



กรรไกรตัดหญ้าด้วยกลไกบังคับแบบหน้า



ชื่อผลงานวิจัย	กรรไกรตัดหญ้าด้วยกลไกบังคับแบบหน้ากว้าง
สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา	ได้รับอนุสิทธิบัตรเลขที่ 3685 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2550
ชื่อผู้ทรงสิทธิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อนักวิจัย	อาจารย์สุรพล ภูมิพระบุญ
หน่วยงานต้นสังกัด	คณะวิศวกรรมศาสตร์
ข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	กรรไกรตัดหญ้าตามการประดิษฐ์นี้สามารถใช้ตัดพืชล้มลุกได้ทั้งในสนามหญ้าและพื้นที่การเกษตร รวมทั้งวัชพืชน้ำ โดยเป็นการประยุกต์กรรไกรตัดหญ้าและเครื่องมือเกี่ยวข้าวเข้าด้วยกันมีลักษณะประกอบด้วย ค้ำจับ ใบตัด 2 ชุด ที่ประกบเข้าด้วยกัน มีลักษณะเป็นรูปตัวที ปลายหยักรูปสามเหลี่ยม โดยมีน๊อตและสกรูยึดติดเอาไว้เพื่อควบคุมการเคลื่อนที่ขณะตัด กรรไกรมีขนาดความกว้าง 10 เซนติเมตร ยาว 30 เซนติเมตร มีใบตัด 12 ใบ ใน 1 ชุด
จุดเด่นของผลงาน	สามารถตัดวัชพืชได้ทั้งบนบกและในน้ำ มีน้ำหนักเบา ขนาดกะทัดรัด และซ่อมแซมง่าย



สอบถามเพิ่มเติม : จินดาพร พลสูงเนิน / พัฒนักรพร หมั่นแก้ว

สำนักงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยขอนแก่น ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

โทรศัพท์ : 0-4336-4409 / 086-4514455 โทรสาร : 0-4336-4409 เว็บไซต์ : <http://www.ip.kku.ac.th> อีเมลล์ : tlo@kku.ac.th หรือ mpatpa@kku.ac.th

