



สำนักวิทยบริการฯ ม.ราชภัฏเชียงใหม่



1000412845

ผลของการใช้ชุดฝึกเพื่อส่งเสริมความสามารถในการทำโครงงานวิทยาศาสตร์
ที่พัฒนามาจากแหล่งเรียนรู้ในท้องถิ่น เรื่อง พลังงาน ของนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนหมู่บ้านสหกรณ์ 2
อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

EFFECTS OF USING PRATICE PACKAGES ON PROMOTING GRADE 6
STUDENTS' ABILITY IN CONDUCTING SCIENCE PROJECTS
DEVELOPED FROM LOCAL SOURCES ON ENERGY OF
MOOBANSAHAKORN 2 SCHOOL, MAE ON DISTRICT,
CHIANGMAI PROVINCE

นันทนา เทพเที่ยง

เลขทะเบียน 412845
วันที่ 13 พ.ย. 2558
เลขเรียกหนังสือ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ.2557

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของการใช้ชุดฝึกเพื่อส่งเสริมความสามารถในการทำโครงงาน
วิทยาศาสตร์ที่พัฒนามาจากแหล่งเรียนรู้ในท้องถิ่น เรื่อง พลังงาน
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนหมู่บ้านสหกรณ์ 2
อำเภอแม่อน จังหวัดเชียงใหม่

ผู้วิจัย นันทนา เทพเที่ยง

สาขาวิชา การสอนวิทยาศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

รองศาสตราจารย์กาญจนา สิริกุลรัตน์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย เครืออินทร์

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์บุญรักษา สุนทรธรรม)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์กาญจนา สิริกุลรัตน์)

.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย เครืออินทร์)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวิศ จิตวิจารย์)

วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2557

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่