



การวิเคราะห์ระบบแกวค้อยของธนาคารด้วยแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์

นายปณิธิ อักษรศักดิ์
นางสาวภัทราพร ปัตวงษ์

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



An analysis of bank queuing system using simulation model

Mr. Paniti

Aksronsak

Miss. Phattharaporn

Pattawong

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 Industrial Engineering

The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง: การวิเคราะห์ระบบแถวคอยของธนาคารด้วยแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์

โดย นาย ปณิธิ อักษรศักดิ์
นางสาว ภัทราพร ปัตตวงษ์

ภาควิชา วิศวกรรม อุตสาหการ
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กสิณ รังสิกรรพม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผศ.ดร.กสิณ รังสิกรรพม)

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชน ทองงาม

(อาจารย์ ชน ทองงาม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU
Faculty of Engineering, UBU

Project Title: An analysis of bank queuing system using simulation model

By Mr. Paniti Aksrongsak
Miss. Phattharaporn Pattawong

Department of Industrial Engineering
Project Adviser Assist.Dr.Kasin Ransikarbum

Project Committee


.....
(Assist.Dr.Kasin Ransikarbum)
Project Adviser
.....
(Mr.Thon Thongklom)
Committe

Faculty of Engineering; UBU