



Arena Simulation Software

Case Study: Thailand Post Co., Ltd. Warinchumrab Ubonratchathani

Miss.Jaruwan Saichompoo ID. 46130235

Miss.Supawinee Donnongcha ID. 46131933

This is the Report of the Fourth-Year Project Assignment Submitted in Partial

Fulfillment of the Requirement for the Bachelor Degree of Engineering

Department of Industrial Engineering Faculty of Engineering

Ubonratchathani University

Academic Year 2006

ชื่อเรื่อง การใช้โปรแกรม Arena จำลองสถานการณ์
กรณีศึกษา: บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด สาขาวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

โดย นางสาวจรรววรรณ สายชมพู
 นางสาวสุภาวีนี ดอนโห่งษา

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นลิน เพียรทอง

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อนุมัติให้
รายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต



..... หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นลิน เพียรทอง)

คณะกรรมการสอบโครงงาน



..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นลิน เพียรทอง)



..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เจริญ ชุมมवल)


Thesis Arena Simulation Software
 Case Study: Thailand Post Co., Ltd. Warinchumrab Ubonratchathani

By Miss.Jaruwan Saichompoo
 Miss.Supawinee Donnongcha


Department Industrial Engineering


Thesis Adviser Assistant Professor Dr.Nalin Pianthong

Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering, Ubonratchathani University approved this report of the fourth-year project assignment submitted in Partial Fulfillment of the Requirement for the Bachelor Degree of Engineering.


..... Head of Department Industrial Engineering
(Assistant Professor Dr.Nalin Pianthong)

Thesis Committee


..... Thesis Adviser
(Assistant Professor Dr.Nalin Pianthong)


..... Committee
(Assistant Professor Charoen Chummuel)