

หลักสูตรวิชาช่างเชื่อม
จำนวน 10 ชั่วโมง กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบึงสามัคคี

แบบ พต. 3

1. ความเป็นมา

เนื่องจากในปัจจุบันการประกอบอาชีพในการดำรงชีวิตมีความสำคัญมาก การสร้างความรู้ งาน วิชาช่างเชื่อม การประกอบอาชีพในการดำรงชีวิตมีความสำคัญมาก การสร้างความรู้ งาน วิชาช่างเชื่อม เป็นทางเลือกในการประกอบอาชีพหลัก อาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้ หรืออาจมีปัญหากลางใน บ้านเล็กๆ น้อยๆ ที่สามารถทำเองได้โดยไม่ต้องจ้างช่าง งานช่างเชื่อมเป็นงานที่ใช้เวลาในการศึกษานานพอสมควร เพราะจะต้องเป็นมีความตั้งใจ ใฝ่ใจ รอบคอบ มีสติทุกครั้ง ที่ปฏิบัติงานเชื่อมและที่สำคัญช่วยลดรายจ่ายเล็กๆน้อยๆสามารถซ่อมแซมหรือประดิษฐ์ของใช้ในครัวเรือนเป็นงาน ที่ช่วยเพิ่มรายได้ให้ครอบครัวทำคุณประโยชน์ต่อสังคม และชุมชน ในโอกาสต่างๆ ได้

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบึงสามัคคี จึงได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้จากวิทยากรเป็นบทเรียน โดยจัดทำ หลักสูตรวิชาช่างเชื่อมให้กับผู้ที่สนใจที่ต้องการเข้าสู่อาชีพนี้และเป็นการยกระดับมาตรฐานฝีมือแรงงานให้ได้ เพื่อเป็นการสร้างโอกาสให้กับประชาชนในการประกอบอาชีพ สร้างงาน สร้างรายได้ แก่ตนเอง และครอบครัวต่อไป

2. หลักการของหลักสูตร

เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำที่เน้นการบูรณาการเนื้อหาสาระ ภาคทฤษฎี ควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริงผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพได้จริงอย่างมีคุณภาพ และเพื่อเพิ่มโอกาส การสร้างรายได้ให้กับผู้ที่กำลังมองหาอาชีพเสริมหรืออาชีพหลัก

3. จุดหมายของหลักสูตร

1. เพื่อให้ผู้ศึกษาได้มีความรู้ ความเข้าใจ ในการใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์ในวิชาช่างเชื่อมได้ถูกต้อง
2. เพื่อให้ผู้ศึกษาได้มีความรู้ ความเข้าใจ ในการเลือกซื้อวัสดุวัตถุดิบในวิชาช่างเชื่อมได้อย่างถูกต้อง
3. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถปฏิบัติงานการทำช่างเชื่อมได้อย่างถูกต้องและมีความปลอดภัยในการทำงาน

4.กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ที่ไม่มีความรู้ ผู้ที่มีความรู้และต้องการพัฒนาอาชีพ

