มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

ความรู้จากผลงานวิจัย

ชื่อความรู้ เครื่องเสียบลูกชิ้นกึ่งอัตโนมัติ

ภาพประกอบ

คำอธิบายความรู้

อุตสาหกรรมอาหารในประเทศ ปัจจุบันต้องใช้เทคโนโลยีในการผลิตโดยเน้นความสะอาดทุกขั้นตอน ดังนั้นบทบาทของเครื่องจักรอัตโนมัติที่สามารถควบคุมความสะอาดได้ในทุกขั้นตอนการผลิตจึงมีความสำคัญ เครื่องเสียบลูกชิ้นกึ่งอัตโนมัตินี้สามารถเพิ่มผลผลิตถูกหลักอนามัยและมีความปลอดภัยในการทำงาน ส่วนประกอบเครื่องทำสแตนเลส ระบบการเสียบลูกชิ้นควบคุมโดยระบบนิวเมตริก ขนาดลูกชิ้น เส้นผ่านศูนย์กลาง 30 มม. จำนวน 4 – 5 ลูก และสามารถเสียบไส้กรอกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 29 มม. เสียบลูกชิ้นหรือ ไส้กรอก 7 วินาที/ไม้ ถ้าใช้แรงงานคนเสียบ 175 บาท แต่ถ้าใช้เครื่อง วันละ 21 บาท

เจ้าของความรู้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัลลภ ภูผา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
1381 ถนนพิบูลสงคราม แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
โทรศัพท์ 0 2913 2424 ต่อ 212 มือถือ 08 1401 9439

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร