

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญแผนภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	3
ประโยชน์ที่ได้รับ	3
บทที่ 2 แนวคิดที่ใช้ในการศึกษา	
ทฤษฎีและแนวคิด	4
ทฤษฎีเกี่ยวกับการจัดการ	4
แนวความคิดเกี่ยวกับการพัฒนาที่ยั่งยืน	4
ทฤษฎีเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม	5
แนวความคิดเกี่ยวกับระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001	5
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	
ขอบเขตการศึกษา	16
วิธีการศึกษา	16
ประชากรและตัวอย่าง	17
วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	18
รายงานการศึกษา	18
ระยะเวลาในการศึกษา	18

	หน้า
บทที่ 4 รายงานผลการศึกษา	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลเชิงพรรณนา	19
ส่วนที่ 2 ข้อมูลเชิงปริมาณ	34
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการศึกษา	53
ข้อสรุป	57
ข้อค้นพบ	57
ข้อเสนอแนะ	58
บรรณานุกรม	60
ภาคผนวก	
ก    แบบสัมภาษณ์ผู้จัดการฝ่ายการผลิตเหมืองแม่เมาะ และผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายการผลิตเหมืองแม่เมาะ	62
ข    แบบสัมภาษณ์ผู้แทนฝ่ายบริหารด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเหมืองแม่เมาะ	63
ค    แบบสอบถามผู้ปฏิบัติงานเหมืองแม่เมาะ ฝ่ายการผลิตเหมือง	65
ประวัติผู้เขียน	68

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า	
2-1	โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมเหมืองแม่เมาะ	25
4-1	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปฏิบัติงาน จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด	34
4-2	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปฏิบัติงาน จำแนกตามอายุงาน	34
4-3	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปฏิบัติงาน จำแนกตามระดับการศึกษา	35
4-4	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปฏิบัติงาน จำแนกตามตำแหน่ง	35
4-5	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปฏิบัติงาน จำแนกตามงานที่ปฏิบัติ	36
4-6	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปฏิบัติงาน จำแนกตามเวลาในการปฏิบัติงาน	36
4-7	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปฏิบัติงานที่ทราบนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด	37
4-8	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปฏิบัติงานต่อการอบรมการจัดการสิ่งแวดล้อม จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด	38
4-9	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปฏิบัติงานที่เคยผ่านการอบรมด้านสิ่งแวดล้อม ต่อการจำได้ของหลักสูตรอบรม จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด	39
4-10	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปฏิบัติงานที่มีความเห็นว่าเหมืองแม่เมาะ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	40
4-11	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปฏิบัติงานต่อการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่สังกัด ว่าก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่	41
4-12	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปฏิบัติงานต่อความรุนแรงของผลกระทบ ที่มีต่อสิ่งแวดล้อม	42
4-13	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปฏิบัติงานต่อความคิดเห็นในการนำระบบ ISO 14001 ไปใช้ในเหมืองแม่เมาะ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด	43
4-14	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปฏิบัติงานต่อความคิดเห็นว่าการนำระบบ ISO 14001 ไปใช้จะช่วยแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด	44
4-15	แสดงจำนวนและร้อยละของจำนวนผู้ปฏิบัติงานต่อความรุนแรงของผลกระทบ ที่มีต่อตัวผู้ปฏิบัติงานหลังจากนำระบบ ISO 14001 ไปใช้	45
4-16	แสดงจำนวนและร้อยละของจำนวนผู้ปฏิบัติงานต่อความรู้สึของผู้ปฏิบัติงาน เมื่อนำระบบ ISO 14001 มาใช้ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด	46

ตาราง	หน้า
4-17 แสดงจำนวนและร้อยละของจำนวนผู้ปฏิบัติงานต่อการปฏิบัติตามข้อกำหนดในการรักษาสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ของเหมืองแม่เมาะ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด	47
4-18 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปฏิบัติงานต่อความรู้สึกยุ่งยากต่อการทำงาน จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด	48
4-19 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปฏิบัติงานต่อการให้ความสำคัญในการปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบ ISO 14001 ของผู้บังคับบัญชาโดยตรง จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด	49
4-20 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปฏิบัติงานต่อความคิดเห็นเกี่ยวกับภาพลักษณ์ของเหมืองแม่เมาะต่อชุมชนภายนอก เมื่อนำระบบ ISO 14001 มาใช้ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด	50
4-21 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปฏิบัติงานต่อความเห็นว่าเหมืองแม่เมาะจะสามารถแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมได้ หากไม่นำระบบ ISO 14001 ไปใช้ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด	51

## สารบัญแผนภาพ

แผนภาพ		หน้า
4-1	ผังระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเหมืองแม่เมาะ	21
4-2	นโยบายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเหมืองแม่เมาะ	23
4-3	ใบรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ที่ สรอ. รับรองเหมืองแม่เมาะ	33

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University