5.ระยะเวลา จำนวน 10 ชั่วโมง แยกเป็น

- ภาคทฤษฎี จำนวน 3 ชั่วโมง
- ภาคปฏิบัติ จำนวน 7 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์เชิงปฏิบัติการ	เนื้อหาวิชา	วิธีสอน/กิจกรรม	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ช่องทางการประกอบอาชีพช่างเชื่อม	1.1 ผู้เรียนอธิบายความสำคัญของการประกอบอาชีพการเชื่อมได้ 1.2 อธิบายความปลอดภัยในการทำงานเชื่อม 1.3 อธิบายอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในงานเชื่อม 1.4 อธิบายการป้องกันอันตรายจากควัน, แสง, และไฟฟ้ารั่ว	1.1 ความสำคัญของการประกอบอาชีพช่างเชื่อม 1.2 กฎความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า 1.3 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น หน้ากากเชื่อม, ถุงมือหนัง, ชุดป้องกัน 1.4 การป้องกันอันตรายจากควัน, แสง, และไฟฟ้ารั่ว	1.1 วิทยากรบรรยายและให้ผู้เรียนอธิบายความสำคัญของการประกอบอาชีพช่างเชื่อม 1.2 ผู้เรียนศึกษาค้นคว้าข้อมูล ความปลอดภัยในการทำงานเชื่อม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) การป้องกันอันตรายจากควัน, แสง, และไฟฟ้ารั่ว จากเอกสาร ใบความรู้ 1.3 ให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการจัดกระบวนการวิเคราะห์ตนเอง สิ่งแวดล้อม และความรู้ทางวิชาการ ความปลอดภัยในการทำงานเชื่อม 1.4 สรุปผลการจัดกระบวนการเรียนรู้ในประเด็นต่างๆ	1	2
2	ทักษะการประกอบอาชีพและการฝึกปฏิบัติ	2.1 ผู้เรียนสามารถอธิบายและปฏิบัติตามขั้นตอนได้อย่างถูกต้อง 2.2 ผู้เรียนสามารถเชื่อมตามแบบที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง	ชั้นเตรียมการเข้าสู่อาชีพเชื่อม 2.1 การเลือกวัสดุอุปกรณ์ 2.2 ความปลอดภัยการทำงาน 2.3 หลักและวิธีการเชื่อม 2.4 ฝึกปฏิบัติการเชื่อม 2.5 การทำความสะอาดแนวเชื่อมและตรวจสอบชิ้นงาน	วิทยากรบรรยาย/สาธิตและให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติดังนี้ 2.1 การเลือกวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในการเชื่อม 2.2 ความปลอดภัยในการทำงาน	1	5

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์เชิงปฏิบัติการ	เนื้อหาวิชา	วิธีสอน/กิจกรรม	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
3.	การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างเชื่อม	<p>3.1 ผู้เรียนสามารถวางแผนการเชื่อมโลหะ ระบุแหล่งจัดซื้อ จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และระบุแหล่งเงินทุนการประกอบอาชีพช่างเชื่อมได้</p> <p>3.2 ผู้เรียนอธิบาย วิธีการผลิตการควบคุม การผลิต การพัฒนารูปแบบและคุณภาพของชิ้นงานให้เป็นที่ต้องการของท้องตลาดได้</p> <p>3.4 ผู้เรียนสามารถแสดงข้อมูลความต้องการของตลาดและอธิบายรูปแบบการประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสมกับชิ้นงานได้</p>	<p>3.1 การวางแผนการประกอบอาชีพช่างเชื่อม</p> <p>3.2 การควบคุมคุณภาพในการผลิตเชื่อม</p> <p>- การควบคุมคุณภาพวัตถุดิบ อุปกรณ์การผลิต</p> <p>- การควบคุมกระบวนการผลิต</p> <p>- การควบคุมคุณภาพและมาตรฐานของชิ้นงาน</p> <p>3.4 การศึกษาความต้องการของตลาดและการประชาสัมพันธ์</p> <p>- ศึกษาความต้องการของรูปแบบชิ้นงานเป็นที่ต้องการของท้องตลาด</p> <p>- การประชาสัมพันธ์</p>	<p>3.1 วิทยากรบรรยายและให้ผู้เรียนศึกษา ขั้นตอนการวางแผนการประกอบอาชีพช่างเชื่อม , การศึกษาและสำรวจแหล่งวัสดุอุปกรณ์และการใช้ประโยชน์ของแหล่งทรัพยากรและแหล่งทุนในท้องถิ่น , การบริหารการตลาด , การคำนวณต้นทุนการผลิต , การประชาสัมพันธ์ ผลงาน/ความสามารถ วิทยากรและผู้เรียนอภิปรายร่วมกัน</p>	1	-

สื่อการเรียนรู้

1. เอกสารประกอบการเรียนวิชาช่างเชื่อม / ใบความรู้
2. วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
3. วัสดุจริง

การวัดผลประเมินผล

1. การประเมินผลจากทักษะและผลงานของผู้เรียน
2. ประเมินจากความพึงพอใจของผู้เรียน

เงื่อนไขการผ่านฝึกอบรม

1. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินจากทักษะและผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 กระบวนการเรียน/การสอน

หลักฐานการผ่านการอบรม

วุฒิบัตร ออกโดยสถานศึกษา

ผู้ขออนุมัติหลักสูตร

(นางสาวสุพัตรา ศรีเกตุ)

ครูศูนย์การเรียนรู้

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นางสาวเพลินพิศ อินทร์จันทร์)

งานการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง

ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายธรรมนุญ ปรีดาวิช)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบึงสามัคคี

