

หลักสูตรการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ

หลักสูตร วิชาชีพ ช่างก่อสร้าง

กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม

สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

กระทรวงศึกษาธิการ

โครงสร้างหลักสูตร วิชาชีพช่างก่อสร้าง หลักสูตร 20 ชั่วโมง

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1. ช่อง ทางการ ประกอบอาชีพ	1. ผู้เรียนบอก ความสำคัญและประโยชน์ ของวิชาชีพช่างก่อสร้างได้ 2. วิเคราะห์ตนเองในการ ประกอบอาชีพช่าง ก่อสร้าง สามารถบอก คุณธรรม จริยธรรม สำหรับอาชีพช่างก่อสร้าง ได้ 3. บอกชนิด วัสดุ และ เครื่องมือที่ใช้ในการการ ประกอบอาชีพช่าง ก่อสร้าง 4. อธิบายวิธีการรักษา ความปลอดภัยจากการใช้ เครื่องมือวัสดุ อุปกรณ์ได้	1. ช่องทางการประกอบ อาชีพ 1.1 ความสำคัญและ ประโยชน์ของช่างก่อสร้าง 1.2 วิเคราะห์ตนเองใน การประกอบอาชีพช่าง ก่อสร้าง และคุณธรรม จริยธรรมสำหรับอาชีพช่าง ก่อสร้าง 2. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ ช่างก่อสร้าง 2.1 ชนิดของวัสดุ 1) กาวซีเมนต์ 2) ปูนสำเร็จรูป 3) ปูนทรายผสม เอง 2.2 ประเภทของ เครื่องมือที่ใช้ และวิธีใช้ 2.3 ความปลอดภัยใน การใช้เครื่องมืออุปกรณ์	1. ผู้เรียนศึกษาสื่อเอกสาร ใบ ความรู้ สื่ออินเทอร์เน็ต เกี่ยวกับ ความสำคัญ ประโยชน์ ความรู้ เบื้องต้น คุณธรรมจริยธรรม เกี่ยวกับช่างก่อสร้าง 2. ผู้เรียนสอบถาม สัมภาษณ์ พูดคุยกับช่างก่อสร้าง 3. นำข้อมูลจากการศึกษาสื่อ และ จากการสัมภาษณ์ มาวิเคราะห์ ตนเอง เพื่อตัดสินใจประกอบอาชีพ 4. นำผลการวิเคราะห์มา แลกเปลี่ยนกับผู้รู้ เพื่อนในกลุ่ม และวิทยากร 5. สรุปช่องทางการประกอบ อาชีพและตัดสินใจของตนเอง	1	
2. ทักษะการ ประกอบอาชีพ	1. เตรียมพื้นที่ วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือใน การการประกอบอาชีพ ช่างก่อสร้าง 2. การเทพื้น ได้ถูกต้อง 3. เก็บรายละเอียดของ งานได้เรียบร้อยสวยงาม 4. สรุปขั้นตอนและ เทคนิคการทำงานได้ครบ	1. การเตรียมพื้นที่ 2. การเตรียมอุปกรณ์ 3. การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ 4. วิธีการปรับพื้นที่และ การเทพื้น	1. ผู้เรียนศึกษาใบความรู้เกี่ยวกับการ เทพ การฉาบ การก่อ 2. ผู้เรียนศึกษาดูงานและ สัมภาษณ์/สนทนากับผู้ประกอบ 3. ผู้เรียนชมการสาธิตของ วิทยากรพร้อมสัมภาษณ์ขั้นตอน และวิธีการเทพื้น ปรับพื้นที่ 4. ผู้เรียนดำเนินการผสมปูน เทปูน ปรับหน้าปูน	-	18

	ทุกขั้นตอน		5. ผู้เรียนและผู้สอน ร่วมกันสรุป ขั้นตอนและเทคนิคการทำงานได้ ครบทุกขั้นตอน		
3. การบริหารจัดการในการ ประกอบอาชีพ	1. คำนวณพื้นที่และราคา ค่าแรง ค่าวัสดุ การเท และ การปรับพื้นที่	1. การคำนวณพื้นที่และ การคำนวณราคา 1.1 การคำนวณพื้นที่ และการคำนวณราคาใน การ เทพื้น และการปรับ พื้นที่ 2. การควบคุมมาตรฐาน ของการบริการ 3. การเจรจาต่อรองราคา กับลูกค้า	1. ผู้เรียนศึกษาใบความรู้เรื่องการ คำนวณพื้นที่และการคำนวณราคา ค่าแรงและวัสดุ การหาลูกค้า การ ประชาสัมพันธ์มาตรฐานของการ บริการ และการเจรจาต่อรองราคา 2. ผู้เรียนฝึกคำนวณพื้นที่ ราคา ค่าแรง และวัสดุ การหาลูกค้า และ วิธีการประชาสัมพันธ์	1	

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มชาวบ้านที่สนใจ บ้านห้วยปาง ดอยยาว หมู่ 16 ตำบลทากาศ อำเภอมะนัง จำนวน 10 คน

ระยะเวลา

วันที่ 5-8 กรกฎาคม 2565

สื่อการเรียนรู้

1. อุปกรณ์ ปูน ทราย หิน อิฐบล็อก
2. อุปกรณ์ จอบ พลั่ว ตลับเมตร ฯลฯ

การวัดและประเมินผล

1. สังเกต
2. ทดสอบ
3. สอบถาม

เงื่อนไขการจบหลักสูตร

1. ผ่านเกณฑ์ในการประเมิน ร้อยละ 80

เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากจบหลักสูตร

1. วุฒิบัตร วิชาชีพ หลักสูตรช่างก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นายทองสุข จันทร์โอสถ)

ครู ศศช.บ้านห้วยป่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายณัฐวัตร ยาท่วม)

หัวหน้างานการศึกษาต่อเนื่อง

ว่าที่ร้อยตรี.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(เทอด ทองชัย)

ครูชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

อำนวยการ กศน.อำเภอแม่ทา