

## หลักสูตร ช่างปูนเบื้องต้น จำนวน 30 ชั่วโมง

### ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองบุรีรัมย์

#### ความเป็นมา

นโยบายการดำเนินงานของสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ประจำปีงบประมาณ 2563 มุ่งเน้นการฝึกหลักสูตรวิชาชีพพระยะสั้นในวิชาช่างปูนเบื้องต้น ที่สอดคล้องกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน เพื่อการพัฒนาอาชีพที่จะประกอบอาชีพสร้างรายได้ได้จริง อาชีพช่างปูนเบื้องต้น เป็นอาชีพอิสระที่ผู้เรียนสามารถนำมาเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพรองได้ เนื่องจากเป็นอาชีพ ที่ผู้สนใจสามารถเรียนรู้ได้ง่ายไม่ยุ่งยาก ไม่มีต้นทุนในการประกอบอาชีพ เพราะเป็นอาชีพ ที่ใช้ฝีมือ และทักษะในการประกอบอาชีพ และในปัจจุบันที่พักอาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ก่อสร้าง จากโครงสร้างเหล็ก เป็นหลักในการสร้างที่พักอาศัย และปัจจุบันครอบครัวของสังคมไทย เป็นครอบครัวขยาย จึงมีการปลูกที่พักอาศัยมากขึ้น ทำให้ผู้ประกอบอาชีพ ด้านช่างปูนเบื้องต้น ขาดแคลน จึงเป็นอาชีพหนึ่งที่เป็นช่องทางในการประกอบอาชีพของผู้ที่ยังไม่มีงานทำ หรือผู้ที่ ต้องการเปลี่ยนอาชีพที่เป็นงานอิสระและมั่นคงได้ กศน.อำเภอเมืองบุรีรัมย์ได้ทำการสำรวจความต้องการของชุมชน พบว่า ชุมชนมีความ ต้องการที่จะศึกษาและฝึกทักษะในอาชีพช่างปูนเบื้องต้น จึงได้เล็งเห็นความสำคัญและได้พัฒนาหลักสูตร ช่างปูนเบื้องต้น ขึ้น เพื่อจัดกิจกรรมการศึกษาอาชีพตามความต้องการของชุมชน

#### หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่มุ่งพัฒนาความรู้ความสามารถความเข้าใจตลอดจนเกิดทักษะด้านอาชีพแก่ประชาชนและผู้สนใจ ทั่วไปนำไปประกอบการตัดสินใจตามความถนัดความสนใจเลือกงานอาชีพ หรือปรับปรุงส่งเสริมอาชีพที่ทำอยู่แล้วให้ดีขึ้น
2. เป็นหลักสูตรที่สนองตอบความต้องการของท้องถิ่น ที่มีเนื้อหาสาระจบในตัว

#### จุดมุ่งหมาย

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

## กลุ่มเป้าหมาย

- ประชาชนทั่วไป

## ระยะเวลา

- จำนวน 30 ชั่วโมง
- ทฤษฎี 8 ชั่วโมง
- ปฏิบัติ 22 ชั่วโมง

## โครงสร้างหลักสูตร

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1. ความรู้พื้นฐาน	1. ผู้เรียนวิเคราะห์แนวทางงานก่อสร้างทั่วไป เช่น ช่างปูน	1. ความรู้พื้นฐาน - เรียนรู้วัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับการเทพื้นปูนซีเมนต์,งานก่ออิฐบล็อก	1. มีการศึกษาดูงาน 2. บรรยาย 3. มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 4. สาธิตการปฏิบัติ	3	
	2. ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถเกิดทักษะในการประกอบ อาชีพ	- การเลือกวัสดุสำหรับงานเชื่อม/วัสดุดิบที่เหมาะสมกับการเทพื้นปูนซีเมนต์,การก่ออิฐบล็อก		3	
	3. ผู้เรียนมีอาชีพเสริม เกิดรายได้	- วิธีการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นในงาน		2	
2. ขั้นตอนการทำงานช่างปูนเบื้องต้น	4. ผู้เรียนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์	2. ขั้นตอนการทำงานช่างปูน เบื้องต้น - วิธีการใช้เครื่องมือเกี่ยวกับการเทพื้นปูนซีเมนต์,งานก่ออิฐบล็อก	1.มีการศึกษาดูงาน 2.บรรยาย 3.มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 4.สาธิตการปฏิบัติ		3

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	5. ผู้เรียนรู้จักนำทรัพยากรในท้องถิ่นมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า	- เทคนิคและวิธีการทำงานการเทพื้นปูนซีเมนต์, งานก่ออิฐบล็อก			16
	6. ผู้เรียนสามารถคิดต้นทุน กำหนดราคาขายและการจัดการ	- ตลาดแรงงานเกี่ยวกับ การเทพื้นปูนซีเมนต์, งานก่ออิฐบล็อก			3

### สื่อการเรียนรู้

1. รูปภาพ
2. ชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง
3. แผ่น CD / DVD
4. แผ่นพับประชาสัมพันธ์
5. อุปกรณ์ ลักษณะต่าง ๆ เป็นต้น

### การวัดและประเมินผล

1. ตรวจผลงาน
2. กาสังเกตการณ์แบบมีส่วนร่วม
3. แบบประเมิน
4. แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน
5. ตรวจสอบผลงาน

### เงื่อนไขการจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60

### เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากจบหลักสูตร

- วุฒิบัตร