โครงการพัฒนาอาชีพชุมชน เพื่อการมีงานทำ หลักสูตรช่างเชื่อม จำนวน 10 ชั่วโมง

1. ชื่อโครงการ พัฒนาอาชีพชุมชน เพื่อการมีงานทำ หลักสูตรช่างเชื่อม จำนวน 10 ชั่วโมง

2. ความสอดคล้องกับจุดเน้นการดำเนินงาน

จุดเน้นการดำเนินงาน กรมส่งเสริมการเรียนรู้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

1. พลิกโฉมระบบการเรียนรู้สู่ความยืดหยุ่น เชื่อมโยง และไร้รอยต่อ

1.1 ยกระดับการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิต การเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง และการเรียนรู้เพื่อคุณวุฒิตามระดับ ให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตจริง และทักษะที่จำเป็น สร้างทางเลือกที่หลากหลายและยืดหยุ่น เชื่อมโยงรูปแบบการเรียนรู้อย่างเป็นระบบและไร้รอยต่อ

2. ขับเคลื่อนการเรียนรู้สู่อาชีพที่มั่นคง สร้างรายได้จริง และการพึ่งพาตนเองที่ยั่งยืน

2.1 ออกแบบและพัฒนาหลักสูตรอาชีพให้สอดคล้องกับอัตลักษณ์พื้นที่และความต้องการจ้างงานของ

ตลาดแรงงานในปัจจุบันและอนาคต

สอดคล้องกับพันธกิจของ สกร.ระดับอำเภอบึงสามัคคี ประจำปีงบประมาณ 2569

ข้อ 1 จัด ส่งเสริม และสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต การเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง และการเรียนรู้เพื่อคุณวุฒิตามระดับ ที่มีคุณภาพ เพื่อยกระดับการศึกษา พัฒนาทักษะการเรียนรู้ของประชาชน ทุกกลุ่มเป้าหมายให้เหมาะสม พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงบริบททางสังคม และสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้

3. หลักการและเหตุผล

การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมาก เพราะจะเป็นการพัฒนาประชากรของประเทศ ให้มีความรู้ ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชน จึงต้องปรับเปลี่ยนกระบวนการจัดการเรียนรู้ ที่เน้นการปฏิบัติจริง มีการศึกษาดูงาน เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากผู้มีประสบการณ์ในอาชีพโดยตรง ผู้สอนเป็นวิทยากรที่มีความรู้ ความสามารถ และเป็นผู้ประกอบการในอาชีพนั้น ๆ ให้มีความสำคัญต่อการประเมินผลการจบหลักสูตรที่เน้นทักษะความสามารถ และการมีผลงาน ชิ้นงาน ที่ได้มาตรฐานออกสู่ตลาดได้ การพัฒนาหลักสูตรอาชีพ จึงต้องปรับใหม่โดยการพัฒนาให้ครบวงจร ประกอบด้วย ช่องทางการประกอบอาชีพ ทักษะของอาชีพ การบริหารจัดการและโครงการอาชีพพร้อมแหล่งเงินทุน และให้ผู้เรียนที่เรียนจบจากหลักสูตรอาชีพมีความมั่นใจว่าจะสามารถประกอบอาชีพสร้างรายได้ ได้อย่างแท้จริง อาชีพช่างเชื่อม เป็นอาชีพอิสระที่ผู้เรียนสามารถนำมาเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพรองได้ เนื่องจากเป็นอาชีพที่ผู้สนใจสามารถเรียนรู้ได้ง่ายไม่ยุ่งยาก ไม่มีต้นทุนในการประกอบ อาชีพ เพราะเป็นอาชีพที่ใช้ฝีมือ และทักษะในการประกอบอาชีพ ปัจจุบันครอบครัวของสังคมไทยเป็น ครอบครัวขยาย จึงมีการปลูกที่พักอาศัยมากขึ้น จึงทำให้ผู้ประกอบการอาชีพด้านช่างต่างๆขาดแคลน อาชีพช่าง เชื่อมเป็นอาชีพหนึ่งที่เป็นช่องทางในการประกอบอาชีพของผู้ที่ยังไม่มีงานทำหรือผู้ที่ต้องการเปลี่ยนอาชีพที่ เป็นงานอิสระและมั่นคงได้

