

หลักสูตรอาชีพ การทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ จำนวน 10 ชั่วโมง

กลุ่มอาชีพ เกษตรกรรม

สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดสุโขทัย



ความเป็นมา

อาชีพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ เป็นอาชีพหนึ่งที่น่าสนใจและน่าลงทุน เนื่องจากให้ผลผลิตเร็ว มีการดูแลรักษาที่ไม่ยาก นอกจากนี้ให้ผลผลิตทางการเกษตรซึ่งมีคุณค่าทางอาหารสูง สามารถบริโภคได้ทุกเพศทุกวัย ปัจจุบันมีการแปรรูปเป็นอาหารหลากหลายรูปแบบ นิยมบริโภคกันในช่วงเทศกาลกินเจ และวิวัฒนาการทางการแพทย์มีการนำเห็ดนางรมดำ มาปรุงเป็นส่วนประกอบของยาสมุนไพร จึงมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับอาชีพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบในด้านการพัฒนาคน โดยเฉพาะหน่วยงานทางการศึกษาเกิดขึ้น มีหน้าที่จัดการศึกษาและส่งเสริมให้ประชาชนเกิดความสนใจในการประกอบอาชีพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ เพิ่มขึ้น

สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดสุโขทัย ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการประกอบอาชีพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ ในฐานะที่เป็นหน่วยงานสนับสนุนด้านการจัดการศึกษาให้กับกลุ่มเป้าหมาย คือ ผู้ไม่มีอาชีพ หรือผู้มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพของตนให้มีความมั่นคง จึงได้จัดทำหลักสูตรการประกอบอาชีพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำขึ้น โดยเน้นให้กลุ่มเป้าหมายสามารถประกอบอาชีพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ และมีงานทำอย่างมั่นคง

หลักการของหลักสูตร

หลักสูตรการประกอบอาชีพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ มีหลักการดังนี้

1. เป็นการจัดหลักสูตรด้านเกษตรกรรม ที่มีความยืดหยุ่น ทั้งด้านหลักสูตรการจัดกระบวนการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล เน้นบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่าง ๆ 5 ด้าน ได้แก่ ศักยภาพของทรัพยากรธรรมชาติในเขตพื้นที่ให้บริการ ศักยภาพของพื้นที่ตามลักษณะภูมิอากาศ ศักยภาพของภูมิประเทศ และทำเลที่ตั้ง ศักยภาพของศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี และวิถีชีวิต ศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ในเขตพื้นที่
2. การจัดการศึกษาการประกอบอาชีพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ มุ่งเน้นให้ผู้ไม่มีอาชีพ ผู้มีอาชีพแล้วและต้องการพัฒนาอาชีพของตนให้มีความมั่นคง รวมทั้งผู้ประสพภัย โดยจัดการศึกษาอย่างทั่วถึง เท่าเทียมกัน และเน้นความรู้คู่คุณธรรม
3. ส่งเสริมให้มีความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่าย
4. ส่งเสริมให้มีการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน
5. การจัดการเรียนรู้ มุ่งเน้นการอบรมสัมมนา เพื่อพัฒนากลุ่มเป้าหมายผู้ไม่มีอาชีพ หรือผู้ที่มีอาชีพแล้วและต้องการพัฒนาอาชีพของตนให้มีความมั่นคง ให้มีความพร้อมที่จะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จุดมุ่งหมาย

หลักสูตรการประกอบอาชีพการทําก่อนเชื่อเห็ดนางรมดำ มีจุดมุ่งหมาย ดังต่อไปนี้

1. กลุ่มเป้าหมายตัดสินใจประกอบอาชีพให้สอดคล้องกับศักยภาพตนเอง ชุมชนสังคม และสิ่งแวดล้อม
2. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะการประกอบอาชีพและบริหารจัดการอาชีพการทําก่อนเชื่อเห็ดนางรมดำ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. กลุ่มเป้าหมาย มีคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อตนเอง ผู้อื่น และสังคม

เป้าหมาย

หลักสูตรการประกอบอาชีพการทําก่อนเชื่อเห็ดนางรมดำ มีกลุ่มเป้าหมายคือ

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
2. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพโดยเฉพาะ ผู้ประกอบการ SME,OTOP และผู้ประกอบอาชีพทั่วไป

