

	แบบเสนอหลักสูตรการฝึกอบรม หน่วยงาน สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดเชียงใหม่ ประเภทวิชา เกษตรกรรม สาขาวิชา เกษตรกรรม	
ชื่อวิชา การปลูกผักปลอดสารพิษ ชื่อภาษาอังกฤษ Organic Vegetable Farming	เวลา ๘๐ ชั่วโมง หน่วยกิต ๒ หน่วยกิต	

คำอธิบายหลักสูตร

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการปลูกผักปลอดสารพิษ การเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ ขั้นตอนวิธีการปลูก การดูแลรักษา การป้องกันและการกำจัดศัตรูพืช การเก็บเกี่ยว การจัดการ การวิเคราะห์การตลาด การทำบัญชี การคิดคำนวณต้นทุน การกำหนดราคาจำหน่าย มีความเข้าใจและมีทักษะการทำงาน เห็นคุณค่าความสำคัญของงานและมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ

ผลการเรียนรู้

๑. อธิบายความเป็นมา ลักษณะของการปลูกผักปลอดสารพิษ และปัจจัยที่เกี่ยวกับการปลูกผักปลอดสารพิษ
๒. สามารถวางแผนการปลูก การเลือกชนิดของพันธุ์พืชได้อย่างเหมาะสม
๓. สามารถอธิบายและปฏิบัติถึงขั้นตอนวิธีการปลูก การเตรียมดิน วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ การดูแลรักษา การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช และการเก็บเกี่ยว
๔. สามารถจัดการตลาด การทำบัญชี ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไขปัญหา

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๑	ความรู้เกี่ยวกับการปลูกผักปลอดสารพิษ ปัจจัยที่เกี่ยวกับการปลูกผักปลอดสารพิษ	ข้อ ๑	ความหมาย ความ เป็นมาของการปลูกผักปลอดสารพิษ	๔	-	๑๐
๒	การวางแผนการปลูก การเลือกชนิดพันธุ์ การเตรียมดิน วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการปลูก	ข้อ ๒	วางแผนการปลูก คิดคำนวณต้นทุน ค่าใช้จ่าย จัดเตรียม วัสดุอุปกรณ์ การเตรียมพันธุ์พืช	๔	๑๖	๑๐
๓	ขั้นตอนและวิธีการปลูก การดูแลรักษา การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช และการเก็บเกี่ยว	ข้อ ๑, ๒, ๓,	การให้ปุ๋ย ให้น้ำ การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช การเก็บเกี่ยว และการดูแลหลังการเก็บเกี่ยว	๑๐	๒๖	๔๐

๔	การจัดการตลาดและการ ทำบัญชี ปัญหาอุปสรรค และแนวทางการแก้ไข ปัญหา	ข้อ ๔	การคิดคำนวณต้นทุน กำไร การวิเคราะห์ การตลาดเพื่อกำหนด ราคาจำหน่าย การ จัดทำบัญชีรายรับ- รายจ่าย ช่องทางการ จำหน่าย การบรรจุหีบ ห่อ แนวทางการแก้ไข ปัญหาต่างๆ	๑๐	๑๐	๒๐
การวัดผลการเรียนรู้						๒๐
รวม				๘๐		๑๐๐

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ ร้อยละ ๖๐ ของผู้เรียนมีวัตถุประสงค์ในการทำธุรกิจปลูกผักปลอดสารพิษ
เชิงคุณภาพ ผู้เรียนสามารถปลูกผักปลอดสารพิษได้และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ

คุณสมบัติของผู้เรียน

สามารถอ่านออกเขียนได้

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ (สกร.) อำเภอแมริม

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารประกอบ

๑. ดิน
๒. ปุ๋ยหมักชีวภาพ
๓. ฟาง
๔. พันธุ์พืช
๕. กระสอบปุ๋ย
๖. ขุยมะพร้าว
๗. บัวรดน้ำ
๘. จอบ
๙. คราด

การวัดและประเมินผล

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีวัดและ ประเมิน	เครื่องมือวัด และประเมิน	เกณฑ์การวัด และประเมิน
๑	มีความรู้เกี่ยวกับการปลูกผักปลอด สารพิษ ปัจจัยที่เกี่ยวกับการปลูกผัก ปลอดสารพิษ	ประเมินโดยใช้ แบบฝึกหัด	แบบฝึกหัด	ผู้เรียนจะต้องได้คะแนนร้อย ละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่าน เกณฑ์

๒	สามารถวางแผนการปลูก การเลือกชนิดพันธุ์ การเตรียมดิน วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการปลูกได้	ตรวจสอบกระบวนการปฏิบัติงาน	แบบประเมินการปฏิบัติงาน	ผู้เรียนจะต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๓	สามารถปลูก ดูแลรักษา ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช และเก็บเกี่ยวพืชได้	ตรวจสอบผลผลิต	แบบประเมินผลผลิต	ผู้เรียนจะต้องได้ระดับ ดี ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๔	สามารถจัดการตลาดและทำบัญชีจัดจำหน่าย แก้ไขปัญหาอุปสรรคได้	ตรวจสอบบัญชีรายรับ – รายจ่าย	บัญชีรายรับ – รายจ่าย	ผู้เรียนจะต้องได้ระดับ ดี ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ



(นายสุชล อุดคำอ้าย)
ตำแหน่ง พนักงานพินิจ

ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ



(นางสาวจรรวณ ชนะศึก)
ตำแหน่ง หัวหน้าสถานแรกรับ

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ลงชื่อ



(นายเทอดธรรม อติชัยเดชรินทร์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน
จังหวัดเชียงใหม่