4. วัตถุประสงค์

- 4.1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้เรื่องความสำคัญของการประกอบอาชีพช่างเชื่อม
- 4.2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถอธิบายขั้นตอนการเตรียมวัสดุ ขั้นตอนการเชื่อมได้
- 4.3. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปวางแผนการประกอบอาชีพช่างเชื่อมได้

5. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

- นักศึกษา และประชาชนตำบลวังชะโอน จำนวน 15 คน

เชิงคุณภาพ

- ผู้เข้าร่วมการอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ เห็นความสำคัญของการประกอบอาชีพช่างเชื่อม และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปวางแผนการประกอบอาชีพช่างเชื่อมได้

6. วิธีการดำเนินงาน

กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย Output	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
1.ประชุมวางแผนการดำเนินงาน (P)	เพื่อแจ้งชี้กำหนดแผนการดำเนินงาน	บุคลากร สกร. ระดับอำเภอ บึงสามัคคี	8 คน	สกร.ระดับอำเภอ บึงสามัคคี	9 - 13 กุมภาพันธ์ 2569	
2.จัดทำ/ขออนุมัติโครงการ (P)	เพื่อให้งานเป็นไปตามกระบวนการ	เจ้าหน้าที่งานการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง	1 คน	สกร.ระดับอำเภอ บึงสามัคคี	16 กุมภาพันธ์ 2569	
3.ดำเนินงานตามโครงการ/กิจกรรม (D)	เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการประกอบอาชีพช่างเชื่อม	ประชาชนในพื้นที่ตำบลวังชะโอน	15 คน	ศกร.ระดับตำบลวังชะโอน	25 - 26 กุมภาพันธ์ 2569	10,800
4.การนิเทศติดตาม (C)	เพื่อเป็นการหาแนวทางการแก้ไขปัญหา	คณะกรรมการนิเทศติดตามงาน	2 คน	ศกร.ระดับตำบลวังชะโอน	25 - 26 กุมภาพันธ์ 2569	
5.สรุปและรายงานผลการดำเนินงาน (A)	เพื่อสรุปผลการดำเนินงาน/นำผลที่ได้ปรับปรุงแก้ไขต่อไป	สกร.ระดับอำเภอ บึงสามัคคี	1 คน	สกร.ระดับอำเภอ บึงสามัคคี	6 มีนาคม 2569	

7. งบประมาณ

แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ ผลผลิตผู้รับบริการการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต กิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง งบรายจ่ายอื่น รายการโครงการพัฒนาอาชีพชุมชน เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาอาชีพชุมชน ไตรมาส 1 - 2 รหัสงบประมาณ 20334330005005000001 กิจกรรมหลัก 20334690003200000 แหล่งของเงิน 6911500 จำนวน 10,800.- บาท (-หนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน-) รายละเอียดดังนี้

- | | |
|---|--------------------|
| 1. ค่าอาหารกลางวัน 15 คน x 100 บาท x 2 มื้อ) | เป็นเงิน 3,000 บาท |
| 2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 15 คน x 35 บาท x 4 มื้อ | เป็นเงิน 2,100 บาท |
| 3. ค่าตอบแทนวิทยากร 10 ชั่วโมงๆละ 300 บาท | เป็นเงิน 3,000 บาท |
| 4. ค่าวัสดุ | เป็นเงิน 2,700 บาท |

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 10,800.- บาท (-หนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน-)

(โดยขอเฉลี่ยจ่ายตามความเป็นจริงทุกรายการ)

8. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

กิจกรรมหลัก	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค. - ธ.ค.68)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.- มี.ค.69)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)
1.ประชุมวางแผนการดำเนินงาน		/		
2.จัดทำ/ขออนุมัติโครงการ		/		
3.ดำเนินงานตามโครงการ/กิจกรรม		/		
4.การนิเทศติดตาม		/		
5.สรุปและรายงานผลการดำเนินงาน		/		

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- นางสาวสุพัตรา ศรีเกตุ ครูศร.ระดับตำบลวังชะโอน

10. เครือข่าย

- วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

11. โครงการที่เกี่ยวข้อง

- 11.1 โครงการด้านการพัฒนาทักษะชีวิต
- 11.2 โครงการด้านการพัฒนาสังคมและชุมชน
- 11.3 โครงการด้านศาสตร์พระราชหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 12.1 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้เรื่องอาชีพการทำช่างเชื่อม
- 12.2 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถอธิบายขั้นตอนการเตรียมวัสดุ ขั้นตอนการเชื่อมได้
- 12.3 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปวางแผนการประกอบอาชีพช่างเชื่อมได้

/13. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ.....

13. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัดผลผลิต

- ผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีความรู้ ความเข้าใจ เห็นความสำคัญของการประกอบอาชีพช่างเชื่อม และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปการวางแผนการประกอบอาชีพช่างเชื่อมได้

ตัวชี้วัดผลลัพธ์

- ร้อยละ 80 ของผู้เรียน/ผู้รับบริการที่ฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินตามหลักสูตร

14. การติดตามประเมินผลโครงการ

- ประเมินผลระหว่างจัดกิจกรรม
- ประเมินผลการนำความรู้ไปใช้หลังจากการเข้าร่วมกิจกรรม
- แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวสุพัตรา ศรีเกต)

ครูศูนย์การเรียนรู้

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวเพลินพิศ อินทร์จันทร์)

งานการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายธรรมนุญ ปรีดาวัช)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบึงสามัคคี

ตารางการจัดกิจกรรม

โครงการพัฒนาอาชีพชุมชน เพื่อการมีงานทำ หลักสูตรช่างเชื่อม จำนวน 10 ชั่วโมง

ระหว่างวันที่ 25 - 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

สถานที่ ณ ศกร.ระดับตำบลวังชะโอน หมู่ที่ 11 ตำบลวังชะโอน อำเภอ빙สามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	กิจกรรม / เนื้อหา	ผู้รับผิดชอบ/ วิทยากร
08.30 – 09.00 น.	- รับลงทะเบียน - ชี้แจงรายละเอียดและวัตถุประสงค์ของโครงการ ให้กับผู้เข้ารับการอบรม/เปิดโครงการ	ครูศูนย์การเรียนรู้
09.00 – 12.00 น.	ฟังการบรรยายเรื่องช่องทางการประกอบอาชีพ ช่างเชื่อม - ความสำคัญของการประกอบอาชีพช่างเชื่อม - กฎความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องเชื่อม ไฟฟ้า - วิทยากรและผู้เรียนอภิปรายร่วมกัน	วิทยากร
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 15.00 น.	ฟังการบรรยายเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเชื่อม - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น หน้ากากเชื่อม, ถุงมือหนัง, ชุดป้องกัน - การป้องกันอันตรายจากควัน, แสง, และไฟฟ้ารั่ว - วิทยากรและผู้เรียนสรุปผลการจัดกระบวนการ เรียนรู้ในประเด็นต่างๆ	วิทยากร

ตารางการจัดกิจกรรม

โครงการพัฒนาอาชีพชุมชน เพื่อการมีงานทำ หลักสูตรช่างเชื่อม จำนวน 10 ชั่วโมง

ระหว่างวันที่ 25 - 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

สถานที่ ณ ศกร.ระดับตำบลวังชะโอน หมู่ที่ 11 ตำบลวังชะโอน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	กิจกรรม / เนื้อหา	ผู้รับผิดชอบ/ วิทยากร
08.30 – 09.00 น.	- รับลงทะเบียน	ครูศูนย์การเรียนรู้
09.00 – 10.30 น.	- ฟังการบรรยายเรื่องทักษะการประกอบอาชีพและการฝึกปฏิบัติขั้นเตรียมการเข้าสู่อาชีพเชื่อม - การเลือกวัสดุอุปกรณ์ - ความปลอดภัยการทำงาน - หลักและวิธีการเชื่อม	วิทยากร
10.30 – 12.00 น.	- ลงมือฝึกปฏิบัติการเชื่อม - การทำความสะอาดแนวเชื่อมและตรวจสอบชิ้นงาน	วิทยากร
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 15.00 น.	- ลงมือฝึกปฏิบัติการเชื่อมต่อ - การทำความสะอาดแนวเชื่อมและตรวจสอบชิ้นงาน - วิทยากรบรรยายและอธิบายเรื่องการบริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างเชื่อม - ประเมินผลความพึงพอใจ - สรุปผลการจัดกระบวนการเรียนรู้ในประเด็นต่างๆ - ปิดการอบรม	วิทยากร ครูศูนย์การเรียนรู้

หมายเหตุ

เวลา 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม

เวลา 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม

กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม