

สารบัญ

หน้า

กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
ABSTRACT	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
1.3 นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการศึกษา	3
1.4 ประโยชน์ที่ได้รับในการศึกษา	4
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
2.1 แนวคิดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	5
2.2 ความหมายของการรับรู้	13
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	14
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	16
3.1 ขอบเขตของการศึกษา	16
3.2 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล	18
3.3 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	18
3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	19
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	19
3.6 ระยะเวลาในการศึกษา	20

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	21
4.1 การวิเคราะห์ข้อมูล	22
4.2 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่มีต่อ การรับรู้ของประชาชน ในอำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปางต่อการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เหมืองแม่เมาะ	43
4.3 การวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กับ การยอมรับต่อ การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เหมืองแม่เมาะ	47
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	52
5.1 สรุปผลการศึกษา	53
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	57
5.3 ข้อค้นพบ	58
5.4 ข้อเสนอแนะ	96
บรรณานุกรม	99
ภาคผนวก	101
ภาคผนวก ก สรุปแบบสอบถามความคิดเห็น	102
ภาคผนวก ข แบบสอบถามเพื่อการค้นคว้าอิสระ	110
ภาคผนวก ค รายชื่อผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เหมืองแม่เมาะ	116
ประวัติผู้เขียน	117

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 2.1	สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเหมืองแม่เมาะ ที่ผ่านการกลั่นกรองจากการสอบถามความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้อง	12
ตารางที่ 3.1	ขนาดกลุ่มตัวอย่างในการศึกษา	18
ตารางที่ 3.2	ระยะเวลาในการศึกษา	20
ตารางที่ 4.1	ข้อมูลเกี่ยวกับอายุของกลุ่มตัวอย่างประชาชนในอำเภอแม่เมาะ	22
ตารางที่ 4.2	ข้อมูลเกี่ยวกับระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างประชาชนในอำเภอแม่เมาะ	23
ตารางที่ 4.3	ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพของกลุ่มตัวอย่างประชาชนในอำเภอแม่เมาะ	24
ตารางที่ 4.4	ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้ต่อเดือนของกลุ่มตัวอย่างประชาชนในอำเภอแม่เมาะ	25
ตารางที่ 4.5	ข้อมูลเกี่ยวกับระยะเวลาที่อาศัยในชุมชนของกลุ่มตัวอย่างประชาชนในอำเภอแม่เมาะ	25
ตารางที่ 4.6	ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เหมืองแม่เมาะของกลุ่มตัวอย่างประชาชนในอำเภอแม่เมาะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	26
ตารางที่ 4.7	ความถี่และร้อยละของการรับรู้มาตรการลดผลกระทบจากฝุ่น	29
ตารางที่ 4.8	ความถี่และร้อยละของการรับรู้มาตรการลดผลกระทบจากกลิ่น	33
ตารางที่ 4.9	ความถี่และร้อยละของการรับรู้มาตรการลดผลกระทบจากเสียง	35
ตารางที่ 4.10	ความถี่และร้อยละของการรับรู้มาตรการลดผลกระทบจากความสั่นสะเทือน	37
ตารางที่ 4.11	ความถี่และร้อยละของการรับรู้มาตรการลดผลกระทบจากคุณภาพน้ำผิวดิน	39
ตารางที่ 4.12	ความถี่และร้อยละของพฤติกรรมของประชาชนในการให้การยอมรับต่อการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เหมืองแม่เมาะ	42
ตารางที่ 4.13	ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับการรับรู้การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	43
ตารางที่ 4.14	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับการรับรู้การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	44

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.15 ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับการรับรู้การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	45
ตารางที่ 4.16 ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ต่อเดือนกับการรับรู้การดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	46
ตารางที่ 4.17 ความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาที่อาศัยในชุมชนกับการรับรู้การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	46
ตารางที่ 4.18 ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กับ การยอมรับต่อการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เหมืองแม่เมาะ	47
ตารางที่ 5.1 สรุปมาตรการที่มีการรับรู้เกินกว่าร้อยละ 50 และมีความสัมพันธ์ต่อ การยอมรับในระดับปานกลาง	59
ตารางที่ 5.2 สรุปมาตรการที่มีการรับรู้ต่ำกว่าร้อยละ 50 และมีความสัมพันธ์ต่อ การยอมรับในระดับปานกลาง	60
ตารางที่ 5.3 สรุปมาตรการที่มีการรับรู้เกินกว่าร้อยละ 50 แต่มีความสัมพันธ์ต่อ การยอมรับในระดับต่ำ	62
ตารางที่ 5.4 สรุปมาตรการที่มีการรับรู้ต่ำกว่าร้อยละ 50 และมีความสัมพันธ์ต่อ การยอมรับในระดับต่ำ	62
ตารางที่ 5.5 สรุปการรับรู้ของมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับกลุ่มตัวอย่างที่มี อายุ 36-45 ปี	65
ตารางที่ 5.6 สรุปการรับรู้ของมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับกลุ่มตัวอย่างที่ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา หรือ เทียบเท่า	71
ตารางที่ 5.7 สรุปการรับรู้ของมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับกลุ่มตัวอย่างที่มี อาชีพรับจ้างทั่วไป	76
ตารางที่ 5.8 สรุปการรับรู้ของมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับกลุ่มตัวอย่างที่มี ระดับรายได้ต่อเดือนระหว่าง 5,001-10,000 บาท	81

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 5.9 สรุปการรับรู้ของมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับกลุ่มตัวอย่างที่มี ระยะเวลาที่อาศัยในชุมชนมากกว่า 15 ปีขึ้นไป	86
ตารางที่ 5.10 สรุปการรับรู้ของมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับกลุ่มตัวอย่างที่มี แหล่งได้รับข้อมูลข่าวสารจากประชุมหมู่บ้าน	91



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 2.1 กรอบแนวคิดการศึกษา

15



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved