

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ระบบบัญชีและการควบคุมทางการบัญชีของเหมืองแม่เมาะ  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ชื่อผู้เขียน

นางสาวสิริรัตน์ ศรีจักรวาลวงษ์

บัญชีมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์นภาพร ณ เชียงใหม่ ประธานกรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเรือง เจริญศรี กรรมการ  
อาจารย์มาติมาส สิทธิสมบัติ กรรมการ

## บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง ระบบบัญชีและการควบคุมทางการบัญชีของเหมืองแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ 1) เพื่อศึกษาระบบบัญชีและการควบคุมทางการบัญชีของเหมืองแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และ 2) เพื่อศึกษาปัญหาของระบบบัญชีและการควบคุมทางการบัญชีของเหมืองแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การศึกษาในครั้งนี้ทำการศึกษาระบบบัญชีและการควบคุมทางการบัญชีที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน โดยใช้วิธีสอบถามและสังเกตจากการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งศึกษาค้นคว้าจาก หนังสือ และ คู่มือการปฏิบัติงาน

โดยแบ่งการศึกษาออกเป็น 2 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ศึกษาบบบัญชีและการควบคุมทางการบัญชีของเหมืองแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย 1) ทฤษฎีที่ใช้ 2) การบันทึกบัญชี การจัดเก็บข้อมูล และระบบทางเดินเอกสาร 3) แบบฟอร์มทางการบัญชี และ 4) ระบบรายงานทางการบัญชี

ส่วนที่ 2 ศึกษาปัญหาของระบบบัญชีและการควบคุมทางการบัญชีของเหมืองแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในเรื่องต่างๆ ดังนี้ 1) ทฤษฎีที่ใช้ 2) การบันทึกบัญชี การจัดเก็บข้อมูล และระบบทางเดินเอกสาร 3) แบบฟอร์มทางการบัญชี และ 4) ระบบรายงานทางการบัญชี

ผลการศึกษาพบว่า เหมืองแม่เมาะมีการปฏิบัติทางด้านบัญชีเป็นไปตามทฤษฎีของระบบบัญชีและการควบคุมทางการบัญชี รวมทั้งมีการปฏิบัติงานเป็นไปตามหลักของควบคุมภายในที่ดี ทั้งทางด้านที่เกี่ยวกับบุคคลากร การปฏิบัติงาน และการรักษาความปลอดภัยของทรัพย์สิน ในส่วนของการบันทึกบัญชี การจัดเก็บข้อมูล และระบบทางเดินเอกสาร มีการบันทึกบัญชีที่ครบถ้วน ถูกต้อง น่าเชื่อถือ และทันเวลา มีการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ และมีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน และมาตรฐานงานที่แสดงถึงขั้นตอนการปฏิบัติงาน วิธีการทำงาน รวมทั้งกำหนดผู้รับผิดชอบในงานนั้นๆ ส่วนทางด้านแบบฟอร์ม

ทางการบัญชี มีการกำหนดแบบฟอร์มเพื่อใช้งานไว้อย่างครบถ้วนและครอบคลุมในทุกๆ เรื่อง สำหรับระบบรายงานทางการบัญชี ปัจจุบันมีการจัดทำรายงานทางการบัญชีโดยอาศัยโปรแกรม Microsoft EXCEL เข้าช่วยในการจัดทำรายงาน ทั้งนี้เป็นผลมากระบบรายงานทางการบัญชีภายใต้โปรแกรม MINCOM ที่ใช้อยู่ในปัจจุบันอยู่ระหว่างการพัฒนาระบบร่วมกันระหว่าง นักบัญชี และนักคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

Independent Study Title	Accounting System and Control of the Mae Moh Mine Electricity Generating Authority of Thailand		
Author	Miss Sirirut Srijakkawanwong		
Master of Accounting			
Examining Committee	Asso. Prof. Napaporn Na Chiangmai		Chairman
	Asst. Prof. Boonruang Chareonsri		Member
	Lecturer Maleemas Sittisombat		Member

### Abstract

The independent study “Accounting System and Control of the Mae Moh Mine Electricity Generating Authority of Thailand” has 2 objectives; 1) to study the accounting system and control of the Mae Moh Mine Electricity Generating Authority of Thailand and 2) to resolve the problem of the accounting system and control of the Mae Moh Mine Electricity Generating Authority of Thailand. The study aims to the current accounting system and control. The study had been conducted by interviewing the officer and the practice. Also, the study included literature review and manual.

The study is separated into 2 parts;

Part 1) To study the accounting system and control of the Mae Moh Mine Electricity Generating Authority of Thailand which consists of 1) theory use 2) data record, data storage and document flow 3) the accounting forms and 4) the accounting reports.

Part 2) To resolve the problem of the accounting system and control of the Mae Moh Mine Electricity Generating Authority of Thailand which consists of 1) theory use 2) data record, data storage and document flow 3) the accounting forms and 4) the accounting reports.

The study result showed that Mae Moh Mine followed the theory of accounting system and control and has good internal control of personnel , work performance and safety for assets. As for the process of data record, data storage and document flow these have been record completely, accuracy, reliable and on time. The data has been stored in a systematic way. The operation manual and standard of job have been conducted to guide the steps and working procedures and also nominate the person to

take responsibility. Concerns about the accounting forms, the forms are completely done. Lastly, the accounting reports are currently developed below the MINCOM Information System by cooperating between the accountant and the programmer.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University