

การเรียนรู้ของชาวมูเซอในการจัดการเกี่ยวกับความเสี่ยงของ
การพังทลายหน้าดิน

อุมัยวัชญ์ อารัษเพริย

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม


บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สิงหาคม 2543

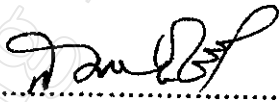
การเรียนรู้ของชาวมูเซอในการจัดการเกี่ยวกับความเสี่ยงของ
การพังทลายหน้าดิน

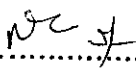
อุมัยวัชฎ์ อารัธเพรีย

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..........ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร. สมชาย เตียวกุล

..........กรรมการ
รองศาสตราจารย์ สงคราม เขาวนศิลป์

..........กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ลัดดา รุ่งวิสัย

13 สิงหาคม 2543

อธิการบดีของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ ผู้ศึกษาได้รับคำแนะนำจากอาจารย์ ดร.สมชาย เตียวกุล อาจารย์ผู้สอน และประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์สงคราม เขาวนศิลป์ กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลักดา รุ่งวิสัย กรรมการ ที่ให้คำแนะนำและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความกรุณาอย่างยิ่ง ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระสำเร็จลงได้ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณ ณ โอกาสนี้เป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณ เจ้าหน้าที่ป่าไม้จังหวัดเชียงราย เจ้าหน้าที่หน่วยพัฒนาที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดเชียงราย เจ้าหน้าที่กรมอุตุณิยมิวิทยา จังหวัดเชียงราย เจ้าหน้าที่สำนักงานประสานงานโครงการพัฒนาออยคองฯ นายช่างวรศักดิ์ คันตวินิช ผู้อำนวยการสำนักทางหลวงที่ 2 แพร่ นายช่างอภิวัชร สุภวาทีน ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้างและบูรณะทางดำเนินการเองที่ 1 เชียงราย ที่ให้การสนับสนุนในการศึกษาครั้งนี้ ขอขอบคุณประชาชนในหมู่บ้านพื้นที่ศึกษา ตลอดจนหัวหน้าครอบครัวของหมู่บ้านมุเซอปากกล้วยเป็นอย่างสูงที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล โดยเสียสละเวลาในการตอบคำถาม และแสดงความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษานี้อย่างยิ่ง

ขอขอบคุณ นายช่างชาญชัย สี่ห้ประเสริฐ คุณพงษ์ศักดิ์ อภิวัตต์สุนทร คุณอนุพงษ์ อุ่นเรือน คุณเนาวรัตน์ สุปิ่นนะ ที่ได้ร่วมลงพื้นที่เก็บข้อมูลและขอขอบคุณ คุณสุมิตรา อินเทพ คุณนิศยา คอนลาว เจ้าหน้าที่โครงการเชียงราย 1 ที่ช่วยเหลือในด้านการพิมพ์ในครั้งนี้ ตลอดจนกระทั่งเจ้าหน้าที่โครงการเชียงราย 1 กรมทางหลวงทุกท่าน

ท้ายสุดนี้ ขอแสดงความขอบคุณต่อภรรยาและลูก ๆ ที่สนับสนุนด้านกำลังใจ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ศึกษาได้มีเวลาศึกษาค้นคว้าจนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และถ้าไม่มีพระราชวรญาณ (อุ่ม อารวิโรย) คุณพ่อไสวและคุณแม่อาภรณ์ ผู้ล่วงลับก็คงจะไม่มี การค้นคว้าแบบอิสระเรื่องนี้เกิดขึ้น

อุมัยวัลย์ อาริษเพียร