

หลักสูตร การปลูกหม่อนเลี้ยงไหม จำนวน 120 ชั่วโมง กลุ่มวิชาอาชีพเกษตรกรรม

ความเป็นมา

การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมาก เพราะจะเป็นการพัฒนาประชากรของประเทศ ให้มีความรู้ ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจ ซึ่งกระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดยุทธศาสตร์ 2555 ภายใต้กรอบเวลา 2 ปี ที่จะพัฒนา 5 ศักยภาพของพื้นที่ใน 5 กลุ่มอาชีพใหม่ คือ กลุ่มอุตสาหกรรม กลุ่มพาณิชย์กรรม กลุ่มเกษตรกรรม กลุ่มความคิดสร้างสรรค์ กลุ่มอำนวยการและอาชีพเฉพาะทาง ให้สามารถแข่งขันได้ใน 5 ภูมิภาคหลักของโลก “รู้เขา รู้เรา เทำทัน เพื่อแข่งขันได้ในเวทีโลก” ตลอดจนกำหนดภารกิจที่จะยกระดับการจัดการศึกษาเพื่อเพิ่ม ศักยภาพและขีดความสามารถให้ประชาชนได้มีอาชีพที่สร้างรายได้ที่มั่นคง โดยเน้นการบูรณาการให้สอดคล้อง กับศักยภาพด้านต่าง ๆ มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพ ทัวถึงและเท่าเทียมกัน ประชาชนมีรายได้มั่นคง และมีการทำที่ยั่งยืน มีความสามารถเชิงการแข่งขันทั้งในระดับ ภูมิภาคอาเซียนและระดับสากล ซึ่งจะเป็นการจัดการศึกษาตลอดชีวิตในรูปแบบใหม่ที่สร้างความมั่นคงให้แก่ ประชาชนและประเทศชาติ

การปลูกหม่อนเลี้ยงไหม มีความสำคัญทางด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมไหมในประเทศไทยมาก เพราะไหมที่เลี้ยงกันเป็นอุตสาหกรรม ยังจะกินใบหม่อนเป็นอาหารเพียงชนิดเดียวเท่านั้น เราจะเห็นได้ว่าผลผลิต ของเส้นไหมหรือรังไหม จะมีคุณภาพดี ผลผลิตสูงได้นั้น ใบหม่อนจะต้องดีและมีคุณภาพตามไปด้วย แต่สิ่งที่ เป็น ประเด็นปัญหาและอุปสรรคในส่วนนี้ก็คือ การดูแลการจัดการหม่อน โรคและแมลงศัตรูหม่อน ซึ่งจะทำลายหม่อน ซึ่งในการแก้ปัญหาให้ถูกต้องและเหมาะสมอย่างแท้จริงคือ การป้องกัน เพราะการใช้สารเคมีในการกำจัดโรคและ แมลงศัตรูหม่อน เป็นสิ่งที่ควรหลีกเลี่ยง เนื่องจากมีผลกระทบต่อหนอนไหม เมื่อมีการกินใบหม่อนที่ถูก สารเคมี ดังนั้น การปลูกหม่อนเลี้ยงไหม จึงเป็นอาชีพหนึ่งในการเสริมสร้างรายได้ให้แก่ผู้สนใจในอาชีพนี้

หลักการของหลักสูตร

การจัดการศึกษาเพื่อการพัฒนาอาชีพเพื่อการมีงานทำ กำหนดหลักการไว้ดังนี้

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่างๆ 5 ด้าน ได้แก่ ศักยภาพ ทรัพยากรธรรมชาติในแต่ละพื้นที่ ศักยภาพของพื้นที่ตามลักษณะภูมิอากาศ ศักยภาพของภูมิประเทศ และทำ เล ที่ตั้งของแต่ละประเทศ ศักยภาพของศิลปะ วัฒนธรรมประเพณีและวิถีชีวิตของแต่ละพื้นที่และศักยภาพของ ทรัพยากรมนุษย์ในแต่ละพื้นที่
2. มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพทัวถึงและเท่า เทียมกัน สร้างรายได้ที่มั่นคง และเป็นบุคคลที่มีวินัยเปี่ยมได้ด้วยคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกความรับผิดชอบ ต่อตนเอง ผู้อื่นและสังคม
3. ส่งเสริมให้มีความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่าย

