

แบบเขียนหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง
หลักสูตรก่อสร้างงานปูน จำนวน 34 ชั่วโมง
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอพรานกระต่าย

ความเป็นมา

นโยบายการดำเนินงานของสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ประจำปีงบประมาณ 2565 มุ่งเน้นการฝึกหลักสูตรวิชาชีพพระยาสันในวิชาช่างปูนเบื้องต้น ที่สอดคล้องกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน เพื่อการพัฒนาอาชีพที่จะประกอบอาชีพสร้างรายได้ได้จริง อาชีพช่างปูนเบื้องต้น เป็นอาชีพอิสระที่ผู้เรียนสามารถนำมาเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพรองได้ เนื่องจากเป็นอาชีพ ที่ผู้สนใจสามารถเรียนรู้ได้ง่ายไม่ยุ่งยาก ไม่มีต้นทุนในการประกอบอาชีพ เพราะเป็นอาชีพ ที่ใช้ฝีมือ และทักษะในการประกอบอาชีพ และในปัจจุบันที่พักอาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ก่อสร้าง จากโครงสร้างเหล็ก เป็นหลักในการสร้างที่พักอาศัย และปัจจุบันครอบครัวของสังคมไทย เป็นครอบครัวขยาย จึงมีการปลูกที่พักอาศัยมากขึ้น ทำให้ผู้ประกอบการด้านช่างปูนเบื้องต้น ขาดแคลน จึงเป็นอาชีพหนึ่งที่เป็นช่องทางในการประกอบอาชีพของผู้ที่ยังไม่มีงานทำ หรือผู้ที่ต้องการเปลี่ยนอาชีพที่เป็นงานอิสระและมั่นคงได้ กศน.ตำบลท่าไม้ สังกัด กศน.อำเภอพรานกระต่าย ได้ทำการสำรวจความต้องการของชุมชน พบว่า ชุมชนมีความ ต้องการที่จะศึกษาและฝึกทักษะในอาชีพช่างปูนเบื้องต้น จึงได้เล็งเห็นความสำคัญและได้พัฒนาหลักสูตร ช่างปูนเบื้องต้น ขึ้น เพื่อจัดกิจกรรมการศึกษาอาชีพตามความต้องการของชุมชน

หลักการของหลักสูตร

- 1.เป็นหลักสูตรที่มุ่งพัฒนาความรู้ความสามารถความเข้าใจตลอดจนเกิดทักษะด้านอาชีพแก่ประชาชนและผู้สนใจทั่วไปนำไปประกอบการตัดสินใจตามความถนัดความสนใจเลือกงานอาชีพ หรือปรับปรุงส่งเสริมอาชีพที่ทำอยู่แล้วให้ดีขึ้น
- 2.เป็นหลักสูตรที่สนองตอบความต้องการของท้องถิ่นที่มีเนื้อหาสาระจบในตัว

จุดมุ่งหมาย

1. ผู้เรียนวิเคราะห์แนวทางการก่อสร้างได้
2. ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถเกิดทักษะในการประกอบอาชีพ
3. ผู้เรียนมีอาชีพเสริมเกิดรายได้
4. ผู้เรียนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์
5. ผู้เรียนเกิดความคิดสร้างสรรค์
6. ผู้เรียนสามารถคิดต้นทุนค่าแรงและการจัดการงานก่อสร้างได้

กลุ่มเป้าหมาย -นักศึกษา -ประชาชนทั่วไป

เป้าหมาย ประชาชนใน อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร

ระยะเวลา ระยะเวลา 34 ชั่วโมง – ทฤษฎี 6 ชั่วโมง - ปฏิบัติ 28 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	หลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับงานปูน	เพื่อให้ผู้เรียนสามารถ 1.อธิบายวิธีการเตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานปูนได้ 2. บอกวิธีการเตรียมผิวงานก่อนปฏิบัติการต่อไปนี้ได้ถูกต้อง ก่ออิฐฉาบปูน 3. เขียนชื่อเครื่องมือ- อุปกรณ์ที่ใช้ทำงานต่อไปนี้ได้ครบถ้วน ก่ออิฐฉาบปูน	1. การเตรียมงาน 1) เตรียมพื้นที่ทำงาน 2) เตรียมผิวงานก่อนปฏิบัติงานปูน 2. การเตรียมเครื่องมือ-อุปกรณ์ 1) ก่ออิฐ 2) ฉาบปูน 3) การเตรียมวัสดุงานปูน	-จัดกิจกรรมสำรวจและวิเคราะห์ความต้องการของผู้เรียนและความต้องการของตลาด -จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นการฝึกทักษะให้กับผู้เรียน - ศึกษาจากเอกสาร - บรรยาย - สาธิต - ฝึกปฏิบัติ - สำรอง - สอบถาม - สรุป	6	

2	งานก่ออิฐ	<p>1.เขียนชื่อวัสดุงานปูนที่ใช้ ทำต่อไปนี้ได้ ถูกต้องก่ออิฐ ฉาบปูน</p> <p>2.เตรียมงาน วัสดุ เครื่องมือ-อุปกรณ์ใช้ในงานก่ออิฐ รูปแบบต่างๆ ได้ครบถ้วน ถูกต้อง</p> <p>2.ผสมปูนและใช้อัตราส่วนผสมได้ ถูกต้อง</p> <p>3.ผลงานมีคุณค่า เช่น แข็งแรงตรง ได้ฉากได้ตั้ง เรียบตรง ได้ทรงตามรูปแบบ</p>	<p>1) เตรียมวัสดุใช้ก่ออิฐ</p> <p>1. ปฏิบัติงานก่ออิฐ</p> <p>1) ก่อกำแพงอิฐมอญ หนาครึ่งแผ่นอิฐ</p> <p>2) ก่อกำแพงอิฐมอญ หนาครึ่งแผ่นอิฐเข้ามุม ฉาก</p> <p>3) ก่อเสาสี่เหลี่ยม</p> <p>4) ก่อเสาแปดเหลี่ยม</p>	<p>-จัดกิจกรรมสำรวจ และวิเคราะห์ความต้องการของผู้เรียนและความต้องการของตลาด</p> <p>-จัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นการฝึกทักษะให้กับผู้เรียน</p> <p>- ศึกษาจากเอกสาร</p> <p>- บรรยาย</p> <p>- สาธิต</p> <p>- ฝึกปฏิบัติ</p> <p>- สำรวจ</p> <p>- สอบถาม</p> <p>- สรุป</p>		22
ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
3	งานฉาบปูน	<p>1. เตรียมงาน วัสดุ เครื่องมือ-อุปกรณ์ งานฉาบปูนได้ ครบถ้วนถูกต้อง</p> <p>2. ผสมปูนและใช้อัตราส่วนผสมได้ ถูกต้อง</p> <p>3. ผลงานมีคุณค่า เช่น แข็งแรง เรียบตรง ได้ตั้ง ผิวงานสะอาด</p>	<p>1. ปฏิบัติงานฉาบปูน</p> <p>1) ฉาบผนังเรียบ</p> <p>2) จับเหลี่ยมคาน เสาด้วยปูน และเหลี่ยมสำเร็จรูปพี วี ซี</p> <p>3) ฉาบคาน เสา</p> <p>4) ฉาบผนังเซาะร่อง</p>	<p>-จัดกิจกรรมสำรวจ และวิเคราะห์ความต้องการของผู้เรียนและความต้องการของตลาด</p> <p>-จัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นการฝึกทักษะให้กับผู้เรียน</p> <p>- ศึกษาจากเอกสาร</p> <p>- บรรยาย</p> <p>- สาธิต</p> <p>- ฝึกปฏิบัติ</p> <p>- สำรวจ</p> <p>- สอบถาม</p> <p>- สรุป</p>	ทฤษฎี	ปฏิบัติ
						6

สื่อการเรียนรู้

- 1.เอกสารประกอบการเรียนรู้
- 2.วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
- 3.วัสดุอุปกรณ์งานก่อสร้างงานปูน

