



เครื่องล้างไข่เค็มระบบรีไซเคิลน้ำ

Washing Machine by using Recycle Water System

2

โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2562

- ไข่ล้างไข่เค็มที่มีดินพอก ไข่ไข่ได้ 20 ฟอง ต่อครั้ง
- อัตราการล้างไข่ 1,800 ฟองต่อชั่วโมง (เร็วกว่าใช้คนล้างประมาณ 8 เท่า)
- มีระบบรีไซเคิลน้ำ โดยไข่ 2,000 ฟอง ใช้น้ำ 40 ลิตร (น้อยกว่าใช้คนล้าง 10 เท่า)
- แปรองชุด 2 ชุด ชุดที่อยู่ด้านบนล้างถึงล้างอยู่กับที่ ส่วนชุดด้านล่างบนฝาหมุนเพื่อทำความสะอาด
- เศษดินพอกจะตกไปที่ด้านล่างของถัง
- ยืดหยุ่นในการใช้งาน สามารถใช้งานแบบมือหมุนได้ รองรับการทำงานกับโซล่าเซลล์



- ชุดบำบัดน้ำเสีย ความจุ 40 ลิตร ประกอบด้วย ชุดกรองทราย กรองละเอียด
- โครงสร้างเครื่องทำจากสแตนเลส ขนาดเครื่อง 0.6 x 1.2 x 1.2 เมตร
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 12 V เป็นต้นกำลัง



หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง

เจ้าของผลงาน : นายจักร ทงมีเพชร และคณะ วิทยาลัยการอาชีพไชยา

โทร. 092 370 7052