

หลักสูตรวิชา ช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) จำนวน 9 ชั่วโมง

ความเป็นมา

จากพระบรมราโชบายด้านการศึกษากษของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอภิตศร์สินทรมหาวิชราลงกรณ์ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว แผนยุทธศาสตร์ 20 ปี (พ.ศ.2561- 2580) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนการศึกษาแห่งชาติ (พ.ศ.2560–2579) นโยบายการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการพระราชบัญญัติส่งเสริมการเรียนรู้ พ.ศ. 2566 และจากการศึกษาสภาพการจัดการศึกษาด้านอาชีพที่ผ่านมากรมส่งเสริมการเรียนรู้ จึงกำหนด ทิศทาง การจัดการเรียนรู้เพื่อการประกอบอาชีพและการพัฒนาอาชีพให้ดำเนินการโดยคำนึงถึงสภาพของชุมชน วิธีการดำเนินชีวิตทุนทางวัฒนธรรมประเพณีทรัพยากรสภาพแวดล้อมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อ พัฒนาความสามารถให้เชี่ยวชาญได้ตามความถนัดของตนเพื่อการมีงานทำและการประกอบอาชีพที่สอดคล้องกับ การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนที่เชื่อมโยงกับเศรษฐกิจระดับประเทศและโลก

อาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) เป็นอาชีพอิสระที่ผู้เรียนสามารถนำมาเป็นอาชีพหลัก หรืออาชีพรองได้ เนื่องจากเป็นอาชีพที่ผู้สนใจสามารถเรียนรู้ได้ง่าย ไม่ยุ่งยาก ไม่มีต้นทุนในการประกอบอาชีพ เพราะเป็นอาชีพที่ใช้ ฝีมือ และทักษะในการประกอบอาชีพ และในปัจจุบันที่พักอาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ก่อสร้างจากโครงเหล็กเป็น หลักในการสร้างที่พักอาศัย และปัจจุบันครอบครัวของสังคมไทยเป็นครอบครัวขยาย จึงมีการปลูกที่พักอาศัยมากขึ้น ทำให้ผู้ประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) ขาดแคลน อาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) จึงเป็นอาชีพหนึ่งที่เป็นช่องทางในการประกอบอาชีพของผู้ที่ยังไม่มีงานทำ หรือผู้ที่ต้องการเปลี่ยนอาชีพ ที่เป็นงานอิสระและมั่นคงได้

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอชาณุรลักษณ์บุรี ได้ทำการสำรวจความต้องการของชุมชนพบว่าชุมชนมีความต้องการที่จะศึกษาและฝึกทักษะในอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) จึงได้เล็งเห็นความสำคัญและได้พัฒนา หลักสูตรช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) ขึ้นเพื่อจัดกิจกรรมการศึกษาอาชีพตามความต้องการของชุมชน

หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นบูรณาการเนื้อหาสาระภาคทฤษฎีควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริง ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้และทักษะไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
2. เป็นหลักสูตรที่มีโครงสร้างยืดหยุ่น ด้านเวลาเรียน การจัดการเรียนรู้โดยเน้นบูรณาการเนื้อหาให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตความแตกต่างของบุคคลและชุมชน
3. เป็นหลักสูตรที่ผู้เรียนสามารถนำผลการเรียนรู้ไปเทียบโอนเข้าสู่หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในรายวิชาเลือกของสาระการประกอบอาชีพ

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง)
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีทักษะในการก่อสร้างงาน (งานหน้าต่าง)

เป้าหมาย ประชาชนทั่วไป

1. กลุ่มเป้าหมายที่ไม่มีอาชีพ ต้องการมีอาชีพ และกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการเรียนรู้อาชีพใหม่ (new skill)
2. กลุ่มเป้าหมายที่มีอาชีพอยู่แล้ว และต้องการพัฒนา ต่อยอดอาชีพเดิม (up skill & re skill)

ระยะเวลา จำนวน 9 ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี	จำนวน 3 ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ	จำนวน 6 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ช่องทางการประกอบอาชีพ	1.ผู้เรียนทราบช่องทางการประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) 2.ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) 3.ผู้เรียนสามารถทราบถึงแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) 4.สามารถเข้าถึงการตลาดและการบริการ	ความสำคัญและความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) 1.ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) - ลักษณะประเภทของช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง)	1. ผู้เรียนศึกษาความสำคัญของอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) 2.วิทยากรอธิบายถึงความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) 3.วิทยากรและผู้เรียนแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันเรื่องความสำคัญและความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง)	1 ชั่วโมง	-
2	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง)	1.ผู้เรียนสามารถอธิบายถึงวัสดุ-อุปกรณ์และวิธีใช้วัสดุ-อุปกรณ์นั้นๆในการประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) ได้	-วัสดุและการคำนวณโครงสร้างหน้าต่าง -ประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในการทำหน้าต่าง	1.ผู้เรียนดูวีดิทัศน์เกี่ยวกับวัสดุ-อุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง)	-	2 ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
				2.วิทยากรให้ความรู้พื้นฐานเบื้องต้นในวิชาช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง)		
		2.ผู้เรียนบอกชนิดของไม้ วัสดุและประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในงานหน้าต่าง	-วิธีใช้ และเก็บรักษาเครื่องมือที่ใช้ในงานหน้าต่าง -ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ใช้ในงานหน้าต่าง	3.วิทยากรแนะนำวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง)	-	2 ชั่วโมง
3	ทักษะการประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง)	1.ผู้เรียนสามารถจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) ได้ 2.ผู้เรียนสามารถฝึกปฏิบัติอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) ได้	1.ความรู้เบื้องต้นในวิชาช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) 2.ขั้นตอนการทำงานหน้าต่าง	1.วิทยากรบรรยายเกี่ยวกับขั้นตอนการประกอบหน้าต่าง พร้อมให้ผู้เรียนฝึกคิดคำนวณ 2 วิธีการประกอบหน้าต่าง 3. วิธีการยิงน็อตหน้าต่าง 4.ผู้เรียนลงมือปฏิบัติ 5.ผู้เรียนและวิทยากรร่วมกันสรุปขั้นตอนและเทคนิคการทำงานได้ครบทุกขั้นตอน	-	2 ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
		1.ผู้เรียนสามารถจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) ได้ 2.ผู้เรียนสามารถฝึกปฏิบัติอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) ได้	1.ความรู้เบื้องต้นในวิชาช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) 2.ขั้นการฝึกปฏิบัติอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) 2.1 การเลือกวัสดุ 2.2 การประกอบหน้าต่าง	1.วิทยากรบรรยายเกี่ยวกับ -การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ -วิธีการประกอบโครงสร้างหน้าต่าง -วิธีการประกอบหน้าต่าง -วิธีการเก็บรายละเอียด 2.วิทยากรอธิบาย สาธิตขั้นตอนการติดตั้งหน้าต่าง 3.ผู้เรียนลงมือปฏิบัติ 4.ผู้เรียนและวิทยากรร่วมกันสรุปขั้นตอนและเทคนิคการทำงานได้ครบทุกขั้นตอนการติดตั้งหน้าต่าง	1 ชั่วโมง	
4.	การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง)	สามารถบอกวิธีการบริหารการลงทุนได้	การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ 1.การคำนวณพื้นที่และคำนวณราคาในการทำหน้าต่าง 2.การประชาสัมพันธ์และการหาลูกค้า 3.การควบคุมมาตรฐานของการบริหาร 4.การเจรจาต่อรองราคากับลูกค้า	1.วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่องการบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ 2.วิทยากรและผู้เรียนแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) /3.ผู้เรียนและวิทยากรสรุปกระบวนการบริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง)	1 ชั่วโมง	
รวมจำนวนชั่วโมง					3 ชม.	6 ชม.

สื่อการเรียนรู้

1. สื่อสิ่งพิมพ์ เช่น หนังสือ ใบความรู้ แผ่นพับ
2. สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อออนไลน์
3. สื่อบุคคล เช่น ผู้รู้ ภูมิปัญญา
4. แหล่งเรียนรู้ในชุมชน /สถานประกอบการ

การวัดและประเมินผล

1. ประเมินความรู้ของผู้เรียนจากการตอบคำถาม และสังเกตพฤติกรรมการเรียนรู้ของผู้เรียน
2. ประเมินผลงานหรือชิ้นงานจากการฝึกทักษะของผู้เรียน

เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีผลงาน/ชิ้นงาน ผ่านเกณฑ์การประเมินตามมาตรฐานและคุณภาพ

