



ชื่อเรื่อง การเปรียบเทียบวิธีอิวิริสติกส์
สำหรับการจัดการเส้นทางรถเก็บขยะ

นายวายุกร งามศิริ
นางสาวทิพรัตน์ บุญฤทธิ์

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Title The Comparison of heuristics for
waste collection routing.

Mr. Wayukorn ngamsiri

Miss Thippharat Bunrit

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

การเปรียบเทียบวิธีอิวิริสติกส์สำหรับการจัดการเส้นทางรถเก็บขยะ

โดย

นายวายุกร งามศิริ

นางสาวทิพรัตน์ บุญฤทธิ์

ภาควิชา

วิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ สีนุเชาวน์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ สีนุเชาวน์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิศร ภูนิคม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Project Title Comparison of heuristics for waste collection routing.

By Mr. Wayukorn ngamsiri

Miss Thippharat Bunrit

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