

การนำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ไปใช้ในเหมืองแม่มาะ  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

วีระ ตั้งวิชาชาญ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2545

การนำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ไปใช้ในเหมืองแม่เมาะ  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

วีระ ตั้งวิชาชาญ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

*16 กกร ๐๖ Pal* ..... ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์นภาพร ณ เชียงใหม่

*อมท พลเอกานนท์* ..... กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรา โกสยگانนท์

*สมพงษ์ / ๑๐๒๐๗* ..... กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเรือง เจริญศรี

5 พฤษภาคม พ.ศ. 2545

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จได้ด้วยความรู้และความอนุเคราะห์จากคณาจารย์และผู้มีพระคุณทุกท่านที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะอย่างยิ่ง รองศาสตราจารย์ นภาพร ณ เชียงใหม่ ประธานกรรมการที่ปรึกษา ซึ่งกรุณาให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ ทั้งคำแนะนำ คำปรึกษา และโอกาสในการทำการค้นคว้าอิสระนี้ ผู้เขียนขอกราบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ อมรา โกไสยกานนท์ กรรมการที่ปรึกษาที่กรุณาให้คำแนะนำและชี้แนะในขั้นตอนแรกของการค้นคว้า และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเรือง เจริญศรี ที่กรุณาสละเวลาเป็นกรรมการที่ปรึกษาในการสอบ

ขอขอบพระคุณผู้บริหารเหมืองแม่เมาะ ที่ให้ทุนในการศึกษาและข้อมูลในการค้นคว้า, ผู้ช่วยตัวแทนฝ่ายบริหารการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และเจ้าหน้าที่สำนัก ISO14001 ของเหมืองแม่เมาะ ที่กรุณาเสียสละเวลาในการให้ข้อมูลในการค้นคว้า

ขอขอบคุณคุณนิภาพร เมืองเกษม และคุณพงษ์สวัสดิ์ เรืองเคชาวิวัฒน์ ที่คอยติดตามและให้ความช่วยเหลือในการทำการค้นคว้าอิสระนี้

ขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนช่วยเหลือท่านอื่นๆที่ไม่ได้กล่าวนามข้างต้น ที่ช่วยให้การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

วีระ ตั้งวิชาชาญ