4. เน้นการฝึกปฏิบัติจริงเพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำไปประกอบอาชีพให้เกิดรายได้ที่มั่นคง และยั่งยืนในอาชีพ ส่งเสริมให้มีการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ผู้เรียนเกิดทักษะความรู้ ความเข้าใจ ความชำนาญด้านการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม สามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพได้
2. เพื่อลดอัตราการว่างงาน เป็นทางเลือกหนึ่งสำหรับการประกอบอาชีพในชุมชน
3. เพื่อเป็นการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น และอาชีพดั้งเดิมของบรรพบุรุษ

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย คือประชาชนกลุ่มเป้าหมายนอกระบบโรงเรียน

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
2. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลาเรียน รวม 120 ชั่วโมง แบ่งเป็น

ภาคทฤษฎี	จำนวน	30 ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ	จำนวน	90 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

1. ช่องทางการประกอบอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม
 - 1.1 ความสำคัญในการประกอบอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม จำนวน 2 ชั่วโมง
 - 1.2 ความเป็นไปได้ในประกอบอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม จำนวน 3 ชั่วโมง
 - 1.2.1 การวางแผนและบริหารจัดการ
 - 1.2.2 แหล่งเงินทุนและการจัดหาเงินทุน
 - 1.2.3 ความต้องการของตลาด
 - 1.2.4 การเลือกพื้นที่
 - 1.2.5 การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์
 - 1.3 ศึกษาหาความรู้จากแหล่งเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 8 ชั่วโมง
 - 1.3.1 ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ
 - 1.3.2 สถานประกอบการเกี่ยวกับเรื่องหม่อนไหม
 - 1.3.3 ร้านค้าจำหน่ายวัสดุ อุปกรณ์ ที่จำเป็นในการเลี้ยงไหม
 - 1.3.4 ร้านค้าหรือตัวแทนในการจำหน่ายผลผลิต
 - 1.3.5 เครือข่ายกลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหม

- 1.4 ทิศทางการประกอบอาชีพ จำนวน 5 ชั่วโมง
- 1.4.1 ความต้องการของตลาด
- 1.4.2 สถานประกอบการ เครือข่าย กลุ่ม องค์กร ที่ประสบผลสำเร็จ
- 2. ทักษะการประกอบอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม**
- 2.1 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม จำนวน 45 ชั่วโมง
- 2.1.1 การเลือกพันธุ์หม่อน
- 2.1.2 การเลือกพื้นที่ปลูก
- 2.1.3 การเตรียมท่อนพันธุ์
- 2.1.4 การเตรียมดิน
- 2.1.5 วิธีการปลูก
- 2.1.6 การเก็บเกี่ยวใบหม่อน
- 2.1.7 การเตรียมห้องเลี้ยง
- 2.1.8 การเลือกพันธุ์ไหม
- 2.1.9 รู้จักวงจรชีวิตไหมและการเลี้ยงไหม
- 2.2 การดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม จำนวน 25 ชั่วโมง
- 2.2.1 การดูแลรักษาสวนหม่อน
- 2.2.2 การตัดแต่งกิ่งหม่อน
- 2.2.3 รู้จักแมลงศัตรูและโรคที่สำคัญของหม่อน
- 2.2.4 วิธีการเลี้ยงไหม
- 2.2.5 โรคไหมและแมลงที่สำคัญ
- 3. การบริหารจัดการอาชีพ** จำนวน 20 ชั่วโมง
- 3.1 การบริหารจัดการอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม
- 3.1.1 การดูแลรักษาคุณภาพของหม่อนไหม
- 3.1.2 การลดต้นทุนในการผลิตของหม่อนไหม
- 3.2 จัดการการตลาด
- 3.2.1 ทำฐานข้อมูลลูกค้าที่ใช้บริการ/คู่แข่งทางการตลาด
- 3.2.2 ประชาสัมพันธ์
- 3.2.3 ส่งเสริมการขายและการบริการ
- 3.2.4 การขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์
- 3.3 จัดการความเสี่ยง
- 3.3.1 วิเคราะห์ศักยภาพในการประกอบอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม
- 3.3.2 แก้ปัญหาความเสี่ยงในการประกอบอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม

4. **โครงการประกอบอาชีพ** จำนวน 12 ชั่วโมง
- 4.1 ความสำคัญของโครงการอาชีพ
 - 4.2 ประโยชน์ของโครงการอาชีพ
 - 4.3 องค์ประกอบของโครงการอาชีพ
 - 4.4 การเขียนโครงการอาชีพ
 - 4.5 การประเมินความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการ

การจัดกระบวนการเรียนรู้

1. ศึกษาจากเอกสารและภูมิปัญญา
2. ฟังวิทยากรบรรยายให้ความรู้
3. การศึกษาดูงานจากแหล่งเรียนรู้
4. แลกเปลี่ยนเรียนรู้
5. ศึกษาหาความรู้ด้วยตนเองจากสื่อ CD/VCD และอินเทอร์เน็ต
6. ทำใบความรู้และใบงาน
7. ฝึกปฏิบัติจริงและทดสอบผ่านเกณฑ์ที่กำหนดไว้

สื่อการเรียนรู้

1. สื่อเอกสาร
 - 1.1 เอกสารประกอบการเรียนรู้
 - 1.2 ใบงาน
 - 1.3 ใบความรู้
2. สื่ออิเล็กทรอนิกส์
3. ภูมิปัญญา
4. สถานประกอบการ

การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
2. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพสามารถสร้างรายได้ และจบหลักสูตร

การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีผลงานที่มีคุณภาพจึงจะได้รับวุฒิบัตร

เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. หลักฐานการประเมินผล
2. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร
3. วุฒิบัตร ออกโดยสถานศึกษา

การเทียบโอน

ผู้เรียนที่จบหลักสูตรนี้สามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในสาระการประกอบอาชีพวิชาเลือกที่สถานศึกษาได้จัดทำขึ้น

รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตรการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1. ช่องทางการประกอบอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม	<p>1.1 อธิบายความสำคัญในการประกอบอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมได้</p> <p>1.2 อธิบายความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม ได้แก่ การวางแผนและการบริหารจัดการ การหาแหล่งเงินทุน ความต้องการของตลาด การเลือกพื้นที่และการจัดทาสุดูปรกรณ์</p> <p>1.3 สามารถจัดหาแหล่งเรียนรู้ได้</p> <p>1.4 บอกทิศทางประกอบอาชีพได้</p>	<p>1.1 ความสำคัญในการประกอบอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม</p> <p>1.2 ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม</p> <p>1.2.1 การวางแผนและการบริหารจัดการ</p> <p>1.2.2 แหล่งเงินทุนและการจัดหาเงินทุน</p> <p>1.2.3 ความต้องการของตลาด</p> <p>1.2.4 การเลือกพื้นที่</p> <p>1.2.5 การจัดทาสุดูปรกรณ์</p> <p>1.3 ศึกษาความรู้จากแหล่งเรียนรู้ และเครือข่าย ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>1.3.1 ศูนย์ หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ</p> <p>1.3.2 ร้านค้าหรือตัวแทนในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์หม่อนไหม</p> <p>1.3.3 ร้านจำหน่ายวัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นในการเลี้ยงไหม</p> <p>1.3.4 เครือข่ายกลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหม</p> <p>1.4 ทิศทางการประกอบอาชีพ</p> <p>1.4.1 ความต้องการของตลาด</p> <p>1.4.2 สถานประกอบการ เครือข่าย กลุ่ม และองค์กร ตัวอย่างที่ประสบความสำเร็จ</p>	<p>1.1 ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร สื่อต่าง ๆ สถานประกอบการ สื่อของจริง</p> <p>1.2 ศึกษาดูงานในสถานประกอบการและแหล่งเรียนรู้ในชุมชนของตนเอง</p> <p>1.3 วิทยากรบรรยายเกี่ยวกับการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม</p> <p>1.4 ครู ผู้เรียน และผู้รู้ร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับทิศทางการประกอบอาชีพ การปลูกหม่อนเลี้ยงไหมในรูปแบบที่เหมาะสมกับตนเอง เช่น ผู้เชี่ยวชาญ เจ้าของฟาร์ม ลูกจ้าง ฯลฯ โดยคำนึงถึงความเสียหายจากภัยธรรมชาติ โรคติดต่อ ความคุ้มค่า และความ ต้องการของตลาด</p>	2	-
				3	-
					-
					8
					5

