



การออกแบบและพัฒนาหุ่นยนต์ช่วยเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

นายสกุลศักดิ์ เดชวิเศษ

นางสาวศิรินทร บุญคร

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Design and development of robots to help move patients

Mr.Sakunsak Detwiset

Miss.Sirinthorn Boonkorn

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 UbonRatchathani University

การออกแบบและพัฒนาหุ่นยนต์ช่วยเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

โดย นายสกุลศักดิ์ เดชวิเศษ

นางสาวศรินทร บุญคร

ภาควิชาอุตสาหกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ตะวันฉาย โพธิ์หอม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(อาจารย์ ตะวันฉาย โพธิ์หอม)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(รศ.ดร.กสิณ รังสิกรรพุม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU

Design and development of robots to help move patients

By Mr.Sakunsak Detwiset
Miss.Sirinthorn Boonkorn

Department of Industrial Engineering
Project Advisor Mr. Tawanchai Phoehom

Thesis Committee



(Mr. Tawanchai Phoehom)

Thesis Advisor

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'K. Ransikarbum'.

(Assoc. Prof. Dr. Kasin Ransikarbum)

Committee

Faculty Of Engineering, UBU