

การเปรียบเทียบผลการเรียน เรื่อง ระบบเครือข่ายและการใช้อินเทอร์เน็ต  
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนแบบชิปปา  
โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ และเรียนแบบชิปปา  
โดยการสอนปกติ

วิทยานิพนธ์  
ของ  
จุฬาลักษณ์ บัวไวยยา

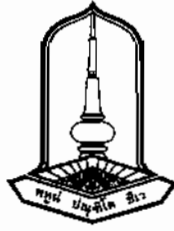
เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

ตุลาคม 2548

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ISBN 974-19-6354-8



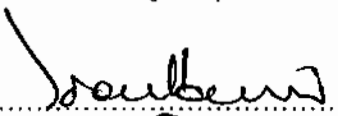


คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของนางสาวจุฬาลักษณ์ บัวไชยยา แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

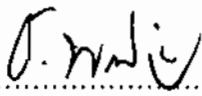
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
.....  
(รศ.ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม)

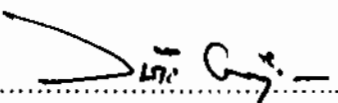
ประธานกรรมการ  
(อาจารย์บัณฑิตศึกษาภายนอกคณะ)

  
.....  
(รศ.ดร.ไชยยศ เรืองสุวรรณ)

กรรมการ  
(ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์)

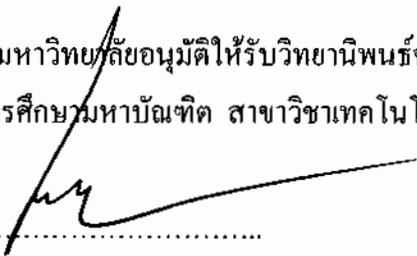
  
.....  
(ศ.ดร.ชัยยงค์ พิรมวงค์)

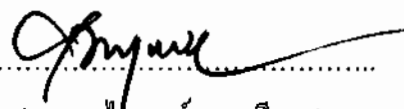
กรรมการ  
(กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์)

  
.....  
(รศ.ดร.วชิระ อินทร์อุดม)

กรรมการ  
(ผู้ทรงคุณวุฒิ)

มหาวิทยาลัยขอนแก่นให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

  
.....  
(รศ.ดร.ประสาท อิศรปริดา)  
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

  
.....  
(รศ.ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 31 เดือน ๐๗ .....พ.ศ. 2548

