

เครื่องล้างขวด

Bottle Washing Machine

โครงการพัฒนาสินค้าเทคโนโลยีเพื่อทดแทนการนำเข้าและผลักดันสู่ตลาด AEC ปีงบประมาณ 2560

ปัจจุบันน้ำดื่มบรรจุขวดนิยมใช้ขวดพลาสติกและถังพลาสติกที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โดยการนำภาชนะดังกล่าว มาล้างให้สะอาดเพื่อนำไปบรรจุน้ำส่งขายให้แก่ผู้บริโภค ส่วนใหญ่จะใช้แรงงานคนในการล้าง ซึ่งใช้เวลานาน เกิดความเมื่อยล้าและอาจมีการทำความสะอาดที่ไม่ทั่วถึง

- ประกอบด้วย
 - สายพานลำเลียงขวด ซึ่งจะหมุนตลอดเวลาที่เครื่องทำงาน
 - ช่องบรรจุขวด เพื่อหมุนไปยังตำแหน่งต่าง ๆ 1 ช่อง บรรจุได้ 10 ขวด มีทั้งหมด 8 ช่อง ด้านล่างจะมี ฟองน้ำวางไว้เพื่อใช้เป็นตัวขัดส่วนกันขวด
 - ชุดเติมน้ำยาเข้าขวด มีถังน้ำยาขนาด 100 ลิตร และปั๊มดูดน้ำยาไปใส่ในขวดบนสายพานลำเลียง ทีละ 10 ขวด
 - ชุดขัดภายนอกและภายในขวด ที่สามารถเลื่อนได้ มีมอเตอร์ขับให้หมุนพร้อมกัน
 - ชุดล้างน้ำดีภายนอกและภายในขวด ประกอบด้วย หัวฉีดจุดละ 10 หัว
- กำลังผลิต 50,000 ขวดต่อวัน
- ราคาเชิงพาณิชย์ 800,000 บาท



หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับสถาบันไทย-เยอรมัน

ผู้พัฒนา : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยูไนเตคอินโนเวทีฟตีเวลลอปเปอร์

โทร. 053-525578, 081 783 9506 (คุณเชนซ์ ผู้จัดการ)

E-mail : sent999@hotmail.com, saleuid@gmail.com