ระยะเวลา

จำนวน 10 ชั่วโมง

-ทฤษฎี จำนวน 3 ชั่วโมง

-ปฏิบัติ จำนวน 7 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.	ช่องทางการประกอบอาชีพ	1.1 ความสำคัญของการประกอบอาชีพ 1.2 ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ 1.3 บอกและหาแหล่งเรียนรู้ 1.4 บอกทิศทางการประกอบอาชีพการทําก่อนเชื่อเห็ดนางรมดำ	1.1 ความสำคัญของการประกอบอาชีพ 1.2 ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ 1.3 แหล่งเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพการทําก่อนเชื่อเห็ดนางรมดำ 1.4 ทิศทางการประกอบอาชีพการทําก่อนเชื่อเห็ดนางรมดำ	1.1 ศึกษาข้อมูลจากเอกสารสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สถานประกอบการ สื่อของจริง สื่อบุคคลในชุมชน ประเทศ และโลก เพื่อนำข้อมูลมาคิดวิเคราะห์และใช้ในการประกอบอาชีพการทําก่อนเชื่อเห็ดนางรมดำ ในชุมชน 1.2 วิเคราะห์อาชีพที่เกี่ยวข้องกับการทําก่อนเชื่อเห็ดนางรมดำ ที่พบได้ในชุมชน จากข้อมูลต่างๆ 1.3 ศึกษาดูงานในสถานประกอบการ แหล่งเรียนรู้ต่างๆ ในอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการทำ	1 ชั่วโมง	-

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
				<p>ก่อนซื้อเห็ดนางรมดำ เพื่อรู้ทิศทางประกอบอาชีพ โดยใช้กระบวนการคิดเป็นและความเป็นไปได้ตามศักยภาพ 5 ด้าน ได้แก่ ศักยภาพของทรัพยากรธรรมชาติในแต่ละพื้นที่ ศักยภาพของพื้นที่ตามลักษณะภูมิอากาศ ศักยภาพของภูมิประเทศของจังหวัด ศักยภาพของศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี และวิถีชีวิตของจังหวัด และศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ในจังหวัด</p> <p>1.4 ครู ผู้เรียน และผู้รู้ ร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับทิศทางการประกอบอาชีพ การทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ ในรูปแบบที่เหมาะสมกับตนเอง เช่น ลูกจ้างเจ้าของกิจการ ร่วมทุน พ่อค้าคนกลางแปรรูปผลิตภัณฑ์ ฯลฯ โดยคำนึงถึงความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ ความคุ้มค่า และความต้องการของตลาด</p>		
2.	ทักษะการประกอบอาชีพ	<p>2.1 เตรียมการประกอบอาชีพ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ <p>การทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ</p> <p>2.2 การทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำก้อนเชื้อบรรจุถุงพลาสติก - การนึ่งก้อนเชื้อ - การใส่เชื้อ <p>2.3 การดูแลก้อนเชื้อ</p>	<p>2.1 ชั้นเตรียมการประกอบอาชีพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ <p>การทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ</p> <p>2.2 ขั้นตอนการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำก้อนเชื้อบรรจุถุงพลาสติก - การนึ่งก้อนเชื้อ - การใส่เชื้อ 	<p>2.1 ศึกษาข้อมูล เรียนรู้ขอบข่ายการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ จากสื่อต่าง ๆ ทั้งเอกสาร สื่อบุคคล สื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ</p> <p>2.2 ศึกษาแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับอาชีพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ</p> <p>2.3 ฝึกทักษะการประกอบอาชีพเกี่ยวข้องกับการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ</p> <p>2.4 ดำเนินการเรียนรู้และฝึกทักษะตามหลักสูตรเกี่ยวข้องกับ</p>	30	7
					นาที่	ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
			2.3 การดูแลก้อนเชื้อ	การทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ 2.5 ซักถาม / แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ 2.6 จัดบันทึกผลการเรียนรู้		
3	การบริหารจัดการในอาชีพ	3.1 สามารถวิเคราะห์ความต้องการของตลาดได้ 3.2 สามารถคิดคำนวณต้นทุน ผลกำไร/ขาดทุนได้ 3.3 สามารถวางแผนการจัดการเกี่ยวกับผลผลิตได้ 3.4 สามารถวิเคราะห์และบอกวิธีแก้ปัญหาความเสี่ยงในการประกอบอาชีพได้ 3.5 บอกวิธีการป้องกันปัญหาที่เกิดจากความเสียหาย	3.1 การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ การทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ - สามารถบริหารจัดการในการประกอบอาชีพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ - การจัดการเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ - การคิดคำนวณต้นทุนการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ - การวางแผนการผลิต 3.2 การจัดการตลาดในการประกอบอาชีพ การทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ - การจัดทำฐานข้อมูลลูกค้า - การกระจายผลผลิตก้อนเชื้อ - การวางแผนการตลาด 3.3 การจัดการความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นกับการประกอบอาชีพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ 3.3.1 การวิเคราะห์	3.1 ศึกษาข้อมูลการตลาดและวิเคราะห์ความต้องการของตลาดในชุมชน ประเทศและโลก จากสื่อต่าง ๆ ทั้งเอกสาร สื่อบุคคล สื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ และแหล่งเรียนรู้ 3.2 แบ่งกลุ่มศึกษาวิเคราะห์และระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยความเสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รวมทั้งหาแนวทางในการจัดการความเสี่ยง 3.3 ฝึกปฏิบัติการคิดคำนวณต้นทุน กำไร การจัดทำบัญชีฟาร์ม การกำหนดราคา การส่งเสริมการขาย การกระจายสินค้า 3.4 ร่วมกันอภิปราย / เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในชั้นเรียน	1 ชั่วโมง	-

