

ผลการเรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง
การจัดแสงไฟในห้องถ่ายภาพ สำหรับนักศึกษา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
แผนกวิชานิตศิลป์

ชาญชัย ไชยชาวงษ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

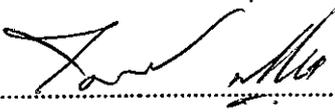
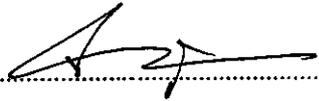
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มีนาคม 2542

ผลการเรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง
การจัดแสงไฟในห้องถ่ายภาพ สำหรับนักศึกษา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
แผนกวิชานิตศศิลป์

ชาญชัย ไชยชาวงษ์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 
..... ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ประจักษ์ สุตประเสริฐ

..... กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไมตรี บุญเคลือบ

..... กรรมการ
อาจารย์ปิยะพันธุ์ วงศ์อุดม

23 มีนาคม 2542

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ค

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากรองศาสตราจารย์ประจักษ์ สุดประเสริฐ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไมตรี บุญเคลือบ และอาจารย์ปิยะพันธุ์ วงศ์อุดม ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและคำแนะนำตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ ซึ่งผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ตลอดระยะเวลาที่ได้ศึกษาอยู่ ขอขอบพระคุณอาจารย์ประยูร สุขพัทธิ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมพงษ์ บุญเลิศ อาจารย์พิภรธรรม สุวรรณกนิษฐ และอาจารย์สุรพล มโนวงศ์ ที่ให้ความกรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์สุชล และอาจารย์ศรีพรรณ แก้วถาวร ที่ได้ช่วยเหลือในด้านการจัดพิมพ์ต้นฉบับและให้กำลังใจมาโดยตลอด

ขอขอบคุณเพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ ทุกคน ที่คอยช่วยเหลือห่วงใย และให้กำลังใจ แม้มิได้เอ่ยนามในที่นี้ก็ซาบซึ้งในน้ำใจที่ได้รับเสมอมา

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ เป็นอย่างสูงที่ได้ให้โอกาสส่งเสริมและสนับสนุนในการศึกษาจนสำเร็จ

ชาญชัย ไชยชาวงษ์