

**การจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร : กรณีศึกษา
อ่างเก็บน้ำแม่ยาว อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง**

อนันตชาติ เขียวขุ่ม

**การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม**

**บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มีนาคม 2544**

การจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร : กรณีศึกษา
อ่างเก็บน้ำแม่ยาว อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

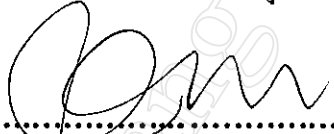
อนันตชาติ เขียวขุ่ม

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

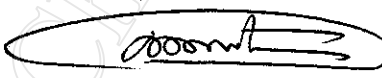
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ


.....ประธานกรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร. มนัส สุวรรณ


.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ สีสุวรรณ


.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์

20 มีนาคม 2544

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ สำเร็จด้วยความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก ศาสตราจารย์ ดร. มนัส สุวรรณ รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ ติสุวรรณ และรองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ อาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมการศึกษาวิจัย ซึ่งได้ให้ความช่วยเหลืออนุเคราะห์ให้คำแนะนำ ดูแลการจัดทำ ระยะเวลาและเอาใจใส่ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด และสนับสนุนทางด้านวิชาการ จนทำให้การศึกษาวิจัยครั้งนี้สำเร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ตามขั้นตอนของการวิจัย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ. ที่นี้

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอห้วยฉัตร จังหวัดลำปาง เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่สัน ตำบลเมืองยาว และประธานกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำแม่ยาว ที่ให้ความร่วมมือในการนัดประชุมกลุ่มเกษตรกรเพื่อตอบแบบสอบถามสำหรับงานวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณเพื่อนในสาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม (ภาคพิเศษ) รุ่น 4 ทุกท่านที่เป็นกำลังใจและช่วยเหลือตลอดการทำการค้นคว้า

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ฝ่ายออกแบบ ส่วนวิศวกรรม สำนักชลประทานที่ 2 ลำปาง ที่ทำหน้าที่จัดเรียงและค้นคว้าเอกสารสำหรับงานวิจัยครั้งนี้

ท้ายที่สุดขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อสงวน และคุณแม่อุสาห์ เขียวขุ่ม ผู้ให้การสนับสนุน ขวัญกำลังใจจากน้องๆ และความเสียสละของภรรยา แพทย์หญิง เบญจมาศ เขียวขุ่ม ผู้ให้กำลังใจ ตลอดระยะเวลาที่ทำการศึกษาค้นคว้า รวมทั้งคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาให้ความรู้และประสบการณ์ต่าง ๆ จนมีวันแห่งความสำเร็จในวันนี้ อย่างไรก็ตามผลการศึกษฉบับนี้อาจมีข้อบกพร่องอยู่บ้าง ข้าพเจ้าขอยอมรับข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นและหากมีประโยชน์ข้าพเจ้าขอมอบให้ต่อผู้มีพระคุณทุกท่าน

อนันทชาติ เขียวขุ่ม