> <li>งานก่ออิฐบล็อก</li> <li>-</li> <li>เทคนิคและวิธีการ</li> <li>การทำงานเทพื้นงานก่ออิฐบล็อก</li> <li>งานฉาบ</li> </ul>			
--	--	--	--	--	--	--

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	เวลา (ชั่วโมง)	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ

3	<p>การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. คำนวณราคาค่าแรง ค่าวัสดุ ช่างปูนได้</li> <li>2. หาลูกค้าและประชาสัมพันธ์งานช่างปูนได้</li> <li>3. อธิบายมาตรฐานของการบริการช่างปูนได้</li> <li>4. เปรียบเทียบราคาต่อตารางเมตรกับลูกค้าได้อย่างราบรื่นและเป็นที่พึงพอใจของลูกค้า</li> <li>5. สรุปกระบวนการบริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างปูนได้พึงประสงค์ของลูกค้าได้</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้เรียนศึกษาใบความรู้เรื่องการคำนวณราคาค่าแรงและวัสดุ การหาลูกค้า การประชาสัมพันธ์มาตรฐานของการบริการ และการเจรจาต่อรองราคา</li> <li>2. ผู้เรียนฝึกคำนวณหา ราคาค่าแรง และวัสดุ การหาลูกค้า และวิธีการประชาสัมพันธ์</li> <li>3. ผู้เรียนฝึกปฏิบัติงาน และฝึกเจรจาต่อรองราคากับ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้เรียนศึกษาใบความรู้เรื่องการคำนวณราคาค่าแรงและวัสดุ การหาลูกค้า การประชาสัมพันธ์มาตรฐานของการบริการ และการเจรจาต่อรองราคา</li> <li>2. ผู้เรียนฝึกคำนวณหา ราคาค่าแรง และวัสดุ การหาลูกค้า และวิธีการประชาสัมพันธ์</li> </ol>	1 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง
---	--	--	---	--	-----------	-----------

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	เวลา (ชั่วโมง)	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
			<p>ลูกค้า โดยใช้บทบาทสมมติ และสถานการณ์จริง</p> <p>4. ผู้เรียนและผู้สอนสรุปกระบวนการบริหารจัดการในการประกอบอาชีพข้างปุ่นได้</p>	<p>3. ผู้เรียนฝึกปฏิบัติงาน และฝึกเจรจาต่อรองราคากับลูกค้า โดยใช้บทบาทสมมติ และสถานการณ์จริง</p> <p>4. ผู้เรียนและผู้สอนสรุปกระบวนการบริหารจัดการในการประกอบอาชีพข้างปุ่นได้</p>		

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	เวลา (ชั่วโมง)	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
4	การจัดทำโครงการประกอบอาชีพ				1 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง
	4.1 ความสำคัญประโยชน์องค์ประกอบของโครงการอาชีพ	เพื่อสามารถจัดทำโครงการ	การจัดทำโครงการทำ	วิทยากรให้ความรู้	30 นาที	1
	4.2 การเขียนโครงการอาชีพ	ประกอบอาชีพได้	ช่างปูน	กระบวนการกลุ่ม	30 นาที	1
<b>รวม</b>					<b>5 ชั่วโมง</b>	<b>35 ชั่วโมง</b>
<b>รวม(ทฤษฎีและปฏิบัติ)</b>					<b>40 ชั่วโมง</b>	

**หลักสูตร ช่างปูน**  
**จำนวน 40 ชั่วโมง**  
**กลุ่มวิชาอาชีพอุตสาหกรรม**

ศูนย์การศึกษาานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอหนองก๊ก

**ความเป็นมา**

ตามนโยบายสำนักงาน กศน.

มียุทธศาสตร์และจุดเน้นการดำเนินงาน ยุทธศาสตร์ที่ 1 ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างโอกาส และยกระดับคุณภาพการศึกษา ข้อ 1.6 มุ่งเน้นการฝึกหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้นในวิชาช่างพื้นฐานช่างปูน และวิชาชีพระยะสั้นอื่นๆ ที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน บริบทของพื้นที่ และส่งเสริมการใช้ระบบเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาอาชีพ ในอันที่จะประกอบอาชีพที่สร้างรายได้ได้จริง

จากการประชาคมตามหมู่บ้าน

มีความต้องการฝึกทักษะอาชีพช่างปูนอาชีพช่างปูนเบื้องต้น ซึ่งเป็นอาชีพอิสระที่ผู้เรียนสามารถนำมาเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพรองได้ เนื่องจากเป็นอาชีพที่ผู้สนใจสามารถเรียนรู้ได้ง่ายไม่ยุ่งยาก ไม่มีต้นทุนในการประกอบอาชีพ เพราะเป็นอาชีพ ที่ใช้ฝีมือ และทักษะในการประกอบอาชีพ

และในปัจจุบันที่พักอาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ก่อสร้าง

จากโครงสร้างเหล็ก เป็นหลักในการสร้างที่พักอาศัย

และปัจจุบันครอบครัวของสังคมไทย เป็นครอบครัวขยาย

จึงมีการปลูกที่พักอาศัยมากขึ้น ทำให้ผู้ประกอบอาชีพด้านช่างปูน

ขาดแคลน

อาชีพช่างปูนเป็นอาชีพหนึ่งที่เป็นช่องทางในการประกอบอาชีพของผู้ที่ยังไม่มีงานทำหรือผู้ที่ต้องการเปลี่ยนอาชีพที่เป็นงานอิสระและมั่นคงได้ กศน. ตำบลจึง ได้จัดทำหลักสูตรนี้ขึ้น

**หลักการของหลักสูตร**

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ

2. เป็นหลักสูตรที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง

เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพได้จริง

**จุดมุ่งหมาย**

หลักสูตรนี้ให้ความรู้และประสบการณ์เพื่อให้ผู้จบหลักสูตรมีคุณลักษณะดังนี้

1. มีทักษะในงานช่างปูน

2. มีความรู้ความเข้าใจในการประกอบอาชีพช่างปูน
3. มีทักษะในการคำนวณต้นทุนกำไรในการประกอบอาชีพและการทำบัญชี
4. สามารถเลือกนำวัสดุในท้องถิ่นมาใช้ประกอบอาชีพช่างปูนได้

### กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายคือ ประชาชนทั่วไป

ระยะเวลา จำนวน 40 ชั่วโมง

### โครงสร้างหลักสูตร

#### 1. ช่องทางการประกอบอาชีพ ๒ ชั่วโมง

- 1.1 ความสำคัญในการประกอบอาชีพ
- 1.2 ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่างปูน
- 1.3 แหล่งเรียนรู้การประกอบอาชีพช่างปูน
- 1.4 การตัดสินใจเลือกการประกอบอาชีพช่างปูน

#### 2. ทักษะการประกอบอาชีพ ๓๒ ชั่วโมง

- 1.1 ขั้นตอนการประกอบอาชีพช่างปูน
  1. วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในงานปูน
  2. การป้องกัน อันตรายที่เกิดขึ้นในงาน
- 2.2 ขั้นตอนการทำงานช่างปูน
  1. วิธีการใช้เครื่องมือเกี่ยวกับการเทพื้นปูนซีเมนต์, งานก่ออิฐบล็อก
  2. เทคนิคและวิธีการทำงานการเทพื้นปูนซีเมนต์, งานก่ออิฐบล็อก

#### 3. การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ ๓ ชั่วโมง

1. คำนวณราคาค่าแรง ค่าวัสดุ ช่างปูนได้
2. หาลูกค้าและประชาสัมพันธ์งานช่างปูนได้
3. อธิบายมาตรฐานของการบริการช่างปูนได้
- 4.

เจรจาต่อรองราคากับลูกค้าได้อย่างราบรื่นและเป็นที่พึงพอใจของลูกค้า

- 5.

สรุปกระบวนการบริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างปูนได้พึงประสงค์ของลูกค้าได้

#### 4. การจัดทำโครงการประกอบอาชีพ ๓ ชั่วโมง

1. ความสำคัญประโยชน์องค์ประกอบของโครงการอาชีพ
2. การเขียนโครงการอาชีพ

## วิธีการจัดกระบวนการเรียนรู้

1. บรรยาย
2. สาธิต
3. ฝึกปฏิบัติ
4. แลกเปลี่ยนเรียนรู้

## สื่อการเรียนรู้

1. สื่อสิ่งพิมพ์ได้แก่ วารสาร หนังสือเกี่ยวกับการช่างปูน ฯลฯ
2. สื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้แก่ เว็บไซต์เกี่ยวกับการช่างปูน
3. สื่อบุคคล ได้แก่ ผู้รู้ ภูมิปัญญา
4. วัสดุ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการฝึกทักษะช่างปูน

## การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ  
ได้ผลงานที่มีคุณภาพสามารถสร้างรายได้ และจบหลักสูตร

## การจบหลักสูตร

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

## เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. หลักฐานการประเมินผล
2. ทะเบียนคุณวุฒิบัตร
3. วุฒิบัตรการศึกษา ออกโดยสถานศึกษา

## การเทียบโอน

ผู้เรียนที่จบหลักสูตรนี้สามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ในสาระการประกอบอาชีพวิชาเลือกที่สถานศึกษาได้จัดทำขึ้น







