



การเปรียบเทียบความสามารถในการแก้ปัญหาและความสามารถในการปฏิบัติการเรียนรู้
วิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้
แบบอริยสัจ 4 กับแบบโครงงาน

กรรภิกา แก้วตา

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการการเรียนรู้
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ตุลาคม 2556

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ชื่อผู้ก่อตั้งวิชาฯ



1004043391



COMPARISON BETWEEN THE ABILITY OF SOLVING PROBLE AND LEARNNING
PERFORMANCE IN SCIENCE FOR PRATHOMSUKSA 6 STUDENTS
BASED ON THE FOUR NOBLE TRUTHSAND PROJECT WORK

KANNIGA KAEWTA

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the

Master of Education Degree in Learning Management

Phranakhon Si Ayutthaya Rajabhat University

October 2013

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	การเปรียบเทียบความสามารถในการแก้ปัญหาและความสามารถในการปฏิบัติการเรียนรู้วิชาภาษาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้แบบおりยสัจ 4 กับแบบโครงงานโดย
สาขาวิชา	กรรณิกา แก้วตา
อาจารย์ที่ปรึกษา	การจัดการการเรียนรู้
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ดร.กิตติ ศรีวิเชียร รองศาสตราจารย์กิตติพจน์ งามฉวี

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สมพร แมลงภู่)

..... กรรมการ
 (ดร.กิตติ ศรีวิเชียร)

..... กรรมการ
 (รองศาสตราจารย์กิตติพจน์ งามฉวี)

..... กรรมการ
 (ดร.สุวรรณ จุ้ยทอง)

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยาอนุมัติให้นบวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการเรียนรู้

.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิมลพรรณ รุ่งพรหม)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
 รักษาราชการแทนอธิบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ตุลาคม พ.ศ. 2556