

หลักสูตร (✓) วิชาชีพ ( ) กลุ่มสนใจ 10 ชั่วโมง วิชา การเพาะเห็ดนางฟ้า

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.ช่องทางการประกอบอาชีพ	1.1 ความสำคัญของการประกอบอาชีพ 1.2 ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ 1.3 บอกและหาแหล่งเรียนรู้ 1.4 บอกทิศทางการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า	1.1 ความสำคัญของการประกอบอาชีพ 1.2 ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ 1.3 แหล่งเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า 1.4 ทิศทางการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า	1.1 ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สถานประกอบการ สื่อของจริง สื่อบุคคลในชุมชน ประเทศ และโลก เพื่อนำข้อมูลมาคิดวิเคราะห์ และใช้ในการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้าในชุมชน 1.2วิเคราะห์อาชีพที่เกี่ยวข้องกับการเพาะเห็ดนางฟ้า ที่พบได้ในชุมชน จากข้อมูลต่างๆ 1.3ศึกษาดูงานในสถานประกอบการ แหล่งเรียนรู้ต่างๆในอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการเพาะเห็ดนางฟ้า เพื่อรู้ทิศทางการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการเพาะเห็ดนางฟ้า โดยใช้กระบวนการคิดเป็นและความ เป็นไปได้ตามศักยภาพ ๕ ด้าน ได้แก่ ศักยภาพของ ทรัพยากรธรรมชาติในแต่ละพื้นที่ ศักยภาพของพื้นที่ตามลักษณะ ภูมิอากาศ ศักยภาพของภูมิประเทศของจังหวัด ศักยภาพของศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี และวิถีชีวิตของจังหวัด และศักยภาพของ ทรัพยากรมนุษย์ในจังหวัด 1.4 ครู ผู้เรียน และผู้รู้ ร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับทิศทางการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า ในรูปแบบที่เหมาะสมกับตนเอง เช่น ลูกจ้าง เจ้าของกิจการ ร่วมทุน พ่อค้าคนกลางแปรรูปผลิตภัณฑ์ ฯลฯ โดยคำนึงถึงความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ ความคุ้มค่า และความ ต้องการของตลาด	10 นาที่ 10 นาที่ 10 นาที่ 10 นาที่	- - - -
2.ทักษะการประกอบอาชีพ	1. เตรียมการประกอบอาชีพ ได้แก่ - สร้างโรงเรือน	2.1 ขึ้นเตรียมการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า 2.1.1 การสร้างโรงเรือน	1. ศึกษาข้อมูล เรียนรู้ข้อบ่งชี้การประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการเพาะเห็ดนางฟ้า – นางรม จากสื่อต่างๆ ทั้งเอกสาร สื่อบุคคล สื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ	20 นาที่	-

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เตรียมวัสดุทำก้อนเห็ด</li> <li>- เตรียมวัสดุเพาะเชื้อเห็ดนางฟ้า</li> <li>- เพาะเชื้อเห็ด</li> </ul> <p>2. การเพาะเห็ดนางฟ้าได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แยกเชื้อเห็ดและการเลี้ยงเนื้อเยื่อบนอาหารวุ้น P.D.A</li> <li>- ทำหัวเชื้อเห็ดนางฟ้า</li> <li>- ทำก้อนเชื้อบรรจุถุงพลาสติก</li> <li>- เพาะเห็ดให้เกิดดอก</li> </ul> <p>3. เก็บดอกและดูแลรักษาเห็ดนางฟ้า เพื่อการบริโภคและจำหน่าย</p>	<p>2.1.2 การเตรียมวัสดุทำก้อนเห็ด</p> <p>2.1.3 การเตรียมวัสดุเพาะเชื้อเห็ดนางฟ้า</p> <p>2.1.4 การเพาะเชื้อเห็ด</p> <p>2.2 ขั้นตอนการเพาะเห็ดนางฟ้า</p> <p>2.2.1 การแยกเชื้อเห็ดและการเลี้ยงเชื้อเห็ดบนอาหารวุ้น</p> <p>2.2.2 การทำหัวเชื้อเห็ดนางฟ้า</p> <p>2.2.3 การทำก้อนเชื้อบรรจุในถุงพลาสติก</p> <p>2.2.4 การเพาะเห็ดให้เกิดดอก</p> <p>2.3 ขั้นตอนการเก็บดอกและดูแลรักษาเห็ดนางฟ้า เพื่อการบริโภคและจำหน่าย</p>	<p>2.ศึกษาแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับอาชีพที่เลือกการเพาะเห็ดนางฟ้า – นางรม</p> <p>3 ฝึกทักษะการประกอบอาชีพเกี่ยวข้องกับการเพาะเห็ดนางฟ้า – นางรม</p> <p>4 ดำเนินการเรียนรู้และฝึกทักษะตามหลักสูตรเกี่ยวข้องกับการเพาะเห็ดนางฟ้า – นางรม</p> <p>5.ซักถาม / แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์</p> <p>6.จดบันทึกผลการเรียนรู้</p>	20 นาที	8 ชั่วโมง
3. การบริหารจัดการในอาชีพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>-สามารถวิเคราะห์ความต้องการของตลาดได้</li> <li>-สามารถคิดคำนวณต้นทุนผลกำไร/ขาดทุนได้</li> <li>-สามารถวางแผนการจัดการเกี่ยวกับผลผลิตได้</li> </ul>	<p>3.1 การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า</p> <p>3.1.1 สามารถบริหารจัดการในการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า</p> <p>3.1.2 การจัดการเกี่ยวกับการ</p>	<p>1. ศึกษาข้อมูลการตลาด และวิเคราะห์ความต้องการของตลาดในชุมชน ประเทศและโลก จากสื่อต่างๆ ทั้งเอกสาร สื่อบุคคล สื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ และแหล่งเรียนรู้</p> <p>2. แบ่งกลุ่มศึกษาวิเคราะห์และระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยความเสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รวมทั้งหาแนวทางในการจัดการความเสี่ยง</p> <p>3. ฝึกปฏิบัติการคิดคำนวณต้นทุน กำไร การจัดทำบัญชีฟาร์ม การ</p>	20 นาที	

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	<p>-สามารถวิเคราะห์และบอกวิธีแก้ปัญหาความเสี่ยงในการประกอบอาชีพได้</p> <p>- บอกวิธีการป้องกันปัญหาที่เกิดจากความเสี่ยง</p>	<p>ควบคุมคุณภาพการเพาะเห็ดนางฟ้า</p> <p>3.1.3 การคิดคำนวณต้นทุนการเพาะเห็ดนางฟ้า</p> <p>3.1.3 การวางแผนการผลิต</p> <p>3.2 การจัดการตลาดในการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า</p> <p>3.2.1 การจัดทำฐานข้อมูลลูกค้า</p> <p>3.2.2 การกระจายผลผลิตเห็ดนางฟ้า ไปสู่ผู้บริโภค</p> <p>3.2.3 การวางแผนการตลาด</p> <p>3.3 การจัดการความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นกับการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า</p> <p>3.3.1 การวิเคราะห์ศักยภาพในการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า</p> <p>1) ความต้องการของลูกค้า</p> <p>2) การขาดแคลนวัสดุเพาะเห็ดนางฟ้า-3) ค่าใช้จ่ายในการทำโรงเรือนและการเพาะเห็ดนางฟ้า</p> <p>4) คู่แข่งทางการผลิตและจำหน่ายเห็ดนางฟ้า</p>	<p>กำหนดราคา การส่งเสริมการขาย การกระจายสินค้า</p> <p>4. ร่วมกันอภิปราย / เสนอแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในชั้นเรียน</p>		

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
		3.3.2 การแก้ปัญหาความเสี่ยงในการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า			
4. โครงการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า	<p>4.1 บอกความสำคัญของโครงการอาชีพได้</p> <p>4.2 บอกประโยชน์ของโครงการอาชีพได้</p> <p>4.3 บอกองค์ประกอบของโครงการอาชีพได้</p> <p>4.4 อธิบายความหมายขององค์ประกอบของโครงการอาชีพได้</p> <p>4.5 อธิบายลักษณะการเขียนที่ดีขององค์ประกอบของโครงการอาชีพได้</p> <p>4.6 เขียนโครงการในแต่ละองค์ประกอบให้เหมาะสมและถูกต้องได้</p> <p>4.7 ตรวจสอบความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการอาชีพได้</p>	<p>4.1 ความสำคัญของโครงการอาชีพ</p> <p>4.2 ประโยชน์ของโครงการอาชีพ</p> <p>4.3 องค์ประกอบของโครงการอาชีพ</p> <p>4.4 การเขียนโครงการอาชีพ</p> <p>4.5 การประเมินการเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการอาชีพ</p>	<p>4.1 จัดให้ผู้เรียนศึกษาเนื้อหาจากใบความรู้ เรื่องความสำคัญของโครงการอาชีพประโยชน์ของโครงการอาชีพ องค์ประกอบของโครงการอาชีพ แล้วจัดกิจกรรมการสนทนาแลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็น เพื่อสร้างแนวคิดในการดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้</p> <p>4.2 จัดให้ผู้เรียนศึกษาสาระข้อมูลจากใบความรู้เรื่องตัวอย่างการเขียนโครงการอาชีพที่ดี เหมาะสม และถูกต้อง พร้อมการจัดอภิปราย เพื่อสรุปแนวคิดเป็นแนวทางในการเขียนโครงการอาชีพที่ดี เหมาะสม และถูกต้อง</p> <p>4.3 จัดให้ผู้เรียนปฏิบัติ การเขียนโครงการอาชีพ</p> <p>4.4 กำหนดให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการประเมินความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการอาชีพ</p> <p>4.5 จัดให้ผู้เรียนปรับปรุงโครงการอาชีพ ให้มีความเหมาะสม และถูกต้อง</p> <p>4.6 กำหนดให้ผู้เรียนเขียนโครงการอาชีพของตนเองเพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินงานอาชีพ และใช้ในการดำเนินการประกอบอาชีพต่อไป</p>	20	นาที่