

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง  
หลักสูตรการเพาะต้นอ่อนทานตะวันงอก จำนวน ๖ ชั่วโมง  
กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม  
ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองสุรินทร์



### ความเป็นมา

ตามที่กระทรวงศึกษาธิการได้มีการกำหนดนโยบาย “Quick Win”๗ วาระเร่งด่วน ได้แก่ ความปลอดภัย ของผู้เรียน หลักสูตรฐานสมรรถนะ บิ๊กดาต้า (Big Data) การขับเคลื่อนศูนย์ความเป็นเลิศ อาชีวศึกษา การพัฒนา ทักษะทางอาชีพ การศึกษาตลอดชีวิต และการจัดการศึกษาสำหรับผู้ที่มีความต้องการ เป็นพิเศษ สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จึงได้มีการนำนโยบายที่เกี่ยวข้อง ๒ วาระสำคัญ คือ การพัฒนาทักษะทางอาชีพ และการศึกษาตลอดชีวิต มาดำเนินการขับเคลื่อน โดยการจัดทำ โครงการจัดทำหลักสูตร เพื่อการพัฒนาอาชีพ Re – Skill และ Up – Skill จำนวนหลักสูตร ๕ กลุ่มอาชีพ คือ หลักสูตรกลุ่มอาชีพเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรมและบริการ ความคิดสร้างสรรค์และอาชีพเฉพาะ ทาง เพื่อพัฒนาประชาชนให้มีความรู้ ความเข้าใจในการพัฒนาและต่อยอดประกอบอาชีพของตนเองรวมถึง การส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในชุมชนอันจะส่งผลให้เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ประชาชนหรือกลุ่มเป้าหมายที่อยู่ในชุมชนต่อไป เพื่อประโยชน์ต่อการจัดการศึกษาที่เหมาะสมกับ ทุกกลุ่มเป้าหมาย มีความทันสมัยสอดคล้องและพร้อมรองรับกับบริบทที่ภาวะสังคมปัจจุบัน ความต้องการของ ผู้เรียนและสภาวการณ์เรียนรู้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ในอดีต วิถีชีวิตของชาวบ้าน เมื่อเสร็จจากฤดูเก็บเกี่ยวข้าว นาปีแล้ว ชาวบ้านมักมีเวลาว่างจากการทำนา จึงใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์โดยการประกอบอาชีพต่าง ๆ เพื่อ เสริมรายได้ของพวกเขา เช่น ทำไร่ทำสวนและการหาปลา โดยออกหาปลาตาม ห้วย หนอง คลอง บึง มีการใช้ เครื่องมือตกปลาไซ ถือเป็นเครื่องมือจับปลายอดฮิต

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองสุรินทร์ ได้เล็งเห็นความสำคัญใน อาชีพในท้องถิ่นและการนำไปใช้ จึงได้จัดทำหลักสูตรการเพาะต้นอ่อนทานตะวันงอก สร้างอาชีพ สร้าง ผลิตภัณฑ์ในชุมชน เพื่อเป็นการให้ความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาอาชีพให้กับประชาชนกลุ่มเป้าหมายและ ผู้สนใจในชุมชนให้สามารถนำไปประกอบอาชีพ พัฒนาอาชีพ เพื่อก่อให้เกิดรายได้กับตนเองและครอบครัวเป็น การสร้างอาชีพให้เกิดความมั่นคงต่อไป

### หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรอาชีพที่ส่งเสริมและอนุรักษ์ความรู้ของภูมิปัญญาท้องถิ่น
๒. เป็นหลักสูตรที่ตอบสนองความต้องการเรียนรู้ของประชาชน เรื่องการเพาะต้นอ่อนทานตะวันงอก ในการประกอบอาชีพ
๓. เป็นหลักสูตรการศึกษาอาชีพที่เพื่อการมีงานทำของประชาชน
๔. ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีคุณธรรมจริยธรรมและเจตคติที่ดีในการประกอบอาชีพ

## จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้ผู้เรียนเกิดทักษะความรู้ความเข้าใจกระบวนการเทคนิคการเพาะต้นอ่อนทานตะวันงอก และสามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพได้
๒. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการและความต้องการของตลาด
๓. เพื่อเป็นการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นและวิถีในการประกอบอาชีพ
๔. เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณธรรมจริยธรรมและเจตคติที่ดีในการประกอบอาชีพ

## เป้าหมาย

ประชาชนทั่วไปที่มีความต้องการพัฒนาความรู้ความสามารถทักษะในการประกอบอาชีพเป็นการเพิ่มรายได้ตลอดจนกลุ่มเป้าหมายตามนโยบายรัฐ อาทิเช่น ผู้สูงวัยผู้พลาด ผู้ด้อยและผู้ขาดโอกาส กลุ่มเยาวชนนอกระบบ กลุ่มวัยแรงงาน

