

## 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 หรือเพื่อประโยชน์แห่ง ความรอบรู้ของตน โดยอาจ ได้รับการรับรองคุณวุฒิตามความเหมาะสม ให้มีระบบแนะแนวการเรียนและการ ประกอบอาชีพเพื่อให้ผู้เรียนมีโอกาสได้ทราบล่วงหน้าหรือวางแผน

ให้สอดคล้องกับความถนัดของตนด้วยและมาตรา10ในการจัดส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเองให้กรมดำเนินการโดยคำนึงถึงแนวทางดังต่อไปนี้ (1) ดำเนินการโดยวิธีการใดๆเพื่อกระตุ้น ให้บุคคลทุกช่วงวัยทุกอาชีพได้เรียนรู้หรือฝึกฝน ในเรื่องที่ตนถนัดหรือสนใจเพื่อการพัฒนาศักยภาพ ทักษะ และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน สำหรับ การประกอบอาชีพ การพัฒนาอาชีพการดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข หรือ การร่วมกันพัฒนาชุมชนของตน (2) ส่งเสริมสนับสนุนช่วยเหลือหรือร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการ ดำเนินการตาม (1)

กรมส่งเสริมการเรียนรู้ ได้กำหนดนโยบาย และจุดเน้นการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ด้าน 3 การส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต ข้อที่ 3.4 จัดให้มีการฝึก อบรมอาชีพในชุมชน เพื่อเป็นการเสริมสร้างทักษะใหม่ (New Skill) เพิ่มสมรรถนะ (Upskill) หรือทบทวน ทักษะ (Reskill) ให้แก่ประชาชน อาชีพอาชีพเกษตรกร อาชีพค้าขาย อาชีพบริการชุมชน อาชีพหัตถกรรมอาชีพ อุตสาหกรรมช่างก่อสร้างช่างไฟฟ้าช่างประปาช่างแอร์ฯลฯเพื่อเป็นเครื่องมือในการ ยกระดับทักษะความรู้ช่วยประชาชนลดรายจ่ายในครัวเรือนสามารถประกอบอาชีพหลักหรือเป็นอาชีพเสริม ให้แก่ครอบครัวได้ข้อที่3.5ส่งเสริมสนับสนุนสร้างโอกาสให้เกิดSoftPowerเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ สินค้า/บริการ โดยการสร้างเอกลักษณ์ทางภูมิปัญญาท้องถิ่น ให้มีคุณภาพมาตรฐานเป็นที่ยอมรับของตลาด มี การบูรณาการกับหน่วยงานภาคีเครือข่ายให้เกิดการรวมกลุ่มและจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชนนำไปสู่การ สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน

โครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชนให้ความสำคัญกับการจัดกิจกรรมฝึกอาชีพให้ประชาชนระดับฐานราก ที่อาศัยในระดับตำบลประกอบด้วยกลุ่มเป้าหมายผู้ด้อยพลาดขาดโอกาสที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะและ ทักษะในการประกอบอาชีพเพื่อรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดีโดยใช้หลักสูตรการพัฒนาทักษะอาชีพระยะสั้น เพื่อให้ผู้ผ่านการฝึกอาชีพได้รับความรู้สามารถนำไปประกอบอาชีพ สร้างอาชีพ พัฒนาอาชีพ เพิ่มรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดี ต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น สร้างมูลค่าเพิ่ม และพัฒนาสู่วิสาหกิจชุมชน มีการจัดการศึกษาที่ ยึดพื้นที่เป็นฐานรากในการพัฒนา (AreabasedDevelopment)ใช้หลักสูตรอาชีพ เป็นฐาน (Career – Based Education) ในหลักสูตร 5 กลุ่มอาชีพ ได้แก่ หลักสูตรกลุ่มอาชีพ เกษตรกรรม

หลักสูตรกลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมหลักสูตรกลุ่มอาชีพด้านพาณิชยกรรมหลักสูตรกลุ่มอาชีพด้านความคิดสร้างสรรค์และหลักสูตรอาชีพเฉพาะทางและเป็นเครื่องมือในการช่วยผู้เรียนให้มีความพร้อมในการเข้าสู่อาชีพจบแล้วมีงานทำ (Learn Earn) และอยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างมีความสุข

