

# อุปกรณ์สอยผลไม้แนกประสงค์

Fruit Picker



โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2559

ปัจจุบันการเก็บเกี่ยวผลไม้ชนิดต่าง ๆ มักนิยมใช้อุปกรณ์ เช่น จำปา และตะกร้อ เป็นต้น ซึ่งมักจะทำให้ผลไม้เกิดการบอบช้ำได้ง่าย และเก็บเกี่ยวในปริมาณแต่ละครั้งได้ไม่มาก และไม่สามารถเก็บเกี่ยวผลไม้ที่อยู่ในระยะที่สูงเกินระยะการเก็บของจำปาหรือตะกร้อได้

- ออกแบบให้มีลักษณะรูปร่างเหมือนใบไม้
- โครงสร้างทำจากวัสดุสแตนเลสตัดขึ้นรูป ขนาด 6 มิลลิเมตร โด่งรับช่วยให้การสอยผลไม้โดยไม่ต้องทำมุมมาก
- ที่ปลายอุปกรณ์มีดคมสำหรับตัดขั้วผลไม้
- ใช้กลไกการเกี่ยวผลไม้คล้ายกับ ดลิปกรรไกรหนีบ
- มีถุงรองรับผลไม้ โดยสามารถถอดเปลี่ยนได้
- สามารถใช้เก็บเกี่ยวผลไม้ได้หลายชนิด
- ซอกซอนไปตามกิ่งไม้ได้ดี และสามารถปรับระยะความสูงของอุปกรณ์การสอยผลไม้ได้ตามที่ต้องการ
- สามารถเลือกเก็บเฉพาะผลที่ต้องการ แม้จะอยู่หลังใบหรือกิ่งไม้



หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง

เจ้าของผลงาน : นายอภิชาติ สุขเรืองทรัพย์

โทร. 098 950 5243

E-mail : apichat.suk2015@gmail.com