

การศึกษาการบริหารและการบริการด้านเทคโนโลยีและสื่อการศึกษา
ในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิตธา สภาวจิตร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาอาชีวศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2543

การศึกษาการบริหารและการบริการด้านเทคโนโลยีและสื่อการศึกษา
ในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิทธา สภาวจิตร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาอาชีวศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พลสิทธิ์ สิทธิขมภู

.....กรรมการ
อาจารย์สุรีย์พร พานิช

.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนูญ สุดีคา

30 กันยายน 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ค

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์พลสิทธิ์ สิทธิขันธ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ อาจารย์สุริย์พร พานิช กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ และได้รับความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์มณูญ สุติศา เป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ โดยได้ให้ความช่วยเหลือให้คำปรึกษาแนะนำแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยดีตลอดมา จนเป็นผลให้งานการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้มีความถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

สุดท้ายนี้ ขอขอบพระคุณ คุณบรรลือ สโมสร นักวิชาการโสตทัศนศึกษา ระดับ 8 ชำนาญการ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบเครื่องมือ และผู้ที่มีพระคุณอีกหลายท่านที่ช่วยเหลือผู้ศึกษาขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้

จากการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จะมีคุณประโยชน์ต่อการพัฒนาการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้ศึกษาขอมอบความดีแก่ทุกท่านที่ได้ให้ความกรุณาในการศึกษาครั้งนี้

ลลิตรา สภาวจิตร