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
2. ทักษะการประกอบอาชีพการ อาชีพการปลูก หม่อนเลี้ยงไหม	<p>2.1 อธิบายความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ การปลูกหม่อนเลี้ยงไหม ได้แก่</p> <p>2.1.1 การเลือกพันธุ์หม่อน</p> <p>2.1.2 การเลือกพื้นที่ปลูก</p> <p>2.1.3 การเตรียมท่อนพันธุ์</p> <p>2.1.4 การเตรียมดิน</p> <p>2.1.5 วิธีการปลูก</p> <p>2.1.6 การเก็บเกี่ยวใบหม่อน</p> <p>2.1.7 การเตรียมห้องเลี้ยง</p> <p>2.1.8 การเลือกพันธุ์ไหม</p> <p>2.1.9 วงจรชีวิตตัวไหมและการ เลี้ยงไหม</p> <p>2.2 ฝึกทักษะในการประกอบอาชีพ การปลูกหม่อนเลี้ยงไหม ได้แก่</p> <p>2.2.1 การดูแลรักษาสวนหม่อน</p> <p>2.2.2 การตัดแต่งกิ่งหม่อน</p> <p>2.2.3 รู้จักแมลงศัตรูและโรคที่ สำคัญของหม่อน</p> <p>2.2.4 วิธีเลี้ยงไหม</p> <p>2.2.5 โรคไหมและแมลงที่สำคัญ</p>	<p>2.1 ขั้นตอนการเตรียมการประกอบอาชีพการ ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม</p> <p>2.1.1 การเลือกพันธุ์หม่อน</p> <p>2.1.2 การเลือกพื้นที่ปลูก</p> <p>2.1.3 การเตรียมท่อนพันธุ์</p> <p>2.1.4 การเตรียมดิน</p> <p>2.1.5 วิธีการปลูก</p> <p>2.1.6 การเก็บเกี่ยวใบหม่อน</p> <p>2.1.7 การเตรียมห้องเลี้ยง</p> <p>2.1.8 การเลือกพันธุ์ไหม</p> <p>2.1.9 วงจรชีวิตตัวไหมและการเลี้ยงไหม</p> <p>2.2 ขั้นตอนการฝึกทักษะในการประกอบอาชีพ การปลูกหม่อนเลี้ยงไหม</p> <p>2.2.1 การดูแลรักษาสวนหม่อน</p> <p>2.2.2 การตัดแต่งกิ่งหม่อน</p> <p>2.2.3 รู้จักแมลงศัตรูและโรคที่สำคัญของ หม่อน</p> <p>2.2.4 วิธีเลี้ยงไหม</p> <p>2.2.5 โรคไหมและแมลงที่สำคัญ</p>	<p>2.1 ทดสอบก่อนเรียน เพื่อวัดความรู้ความ เข้าใจ และพื้นฐานของผู้เรียน</p> <p>2.2 ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการปลูก หม่อนเลี้ยงไหมและรับฟังวิทยากร บรรยาย</p> <p>2.3 อภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้</p> <p>2.4 จัดทำแผนการฝึกทักษะในการประกอบ อาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม</p> <p>2.5 ดำเนินการเรียนการสอน และฝึกทักษะ ตามหลักสูตร</p> <p>2.6 ทดสอบหลังเรียน</p> <p>2.7 ฝึกปฏิบัติจริง</p>	10	35

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
3. การบริหารจัดการใน การประกอบอาชีพ	<p>3.1 สามารถบริหารจัดการอาชีพ การปลูกหม่อนเลี้ยงไหมได้</p> <p>3.1.1 ดูแลรักษา คุณภาพของ หม่อนไหม</p> <p>3.1.2 ลดต้นทุนในการผลิตของ หม่อนไหม</p> <p>3.2 สามารถจัดการการตลาดได้</p> <p>3.2.1 ทำฐานข้อมูลลูกค้าที่ใช้ บริการ/คู่แข่งทางการตลาด</p> <p>3.2.2 โฆษณาประชาสัมพันธ์</p> <p>3.2.3 ส่งเสริมการขายและการ บริการ</p> <p>3.2.4 การขอมตราฐานผลิตภัณฑ์</p> <p>3.3 สามารถจัดการความเสี่ยงได้</p> <p>3.3.1 วิเคราะห์ศักยภาพในการ ประกอบอาชีพการปลูก หม่อนเลี้ยงไหม</p> <p>3.3.2 แก้ปัญหาความเสี่ยงใน อาชีพการปลูกหม่อน เลี้ยงไหม</p>	<p>3.1 การบริหารจัดการอาชีพการปลูกหม่อน เลี้ยงไหม</p> <p>3.1.1 การดูแลรักษา การควบคุมคุณภาพ ของหม่อนไหม</p> <p>3.1.2 การลดต้นทุนในการผลิตของหม่อนไหม</p> <p>3.2 การจัดการการตลาด</p> <p>3.2.1 การทำฐานข้อมูลลูกค้าที่ใช้บริการ/คู่แข่ง ทางการตลาด</p> <p>3.2.2 การโฆษณาประชาสัมพันธ์</p> <p>3.2.3 การส่งเสริมการขายและการบริการ</p> <p>3.2.4 การขอมตราฐานผลิตภัณฑ์</p> <p>3.3 การจัดการความเสี่ยง</p> <p>3.3.1 การวิเคราะห์ศักยภาพในการประกอบ อาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม</p> <p>1) ค่าใช้จ่าย</p> <p>2) ผลกำไร</p> <p>3) คู่แข่งทางการตลาด</p> <p>4) วิธีการลดต้นทุน</p> <p>3.3.2 การแก้ปัญหาค่าความเสี่ยงในการประกอบ อาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม</p>	<p>3.1 การบริหารจัดการ จัดให้ผู้เรียน 3.1.1 ศึกษาเอกสารเกี่ยวกับกา บริหารจัดการ</p> <p>3.1.2 การกำหนดและควบคุมคุณภาพ ผลผลิตที่ต้องการ</p> <p>3.1.3 ศึกษาการตลาดต้นทุนการผลิตแต่ คุณภาพคงเดิม</p> <p>3.1.4 ศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยความเสี่ยงที่ คาดว่าจะเกิดขึ้นและมีแนวทางใน การจัดการความเสี่ยง</p> <p>3.2 การบริหารจัดการการตลาด</p> <p>3.2.1 ศึกษาข้อมูลการตลาดและ วิเคราะห์ความต้องการของตลาด</p> <p>3.2.2 กำหนดทิศทาง เป้าหมาย กลยุทธ์ และแผนการตลาด</p> <p>3.2.3 ดำเนินการตามกระบวนการ จัดการตลาด เช่น การคิดต้นทุน การผลิต กำหนดราคาขาย การส่งเสริมการขาย และการ กระจายสินค้า</p>	2	2
				2	3

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
			<p>3.3 การจัดการความเสี่ยง</p> <p>3.3.1 สำรองและศึกษาแหล่งวัสดุอุปกรณ์ เพื่อลดต้นทุนการผลิตและควบคุมคุณภาพสินค้าจากผู้จำหน่ายที่หลากหลาย</p> <p>3.3.2 ศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงในด้านต่าง ๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการประกอบอาชีพ</p> <p>3.3.3 หาแนวทางจัดการความเสี่ยงจากภูมิปัญญาและผู้เชี่ยวชาญ</p>		
4. โครงการประกอบอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม	<p>4.1 บอกความสำคัญของโครงการอาชีพได้</p> <p>4.2 บอกประโยชน์ของโครงการอาชีพได้</p> <p>4.3 บอกองค์ประกอบของโครงการอาชีพได้</p>	<p>4.1 ความสำคัญของโครงการอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม</p> <p>4.2 ประโยชน์ของโครงการอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม</p> <p>4.3 องค์ประกอบของโครงการอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม</p>	<p>4.1 จัดให้ผู้เรียนศึกษาเนื้อหาจากใบความรู้เรื่องความสำคัญของโครงการอาชีพ ประโยชน์ของโครงการอาชีพ องค์ประกอบของโครงการอาชีพ แล้วจัดกิจกรรมสนทนาแลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็นเพื่อสร้างแนวคิดในการดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้</p>	1	-
				0.5	-
				0.5	-

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	4.4 อธิบายความหมายขององค์ประกอบของโครงการอาชีพได้ 4.5 อธิบายลักษณะการเขียนที่ดีขององค์ประกอบของโครงการอาชีพที่ดีได้ 4.6 เขียนโครงการในแต่ละองค์ประกอบได้เหมาะสมและถูกต้อง 4.7 ตรวจสอบความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการอาชีพได้	4.4 การเขียนโครงการอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม 4.5 การประเมินความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม	4.2 จัดให้ผู้เรียนศึกษาสาระข้อมูลจากใบความรู้ เรื่องตัวอย่างการเขียนโครงการอาชีพที่ดี เหมาะสมและถูกต้อง พร้อมจัดการอภิปรายเพื่อสรุปแนวคิดเป็นแนวทางในการเขียนโครงการอาชีพที่ดีเหมาะสมและถูกต้อง 4.3 จัดให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการเขียนโครงการอาชีพ 4.4 กำหนดให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการประเมินความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการอาชีพ 4.5 จัดให้ผู้เรียนปรับปรุงโครงการอาชีพให้มีความเหมาะสมและถูกต้อง 4.6 กำหนดให้ผู้เรียนเขียนโครงการอาชีพของตนเองเพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการดำเนินการประกอบอาชีพต่อไป	1	6
				-	3