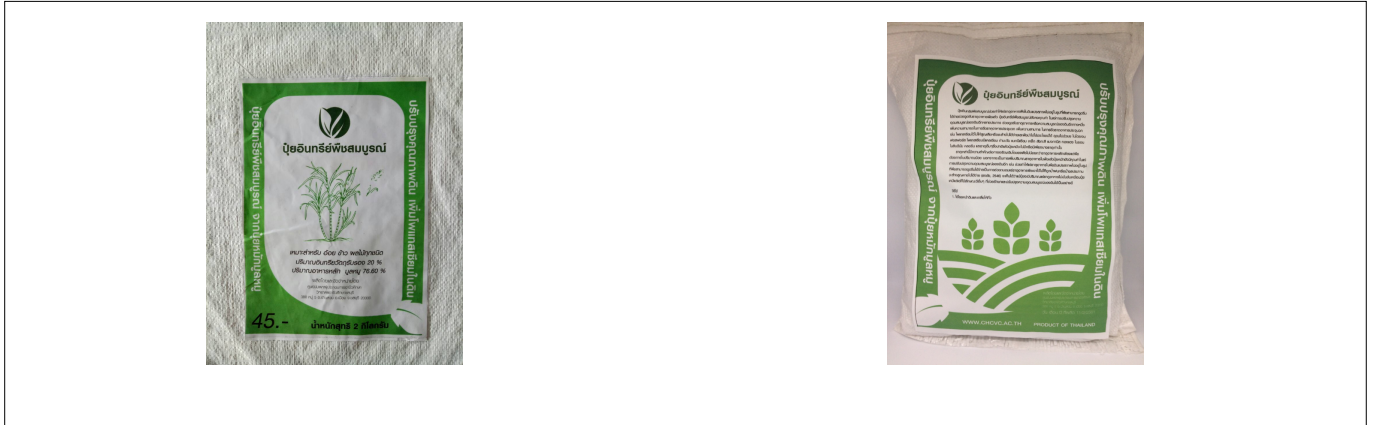




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ปุ๋ยหมักพืชสมบูรณ์



หน่วยงาน           วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี  
ประเภท               สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>วัตถุประสงค์ของงานวิจัยครั้งนี้ เพื่อศึกษาการเจริญเติบโตของปุ๋ยหมักตลอดระยะเวลาการหมักมูลหมูโดยการเก็บตัวอย่างวันที่ 0 3 7 14 21 28 35 42 49 63 77 91 และ 105 วัน</p> <p>ผลการศึกษาพบว่าปุ๋ยหมักมูลหมูสามารถแบ่งระยะเวลาการหมักเป็นสามระยะคือ 1)ระยะเริ่มผลสมระยะ (วันที่ 0) 2)ระยะอุดมภูมิสูง (วันที่ 1-34) 3)ระยะสุดท้ายของการเกิดปฏิกิริยา (วันที่ 35 เป็นต้นไป)</p> <p>เมื่อนำปุ๋ยหมักมูลหมูในวันที่ 35 วันที่ 77 และวันที่ 105 ไปทำการทดสอบกับแปลงไร้อ้อยพบว่าการใส่ปุ๋ยหมักมูลหมูในวันที่ 77 ส่งผลต่อคุณภาพของ ความสูงและขนาดลำต้นอ้อยดีที่สุด</p>
<p>ประโยชน์และคุณลักษณะ :</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีประโยชน์ต่อเกษตรกรในการนำไปใช้และปรับปรุงสูตรปุ๋ยหมักที่สามารถนำไปผลิตเองได้</li> <li>- ลดการใช้ปุ๋ยเคมี เป็นการลดรายจ่ายของเกษตรกร</li> <li>- มีคุณสมบัติในการปรับปรุงสภาพของดินให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช</li> <li>- ปุ๋ยหมักพืชสมบูรณ์เป็นปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้จากการหมักมูลหมูร่วมกับวัสดุอินทรีย์ ขนาดบรรจุ 2 กิโลกรัม</li> </ul>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นางสาว ปัญจาภา ส่งเสริม	สามัญ
2. นางสาว อรวดี นันทกิจ	ศิลปกรรม
3. นางสาว กานต์ธิดา โพธิมา	คหกรรม
4. นางสาว อาภาพร คำสาระภา	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
5. นางสาว กุลธิดา เลขนอก	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว จันจิรา เกิดหนองสังข์	ปวช.
2. นางสาว ปาลิดา อนุจันทร์	ปวช.
3. นางสาว ภัทรวดี ลิ้มเฮง	ปวช.
4. นางสาว นิภาภรณ์ แจ้งจิต	ปวส.
5. นางสาว กรวรรณ สมบูรณ์	ปวส.