

# หลักสูตรการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ

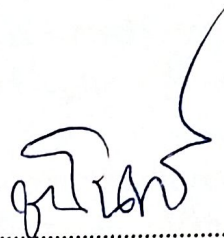
หลักสูตรการขยายพันธุ์พืช  
กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม  
จำนวน 10 ชั่วโมง

สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดหนองคาย  
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองหนองคาย  
กรมส่งเสริมการเรียนรู้

## หนังสือรับรองหลักสูตร


ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองหนองคาย ได้พัฒนาปรับปรุงและรวบรวมหลักสูตรวิชาการขยายพันธุ์พืช จำนวน 10 ชั่วโมง ซึ่งเป็นหลักสูตรที่สอดคล้องกับสภาพบริบทและสภาพแวดล้อมของชุมชน เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอนการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ รูปแบบวิชาชีพแบบกลุ่มสนใน

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองหนองคาย ขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการพัฒนาหลักสูตรในครั้งนี้ ประกอบด้วยวิทยากรวิชาชีพ ครู กศน.ตำบล เจ้าหน้าที่งานการศึกษาต่อเนื่อง เป็นหลักสูตรที่ผ่านการเห็นชอบจาก คณะกรรมการสถานศึกษาและอนุมัติโดยผู้บริหารสถานศึกษา สามารถนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน วิชาชีพต่อไป

ลงชื่อ..........ผู้เสนอหลักสูตร

(นายชินนทร์ ปานินเสน)

ครู กศน.ตำบลพระธาตุบังพวน

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางสาวธัญปนา อินทร์มา)

ผู้อำนวยการ สกร.อำเภอเมืองหนองคาย

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายเจริญ สอนคำหาญ)

ประธานกรรมการสถานศึกษา

วิชาการขยายพันธุ์พืช  
กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม  
จำนวน 10 ชั่วโมง

ความเป็นมา

ในภาวะเศรษฐกิจปัจจุบัน อาชีพการเกษตรโดยเฉพาะการผลิตพืชมีความจำเป็นและสำคัญยิ่ง ประเทศไทยที่มีสภาพแวดล้อมและปัจจัยที่เหมาะสมต่อการเกษตรจะได้เปรียบเพราะสามารถที่จะผลิตอาหาร สำหรับเลี้ยงพลเมือง และส่งเป็นสินค้าออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศได้ ซึ่งสัมพันธ์กับความจำเป็นที่จะต้อง เพิ่มจำนวนพืชพันธุ์ โดยการขยายพันธุ์ ซึ่งสามารถเป็นอาชีพได้ โดยมีความสำคัญ ดังนี้

1. การขยายพันธุ์พืช ก่อให้เกิดรายได้ต่อเกษตรกรและครอบครัว โดยปกติการปลูกพืช ทุกชนิดจำเป็นต้องมีพันธุ์พืช แต่เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่สามารถขยายพันธุ์พืชไว้ปลูกเองได้ผู้ที่ ขยายพันธุ์พืชไว้จำหน่ายจึงมีรายได้ดี มาก บางรายมีรายได้ดีกว่าผู้ปลูกพืช
2. การขยายพันธุ์พืชทำให้มีรายได้จากการส่งสินค้าออกมากขึ้น เนื่องจากการขยายพันธุ์พืชจะทำให้ ได้พันธุ์พืชดี ให้ผลผลิตสูงและเร็ว จึงทำให้สินค้าการเกษตรมากขึ้นและเป็นเหตุให้มีรายได้จากการขายสินค้า มากขึ้น
3. การขยายพันธุ์พืชก่อให้เกิดการสร้างงานในท้องถิ่น การขยายพันธุ์พืชเป็นอาชีพที่ทำให้เกษตรกร ในท้องถิ่นไม่ต้องอพยพเคลื่อนย้ายแรงงานไปสู่อาชีพอื่นในเมืองหลวงหรือเมืองใหญ่ ซึ่งก่อให้เกิดปัญหา กับสังคมตามมา นอกจากนี้ยังก่อให้เกิดการจ้างงานในท้องถิ่นปัจจุบันจึงมีอาชีพการซื้อขายกิ่งพันธุ์เกิดขึ้นตาม ท้องถิ่นต่างๆ ของประเทศ และอาชีพนี้ยังทำรายได้สูงให้กับผู้ดำเนินการด้วย

หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่ตอบสนองความต้องการเรียนรู้ของประชาชนในเรื่องการขยายพันธุ์พืชเพื่อการประกอบอาชีพ
2. มุ่งพัฒนาให้ผู้เรียนได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทอย่างมีคุณภาพ ทัวถึง และเท่าเทียมกัน เป็นบุคคลที่มีคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตสานึกความรับผิดชอบต่อตนเอง ผู้อื่น และสังคม
3. มุ่งให้ผู้เรียนประกอบอาชีพได้จริงหลังจบหลักสูตร
4. ส่งเสริมผู้เรียนที่จบหลักสูตรสามารถนำความรู้ไปเทียบโอนเข้าสู่หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ประชาชนมีทักษะ มีความรู้ ความเข้าใจและความชำนาญในการทำไถ่หยอง สามารถนำไปใช้ในการประกอบเป็นอาชีพเสริมได้
2. เพื่อส่งเสริมให้เป็นผลิตภัณฑ์ประจำตำบล
3. เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มหมาย

กลุ่มเป้าหมายคือประชาชน กลุ่มเป้าหมายนอกโรงเรียน

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
2. ผู้มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา

จำนวน 10 ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี จำนวน 3 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ จำนวน 7 ชั่วโมง

**โครงสร้างหลักสูตรศูนย์ฝึกอาชีพชุมชนกิจกรรมวิชาชีพพระยะสันในรูปแบบกลุ่มสนใจ**  
**หลักสูตร 10 ชั่วโมง วิชาการขายพันธุ์พืช**

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.	1. ช่องทางการประกอบอาชีพการขยายพันธุ์พืช	1.1 บอกความสำคัญการเห็น ช่องทางของการประกอบอาชีพ การขยายพันธุ์พืช 1.2 บอกความเป็นไปได้ในการ ประกอบอาชีพการขยายพันธุ์พืช ได้แก่ ความต้องการของตลาด แรงงาน วัสดุ อุปกรณ์ ทำเลที่ตั้ง และทุน 1.3 บอกและหาแหล่งเรียนรู้ 1.4 บอกทิศทางการประกอบ อาชีพการขยายพันธุ์พืช	1.1 ความสำคัญการเห็น ช่องทางของ การประกอบอาชีพการขยายพันธุ์พืช 1.2 ความเป็นไปได้ในการ ประกอบอาชีพการขยายพันธุ์พืช 1.2.1 ความต้องการของตลาด 1.2.2 การใช้แรงงาน 1.2.3 การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ 1.2.4 การเลือกทำเลที่ตั้ง 1.2.5 ทุน 1.3 แหล่งเรียนรู้ 1.4 ทิศทางการประกอบอาชีพการ ขยายพันธุ์พืช	1. ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร/ภูมิปัญญา 2. ฟังวิทยากรบรรยายให้ความรู้ 3. การศึกษาดูงานจากแหล่งเรียนรู้ 4. แลกเปลี่ยนเรียนรู้ 5. ทำใบความรู้และ ใบงาน 6. ฝึกปฏิบัติด้วยตนเองเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง 7. ฝึกปฏิบัติจริงและทดสอบผ่านเกณฑ์ที่กำหนดไว้	1	-
2.	2. ทักษะการประกอบอาชีพการขยายพันธุ์พืชรุ่น2 (ไม้ใบ)	2.1 เตรียมการประกอบอาชีพ การขยายพันธุ์พืช ได้แก่ สถานที่ / พื้นที่ วัสดุ อุปกรณ์ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการขยายพันธุ์พืช - จรรยาบรรณของผู้ประกอบ อาชีพ - การคัดเลือกพันธุ์ - ลักษณะของพันธุ์พืชและการเจริญเติบโต - การใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมกับการปลูก 2.2 การขยายพันธุ์พืช ได้แก่ การ จัดทำ/จัดหาพันธุ์พืช การให้น้ำ ,ปุ๋ย โรคและศัตรูของพืชและการ ป้องกัน	2.1 ชั้นเตรียมการประกอบอาชีพการ ขยายพันธุ์พืช 2.1.1 สถานที่ / พื้นที่ 2.1.2 วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ประกอบอาชีพการขยายพันธุ์พืช 2.1.3 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการ ขยายพันธุ์พืช - จรรยาบรรณของผู้ประกอบ อาชีพ - การคัดเลือกชนิดของพันธุ์พืช - ลักษณะของพันธุ์พืชที่เจริญเติบโตได้ดีในพื้นที่ - การใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมกับการปลูก 2.2 ขั้นตอนการขยายพันธุ์พืช	- บรรยาย - แลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สาธิต - ปฏิบัติจริง	1	4

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์ การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการ การเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
		2.3 ปฏิบัติการขยายพันธุ์พืช	2.2.1 การจัดเตรียมพื้นที่ปลูก 2.2.2 การให้น้ำและปุ๋ย 2.2.3 โรคและศัตรูของพืชและการป้องกัน 2.2.4 การดูแลพันธุ์พืชในระยะต่างๆ 2.3 ขั้นตอนการฝึกปฏิบัติการขยายพันธุ์พืช			
3.	3. การบริหารจัดการ ในการประกอบ การขยายพันธุ์พืช	3.1 การบริหารจัดการขยายพันธุ์ พืช ได้แก่ - ควบคุมคุณภาพในการขยายพันธุ์พืช - ลดต้นทุนในการขยายพันธุ์พืช - การวางแผนการผลิต 3.2 การจัดการตลาดในการขยายพันธุ์พืช - ทำฐานข้อมูลลูกค้า - การจำหน่ายพันธุ์พืชไปสู่ผู้บริโภค 3.2.3 การวางแผนการตลาด 3.3 การจัดการความเสี่ยง - วิเคราะห์และควบคุมความเสี่ยง ได้แก่ ระยะเวลา ขนาดของราคาขาย คู่แข่งขัน และวางแผน การจัดการความเสี่ยง 3.4 การวางแผนการดำเนินงาน ตามแบบตารางการ ปฏิบัติงาน (Gantt Chart)	3.1 การบริหารจัดการขยายพันธุ์ พืช 3.1.1 การจัดการควบคุมคุณภาพ ในการขยายพันธุ์พืช 3.1.2 การลดต้นทุนในการขยายพันธุ์พืช 3.1.3 การวางแผนการผลิต 3.2 การจัดการตลาดในการขยายพันธุ์พืช 3.2.1 การทำฐานข้อมูลลูกค้า 3.2.2 การจำหน่ายพันธุ์พืชไปสู่ผู้บริโภค 3.2.3 การวางแผนการตลาด 3.3 การจัดการความเสี่ยง 3.3.1 การวิเคราะห์และควบคุม ความเสี่ยง 1) ระยะเวลาที่ปลูกกับการจำหน่าย 2) ปริมาณของการขยายพันธุ์ พืชกับความ ต้องการของตลาด 3) ราคาขาย การปฏิบัติงาน (Gantt Chart)	- แลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สาธิต - ปฏิบัติจริง	-	1
4.	4. โครงการ ประกอบ อาชีพ การขยายพันธุ์พืช รุ่น2 (ไม้ใบ)	4.1 บอกความสำคัญของโครงการ อาชีพการขยายพันธุ์พืชได้	4) คู่แข่งขัน 3.3.2 การวางแผนการจัดการ ความเสี่ยง	- แลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สาธิต - ปฏิบัติจริง	-	2

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์ การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการ การเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
5		4.2. บอกประโยชน์ของ โครงการ อาชีพการ ขยายพันธุ์พืชได้ 4.3 บอกองค์ประกอบของ โครงการ อาชีพการ ขยายพันธุ์พืชได้ 4.4 อธิบายความหมาย ของ องค์ประกอบของ โครงการอาชีพการ ขยายพันธุ์พืชได้ 4.5 อธิบายลักษณะการ เขียนที่ดีขององค์ประกอบ ของโครงการ อาชีพการ ขยายพันธุ์พืชได้ 4.6 เขียนโครงการในแต่ ละ องค์ประกอบให้ เหมาะสมและ ถูกต้องได้ 4.7 ตรวจสอบความ เหมาะสม และสอดคล้อง ของโครงการอาชีพ การ ขยายพันธุ์พืชได้	3.4 การวางแผนการ ดำเนินงาน ตาม แบบตาราง 4.1 ความสำคัญของ โครงการอาชีพ การ ขยายพันธุ์พืช 4.2 ประโยชน์ของโครงการ อาชีพการ ขยายพันธุ์พืช 4.3 องค์ประกอบของ โครงการอาชีพ การ ขยายพันธุ์พืช 4.4 การเขียนโครงการ อาชีพการ ขยายพันธุ์พืช 4.5 การประเมินความ เหมาะสมและ สอดคล้อง ของโครงการอาชีพการ ขยายพันธุ์พืช			
5	สรุป อภิปราย	1. สรุป อภิปราย 2. สรุป ประเมินความรู้ ความเข้าใจ 3. ซักถาม ตอบข้อสงสัย	-	- แลกเปลี่ยนเรียนรู้	1	-

## วิธีการจัดการกระบวนการเรียนรู้

1. ภาคทฤษฎี
2. ภาคปฏิบัติ

## สื่อการเรียนรู้

1. เอกสารประกอบการเรียนรู้ , ใบความรู้
2. อินเทอร์เน็ต

## การวัดผลประเมินผล

1. การซักถาม
2. การตอบคำถาม
3. การแสดงความคิดเห็น
4. ผลงาน
5. การประเมินผลระหว่างเรียนจากการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพเพียงพอ สามารถสร้างรายได้ให้กับตนเอง  
ความสำเร็จของการปฏิบัติและจบหลักสูตร

## การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

## เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. หลักฐานการประเมินผล
2. วุฒิบัตรออกโดยสถานศึกษา
3. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร

## การเทียบโอน

-