

รหัสโครงการ 56EE206

## เครื่องบรรจุยาหม่องน้ำ

### Water Balm Filling Machine

#### บทคัดย่อ (Abstract)

โครงการนี้จะกล่าวถึงเครื่องบรรจุยาหม่องน้ำกึ่งอัตโนมัติ คณะผู้จัดทำโครงการได้ทำการออกแบบและสร้างเครื่องจักรขึ้นมาเพื่อช่วยในการบรรจุยาหม่องน้ำแทนการใช้แรงงานคนซึ่งจะเป็นการอำนวยความสะดวกและช่วยลดระยะเวลาในการบรรจุยาหม่องน้ำ ในส่วนตัวเครื่องบรรจุยาหม่องน้ำประกอบด้วยมอเตอร์กระแสสลับขนาด 25 W เป็นตัวขับเคลื่อนและมอเตอร์อีกตัวขนาด 25W เป็นตัวขับสายพานลำเลียงขวดขาเข้าและขาออกจากการทดลองพบว่าความเร็วที่เหมาะสมของเครื่องที่ดีที่สุด 2.3 rpm เวลาที่ใช้ 1 นาทีสามารถบรรจุยาหม่องน้ำได้ 10 – 20 ขวด/นาที