ในภาวะเศรษฐกิจปัจจุบัน อาชีพการเกษตรโดยเฉพาะการปลูกต้นมะนาวมีความจำเป็นและสำคัญยิ่งประเทศใดที่มีสภาพแวดล้อมและปัจจัยที่เหมาะสมต่อการเกษตรจะได้เปรียบเพราะสามารถที่จะผลิตอาหารสำหรับเลี้ยงชีพและส่งเป็นสินค้าออกไปจำหน่ายยังต่างพื้นที่ได้ซึ่งสัมพันธ์กับความจำเป็นที่จะต้องเพิ่มจำนวนพันธุ์ต้นมะนาวโดยการขยายพันธุ์ซึ่งสามารถเป็นอาชีพได้โดยมีความสำคัญดังนี้ 1. การขยายพันธุ์ต้นมะนาวก่อให้เกิดรายได้ต่อเกษตรกรและครอบครัวโดยปกติการปลูกมะนาวทุกชนิดจำเป็นต้องมีพันธุ์ที่มีน้ำมากแต่เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่สามารถขยายพันธุ์มะนาวไว้ปลูกเองได้ผู้ที่ขยายพันธุ์ต้นมะนาวไว้จำหน่ายจึงมีรายได้ดีมาก 2. การขยายพันธุ์ต้นมะนาวทำให้มีรายได้จากการส่งสินค้าออกมากขึ้น เนื่องจากการขยายพันธุ์ต้นมะนาวจะทำให้ได้พันธุ์มะนาวที่แปลสายพันธุ์ทำให้ผลผลิตมีเยาะขึ้น จึงทำให้สินค้าการเกษตรมากขึ้นและเป็นเหตุให้มีรายได้จากการขายสินค้ามากขึ้น 3. การขยายพันธุ์ต้นมะนาวก่อให้เกิดการสร้างงานในท้องถิ่นการขยายพันธุ์ต้นมะนาวเป็นอาชีพที่ทำให้เกษตรกรในท้องถิ่นไม่ต้องอพยพเคลื่อนย้ายแรงงานไปสู่อาชีพอื่นในเมืองหลวงหรือเมืองใหญ่และอาชีพนี้ยังทำรายได้ให้แก่ผู้ดำเนินการด้วย

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

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอ.....จึงเห็นความสำคัญในการพัฒนาหลักสูตรการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์เพื่อมุ่งพัฒนากลุ่มคนที่สนใจมีทักษะการประกอบอาชีพและต่อยอดอาชีพให้เกิดอาชีพมีงานทำสามารถสร้างรายได้ให้มีความมั่นคงและเกิดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตอีกทั้งนำความรู้มาเทียบโอนเข้าสู่หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 ให้สอดคล้องกับศักยภาพพัฒนาตนเองสังคมชุมชนและสิ่งแวดล้อมและมีความพร้อมที่จะสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังกล่าวต่อไป

### หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นการบูรณาการเนื้อหาสาระ ภาคทฤษฎี ควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริง ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะ ไปประกอบอาชีพได้จริง

2. มุ่งพัฒนาให้ผู้เรียนให้ได้รับการพัฒนาอาชีพ อย่างมีคุณภาพ มีคุณธรรมจริยธรรมรับผิดชอบ ต่อตนเอง และสังคมได้
  3. เน้นการฝึกปฏิบัติ เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำไปประกอบอาชีพได้
  4. ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีการนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ในการเทียบโอนกิจกรรมพัฒนา คุณภาพ
- 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 การปลูग्มะนาวในบ่อซีเมนต์ด้วยกิ่งตอน

2.1.5 การดูแลต้นมะนาว

2.2 ขั้นตอนเตรียมการประกอบอาชีพการปลูग्มะนาวในบ่อซีเมนต์

2.2.1 สถานที่ / พื้นที่

2.2.2 องค์ประกอบส่วนต่างๆของต้นมะนาว

2.2.3 วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบอาชีพการปลูग्มะนาวในบ่อซีเมนต์

2.2.4 ความรู้ที่เกี่ยวข้องในการประกอบอาชีพการปลูग्มะนาวในบ่อซีเมนต์

2.3 ขั้นตอนการปฏิบัติดูแล การให้ปุ๋ย ให้น้ำ กำจัดแมลง ต้นมะนาวในบ่อซีเมนต์เพื่อจำหน่าย

