



การสร้างชุดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

THE CONSTRUCTION OF LEARNING ACTIVITY PACKAGES
ON SCIENCE PROCESS SKILLS FOR
PRATHOMSUKSA 4 STUDENTS

สำนักวิทยบริการฯ ม.ราชภัฏเชียงใหม่



1000391432

ราพีง โนพน

140363

เลขทะเบียน 391432

วันที่ 22 ก.ย. 2557

เลขเรียกหนังสือ

วพ
372.39

ร 216 ก

ด.1 2557

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ.2557

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การสร้างชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ชื่อผู้วิจัย

นางสาวราพีง โนพวน

สาขาวิชา

หลักสูตรและการสอน

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

รองศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ ชมภูคำ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

รองศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี สกต แก้วศิริ

คณะกรรมการสอบ

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.กรองกาญจน์ อรุณรัตน์)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ ชมภูคำ)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี สกต แก้วศิริ)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยรับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวิศ จิตวิจารย์)

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2557

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่