

สภาพและปัญหาการดำเนินงานการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ในห้องปฏิบัติการทางภาษา
เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในโรงเรียนประถมศึกษา

สังกัดสำนักงานการศึกษาจังหวัดชัยภูมิ

THE CIRCUMSTANCES AND PROBLEMS OF USING MICROCOMPUTER IN
LANGUAGE LABORATORY AT THE PRIMARY SCHOOL UNDER THE
JURISDICTION OF CHAIYAPHUM PRIMARY EDUCATION OFFICE

นายบงกช พรหมแก้ว

๒๑๔๘๔๘๐X

๑๑๓๑๓๕๗๘๑

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2541

ISBN 974-675-412-2

สภาพและปัญหาการดำเนินงานการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ในห้องปฏิบัติการทางภาษา
เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในโรงเรียนประถมศึกษา
สังกัดสำนักงานการศึกษาประถมศึกษาจังหวัดชัยภูมิ

นายขงยุทธ พรหมแก้ว

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2541

ISBN 974-675-412-2

THE CIRCUMSTANCES AND PROBLEMS OF USING MICROCOMPUTER IN
LANGUAGE LABORATORY AT THE PRIMARY SCHOOL UNDER THE
JURISDICTION OF CHAIYAPHUM PRIMARY EDUCATION OFFICE

MR.YONGYUT PROMKAEW

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

1998

ISBN 974-675-412-2



วิทยานิพนธ์

เรื่อง

สภาพและปัญหาการดำเนินงานการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ในห้องปฏิบัติการทางภาษา

เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในโรงเรียนประถมศึกษา

สังกัดสำนักงานการศึกษาประถมศึกษาจังหวัดชัยภูมิ

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารการศึกษา วันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ. 2541

(นายขงเพชร พรหมแก้ว)

ผู้เสนอวิทยานิพนธ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย จงกลณี)

ประธานกรรมการที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ เรณู กุปลัษเฐียร)

กรรมการที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ระจิต ศรีพุทธรัตน์)

คณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิต ชินสุวรรณ)

รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

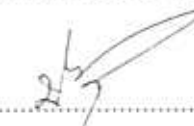
ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ สภาพและปัญหาการดำเนินงานการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ในห้องปฏิบัติการ
ทางภาษาเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในโรงเรียนประถมศึกษา
สังกัดสำนักงานการศึกษาประถมศึกษาจังหวัดชัยภูมิ

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายประยุทธ์ พรหมแก้ว

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ เรณู คุปต์เจริญ)

 กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย จงกลณี)

 กรรมการ
(นายประยุทธ์ ชูสอน)

 กรรมการ
(นางสาวจรัสศรี จูตาจินดาเขต)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว


(รองศาสตราจารย์ ดร.วิทิศ ชินสุวรรณ)

รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2541

ณ ที่ตั้งของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น