

ชุดกลไกหนีบจับผลิตภัณฑ์สำหรับบรรจุลงกล่อง



คิวดล ภูมิภักดี

65130045914

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน

ของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Mechanical Gripper System for Product Box Packaging



Faculty Of Engineering, UBU

This report is submitted as part of the Cooperative and Work-Integrated Education (CWIE) program for fourth-year students in the Bachelor of Engineering Program in Electrical Engineering Department of Electrical and Electronics Engineering Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชุดกลไกหนีบจับผลิตภัณฑ์สำหรับบรรจุลงกล่อง

โดย นายศิวดล ภูมิภักดิ์

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรวุฒิ ไชยธรรม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรวุฒิ ไชยธรรม)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิศรุต พันธุ์ศิริ)

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกครอง วงศ์คุณ)

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

Mechanical Gripper System for Product Box Packaging

By Mr.Siwadon Phoomiphak

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Assistant Professor Theerawut Chaiyatham, D. Eng.

Project Committee

Ted



.....
(Assistant Professor Theerawut Chaiyatham, D. Eng.)

Project Adviser

[Signature]

.....
(Assistant Professor Nissarut Phansiri, D. Eng.)

Committee

[Signature]

.....
(Assistant Professor Pokkrong Vongkoon, Ph.D.)

Committee