



**Project Title “The Reduction of Transportation Cost”**

**Case study: Agency of Physical and Environment**

**of Ubon Ratchathani University**

**Mr.Parin      Tangprakob**

**Mr.krit      Chantarasmai**

**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                      การลดต้นทุนการขนส่ง  
โดย                              นายปริญญา แต่งประกอบ  
   นายกฤต จันทรมัย  
ภาควิชา                        วิศวกรรมอุตสาหกรรม  
อาจารย์ที่ปรึกษา              ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ สินธุเชาวน์

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อนุมัติให้  
รายงานโรงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ปริญญา  
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

  
..... หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นลิน เพียรทอง)

คณะกรรมการสอบโครงการ

  
..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ สินธุเชาวน์)

  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระพีพันธ์ ปิตาคะโส)

**Project Title**                    **The Reduction of Transportation Cost**


**By**                                    **Mr. Parin Tangprakob**

**Mr. Krit Chantarasmai**

**Department of Industrial Engineering**


**Project Adviser**                **Assistant Professor Dr. Sombat Sindhuchao**

Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering, Ubonrajathani University approved this report of the fourth-year project assignment submitted in Partial Fulfillment of the Requirement for the Bachelor Degree of Engineering.

  
.....Head of Industrial Engineering Department

( Assistant Professor Dr. Nalin Pianthing )

**Project Committee**

  
.....Project Adviser

( Assistant Professor Dr. Sombat Sindhuchao )

  
.....Committee

( Assistant Professor Dr. Rapeepan Pitakaso )