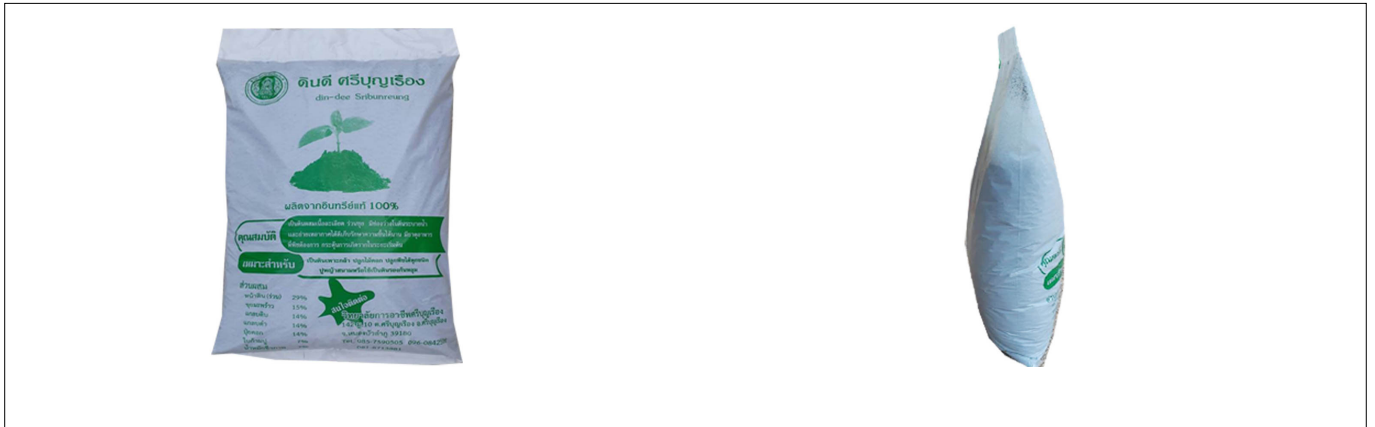




# โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

## ดินผสมพร้อมปลุกสูตรอินทรีย์



หน่วยงาน           วิทยาลัยการอาชีพศรีบุญเรือง  
ประเภท               สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

บทคัดย่อ :	ดินผสมพร้อมปลุกอินทรีย์เข้ามาทดแทนปุ๋ยเคมี ในขณะที่เกษตรกรมีความต้องการและยอมรับมาก เนื่องจากการผลิตดินพร้อมปลุกสูตรอินทรีย์ มีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น จึงต้องการใช้วัตถุดิบในการผลิตมากตามไปด้วย โดยวัตถุดิบส่วนใหญ่ได้จากวัสดุเหลือทิ้งจากเกษตรกร ซึ่งมีอยู่ปริมาณมากบางส่วนได้มาจากหน้าดิน ขลุยมะพร้าว แกลบดิบ แกลบดำ ใบก้ามปู จุลินทรีย์ ซึ่งวัสดุพวกนี้จะถูกปล่อยทิ้งให้เน่าสลายหรือเผาทิ้งไปโดยเปล่าประโยชน์
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	คุณสมบัติ ดินร่วน โปร่ง มีน้ำหนักเบา อินทรีย์วัตถุมาก นอกจากจะปรับสภาพเนื้อดินให้ดีขึ้นแล้วยังพบว่ามีความธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืชผักสวนครัวกระถางและไม้กระถาง คือเป็นปุ๋ยโดยตรงให้กับพืช แต่อาจจะไม่มากเหมือนปุ๋ยเคมีก็ตาม 1. ช่วยลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้ดินผสมพร้อมปลุกสูตรอินทรีย์ มาทดแทนปุ๋ยเคมี 2. ช่วยปรับปรุงดินให้มีคุณภาพ 3. มีความสม่ำเสมอของคุณภาพทำให้ทดแทนปุ๋ยเคมีได้

### อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นางสาว พิมพ์ฤดี สาโณ	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
2. นาย นิตกร ภูตะอินทร์	ผู้บริหาร
3. นาง ซาลิดา ศรีซารี	สามัญ
4. นางสาว บุหงา อินเพชร	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

### นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย พานุกรณ์ ดรรชนีมาศ	ปวช.
2. นาย ปิยวัฒน์ มิ่งชนะนิต	ปวช.
3. นางสาว วริน รั่ววิษา	ปวช.
4. นาย วีรชน แสงกล้า	ปวช.
5. นางสาว ฉัตรดาพร สอนเต็ม	ปวช.