



การศึกษาประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์ในกลุ่มพลังงานเชื้อเพลิงทดแทน

นาย ภาณุวัฒน์ ภูติวัตติ รหัสนักศึกษา 60130043971

นาย โยธิน ต้นงาม รหัสนักศึกษา 60130044231

นาย วัชรากร อิติวุตตะ รหัสนักศึกษา 60130044628

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



A Study of the Efficiency of Logistics Management in the Renewable Fuels



Mr.Panuwat Pootiwat ID 60130043971

Mr.Yothin Ton - ngam ID 60130044231

Mr.watcharakon Itiwutta ID 60130044628

This is the Report of Fourth – Year Project Assignment
Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the

Bachelor’s Degree of Engineering

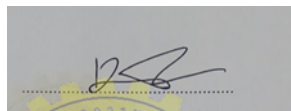
Department of Industrial Engineering

The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การศึกษาประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์ในกลุ่มพลังงานเชื้อเพลิงทดแทน

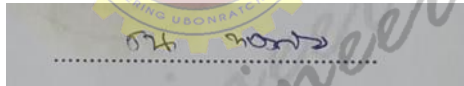
โดย นายภาณุวัฒน์ ภูติวัตติ
นายโยธิน ต้นงาม
นายวัชรกร อิติวุตตะ
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กสิณ รังสิกรรพุม
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์ธน ทองกลม



(ผศ.ดร.กสิณ รังสิกรรพุม)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(อาจารย์ธน ทองกลม)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

Faculty of Engineering, UBU

Project Title : A Study of the Efficiency of Logistics Management in the
Renewable Fuels Sector

By Mr.Panuwat Pootiwat

Mr.Yothin Ton - ngam

Mr.watcharakon itiwutta

Department of Industrial Engineering

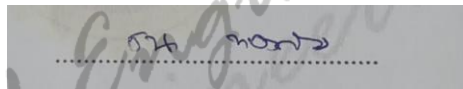
Project Adviser Assistant Professor Dr. Kasin Ransikarbum

Project Co-Adviser Mr.Thon Thongklom



(Assistant Professor Dr. Kasin Ransikarbum)

Project Adviser



(Mr.Thon Thongklom)

Project Co-Adviser

Faculty Of Engineering, UBU