



สำนักหอสมุด

การสร้างแผนการทดลองแบบละตินไฮเปอร์คิวบ์ที่เหมาะสม
สำหรับการจำลองการทดลองด้วยคอมพิวเตอร์

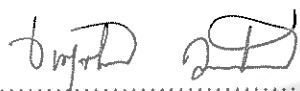
รัชดาภรณ์ ทิมนัน

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร
วันลงทะเบียน.....13.ม.ค. 2011.
เลขทะเบียน.....1556828
เลขเรียกหนังสือ.....76.9

๐๐65
ธันวาคม
2554

วิทยานิพนธ์เสนอบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสถิติประยุกต์
กุมภาพันธ์ 2554
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

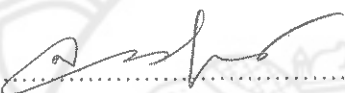
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การสร้างแผนการตลาดแบบละตินไฮเปอร์คิวบ์ที่เหมาะสมสำหรับการจำลองการตลาดด้วยคอมพิวเตอร์" ของ รัชดาภรณ์ ทิมนัน เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ ของมหาวิทยาลัยนเรศวร



.....ประธาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกตุจันทร์ จำปาไชยศรี)



.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนามัย นาอุดม)



.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จรัสศรี รุ่งรัตนอุบล)



.....กรรมการ
(ดร. ศศิประภา หิริไธไทย)

อนุมัติ



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คณินจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

กุมภาพันธ์ 2554

ประกาศคุณูปการ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนามัย นาอุดม ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรัสศรี รุ่งรัตนอุบล กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาสละเวลาอันมีค่ามาเป็นທີ່ปรึกษา พร้อมทั้งให้คำแนะนำตลอดระยะเวลาในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการวิทยานิพนธ์อันประกอบไปด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกตุจันทร์ จำปาไชยศรี ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ ดร.ศศิประภา หิริโศตปี กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ด้วยความเอาใจใส่ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้อย่างสมบูรณ์และทรงคุณค่า

กราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ ศิริพรไพบูลย์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ วัชรภรณ์ อ่อนเล็ง กรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ และกราบขอบพระคุณศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ เนื่องจากผลงานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย จากศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ประเทศไทย

เหนือสิ่งอื่นใดขอกราบขอบพระคุณ นิดา มารดา ครอบครัวของผู้วิจัยที่ให้กำลังใจและให้การสนับสนุนในทุก ๆ ด้านอย่างดีที่สุดเสมอมา นอกจากนี้ขอขอบคุณ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ สาขา สถิติประยุกต์ทุกคนที่ให้กำลังใจอย่างดี

คุณค่าและคุณประโยชน์อันพึงจะมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอบและอุทิศแด่ผู้มีพระคุณทุก ๆ ท่าน

รัชดาภรณ์ ทิมัน