

ปัญหาและความต้องการการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาของครูในโรงเรียน  
มัธยมศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 1  
PROBLEMS AND NEEDS IN UTILIZATION OF COMPUTERBASED  
EDUCATION OF SECONDARY SCHOOL TEACHERS UNDER  
KHON KAEN EDUCATION SERVICE AREA OFFICE 1

นางประภัสสร ทองไพบูลย์

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2550

ปัญหาและความต้องการการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาของครูในโรงเรียน  
มัธยมศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 1

นางประภัสสร ทองไพบูลย์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

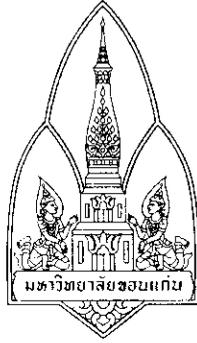
พ.ศ. 2550

**PROBLEMS AND NEEDS IN UTILIZATION OF COMPUTERBASED  
EDUCATION OF SECONDARY SCHOOL TEACHERS UNDER  
KHON KAEN EDUCATION SERVICE AREA OFFICE 1**

**MRS. PRAPHATSORN THONGPHAIBOON**

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS  
FOR THE DEGREE OF MASTER OF EDUCATION IN EDUCATIONAL  
TECHNOLOGY GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY**

**2007**



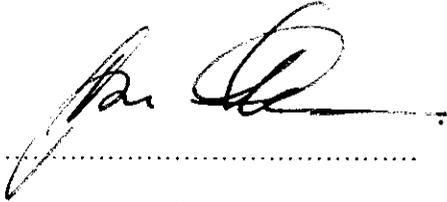
ใบรับรองวิทยานิพนธ์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
หลักสูตร  
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

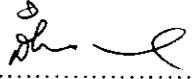
ชื่อวิทยานิพนธ์: ปัญหาและความต้องการการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาของครู ในโรงเรียน  
มัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากอนแก่น เขต 1

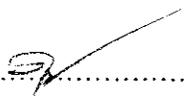
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์: นางประภัสสร ทองไพบูลย์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	รศ.วัชรินทร์ ศรีรักษา	ประธานกรรมการ
	รศ.ดร.สำเริง ยุธชัย	กรรมการ
	รศ.จุมพล ราชวิจิตร	กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:

  
..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(รองศาสตราจารย์จุมพล ราชวิจิตร)

  
.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สำปาง แมนมาดย์)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

  
.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุลัดดา ลอยฟ้า)  
รักษาราชการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น