การวัดและประเมินผล

- 1.การประเมินความรู้ภาคปฏิบัติระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
- 2.การประเมินความรู้ภาคปฏิบัติจากชิ้นงานหลังจบหลักสูตร

การจบหลักสูตร

- 1.มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- 2.มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 3.มีผลงานที่มีคุณภาพ

เอกสารหลักฐานการศึกษา

- 1.หลักฐานการประเมินผล
- 2.ทะเบียนคุมวุฒิบัตร
- 3.วุฒิบัตรการศึกษาออกโดยสถานศึกษา

การเทียบโอน

ผู้เรียนที่จบหลักสูตรนี้สามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในสาระการประกอบอาชีพวิชาเลือกที่สถานศึกษาได้จัดทำขึ้น

แผนการจัดการเรียนรู้

หลักสูตรวิชาก่อสร้างงานปูน จำนวน 34 ชั่วโมง (เรียนวันละ 5 ชั่วโมง) วิทยากร นายชนาธิป ไม้แดง
 ในระหว่าง วันที่ 15 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 23 ธันวาคม 2565 ตั้งแต่เวลา 09.00น. ถึงเวลา 15.00น.

สถานที่จัดการเรียน ณ บ้านเลขที่ 99/2 ตำบลท่าไม้ อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร

วันที่	เวลา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
15 ธ.ค. 65	09.00-15.00	-จัดกิจกรรมสำรวจ และวิเคราะห์ความต้องการของผู้เรียนและความ ต้องการ ของตลาด -จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นการฝึกทักษะให้กับ ผู้เรียน - ศึกษาจากเอกสาร เรื่อง 1. การเตรียมงาน 1) เตรียมพื้นที่ทำงาน	เรียนวันละ 5 ชม.
16 ธ.ค. 65	09.00-15.00	1. การเตรียมงาน 2) เตรียมผิวงานก่อน ปฏิบัติงานปูน	
17 ธ.ค. 65	09.00-15.00	2. การเตรียมเครื่องมือ-อุปกรณ์ 1) ก่ออิฐ 2) ฉาบปูน 3) การเตรียมวัสดุงานปูน	
18 ธ.ค. 65	09.00-15.00	งานก่ออิฐ 1) เตรียมวัสดุใช้ก่ออิฐ 1. ปฏิบัติงานก่ออิฐ 1) ก่อกำแพงอิฐมอญ หน้าครึ่งแผ่นอิฐ	
19 ธ.ค. 65	09.00-15.00	งานก่ออิฐ 2) ก่อกำแพงอิฐมอญ หน้าครึ่งแผ่นอิฐเข้ามุมฉาก 3) ก่อเสาสี่เหลี่ยม 4) ก่อเสาแปดเหลี่ยม	

วันที่	เวลา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
22 ธ.ค. 65	09.00-15.00	งานฉาบปูน 1. ปฏิบัติงานฉาบปูน 1) ฉาบผนังเรียบ	
23 ธ.ค. 65	09.00-15.00	งานฉาบปูน 1. ปฏิบัติงานฉาบปูน 2) จับเหลี่ยมคาน เสาด้วยปูน และเหลี่ยมสำเร็จรูปพี วี ซี 3) ฉาบคาน เสาด 4) ฉาบผนังเซาะร่อง	

หมายเหตุ ให้ระบุกระบวนการจัดการเรียนรู้ให้ชัดเจน

ลงชื่อวิทยากร

(นายชนาธิป ไม้แดง)

วันที่.....

