

หลักสูตร การขยายพันธุ์พืช จำนวน 3 ชั่วโมง

ความเป็นมา/ความสำคัญ

ในท้องถิ่นแต่ละท้องถิ่นมีการดำเนินชีวิตที่เกี่ยวข้องกับการทำมาหากินความเป็นอยู่และความอยู่รอดของบุคคล ครอบครัว หรือในชุมชนนั้น ๆ จึงเป็นเหตุให้เกิดการค้นคว้าคิดที่จะพัฒนา ซึ่งคนในแต่ละท้องถิ่นอาจอยู่ในสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกันจึงทำให้ภูมิปัญญาแต่ละภูมิปัญญา มีความเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นนั้น ๆ ต่างกันออกไปและในภูมิปัญญานั้น ๆ ก็จะมีการพัฒนาขึ้นมาเรื่อย ๆ ให้มีคุณภาพตามยุคตามสมัย หรือความเหมาะสมของภูมิปัญญาที่จะนำมาใช้ได้ในสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปตลอดระยะเวลาของท้องถิ่นนั้น การขยายพันธุ์พืช ก็เช่นกันเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นของคนในหมู่บ้าน การขยายพันธุ์พืช มีมานาน โดยเป็นการทำในชุมชนและครัวเรือน เป็นความภาคภูมิใจของคนทำและคนที่บริโภค

อาชีพการขยายพันธุ์พืช เป็นทางเลือกอีกหนึ่งอาชีพที่สามารถสร้างรายได้หลัก รายได้เสริม เพื่อใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ซึ่งเป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับหลักการ วิธีการ การประมาณราคา และการบริการลูกค้าในรูปแบบต่าง ๆ ที่สามารถนำความรู้ไปใช้ในการสร้างรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืนอย่างมีประสิทธิภาพ

หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่มีความยืดหยุ่นในการจัดกระบวนการเรียนรู้ และการวัดผลประเมินผล
2. ส่งเสริมด้านการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ
3. ส่งเสริมการพัฒนาด้านอาชีพการขยายพันธุ์พืช

จุดหมาย

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะอาชีพที่สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง
2. ผู้เรียนได้นำความรู้มาพัฒนาและช่วยเสริมอาชีพเดิมให้มีความก้าวหน้า มั่นคงยิ่งขึ้น
3. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจและเกิดทักษะในการขยายพันธุ์พืช
4. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพ
5. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจในการวางแผนการดำเนินงาน และบริการจัดการอาชีพได้อย่างมี คุณภาพ
6. เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคมส่วนรวม

กลุ่มเป้าหมาย

เชิงปริมาณ

- ประชาชนทั่วไป

เชิงคุณภาพ

- ผู้เข้ารับบริการ ร้อยละ 80 มีความพึงพอใจในการรับบริการ
- ผู้เข้ารับบริการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้ในชีวิตประจำวัน

ระยะเวลา จำนวน 3 ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี 1 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ 2 ชั่วโมง

โครงสร้างเนื้อหาของหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัด กระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	1. ลักษณะการใช้ และการเก็บรักษาเครื่องมือเครื่องใช้อย่างระมัดระวังด้วยความรอบคอบได้	1. เพื่อให้เข้าใจเกี่ยวกับการขยายพันธุ์พืช 2. เพื่อส่งเสริมการประกอบอาชีพเสริม เพื่อสร้างรายได้ในครัวเรือน 3. การขยายพันธุ์พืช	-ศึกษาการขยายพันธุ์พืชที่มีคุณภาพและ การทำที่ถูกวิธีระมัดระวังรอบคอบในการทำ -ศึกษาการขยายและการส่งเสริมการขาย	1.การบรรยาย 2.แหล่งเรียนรู้ 3.การลงมือปฏิบัติจริง	1	-
2	2. หลักการการขยายพันธุ์พืช ที่ถูกวิธีและถูกต้องการขยายพันธุ์พืช	1. เพื่อให้ผู้เรียน ทราบ ความสำคัญและประโยชน์ของการขยายพันธุ์พืช 2. เพื่อให้ผู้เรียน ทราบ วิธีใช้และการเก็บรักษาวัสดุ อุปกรณ์ในการขยายพันธุ์พืช 3. เพื่อให้ผู้เรียน ทราบ ขั้นตอนการขยายพันธุ์พืช 4. เพื่อให้ผู้เรียน ทราบ เทคนิคการขยายพันธุ์พืช 5. เพื่อให้ผู้เรียน คำนวณ หาต้นทุนในการขยายพันธุ์พืช	1. หลักการขยายพันธุ์พืชเพื่อทำตามสัดส่วนในการขยายพันธุ์พืช ที่มีคุณภาพได้ถูกต้อง	- จากสื่อ สิ่งพิมพ์ - ศึกษาด้วยตนเอง - ฝึกปฏิบัติ - วิทยากรบรรยายและสาธิต	-	2

สื่อการเรียนรู้

1. ศึกษาจากเอกสาร / ใบความรู้
2. วิทยากร / แหล่งเรียนรู้

การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
2. การสนทนา / สังเกตจากวิทยากร

เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60