



การจัดเส้นทาง การขนส่งน้ำแข็ง : กรณีศึกษา โรงน้ำแข็งบ้านแมต



นายธนบดี พิภูเขียว
นายปิยะนันท์ โพธิ์ชัยเหลา
นางสาววริษา นาคศรี

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4
ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Ice transportation routing: A case study of Ban Mad Icehouse



Mr.Thanabordee Pheephukhieo
Mr.Piyanan Phochailao
Miss Warisa Naksri

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 : การจัดเส้นทางรถขนส่งน้ำแข็ง กรณีศึกษา โรงน้ำแข็งบ้านแมด

โดย นายธนบดี พิภูเขียว

นายปิยะนันท์ โพธิ์ชัยเหล่า

นางสาววิริษา นาคศรี

ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ สิ้นธุเชาวน์

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิตกร ภูนิคม , อาจารย์ ฐิติวรดา ศรีสุวรรณดี



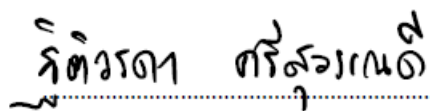
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ สิ้นธุเชาวน์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิตกร ภูนิคม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....


(อาจารย์ ฐิติวรดา ศรีสุวรรณดี)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: Ice transportation routing a case study of Ban Mad Icehouse

By Mr.Thanabordee Pheephukhieo

Mr.Piyanan Phochailao

Miss Warisa Naksri

Department: Industrial Engineering

Project Advisor: Assistant professor Dr.Sombat Sindhuchao

Project Committee: Assistant professor Dr.Kanitsorn Poonikom , Instructor Thitiworada Srisuwandee



Faculty of Engineering, UBU

(Assistant professor Dr.Sombat Sindhuchao)

Project Advisor

(Assistant professor Dr.Kanitsorn Poonikom)

Project Committee

(Instructor Thitiworada Srisuwandee)

Project Committee