



การพัฒนาโมเดลจำลองการขนส่งสินค้าในโรงงานโดยใช้รหัสคลิฟท์ควบคุม

ระยะไกลและระบบขับเคลื่อนจริง



- 1.นายธนภุต บุปผาวัลย์ รหัสประจำตัว 63130042162
- 2.นายธนุทอง มะดาร์ักษ์ รหัสประจำตัว 64130041296
- 3.นายนवल ศรีแก้วพวง รหัสประจำตัว 64130041489

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Development of a Simulated Model for In-Plant Transportation Using
Remote-Controlled Forklifts and Real-Drive Systems

1. Mr.Thanakrit Bubphawan 63130042162
2. Mr.Tanoothong Madarak 64130041269
3. Mr.Nawapon Srikaewpuang 64130041489

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

โดย : นายธนกฤต บุปผาวัลย์ รหัส 63130042162

นายธนุทอง มะดาร์กะ รหัส 64130041296

นายหวพล ศรีแก้วพวง รหัส 64130041489

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สุรเจษฎ์ ก้อนจันทร์

อาจารย์ผู้เข้าร่วมประเมินโครงการ



(ผศ.ดร.สุรเจษฎ์ ก้อนจันทร์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัดกิจ ศรีโชค)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

By : Mr.Thanakrit Bubphawan 63130042162

Mr.Tanoonthong Madarak 64130041269

Mr.Nawapon Srikaewpuang 64130041489

Department of Industrial Engineering

Faculty of Engineering

Project Advisor : Asst.Prof.Surajet Khonjun

Project Evaluation Committee Member



(Asst.Prof.Surajet Khonjun)

Project Advisor

(Asst.Prof.Thanatkit Srichok)

Project Assessor