



คู่มือ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอ

ที่ ศธ. 07083.07/1926

วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตร วิชา การขยายพันธุ์ชะอม

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอ

เรื่องเดิม ตามที่ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอ มีหน้าที่ดำเนินการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพให้เหมาะสมกับชุมชน และที่มีสภาพปัญหาและความต้องการแตกต่างกัน โดยท้องถิ่นต้องมีส่วนร่วมในการพัฒนาหลักสูตร เพื่อให้ผู้เรียน จะได้นำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ในชีวิตจริง พัฒนาความรู้ความสามารถ และทักษะในการประกอบอาชีพที่จะทำให้เกิดความมั่นคงและการเพิ่มพูนมูลค่าให้กับอาชีพหรือเป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้

ข้อเท็จจริง คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรได้จัดทำหลักสูตร การขยายพันธุ์ชะอม จำนวน 10 ชั่วโมง เพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมให้กับประชาชนในพื้นที่ จึงขอส่งหลักสูตรดังกล่าวเพื่อพิจารณาอนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อ

- ทราบ
- อนุมัติหลักสูตร

(นายอภิเดช นิยมพรมลี)

ครู กศน.ตำบล

(นางสาวมะลิวรรณ ศรีแก้ว)

หัวหน้างานกลุ่มการจัดการศึกษานอกระบบฯ

ทท / อนุสรี

(นางฟ้าวนิชย์ ชลมนัสสรณ์)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอ

หลักสูตรการศึกษาอาชีพต่อเนื่อง

**หลักสูตร การขยายพันธุ์ชะอม จำนวน 10 ชั่วโมง
กลุ่มอาชีพ เกษตรกรรม**

**ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอสี
สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดลำพูน
กรมส่งเสริมการเรียนรู้
กระทรวงศึกษาธิการ**

ชื่อหลักสูตร การขยายพันธุ์ชะอม จำนวน 10 ชั่วโมง
กลุ่มอาชีพ เกษตรกรรม
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอลี่ จังหวัดลำพูน

ความเป็นมา

กรมส่งเสริมการเรียนรู้ มีหน้าที่ในการจัด ส่งเสริม และสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง และการเรียนรู้เพื่อคุณวุฒิตามระดับ หรือการเรียนรู้รูปแบบอื่น ข้อ 1.2 พัฒนาระบบสะสมหน่วยการเรียนรู้ในธนาคารหน่วยกิต (Credit Bank System) ที่สามารถเชื่อมโยงการศึกษาและการเรียนรู้ในทุกระดับและประเภท สร้างความคล่องตัวและเปิดทางเลือกให้กับผู้เรียนทุกระดับ เพื่อประโยชน์ในการรับรองคุณวุฒิ หรือการประกอบอาชีพหรือวิชาชีพต่อไป 3.4 จัดให้มีการฝึกอบรมอาชีพในชุมชน เพื่อเป็นการเสริมสร้างทักษะใหม่ (New Skill) เพิ่มสมรรถนะ (Upskill) หรือทบทวนทักษะ (Reskill) ให้แก่ประชาชน อาทิ อาชีพเกษตรกรรม อาชีพค้าขาย อาชีพบริการชุมชน อาชีพหัตถกรรม อาชีพอุตสาหกรรม ช่างก่อสร้าง ช่างไฟฟ้า ช่างประปา ช่างแอร์ ฯลฯ เพื่อเป็นเครื่องมือในการยกระดับทักษะความรู้ ช่วยประชาชนลดรายจ่ายในครัวเรือน สามารถประกอบอาชีพหลัก หรือเป็นอาชีพเสริมให้แก่ครอบครัวได้

ชะอมเป็นไม้พุ่มขนาดย่อมๆ ที่มีกลิ่นลักษณะที่เฉพาะตัว โดยใบอ่อนของชะอมจะมีกลิ่นที่ฉุน ส่วนลำต้น กิ่งก้าน มีหนามแหลมโดยรอบ อีกทั้งชะอมยังมีสรรพคุณต่างๆ ที่นำมาทำเป็นยารักษาโรคแผนโบราณ ลดความร้อนในร่างกาย ป้องกันท้องผูก บำรุงเส้นเอ็น ฟันพุ่มแห้งเสีย และการขยายพันธุ์ชะอมสามารถขยายพันธุ์ได้ง่าย เช่นการเพาะเมล็ด การปักชำ การตอนกิ่ง หรือการโน้มกิ่งลงดิน การปลูกชะอมจึงสามารถนำไปประกอบอาชีพหรือสร้างรายได้เสริมได้

