



การพัฒนาการคิดวิเคราะห์และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์

เรื่อง ร่างกายของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบวัฏจักรการสืบเสาะ

หาความรู้ 5 ชั้น ร่วมกับเทคนิคหมวกหกใบ

ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

วิทยานิพนธ์

ของ

อนุพร ทิพย์สิงห์

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์

เมษายน 2559

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การพัฒนาการคิดวิเคราะห์และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์

เรื่อง ร่างกายของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบวัฏจักรการสืบเสาะ

หาความรู้ 5 ชั้น ร่วมกับเทคนิคหมวกหกใบ

ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

วิทยานิพนธ์

ของ

อนุพร ทิพย์สิงห์

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์

กุมภาพันธ์ 2559

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

DEVELOPMENT OF ANALYTICAL THINKING AND SCIENTIFIC PROCESS
SKILLS USING LEARNING MANAGEMENT ON “MY BODY”
BASED ON 5EINQUIRY LEARNING CYCLE INTEGRATED
WITH SIX THINKING HATS TECHNIQUE
FOR PRATHOM SUEKSA 6 STUDENTS

BY

ANUPON TIPSING

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

April 2016

All Rights Reserved by Sakon Nakhon Rajabhat University