หลักสูตรการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ (อก 1005)
จำนวน 35 ชั่วโมง
กลุ่มอาชีพ เกษตรกรรม

ความเป็นมา

ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการเรียนรู้ พ.ศ. 2566 มาตรา 9 การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาศักยภาพ ทักษะ และ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านตามความถนัดของตน การประกอบอาชีพ การพัฒนาอาชีพ การยกระดับ คุณภาพชีวิตของตน ครอบครัว ชุมชน หรือสังคม หรือเพื่อประโยชน์แห่งความรอบรู้ของตน โดยอาจ ได้รับการรับรองคุณวุฒิตามความเหมาะสม ให้มีระบบแนะแนวการเรียนและการประกอบอาชีพเพื่อให้ผู้เรียนมีโอกาสได้ทราบล่วงหน้าหรือวางแผน
ให้สอดคล้องกับความถนัดของตนด้วยและมาตรา10ในการจัดส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเองให้กรมดำเนินการโดยคำนึงถึงแนวทางดังต่อไปนี้ (1) ดำเนินการโดยวิธีการใดๆเพื่อกระตุ้นให้บุคคลทุกช่วงวัยทุกอาชีพใฝ่เรียนรู้หรือฝึกฝน ในเรื่องที่ตนถนัดหรือสนใจเพื่อการพัฒนาศักยภาพ ทักษะและความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน สำหรับ การประกอบอาชีพ การพัฒนาอาชีพการดำเนินชีวิตอย่างผาสุก หรือการร่วมกันพัฒนาชุมชนของตน (2) ส่งเสริมสนับสนุนช่วยเหลือหรือร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการดำเนินการตาม (1)

กรมส่งเสริมการเรียนรู้ ได้กำหนดนโยบาย และจุดเน้นการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ด้าน 3 การส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต ข้อที่ 3.4 จัดให้มีการฝึกอบรมอาชีพในชุมชน เพื่อเป็นการเสริมสร้างทักษะใหม่ (New Skill) เพิ่มสมรรถนะ (Upskill) หรือทบทวนทักษะ (Reskill) ให้แก่ประชาชน อาทิอาชีพเกษตรกร อาชีพค้าขาย อาชีพบริการชุมชน อาชีพหัตถกรรมอาชีพอุตสาหกรรมช่างก่อสร้างช่างไฟฟ้าช่างประปาช่างแอร์ฯลฯเพื่อเป็นเครื่องมือในการยกระดับทักษะความรู้ช่วยประชาชนลดรายจ่ายในครัวเรือนสามารถประกอบอาชีพหลักหรือเป็นอาชีพเสริมให้แก่ครอบครัวได้ข้อที่3.5ส่งเสริมสนับสนุนสร้างโอกาสให้เกิดSoftPowerเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์สินค้า/บริการ โดยการสร้างเอกลักษณ์ทางภูมปัญญาท้องถิ่น ให้มีคุณภาพมาตรฐานเป็นที่ยอมรับของตลาด มีการบรูณาการกับหน่วยงานภาคีเครือข่ายให้เกิดการรวมกลุ่มและจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชนนำไปสู่การสร้างความเข้มแข้งให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน

โครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชนให้ความสำคัญกับการจัดกิจกรรมฝึกอาชีพให้ประชาชนระดับฐานรากที่อาศัยในระดับตำบลประกอบด้วยกลุ่มเป้าหมายผู้ด้อยพลาดขาดโอกาสให้ได้รับการพัฒนาสมรรถนะและทักษะในการประกอบอาชีพเพื่อรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดีโดยใช้หลักสูตรการพัฒนาทักษะอาชีพระยะสั้นเพื่อให้ผู้ผ่านการฝึกอาชีพได้รับความรู้สามารถนำไปประกอบอาชีพ สร้างอาชีพ พัฒนาอาชีพ เพิ่มรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดี ต่อยอดอภูมิปัญญาท้องถิ่น สร้างมูลค่าเพิ่ม และพัฒนาสู่วิสาหกิจชุมชน มีการจัดการศึกษาที่ยึดพื้นที่เป็นฐานรากในการพัฒนา (AreabasedDevelopment)ใช้หลักสูตรอาชีพ
เป็นฐาน (Career – Based Education) ในหลักสูตร 5 กลุ่มอาชีพ ได้แก่ หลักสูตรกลุ่มอาชีพ เกษตรกรรม

หลักสูตรกลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมหลักสูตรกลุ่มอาชีพด้านพาณิชยกรรมหลักสูตรกลุ่มอาชีพด้านความคิดสร้างสรรค์และหลักสูตรอาชีพเฉพาะทางและเป็นเครื่องมือในการช่วยผู้เรียนให้มีความพร้อมในการเข้าสู่อาชีพจบแล้วมีงานทำ (Learn Earn) และอยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างมีความสุข

