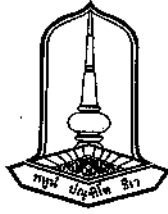


การวิเคราะห์วิทยานิพนธ์และรายงานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2539-2543

วิทยานิพนธ์
ของ
ทิวันัน สีตาน้อย

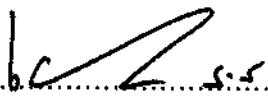
เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา
พฤศจิกายน 2545
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ISBN 974-548-681-7



คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของนางสาวทิวั่น สีดำน้อย
แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

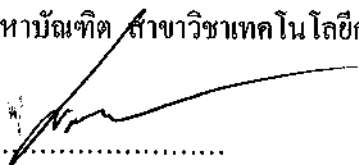
.....  ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(อาจารย์ ดร.มนตรี อนันตรักษ์) (อาจารย์บัณฑิตศึกษาภายนอกภาควิชา)

.....  กรรมการ
(ผศ.ดร.เพชญ์ กิจระการ) (ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์)

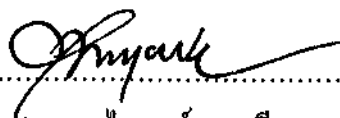
.....  กรรมการ
(รศ.ดร.सानิตย์ กายาหวาด) (กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์)

.....  กรรมการ
(รศ.ดร.ลักขณา สรวิวัฒน์) (อาจารย์บัณฑิตศึกษาภายนอกภาควิชา)

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีได้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

..... 
(รศ.ดร.ประสาธ อิศรปรีดา)

คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

..... 
(รศ.ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา

วันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2545

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ได้รับทุนอุดหนุนและส่งเสริมวิทยานิพนธ์ ทบวงมหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2544

และ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ได้รับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยของนิสิตระดับปริญญาโท
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีการศึกษา 2544

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ ด้วยความกรุณาและให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดี จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เผชิญ กิจระการ ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.ธานีศ ภายภาค กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.มนตรี อนันตรักษ์ และรองศาสตราจารย์ ดร.ลักขณา สรวิวัฒน์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำแนะนำ เสนอแนะการตรวจแก้ไขข้อบกพร่องมาโดยตลอด ตั้งแต่ต้นจนสำเร็จเรียบร้อย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณด้วยความเคารพอย่างสูงในความกรุณาไว้ ณ โอกาสนี้และกราบขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ที่เป็นเทียนส่องทางความรู้และให้ชีวิตการศึกษาที่มีคุณค่า

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วชิระ อินทร์อุดม คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รองศาสตราจารย์มานิต ขอดเมือง และผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลพร โกศลวิตร คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย รวมทั้งให้คำปรึกษาในการทำงานวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์อุดมศักดิ์ นาเรือง วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคามและคุณมนตรี วงษ์สะพาน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ทดลองใช้เครื่องมือและช่วยเหลือแนะนำ ด้วยความเป็นกันเอง ในการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่อง

ขอขอบพระคุณ เจ้าของวิทยานิพนธ์และรายงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ผู้วิจัยได้นำมาเป็นกลุ่มตัวอย่าง

ขอขอบคุณมิตรภาพในกาลเวลาของ นิสิตเทคโนโลยีการศึกษา รุ่น ปท. 21 ทุกๆ ท่านที่คอยห่วงใยและดูแลกันและกันอย่างดีเสมอมา

ขอขอบคุณ อาจารย์วิริยะ ก้อนทอง ที่ให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ และให้กำลังใจที่เป็นแรงผลักดันสำคัญให้ผู้วิจัยทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จ

คุณค่าและประโยชน์ที่วิทยานิพนธ์นี้พึงมี ผู้วิจัยขอมอบเป็นกตเวทิตาคุณ สำหรับ บิดา มารดา ซึ่งเป็นผู้ให้ชีวิต ให้ความรักและบูรพาจารย์ ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่ได้ให้วิชาความรู้ และผู้วิจัยขอขอบคุณค่า ความดีงามทั้งมวลของวิทยานิพนธ์ รวมทั้งในชีวิตผู้วิจัยเป็นเครื่องระลึกกระแด้วงวิญญาณของ คุณมัทนา สีดาน้อย น้องสาวผู้เป็นคิ่งดอกไม้สีขาวในชีวิต

ทิวัน สีดาน้อย