

สารบัญ

|   | หน้า |
|---|------|
| กิตติกรรมประกาศ   | ก    |
| บทคัดย่อภาษาไทย   | ข    |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ  | ง    |
| สารบัญตาราง   | ฉ    |
| สารบัญภาพประกอบ   | ญ    |
| บทที่ 1 บทนำ  | 1    |
| หลักการและเหตุผล  | 1    |
| วัตถุประสงค์ของการศึกษา   | 3    |
| ขอบเขตศึกษา   | 3    |
| วิธีการศึกษา  | 3    |
| นิยามศัพท์  | 4    |
| ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา                                      | 4    |
| บทที่ 2 แนวคิดและแนวการปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม        | 5    |
| ประวัติความเป็นมาของการบัญชีสิ่งแวดล้อม                           | 5    |
| แนวคิดและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม                                 | 7    |
| แนวคิดการบัญชีสิ่งแวดล้อม   | 13   |
| แนวทางปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับสินทรัพย์สิ่งแวดล้อม                | 14   |
| แนวทางปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับหนี้สินสิ่งแวดล้อม                  | 17   |
| การรับรู้สิ่งที่คาดว่าจะได้รับคืน                                 | 21   |
| การนำเสนอรายงานด้านสิ่งแวดล้อม                                    | 22   |
| การเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม                                   | 24   |
| นโยบายบัญชี   | 26   |
| เรื่องอื่นทั่วไป  | 27   |
| บทที่ 3 ลักษณะธุรกิจและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ | 30   |
| รูปแบบธุรกิจ  | 30   |

|   |    |
|---|----|
| ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ                             | 32 |
| ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าแม่เมาะ                         | 33 |
| หน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ               | 36 |
| ลักษณะรายการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ                       | 38 |
| บทที่ 4 การประยุกต์แนวคิดการบัญชีสิ่งแวดล้อม                        | 56 |
| การนำแนวคิดการบัญชีสิ่งแวดล้อมมาประยุกต์ใช้กับโรงไฟฟ้าแม่เมาะ       | 56 |
| สรุปการนำแนวคิดการบัญชีสิ่งแวดล้อมมาประยุกต์ใช้กับโรงไฟฟ้าแม่เมาะ   | 69 |
| บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ   | 72 |
| บทสรุปแนวคิดการบัญชีสิ่งแวดล้อม                                     | 72 |
| ข้อจำกัดในการประยุกต์ใช้  | 74 |
| ข้อเสนอแนะ  | 75 |
| บรรณานุกรม  | 78 |
| ภาคผนวก   |    |
| ก. ตัวอย่างการแสดงรายการด้านสิ่งแวดล้อมในงบการเงิน                  | 79 |
| ข. งบการเงินและรายงานด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2542 ของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ | 82 |
| ประวัติผู้เขียน   | 89 |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่   | หน้า |
|--|------|
| 1. แสดงรายละเอียดของอายุการใช้งานที่เหลือ ของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ                                 | 57   |
| 2. แสดงรายละเอียดค่าชดเชยผลเสียหายเนื่องจากผลกระทบต่อสังคม                                   | 59   |
| 3. แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายจากงบมวลชนสัมพันธ์ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ                                | 63   |
| 4. แสดงรายละเอียดมูลค่าก่อสร้างและอายุการใช้งานของสถานตรวจวัดอากาศ 12 แห่งของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ | 67   |
| 5. แสดงสรุปการนำแนวคิดการบัญชีสิ่งแวดล้อมมาประยุกต์ใช้กับโรงไฟฟ้าแม่เมาะ                     | 69   |

สารบัญภาพประกอบ

| ภาพที่                   | หน้า |
|--------------------------|------|
| 1. โครงสายการบังคับบัญชา | 37   |

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University