ในภาวะเศรษฐกิจปัจจุบัน อาชีพการเกษตรโดยเฉพาะการปลูกต้นมะนาวมีความจำเป็นและสำคัญยิ่งประเทศใดที่มีสภาพแวดล้อมและปัจจัยที่เหมาะสมต่อการเกษตรจะได้เปรียบเพราะสามารถที่จะผลิตอาหารสำหรับเลี้ยงชีพและส่งเป็นสินค้าออกไปจำหน่ายยังต่างพื้นที่ได้ซึ่งสัมพันธ์กับความจำเป็นที่จะต้องเพิ่มจำนวนพันธุ์ต้นมะนาวโดยการขยายพันธุ์ซึ่งสามารถเป็นอาชีพได้โดยมีความสำคัญดังนี้1.การขยายพันธุ์ต้นมะนาวก่อให้เกิดรายได้ต่อเกษตรกรและครอบครัวโดยปกติการปลูกมะนาวทุกชนิดจำเป็นต้องมีพันธุ์ที่มีน้ำมากแต่เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่สามารถขยายพันธุ์มะนาวไว้ปลูกเองได้ผู้ที่ขยายพันธุ์ต้นมะนาวไว้จำหน่ายจึงมีรายได้ดีมาก 2.การขยายพันธุ์ต้นมะนาวทำให้มีรายได้จากการส่งสินค้าออกมากขึ้น เนื่องจากการขยายพันธุ์ต้นมะนาวจะทำให้ได้พันธุ์มะนาวที่แปลสายพันธุ์ทำให้ผลผลิตมีเยอะขึ้น จึงทำให้สินค้าการเกษตรมากขึ้นและเป็นเหตุให้มีรายได้จากการขายสินค้ามากขึ้น3.การขยายพันธุ์ต้นมะนาวก่อให้เกิดการสร้างงานในท้องถิ่นการขยายพันธุ์ต้นมะนาวเป็นอาชีพที่ทำให้เกษตรกรในท้องถิ่นไม่ต้องอพยพเคลื่อนย้ายแรงงานไปสู่อาชีพอื่นในเมืองหลวงหรือเมืองใหญ่และอาชีพนี้ยังทำรายได้ให้แก่ผู้ดำเนินการด้วย

ด้วยศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอ.....มีบทบาทในการส่งเสริมอาชีพในพื้นที่จึงได้ดำเนินการลงพื้นที่ในอำเภอ.....จัดเวทีประชาคมชาวบ้านสำรวจสภาพปัญหาและความต้องการของประชาชนทุกกลุ่มเป้าหมายและได้อาชีพเป็นไปตามความต้องการของประชาชนอย่างแท้จริงและก่อให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดได้แก่ อาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ ได้ทำการพัฒนาหลักสูตร และคณะกรรมการสถานศึกษาได้พิจารณาเห็นชอบและอนุมัติ หลักสูตรการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ ที่เป็นเอกลักษณ์เชิงวัฒนธรรมตามที่สอดแทรกในการดำเนินชีวิตและอาชีพเพื่อให้เกิดคุณค่าและเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์สินค้า/บริการ ให้มีคุณภาพมาตรฐานเป็นที่ยอมรับของตลาด

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอ.....จึงเห็นความสำคัญในการพัฒนาหลักสูตรการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์เพื่อมุ่งพัฒนากลุ่มคนที่สนใจมีทักษะการประกอบอาชีพและต่อยอดอาชีพให้เกิดอาชีพมีงานทำสามารถสร้างรายได้ให้มีความมั่นคงและเกิดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตอีกทั้งนำความรู้มาเทียบโอนเข้าสู่หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช2551ให้สอดคล้องกับศักยภาพพัฒนาตนเองสังคมชุมชนและสิ่งแวดล้อมและมีความพร้อมที่จะสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังกล่าวต่อไป

หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นการบูรณาการเนื้อหาสาระ ภาคทฤษฎี ควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริง ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะ ไปประกอบอาชีพได้จริง

2. มุ่งพัฒนาให้ผู้เรียนให้ได้รับการพัฒนาอาชีพ อย่างมีคุณภาพ มีคุณธรรมจริยธรรมรับผิดชอบต่อตนเอง และสังคมได้

3. เน้นการฝึกปฏิบัติ เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำไปประกอบอาชีพได้

4. ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีการนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ในการเทียบโอนกิจกรรมพัฒนาคุณภาพ

ชีวิตตามหลักสูตรการศึกษานอกระบบ ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ผู้เรียน มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ วิธีการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์
2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ ในชีวิตประจำวัน และประกอบอาชีพได้

