



ชื่อเรื่อง การประยุกต์ใช้วิธีอีวิริสติกส์สำหรับการแก้ปัญหาการจัดเส้นทางรถเก็บขยะ
กรณีศึกษา เทศบาลเมืองวารินชำราบ

นางสาวจริญญา ศิริโส

นางสาวภัทรพร สุธาเดช

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Title : The application of the heuristic for solving
a garbage truck routing problem

Case study of Warinchamrap Municipality

Miss Jarinya Siriso

Miss Pattaraporn Sudadech

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 การประยุกต์ใช้วิธีวิวัตติกส์สำหรับการแก้ปัญหาการจัดเส้นทางรถเก็บขยะ
กรณีศึกษา เทศบาลเมืองวารินชำราบ

โดย นางสาวจริญญา ศิริโส
นางสาวภัทรพร สุดาเดช

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ สีนุชเชาวน์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

๒

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ สิ้นธุเชาวน์)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิศร ญานอม)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิศร ภูมิคม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: The application of the heuristic for solving a garbage truck routing problem

Case study of Warinchamrap Municipality

By Miss Jarinya Siriso

Miss Pattaraporn Sudadech

Department of Industrial Engineering

Project Adviser Assistant Professor Dr. Sombat Sindhuchao

Project Committee



(Assistant Professor Dr.Sombat Sindhuchao)

Project Adviser

(Assistant Professor Dr.Kanitsorn Poonikom)

Committee