



การศึกษาผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำ
ที่เป็นผลมาจากโครงการขุดค้นแร่โปรตัสเซียม : กรณีศึกษานางดงใต้
เมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

วิทยานิพนธ์

ของ

อนุสรณ์ พันธุ์มเหศักดิ์

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชายุทธศาสตร์การพัฒนา

พฤษภาคม 2559

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การศึกษาผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำ
ที่เป็นผลมาจากโครงการขุดค้นแร่โปรตัสเซียม : กรณีศึกษาบ้านดงใต้
เมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

วิทยานิพนธ์

ของ

อนุสรณ์ พันธุ์มเหศักดิ์

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชายุทธศาสตร์การพัฒนา

พฤษภาคม 2559

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

THE IMPACT ON THE COMMUNITY AS A RESULT OF CHANGES IN
WATER QUALITY RESULTING FROM THE POTASSIUM EXCAVATION
PROJECT : THE CASE STUDY OF BAN DONGTAI VILLAGE,
THAKHEK DISTRICT, KHAMMOUANE PROVINCE,
LAO PEOPLE DEMOCRATIC REPUBLIC

By

ANOUSONE PANMAHESAK

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
The Master of Arts Degree in Development Strategy
At Sakon Nakhon Rajabhat University

May 2016

All Rights Reserved By Sakon Nakhon Rajabhat University