1. **ชื่อโครงการ** โครงการพัฒนาอาชีพชุมชน หลักสูตรช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) จำนวน 9 ชั่วโมง

2. **ความสอดคล้องกับนโยบาย**

สอดคล้องกับนโยบายและจุดเน้นการดำเนินงาน กรมส่งเสริมการเรียนรู้ ประจำปีงบประมาณ 2569

1. พลิกโฉมระบบการเรียนรู้สู่ความยืดหยุ่น เชื่อมโยง และไร้รอยต่อ

1.1 ยกระดับการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิต การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง และการเรียนรู้เพื่อคุณวุฒิตามระดับ ให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตจริง และทักษะที่จำเป็น สร้างทางเลือกที่หลากหลายและยืดหยุ่นเชื่อมโยงรูปแบบการเรียนรู้อย่างเป็นระบบและไร้รอยต่อ

2. ขับเคลื่อนการเรียนรู้สู่อาชีพที่มั่นคง สร้างรายได้จริง และการพึ่งพาตนเองที่ยั่งยืน

2.1 ออกแบบและพัฒนาหลักสูตรอาชีพให้สอดคล้องกับอัตลักษณ์พื้นที่ และความต้องการจ้างงานของตลาดแรงงานในปัจจุบันและอนาคต

2.2 ส่งเสริมแนวทาง “Learn to Earn” ควบคู่กับการ Upskill / Reskill / Newskill เพื่อให้ผู้เรียนสร้างรายได้ทั้งในระหว่างเรียนและหลังจบการศึกษา

2.3 ส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อสร้างผู้ประกอบการใหม่ สร้างโอกาสทางธุรกิจชุมชน และการต่อยอดผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นให้มีมูลค่าเพิ่ม

2.4 พัฒนาทักษะและอาชีพใหม่ให้กลุ่มวัยเกษียณ เตรียมความพร้อมรองรับสังคมสูงวัยสามารถสร้างรายได้ พึ่งพาตนเองได้ และลดภาระพึ่งพิงทางสังคม

3 .หลักการและเหตุผล

จากพระบรมราโชบายด้านการศึกษาของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดลราชกุมาร พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว แผนยุทธศาสตร์ 20 ปี (พ.ศ.2561- 2580) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนการศึกษาแห่งชาติ (พ.ศ.2560–2579) นโยบายการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการพระราชบัญญัติส่งเสริมการเรียนรู้ พ.ศ. 2566 และจากการศึกษาสภาพการจัดการศึกษาด้านอาชีพที่ผ่านมากรมส่งเสริมการเรียนรู้ จึงกำหนดทิศทาง การจัดการเรียนรู้เพื่อการประกอบอาชีพและการพัฒนาอาชีพให้ดำเนินการโดยคำนึงถึงสภาพของชุมชน วิธีการดำเนินชีวิตทุนทางวัฒนธรรมประเพณีทรัพยากรสภาพแวดล้อมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาความสามารถให้เชี่ยวชาญได้ตามความถนัดของตนเพื่อการมีงานทำและการประกอบอาชีพที่สอดคล้อง กับ การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนที่เชื่อมโยงกับเศรษฐกิจระดับประเทศและโลก

อาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) เป็นอาชีพอิสระที่ผู้เรียนสามารถนำมาเป็นอาชีพหลัก หรืออาชีพรองได้ เนื่องจากเป็นอาชีพที่ผู้สนใจสามารถเรียนรู้ได้ง่าย ไม่ยุ่งยาก ไม่มีต้นทุนในการประกอบอาชีพ เพราะเป็นอาชีพที่ใช้ฝีมือและทักษะในการประกอบอาชีพ และในปัจจุบันที่พักอาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ก่อสร้างจากโครงเหล็กเป็นหลักในการสร้างที่พักอาศัย และปัจจุบันครอบครัวของสังคมไทยเป็นครอบครัวขยาย จึงมีการปลูกที่พักอาศัยมากขึ้น ทำให้ผู้ประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) ขาดแคลน อาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) จึงเป็นอาชีพหนึ่งที่เป็นช่องทางในการประกอบอาชีพของผู้ที่ยังไม่มีงานทำ หรือผู้ที่ต้องการเปลี่ยนอาชีพ ที่เป็นงานอิสระและมั่นคงได้

