

อุปกรณ์เก็บเกี่ยวมันสำปะหลัง



จุดเด่นของผลงาน	<ul style="list-style-type: none">• สับเหง้ามันสำปะหลังได้หลายขนาด• ติดตั้งกับรถไถเดินตาม หรือเครื่องยนต์ขนาดเล็กได้ง่าย ไม่ยุ่งยาก
สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา	ได้รับการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตรเลขที่ 14005 เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2561
ชื่อผู้ทรงสิทธิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อนักวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยยันต์ จันทร์ศิริ และคณะ
หน่วยงานต้นสังกัด	คณะวิศวกรรมศาสตร์
ที่มาข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	<p>การแยกหัวมันออกจากเหง้ามันของเกษตรกรนั้น ปกติจะทำโดยการใช้มีดสับแยกหัวมันออกจากเหง้าซึ่งมีข้อเสียคือ ใช้เวลานาน เกษตรกรเกิดความเมื่อยล้า ที่ผ่านมามีผู้ประดิษฐ์เครื่องมือที่ใช้สำหรับตัด/สับพืชผลทางการเกษตร เช่น เครื่องมือสำหรับตัด สับ หั่น ย่อย วัสดุที่เป็นพืชผลทางการเกษตร เครื่องตัดและสับต้นข้าวโพดแบบใช้กำลังจากรถแทรกเตอร์ขนาดเล็กซึ่งเป็นเครื่องตัดและสับข้าวโพด แต่ยังไม่มีการประดิษฐ์เครื่องมือหรืออุปกรณ์เก็บเกี่ยวมันสำปะหลังที่ใช้สำหรับสับเหง้ามันโดยเฉพาะ</p> <p>ดังนั้น การประดิษฐ์นี้จึงได้คิดค้นอุปกรณ์เก็บเกี่ยวมันสำปะหลังแบบใหม่ ทำให้สามารถสับเหง้ามันสำปะหลังโดยการตัดให้หัวมันและเหง้ามันแยกออกจากกันได้ง่ายและสะดวก สามารถแยกหัวออกจากเหง้าได้ 5-8 เหง้า ต่อนาที มีขนาดเล็ก สามารถนำไปติดตั้งกับรถไถเดินตามกำลังได้ทุกชนิด สามารถปรับความแข็งของสปริงตามความแข็งของเหง้ามันได้</p>



สอบถามเพิ่มเติม : จินดาพร พลสูงเนิน / พรรณรวิ กบิลพัฒน์ / พิษานันท์ พงษ์พรรณากุล

ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา ชั้น 2 สำนักงานอธิการบดี อาคาร 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

โทรศัพท์ : 043-202733 / 086-4514455 **เว็บไซต์ :** <https://ip.kku.ac.th> **อีเมล :** chinph@kku.ac.th / panravee@kku.ac.th /

pitcpo@kku.ac.th

