

ผลกระทบบางประการของกระบวนการผลิตเมียงที่มีต่อ
ระบบนิเวศป่าไม้ในพื้นที่ต้นน้ำ ตำบลสวนเขื่อน
อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ผดุงเกียรติ ม่วงนันทศรี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤศจิกายน 2542

ผลกระทบบางประการของกระบวนการผลิตเมียงที่มีต่อ
ระบบนิเวศป่าไม้ในพื้นที่ต้นน้ำ ตำบลสวนเขื่อน
อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ผดุงเกียรติ ม่วงนนทศรี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาคตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ ลิสุวรรณ

..... กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. อนรรักษ์ ปัญญาวัฒน์

..... กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ประหยัด ปานดี

30 พฤศจิกายน 2542

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากคณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ซึ่งประกอบด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ชูเกียรติ ธีสุวรรณ ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ ดร. อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ กรรมการ และรองศาสตราจารย์ ประหยัด ปานดี กรรมการ ศาสตราจารย์ ดร. มนัส สุวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไปและประธานกรรมการบริหาร หลักสูตรบัณฑิตศึกษา ประจำสาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม ที่ได้ให้ความช่วยเหลือแนะนำข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนการศึกษาสำเร็จด้วยความสมบูรณ์ ซึ่งผู้ศึกษาขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคุณอาจารย์ทุกท่าน รวมทั้งบิดามารดา ที่ได้ให้วิชาความรู้และประสบการณ์ต่าง ๆ แก่ผู้ศึกษา

ขอขอบคุณผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านบ้านนาคูหา และบ้านนาแคม รวมทั้งประชาชนใน 2 หมู่บ้านที่ให้ความร่วมมือด้านข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ คุณสมบัติ ดันศิริ คุณสุเทพ ฝ่ายถิ่น คุณประทีป กวาวสีบสาม คุณทรงยศ หาญยศ ที่ช่วยในการเก็บรวบรวมข้อมูล คุณสงกรานต์ ขัตติยะบุตร คุณสกล กอบกำ คุณสมาภรณ์ ปานงาม คุณมงกุฎ สุวรรณภาส คุณศิริพรรณ ปันทะเลศรีวิชัย ที่ช่วยจัดพิมพ์รายงานการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ จนสำเร็จด้วยดี

ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 2 (ภาคพิเศษ) ที่ให้ความช่วยเหลือเป็นกำลังใจ และแนะนำด้วยความหวังคืออย่างจริงใจเสมอมา รวมทั้งครอบครัว ม่วงนนทศรี ที่สนับสนุนให้กำลังใจตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

ผู้ศึกษาหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ คงจะเป็นประโยชน์ต่อผู้สนใจ และหากมีข้อบกพร่องประการใด ข้าพเจ้าน้อมรับไว้ด้วยความยินดียิ่ง

ผดุงเกียรติ ม่วงนนทศรี