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอชาวนวลักษณ์บุรี ได้ทำการสำรวจความต้องการของชุมชนพบว่าชุมชนมีความต้องการที่จะศึกษาและฝึกทักษะในอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) จึงได้เล็งเห็นความสำคัญและได้พัฒนาหลักสูตรช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) ขึ้นเพื่อจัดกิจกรรมการศึกษาอาชีพตามความต้องการของชุมชน

4.วัตถุประสงค์

- 4.1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง)
- 4.2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีทักษะในการก่อสร้าง (งานหน้าต่าง)

5.เป้าหมาย (Output)

5.1 เชิงปริมาณ (กลุ่มเป้าหมาย)

- ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 6 คน

5.2 เชิงคุณภาพ

- ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการประกอบอาชีพและมีทักษะใน

การก่อสร้าง (งานหน้าต่าง)

6.วิธีการดำเนินการ

กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
1.ประชุมวางแผนการดำเนินงาน	ชี้แจงวางแผน กำหนดการ ดำเนินงาน	บุคลากร สกร. ระดับอำเภอ ชาวนวลักษณ์บุรี	16 คน	สกร.ระดับ อำเภอฯ	9 มิ.ย. 2569	
2.ประสานงานเชิญวิทยากรภายนอกสถานศึกษา	เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	วิทยากร	1 คน	สกร.ระดับ อำเภอฯ	9 มิ.ย. 2569	
3.จัดทำ/ขออนุมัติโครงการ	เพื่อให้งานเป็นไปตามกระบวนการ	1 โครงการ	1 โครงการ	สกร.ระดับ อำเภอฯ	9 มิ.ย. 2569	
4.ดำเนินงานตามโครงการ/กิจกรรม	เพื่อจัดกระบวนการเรียนรู้ให้เป็นไปตามแผนงาน	ประชาชนทั่วไป	6 คน	หมู่ที่ 4 บ้านเกาะฝ้าย	20-21 มิ.ย. 2569	7,200.- บาท
5.การนิเทศติดตามการจัดกิจกรรม	เพื่อเป็นการนิเทศติดตามการจัดกิจกรรม	ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่นิเทศ	5 คน	หมู่ที่ 4 บ้านเกาะฝ้าย	20-21 มิ.ย. 2569	
6.ประเมินผล/สรุปผล และรายงานผลการดำเนินการ	รายงาน สรุปผลการดำเนินงาน นำผลไปปรับปรุงพัฒนาต่อไป	1 เล่ม	1 เล่ม	สกร.ระดับ อำเภอฯ	30 มิ.ย. 2569	

7.วงเงินงบประมาณทั้งโครงการ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ ผลผลิตผู้รับบริการการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต กิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง งบรายจ่ายอื่น รายการโครงการพัฒนาอาชีพชุมชน เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาอาชีพชุมชน รหัสงบประมาณ 203343320005005000001 กิจกรรมหลัก 20334690003200000 แหล่งของเงิน 6911500

จำนวนเงิน 7,200.-บาท (-เจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน-) รายละเอียดดังต่อไปนี้

7.1 ค่าวิทยากร (ชั่วโมงละ 300 บาท x 9 ชั่วโมง)	เป็นเงิน 2,700.-บาท
7.2 ค่าอาหารกลางวัน (80 บาท x 6 คน x 2 มื้อ)	เป็นเงิน 960.- บาท
7.3 ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (35 บาท x 6 คน x 3 มื้อ)	เป็นเงิน 630.- บาท
7.4 ค่าวัสดุ	เป็นเงิน 2,910.-บาท

รวมเป็นเงิน 7,200.-บาท

รวมจำนวนทั้งสิ้น 7,200.-บาท (-เจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน-)

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายจ่ายตามจริงทุกรายการ

8.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

กิจกรรมหลัก	จำนวนเงินงบประมาณ (บาท)			
	ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค. 2568)	ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค. 2569)	ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย. 2569)	ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย. 2569)
ดำเนินการตามโครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน ช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) 1.1 วิทยากรบรรยายให้ความรู้ เรื่อง ช่องทางการประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) 1.2 วิทยากรบรรยายให้ เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) พร้อมทั้งให้ลงมือปฏิบัติ 1.3 วิทยากรให้ความรู้เรื่องทักษะการประกอบอาชีพช่าง ก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) พร้อมทั้งให้ลงมือปฏิบัติ 1.4 วิทยากรให้ความรู้เรื่องการบริหารจัดการในการ ประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) 1.5 ทำแบบประเมินความพึงพอใจ			7,200.-	
รวม	-	7,200.-		-

