

ผลกระทบจากการใช้สารเคมีในการกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตรในสวนส้มโอ

: กรณีศึกษา หมู่บ้านม่วงยาย ตำบลม่วงยาย

อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย



เบญจมาศ ชนะสมบัติ

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

มกราคม 2549

ผลกระทบจากการใช้สารเคมีในการกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตรในสวนส้มโอ

: กรณีศึกษา หมู่บ้านม่วงยาย ตำบลม่วงยาย

อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย



เบญจมาศ ธนะสมบัติ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มกราคม 2549

ผลกระทบจากการใช้สารเคมีในการกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตรในสวนส้มโอ

: กรณีศึกษา หมู่บ้านม่วงยาย ตำบลม่วงยาย

อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

เบญจมาศ ธนะสมบัติ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. สมชาย เดียวกุล

กรรมการ

อาจารย์ ดร. จุรีรัตน์ โทมัส

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. เจ็ดหล้า สุนทรวิภาต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

3 มกราคม 2549

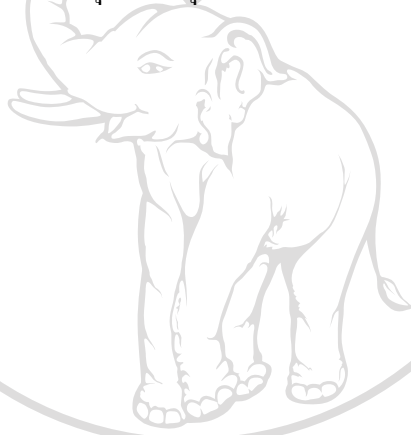
© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของอาจารย์ ดร. สมชาย เตียวกุล อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไข จนการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. จุริรัตน์ โทมัส และ รองศาสตราจารย์ ดร. เจ็ดหล้า สุนทรวิภาต ที่กรุณารับเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระและให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา ขอขอบพระคุณ กลุ่มเกษตรกรบ้านม่วงยาย ที่ให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลอย่างดี ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จด้วยดี รวมทั้งญาติทุกคน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณพ่อ คุณแม่ พี่ และเพื่อนๆ ที่ให้กำลังใจและสนับสนุนด้วยดี

เสมอมา



เบญจมาศ ธนะสมบัติ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved