

	แบบเสนอหลักสูตรการฝึกอาชีพ หน่วยงาน ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต ๒ ประเภทวิชา เกษตรกรรม สาขาวิชา เกษตร	
ชื่อวิชา การปลูกพืชในภาชนะ ชื่อภาษาอังกฤษ	เวลา ๓๐ ชั่วโมง หน่วยกิต ๑.๕ หน่วยกิต	

คำอธิบายหลักสูตร

ผู้เรียนจะได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ ความเข้าใจความสำคัญและการจำแนกพืชผัก อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการปลูกผักในภาชนะ การเตรียมภาชนะ ดินปลูกผัก การปลูกผัก การดูแล รักษาแปลงผัก โรคและแมลงศัตรูผัก การเก็บเกี่ยวผัก การเก็บรักษาและการแปรรูปผักในท้องถิ่น ใช้กระบวนการกลุ่มในการทำงาน ปฏิบัติงานอย่างมีกระบวนการตามขั้นตอน ใช้กระบวนการคิด กระบวนการตัดสินใจแก้ปัญหาในการทำงาน สามารถและมีคุณลักษณะความมีวินัย ดำรงชีวิตอยู่อย่างพอเพียง รับผิดชอบมีความเพียรพยายามมุ่งมั่นในการทำงานให้สำเร็จตามความมุ่งหมาย

ผลการเรียนรู้

๑. รู้และเข้าใจความหมาย ความสำคัญของการปลูกผักในภาชนะและสามารถจำแนกพืชผักได้
๒. รู้และเข้าใจหลักการใช้เครื่องมือเกษตรในการปลูกผักและใช้อุปกรณ์และเครื่องมือในการปลูกผักได้ถูกวิธี
๓. รู้เข้าใจและปฏิบัติการเตรียมภาชนะในการปลูกผักได้ถูกต้องตามขั้นตอน
๔. รู้และเข้าใจหลักการปลูกผักและปฏิบัติการปลูกผักได้
๕. รู้และเข้าใจหลักการดูแลรักษาภาชนะในการปลูกผักและปฏิบัติการดูแลรักษาพืชผักที่ปลูกได้
๖. รู้และป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูผักได้
๗. เข้าใจหลักการและปฏิบัติการเก็บเกี่ยวผักได้
๘. รู้และเข้าใจวิธีการเก็บรักษาผักและสามารถแปรรูปผักในท้องถิ่นได้

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๑	ความสำคัญของการปลูกผักในภาชนะ	๑	ศึกษาความหมาย ความสำคัญของการปลูกผักในภาชนะและสามารถจำแนกพืชผัก	๓		๑๐
๒	ภาชนะ อุปกรณ์และเครื่องมือในการปลูกผัก	๒,๓	ศึกษาหลักการใช้เครื่องมือเกษตร อุปกรณ์และเครื่องมือในการปลูกผัก		๓	๑๐
๓	การเตรียมภาชนะในการปลูกผัก	๓	ปฏิบัติการเตรียมภาชนะในการปลูกผัก		๓	๑๐
๔	วิธีการปลูกผักในภาชนะ	๔	ฝึกปฏิบัติการปลูกผัก		๖	๒๐

-๒-

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๕	การปฏิบัติดูแลรักษา	๕,๖,๗,๘	ปฏิบัติการปลูกผัก ปฏิบัติการดูแลรักษา พืชผักที่ปลูกและ ป้องกันกำจัดโรคและ แมลงศัตรูผัก	๓	๙	๓๐
๖	การเก็บเกี่ยว	๗,๘	วิธีการเก็บรักษาผักและ สามารถแปรรูปผัก		๓	๑๐
การวัดผลการเรียนรู้						๑๐
รวม						๑๐๐

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ จำนวนผู้เรียนร้อยละ ๘๐ สามารถปลูกพืชผักในภาชนะได้
เชิงคุณภาพ ผู้เรียนทุกคนมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพการปลูกพืชผักในภาชนะ

คุณสมบัติของผู้เรียน

เป็นผู้ที่มีความสนใจอาชีพทางการเกษตร

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร

วิทยาลัยการอาชีพปากท่อ อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารประกอบ

1. ภาชนะปลูกผัก เช่น กระถาง ตะกร้า ถังเพาะชำ ขวด ยางรถยนต์
2. วัสดุปลูก เช่น ดินผสม ขุยมะพร้าว
3. ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยเคมี
4. เมล็ดพันธุ์ ต้นพันธุ์
5. น้ำ

การวัดและประเมินผล

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการวัดและประเมิน	เครื่องมือวัดและประเมิน	เกณฑ์การวัดและประเมิน
๑	รู้และเข้าใจความหมาย ความสำคัญของการปลูกผักใน ภาชนะและสามารถจำแนกพืชผัก ได้	ใช้แบบทดสอบ	แบบทดสอบ	ผ่าน ร้อยละ ๖๐
๒	รู้และเข้าใจหลักการใช้เครื่องมือ เกษตรในการปลูกผักและใช้ อุปกรณ์และเครื่องมือในการปลูก ผักได้ถูกวิธี	สังเกตการแสดงออก	แบบสังเกต	ผ่าน ร้อยละ ๖๐
๓	รู้เข้าใจและปฏิบัติการเตรียม ภาชนะในการปลูกผักได้ถูกต้องตาม ขั้นตอน	สังเกตการแสดงออก	แบบสังเกต	ผ่าน ร้อยละ ๖๐
๔.	รู้และเข้าใจหลักการปลูกผักและ ปฏิบัติการปลูกผักได้	การปฏิบัติจริง	ชิ้นงาน ผลงาน	ผ่าน ร้อยละ ๖๐
๕.	รู้และเข้าใจหลักการดูแลรักษา ภาชนะในการปลูกผักและ ปฏิบัติการดูแลรักษาพืชผักที่ปลูก ได้	การปฏิบัติจริง	ชิ้นงาน ผลงาน	ผ่าน ร้อยละ ๖๐
๖.	รู้และป้องกันกำจัดโรคและแมลง ศัตรูผักได้	การปฏิบัติจริง	ชิ้นงาน ผลงาน	ผ่าน ร้อยละ ๖๐
๗.	เข้าใจหลักการและปฏิบัติการเก็บ เกี่ยวผักได้	การปฏิบัติจริง	ชิ้นงาน ผลงาน	ผ่าน ร้อยละ ๖๐
๘.	รู้และเข้าใจวิธีการเก็บรักษาผักและ สามารถแปรรูปผักในท้องถิ่นได้	การปฏิบัติจริง	ชิ้นงาน ผลงาน	ผ่าน ร้อยละ ๖๐

-๕-

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ 
 (นางสาวดวงฤดี ใจกระจ่าง)
 นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการ

ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ 
 (นายวรพันธ์ แสงทอง)
 นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ลงชื่อ 
 (นายศักดิ์ดา สิคำมือ)

ผู้อำนวยการสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดราชบุรี
 รักษาการแทน ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต ๒