

หลักสูตรการประกอบอาชีพและการพัฒนาอาชีพ
วิชาการเพาะต้นอ่อนทานตะวันในตะกร้า จำนวน 6 ชั่วโมง
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองเพชรบูรณ์

ความเป็นมา

ต้นอ่อนทานตะวันเป็นพืชที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง ปลูกง่าย โตเร็ว และใช้พื้นที่น้อย การใช้ตะกร้าเป็นภาชนะ ทำให้เข้าถึงคนเมืองได้ง่าย นอกจากนี้ยังเป็นกิจกรรมที่สร้างรายได้เสริมได้จริง สำหรับกลุ่มแม่บ้าน ผู้สูงอายุ หรือผู้สนใจทั่วไป การเพาะต้นอ่อนทานตะวันเป็นการสอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรในเมือง ส่งเสริมการพึ่งพาตนเองและสร้างความมั่นคงทางอาหารด้วยการปลูก ผักในพื้นที่จำกัด รวมถึงเน้นการสร้างรายได้และส่งเสริมสุขภาพ

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองเพชรบูรณ์ ได้จัดทำหลักสูตรวิชาการเพาะต้นอ่อนทานตะวันในตะกร้าขึ้น เพื่อเป็นการให้ความรู้ ความเข้าใจและพัฒนาอาชีพให้กับประชาชน กลุ่มเป้าหมายและผู้สนใจให้สามารถนำไปประกอบเป็นอาชีพ พัฒนาอาชีพ เพื่อก่อให้เกิดรายได้กับตนเอง และครอบครัว เป็นการสร้างอาชีพให้เกิดความมั่นคงต่อไป

หลักการของหลักสูตร

หลักการของหลักสูตรเน้นการพึ่งพาตนเองและการสร้างรายได้เสริมในพื้นที่จำกัด โดยมีหลักการสำคัญ ดังนี้

- หลักการกิจกรรมประณีตในพื้นที่จำกัด (Small Space Farming)
- หลักการผลิตอาหารปลอดภัย (Organic Production)
- หลักการลดต้นทุนและหมุนเวียนทรัพยากร (Cost-Effectiveness)
- หลักการสร้างมูลค่าและคุณค่าทางโภชนาการ (Value & Nutrition)

จุดมุ่งหมาย

เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายที่ว่างงานหรือมีอาชีพอยู่แล้วและต้องการต่อยอดอาชีพ พัฒนาอาชีพ มีทักษะความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคการเพาะต้นอ่อนทานตะวันในตะกร้า สามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพได้

เป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย 2 กลุ่ม

- ผู้ที่ไม่มีความรู้
- ผู้ที่มีความรู้และต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา

จำนวน 6 ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี 2 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ 4 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ความเป็นมาของการเพาะต้นอ่อนทานตะวันในตะกร้า	อธิบายความเป็นมาของการเพาะต้นอ่อนทานตะวันในตะกร้าได้	ความเป็นมาของการเพาะต้นอ่อนทานตะวันในตะกร้า	วิทยากรอธิบายความเป็นมาของการเพาะต้นอ่อนทานตะวันในตะกร้า	20	นาที่
2	วัสดุอุปกรณ์และการเลือกใช้	อธิบายวัสดุ อุปกรณ์ และเลือกใช้ได้อย่างเหมาะสม	วัสดุ อุปกรณ์ และ การเลือกใช้	1. วิทยากรอธิบายอุปกรณ์ในการเพาะต้นอ่อนทานตะวันในตะกร้า 2. วิทยากรอธิบายวัสดุ ที่ใช้ประกอบการเพาะต้นอ่อนทานตะวันในตะกร้า 3. ให้ผู้เรียนเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์	20	นาที่
3	ขั้นตอนการเพาะต้นอ่อนทานตะวันใน ตะกร้า	อธิบายขั้นตอนการเพาะต้นอ่อนทานตะวันใน ตะกร้า ได้	ขั้นตอนการเพาะต้นอ่อนทานตะวันใน ตะกร้า	วิทยากรอธิบายการเตรียมอุปกรณ์ และขั้นตอนการเพาะต้นอ่อน ทานตะวันในตะกร้า	20	นาที่
4	การปฏิบัติการในการเพาะต้นอ่อนทานตะวันใน ตะกร้า	ปฏิบัติการในการเพาะต้นอ่อนทานตะวันใน ตะกร้าได้	การปฏิบัติในการเพาะต้นอ่อนทานตะวันใน ตะกร้า	1.วิทยากรสาธิตวิธีการเพาะต้นอ่อนทานตะวันในตะกร้าและ ผู้เรียนลงมือปฏิบัติ 2. วิทยากรและผู้เรียน แลกเปลี่ยน เรียนรู้	20	4 ชั่วโมง
5	คุณค่าของต้นอ่อนทานตะวัน	อธิบายคุณค่าของต้นอ่อนทานตะวันได้	คุณค่าของต้นอ่อน ทานตะวัน	1. ผู้เรียนศึกษาไปความรู้คุณค่าของ การเพาะต้นอ่อนทานตะวันในตะกร้า2. วิทยากรและผู้เรียนร่วมกันอภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับ คุณค่าต้นอ่อนทานตะวัน 3. วิทยากรสรุปองค์ความรู้	10	นาที่
6	การคิดต้นทุนกำไร	คิดต้นทุนกำไรจากการจำหน่ายต้นอ่อนทานตะวันได้	การคำนวณ ต้นทุนกำไร	1. วิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการคิดต้นทุนกำไร 2.ให้ผู้เรียนฝึกการคิดต้นทุนกำไร	20	นาที่

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
7	ช่องทางการจัดการการตลาดของต้นอ่อน ทานตะวัน	อธิบายช่องทางการจัดการการตลาดของต้นอ่อน ทานตะวันได้	ช่องทางการตลาดของต้นอ่อน ทานตะวัน	1. วิทยากรแจกใบความรู้ให้ผู้เรียนศึกษา 2. วิทยากรและผู้เรียนร่วมกันอภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับ ช่องทางการจัดการการตลาด	10 นาที	

สื่อการเรียนรู้

1. สื่อสิ่งพิมพ์ เช่น หนังสือ ใบความรู้ แผ่นพับ
2. สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อออนไลน์
3. สื่อบุคคล เช่น ผู้รู้ ภูมิปัญญา
4. แหล่งเรียนรู้ในชุมชน

การวัดผลประเมินผล

1. ประเมินความรู้ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ
2. การสอบถาม และการทดสอบ
3. แบบประเมินความพึงพอใจ
4. คุณภาพของชิ้นงาน/ผลงาน

เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีผลงานที่ได้มาตรฐานเป็นที่พึงพอใจของกลุ่มตัวอย่าง ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80

ลงชื่อ.....ผู้เขียนหลักสูตร
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร
(.....)