

**ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตกระดาษสาของอุตสาหกรรมในครัวเรือน :  
กรณีศึกษา ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่**

**พัชรภรณ์ ฤทธิอินทรานุกร**

**การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต**

**บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ตุลาคม 2545**

ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตกระดาษสาของอุตสาหกรรมในครัวเรือน :  
กรณีศึกษา ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

พัชราภรณ์ ฤทธิอินทรางกูร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

*อม พงษ์มนตรี*

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรา โกศัยกานนท์

*นพวิทย์ / นพวิทย์*

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเรือง เจริญศรี

*อมต / อมต*

กรรมการ

อาจารย์มาลีมาศ สิทธีสมบัติ

24 ตุลาคม 2545

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

รายงานการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจากอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรา โกโศยกานนท์ ซึ่งได้ให้คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขงานการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเรือง เจริญศรี และ อาจารย์มาลีมาศ สิทธิสมบัติ กรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ และอาจารย์วิทยากรพิเศษทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ทางด้านการบัญชีให้แก่ผู้เขียน จนสามารถนำความรู้ได้มาประยุกต์ใช้งานการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ ดร.ถวิล บัวจัน ศูนย์อุตสาหกรรมท่าร่วม นายวิจิตร ฐินาง ร้านฟาร์มกระดาศา ป้าฟองคำ หล้าปิ่นดา บ้านอนุรักษ์กระดาศา นายวิวัฒนา วิเศษ บ้านหัตถกรรมกระดาศา นางวาลี อินแดง นางสาว ลดาวัลย์ พันธุ์จิรา และชาวบ้าน ดันเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทุกท่าน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการเก็บข้อมูลเพื่อใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ นาย อุทิศ สุวิทย์ศักดิ์ดำนนท์ ผู้อำนวยการบริษัทนิ่มซึ่งเสด็จซึ่งจำกัด นายชัยวัฒน์ สุวิทย์ศักดิ์ดำนนท์ ที่ได้ให้โอกาสในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณ คุณแม่ พี่สาว เพื่อนๆ ที่ได้ช่วยส่งเสริม สนับสนุน และให้กำลังใจมาโดยตลอด จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงด้วยดี หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนต้องขออภัยเป็นอย่างสูง

คุณค่าและประโยชน์อันใดที่ได้รับจากการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ผู้เขียนขอมอบแด่บุคลากรณาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาวิทยากรและทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

พัชราภรณ์ ฤทธิอินทรางกูร