

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	2
นิยามศัพท์	2
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
แนวคิดและทฤษฎี	4
ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	33
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	
แผนการดำเนินงาน	39
ขอบเขตการศึกษา	39
วิธีการศึกษา	39
บทที่ 4 การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างแนวคิดโคโซและระบบการควบคุมภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
องค์ประกอบที่ 1 สภาพแวดล้อมของการควบคุม	42

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
องค์ประกอบที่ 2 การประเมินความเสี่ยง	54
องค์ประกอบที่ 3 กิจกรรมการควบคุม	59
องค์ประกอบที่ 4 สารสนเทศและการสื่อสาร	67
องค์ประกอบที่ 5 การติดตามและประเมินผล	69
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการศึกษา	91
อภิปรายผล	93
ข้อเสนอแนะ	96
บรรณานุกรม	98
ภาคผนวก ก ตารางการศึกษาเปรียบเทียบระหว่างแนวคิดโคโซและระบบการควบคุม ภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	101
ประวัติผู้เขียน	120

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
2-1	สรุปผลการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	38
4-1	แสดงการเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมของการควบคุมภายในเกี่ยวกับความซื่อสัตย์และจรรยาบรรณตามแนวคิดของ โค โซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	43
4-2	แสดงการเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมของการควบคุมภายในเกี่ยวกับความรู้ความสามารถของบุคลากรตามแนวคิดโค โซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	44
4-3	แสดงการเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมของการควบคุมภายในเกี่ยวกับคณะกรรมการบริหารหรือคณะกรรมการตรวจสอบตามแนวคิดโค โซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	45
4-4	แสดงการเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมของการควบคุมภายในเกี่ยวกับปรัชญาการบริหารและรูปแบบการทำงานตามแนวคิดโค โซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	47
4-5	แสดงการเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมของการควบคุมภายในเกี่ยวกับโครงสร้างการจัดองค์กรตามแนวคิดโค โซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	48
4-6	แสดงการเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมของการควบคุมภายในเกี่ยวกับการมอบหมาย อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบตามแนวคิดโค โซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	50
4-7	แสดงการเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมของการควบคุมภายในเกี่ยวกับนโยบายและวิธีบริหารงานด้านบุคลากรตามแนวคิดโค โซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	51
4-8	แสดงการเปรียบเทียบวัตถุประสงค์ระดับกิจการตามแนวคิดโค โซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	54
4-9	แสดงการเปรียบเทียบวัตถุประสงค์ระดับกิจกรรมตามแนวคิดโค โซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	55

สารบัญตาราง (ต่อ)

