



การวิเคราะห์ความต้องการของผู้บริโภคและการขนส่งในห่วงโซ่อุปทานสีเขียว โดยใช้การบูรณาการเครื่องมือ
ในการตัดสินใจ



นางสาวนริศรา ยอดเจริญ 61130042122
นางสาวศิริปภา มาตขาว 61130044416

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Analysis of consumer demand and logistics of green supply chain using integrative decision making technique



Miss. Narissara Yodjarean 61130042122

Miss. Siripapa Matkhaw 61130044416

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 การวิเคราะห์ความต้องการของผู้บริโภคและการขนส่งในห่วงโซ่อุปทานสีเขียว โดยใช้การบูรณาการ
เครื่องมือในการตัดสินใจ

โดย นางสาวนริศรา ยอดเจริญ

นางสาวศิริปภา มาตขาว

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษารองศาสตราจารย์ ดร.กสิณ รังสิกรรพุม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ ดร.จரியากรณ์ อุ่นวงศ์



Faculty of Engineering, UBU

(รองศาสตราจารย์ ดร.กสิณ รังสิกรรพุม)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ดร.จரியากรณ์ อุ่นวงศ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project title: Analysis of consumer demand and logistics of green supply chain using integrative decision making technique

By Miss. Narissara Yodjarean

Miss. Siripapa Matkhaw

Department of Industrial Engineering

Project Adviser Assoc.Prof.Dr Kasin Ransikarbum

Project Committee Dr. Jariyaporn Onwong



Faculty of Engineering, UBU

(Assoc.Prof.Dr. Kasin Ransikarbum)

Project Adviser

(Dr. Jariyaporn Onwong)

Committee