

การใช้สารเคมีของชาวสวนผลไม้กับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ในเขตอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

อนันต์ชัย ลือเกรียงไกร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ธันวาคม 2542

การใช้สารเคมีของชาวสวนผลไม้กับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ในเขตอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

อนันต์ชัย อื้อเกรียงไกร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ไชยทิพย์

..... กรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ

..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์ประหัด ปานดี

14 ธันวาคม 2542

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ ไชยทิพย์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ และรองศาสตราจารย์ประหยัด ปานดี กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือให้ข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็น ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนการศึกษาค้นคว้าอิสระนี้สำเร็จสมบูรณ์ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ สาขาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ให้การศึกษา แนะนำสั่งสอนผู้ศึกษาด้วยความตั้งใจอย่างดียิ่งตลอดมา

ขอขอบคุณ คุณเป็ทมา จันทรวีโรจน์ และคุณบัลลังก์ วิเศษศรี เพื่อนนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม ภาคพิเศษรุ่น 3 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ความช่วยเหลือแนะนำ และให้กำลังใจแก่ผู้ศึกษาด้วยดีตลอดมา

อนันต์ชัย ลือเกรียงไกร