

การประยุกต์เทคนิคการวิเคราะห์หลายน้ําทับ

กับข้อมูลดีอิเน็ตไรมโคโราร์เรย์

จำลอง คำพาหื้อ

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © Chiang Mai University
All rights reserved
มกราคม 2550

การประยุกต์เทคนิคการวิเคราะห์ulatory ตัวแปร กับข้อมูลดีอิ้นเอ็มโกรอาร์เร่

จำลอง คำพาเชื้อ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา^{ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต}
^{สาขาวิชาบริหารคอมพิวเตอร์}

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิรยุทธ ไชยาธุวนิช

..... กรรมการ

อาจารย์ ดร. วัชรี จำปามูล

..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุคนธ์ ประสิทธิ์วัฒนาศรี

..... กรรมการ

ดร. ชินะ ข้ามรังคธรรม

มกราคม 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้ สำเร็จเรียบร้อยได้กีด้วยความเสียสละ ความอนุเคราะห์ และน้ำใจจากบุคคลหลายฝ่าย ทั้งภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ให้ทุนสนับสนุนการศึกษาและการทำวิจัย ตลอดจนเป็นสถานที่ ที่ให้ข้าพเข้าได้ศึกษา และทำงานวิจัย ข้าพเข้าขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของทุกท่านมา ณ. โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิรยุทธ ไชยารุณิช ที่ได้ให้คำปรึกษา ให้แนวคิด และช่วยตรวจสอบแก้ไขในส่วนที่บกพร่องต่าง ๆ ตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งเขียนวิทยานิพนธ์สำเร็จเป็นรูปเล่ม

ขอกราบขอบพระคุณ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ทุกท่าน ที่กรุณาเสียสละเวลา เป็นคณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ และได้ให้คำแนะนำเป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณเหล่าคณาจารย์ทั้งในอดีตและปัจจุบัน ที่ได้ประสิทธิ์ประศาสน์วิชาความรู้ จนข้าพเข้าสามารถ นำความรู้ต่างๆ นั้นมาประยุกต์ใช้ จนเกิดผลสำเร็จในวิทยานิพนธ์

ท้ายที่สุดนี้ คุณความดีที่พึงบังเกิดมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นผลมาจากการความเมตตา กรุณาของบิดา มารดา ผู้ค่อยให้กำลังใจ และคณาจารย์ทุกท่านผู้ประสิทธิ์ประศาสน์วิชาความรู้ จึงขอยกคุณความดีเหล่านี้ เป็นเครื่องบูชาพระคุณ ด้วยความเคารพยิ่ง

จำลอง คำพาเชื้อ

จิตสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved