

อภิธาน์ทนาการ



สำนักหอสมุด

การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของวิธีการประมาณค่าเฉลี่ย ภายใต้แผนการสุ่มตัวอย่าง
แบบเลือกลำดับที่ของชุดตัวอย่าง



รัตนา วงศ์สุวรรณค์

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

วันลงทะเบียน... ๑๕ พ.ย. ๒๕๕๖

เลขทะเบียน... ๖๒๕๐๐๖๙

เลขเรียกหนังสือ... ป ๑๙

๒๕๖
๖
หอสมุด
๒๕๖

วิทยานิพนธ์เสนอบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสถิติประยุกต์

กันยายน ๒๕๕๖

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การเปรียบเทียบ ประสิทธิภาพของวิธีการประมาณค่าเฉลี่ย ภายใต้แผนการสุ่มตัวอย่างแบบเลือกลำดับที่ของ ชุดตัวอย่าง" ของ รัตนา วงศ์สุวรรณ เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ ของมหาวิทยาลัยนเรศวร

.....
.....ประธาน
(รองศาสตราจารย์พิศมัย หาญมงคลพิพัฒน์)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวีศักดิ์ ศิริพรไพบุลย์)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกตุจันทร์ จำปาไชยศรี)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ศรีวรรณ ฤกษ์ภูริทัต)

อนุมัติ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คณิงนิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

30 กันยายน 2556

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ ศิริพรไพบุลย์ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาแนะแนวทางให้คำปรึกษาตลอดจนช่วยเหลือแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างยิ่ง จนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสิ้นโดยสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณด้วยความซาบซึ้งและสำนึกในพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกตุจันทร์ จำปาไชยศรี รองศาสตราจารย์ ศรีวรรณ ฤกษ์ภูริทัต ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรภรณ์ อ่อนเส็ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนามัย นาคอุดม และรองศาสตราจารย์พิศมัย หาญมงคลพิพัฒน์ ที่กรุณาให้คำแนะนำและเสนอข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ตลอดจนช่วยตรวจและปรับแก้ข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และพี่ ๆ ของผู้วิจัยที่คอยเป็นห่วงให้กำลังใจ และสนับสนุนการศึกษาในทุก ๆ ด้านของผู้วิจัยอย่างดีเสมอมาโดยตลอดจนสำเร็จการศึกษา และขอขอบคุณทุก ๆ คนในสาขาวิชาสถิติประยุกต์ ที่ให้คำแนะนำ และเป็นกำลังใจที่ดีมาโดยตลอด

รัตนา วงศ์สุวรรณค์