

ระบบวนเกษตรกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ : กรณีสวนหลังบ้าน
ในเขตอำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์

สมคิด จีรัตน์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มีนาคม 2544


ระบบวนเกษตรกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ : กรณีสวนหลังบ้าน
ในเขตอำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์

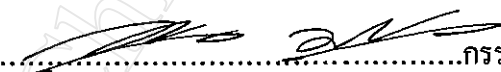
สมคิด จีรัตน์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ


.....ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ประหยัด ปานดี


.....กรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ


.....กรรมการ
อาจารย์ ดร.พรชัย ปรีชาปัญญา

20 มีนาคม 2544

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ประหยัด ปานดี ประธานกรรมการที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ และอาจารย์ ดร.พรชัย ปรีชาปัญญา กรรมการที่ปรึกษา ที่ได้อนุเคราะห์ให้คำแนะนำ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ. ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์ต้นน้ำ คุณก่อเกียรติ เกษรศิริ และหัวหน้าศูนย์จัดการต้นน้ำที่ 13 คุณอุทัย แจวจันทิก ที่ได้ให้คำแนะนำและให้โอกาสในการศึกษา

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้อันมีคุณค่ายิ่ง

ขอขอบคุณพี่ ๆ เพื่อน ๆ ร่วมสาขาวิชาที่ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจตลอดมา

ขอขอบคุณ คุณสมชาย มีพันธุ์ คุณแก้ว จิชาว คุณนิตยา แจะรัมย์ ที่ให้ความช่วยเหลือในการเก็บข้อมูลและจัดพิมพ์รูปเล่ม

ขอขอบคุณ คุณศรีฟ้า จิรัตน์ รวมทั้งทุกคนในครอบครัวที่ให้ความช่วยเหลือเกื้อกูลและให้กำลังใจในการค้นคว้าแบบอิสระเป็นอย่างดี

ท้ายที่สุดนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อบุญรวย คุณแม่นำ จิรัตน์ ที่ได้เลี้ยงดู อบรม สั่งสอน และปลูกฝังให้ผู้วิจัยมีความมานะพากเพียรในการศึกษาเล่าเรียนจนประสบความสำเร็จ

สมคิด จิรัตน์