

หลักสูตรการฝึกอบรมการผลิตกระดาษจากต้นไมยราบยักษ์
สำหรับชุมชนแม่ต๋น อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

ทักษิณ เมืองปิง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาอาชีวศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2543

หลักสูตรการฝึกอบรมการผลิตกระดาษจากต้นไมยราบยักษ์
สำหรับชุมชนแม่ต๋น อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

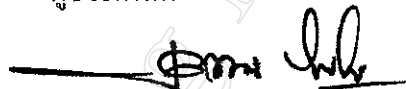
ทักษิณ เมืองปีง

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาอาชีวศึกษา

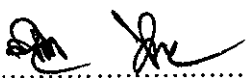
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

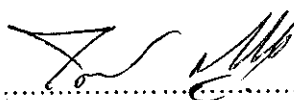
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พลสิทธิ์ สิริวิชญ์

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์อุเทน ปัญโญ

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนัญญ์ สุติศา

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไมตรี บุญเกลือบ

12 กันยายน 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จเรียบร้อยด้วยดี ด้วยความอนุเคราะห์เป็นอย่างสูงจากผู้ช่วย – ศาสตราจารย์พลสิทธิ์ สิทธิชนภู ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์อุเทน ปัญโญ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็น ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ของวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่าน จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ได้เสนอแนะแนวทาง และข้อคิดเห็นเพื่อให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์มัญญ สุตিকা หัวหน้าภาควิชาอาชีวศึกษา ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ แนะนำในการเขียนวิทยานิพนธ์และแผนการทดลองการผลิตกระดาษจากไมยราบยักษ์แก่ผู้วิจัย

ขอกราบขอบพระคุณคณะผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยเหลือ แนะนำในการทำวิจัยครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์ที่ได้จากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบแด่คุณพ่อ คุณแม่ บุญการี คณาจารย์ ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิทยาการทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้องมา ณ ที่นี้

ทักษิณ เมืองปิง