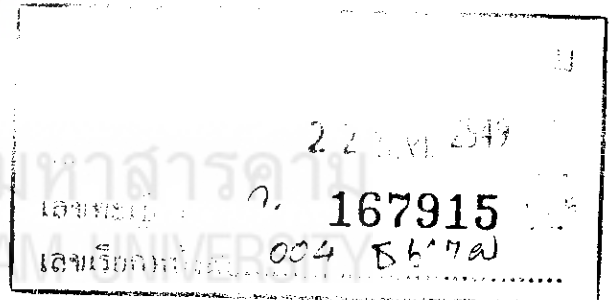




ผลการเรียนรู้จากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
ที่มีรูปแบบข้อมูลป้อนกลับต่างกัน

เชียรไท ไชยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



2549

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


2549

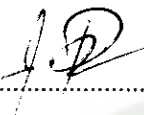
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ISBN 974-8223-33-7


คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

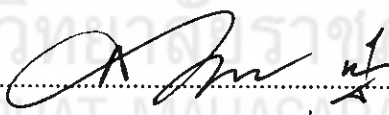
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(รศ. ดร. สานิตย์ กายาผาด)



..... กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(อาจารย์อสังกต ภูมิสายคร)


..... กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ผศ. ประวิทย์ สิมมาทัน)


..... ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยสอบวิทยานิพนธ์
(อาจารย์จันทเพชร ใจปันทา)


..... ผู้อำนวยการสอบวิทยานิพนธ์
(ผศ. สิทธีชัย บุษหมั่น)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ผศ. ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

วันที่..... เดือน 15 พ.ย. 2549 พ.ศ. 2549

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม