

แบบเขียนหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง
หลักสูตร ช่างเชื่อมเบื้องต้น จำนวน 35 ชั่วโมง
กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย

ความเป็นมา

การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมาก เพราะเป็นการพัฒนาประชากรของประเทศให้มี ความรู้ความสามารถ และทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการแก้ไขปัญหาการว่างงาน และส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่ เศรษฐกิจชุมชน โดยเน้นให้ประชาชนได้มีอาชีพที่สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง โดยเน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับ ศักยภาพด้านต่าง ๆ มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน ประชาชนมีรายได้ มั่นคง และมีงานทำอย่างยั่งยืนมีความสามารถเชิงการแข่งขัน ซึ่งจะเป็นการจัดการศึกษาตลอดชีวิตในรูปแบบใหม่ที่สร้าง ความมั่นคงให้แก่ประชาชน จำเป็นและสำคัญในการดำรงชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชน จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีอาชีพ และในปัจจุบันที่พักอาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ก่อสร้างจากโลหะเป็นโครงสร้าง ซึ่งการทำโครงหลังคา หรือรั้วบ้าน ส่วนใหญ่จะทำจากเหล็ก ในขณะเดียวกันการ เปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจส่งผลกระทบต่อการทำงานของประชาชน อาชีพช่างเชื่อมจึงเป็นอาชีพที่เป็นทางเลือกในการสร้างอาชีพหนึ่งให้กับประชาชนทั่วไป

ดังนั้น ศก.ระดับตำบลไทยชนะศึกจึงได้ส่งเสริมและสนับสนุน เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจและ เกิดทักษะในเรื่องของการเชื่อมเบื้องต้น นำไปประกอบอาชีพอย่างมี คุณธรรม สามารถประกอบอาชีพเลี้ยงตนเองและครอบครัวได้

หลักการของหลักสูตร

- 1.เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาให้ผู้เรียนสามารถนำไปประกอบอาชีพ สร้างอาชีพ และพัฒนาอาชีพใหม่ คุณภาพชีวิตที่ดี
- 2.เป็นหลักสูตรที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพได้จริง
- 3.เป็นการบูรณาการเนื้อหาสาระภาคทฤษฎีควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริง ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะ ไปประกอบอาชีพได้จริงอย่างมีคุณภาพ

จุดมุ่งหมาย

เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้ มีทักษะเกี่ยวกับอาชีพช่างเชื่อมเบื้องต้นไปประกอบอาชีพ สร้างรายได้ให้กับตนเอง และครอบครัว

เป้าหมาย

ประชาชนในอำเภอทุ่งเสลี่ยม ผู้ที่สนใจ ผู้ที่ไม่มีอาชีพ ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา

หลักสูตรจำนวน 35 ชั่วโมง ภาคทฤษฎี 3 ชั่วโมง ภาคปฏิบัติ 32 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ช่องทางการประกอบอาชีพ	1. บอกและอธิบาย ความสำคัญในการประกอบอาชีพช่างเชื่อมเบื้องต้นได้ 2. บอกองค์ประกอบ ของการประกอบอาชีพอาชีพช่างเชื่อมเบื้องต้น 3.บอกความต้องการ ตัดสินใจเลือกเข้ารับ การฝึกอาชีพและตัดสินใจประกอบ อาชีพอาชีพช่างเชื่อมเบื้องต้น 4.บอกสถานที่ที่เป็นแหล่งเรียนรู้ และภูมิปัญญา ท้องถิ่นอาชีพช่างเชื่อมเบื้องต้น	1. ความสำคัญในการ ประกอบอาชีพอาชีพช่างเชื่อมเบื้องต้น 2.ความรู้เบื้องต้นในการ ประกอบอาชีพอาชีพช่างเชื่อมเบื้องต้น - การลงทุน -วัสดุอุปกรณ์ -การตลาด -กระบวนการ ผลิต -การขนส่ง -แหล่งวัตถุดิบ - การผลิต ชิ้นงาน 3.แหล่งเรียนรู้ 4.การตัดสินใจเลือก รูปแบบวิธีการประกอบอาชีพอาชีพช่างเชื่อมเบื้องต้น	1.วิทยากรให้ผู้เรียนทำแบบทดสอบPre-test ก่อนเรียน 2.วิทยากรและผู้เรียนศึกษา ข้อมูลจาก เอกสาร สื่อ ICT สถานประกอบการ แหล่ง วัตถุดิบ สื่อของจริง ภูมิปัญญาท้องถิ่น สื่อ บุคคล ในชุมชน และนำข้อมูลมา วิเคราะห์เพื่อ นำข้อมูลมา พิจารณาตัดสินใจเลือก รูปแบบ วิธีการของการประกอบอาชีพอาชีพช่างเชื่อมเบื้องต้นที่มีความสอดคล้อง เป็นไปตามความ ต้องการ ผู้เรียน 2.ศึกษาข้อมูลจากแหล่ง เรียนรู้เกี่ยวกับ การลงทุน วัสดุ อุปกรณ์ การตลาด กระบวนการผลิต การขนส่ง แหล่งวัตถุดิบ การผลิต ชิ้นงาน 3.นำข้อมูลจากการศึกษา ข้อมูล จากแหล่งเรียนรู้และ สื่อต่าง ๆ มาวิเคราะห์เพื่อ นำมาเป็นข้อมูลในการ ตัดสินใจเลือกฝึกทักษะอาชีพ และตัดสินใจเลือก 4.นำผลการวิเคราะห์มาแลกเปลี่ยนกับผู้รู้เพื่อนในกลุ่มและวิทยากร 6.สรุปช่องทางการประกอบอาชีพและการตัดสินใจของตนเอง	1	-
2	ทักษะการประกอบอาชีพ	1.สามารถใช้เครื่องมือ ช่างเชื่อมเบื้องต้นได้ถูกต้องและปลอดภัย 2. สามารถคัดเลือกวัสดุอุปกรณ์ในการเชื่อมได้อย่างถูกต้องเหมาะสม 3. สามารถคำนวณวัสดุ อุปกรณ์และค่าใช้จ่าย ในการเชื่อมเบื้องต้นได้	1.ขั้นเตรียมการ ประกอบอาชีพ ช่างเชื่อมเบื้องต้น ความรู้ เบื้องต้นเกี่ยวกับ งานเชื่อม 2. ขั้นฝึกทักษะการ ประกอบอาชีพช่างเชื่อมเบื้องต้น 3. สามารถคำนวณวัสดุ อุปกรณ์และค่าใช้จ่าย ในการเชื่อมเบื้องต้นได้	1.ศึกษา การเชื่อมเบื้องต้น จากสื่อต่าง ๆ เช่น หนังสือ เอกสาร CD บุคคล อินเตอร์เน็ต เป็นต้น 2. วิทยากรอธิบาย แลกเปลี่ยนเรียนรู้ 3.ศึกษาดูงานในแหล่ง เรียนรู้ 4. ฝึกทักษะอาชีพช่างเชื่อมเบื้องต้น		32

