

การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างการเรียนด้วยบทเรียน
คอมพิวเตอร์กับการเรียนแบบกลุ่มร่วมมือ - ร่วมมือ วิชาคณิตศาสตร์
เรื่องสถิติ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

วิทยานิพนธ์

ของ

ว่าที่ พ.ต.ศุทธิภักดิ์ นาชัยธง

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

พฤษภาคม 2551

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างการเรียนด้วยบทเรียน
คอมพิวเตอร์กับการเรียนแบบกลุ่มร่วมมือ - ร่วมมือ วิชาคณิตศาสตร์
เรื่องสถิติ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

วิทยานิพนธ์

ของ

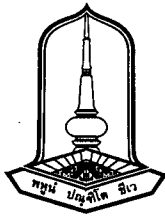
ว่าที่ พ.ต.ศุทธิภักดิ์ นายชัยธง

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

พฤษภาคม 2551

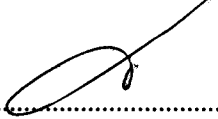
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม





คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของว่าที่ พ.ต.สุทธิภักดิ์ นายชัยชง
แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

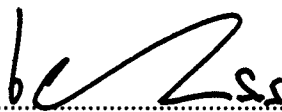
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



(รศ.วิรัตน์ พงษ์ศิริ)

ประธานกรรมการ

(อาจารย์บัณฑิตศึกษาภายนอกคณะ)



(รศ.ดร.เพชริชญ กิจระการ)

กรรมการ

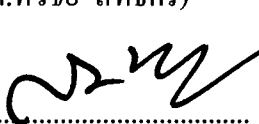
(ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์)



(ผศ.ทวีชัย สิทธิชัย)

กรรมการ

(กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์)

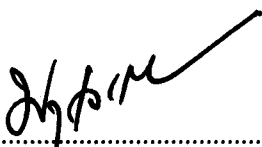


(รศ.สมนึก ภัททิยชนี)


กรรมการ

(ผู้ทรงคุณวุฒิ)

มหาวิทยาลัยขอนแก่นได้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



(รศ.ดร.ประวิต เอราวรรณ์)



(รศ.ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม)

คณะศึกษาศาสตร์ University

คณะบัณฑิตศึกษา

วันที่.....เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2551