



การปรับปรุงการจัดการระบบแถวคอยและเวลาดำเนินงานโดยใช้เครื่องมือแบบจำลองดิจิทัล ทาง
คอมพิวเตอร์

นายธนพล พรหมสีใหม่	65130042193
นางสาวภาณุมาส ทันชม	65130044582
นายธนากร บุตรศรี	65130045543

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Improving queuing management and cycle time using digital computer
simulation technique

Mr.Thanphon Promseemai

65130042193

Miss Phanumat Tanchom

65130044582

Mr.Thanakorn Bootsri

65130045543

This is the report the Forth - Year Project Assignment Submitted in Partial Fulfillment
of the Requirements for the Bachelor Degree of Engineering

Department of Industrial Engineering

The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง : การปรับปรุงการจัดการระบบแถวคอยและเวลาดำเนินงานโดยใช้เครื่องมือแบบจำลองดิจิทัล
ทางคอมพิวเตอร์

โดย นายธนพล พรหมสีใหม่

นางสาวภาณุมาส ทันทชม

นายธนากร บุตรศรี

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.กสิณ รังสิกรรพุม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(รศ.ดร.กสิณ รังสิกรรพุม)

(ผศ.ตะวันฉาย โพธิ์หอม)

Project Title : Improving queuing management and cycle time using digital computer
simulation technique

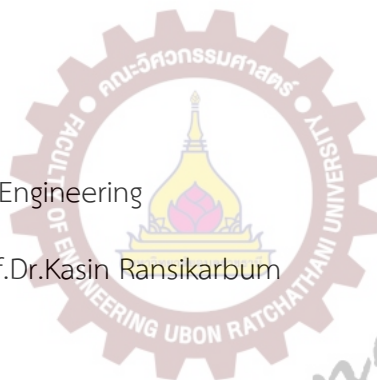
By Mr.Thanphon Promseemai

Miss Phanumat Tanchom

Mr.Thanakorn Bootsri

Department of Industrial Engineering

Project Advisor Assoc.Prof.Dr.Kasin Ransikarbum



Project Committee

(Assoc.Prof.Dr.Kasin Ransikarbum)

(Assistant Porf.Tawanchai phohorm)