

# เครื่องปักคั่นกล้า

ปีการศึกษา 2542

โดย

นายรังสรรค์ ศรีเมฆ

นายสุพัฒน์ชัย ธนะนพรัตน์

นายสุรัตน์ วิรุฬหกการุณ

อาจารย์ที่ปรึกษา

อ.ประชา บุญยวานิชกุล

## บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต กล่าวถึงการออกแบบและดำเนินการสร้าง เครื่อง  
คั่นกล้าพร้อมปั๊มแบบ 2 แฉว รวมทั้งทดสอบ การทำงานของเครื่อง ซึ่งมีหลักการทำงานดังนี้

ขั้นตอนแรกต้องเตรียมคั่นกล้าสำหรับการปักคั่นกล้า ซึ่งการปลูกต้องมึวิธีการปลูกเพื่อที่  
จะใช้กับเครื่องปักคั่นกล้านี้ เมื่อเราทำการปักคั่นกล้าต้องนำเครื่องไปที่นา และแนวในการปักตามต้องการ  
แล้วทำการทำงาน ตามขั้นตอนของเครื่องปักคั่นกล้า ซึ่งได้อธิบายไว้ในเนื้อหาโครงการเล่มนี้ ซึ่งในการ  
ปักครั้งหนึ่งสามารถปักคั่นกล้าได้ 5 ต้นต่อครั้ง ซึ่งจะสามารช่วยให้อเกษตรกรประหยัดเวลาในการทำงาน  
และค่าใช้จ่ายในการจ้างแรงงานคน ซึ่งเหมาะสมกับยุคที่จะต้องพัฒนาการส่งออกข้าวไปยังต่างประเทศ