



แบบคุณลักษณะ "สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา"
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ประจำปีการศึกษา 2560 ปีพุทธศักราช 2560 - 2561
ภาคกลาง ระดับ อศจ.



ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ 2 ด้านเครื่องมือหรืออุปกรณ์ (Tools/Equipment)

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : อุปกรณ์เลียงและคัดแยกมูลไส้เดือนทูอินวัน

งบประมาณ : 4,250 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยสารพัดช่างสระบุรี ถ.พหลโยธิน ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี 18000



ชื่อผู้ประดิษฐ์

1. นาย ชูเกียรติ จิตริชัย

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ-สกุล

ชื่อ - นามสกุล

E-mail

โทรศัพท์

1. นาย ปัญญา เผือกผล

panya_phu@hotmail.com

0619160353

บทคัดย่อ :

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทดสอบประสิทธิภาพและประเมินความพึงพอใจของอุปกรณ์เลียงและคัดแยกมูลไส้เดือนทูอินวัน ผลการทดสอบประสิทธิภาพการสร้างถาดเลียงไส้เดือนที่เหมาะสมต้องใช้ตาข่ายพลาสติก ขนาดรู 7 มิลลิเมตร สามารถคัดแยกมูลไส้เดือนได้ทั้งขนาดเล็กกว่า 1 มม. และขนาดใหญ่ กว่า 1 มม. ได้ และผลการวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพของอุปกรณ์เลียงและคัดแยกมูลไส้เดือน โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($=4.53$, $S.D.=.33$)

ประโยชน์และ
คุณลักษณะ :

อุปกรณ์เลียงและคัดแยกมูลไส้เดือนทูอินวันสามารถคัดแยกมูลไส้เดือนได้โดยไม่ต้องใช้มือเก็บมูลไส้เดือนหรือใช้เครื่องจักรกลในการคัดแยก มูลไส้เดือน
สร้างอาชีพเพาะเลี้ยงมูลไส้เดือนให้ส่งเสริมการปลูกพืชปลอดภัย และเกษตรกรอินทรีย์แก่ผู้สูงอายุหรือชุมชนเพื่อสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้ครอบครัว