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
			<p>ศั ก ย ภ า พ ใน ก า ร</p> <p>ประกอบอาชีพการทำ</p> <p>ก่อนซื้อเห็ดนางรมดำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความต้องการของ ลูกค้า - การขาดแคลนวัสดุ - คู่แข่งทางการผลิต <p>และจำหน่ายก่อนซื้อ</p> <p>3.3.2 การแก้ปัญหา</p> <p>ความเสี่ยงใน การ</p> <p>ประกอบอาชีพการทำ</p> <p>ก่อนซื้อเห็ดนางรมดำ</p>			
4	4. โครงการประกอบอาชีพ	<p>4.1 บอกความสำคัญ</p> <p>ของโครงการอาชีพการ</p> <p>ทำก่อนซื้อเห็ดนางรม</p> <p>ดำได้</p> <p>4.2 บอกองค์ประกอบ</p> <p>ของโครงการอาชีพ</p> <p>อธิบายความหมายของ</p> <p>องค์ประกอบของ</p> <p>โครงการอธิบายลักษณะ</p> <p>การเขียนที่ดีของ</p> <p>องค์ประกอบของ</p> <p>โครงการอาชีพการทำ</p> <p>ก่อนซื้อเห็ดนางรมดำ</p> <p>ได้</p> <p>4.3 เขียนโครงการใน</p> <p>แต่ละองค์ประกอบให้</p> <p>เหมาะสมและถูกต้องได้</p> <p>4.4 ตรวจสอบความ</p> <p>เหมาะสมและสอดคล้อง</p> <p>ของโครงการอาชีพการ</p> <p>ทำก่อนซื้อเห็ดนางรม</p> <p>ดำได้</p>	<p>4.1 ความหมายของ</p> <p>โครงการประกอบอาชีพ</p> <p>การทำก่อนซื้อเห็ด</p> <p>นางรมดำ</p> <p>4.2 องค์ประกอบของ</p> <p>โครงการประกอบอาชีพ</p> <p>การทำก่อนซื้อเห็ด</p> <p>นางรมดำ</p> <p>4.3 การเขียนโครงการ</p> <p>ประกอบอาชีพการทำ</p> <p>ก่อนซื้อเห็ดนางรมดำ</p> <p>4.4 การตรวจสอบ</p> <p>ความเป็นไปได้ของการ</p> <p>ประกอบอาชีพการทำ</p> <p>ก่อนซื้อเห็ดนางรมดำ</p> <p>เพื่อการมีงานทำอย่าง</p> <p>มั่นคง</p>	<p>4.1 จัดให้ผู้เรียนศึกษาโครงการ</p> <p>อาชีพประโยชน์ของโครงการ</p> <p>อาชีพ องค์ประกอบของโครงการ</p> <p>อาชีพ แล้วจัดกิจกรรมการสนทนา</p> <p>แลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็น</p> <p>เพื่อสร้างแนวคิดในการดำเนิน</p> <p>กิจกรรมการเรียนรู้</p> <p>4.2 จัดให้ผู้เรียนศึกษาสาระ</p> <p>ข้อมูลจากใบความรู้เรื่องตัวอย่าง</p> <p>การเขียนโครงการอาชีพที่ดี</p> <p>เหมาะสม และถูกต้อง พร้อมการ</p> <p>จัดอภิปราย เพื่อสรุปแนวคิดเป็น</p> <p>แนวทางในการเขียนโครงการ</p> <p>อาชีพที่ดี เหมาะสม และถูกต้อง</p> <p>4.3 จัดให้ผู้เรียนเรียนรู้ การ</p> <p>เขียนโครงการอาชีพ</p> <p>4.4 กำหนดให้ผู้เรียนฝึกเรียนรู้</p> <p>การประเมินความเหมาะสมและ</p> <p>สอดคล้องของโครงการอาชีพ</p> <p>4.5 จัดให้ ผู้เรียน ปรับปรุง</p> <p>โครงการอาชีพ ให้มีความ</p> <p>เหมาะสมและถูกต้อง</p> <p>4.6 กำหนดให้ผู้เรียนเขียน</p>	30	-

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
				โครงการอาชีพของตนเองเพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินงานอาชีพ และใช้ในการดำเนินการประกอบอาชีพต่อไป		

สื่อการเรียนรู้

1. สื่อเอกสารใบความรู้ในการบรรยายเรื่องการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ
2. รูปภาพ / แบบจำลอง / สภาพจริง
3. แหล่งเรียนรู้ในท้องถิ่น
4. สื่ออินเทอร์เน็ต

การวัดผลประเมินผล

1. การประเมินจากการสังเกตพฤติกรรมการเรียนรู้
2. การติดตาม ประเมินผลการเรียนรู้ตามเกณฑ์ที่กำหนด
3. ประเมินความพึงพอใจของหลักสูตรการฝึกอบรม

เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ได้คะแนนประเมินผลการจัดการศึกษาต่อเนื่อง รวมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60
3. มีผลงานเป็นที่พึงพอใจ