

C2

การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบมัลติมีเดีย เรื่อง

คำศัพท์ ในรายวิชาภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน (อ 022)

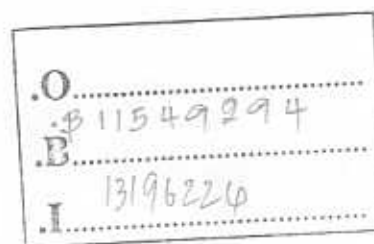
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

THE CREATING OF A MULTIMEDIA COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION

TO TEACH ENGLISH VOCABULARY IN READING AND WRITING (E 022)

FOR MATHAYOMSUKSA I STUDENTS

นางสาววรางคณา พระลัษัรักษา



วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2541

ISBN 974-675-561-7

การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบมัลติมีเดีย เรื่อง
คำศัพท์ ในรายวิชาภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน (อ 022)
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

นางสาววรางคณา พระลัษัรักษา

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2541

ISBN 974-675-561-7

THE CREATING OF A MULTIMEDIA COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION
TO TEACH ENGLISH VOCABULARY IN READING AND WRITING (E 022)
FOR MATHAYOMSUKSA I STUDENTS

MISS WARANGKANA PRALUBRUGSA

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

1998

ISBN 974-675-561-7



วิทยาลัยพนธ์

เรื่อง

การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบมัลติมีเดีย เรื่องคำศัพท์ ในรายวิชาภาษาอังกฤษ
อ่าน-เขียน (อ 022) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา วันที่ 1 เดือนเมษายน พ.ศ.2541

(นางสาวรวงคณา พระลัภรักษา)

ผู้เสนอวิทยาลัยพนธ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรกิต วัดเจ้าหลาม)

ประธานกรรมการที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันติย์ กายาผาด)

กรรมการที่ปรึกษา

(นางทิพย์ กิจวิจารณ์)

กรรมการที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ระจิต ตรีพุทธรัตน์)

คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิต ชินสุวรรณ)

รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบมัลติมีเดีย เรื่องคำศัพท์ ใน
รายวิชาภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน(อ 022) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางสาววรางคณา พระลับรักษา

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รุ่งโรจน์ วัชรกุล)

.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันติย์ กายาผาด)

.....กรรมการ

(นางทิพย์ กิจวิจารณ์)

.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธีระศักดิ์ ธีระกุล)

.....กรรมการ

(ดร.วชิระ อินทร์อุดม)

คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

เมื่อวันที่ - 1 พ.ย. 2541

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิต ชินสุวรรณ)

รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น