



การออกแบบเส้นทางการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน ผ่านทางสะพานมิตรภาพแห่งที่ 6



นางสาวกฤตพร ดีประเสริฐ	รหัสนักศึกษา 63130041235
นายอนุกุล สง่างาม	รหัสนักศึกษา 63130044201
นางสาวธารีรัตน์ จันทะเสน	รหัสนักศึกษา 63130040475

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปีการศึกษา 2566

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Sustainable Tourism Route Design Via The 6th Thai – Lao
Friendship Bridge

Miss Kittaporn Deeprasert	ID 63130041235
Mister Anukul Sanga-ngam	ID 63130044201
Miss Thareerat Chantasen	ID 63130040475

This thesis is a partial fulfillment of the requirements for the Bachelor
of Engineering degree

Major in Industrial Engineering Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University

Academic year 2023

Copyright of Ubon Ratchathani University



ใบรับรองการสอบผ่านสารนิพนธ์
หลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ภาคการศึกษาที่ 2566

เรื่อง การออกแบบเส้นทางการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน ผ่านทางสะพานมิตรภาพแห่งที่ 6

ผู้วิจัย นางสาวกฤตพร ดีประเสริฐ รหัสนักศึกษา 63130041235
นายอนุกุล สง่างาม รหัสนักศึกษา 63130044201
นางสาวธารีรัตน์ จันทะเสน รหัสนักศึกษา 63130040475

ได้รับการพิจารณาเห็นชอบโดย

..... ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร.ระพีพันธ์ ปิตาคะโส)

SL
..... กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรเชษฐ์ ก้อนจันทร์)

อนุ
..... กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัดกิจ ศรีโชค)



Certificate of passing the thesis examination

Bachelor of Engineering degree

Major in Industrial Engineering Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

Academic year 2023

Project Title

Sustainable Tourism Route Design Via The 6th Thai – Lao
Friendship Bridge

By

Miss Kittaporn Deeprasert ID 63130041235

Mister Anukul Sanga-ngam ID 63130044201

Miss Thareerat Chantasen ID 63130040475

approved by

..... Chairman

(Professor Rapeepan Pitakaso)

..... Committee

(Assistant Professor Surajet Khonjun)

..... Committee

(Assistant Professor Thanadkit Srichok)