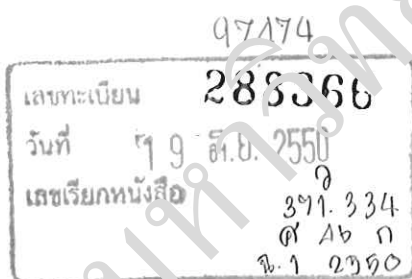




การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การสร้างสื่อการสอน
โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา
THE DEVELOPMENT OF COMPUTER-ASSISTED INSTRUCTION
BY USING A PROGRAMMING PACKAGE ON THE TOPIC OF
INSTRUCTIONAL MEDIA FOR SECONDARY
SCHOOL TEACHERS

ศุภณัฐ ภูพานนท์



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาเทคโนโลยีและการสื่อสารการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2550

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การสร้างสื่อการสอน
โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับผู้สอนระดับมัธยมศึกษา

ผู้วิจัย นายศุภฤกษ์ คฤหานนท์

สาขา เทคโนโลยีและการสื่อสารการศึกษา

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ อาจารย์ ดร.เรืองวิทย์ นนทภา

กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนูม้วน ร่มแก้ว

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.เรืองวิทย์ นนทภา)

.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนูม้วน ร่มแก้ว)

.....กรรมการ

(อ.จารย์ จร.สุธีร์ นนทภา)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษา งานหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีและการสื่อสารการศึกษา

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ วงศ์แปง)

วันที่ ๒๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่