

การยอมรับเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองของ  
สมาชิกกลุ่มเกษตรกรทำนาขี้เหล็ก ตำบลขี้เหล็ก  
อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

เอนก รัตนกมลกานต์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

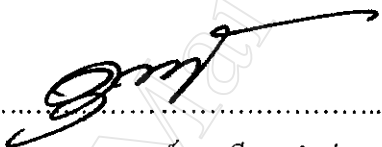
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มีนาคม 2542

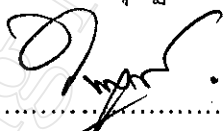
การยอมรับเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองของ  
สมาชิกกลุ่มเกษตรกรทำนาขี้เหล็ก ตำบลขี้เหล็ก  
อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

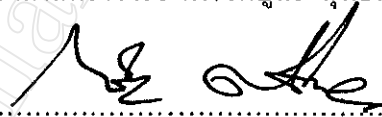
เอนก รัตนกมลกานต์


การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

  
.....ประธานกรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คุณหญิง ณ ลำปาง

  
.....กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ สุทธิสุภา

  
.....กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กฤษิน ศรีมงคล

  
.....กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประทีป คชศิลา

วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2542

ลิขสิทธิ์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

## กิติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คุณหญิง ถิ่น ถิ่น ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริย์ สุทธิสุภา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กฐิน ศรีมงคลและผู้ช่วยศาสตราจารย์ประทีป คชศิลา กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ อย่างดียิ่งตั้งแต่เริ่มดำเนินการ จนการค้นคว้าแบบอิสระสำเร็จสมบูรณ์ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่าน ที่ให้คำแนะนำปรึกษาอำนวยความสะดวกในการศึกษาเล่าเรียน ตลอดจนการศึกษาวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณเกษตรอำเภอแม่แตง เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานกลุ่มเกษตรกรกรทำนาขี้เหล็ก สมาชิกกลุ่มเกษตรกรกรทำนาขี้เหล็ก และประธานกลุ่มชุมชนเกษตรบ้านทรายมูล ตำบลขี้เหล็ก อำเภอแม่แตง ที่ได้ให้ความร่วมมือสนับสนุนอำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูล ตลอดจนการให้คำปรึกษาแนะนำเป็นอย่างดี

สุดท้ายขอบคุณความดี และสารประโยชน์ที่พึงมีในการค้นคว้าแบบอิสระเล่มนี้ ผู้วิจัยขอมอบให้แก่ครอบครัว “รัตนกมลกานต์” รวมทั้งเพื่อน ๆ และน้อง ๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาส่งเสริมการเกษตรทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจตลอดทั้งเป็นแรงผลักดันให้ผู้วิจัยบรรลุถึงเป้าหมายสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี สมความปรารถนาทุกประการ

เอนก รัตนกมลกานต์