หลักสูตร ก่อสร้างงานปูน จำนวน 34 ชั่วโมง

จุดประสงค์เชิงปฏิบัติการ	เนื้อหาวิชา	วิธีสอน/ กิจกรรม	จำนวนชั่วโมง		สื่ออุปกรณ์	การประเมินผล
			ทฤษฎี	ปฏิบัติ		
หลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับงานปูน	<p>เพื่อให้ผู้เรียนสามารถ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การเตรียมงาน <ol style="list-style-type: none"> 1) เตรียมพื้นที่ทำงาน 2) เตรียมผิวงานก่อนปฏิบัติงานปูน 2. การเตรียมเครื่องมือ-อุปกรณ์ <ol style="list-style-type: none"> 1) ก่ออิฐ 2) ฉาบปูน 3. การเตรียมวัสดุงานปูน 4. เขียนชื่อ วัสดุงานปูนที่ใช้ ทำต่อไปนี้ได้ถูกต้องก่ออิฐ ฉาบปูน 	<p>-จัดกิจกรรมสำรวจและวิเคราะห์ความต้องการของผู้เรียนและความต้องการของตลาด</p> <p>-จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นการฝึกทักษะให้กับผู้เรียน</p> <p>- ศึกษาจากเอกสาร</p> <p>- บรรยาย</p> <p>- สาธิต</p> <p>- ฝึกปฏิบัติ</p> <p>- สำรอง</p> <p>- สอบถาม</p> <p>- สรุป</p>	6		- ใบความรู้	<p>- ความสนใจ/ความตั้งใจ</p> <p>- การปฏิบัติ</p> <p>- ผลงาน/ผลการปฏิบัติ/ชิ้นงาน</p>

หลักสูตร ก่อสร้างงานปูน จำนวน 34 ชั่วโมง

จุดประสงค์เชิงปฏิบัติการ	เนื้อหาวิชา	วิธีสอน/ กิจกรรม	จำนวนชั่วโมง		สื่ออุปกรณ์	การประเมินผล
			ทฤษฎี	ปฏิบัติ		
งานก่ออิฐ	ฉาบปูน 1. ปฏิบัติงานก่ออิฐ 1) ก่อกำแพงอิฐมอญ หน้าครึ่งแผ่นอิฐ 2) ก่อกำแพงอิฐมอญ หน้าครึ่งแผ่นอิฐเข้ามุมฉาก 3) ก่อเสาสี่เหลี่ยม 4) ก่อเสาแปดเหลี่ยม	-จัดกิจกรรมสำรวจ และวิเคราะห์ความ ต้องการของผู้เรียน และความต้องการ ของตลาด -จัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นการฝึกทักษะ ให้กับผู้เรียน - ศึกษาจากเอกสาร - บรรยาย - สาธิต - ฝึกปฏิบัติ - สำรวจ - สอบถาม - สรุปร		22	- ใบความรู้	- ความสนใจ/ความ ตั้งใจ - การปฏิบัติ - ผลงาน/ผลการ ปฏิบัติ/ชิ้นงาน

หลักสูตร ก่อสร้างงานปูน จำนวน 34 ชั่วโมง

จุดประสงค์เชิงปฏิบัติการ	เนื้อหาวิชา	วิธีสอน/ กิจกรรม	จำนวนชั่วโมง		สื่ออุปกรณ์	การประเมินผล
			ทฤษฎี	ปฏิบัติ		
	1. ปฏิบัติงานฉาบปูน 1) ฉาบผนังเรียบ 2) จับเหลี่ยมคาน เสาด้วยปูน และเหลี่ยมสำเร็จรูปพี วี ซี 3) ฉาบคาน เสาด 4) ฉาบผนังเซาะร่อง			6	- ใบความรู้	- ความสนใจ/ความตั้งใจ - การปฏิบัติ - ผลงาน/ผลการปฏิบัติ/ชิ้นงาน

.....งานหลักสูตร
 (นางสุกัญญา นิลรัตน์)
 งานการศึกษาต่อเนื่อง

.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร
 (นายชนาธิป ไม้แดง)
 ครูผู้สอน/วิทยากร

.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร
 (นางสาวญาณัฐนิษฐ์ พุทธกุลหิรัญเมธา)
 ครู คศ.1

.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร
 (นายจรัญ จ่องบุญ) ประธานกรรมการสถานศึกษา

.....ผู้อนุมัติ
 (นายกำจร หัดไทย)
 ผู้อำนวยการ กศน. อำเภอพรานกระต่าย
 ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการ สกร. อำเภอพรานกระต่าย

