

การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากต้นตำในป่า โดยชุมชนบ้านน้ำกิ
ตำบลผาทอง อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน

ชาติชาย ธรรมวรรณ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2544

การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากต้นตำโหวินป่า โดยชุมชนบ้านน้ำกึ
ตำบลผาทอง อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน

ชาติชาย ฐรวรรณ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



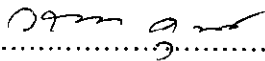
.....ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ คุณหญิง ณ ลำปาง



.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาวรรณ โอภาสพัฒนกิจ



.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนทร คำยอง



.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วราภา คุณาพร

5 เมษายน 2544

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาช่วยเหลืออย่างดีจาก รองศาสตราจารย์ คุษฎี ณ ลำปาง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อวรณ์ โอภาสพัฒนกิจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนทร ค่ายอง และผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรภา คุณาพร กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้ให้ความกรุณาแนะนำ ปรับปรุง แก้ไข และตรวจสอบความถูกต้องในขั้นตอนต่างๆ ในการค้นคว้าจนเสร็จสมบูรณ์ จึงขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชาติ พวงลำลิ รองศาสตราจารย์ ดร.กฤตยา อาชนิจกุล ที่เป็นผู้จุดประกายความคิดและให้โอกาสด้านการศึกษา คุณสถาพร สมศักดิ์ คุณลำแพน จอมเมือง กลุ่มฮักเมืองน่าน และเจ้าหน้าที่โครงการจัดการลุ่มน้ำน่านตอนบน ที่ได้ให้คำปรึกษา แนวคิด ข้อมูลในพื้นที่ การเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ คณะครูโรงเรียนบ้านน้ำพุร้อน ที่ให้ความสะดวกในเรื่องที่พัก คำแนะนำต่างๆ ชาวบ้านน้ำทิ ที่ให้ความเป็นมิตร ความร่วมมือในการทำงาน ความเอื้อเฟื้อในเรื่องอาหาร ช่วยให้ความกระจำด้านภาษา และขอขอบคุณแรงกระตุ้นกำลังใจในช่วงที่ท้อแท้จาก คุณวาทีณี คัมภีร์ คุณนฤพล อิศราพฤกษ์ และคุณชลธาร จูเจริญ ในการสร้างผลงานเหล่านี้ขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อทวีทย์ คุณแม่ดวงจันทร์ ธีรารรรถ คุณกนกวรรณ ธีรารรรถ คุณกนกศักดิ์ ธีรารรรถ และคุณนงลักษณ์ เอียงหลี่ ที่ให้กำลังใจ ทรัพย์ ความรัก กำลังใจที่สำคัญยิ่ง ตลอดระยะเวลาที่ได้ศึกษา ในสถานศึกษาแห่งนี้

ชาติชาย ธีรารรรถ