

การพัฒนาฐานข้อมูลระบบการเรียนของนักเรียน
โรงเรียนนานาชาติเปรม ติณสูลานนท์

ณัฐพร สุรพิทยานนท์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2547

การพัฒนาฐานข้อมูลระบบการเรียนของนักเรียน
โรงเรียนนานาชาติเปรม ติณสูลานนท์

ณัฐพร สุรพิทยานนท์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2547

การพัฒนาฐานข้อมูลระบบการเรียนของนักเรียน
โรงเรียนนานาชาติเปรม ติณสูลานนท์

ณัฐพร สุรพิทยานนท์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญแข็ง

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. เสมอแะ สมหอม

24 พฤษภาคม 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จได้ด้วยความรู้และกำลังใจจากบุคคลหลายท่าน ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรีมิ อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง และอาจารย์ ดร.เสมอแซ สมหอม ที่กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ และสละเวลาตรวจแก้ไขเอกสารประกอบการค้นคว้าแบบอิสระ จนเสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้และประสบการณ์ที่ดี ตลอดหลักสูตรของการเรียน

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิรัตน์ และคุณลำดวน สุรพิทยานนท์ รวมถึงสมาชิกในครอบครัวสุรพิทยานนท์ทุกท่าน ที่ให้การสนับสนุนและให้กำลังใจในการศึกษาต่อระดับปริญญาโทมาโดยตลอด

ขอขอบคุณ คุณสุชาติ ศรีวิชัย เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศ โรงเรียนนานาชาติเปรมติณสูลานนท์ ที่ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาโปรแกรมด้วย FileMaker Pro และเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ ของโรงเรียนฯ ที่ให้ข้อมูลต่างๆ เพื่อประกอบการพัฒนาโปรแกรม

ขอขอบคุณ ธรรมสถานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พระภาสกร ภ. ภูริวฑฒโน พระมหาอำนาจ มหาบุญโญ พระมหาเสน่ห์ คัมภีรปญโญ พระมหาบุญธรรม ฐิตวินโย อุบาสิกา เพียงเดือน ธนสารพิพิธ และคณะทุกท่าน ผู้ให้คำสั่งสอน กำลังใจ สติปัญญา แนวทาง และคำแนะนำในการดำเนินการ งานค้นคว้าแบบอิสระนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณ คุณวุฒิชัย บุญทวีศักดิ์ และเพื่อนๆ พี่ๆ นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ รุ่นที่ 4 ทุกท่าน สำหรับคำแนะนำ และกำลังใจในการกระตุ้นเตือนให้ดำเนินการ งานค้นคว้าแบบอิสระนี้ ไม่ละทิ้งเป้าหมายที่วางไว้

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้ คงจะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่จะพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน ตลอดจนผู้ที่สนใจทั่วไป คุณประโยชน์ทางวิชาการขอถวายเป็นพุทธบูชา อุทิศให้ผู้ให้กำเนิด และผู้ให้ความรู้ทุกท่าน

ณัฐพร สุรพิทยานนท์