

การจัดการน้ำของเกษตรกรผู้ปลูกดำไผ่ในสถานะแล้ง
ในอำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

ศศิธร อุ่นเมืองอินทร์

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved
ตุลาคม 2555

การจัดการนำของเกษตรกรผู้ปลูกลำไยในสถานะเลี้ยง
ในอำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

ศศิธร อุ่นเมืองอินทร์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved
ตุลาคม 2555

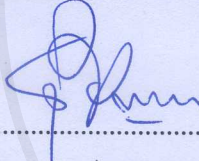
การจัดการนำของเกษตรกรผู้ปลูกลำไยในสถานะแล้ง
ในอำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

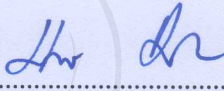
ศศิธร อุ้มเมืองอินทร์

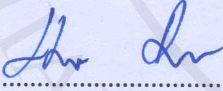
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

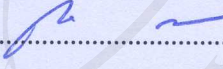
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ


คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ



.....ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ราไพพรรณ อภิชาติพงศ์ชัย



.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
อาจารย์ ดร.บุศรา ลีมนิรันดร์กุล


.....กรรมการ
อาจารย์ ดร.บุศรา ลีมนิรันดร์กุล


.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
รองศาสตราจารย์ ดร.รุจ ศิริสัตยลักษณ์


.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.รุจ ศิริสัตยลักษณ์


.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรนุช เจริญกิจ


.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรนุช เจริญกิจ

26 ตุลาคม 2555

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากอาจารย์ ดร.บุศรา ลีมนิรันดร์กุล ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาและตรวจทานแก้ไขจนผลงานวิจัยฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ร่ำไพบรรณ อภิชาติพงศ์ชัย ที่ได้กรุณาเป็นประธานกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ ดร.รุจ ศิริสัตย์ลักษณ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรนุช เจริญกิจ ที่กรุณาเป็นกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ และได้ให้คำแนะนำข้อเสนอแนะ ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนเสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ผู้สอนทุกท่านที่ให้ความรู้แก่ผู้วิจัยตลอดการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาลัยการศึกษาด้านบริหารธุรกิจ สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร และขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัย ที่ให้คำแนะนำและช่วยเหลือในการดำเนินการค้นคว้าแบบอิสระจนสำเร็จได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณท่านเกษตรอำเภอแม่วาง ผู้ใหญ่บ้านทุกหมู่บ้าน และหน่วยงานต่างๆ ตลอดจนเกษตรกรในตำบลทุ่งปี่และตำบลทุ่งรวงทอง อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ และผู้ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ทุกท่าน ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกเป็นอย่างดียิ่งตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

ท้ายสุด ผู้วิจัยขอน้อมระลึกถึงพระคุณของบุคคลที่ให้การศึกษารักและเป็นกำลังใจให้เสมอมาโดยเฉพาะครอบครัว “อุ่นเมืองอินทร์” และเจ้าหน้าที่ศูนย์ศึกษารพัฒนาช่วยเหลือไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริที่ให้คำปรึกษาให้ความรู้ ให้ความกรุณาและเกื้อกูลด้วยดีอย่างเสมอดันเสมอปลาย ผู้วิจัยขอขอบคุณประโยชน์จากการศึกษาครั้งนี้แต่ทุกท่านด้วยความเคารพ

ศศิธร อุ่นเมืองอินทร์