ดังนั้น ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอลี่ จึงได้เห็นความสำคัญของการขยายพันธุ์ชะอม เพื่อช่วยส่งเสริมการพึ่งพาตนเอง ใช้ที่ว่างให้เกิดประโยชน์ สร้างอาชีพ สร้างรายได้ของครอบครัวและของคนในชุมชน โดยการขยายพันธุ์ชะอมไม่ยุ่งยากอย่างที่คิดและก็ไม่ได้ง่ายเกินไป อีกทั้งชะอมยังเป็นพืชที่ปลูกง่ายและมีความต้องการสูงจากฤดูร้อนที่มีความต้องการน้ำเป็นอย่างมาก ทำให้มีราคาที่สูงกว่าฤดูอื่นๆ จึงได้ส่งเสริมอาชีพการขยายพันธุ์ชะอม เพื่อตอบสนองให้ตรงต่อความต้องการ ของประชาชน และส่งเสริมการเรียนรู้ให้แก่ประชาชนที่สนใจได้ใช้ศักยภาพ และทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์คุ้มค่า ในการสร้างรายได้ เพื่อก่อให้เกิดรายได้ให้กับตนเองและครอบครัวต่อไป

หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่เพิ่มช่องทางการประกอบอาชีพ
2. เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมการเรียนรู้ให้ผู้เรียนปฏิบัติจริง
3. ส่งเสริมให้มีการเทียบโอนความรู้เข้าสู่หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

จุดมุ่งหมายของหลักสูตร

หลักสูตรนี้ให้ความรู้และประสบการณ์เพื่อให้ผู้จบหลักสูตรมีคุณลักษณะดังนี้

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาเพื่อการมีงานทำที่เน้นการบูรณาการเนื้อหาสาระภาคทฤษฎีควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริง
2. มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการประกอบอาชีพ สร้างรายได้ที่มั่นคง
3. มีคุณธรรมในการประกอบอาชีพ

กลุ่มเป้าหมาย

1. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ
2. ผู้ต้องการทำเป็นอาชีพเสริม

ระยะเวลา

จำนวน	10 ชั่วโมง
ทฤษฎี	- ชั่วโมง
ปฏิบัติ	10 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

1. ทักษะการประกอบอาชีพและการฝึกปฏิบัติ

จำนวน 10 ชั่วโมง

1. ความรู้เรื่องการขยายพันธุ์ชะอม
2. ขั้นตอนการเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ในการขยายพันธุ์ชะอม
3. ขั้นตอนขยายพันธุ์ชะอมแต่ละแบบ
4. ขั้นตอนการดูแลรักษากล้าชะอม

การจัดกระบวนการเรียนรู้

การเรียนรู้หลักสูตร การขยายพันธุ์ชะอม เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยการเรียนรู้จากเอกสาร/ฝึกปฏิบัติมีคำแนะนำสำหรับผู้เรียน ดังนี้

1. การสร้างความเข้าใจในหลักสูตร การขยายพันธุ์ชะอม (ข้อมูลจากเอกสาร/สื่อ/การบรรยาย)
2. การฝึกปฏิบัติร่วมกับวิทยากร ให้ผู้เรียนฝึกฝนด้วยตนเองจนเกิดทักษะ
3. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้
4. การสาธิต
5. การศึกษาดูงาน (การเรียนรู้ด้วยตนเอง/เรียนรู้จากการสาธิต)

สื่อการเรียนรู้

1. เอกสาร/ใบความรู้
2. วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
3. วัสดุจริง

การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ ระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
2. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติได้ผลงานที่มีคุณภาพสามารถสร้างรายได้และ จบหลักสูตร

การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. ชำนาญ

เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. หลักฐานการประเมินผล
2. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร
3. วุฒิบัตร ออกโดยสถานศึกษา

การเทียบโอน

ผู้เรียนที่จบหลักสูตรนี้สามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 สารการประกอบอาชีพรายวิชาเลือกที่สถานศึกษาได้จัดทำขึ้นในระดับระดับหนึ่ง

รายละเอียดโครงสร้าง การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ การขยายพันธุ์ชะอม
จำนวน 10 ชั่วโมง
(แผนการสอน/การจัดกระบวนการเรียนรู้)

