

ผลการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2546

รางวัลชมเชย

เครื่องตัดแต่งกิ่งไม้ชนิดเลื่อยชัก

เจ้าของสิ่งประดิษฐ์

นายวิชา หมั่นทำการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาเขตกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน

จังหวัดนครปฐม 73140

โทร. 034-351896

มือถือ 081-935-3710



ภูมิหลังของการประดิษฐ์เครื่องตัดแต่งกิ่งไม้ชนิดเลื่อยชัก

ต้นไม้ที่ปลูกให้ร่มเงาและต้นไม้ผลต่าง ๆ จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องได้รับการตัดแต่งทรงพุ่มอยู่เป็นประจำ

การที่จะใช้คนปีนขึ้นไปตัดอาจจะไม่สะดวกหรืออาจได้รับอันตรายจากการพลัดตก

ประโยชน์ด้านการเกษตร

สามารถใช้ตัดแต่งต้นไม้ได้แทบทุกประเภท สะดวกใช้งานได้ง่าย

จุดเด่นของเครื่องตัดแต่งกิ่งไม้ชนิดเลื่อยชัก

1. ใช้คนปฏิบัติงาน 1 คน
2. ลดค่าใช้จ่ายในการจ้างแรงงาน
3. ลดการเกิดอุบัติเหตุ
4. ใช้ตัดแต่งกิ่งไม้ได้หลายชนิด