## ระยะเวลา

ระยะเวลาเรียนตลอดหลักสูตร จำนวน ๖ ชั่วโมง แบ่งเป็น

๑. ภาคทฤษฎี จำนวน ๒ ชั่วโมง
๒. ภาคปฏิบัติ จำนวน ๔ ชั่วโมง

## โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ช่องทางการประกอบอาชีพ การเพาะต้นอ่อนทานตะวันงอก	๑.๑ เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจ บอกประโยชน์ คุณค่าของต้นอ่อนทานตะวันงอกได้	๑.๑ ลักษณะทั่วไปของต้นอ่อนทานตะวันงอก ๑.๒ ประโยชน์ คุณค่าทางโภชนาการของต้นอ่อนทานตะวันงอก ๑.๓ สรรพคุณของต้นอ่อนทานตะวันงอก	๑.๑ วิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับต้นอ่อนทานตะวันงอกและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างวิทยากรกับผู้เรียน ๑.๒ ศึกษาข้อมูลศึกษาดูงานในแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น เอกสาร สื่อวีดิโอ จากยูทูป	๓๐ นาที	-
๒	ทักษะการประกอบอาชีพ การเพาะต้นอ่อนทานตะวันงอก	๒.๑ อธิบายความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการการเพาะต้นอ่อนทานตะวันงอก ๒.๒ สามารถเตรียมวัสดุ/อุปกรณ์ในการเพาะต้นอ่อนทานตะวันงอก ๒.๓ สามารถอธิบายเทคนิคการคัดเลือก และวิธีการเพาะต้นอ่อนทานตะวันงอก ได้	๒.๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับประเภทการการเพาะต้นอ่อนทานตะวันงอก ๒.๒ การเตรียมวัสดุและเครื่องมือและอุปกรณ์การเพาะต้นอ่อนทานตะวันงอก ๒.๓ อธิบายเทคนิคการคัดเลือก และวิธีการเพาะต้นอ่อนทานตะวันงอก	๒.๑ วิทยากรให้ความรู้ ทฤษฎีและให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติ ๒.๒ บันทึกผลการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ นำเสนอผลงาน และผลการเรียนรู้ ๒.๓ วิทยากรตรวจสอบผลงานและผลการเรียนรู้และให้	๓๐ นาที	๒ ชม.

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์ การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการ การเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
				ข้อเสนอแนะ ๒.๔ วิทยากรสรุปองค์ ความรู้เพื่อการพัฒนา ต่อยอดและผู้เรียนฝึก ปฏิบัติ ๒.๕ สรุปองค์ความรู้เพื่อ การพัฒนาต่อยอด		
๓	การบริหาร จัดการในการ ประกอบอาชีพ การเพาะต้นอ่อน ทานตะวันงอก	๓.๑ สามารถบริหาร จัดการอาชีพการเพาะต้น อ่อนทานตะวันงอกได้แก่ การควบคุมคุณภาพและ การลดต้นทุนการผลิตได้ ๓.๒ ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรมและเห็น ช่องทางในการพัฒนา อาชีพได้ ๓.๓ สามารถจัดการความ เสี่ยงได้แก่วิเคราะห์ ศักยภาพในการประกอบ อาชีพการทำไชด์กปลา เชือกไนลอนและการ แก้ปัญหาความเสี่ยงใน การประกอบอาชีพได้	๓.๑ การบริหารจัดการ อาชีพการเพาะต้นอ่อน ทานตะวันงอก ๓.๑.๑ การดูแลรักษา คุณภาพ ๓.๑.๒ การลดต้นทุนใน การผลิต ๓.๑.๓ การเพิ่มมูลค่า สินค้า ๓.๒ คุณธรรม จริยธรรม ในการประกอบอาชีพ และ ช่องทางในการพัฒนาอาชีพ ๓.๓ จัดการความเสี่ยง ๓.๓.๑ วิเคราะห์ศักยภาพ ในการประกอบอาชีพการ เพาะต้นอ่อนทานตะวัน งอก ๓.๓.๒ แก้ปัญหาความ เสี่ยงในการประกอบอาชีพ การเพาะต้นอ่อนทานตะวัน งอก	๓.๑ วิทยากรให้ความรู้ เกี่ยวกับการบริหาร จัดการการเพาะต้นอ่อน ทานตะวันงอก ๓.๒ วิทยากรให้ความรู้ เรื่อง คุณธรรม จริยธรรมและช่องทาง ในการพัฒนาอาชีพ การเพาะต้นอ่อน ทานตะวันงอก ๓.๓ การบริหารจัดการ ตลาดและการจัดการ ความเสี่ยง	๑ ชม.	๒ ชม.
<b>รวม</b>					<b>๒</b>	<b>๔</b>

### สื่อการเรียนรู้

๑. เอกสารประกอบการบรรยาย
๒. วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ/แหล่งเรียนรู้/ สื่อวีดีโอ จากยูทูป
๓. วัสดุจริง

### การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติได้ผลงานที่มีคุณภาพสามารถสร้างรายได้

### เกณฑ์การจบหลักสูตร

- มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- มีผลงานที่มีคุณภาพ

### คณะกรรมการจัดทำหลักสูตร

- |                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| ๑. นางนิทรา วานูนาม          | ตำแหน่ง ครูชำนาญการ              |
| ๒. นางสาวจันทิมา สายยศ       | ตำแหน่ง ครู กศน.ตำบล             |
| ๓. นายรัฐสันต์ เลี้ยววานิชย์ | ตำแหน่ง ครูศูนย์การเรียนรู้ชุมชน |
| ๔. นายกีฬาวรรธ สาภูเมือง     | ตำแหน่ง ครู กศน.ตำบล             |

### คณะกรรมการพิจารณาลั่นกรองหลักสูตร

- นางทิพย์ภาวัลย์ เจริญผล

หมายเหตุ สถานศึกษาสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

ตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการจัดการศึกษาต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔ (ข้อ ๔) การจัดทำและพัฒนาหลักสูตร ให้ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย เป็นผู้อนุมัติหลักสูตร โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษา

ลงชื่อ.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นางนิทรา วานูนาม)  
ครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายสมพงษ์ สมทิพย์)  
ประธานคณะกรรมการสถานศึกษา

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายพิเชษฐ์ ดียิ่ง)

ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองสุรินทร์

## แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยาการ.....  
 หลักสูตรการเพาะต้นอ่อนทานตะวันงอก จำนวน ๖ ชั่วโมง (เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง)  
 ระหว่างวันที่..... เวลาเรียน.....น.  
 สถานที่จัด.....

วัน เดือน ปี/เวลา	เนื้อหา	กระบวนการเรียนรู้	หมายเหตุ
วันที่..... เวลา.....	๑.๑ ลักษณะทั่วไปของต้นอ่อนทานตะวันงอก ๑.๒ ประโยชน์ คุณค่าทางโภชนาการของต้นอ่อนทานตะวันงอก ๑.๓ สรรพคุณของต้นอ่อนทานตะวันงอก ๒.๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับประเภทการเพาะต้นอ่อนทานตะวันงอก ๒.๒ การเตรียมวัสดุและเครื่องมือและอุปกรณ์การเพาะต้นอ่อนทานตะวันงอก ๒.๓ อธิบายเทคนิคการคัดเลือก และวิธีการเพาะต้นอ่อนทานตะวันงอก	๑.๑ วิทยาการบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับต้นอ่อนทานตะวันงอกและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างวิทยากรกับผู้เรียน ๑.๒ ศึกษาข้อมูลศึกษาดูงานในแหล่งเรียนรู้ต่างๆที่เกี่ยวข้อง เช่น เอกสาร สื่อวีดีโอ จากยูทูบ ๒.๑ วิทยาการให้ความรู้ทฤษฎีและให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติ ๒.๒ บันทึกผลการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนเรียนรู้นำเสนอผลงานและผลการเรียนรู้ ๒.๓ วิทยาการตรวจสอบผลงานและผลการเรียนรู้และให้ข้อเสนอแนะ ๒.๔ วิทยาการสรุปลงข้อสรุปความรู้เพื่อการพัฒนาต่อยอดและผู้เรียนฝึกปฏิบัติ ๒.๕ สรุปลงข้อสรุปความรู้เพื่อการพัฒนาต่อยอด	เรียนวันละ ๓ ชม. ทฤษฎี ๑ ชม. ปฏิบัติ ๒ ชม.
วันที่..... เวลา.....	๓.๑ การบริหารจัดการอาชีพการเพาะต้นอ่อนทานตะวันงอก ๓.๑.๑ การดูแลรักษาคุณภาพ ๓.๑.๒ การลดต้นทุนในการผลิต ๓.๑.๓ การเพิ่มมูลค่าสินค้า ๓.๒ คุณธรรม จริยธรรม ในการประกอบอาชีพ และช่องทางในการพัฒนาอาชีพ ๓.๓ จัดการความเสี่ยง ๓.๓.๑ วิเคราะห์ศักยภาพในการประกอบอาชีพการเพาะต้นอ่อนทานตะวันงอก	๓.๑ วิทยาการให้ความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการการเพาะต้นอ่อนทานตะวันงอก ๓.๒ วิทยาการให้ความรู้เรื่อง คุณธรรม จริยธรรมและช่องทางในการพัฒนาอาชีพ การเพาะต้นอ่อนทานตะวันงอก ๓.๓ การบริหารจัดการตลาดและการจัดการความเสี่ยง	เรียนวันละ ๓ ชม. ทฤษฎี ๑ ชม. ปฏิบัติ ๒ ชม.