2.4 การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพการปลูग्มะนาวในบ่อซีเมนต์

2.4.1 การบริหารจัดการการปลูग्มะนาวในบ่อซีเมนต์

- การจัดการเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพการปลูग्มะนาวในบ่อซีเมนต์
- การลดต้นทุนในการประกอบอาชีพการปลูग्มะนาวในบ่อซีเมนต์
- การวางแผนการผลิต

2.4.2 การจัดการตลาดในการปลูग्มะนาวในบ่อซีเมนต์

- การจัดทำฐานข้อมูลลูกค้า
- การประชาสัมพันธ์
- การกระจายสินค้า
- การวางแผนการตลาด

2.4.3 การจัดการความเสี่ยง

- ความนิยมพันธุ์มะนาวของลูกค้า
- การดูแลรักษาให้ตรงกับความต้องการ
- คู่แข่งขัน
- การวางแผนการจัดการความเสี่ยง

2.5 โครงการประกอบอาชีพการปลูग्มะนาวในบ่อซีเมนต์

2.5.1 ความสำคัญของโครงการประกอบอาชีพการปลูग्มะนาวในบ่อซีเมนต์

2.5.2 ประโยชน์ของโครงการประกอบอาชีพการปลูग्มะนาวในบ่อซีเมนต์

2.5.3 องค์ประกอบในแต่ละองค์ประกอบของอาชีพการปลูग्มะนาวในบ่อซีเมนต์

2.5.4 การเขียนโครงการการปลูग्มะนาวในบ่อซีเมนต์

2.5.5 การประเมินความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการ การปลูग्มะนาวใน

บ่อซีเมนต์

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 สามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบ  
ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน 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	วิทยาการบรรยายความสำคัญของการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ให้กับผู้เรียนพร้อมยกตัวอย่างผู้ประกอบการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ที่ประสบความสำเร็จและแหล่งเรียนรู้ในการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ที่มีอยู่ในชุมชน	3	-
2	ทักษะการประกอบอาชีพ	เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทักษะการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์	2.1 ขั้นตอนการขยายพันธุ์ต้นมะนาว 2.1.1 การขยายพันธุ์ต้นมะนาวแบบอาศัยเพศ การเพาะเมล็ด 2.1.2 การขยายพันธุ์ต้นมะนาวแบบไม่อาศัยเพศ - การตอนกิ่ง - การติดตา	1.ให้ผู้เรียนศึกษาข้อมูลการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์จากใบความรู้ 2.วิทยาการบรรยายเนื้อหาและสาธิต พร้อมให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติจริงในหัวข้อดังนี้ 2.1 ขั้นตอนการขยายพันธุ์ต้นมะนาว	-	30

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเสียบยอด</li> <li>2.1.3 การเตรียมดินและปุ๋ยในการปลูग्มะนาวในบ่อซีเมนต์</li> <li>- ขุยมะพร้าว</li> <li>- ดินผสมแกลบ</li> <li>- ปุ๋ยคอก</li> <li>2.1.4 การปลูग्มะนาวในบ่อซีเมนต์ด้วยกิ่งตอน</li> <li>2.1.5 การดูแลต้นมะนาว</li> <li>2.2 ขั้นตอนเตรียมการประกอบอาชีพการปลูग्มะนาวในบ่อซีเมนต์</li> <li>2.2.1 สถานที่ / พื้นที่</li> <li>2.2.2 องค์ประกอบส่วนต่างๆของต้นมะนาว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.1.1 การขยายพันธุ์ต้นมะนาวแบบอาศัยเพศ การเพาะเมล็ด</li> <li>2.1.2 การขยายพันธุ์ต้นมะนาวแบบไม่อาศัยเพศ</li> <li>- การตอนกิ่ง</li> <li>- การติดตา</li> <li>- การเสียบยอด</li> <li>2.1.3 การเตรียมดินและปุ๋ยในการปลูग्มะนาวในบ่อซีเมนต์</li> <li>- ขุยมะพร้าว</li> <li>- ดินผสมแกลบ</li> <li>- ปุ๋ยคอก</li> <li>2.1.4 การปลูग्มะนาวในบ่อซีเมนต์ด้วยกิ่งตอน</li> <li>2.1.5 การดูแลต้นมะนาว</li> <li>2.2 ขั้นตอนเตรียมการประกอบ</li> </ul>		

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
			<p>2.2.3 วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบอาชีพ การปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์</p> <p>2.2.4 ความรู้ที่เกี่ยวข้องในการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์</p> <p>2.3 ขั้นตอนการปฏิบัติดูแลการให้ปุ๋ย ให้น้ำกำจัดแมลงต้นมะนาวในบ่อซีเมนต์เพื่อจำหน่าย</p> <p>2.4 การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์</p>	<p>อาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์</p> <p>2.2.1 สถานที่ / พื้นที่</p> <p>2.2.2 องค์ประกอบส่วนต่างๆของต้นมะนาว</p> <p>2.2.3 วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์</p> <p>2.2.4 ความรู้ที่เกี่ยวข้องในการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์</p> <p>2.3 ขั้นตอนการปฏิบัติดูแล การให้ปุ๋ย ให้น้ำ กำจัดแมลงต้นมะนาวในบ่อซีเมนต์เพื่อจำหน่าย</p> <p>2.4 การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์</p> <p>2.4.1 การบริหารจัดการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์</p>		

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
			2.4.1 การบริหารจัดการ การปลูग्มะนาวใน บ่อซีเมนต์ - การจัดการเกี่ยวกับ การควบคุมคุณภาพ การปลูग्มะนาวใน บ่อซีเมนต์ - การลดต้นทุนในการ ประกอบอาชีพการปลูग् มะนาวในบ่อซีเมนต์ - การวางแผนการผลิต 2.4.2 การจัดการตลาด ในการปลูग्มะนาวใน บ่อซีเมนต์ - การจัดทำฐานข้อมูล ลูกค้า - การประชาสัมพันธ์ - การกระจายสินค้า - การวางแผนการตลาด	- การจัดการเกี่ยวกับการ ควบคุมคุณภาพการปลูग्มะนาว ในบ่อซีเมนต์ - การลดต้นทุนในการ ประกอบอาชีพการปลูग्มะนาว ในบ่อซีเมนต์ - การวางแผนการผลิต 2.4.2 การจัดการตลาด ในการปลูग्มะนาว ในบ่อซีเมนต์ - การจัดทำฐานข้อมูลลูกค้า - การประชาสัมพันธ์ - การกระจายสินค้า - การวางแผนการตลาด 2.4.3 การจัดการความเสี่ยง - ความนิยมพันธุ์มะนาว ของลูกค้า - การดูแลรักษาให้ตรง กับความต้องการ		

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
			<p>2.4.3 การจัดการความเสี่ยง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความนิยมพันธุ์มะนาวของลูกค้า</li> <li>- การดูแลรักษาให้ตรงกับความต้องการ</li> <li>- คู่แข่งขัน</li> <li>- การวางแผนการจัดการความเสี่ยง</li> </ul> <p>2.5 โครงการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์</p> <p>2.5.1 ความสำคัญของโครงการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์</p> <p>2.5.2 ประโยชน์ของโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คู่แข่งขัน</li> <li>- การวางแผนการจัดการความเสี่ยง</li> </ul> <p>2.5 โครงการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์</p> <p>2.5.1 ความสำคัญของโครงการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์</p> <p>2.5.2 ประโยชน์ของโครงการประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์</p> <p>2.5.3 องค์ประกอบในแต่ละองค์ประกอบของอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์</p>		

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
			<p>ประกอบอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์</p> <p>2.5.3 องค์ประกอบในแต่ละองค์ประกอบของอาชีพการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์</p> <p>2.5.4 การเขียนโครงการการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์</p> <p>2.5.5 การประเมินความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์</p>	<p>2.5.4การเขียนโครงการการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์</p> <p>2.5.5การประเมินความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการ การปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์</p>		
3	การบริหารจัดการการประกอบอาชีพ	เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการการประกอบอาชีพ	3.1 การทำบัญชีต้นทุนกำไร	1.วิทยากรและผู้เรียนแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการทำบัญชีต้นทุน กำไร 2.ผู้เรียนฝึกปฏิบัติ การคิดต้นทุน กำไร	1	1

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการ การเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
รวม					4	31