

รายงานโครงงานหมายเลข ME 2559-CP\_3



เครื่องผูกเชือกไถ้กรอก กิ่ง-อัตโนมัติ

นายจตุรงค์ บุญมั่งมี  
นายภาณุพันธ์ แสงศิริพงษ์

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง  
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



## SEMI-AUTOMATIC SAUSAGE BINDING MACHINE

Mr.Chaturong Boonmungmee  
Mr.Panupan Sangsiriphong

This is the Report of the Fourth – Year Project Assignment Submitted in Partial  
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor Degree of Engineering  
Department of Mechanical Engineering  
The Faculty of Engineering  
Ubon Ratchathani University