MPA-3/2568



การวิเคราะห์และปรับปรุงสายการประกอบหลอดไฟยานยนต์ด้วยตัวชี้วัดความน่าเชื่อถือและการเรียนรู้ของเครื่องเบื้องต้น

นางสาวพรรณิภา คำโยธา 65130043921

Faculty Of Engineering, UBU

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

MPA-3/2568



Analysis and Improvement of an Automotive Lamp Assembly Line Using Reliability Indicators and Preliminary Machine Learning

Miss Phannipa Khamyotha 65130043921

Faculty Of Engineering UBU

This is the Report of the Fourth – Year Project Assignment Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Bachelor Degree of EngineeringDepartment of Industrial Engineering The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การวิเคราะห์และปรับปรุงสายการประกอบหลอดไฟยานยนต์ด้วยตัวชี้วัดความน่าเชื่อถือและการเรียนรู้ของเครื่องเบื้องต้น

โดย นางสาวพรรณิภา คำโยธา
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.จริยาภรณ์ อุ่นวงษ์

.....

(ดร.จริยาภรณ์ อุ่นวงษ์)
อาจารย์ที่ปรึกษา

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.กิตติมา ศิลปษา)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ศานตมน ล้วนวุฒิ)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Faculty Of Engineering, UBU

Project Title : Analysis and Improvement of an Automotive Lamp Assembly Line Using Reliability Indicators and Preliminary Machine Learning

By Miss Phannipa Khamyotha

Department of Industrial Engineering

Project Advisor Dr. Jariyaporn Onwong, Ph.D.

Project Committee

.....

(Dr. Jariyaporn Onwong, Ph.D.)

Project Advisor

.....

(Assistant Professor Dr.Kittima Sillapasa)

Project Committee

.....

(Assistant Professor Dr.Santamon Luanwuthi)

Project Committee

Faculty Of Engineering, UBU