



การวิเคราะห์เนื้อหาสาระกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ตามหลักสูตรสถานศึกษา
ขั้นพื้นฐาน ระดับช่วงชั้นที่ 3 ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปีการศึกษา 2546

ลิขิต ชุกิตติกุล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาหลักสูตรและการสอน

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

กรกฎาคม 2549

ISBN 974-429-484-1



AN ANALYSIS OF STRANDS OF SCIENCE LEARNING AREA UPON SCHOOL
CURRICULUM OF GRADE INTERVAL 3 IN PHRANAKHON SI AYUTTHAYA
PROVINCE OF ACADEMIC YEAR 2546 (B.E.)

LIKITH CHUKITTIKUL

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Master of Education Degree in Curriculum and Instruction
Phranakhon Si Ayutthaya Rajabhat University



ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์เนื้อหาสาระกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ตามหลักสูตร
สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับช่วงชั้นที่ 3 ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ปีการศึกษา 2546

โดย นายลิขิต ชุกิตติกุล

สาขา หลักสูตรและการสอน

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.กิริติ ศรีวิเชียร

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประสิทธิ์ มณีไสย

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชา ทรวงแสง)

..... กรรมการ
(ดร.กิริติ ศรีวิเชียร)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประสิทธิ์ มณีไสย)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติรี เกิดธรรม)

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน

..... อธิการบดี
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ เทียรทอง)

กรกฎาคม พ.ศ. 2549