

ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรพื้นที่ราบลุ่มเชิงเขา  
ที่ลอนตันถึงลอนลึกเทือกเขาภูพานตำบลกกปลาซิว  
อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

วิทยานิพนธ์

ของ

พันตรีสุขขี พรหมพินิจ

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศและเทคโนโลยี

มกราคม 2560

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

THE GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM OF WATER MANAGEMENT FOR  
AGRICULTURE ON THE MOUNTAIN PLAIN IN A SHALLOW-TO-DEEP  
UNDULATING AREA, PHUPHAN MOUNTAIN RANGE,  
PLASEW SUB-DISTRICT, PHUPHAN DISTRICT,  
SAKON NAKHON PROVINCE

BY

Major SUKKEEPROMPINIT

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for  
The Master of Science Degree in Information Science and Technology  
at Sakon Nakhon Rajabhat University

January 2017

All Rights Reserved by Sakon Nakhon Rajabhat University