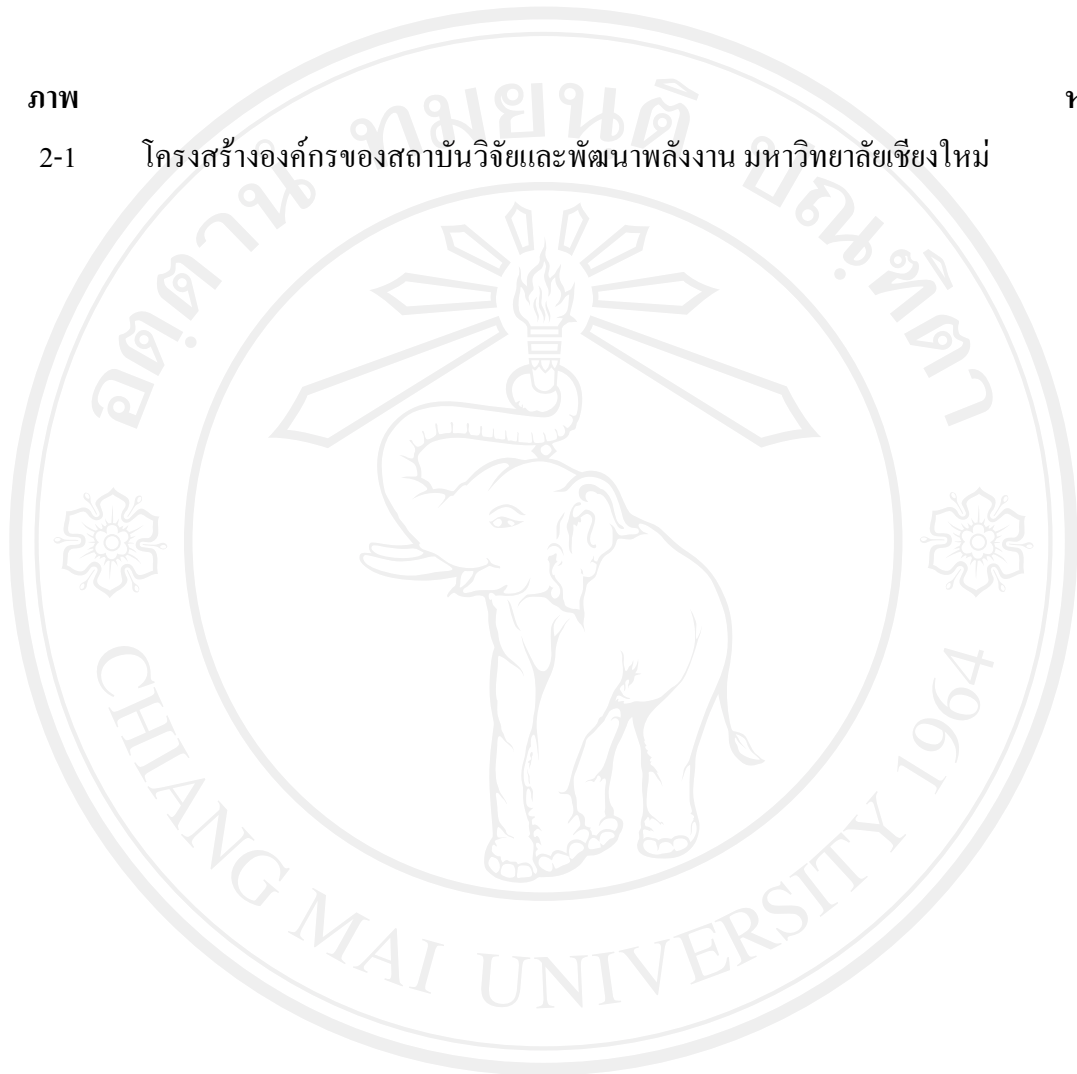
ตาราง		หน้า
4-10	แสดงการเปรียบเทียบการระบุปัจจัยเสี่ยงตามแนวคิดโคโซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	56
4-11	แสดงการเปรียบเทียบการบริหารความเปลี่ยนแปลงตามแนวคิดโคโซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	57
4-12	แสดงการเปรียบเทียบการกำหนดนโยบายและวิธีปฏิบัติงานตามแนวคิดโคโซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	59
4-13	แสดงการเปรียบเทียบการสอบทานโดยผู้บริหารสูงสุดตามแนวคิดโคโซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	60
4-14	แสดงการเปรียบเทียบการสอบทานโดยผู้บริหารระดับกลางตามแนวคิดโคโซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	61
4-15	แสดงการเปรียบเทียบการควบคุมการประมวลผลข้อมูลตามแนวคิดโคโซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	62
4-16	แสดงการเปรียบเทียบการควบคุมทางกายภาพตามแนวคิดโคโซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	64
4-17	แสดงการเปรียบเทียบการควบคุมโดยการแบ่งแยกหน้าที่ตามแนวคิดโคโซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	65
4-18	แสดงการเปรียบเทียบการใช้เครื่องมือในการประเมินผลการดำเนินงานตามแนวคิดโคโซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	65
4-19	แสดงการเปรียบเทียบการจัดทำหลักฐานเอกสารตามแนวคิดโคโซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	66
4-20	แสดงการเปรียบเทียบด้านสารสนเทศตามแนวคิดของโคโซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	67
4-21	แสดงการเปรียบเทียบด้านการสื่อสารตามแนวคิดของโคโซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	68
4-22	แสดงการเปรียบเทียบด้านการติดตามและประเมินผลตามแนวคิดของโคโซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	69

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
4-23	แสดงสรุปจุดแข็งตามแนวคิดของโคโซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	71
4-24	แสดงสรุปจุดอ่อนตามแนวคิดของโคโซและสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	88
5-1	สรุปผลการศึกษาเปรียบเทียบกับการศึกษาที่เกี่ยวข้องในอดีต	95

สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
2-1	โครงสร้างองค์กรของสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	31



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved