



การพัฒนาการคิดวิเคราะห์ เรื่อง รักษ์โลก รักษ์ทรัพยากร โดยการจัดการเรียนรู้
ตามแนวคิดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม ร่วมกับหลักปรัชญา
เศรษฐกิจพอเพียง ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

วิทยานิพนธ์

ของ

ขวัญชนก ช้ายสุพรรณ

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์

พฤษภาคม 2561

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การพัฒนาการคิดวิเคราะห์ เรื่อง รักษ์โลก รักษ์ทรัพยากร โดยการจัดการเรียนรู้
ตามแนวคิดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม ร่วมกับหลักปรัชญา
เศรษฐกิจพอเพียง ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

วิทยานิพนธ์
ของ
ขวัญชนก ชัยสุพรรณ

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์
พฤศจิกายน 2561
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

THE DEVELOPMENT OF ANALYTICAL THINKING ON CONSERVATION
OF THE EARTH'S NATURAL RESOURCES BASED ON SCIENCE-
TECHNOLOGY- SOCIETY APPROACH WITH PRINCIPLES OF
SUFFICIENCY ECONOMY PHILOSOPHY FOR
PRATHOMSUKSA 6 STUDENTS

BY
KHWANCHANOK SAISUPAN

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of Requirement for
The Master of Education Degree in Science Teaching
At Sakon Nakhon Rajabhat University
November 2018

All Rights Reserved by Sakon Nakhon Rajabhat University