

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์วิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ 2 สำหรับนักศึกษา  
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ 1

การศึกษาค้นคว้าอิสระ

ของ

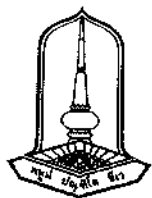
อรพิน ผดุงกิจ

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

กันยายน 2547


ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ISBN 974-9786-29-7



คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ ได้พิจารณาการศึกษาค้นคว้าอิสระ  
ของนางสาวอรพิน ผดุงกิจ แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ

  
.....  
(รศ.ดร.บุญชม ศรีสะอาด)

ประธานกรรมการ  
(กรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ)

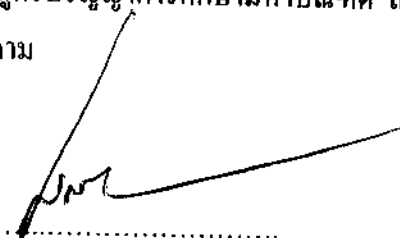
  
.....  
(อาจารย์ไพบุลย์ ถิ่นมณี)

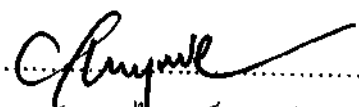
กรรมการ  
(อาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าอิสระ)

  
.....  
(ผศ.วิรัตน์ พงษ์ศิริ)

กรรมการ  
(อาจารย์บัณฑิตศึกษาภายนอกภาควิชา)

มหาวิทยาลัยขอนแก่นให้การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ของมหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม

  
.....  
(รศ.ดร.ประสาธ อิศรปริดา)  
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

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

วันที่ 24 เดือน กันยายน พ.ศ. 2547

## ประกาศคุณประการ

การศึกษาชั้นคว่ำอิศระฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลือเป็นอย่างดี  
ตั้งจากบุคคลากรหลาย ๆ ฝ่าย ผู้ศึกษาค้นคว้าขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ไพบุลย์ ถิ่นมณี อาจารย์  
ที่ปรึกษาการศึกษาชั้นคว่ำอิศระ รองศาสตราจารย์ ดร. บุญชม ศรีสะอาด ประธานกรรมการสอบ  
การศึกษาชั้นคว่ำอิศระ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิรัตน์ พงษ์ศิริ กรรมการสอบการศึกษาชั้นคว่ำอิศระ  
ที่ให้ความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษา เสนอแนะ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องการศึกษา ชั้นคว่ำอิศระ  
ด้วยความเอาใจใส่ตั้งแต่ต้นจนเสร็จเรียบร้อย

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ ที่กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษาแก้ไข เครื่องมือ  
ในการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ รวมทั้งคณะครู-อาจารย์ และนักศึกษาโรงเรียนพัฒนวิชาการพลาญชัย  
ร้อยเอ็ด ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้

ขอขอบคุณพี่ ๆ เพื่อน ๆ เทคโนโลยีการศึกษาระบบพิเศษ 15 ทุกคน รวมทั้งบุคคลที่มี  
มิได้กล่าวถึง ณ ที่นี้ ที่ได้ให้การสนับสนุนช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการศึกษาค้นคว้าอิศระ  
ในครั้งนี้

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณ คุณพ่อเย็น - คุณแม่ทองอินทร์ ผดุงกิจ ที่คอยเป็นกำลังใจ  
สำคัญยิ่ง ให้การสนับสนุนในทุกด้านแก่ผู้ศึกษาค้นคว้าด้วยความรักความห่วงใยตลอดมา คุณค่า  
และประโยชน์อันพึงมีจากรายงานการศึกษาค้นคว้าอิศระฉบับนี้ ขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณ  
บิดา-มารดา บุพการีบูรพาจารย์ และญาติพี่น้อง ผู้ให้ความรู้ ความอบอุ่น และเป็นกำลังใจให้แก่  
ผู้ศึกษาค้นคว้าตลอดมา

อรพิน ผดุงกิจ