

ความตระหนักในการป้องกันมลพิษที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ปฏิบัติงาน
ในโรงงานเครื่องกลและโรงงานไฟฟ้า โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ขวัญอำนวย กระจ่างทอง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

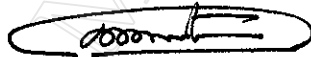
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ธันวาคม 2542

ความตระหนักในการป้องกันมลพิษที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ปฏิบัติงาน
ในโรงงานเครื่องกลและโรงงานไฟฟ้า โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

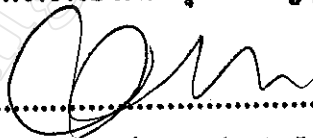
ขวัญอำนาจ กระจ่างทอง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



..... ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์



..... กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ชูเกียรติ ลิสุวรรณ



..... กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ประหยัด ปานดี

15 ธันวาคม 2542

อธิการบดีของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ ประธานกรรมการควบคุมการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ ดร.ชูเกียรติ ลีสุวรรณ และรองศาสตราจารย์ประหยัด ปานดี กรรมการควบคุมการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาได้ให้ความช่วยเหลือ ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์และทำการตรวจแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่างๆด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดียิ่ง จนการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา และคณาจารย์ผู้สอนทุกท่านที่ได้กรุณาให้ความรู้และประสบการณ์ต่างๆแก่ผู้ศึกษาเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และผู้บังคับบัญชาทุกท่านที่ให้ความสนับสนุนการศึกษา

ขอขอบพระคุณผู้ปฏิบัติงานแผนกโรงงานเครื่องกลและแผนกโรงงานไฟฟ้าทุกท่าน ที่ได้กรุณาตลอดเวลาอันมีค่าในการให้ข้อมูลและเก็บรวบรวมข้อมูล โดยเฉพาะคุณสุชาติ โปรรุ่งโรจน์ วิศวกรโรงงาน และคุณอาคม เครือใหม่ ผู้จัดการแผนกเดินเครื่อง ที่ได้ให้ความช่วยเหลือแนะนำในการจัดทำข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม(ภาคพิเศษ)รุ่นที่ 3 ที่ให้ความช่วยเหลือ เป็นกำลังใจที่ดี และทำดีที่สุดทุกคนในครอบครัวกระต่ายทองที่ช่วยเหลือสนับสนุนตลอดมาจนการศึกษาสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขวัญอำนาจ กระต่ายทอง