



การพัฒนาความสามารถในการคิดวิเคราะห์ โดยจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะ  
หาความรู้ 7 ขั้น ร่วมกับการใช้แผนผังมโนทัศน์ตามหลักปรัชญา  
เศรษฐกิจพอเพียง ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

วิทยานิพนธ์

ของ

เวิน ริทัศน์ใส

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์

เมษายน 2559

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การพัฒนาความสามารถในการคิดวิเคราะห์ โดยจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะ  
หาความรู้ 7 ชั้น ร่วมกับการใช้แผนผังมโนทัศน์ตามหลักปรัชญา  
เศรษฐกิจพอเพียง ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

วิทยานิพนธ์

ของ

เวิน ริทัศน์โส

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์

เมษายน 2559

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

DEVELOPMENT OF ANALYTICAL THINKING ABILITY USING LEARNING  
MANAGEMENT 7E INQUIRY PROCESS COOPERATING WITH  
CONCEPT MAPPING TECHNIQUE BASED ON THE  
PHILOSOPHY OF SUFFICIENCY ECONOMY  
OF PRATHOMSUKSA 4 STUDENTS

By

WEON RITUSSO

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of Requirement for  
The Master of Education Degree in Education Program in Science  
Teaching At Sakon Nakhon Rajabhat University

April 2016

All Rights Reserved by Sakon Nakhon Rajabhat University