

รายงานโครงการหมายเลข IE.MOP-18./2563



การปรับปรุงระบบตรวจจับเต๊กติดในรถยนต์



นางสาวณัฐชยา วงศ์คำแก้ว

นางสาวปราณี ลวดทอง

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Improvement of Baby locked in car alarm system

Miss Nutchaya Wongkamkeaw

Miss Pranee Luadthong

This is the Report of 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 การปรับปรุงระบบตรวจจับเต็กติดในรถยนต์

โดย นางสาวณัฐชยา วงศ์คำแก้ว

นางสาวปราณี ลวดทอง

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธารชуда พันธนิกุล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นลิน เพียรทอง

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



ธารชุดา พันธนิกุล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธารชุดา พันธนิกุล)

อาจารย์ที่ปรึกษา

นลิน เพียรทอง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นลิน เพียรทอง)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: Improvement of Baby locked in car alarm system

By Miss Nutchaya Wongkamkeaw

Miss Pranee Luadthong

Department of Industrial Engineering

Project Adviser Assistant Professor Dr. Thanchuda Phannikul

Project Co-Adviser Assistant Professor Dr. Nalin Pheanthong

Project committee



Thanchuda Phannikul

(Assistant Professor Dr. Thanchuda Phannikul)

Project Adviser

Nalin Pheanthong

(Assistant Professor Dr. Nalin Pheanthong)

Project Co-Adviser