



การเปรียบเทียบความรู้ ทักษะปฏิบัติ และความคิดเห็นต่อวิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ
เรื่อง การใช้โปรแกรม Microsoft Excel ระหว่างการจัดการเรียนรู้โดยใช้บทเรียน
บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (WBI) กับการจัดการเรียนรู้แบบปกติ

พิชชาพร กาญจนสมพงษ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาการจัดการเรียนรู้

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ตุลาคม 2549

ISBN 974-429-542-2

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา



COMPARISON OF KNOWLEDGE, OPERATION SKILLS AND OPINIONS TOWARD
COMPUTER COURSE FOR CAREER ON USING MICROSOFT EXCEL
PROGRAM BETWEEN WBI AND NORMAL LEARNING

PHICHAPORN KARNJANASOMPHONG

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Master of Education Degree in Learning Management
Phranakhon Si Ayutthaya Rajabhat University

October 2006



ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การเปรียบเทียบความรู้ ทักษะปฏิบัติ และความคิดเห็นต่อวิชาคอมพิวเตอร์
เพื่องานอาชีพ เรื่อง การใช้โปรแกรม Microsoft Excel ระหว่าง
การจัดการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (WBI)
กับการจัดการเรียนรู้แบบปกติ

โดย นางสาวพิชชาพร กาญจนสมพงษ์

สาขา การจัดการเรียนรู้

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.รวิวัตร์ สิริภูบาล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รองศาสตราจารย์วิโรจน์ แสงผล

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(ดร.กীরติ ศรีวิเชียร)


..... กรรมการ
(ดร.รวิวัตร์ สิริภูบาล)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์วิโรจน์ แสงผล)


..... กรรมการ
(ดร.ไชยนันท์ แสงเมฆา)

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา อนุมัติให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการเรียนรู้


.....อธิการบดี
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ เข็ยรทอง)

ตุลาคม พ.ศ. 2549