

การพัฒนาศูนย์เรียนรู้ตามอัยาศัยของห้องปฏิบัติการกลางคอมพิวเตอร์
วิทยาลัยเทคนิคลำพูน

ศิริลักษณ์ พรหมแสน

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

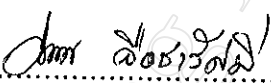
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤศจิกายน 2545

การพัฒนาศูนย์เรียนรู้ตามอัยาศัยของห้องปฏิบัติการกลางคอมพิวเตอร์
วิทยาลัยเทคนิคลำพูน

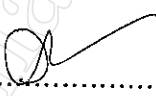
ศิริลักษณ์ พรหมแสน

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรีศรี

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชาศรีศรี

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.เสมอแหะ สมหอม

22 พฤศจิกายน 2545

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง การพัฒนาศูนย์เรียนรู้ตามอัครยาชัยของห้องปฏิบัติการกลางคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยเทคนิคลำพูน สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลือชาศรีศรี อาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนรายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชาศรีศรี และ อาจารย์ ดร.เสมอแห สมหอม ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการตรวจสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระและให้คำแนะนำเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ อาจารย์ ณรงค์ศักดิ์ ชัญญาวงศ์ศักดิ์ ที่กรุณาให้ความรู้และคำแนะนำต่าง ๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ ครู-อาจารย์ทุกท่านที่ให้การสนับสนุนเนื้อหาวิชาต่าง ๆ นักศึกษาทุกคนที่ได้ร่วมเป็นคณะจัดทำโฮมเพจในครั้งนี้ ขอขอบคุณ คุณแม่วิไล พรหมแสน รวมทั้งญาติที่เป็นกำลังใจ ขอขอบคุณ คุณรัชรินทร์ วงศ์ตันกาศ ที่ช่วยกรุณาจัดพิมพ์ และเพื่อนทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือและในการทำการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขอภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากนักน้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษารายละเอียดต่อไป

ศิริลักษณ์ พรหมแสน