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป

ระยะเวลา จำนวน 35 ชั่วโมง

- ภาคทฤษฎี จำนวน 4 ชั่วโมง
- ภาคปฏิบัติ จำนวน 31 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

1. ช่องทางการประกอบอาชีพ จำนวน 3 ชั่วโมง
   1.1 ความเป็นมาและความสำคัญในการประกอบอาชีพ
   1.2 ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ
   1.3 แหล่งเรียนรู้ในพื้นที่
   1.4 ช่องทางการตลาด
2. ทักษะการประกอบอาชีพ จำนวน 30 ชั่วโมง
   2.1 ขั้นตอนการขยายพันธุ์ต้นมะนาว
      2.1.1 การขยายพันธุ์ต้นมะนาวแบบอาศัยเพศ การเพาะเมล็ด
      2.1.2 การขยายพันธุ์ต้นมะนาวแบบไม่อาศัยเพศ
         - การตอนกิ่ง
         - การติดตา
         - การเสียบยอด
      2.1.3 การเตรียมดินและปุ๋ยในการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์
         - ขุยมะพร้าว
         - ดินผสมแกลบ

- ปุ๋ยคอก

2.1.4 การปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ด้วยกิ่งตอน

2.1.5 การดูแลต้นมะนาว

2.2 ขั้นเตรียมการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์

2.2.1 สถานที่ / พื้นที่

2.2.2 องค์ประกอบส่วนต่างๆของต้นมะนาว

2.2.3 วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์

2.2.4 ความรู้ที่เกี่ยวข้องในการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์

2.3 ขั้นการปฏิบัติดูแล การให้ปุ๋ย ให้น้ำ กำจัดแมลง ต้นมะนาวในบ่อซีเมนต์เพื่อจำหน่าย

2.4 การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์

2.4.1การบริหารจัดการการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์

- การจัดการเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์
- การลดต้นทุนในการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์
- การวางแผนการผลิต

2.4.2 การจัดการตลาดในการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์

- การจัดทำฐานข้อมูลลูกค้า
- การประชาสัมพันธ์
- การกระจายสินค้า
- การวางแผนการตลาด

2.4.3 การจัดการความเสี่ยง

- ความนิยมพันธุ์มะนาวของลูกค้า
- การดูแลรักษาให้ตรงกับความต้องการ
- คู่แข่งขัน
- การวางแผนการจัดการความเสี่ยง

2.5 โครงการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์

2.5.1 ความสำคัญของโครงการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์

2.5.2 ประโยชน์ของโครงการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์

2.5.3 องค์ประกอบในแต่ละองค์ประกอบของอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์

2.5.4 การเขียนโครงการการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์

2.5.5 การประเมินความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการ การปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์

3. การบริหารจัดการ การประกอบอาชีพ จำนวน 2 ชั่วโมง

3.1 การทำบัญชีต้นทุน กำไร

การจัดกระบวนการเรียนรู้

1. การบรรยาย
2. การสาธิต
3. การฝึกปฏิบัติจริง
4. ศึกษาจากใบความรู้/วิทยากร
5. ศึกษาจากแหล่งเรียนรู้

สื่อการเรียนรู้

1. ใบความรู้
2. วิทยากร
3. แหล่งเรียนรู้

การวัดประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
2. การประเมินผลระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพ
3. การประเมินความพึงพอใจของผู้เรียน

เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีผลผลิตที่มีคุณภาพ

เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. หลักฐานการประเมินผล
2. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร
3. วุฒิบัตรการศึกษา ออกโดยสถานศึกษา
4. แบบประเมินความพึงพอใจ

การเทียบโอน

ผู้เรียนที่จบหลักสูตรนี้ สามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในสาระประกอบอาชีพวิชาเลือกที่สถานศึกษาได้จัดทำขึ้น

โครงสร้างหลักสูตรการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ จำนวน 35 ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ช่องทางการประกอบอาชีพ	เพื่อให้ผู้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับช่องทางการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์	1.1 ความเป็นมาและความสำคัญในการประกอบอาชีพ 1.2 ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ 1.3 แหล่งเรียนรู้ในพื้นที่ 1.4 ช่องทางการตลาด	วิทยากรบรรยายความสำคัญของการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ให้กับผู้เรียนพร้อมยกตัวอย่างผู้ประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ที่ประสบความสำเร็จและแหล่งเรียนรู้ในการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ที่มีอยู่ในชุมชน	3	-
2	ทักษะการประกอบอาชีพ	เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทักษะการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์	2.1 ขั้นตอนการขยายพันธุ์ต้นมะนาว 2.1.1 การขยายพันธุ์ต้นมะนาวแบบอาศัยเพศ การเพาะเมล็ด 2.1.2 การขยายพันธุ์ต้นมะนาวแบบไม่อาศัยเพศ - การตอนกิ่ง - การติดตา	1.ให้ผู้เรียนศึกษาข้อมูลการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์จากใบความรู้ 2.วิทยากรบรรยายเนื้อหาและสาธิต พร้อมให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติจริงในหัวข้อดังนี้ 2.1 ขั้นตอนการขยายพันธุ์ต้นมะนาว	-	30

