



การหาอุปสัญญาไฟจราจรที่เหมาะสมด้วยโปรแกรมอาร์โน
กรณีศึกษาไฟจราจรแยกสี่คำหาญ

นางสาวนภัสรณ์ ลำเนา 63130042470

นางสาวพกามาศ ทองโสม 63130042890

นางสาวอาทิตย์ยา วรรณชัย 63130044472

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง ในหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Determination of Appropriate traffic light cycle by Arena program case
study of traffic light at Luekhamhan

Miss Napassorn Sampao 63130042470

Miss Pakamas Thongsom 63130042890

Miss Arthittaya Wannachai 63130044472

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

แบบประเมินผลโครงการ

ชื่อเรื่อง: การหารอบสัญญาณไฟจราจรที่เหมาะสมด้วยโปรแกรมอาร์โน่า กรณีศึกษาไฟจราจรแยกเกลือคำ
หาญ

โดย นางสาวนภัสสรณ์ สำเภา 63130042470

นางสาวพกามาศ ทองโสม 63130042890

นางสาวอาทิตย์ยา วรรณชัย 63130044472

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. จิตติวรดา ศรีสุวรรณดี

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์ จิตินนท์ ศรีสุวรรณดี

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมประเมินโครงการ



จิตติวรดา ศรีสุวรรณดี

(ดร. จิตติวรดา ศรีสุวรรณดี)

อาจารย์ที่ปรึกษา

จิตินนท์ ศรีสุวรรณดี

(อาจารย์ จิตินนท์ ศรีสุวรรณดี)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project evaluation form

Project Title: Determination of Appropriate traffic light cycle by Arena program case study of traffic light at Luekhamhan

By Miss Napassorn Sampao 63130042470

Miss Pakamas Thongsom 63130042890

Miss Arthittaya Wannachai 63130044472

Department of Industrial Engineering

Project Adviser Dr. Thitiworada Srisuwandee

Project Co-Adviser Mr. Thitinon Srisuwandee

Project Committee



Thitiworada

(Dr. Thitiworada Srisuwandee)

Project Adviser

Thitinon

(Mr. Thitinon Srisuwandee)

Committee