



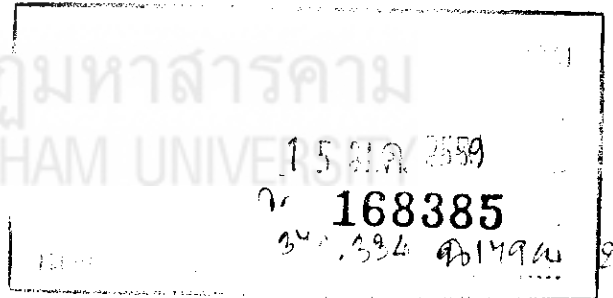
16834

ผลการเรียนรู้จากการเรียนแบบรายบุคคลและแบบกลุ่มร่วมมือ  
โดยใช้บทเรียนบนเครือข่าย เรื่อง ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์  
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5



ฉลอง มีเนียม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

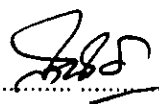
พ.ศ. 2549

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา  
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามได้

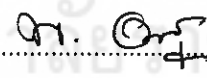
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และสอบวิทยานิพนธ์

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

  
.....กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
(ผศ. พรทิพย์ วรกุล)

  
.....กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
(ผศ. สิทธีชัย บุษหมั่น)

  
.....ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยสอบวิทยานิพนธ์  
(อาจารย์จูนเพชร ใจปันทา)

  
.....ผู้อำนวยการสอบวิทยานิพนธ์  
(ดร. พิสุทธา อารีราษฎร์)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

  
.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ผศ. ดร. เกரியงศักดิ์ ไพโรวรรณ)

วันที่.....เดือน 15 มี.ค. 2550 พ.ศ.....

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม