

ชื่อผลงานวิจัย

เครื่องล้างผักและผลไม้ด้วยคลื่นอัลตราโซนิก

ชื่อนักวิจัย

- อาจารย์ธีรวิมาศ กาศสนุก



สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา :

- อนุสิทธิบัตรเลขที่ 17708

ชื่อผู้ทรงสิทธิ :

- มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

หน่วยงานต้นสังกัด :

- คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

ที่มาข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน :

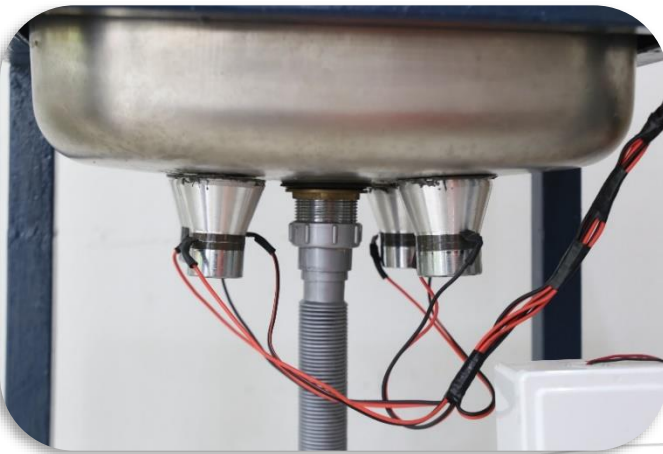
- ผักผลไม้สดเป็นแหล่งสำคัญของวิตามินและเกลือแร่ที่จำเป็นต่อร่างกาย กอปรกับในปัจจุบันสินค้าทางการเกษตรและผลิตภัณฑ์อาหารกำลังได้รับความนิยมเพิ่มมากขึ้นในตลาดการค้าโลก ส่งผลให้เกิดความต้องการในการผลิต โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกระบวนการล้างทำความสะอาดผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว วิธีการทำความสะอาดวัตถุดิบที่เหมาะสม ในกรณีของผักผลไม้เราต้องการลดการปนเปื้อนที่พัวพันได้มากที่สุด ผักผลไม้จึงควรได้รับการทำความสะอาดอย่างทั่วถึง แต่ก็พยายามหลีกเลี่ยง



ไม่ให้เกิดการบอบซ้ำต่อผลผลิต ซึ่งจะทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้ที่มีคุณภาพและปลอดภัย
สำหรับการบริโภค

จุดเด่นของผลงาน :

- ประหยัดน้ำ
- การทำความสะอาด มีประสิทธิภาพ มีความรวดเร็วและสามารถทำความสะอาดในส่วนที่เข้าถึง
ได้ยาก
- สามารถใช้ล้างผักและผลไม้ได้ทุกประเภท



ที่อยู่ติดต่อประสานงาน

🏠 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสุพรรณบุรี

✉ E-Mail : ip@psru.ac.th

📞 Tel : 055 - 267038

👤 คุณณัฐมน วิจารณ์กุล / คุณจิตาภา ธรรมรักษกุล