

	แบบเสนอหลักสูตรการฝึกอาชีพ		
	หน่วยงาน ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต ๑ ระยอง ประเภทวิชา เกษตรกรรม		
สาขาวิชา เกษตร ชื่อวิชา การทำเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ชื่อภาษาอังกฤษ Agriculture according to the Sufficiency Economy Philosophy			เวลา ๔๐ ชั่วโมง หน่วยกิต ๑ หน่วยกิต

คำอธิบายหลักสูตร

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการทำเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ ชนิดต่าง ๆ ที่ใช้ในการปลูกพืช ขั้นตอนและวิธีการปลูกพืช การป้องกันและการกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีธรรมชาติ การขยายพันธุ์พืช การจัดการตลาด การจัดจำหน่ายผลผลิต และการจัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย

ผลการเรียนรู้

- อธิบายหลักการของการทำเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การใช้วัสดุอุปกรณ์ การเลือกใช้เครื่องมือ การป้องกันและการกำจัดศัตรูพืช การขยายพันธุ์พืช และการพัฒนาทักษะอาชีพให้มีความทันสมัยตรงตามความต้องการของตลาด
- การจัดเก็บอุปกรณ์และการดูแลรักษาเครื่องมือในการทำเกษตรได้ถูกต้องตามหลักการ
- คิดคำนวณต้นทุน และการกำหนดราคาจำหน่ายตามหลักการ
- มีทัศนคติที่ดีต่ออาชีพการทำเกษตรกรรม และสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิตได้

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๑	หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	ข้อ ๑ ๔	ศึกษาหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๒	-	๑๐
๒	การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการปลูกพืช	ข้อ ๑ ๒ ๔	ศึกษาและปฏิบัติการ เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ และการเลือกเครื่องมือ ชนิดต่าง ๆ ให้มีความเหมาะสมกับพืช	๓	๑	๑๕
๓	วิธีการปลูก การดูแลรักษา การป้องกัน การกำจัดศัตรูพืช และการเก็บเกี่ยว	ข้อ ๑ ๒ ๔	ศึกษาและปฏิบัติตาม ขั้นตอนและวิธีการปลูกพืช การป้องกันและกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีธรรมชาติ	๑๐	๕	๓๐
๔	การขยายพันธุ์พืช	ข้อ ๑ ๒ ๔	ศึกษาและปฏิบัติตาม ขั้นตอนการขยายพันธุ์พืชด้วยเทคนิคต่าง ๆ	๙	๕	๓๕

๕	การจัดการตลาด และการทำบัญชี ครัวเรือน	ข้อ ๑, ๒, ๓, ๔	ศึกษาการจัดหาแหล่ง การจำหน่ายผลผลิต เกษตร และการจัดทำ บัญชีรายรับ-รายจ่าย	๓	๒	๑๐
การวัดผลการเรียนรู้						
รวม				๔๐		๑๐๐

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ ร้อยละ ๖๐ ของผู้เรียนมีวัตถุประสงค์ในการทำเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เชิงคุณภาพ ผู้เรียนสามารถทำเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงได้และมีทัศนคติที่ดีต่อการทำอาชีพเกษตร

คุณสมบัติของผู้เรียน

สามารถอ่านออกเขียนได้

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองระยอง

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารประกอบ

๑. จอบ
๒. เสียม
๓. คราดมือเสือ
๔. ช้อนปลูก พรวนดิน
๕. สายยางรดน้ำ
๖. บัวรดน้ำ
๗. ท่อ pvc ขนาดต่าง ๆ
๘. กรรไกรแต่งกิ่ง
๙. กรรไกรตัดกิ่ง
๑๐. ถุงมือ
๑๑. กระจกขนาดต่าง ๆ
๑๒. ถาดเพาะกล้า
๑๓. ดินเพาะปลูก
๑๔. ปุ๋ย ๔๖-๐-๐
๑๕. ปุ๋ย ๑๕-๑๕-๑๕ , ๑๖-๑๖-๑๖
๑๖. ปุ๋ยคอก
๑๗. หัวเชื้อจุลินทรีย์ EM
๑๘. ถังบรรจุพร้อมฝาปิดแน่น
๑๙. เทปพันกิ่งไม้
๒๐. ถุง PE ขนาดใหญ่
๒๑. คัดเตอร์
๒๒. ถังฉีดพ่นยากำจัดศัตรูพืช
๒๓. ฟ็อกกี้

๒๔. น้ำยาเร่งราก B๑

๒๕. แปร่งฟูกัน

๒๖. เครื่องขัดดิจิตอล

๒๗. สมุดบัญชี

การวัดและประเมินผล

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการวัดและประเมิน	เครื่องมือวัดและประเมิน	เกณฑ์การวัดและประเมิน
๑	อธิบายหลักการของการทำเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การใช้วัสดุอุปกรณ์ การเลือกใช้เครื่องมือ การป้องกันและการกำจัดศัตรูพืช การขยายพันธุ์พืช และการพัฒนาทักษะอาชีพให้มีความทันสมัยตรงตามความต้องการของตลาด	ประเมินโดยใช้การใช้แบบฝึกหัด และการปฏิบัติงานจริง	แบบฝึกหัดและการปฏิบัติ	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๒	การจัดเก็บอุปกรณ์และการดูแลรักษาเครื่องมือในการทำเกษตรได้ถูกต้องตามหลักการ	ตรวจสอบกระบวนการปฏิบัติงาน	แบบประเมินการปฏิบัติงาน	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๓	คิดคำนวณต้นทุน และการกำหนดราคาจำหน่ายตามหลักการ	ตรวจสอบผลงาน	แบบประเมินผลงาน	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๔	มีทัศนคติที่ดีต่ออาชีพการทำเกษตรกรรม และสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิตได้	สังเกต	แบบสังเกต	ผู้เรียนต้องได้ระดับดี ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ



(นางสาวสุมิตรา กรกิง)

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพ

ผู้เสนอหลักสูตร

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

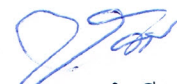
ลงชื่อ



(นางธัญญรัตน์ คำสกล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน

ลงชื่อ



(นายประพาส จำเขียน)

ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต ๑