

การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรในระดับไรนาของเกษตรกร
อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

ศาโรจน์ ศิริเมือง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2546

การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรในระดับไร่นาของเกษตรกร
อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่


สาโรจน์ ศิริเมือง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

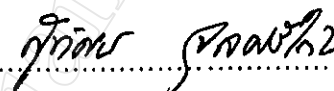
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ


ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วราภา คุณาพร

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ กุณิน ศรีมงคล

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ สุทสน์ จุลศรีไกวัด

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูรณ์ สุทธสุภา

6 พฤษภาคม 2546

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้ได้รับความกรุณาแนะนำ และช่วยเหลือเป็นอย่างดีจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ วราภา คุณาพร ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ กฐิน ศรีมงคล รองศาสตราจารย์ สุทัศน์ จุลศรีไกว้ล และ รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ สุทธสุภา กรรมการที่ปรึกษาที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนเสร็จสมบูรณ์ ที่ร่วมเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และ ในโอกาสนี้ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดำเนิน กาละดี ที่ช่วยปรับปรุงแก้ไข บทคัดย่อภาษาอังกฤษ จนแล้วเสร็จ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณทุกท่านไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบพระคุณคุณบรรดาคุณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของภาควิชาส่งเสริม และเผยแพร่การเกษตรทุกคนที่ให้ข้อเสนอแนะความช่วยเหลือและความปรารถนาดีด้วยดีเสมอมา รวมทั้งขอบคุณเพื่อนนักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตรปี 2541 ทุกท่านที่คอยให้กำลังใจด้วย ความรักตลอดมา และขอขอบคุณคณะกรรมการตลอดจนสมาชิกกลุ่มเกษตรกรทุกท่านที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการให้ข้อมูลงานค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์

ท้ายที่สุดนี้คุณงามความดีใดๆที่เกิดจากงานวิจัยเล่มนี้ขอมอบให้แก่ คุณพ่อ คุณแม่ และญาติพี่น้องทุกคนที่เป็นกำลังใจ ตลอดจนครูอาจารย์ทุกท่าน ที่สั่งสอนมา

สาโรจน์ สิริเมือง