

รายงานโครงการหมายเลข IEORS-3/2565



ชื่อเรื่อง การประยุกต์ใช้วิธีฮิวริสติกส์สำหรับการแก้ปัญหาการจัดเส้นทางรถเก็บขยะ
กรณีศึกษา เทศบาลเมืองวารินชำราบ

นายกฤษฎา รักษาสัตย์

นางสาวกนกอร ป้องสุข

นางสาวกนกอร สาริโ

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Title The application of the heuristic for solving
a garbage truck routing problem
Case study of Warinchamrap Municipality

Mr. Kitsada Raksasat

Miss Kanokon Pongsuk

Miss Kanokon Sarilo

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

การประยุกต์ใช้วิธีฮิวริสติกส์สำหรับการแก้ปัญหาการจัดเส้นทางรถเก็บขยะ
กรณีศึกษา เทศบาลเมืองวารินชำราบ

โดย

นายกฤษฎา รักษาสัตย์

นางสาวกนกอร ป้องสุข

นางสาวกนกอร สาริโ

ภาควิชา

วิศวกรรมอุตสาหการ

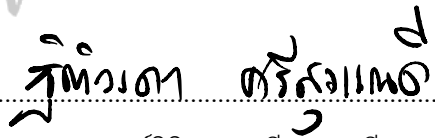
อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ สีนุเชาวน์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ สีนุเชาวน์)
อาจารย์ที่ปรึกษา


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิศร ภูนิคม)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....
(อาจารย์จิตติวรดา ศรีสุวรรณดี)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: The application of the heuristic for solving
a garbage truck routing problem
Case study of Warinchamrap Municipality

By Mr. Kitsada Raksasat
Miss Kanokon Pongsuk
Miss Kanokon Sarilo

Department of Industrial Engineering

Project Adviser Assistant Professor Dr. Sombat Sindhuchao

Project Committee

A circular official stamp of Ubon Ratchathani University is visible behind the signature. The stamp contains the university's name in Thai and English, along with a central emblem.

(Assistant Professor Dr.Sombat Sindhuchao)

Project Adviser

A blue ink signature of Assistant Professor Dr. Kanitsorn Poonikom.

(Assistant Professor Dr.Kanitsorn Poonikom)

Committee

A black ink signature of Miss Thitiworada Srisuwandee.

(Miss Thitiworada Srisuwandee)

Committee