



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์ถอนหญ้าหวายในนาข้าว



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ
 ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

บทคัดย่อ :	หญ้าหวายเป็นอีกวัชพืชที่พบเห็นมากหลังการหว่านข้าว ซึ่งหญ้าหวายจะมีลำต้นที่เป็นไหลอยู่ใต้ดินลึกประมาณ 3-5 เซนติเมตร ไหลมีลักษณะแข็งทำให้กำจัดได้ยาก ผู้วิจัยจึงเกิดแนวคิดที่จะสร้างอุปกรณ์ในการกำจัดหญ้าหวายโดยไม่ใช้สารเคมี โดยการคิดค้น “อุปกรณ์ถอนหญ้าหวายในนาข้าว” เพื่อช่วยให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมีและลดต้นทุนในการทำนา
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	1.สามารถถอนหญ้าหวายได้ความลึก 10 เซนติเมตร 2.สามารถถอนหญ้าที่มีลักษณะหัวเป็นแห้วได้ 3.ถอนหญ้าชนิดอื่นๆได้ 1.ช่วยให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมีในการทำนา 2.ช่วยลดต้นทุนในการปลูกข้าว 3.ช่วยลดอาการปวดหลังจากการถอนหญ้า

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ปรีชา พุทธเสน	อุตสาหกรรม
2. นาย สุพงศ์สิทธิ์ สมัครสมาน	อุตสาหกรรม
3. นาย ชาญณรงค์ ไชยนรา	อุตสาหกรรม
4. นาย ธนกร สุขสง	อุตสาหกรรม
5. นาย สัจจา อินทรสุขศรี	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย กันตภัทร แสนบุญ	ปวส.
2. นาย ศหัสวรรษ บุญสาร	ปวส.
3. นาย เกษมสันต์ อินทริง	ปวส.