



การจัดเส้นทางรถโดยสารภายในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ด้วยวิธีอิวิริสติก



นางสาวฉัตรลดา สาคู

นางสาวธิดารัตน์ อางอ่อนศรี

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Vehicle routing arrangement of shuttle bus within Ubon Ratchathani
University by Heuristic Methods

Miss Chatlada Sakorn

Miss Thidarart Artonsri

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 การจัดเส้นทางรถโดยสารภายในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ด้วยวิธีฮิวริสติก

โดย นางสาว ฉัตรลดา สาคร 60130041128

นางสาว ธิติรัตน์ อัจอ่อนศรี 60130042374

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา ฐิติวรดา ศรีสุวรรณดี

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(อาจารย์ ฐิติวรดา ศรีสุวรรณดี)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ สินธุเชาวน์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิศร ภูนิคม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: Vehicle routing arrangement of shuttle bus within Ubon Ratchathani
University by Heuristic Methods

By Miss. Chatlada Sakorn ID 60130041128
Miss. Thidarat Artonsri ID 60130042374

Department of Industrial Engineering

Project Adviser : Mrs. Thitiworada Srisuwandee

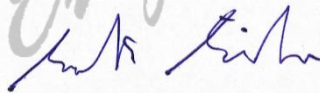
Project Committee



Handwritten signature in Thai script: *ทีติworada สริสุwandee*

(Mrs. Thitiworada Srisuwandee)

Project Adviser



Handwritten signature in Thai script: *สมบัต สindhuchao*

(Assistant Professor Dr.Sombat Sindhuchao)

Committee



Handwritten signature in Thai script: *กานิตสรณ ปูนิกอม*

(Associate Professor Dr.Kanitsorn Poonikom)

Committee

Faculty Of Engineering, UBU