



แบบนำเสนอคุณลักษณะ “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา”
ประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐



ภาค กลาง

☒ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ☐ ระดับภาค ☐ ระดับชาติ

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่.....๒.....สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : เครื่องผสมปุ๋ย

งบประมาณ : ๘,๕๐๐ บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี ๕/๑๐ ถ. พหลโยธิน ต. ปากเพรียว อ. เมือง จ. สระบุรี ๑๘๐๐๐



ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ๑. นายธรรมรัตน์ มาสวัสดิ์ ๒. นายนันทวัฒน์ เริ่มปลูก
๓. นายพัฒน์พงษ์ ปรีชารักษ์

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ - สกุล	E-mail	โทรศัพท์
๑. นายกิตติศักดิ์ เทศพันธ์	Kitisak_๘๐๓@hotmail.com	๐๘๔-๙๕๑๕๒๐๘
๒. นางสาวเนตรนภา สร้อยแก้ว	Dentae_c๕๘@hotmail.com	๐๘๒-๗๗๘๘๙๕๕

บทคัดย่อ : ในปัจจุบัน มีเกษตรกรจำนวนมากให้ความสนใจในการใช้ปุ๋ยอินทรีย์มากกว่าการใช้ปุ๋ยเคมีในการทำอาชีพเกษตรกร เพื่อช่วยลดต้นทุนในการซื้อปุ๋ยและเป็นการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร เกษตรกรพบปัญหาที่ไม่สามารถผลิตผลทางการเกษตรได้ตามเป้าหมาย เนื่องจากการใช้ปุ๋ยไม่เหมาะสมมากเกินไปหรือน้อยเกินไป ดังนั้นการแก้ปัญหาให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีอย่างมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ต้องใช้เครื่องผสมปุ๋ยเพื่อให้การนำไปใช้อย่างถูกต้องจะส่งผลต่อการผลิตทางการเกษตรเป็นไปตามเป้าหมาย ซึ่งเป็นอีกแนวทางหนึ่งที่ช่วยเพิ่มผลผลิตได้อย่างยั่งยืน

ประโยชน์และคุณลักษณะ : ๑. เพื่อลดต้นทุนในการซื้อปุ๋ยและเป็นการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร
๒. สามารถผสมปุ๋ยได้ตามเป้าหมายที่ต้องการ
๓. ประสิทธิภาพในการนำปุ๋ยไปใช้ได้ตรงกับที่พืชต้องการ