

	แบบเสนอหลักสูตรการฝึกอาชีพ หน่วยงาน สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดตาก ประเภทวิชา เกษตรกรรม สาขาวิชา เกษตร	
ชื่อวิชา เกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ชื่อภาษาอังกฤษ		เวลา ๔๐ ชั่วโมง หน่วยกิต ๑ หน่วยกิต

คำอธิบายหลักสูตร

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการทำเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การตรวจสอบสภาพพื้นที่ในการทำเกษตร การออกแบบในการจัดเตรียมพื้นที่ เตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ เตรียมดิน การคัดเลือกพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับลักษณะภูมิอากาศ การปลูก การดูแลบำรุงรักษา การแก้ปัญหาอุปสรรคในการทำเกษตร การเก็บเกี่ยวผลผลิต การคำนวณต้นทุน การกำหนดราคาจำหน่าย มีความเข้าใจและมีทักษะในการทำเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีความรับผิดชอบ เห็นคุณค่าความสำคัญของงานและมีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ

ผลการเรียนรู้

๑. อธิบายหลักการทำเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การตรวจสอบสภาพพื้นที่ในการทำเกษตร การออกแบบในการจัดเตรียมพื้นที่ เครื่องมืออุปกรณ์ ดิน การคัดเลือกพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับลักษณะภูมิอากาศ การปลูก การดูแลบำรุงรักษา การแก้ปัญหาอุปสรรคในการทำเกษตร การเก็บเกี่ยวผลผลิต การคำนวณต้นทุน และการกำหนดราคาจำหน่าย
๒. ลงมือปลูก ดูแลบำรุงรักษา และมีวิธีแก้ปัญหาอุปสรรคในการทำเกษตร การเก็บเกี่ยวผลผลิต
๓. คิดคำนวณต้นทุน และกำหนดราคาจำหน่ายตามราคากลางท้องตลาด
๔. เห็นคุณค่าความสำคัญของงานและมีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๑	หลักการทำเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	ข้อ ๑, ๒, ๔	ศึกษาวิธีการของเกษตรผสมผสานและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การตรวจสอบสภาพพื้นที่ ออกแบบดูแลบำรุงรักษา เก็บเกี่ยวผลผลิต และแก้ปัญหาอุปสรรคในการทำเกษตร	๓	-	๑๐
๒	การออกแบบ เตรียมเลือก พื้นที่ ดิน เครื่องมืออุปกรณ์	ข้อ ๑, ๒, ๔	ศึกษาและปฏิบัติตรวจสอบสภาพพื้นที่ในการทำเกษตร การออกแบบในการจัดเตรียมพื้นที่ เครื่องมืออุปกรณ์และดินในการทำเกษตร	๒	๓	๑๐

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๓	การทำเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	ข้อ ๑, ๒, ๓, ๔	ปฏิบัติการทำเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การคัดเลือกพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับลักษณะภูมิอากาศหรือฤดูกาล การปลูก การดูแลบำรุงรักษา แก้ปัญหาอุปสรรคในระหว่างการทำเกษตร การเก็บเกี่ยวผลผลิต เห็นคุณค่าและมีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ	-	๓๐	๕๐
๔	เกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเชิงธุรกิจ	ข้อ ๑, ๒, ๓, ๔	ศึกษาและปฏิบัติการคิดคำนวณต้นทุนและการกำหนดราคาจำหน่าย	๑	๑	๑๐
การวัดผลการเรียนรู้						๒๐
รวม				๔๐		๑๐๐

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ ร้อยละ ๗๐ ของผู้เรียนผ่านการฝึกวิชาชีพ

เชิงคุณภาพ ผู้เรียนมีความรู้และทักษะการทำเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสามารถนำไปสร้างอาชีพได้ และมีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ

คุณสมบัติของผู้เรียน

ไม่จำกัดคุณสมบัติ

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารประกอบ

๑. ที่เก็บเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ทางการเกษตร
๒. จอบ
๓. เสียม
๔. คราด
๕. สายยาง
๖. ดิน
๗. ขุยมะพร้าว
๘. แกลบดำ , แกลบแดง
๙. บัวรดน้ำ
๑๐. เมล็ดพันธุ์ผัก
๑๑. ถังพลาสติก
๑๒. ตะกร้าดำ
๑๓. สมุดจดบันทึก

การวัดและประเมินผล

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการวัดและประเมิน	เครื่องมือวัดและประเมิน	เกณฑ์การวัดและประเมิน
๑	อธิบายหลักการทำเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การตรวจสอบสภาพพื้นที่ในการทำเกษตร การออกแบบในการจัดเตรียมพื้นที่ เครื่องมืออุปกรณ์ ดิน การคัดเลือกพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับลักษณะภูมิอากาศ การปลูก การดูแล บำรุงรักษา การแก้ปัญหาอุปสรรคในการทำเกษตร การเก็บเกี่ยวผลผลิต การคำนวณต้นทุน และการกำหนดราคาจำหน่าย	ประเมินโดยใช้แบบฝึกหัด	แบบฝึกหัด	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๒	การลงมือปลูก ดูแลบำรุงรักษา และมีวิธีแก้ปัญหาอุปสรรคในการทำเกษตร การเก็บเกี่ยวผลผลิต	ตรวจสอบผลงาน	แบบประเมินผลงาน	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๓	การคำนวณต้นทุน และกำหนดราคาจำหน่ายตามราคากลางท้องตลาด	ตรวจสอบผลงาน	แบบประเมินผลงาน	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการวัดและประเมิน	เครื่องมือวัดและประเมิน	เกณฑ์การวัดและประเมิน
๔	เห็นคุณค่าความสำคัญของงานและมีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ	สังเกต	แบบสังเกต	ผู้เรียนต้องได้ระดับ ดี ขึ้นไป จึงจะผ่านเกณฑ์

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ

(นายวิสูตร ศรีสังข์)

นักวิชาการอบรมและฝึกอาชีพชำนาญการ

ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ

(นางจันทิมา คำไหว)

นักจิตวิทยาชำนาญการ

ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าสถานแรกรับเด็กและเยาวชน

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ลงชื่อ

(นายเศรษฐ์ อินทร์สุวรรณ)

ผู้อำนวยการสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดตาก