

การศึกษาเพื่อวางแผนจัดการพื้นที่ในความรับผิดชอบของหน่วยจัดการ
ต้นน้ำแม่และ ลำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

ศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติ อภิสิทธิ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

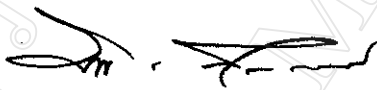
31 พฤษภาคม 2543

การศึกษาเพื่อวางแผนจัดการพื้นที่ในความรับผิดชอบของหน่วยจัดการ
ต้นน้ำแม่และ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

ศาสตราจารย์กลาง


การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



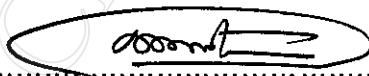
ประธานกรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ ลีสุวรรณ



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์

31 พฤษภาคม 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาวิจัยฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ
ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ ลีสุวรรณ และรองศาสตราจารย์
ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ กรรมการที่ปรึกษา ที่ได้ช่วยเหลือให้คำแนะนำอย่างดีเยี่ยม และตรวจ
แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่หน่วยจัดการต้นน้ำแม่และ เจ้าหน้าที่โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการ
การจัดการพื้นที่ลุ่มน้ำตัวอย่าง (ลุ่มน้ำแม่แดง) ทุกท่านที่ได้ให้ข้อมูลและเป็นกำลังสำคัญในการ
เก็บรวบรวมข้อมูลการศึกษาวิจัยครั้งนี้ งานวิจัยฉบับนี้จะสำเร็จไม่ได้ ถ้าไม่ได้รับความร่วมมือ
ด้วยดีจากชาวบ้านในพื้นที่ที่ศึกษา

และที่สุดแล้ว ขอขอบพระคุณบิดา มารดาและครอบครัวที่ให้กำลังใจและเป็นส่วน
ผลักดันให้มีความพยายามอย่างยิ่งในยามที่ท้อแท้ ตลอดจนเพื่อน ๆ สาขาวิชาการจัดการมนุษย์
กับสิ่งแวดล้อมที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการศึกษาวิจัยครั้งนี้จนประสบความสำเร็จ หากมี
ข้อผิดพลาดประการใด ข้าพเจ้าขอรับไว้ด้วยความยินดี แต่หากมีประโยชน์ ขอให้กลับส่งต่อ
ผู้มีพระคุณทุกท่าน

สาคร ถาวรย์กลาง