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์ การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.	ทักษะการประกอบอาชีพและการฝึกปฏิบัติ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้เรียนมีความรู้ในการขยายพันธุ์ชะอม 2. ผู้เรียนสามารถบอกขั้นตอนเตรียมการประกอบอาชีพการขยายพันธุ์ชะอม 3. ผู้เรียนสามารถขยายพันธุ์ชะอม 4. ผู้เรียนสามารถดูแลรักษาพันธุ์ชะอมในระยะห่างได้ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ความรู้เรื่องการขยายพันธุ์ชะอม 2. ขั้นตอนการเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ในการขยายพันธุ์ชะอม 3. ขั้นตอนการขยายพันธุ์ชะอม <ul style="list-style-type: none"> - การขยายพันธุ์ชะอมด้วยเมล็ด - การขยายพันธุ์ชะอมด้วยปักชำ - การขยายพันธุ์ชะอมด้วยตอนกิ่ง 4. ขั้นตอนการดูแลรักษากล้าพันธุ์ต้นชะอมในระยะห่างการขยายพันธุ์ <ul style="list-style-type: none"> - ด้วยเมล็ด - ด้วยปักชำ - ด้วยตอนกิ่ง - ด้วยโน้มกิ่ง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. วิทยากรให้ความรู้เรื่องการเตรียมวัสดุอุปกรณ์และสถานที่ให้มีความเหมาะสม และปลอดภัยในการขยายพันธุ์ชะอม 2. ให้ผู้เข้าร่วมอบรม ทำความรู้เข้าใจในขั้นตอน การเตรียมการขยายพันธุ์ชะอม 3. วิทยากรเป็นผู้แนะนำและฝึกปฏิบัติ การขยายพันธุ์ชะอมทั้ง 4 รูปแบบ 4. วิทยากรอธิบายการดูแลต้นกล้าชะอมให้แข็งแรง และปลอดภัย และแมลง ในช่วงระยะเวลาการขยายพันธุ์ชะอม 	-	10 ชม.



คำสั่งศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอ

ที่ 090 /2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการพัฒนาหลักสูตรพัฒนาอาชีพ

หลักสูตร การขยายพันธุ์ชะอม หลักสูตร 10 ชั่วโมง

.....
ในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตราที่ 27 โดยกำหนดให้สถานศึกษามีหน้าที่จัดทำสาระหลักสูตรตามวัตถุประสงค์ ในส่วนที่เกี่ยวกับสภาพปัญหาในชุมชนและสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยสอดคล้องกับสภาพความจริง ปัญหา และความต้องการของท้องถิ่น เพื่อผู้เรียนจะนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ในชีวิตจริงหรือเป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวัน

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอ มีหน้าที่จัดการศึกษาให้เหมาะสมกับชุมชนนั้นๆ เพราะชุมชนมีสภาพปัญหาและความต้องการแตกต่างกัน ท้องถิ่นต้องมีส่วนร่วมในการพัฒนาและพิจารณาหลักสูตรของตนเอง

ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานพัฒนาหลักสูตรและพิจารณาหลักสูตรการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและพิจารณาหลักสูตรการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ ดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ ประกอบด้วย

- | | |
|-----------------------------|---------------|
| 1. หม่อมหลวงปรีชา เกษมสันต์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 2. นายมานัส เมธา | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 3. นายอภิเดช เนียมพรมลี | ครู กศน.ตำบล |

ทำหน้าที่ พัฒนาหลักสูตรการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ สนับสนุน ดูแลและให้คำปรึกษาการจัดทำหลักสูตร

2. คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพประกอบด้วย

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. นางฟ้าวนิชย์ ชลมนัสสรณ์ | ผู้อำนวยการ สกร.อำเภอ |
| 2. นางสาวมะลิวรรณ ศรีแก้ว | ครูชำนาญการ |
| 3. นางสาวศิริกัญญา บุญมาทอง | ครู |

ทำหน้าที่ พิจารณาหลักสูตรการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ สนับสนุน ดูแลและให้คำปรึกษา พิจารณาการจัดทำหลักสูตรเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์

ทั้งนี้ ตั้งแต่ วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ถึง ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566



(นางพิชญ์ ชลมนัสสรณ์)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอสี

การอนุมัติหลักสูตรการจัดการศึกษาต่อเนื่อง
ศูนย์ส่งเสริมการศึกษาอำเภอถ้ำ
สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดลำพูน

เพื่อให้การจัดการศึกษาอาชีพบรรลุเป้าประสงค์ตามที่สถานศึกษากำหนด สถานศึกษาได้จัดทำหลักสูตร
การจัดการศึกษาต่อเนื่อง ประกอบด้วย กลุ่มอาชีพ เกษตรกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพาณิชย์กรรม
และบริการ กลุ่มอาชีพความคิดสร้างสรรค์ และกลุ่มอาชีพเฉพาะทาง ซึ่งคณะกรรมการสถานศึกษาได้พิจารณาหลักสูตร
การจัดการศึกษาต่อเนื่อง หลักสูตร การขยายพันธุ์ชะอม จำนวน 10 ชั่วโมง ของศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอถ้ำ
เพื่อพิจารณาเห็นชอบและอนุมัติ

ลงชื่อ.....*พระครูสุนทรธรรม*.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(พระครูสุนทรธรรมการ)
ประธานคณะกรรมการสถานศึกษา

ลงชื่อ.....*นางฟ้าวนิชย์*.....ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นางฟ้าวนิชย์ ชลมนัสสรณ์)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอถ้ำ