

หลักสูตรอาชีพ การทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ จำนวน 10 ชั่วโมง

กลุ่มอาชีพ เกษตรกรรม

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอองไทรลาค จังหวัดสุโขทัย



ความเป็นมา

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

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอองไทรลาค 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 รวมทั้งผู้ประสบภัย โดยจัดการศึกษาอย่างทั่วถึง เท่าเทียมกัน และเน้นความรู้คู่คุณธรรม
3. ส่งเสริมให้มีความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่าย
4. ส่งเสริมให้มีการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน
5. การจัดการเรียนรู้ มุ่งเน้นการอบรมสัมมนา เพื่อพัฒนากลุ่มเป้าหมายผู้ไม่มีอาชีพ หรือผู้มีอาชีพแล้วและต้องการพัฒนาอาชีพของตนให้มีความมั่นคง ให้มีความพร้อมที่จะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จุดมุ่งหมาย

หลักสูตรการประกอบอาชีพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ มีจุดมุ่งหมาย ดังต่อไปนี้

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

เป้าหมาย

หลักสูตรการประกอบอาชีพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ 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 บอกทิศทางการประกอบอาชีพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ	1.1 ความสำคัญของการประกอบอาชีพ 1.2 ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ 1.3 แหล่งเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ 1.4 ทิศทางการประกอบอาชีพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ	1.1 ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สถานประกอบการ สื่อของจริง สื่อบุคคลในชุมชน ประเทศ และโลก เพื่อนำข้อมูลมาคิดวิเคราะห์ และใช้ในการประกอบอาชีพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ ในชุมชน 1.2 วิเคราะห์อาชีพที่เกี่ยวข้องกับการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ 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 การทำก่อนซื้อเห็ดนางรมดำ 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>การทำก่อนซื้อเห็ดนางรมดำ</p> <p>2.2 การทำก่อนซื้อเห็ดนางรมดำ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำก่อนซื้อบรรจุถุงพลาสติก - การนึ่งก่อนซื้อ - การใส่เชื้อ <p>2.3 การดูแลก่อนซื้อ</p>	<p>2.1 ชั้นเตรียมการประกอบอาชีพการทำก่อนซื้อเห็ดนางรมดำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ <p>การทำก่อนซื้อเห็ดนางรมดำ</p> <p>2.2 ขั้นตอนการทำก่อนซื้อเห็ดนางรมดำ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำก่อนซื้อบรรจุถุงพลาสติก - การนึ่งก่อนซื้อ - การใส่เชื้อ 	<p>2.1 ศึกษาข้อมูล เรียนรู้ขอบข่ายการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการทำก่อนซื้อเห็ดนางรมดำ จากสื่อต่าง ๆ ทั้งเอกสาร สื่อบุคคล สื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ</p> <p>2.2 ศึกษาแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับอาชีพการทำก่อนซื้อเห็ดนางรมดำ</p> <p>2.3 ฝึกทักษะการประกอบอาชีพเกี่ยวข้องกับการทำก่อนซื้อเห็ดนางรมดำ</p> <p>2.4 ดำเนินการเรียนรู้และฝึกทักษะตามหลักสูตรเกี่ยวข้องกั</p>	30 นาที	7 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 / เสวนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในชั้นเรียน	1 ชั่วโมง	-

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
			ศั ก ย ภาพ ใน การ ประกอบอาชีพการทำ ก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ - ความต้องการของ ลูกค้า - การขาดแคลนวัสดุ - คู่แข่งทางการผลิต และจำหน่ายก้อนเชื้อ 3.3.2 การแก้ปัญหา ความเสี่ยงในการ ประกอบอาชีพการทำ ก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ			
4	4. โครงการ ประกอบอาชีพ	4.1 บอกความสำคัญของโครงการอาชีพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำได้ 4.2 บอกองค์ประกอบของโครงการอาชีพ อธิบายความหมายของ องค์ ประกอบ ของ โครงการอธิบายลักษณะ การเขียนที่ดีของ องค์ ประกอบ ของ โครงการอาชีพการทำ ก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ ได้ 4.3 เขียนโครงการในแต่ละองค์ประกอบให้เหมาะสมและถูกต้องได้ 4.4 ตรวจสอบความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการอาชีพการทำก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ ได้	4.1 ความหมายของ โครงการประกอบอาชีพ การทำก้อนเชื้อเห็ด นางรมดำ 4.2 องค์ประกอบของ โครงการประกอบอาชีพ การทำก้อนเชื้อเห็ด นางรมดำ 4.3 การเขียนโครงการ ประกอบอาชีพการทำ ก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ 4.4 การตรวจสอบ ความเป็นไปได้ของการ ประกอบอาชีพการทำ ก้อนเชื้อเห็ดนางรมดำ เพื่อการมีงานทำอย่าง มั่นคง	4.1 จัดให้ผู้เรียนศึกษาโครงการ อาชีพประโยชน์ของโครงการ อาชีพ องค์ประกอบของโครงการ อาชีพ แล้วจัดกิจกรรมการสนทนา แลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็น เพื่อสร้างแนวคิดในการดำเนิน กิจกรรมการเรียนรู้ 4.2 จัดให้ผู้เรียนศึกษาสาระ ข้อมูลจากใบความรู้เรื่องตัวอย่าง การเขียนโครงการอาชีพที่ดี เหมาะสม และถูกต้อง พร้อมการ จัดอภิปราย เพื่อสรุปแนวคิดเป็น แนวทางในการเขียนโครงการ อาชีพที่ดี เหมาะสม และถูกต้อง 4.3 จัดให้ผู้เรียนเรียนรู้ การ เขียนโครงการอาชีพ 4.4 กำหนดให้ผู้เรียนฝึกเรียนรู้ การประเมินความเหมาะสมและ สอดคล้องของโครงการอาชีพ 4.5 จัดให้ ผู้เรียน ปรับปรุง โครงการอาชีพ ให้มีความ เหมาะสมและถูกต้อง 4.6 กำหนดให้ผู้เรียนเขียน	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

ลงชื่อ.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นายฤกษ์ อยู่สุขสวัสดิ์)

ครู กศน.ตำบล

ลงชื่อ.....

(นายไพฑูรย์ โสวันทา)

เจ้าหน้าที่งานนโยบายและแผนงาน

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายอนุสนธิ์ ตันประสงค์)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษา

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายพงศ์แสนชัย อิศระไพจิตร)

ผู้อำนวยการ กศน. อำเภอกงไกรลาศ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอกงไกรลาศ