



การจัดการเส้นทางการขนส่งน้ำมันดิบ



นางสาวจุฑามาศ สุภีระ	60130041058
นางสาวเจษฎาภรณ์ เรืองมนตรี	60130041115
นางสาวชมพูนุช ภูจอมดาว	60130041195

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Management of raw milk transport routes



Miss Juthamas supeera	60130041058
Miss Jadsadapron Ruangmomtree	60130041115
Miss Chomphunut Phuchomdao	60130041195

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 การจัดการเส้นทางการขนส่งน้ำมันดิบ

โดย นางสาวจุฑามาศ สุภีระ

นางสาวเจษฎาภรณ์ เรืองมนตรี

นางสาวชมพูนุช ภูจอมดาว

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

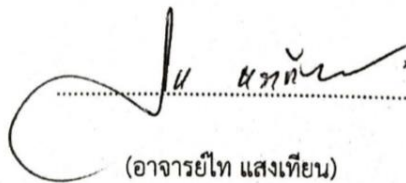
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.ระพีพันธ์ ปิตาคะโส

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ศาสตราจารย์ ดร.ระพีพันธ์ ปิตาคะโส)

อาจารย์ที่ปรึกษา


(อาจารย์ไท แสงเทียน)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: Management of raw milk transport routes

By Miss Juthamas supeera

Miss Jadsadapron Ruangmomtree

Miss Chomphunut Phuchomdao

Department of Industrial Engineering

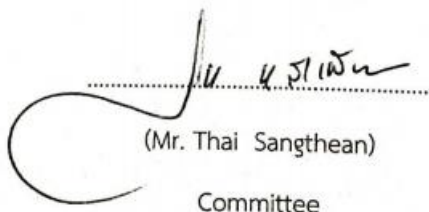
Project Adviser Professor Dr. Rapeepan Pitakaso

Project Committee



(Professor Dr. Rapeepan Pitakaso)

Project Adviser


(Mr. Thai Sangthean)
Committee