

ต้นทุนทางสังคมของการใช้สารเคมีอันตรายในการผลิตพืชผัก :

ค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพของเกษตรกร

ประพิมพ์ วรรณสม

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาคตามหลักสูตรปริญญา

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2543


๒

ต้นทุนทางสังคมของการใช้สารเคมีอันตรายในการผลิตพืชผัก :  
ค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพของเกษตรกร

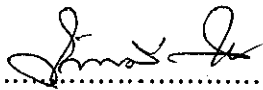
ประพิมพ์ วรรณสม

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..........ประธานกรรมการ  
อาจารย์ ดร.สมชาย เดียวกุล

..........กรรมการ  
อาจารย์ประสาน ตั้งสิกบุตร

..........กรรมการ  
อาจารย์ลักษมี วรรณชัย

20 กันยายน 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของ อาจารย์ ดร.สมชาย เตียวกุล ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้คอยติดตามให้ความช่วยเหลือในทุก ๆ ด้าน อาจารย์ประสาน ตั้งสิขบุตร กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้กรุณาเสียสละเวลาในการให้คำชี้แนะในช่วงเวลาที่อาจารย์อนรรักษ์อาศัยในโรงพยาบาล รวมทั้งอาจารย์ลักขมี วรชัย ที่ได้ให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษาในครั้งนี้ จนการศึกษาในครั้งนี้บรรลุผลสำเร็จ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณบิดามารดาผู้เป็นครูคนแรกของผู้ศึกษาที่ได้ให้กำลังใจ ให้การสนับสนุนในทุกเรื่องจนหล่อหลอมให้ผู้ศึกษามีความขยันอดทน จนฝ่าฟันอุปสรรคในการเรียนจนสำเร็จลุล่วงมาได้เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณผู้บังคับบัญชา ผู้มีพระคุณทุกท่าน ตลอดจนผู้ป่วยที่ได้รับพิษจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืชทุกท่าน ที่ได้ให้โอกาสกับผู้ศึกษา ได้มีโอกาสเรียนรู้และปฏิบัติหน้าที่ในฐานะนักศึกษาคนหนึ่งจนสำเร็จ และขอขอบคุณเพื่อน ๆ ทุกคนที่ให้กำลังใจแก่ผู้ศึกษาเป็นอย่างดี

และท้ายที่สุดนี้ ขออุทิศงานศึกษานี้แก่บุพการีผู้ล่วงลับไปแล้ว และขอเป็นกำลังใจแก่มวลมนุษยชาติเจ็บป่วยจากการคุกคามของสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ให้หายจากพิษภัยโดยเร็ว

ประพิมพ์ วรรณสม