

ศักยภาพการรับซ่อมการผลิตอุตสาหกรรมเจียระไนพลาสติกใน  
จังหวัดเชียงใหม่

ดร.พรพรรณ ตันตีวีร์สูตร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อนักศึกษาลัษณะเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2542

**ศักยภาพการรับซ่อมการผลิตอุตสาหกรรมเจียระไนพลอยในจังหวัดเชียงใหม่**

ดรพรม ตันตีเวรศุต

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอนการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตร์

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. อรี วิญญาพงศ์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัญญา กุนทิกาภูจัน

12 กันยายน 2542

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาและด้วยความอนุเคราะห์ของคุณอาจารย์และผู้มีพระคุณที่เกี่ยวข้องทุกท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อาจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ ที่กรุณารับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ได้ให้คำปรึกษาแนะนำ ให้ความช่วยเหลือ ตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ให้มีความสมบูรณ์อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด จนการค้นคว้าอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอกราบขอบพระคุณ คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ ดร.อธีร วิบูลย์พงศ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์กัญญา ภูนทีกาญจน์ ที่ได้ตรวจสอบแก้ไขการค้นคว้าอิสระพร้อมให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้แก่ข้าพเจ้า

ขอขอบพระคุณคณะเจ้าหน้าที่คณะเศรษฐศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกณฑ์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่าน ที่ได้อันวายความสะดวกและให้ความช่วยเหลือประสานงานเป็นอย่างดี

ท้ายที่สุดคือครอบครัวตันตีวีร淑 ที่เป็นกำลังใจให้ข้าพเจ้าในการค้นคว้าอิสระครั้งนี้สำเร็จตามที่มุ่งหวัง