



## ความรู้จากผลงานวิจัย

ชื่อความรู้ เครื่องแช่เนกประสงค์



ภาพประกอบ

### คำอธิบายความรู้

ในปัจจุบันเก็บรักษาการถนอมอาหารเป็นเรื่องสำคัญมากกับเหตุการณ์ปัจจุบัน การถนอมอาหารไม่ให้เน่าเสียวิธีหนึ่งคือการแช่แข็ง ซึ่งปัจจุบันมีอุปกรณ์ เช่น ตู้เย็น ตู้แช่ แต่ต้องใช้เวลาในการแช่ ซึ่งตู้เย็นแช่เบียร์ให้เป็นน้ำแข็งหรือวุ้นใช้เวลาประมาณ 30 นาที ในขณะที่เครื่องแช่เนกประสงค์ที่ได้จากการวิจัยใช้เวลาในการแช่เบียร์ให้เป็นวุ้น 2 นาที

### เจ้าของความรู้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัลลภ ภูผา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธงชัย ฉายศิริ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

1381 ถนนพินุลสงคราม แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

โทรศัพท์ 0 2913 2424 ต่อ 212 มือถือ 08 1401 9439