



การพัฒนาระบบสารสนเทศงานวิชาการด้านการวัดผลและประเมินผล  
โรงเรียนบ้านเหล่าจันทน์หนองท่อม อำเภอจตุรพักตรพิมาน  
จังหวัดร้อยเอ็ด

การศึกษาค้นคว้าอิสระ

ของ

ชำนาญ สมัครวงศ์

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตร

ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

ตุลาคม 2551

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



การพัฒนาระบบสารสนเทศงานวิชาการด้านการวัดผลและประเมินผล  
โรงเรียนบ้านเหล่าจันทน์หนองทุ่ม อำเภอจตุรพักตรพิมาน  
จังหวัดร้อยเอ็ด

การศึกษาค้นคว้าอิสระ  
ของ  
ชำนาญ สมัครวงศ์

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตร  
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา  
ตุลาคม 2551

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม





คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ ได้พิจารณาการศึกษาค้นคว้าอิสระ  
ของนายชานาญ สมักรวงษ์ แล้วเห็นควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ

(รศ.ดร.เพชฌ กิจระการ)

ประธานกรรมการ

(อาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำคณะ)

(พล.อ.ต.ดร.อนันต์ ศรีวงษ์)

กรรมการ

(อาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าอิสระ)

(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ นิมจินดา)

กรรมการ

(อาจารย์บัณฑิตศึกษาภายนอกภาควิชา)

มหาวิทยาลัยขอนแก่นให้การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ของมหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม

(รศ.ดร.ประวิต เอราวรรณ)

คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

(รศ.ดร.พงษ์รุย์ สุขศรีงาม)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่.....3) เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

