



การประเมินประสิทธิภาพการสำรวจรังวัดพื้นที่ขนาดเล็ก
ด้วยอากาศยานไร้คนขับ

นายเจตนิพิฐ	เอกวงศา	รหัส 61130040757
นายธีระพัฒน์	ฤระพัฒน์	รหัส 61130041996
นายณัฐชัย	ไชยตันเทือก	รหัส 61130042182

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Evaluation Of The Performance Of A Small Area Surveyor
by Unmanned Aerial

Mr. Jetniphit	Ekwongsa	ID. 61130040757
Mr. Teeraphat	Thurapat	ID. 61130041996
Mr. Nattachai	Chaitontuek	ID. 61130042182

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 Civil Engineering

The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University



การประเมินประสิทธิภาพการสำรวจรังวัดพื้นที่ขนาดเล็กด้วยอากาศยานไร้คนขับ

โดย

1. นายเจตนิพิฐ เอกวงศา รหัส 61130040757
2. นายธีระพัฒน์ ฤระพัฒน์ รหัส 61130041996
3. นายณัฐชัย ไชยตันเทือก รหัส 61130042182

ภาควิชา วิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กฤษณ์ ศรีวรรมาศ

.....
(ผศ.ดร.กฤษณ์ ศรีวรรมาศ)



Evaluation Of The Performance Of A Small Area Surveyor by Unmanned Aerial

By

Mr. Jetniphit Ekwongsa

ID. 61130040757

Mr. Teeraphat Thurapat

ID. 61130041996

Mr. Nattachai Chaitontuek

ID. 61130042182

Department of Civil Engineering

Faculty of Engineering, Ubonratchathani University

Project Advisor : Asst.Prof.Dr. Krit Sriworamas

.....
(Asst.Prof.Dr. Krit Sriworamas)