



การประยุกต์ใช้วิธีฮิวริสติกส์ในการจัดเส้นทางรถขนส่งสำหรับรถรับส่ง
นักเรียนกรณีศึกษา รถรับส่งโรงเรียนประสิทธิ์ศึกษาสงเคราะห์

นายธนกุลช บัญชิต 63130040391

นายธีรภัทร์ เปล่งปลั่งศรี 63130040481

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Application of heuristic for vehicle routing problem for a school
bus a case study of prasitsuksasongkroh school

Mr. Tanakit boonchit 63130040391

Mr. Tirapat Plengplangsri 63130040481

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: การประยุกต์ใช้วิธีฮิวริสติกส์ในการจัดเส้นทางขนส่งสำหรับรถรับส่งนักเรียน
กรณีศึกษา: วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี

โดย นายธนกร บัญชิต
นายธีรภัทร์ เปล่งปลั่งศรี

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ฐิตินันท์ ศรีสุวรรณดี

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

ฐิตินันท์ ศรีสุวรรณดี

(อาจารย์ ฐิตินันท์ ศรีสุวรรณดี)

อาจารย์ที่ปรึกษา

ฐิตินันท์ ศรีสุวรรณดี

(ดร. ฐิตินันท์ ศรีสุวรรณดี)

ผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: Application of heuristic for vehicle routing problem for a school bus
a case study of prasitsuksasongkroh school

By Mr. Tanakit boonchit

Mr. Tirapat Plengplangsri

Department of Industrial Engineering

Project Adviser Mr. Thitinon Srisuwandee

Project Committee



(Mr. Thitinon Srisuwandee)

Project Adviser

Thitiworada

(Dr. Thitiworada Srisuwandee)

Committee