3	การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ	1.วางแผนควบคุมคุณภาพการผลิตได้ 2.บริหารจัดการในอาชีพช่างเชื่อมเบื้องต้น 3.การจัดการตลาด - การโฆษณาประชาสัมพันธ์ - การส่งเสริมการขาย	1. การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างเชื่อมเบื้องต้น 2.การจัดการตลาด ในการประกอบอาชีพช่างเชื่อมเบื้องต้น การประชาสัมพันธ์/ การหาลูกค้า การทำฐานข้อมูล ลูกค้า	1. บริหารจัดการ การบริหารจัดการ ช่างเชื่อมเบื้องต้น จัดใหญ่เรียนศึกษาเอกสาร เกี่ยวกับการบริหาร จัดการ ในการประกอบ อาชีพ ช่างเชื่อมเบื้องต้น แหล่งวัสดุ อุปกรณ์ และ ทุนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมเบื้องต้น การกำหนดและควบคุมคุณภาพ วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการเชื่อม ศึกษา และคิดต้นทุนการผลิต 2.การจัดการตลาดใน การประกอบอาชีพช่างเชื่อมเบื้องต้น จัดใหญ่เรียน ศึกษาวิธีการประชาสัมพันธ์ และหาลูกค้าจากสื่อต่าง ๆ และผู้รู้ ศึกษาข้อมูลการตลาด และวิเคราะห์ความต้องการตลาด 3.วิทยากรให้ผู้เรียนทำแบบทดสอบ Post-test	1	
4	โครงการประกอบอาชีพ	1.บอกความสำคัญ ของโครงการอาชีพได้ 2. บอกประโยชน์ของ โครงการอาชีพได้ 3. บอกองค์ประกอบ ของโครงการอาชีพได้ อธิบายความหมายของ องค์ประกอบของ โครงการ อาชีพได้	1.ความสำคัญของ โครงการอาชีพช่างเชื่อมเบื้องต้น 2.ประโยชน์ของ โครงการอาชีพอาชีพช่างเชื่อมเบื้องต้น 3.องค์ประกอบ ของโครงการอาชีพ อาชีพช่างเชื่อมเบื้องต้น	1.จัดใหญ่เรียนศึกษา เนื้อหาจากใบความรู้ เรื่อง ความสำคัญของ โครงการอาชีพ ประโยชน์ของโครงการอาชีพ องค์ประกอบของ โครงการอาชีพ แลวจัด กิจกรรมการสนทนา แลกเปลี่ยนข้อมูลความ คิดเห็นเพื่อสร้างแนวคิด ใน การดำเนินกิจกรรม การเรียนรู้	1	

สื่อการเรียนรู้

1. วิทยากร
2. เอกสาร/ใบความรู้/VDO
3. โทรศัพท์มือถือ/อินเทอร์เน็ต

การวัดและประเมินผล

1. การประเมินระหว่างเรียนจากการปฏิบัติโดยการสังเกต
2. การประเมินเมื่อเสร็จสิ้นการอบรม ดูจากชิ้นงาน
3. แบบทดสอบก่อนเรียน/หลังเรียน

เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียน และฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

ลงชื่อ.....ผู้เสนอ

(นางสาวนภาพร ศรีสังข์)

ลงชื่อ.....งานพัฒนาหลักสูตร

(นางเพ็ญศรี มะโนจันทร์)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นางยุณิรัตน์ เปลี่ยนทอง)

ครูชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการสถานศึกษา สกร.ระดับอำเภอทุ่งเสลี่ยม