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- นางสาวพรพิมล จันทรศรี ครูศูนย์การเรียนรู้ เบอร์โทรศัพท์ 089-4185133

10. เครือข่าย

-

11. โครงการที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

-

12. ผลลัพธ์

- ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการประกอบอาชีพและมีทักษะในการก่อสร้าง (งานหน้าต่าง)

13. ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

13.1 ตัวชี้วัดผลผลิต(output)

- ร้อยละ 80 ของประชาชน ที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการประกอบอาชีพและมีทักษะในการก่อสร้าง (งานหน้าต่าง)

13.2 ตัวชี้วัดผลลัพธ์(outcome)

- ร้อยละ 80 ของประชาชนที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมโครงการในระดับดีขึ้น

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ

14.1 แบบประเมินความพึงพอใจ

14.2 แบบทดสอบ

14.3 สรุปรายงานผลการจัดกิจกรรมโครงการ

ลงชื่อ..... ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวพรพิมล จันทศรี)

ครูศูนย์การเรียนรู้

ลงชื่อ..... ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางธัญนิชา วชิรนนท์พงษ์)

ครูศูนย์การเรียนรู้

ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติโครงการ

(นางจรรณญากร โฉมงาม)

ครู รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอชาณุวรลักษบุรี

กำหนดการ
โครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน
หลักสูตรช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) จำนวน 9 ชั่วโมง
วันที่ 21 - 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569
ณ หมู่ที่ 4 บ้านเกาะฝ้าย ตำบลยางสูง อำเภอขามเฒ่าลักษ์บุรี จังหวัดกำแพงเพชร

วันที่ 21 มิถุนายน 2569

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 – 10.00 น. **เรื่อง** 1. ช่องทางการประกอบอาชีพ
1.1 ความสำคัญและประโยชน์ของอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง)
1.2 การประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง) คุณธรรม จริยธรรมสำหรับอาชีพ

ช่าง

ก่อสร้าง (งานหน้าต่าง)

1.3 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาชีพช่างก่อสร้าง (งานหน้าต่าง)

1.4 ประเภทของเครื่องมือที่ใช้วิธีใช้และเก็บรักษา

1.5 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์

วิธีการ : บรรยายให้ความรู้

โดยวิทยากร นายสินธุ์ชัย อิมวงศ์

10.00 – 12.00 น. **เรื่อง** 2. ทักษะการประกอบอาชีพ

2.1 การเตรียมพื้นที่

2.2 การเตรียมวัสดุอุปกรณ์

วิธีการ : ฝึกปฏิบัติ

โดยวิทยากร นายสินธุ์ชัย อิมวงศ์

12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหาร

13.00 – 15.30 น. **เรื่อง** 2. ทักษะการประกอบอาชีพ

2.3 วิธีการยึมน็อตหน้าต่าง

วิธีการ : ฝึกปฏิบัติ

โดยวิทยากร นายสินธุ์ชัย อิมวงศ์

หมายเหตุ กำหนดการเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

- เวลา 10.30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม
- เวลา 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- เวลา 14.30 - 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม

วันที่ 22 มิถุนายน 2569

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 – 12.00 น. **เรื่อง** 2. ทักษะการประกอบอาชีพ
2.4 วิธีการเก็บรายละเอียดของชิ้นงาน

วิธีการ : ฝึกปฏิบัติ

โดยวิทยากร นายสินธุ์ชัย อิมวงศ์

12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหาร

13.00 – 14.30 น. **เรื่อง** 3. การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ
3.1 การคำนวณพื้นที่ และคำนวณราคาได้
3.2 การประชาสัมพันธ์ และการหาลูกค้า
3.3 การควบคุมมาตรฐานของการบริการ
3.4 การเจรจาต่อรองราคากับลูกค้า
เรื่อง 4. โครงการการประกอบอาชีพ
4.1 ความสำคัญของโครงการ
4.2 ประโยชน์ของโครงการ
4.3 องค์ประกอบของโครงการ
4.4 การเขียนโครงการ
4.5 การประเมินความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการ

วิธีการ : บรรยายให้ความรู้

โดยวิทยากร นายสินธุ์ชัย อิมวงศ์

หมายเหตุ กำหนดการเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

- เวลา 10.30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม
- เวลา 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน