

	แบบเสนอหลักสูตรฝึกอบรม หน่วยงาน สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดนราธิวาส ประเภทวิชา การทำปุ๋ยหมัก สาขาวิชา เกษตรกรรม	
ชื่อวิชา Compost (ชื่อภาษาอังกฤษ/ถ้ามี)	เวลา ๔๐ ชั่วโมง หน่วยกิต ๑ หน่วยกิต	

คำอธิบายหลักสูตร

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการเลือก เติรียมวัสดุ อุปกรณ์ ที่จะทำปุ๋ยหมัก ให้เหมาะสมกับวัสดุที่มีในท้องถิ่น รูปแบบ ขั้นตอนการทำปุ๋ยหมัก การดูแลรักษา ในการรักษาความชื้น การกลับกองกองปุ๋ย และการนำไปใช้ การนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ และการทำเชิงธุรกิจ มีความรู้เข้าใจและทักษะในการทำงาน มีความขยัน อดทนและเห็นคุณค่า ความสำคัญและมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ

ผลการเรียนรู้

1. อธิบายหลักการทำปุ๋ยหมัก
2. เลือกเตรียมวัสดุในการทำปุ๋ยหมัก
3. สามารถรู้ขั้นตอนการทำปุ๋ยหมัก และการดูแลรักษาการนำไปใช้
4. วางแผนการทำเพื่อเชิงธุรกิจ
5. เห็นคุณค่าความสำคัญของงานและมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๑	หลักการทำปุ๋ยหมัก	ข้อ ๑,๒,๓,๔	ศึกษาประเภทการทำปุ๋ยหมักและการดูแลรักษา	๕	-	
๒	การเลือก เตรียมวัสดุ อุปกรณ์	ข้อ ๑,๒,๔	ศึกษาและปฏิบัติการเลือกเตรียมวัสดุ เครื่องมืออุปกรณ์ในการทำปุ๋ยหมัก	๕	๕	
๓	การทำปุ๋ยหมัก	ข้อ ๑,๒,๓,๔	ปฏิบัติการทำปุ๋ยหมัก การดูแลรักษา	๕	๑๐	
๔	การทำปุ๋ยหมักเชิงธุรกิจ	ข้อ ๑,๒,๓,๔,๕	ศึกษาและปฏิบัติการคิดคำนวณต้นทุนและกำหนดราคาจำหน่าย	๒	๓	
การวัดผลการเรียนรู้						
รวม				๔๐		

เป้าหมาย

- เชิงปริมาณ - จำนวนผู้เรียนมากกว่า ๑๐ คน
- ผลผลิตจำนวน ๑๐๐ กระสอบ
 - ร้อยละ ๖๐ ของผู้เรียนสามารถทำได้และนำไปทำใช้ที่บ้าน
- เชิงคุณภาพ - จำนวนผู้เรียนร้อยละ๖๐ คน สามารถผลิตปุ๋ยหมักได้
- มีปุ๋ยใช้จำนวน ๑๐๐ กระสอบ

คุณสมบัติของผู้เรียน อ่านออกเขียนได้ มีร่างกายแข็งแรง มีความอดทน

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสาร

๑ จอบ ๒.พลั่ว ๓.คราด ๔.เศษพืชแห้ง ๕.ปุ๋ยคอก ๖. ปุ๋ยไนโตรเจน ๗. พด ๒

๘. เอกสารประกอบการสอน

การวัดและประเมินผล

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการวัดและประเมิน	เครื่องมือวัดและประเมิน	เกณฑ์การวัดและประเมิน
๑	อธิบายหลักการทำปุ๋ยหมัก	การสังเกตพฤติกรรม การเรียนรู้ความสนใจ การมีส่วนร่วม	ใบงานการปฏิบัติจริง	ผู้เรียนต้องได้ คะแนนร้อยละ๘๐ ขึ้นไปจึงจะผ่าน เกณฑ์
๒	เลือกเตรียมวัสดุในการทำปุ๋ยหมัก	การสังเกตพฤติกรรม การเรียนรู้ความสนใจ การมีส่วนร่วม	ใบงานการปฏิบัติจริง	ผู้เรียนต้องได้ คะแนนร้อยละ๘๐ ขึ้นไปจึงจะผ่าน เกณฑ์
๓	สามารถรู้ขั้นตอนการทำปุ๋ยหมัก และการดูแลรักษาการนำไปใช้	การสังเกตพฤติกรรม การเรียนรู้ความสนใจ การมีส่วนร่วม	ใบงานการปฏิบัติจริง	ผู้เรียนต้องได้ คะแนนร้อยละ๘๐ ขึ้นไปจึงจะผ่าน เกณฑ์
๔.	วางแผนการทำเพื่อเชิงธุรกิจ	การสังเกตพฤติกรรม การเรียนรู้ความสนใจ การมีส่วนร่วม	ใบงานการปฏิบัติจริง	ผู้เรียนต้องได้ คะแนนร้อยละ๘๐ ขึ้นไปจึงจะผ่าน เกณฑ์
๕	เห็นคุณค่าความสำคัญของงานและมี เจตคติที่ดีต่ออาชีพ	การสังเกต	แบบสังเกต	ผู้เรียนต้องได้ คะแนนร้อยละ๘๐ ขึ้นไปจึงจะผ่าน เกณฑ์

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

.....
.....
.....

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ



(นายสุวรรณ์ ทองชวน)

พนักงานพินิจ ส๒

ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ



(นางหวานใจ เลอธนกุล)

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าสถานแรกรับ

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ลงชื่อ



(นายณรงค์ศักดิ์ อิ่มดั่ง)

ผู้อำนวยการสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน
นราธิวาส