

ต้นทุนภายนอกของการผลิตกระแสไฟฟ้า ในอำเภอแม่เมาะ

จังหวัดลำปาง

เชิดพงศ์ ไชยวัฒน์ธำรง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2544

ต้นทุนภายนอกของการผลิตกระแสไฟฟ้า ในอำเภอแม่เมาะ  
จังหวัดลำปาง


เชิดพงศ์ ไชยวัฒน์ธำรง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

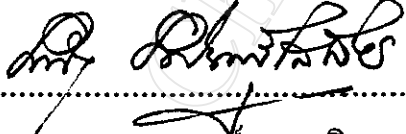
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี เจ็งเจริญ

..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กาญจนา โชคदार

..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. คณิต เศรษฐเสถียร

28 กันยายน 2544

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี เจิงเจริญ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กาญจนา โชคถาวร และรองศาสตราจารย์ ดร. คณิต เศรษฐเสถียร ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ของกองการแพทย์การไฟฟ้าฝ่ายผลิต โรงไฟฟ้าแม่เมาะ เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลแม่เมาะ และเจ้าหน้าที่ทะเบียนราษฎร์อำเภอแม่เมาะ ที่กรุณาให้ความสะดวกในการรวบรวมข้อมูลจำนวนผู้ป่วยและจำนวนประชากรในเขตอำเภอแม่เมาะ คุณพรพงศ์ ชัยเจริญ ที่ช่วยในการรวบรวมข้อมูลและตรวจทาน คุณเพลินพิศ จำพูนดี ที่ช่วยรวบรวมข้อมูลและจัดพิมพ์การค้นคว้าแบบอิสระจนสำเร็จด้วยดี รวมทั้งญาติทุกคน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณศิรินารด ชีรณานนท์ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการทำการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษาเกี่ยวกับต้นทุนภายนอกของโครงการขนาดใหญ่ต่างๆต่อไป

เชิดพงศ์ ไชยวัฒน์ธำรง