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
			- การเสียบยอด 2.1.3 การเตรียมดินและปุ๋ยในการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ - ขุยมะพร้าว - ดินผสมแกลบ - ปุ๋ยคอก 2.1.4 การปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ด้วยกิ่งตอน 2.1.5 การดูแลต้นมะนาว 2.2 ขั้นเตรียมการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ 2.2.1 สถานที่ / พื้นที่ 2.2.2 องค์ประกอบส่วนต่างๆของต้นมะนาว	2.1.1 การขยายพันธุ์ต้นมะนาวแบบอาศัยเพศ การเพาะเมล็ด 2.1.2 การขยายพันธุ์ต้นมะนาวแบบไม่อาศัยเพศ - การตอนกิ่ง - การติดตา - การเสียบยอด 2.1.3 การเตรียมดินและปุ๋ยในการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ - ขุยมะพร้าว - ดินผสมแกลบ - ปุ๋ยคอก 2.1.4 การปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ด้วยกิ่งตอน 2.1.5 การดูแลต้นมะนาว 2.2 ขั้นเตรียมการประกอบ		

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
			2.2.3 วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ 2.2.4 ความรู้ที่เกี่ยวข้องในการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ 2.3 ขั้นการปฏิบัติดูแล การให้ปุ๋ย ให้น้ำกำจัดแมลงต้นมะนาวในบ่อซีเมนต์เพื่อจำหน่าย 2.4 การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์	อาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ 2.2.1 สถานที่ / พื้นที่ 2.2.2 องค์ประกอบส่วนต่างๆของต้นมะนาว 2.2.3 วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ 2.2.4 ความรู้ที่เกี่ยวข้องในการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ 2.3 ขั้นการปฏิบัติดูแล การให้ปุ๋ย ให้น้ำ กำจัดแมลงต้นมะนาวในบ่อซีเมนต์เพื่อจำหน่าย 2.4 การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ 2.4.1 การบริหารจัดการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์		

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
			2.4.1 การบริหารจัดการการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ - การจัดการเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ - การลดต้นทุนในการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ - การวางแผนการผลิต 2.4.2 การจัดการตลาดในการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ - การจัดทำฐานข้อมูลลูกค้า - การประชาสัมพันธ์ - การกระจายสินค้า - การวางแผนการตลาด	- การจัดการเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ - การลดต้นทุนในการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ - การวางแผนการผลิต 2.4.2 การจัดการตลาดในการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ - การจัดทำฐานข้อมูลลูกค้า - การประชาสัมพันธ์ - การกระจายสินค้า - การวางแผนการตลาด 2.4.3 การจัดการความเสี่ยง - ความนิยมพันธุ์มะนาวของลูกค้า - การดูแลรักษาให้ตรงกับความต้องการ		

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
			2.4.3 การจัดการความเสี่ยง - ความนิยมพันธุ์มะนาวของลูกค้า - การดูแลรักษาให้ตรงกับความต้องการ - คู่แข่งขัน - การวางแผนการจัดการความเสี่ยง 2.5 โครงการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ 2.5.1 ความสำคัญของโครงการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ 2.5.2 ประโยชน์ของโครงการ	- คู่แข่งขัน - การวางแผนการจัดการความเสี่ยง 2.5 โครงการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ 2.5.1 ความสำคัญของโครงการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ 2.5.2 ประโยชน์ของโครงการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ 2.5.3 องค์ประกอบในแต่ละองค์ประกอบของอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์		

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
			ประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ 2.5.3 องค์ประกอบในแต่ละองค์ประกอบของอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ 2.5.4 การเขียนโครงการการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ 2.5.5 การประเมินความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์	2.5.4การเขียนโครงการการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ 2.5.5การประเมินความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการ การปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์		
3	การบริหารจัดการการประกอบอาชีพ	เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการการประกอบอาชีพ	3.1 การทำบัญชีต้นทุน กำไร	1.วิทยากรและผู้เรียนแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการทำบัญชีต้นทุน กำไร 2.ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการคิดต้นทุน กำไร	1	1

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
รวม					4	31