

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	12
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	13
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	13
1.5 นิยามศัพท์	14
บทที่ 2 กรอบแนวคิดทางทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	15
2.1 กรอบแนวคิดทางทฤษฎี	15
2.1.1 ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อม ผลผลิต และการบริโภค	15
2.1.2 ระบบมลพิษในอากาศ	18
2.1.3 แหล่งวัตถุดิบจากธรรมชาติ	22
2.1.4 ทฤษฎีอรรถประโยชน์	23
2.1.5 ทฤษฎีเกี่ยวกับผลกระทบภายนอก	24
2.1.6 การประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์	27
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	28
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการศึกษา	31
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	31
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	32
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	33
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	33

บทที่ 4	ผลการศึกษา	36
4.1	ข้อมูลทั่วไปของประชาชนในเขตอำเภอแม่เมาะ	36
4.2	ข้อมูลพื้นฐานของประชาชนกลุ่มตัวอย่าง	37
4.2.1	อายุของกลุ่มตัวอย่างในเขตอำเภอแม่เมาะ	39
4.2.2	อาชีพของกลุ่มตัวอย่างในเขตอำเภอแม่เมาะ	39
4.2.3	รายได้ของครัวเรือนกลุ่มตัวอย่างในเขตอำเภอแม่เมาะ	42
4.3	ค่าใช้จ่ายรวมอันเกิดจากการเจ็บป่วยของประชาชน ในเขตอำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง	44
4.3.1	ค่าใช้จ่ายรวมเฉลี่ยต่อคน	45
4.3.2	ค่าใช้จ่ายโดยตรงจากการรักษาพยาบาลเฉลี่ยต่อคน	45
4.3.3	ค่าใช้จ่ายโดยตรงที่ไม่ใช่การรักษาพยาบาลเฉลี่ยต่อคน	45
4.3.4	ค่าใช้จ่ายทางอ้อมที่ไม่ใช่การรักษาพยาบาลเฉลี่ยต่อคน	47
บทที่ 5	สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	59
5.1	สรุปผลการศึกษา	60
5.2	ข้อเสนอแนะสำหรับการนำไปใช้ในทางปฏิบัติ	66
5.3	ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษา	66
บรรณานุกรม		68
ภาคผนวก		70
ประวัติผู้เขียน		100

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า	
1.1	สัดส่วนการใช้พลังงานปรุุมภูมิของไทยในปี 2540	2
1.2	ต้นทุนเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้าของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิต ปี 2541	4
1.3	แผนพัฒนากำลังการผลิต ไฟฟ้าช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 8-10	5
1.4	การผลิตพลังงานไฟฟ้าแยกตามชนิดเชื้อเพลิง	6
2.1	มาตรฐานเบื้องต้นของคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	21
4.1	ช่วงอายุของกลุ่มตัวอย่าง ในอำเภอแม่เมาะ	37
4.2	จำนวนประชากรแต่ละตำบล ในอำเภอแม่เมาะ (เดือน พฤศจิกายน 2543)	38
4.3	จำนวนประชากรและจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ ในเขตอำเภอแม่เมาะ	39
4.4	จำนวนครัวเรือนที่มีผู้เจ็บป่วย ในเขตอำเภอแม่เมาะ แยกตามอาชีพ	41
4.5	รายได้เฉลี่ยของครัวเรือนที่มีผู้ป่วย	42
4.6	จำนวนครัวเรือนในเขตอำเภอแม่เมาะ แยกตามที่มาของรายได้	43
4.7	การมีรายได้ของผู้ตอบและคู่สมรส	43
4.8	ค่าใช้จ่ายทางตรงและทางอ้อมอันเนื่องจากการเจ็บป่วยในช่วง 3 เดือน	48
4.9	รายจ่ายในการรักษาพยาบาลเทียบกับรายได้ของครัวเรือน	49
4.10	เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลและรายได้เฉลี่ยในรอบ 1 ปี	50
4.11	จำนวนผู้เข้ารับการรักษา จำแนกตามลักษณะการใช้สวัสดิการ	52
4.12	จำนวนผู้เข้ารับการรักษาฉุกเฉิน จำแนกตามลักษณะการใช้สวัสดิการ	53
4.13	ความเห็นของประชาชนเกี่ยวกับสาเหตุในการเจ็บป่วย	55
4.14	ความเห็นของประชาชนในเขตอำเภอแม่เมาะเกี่ยวกับ การแก้ไขปัญหา ด้าน มลพิษของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต	56

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
2.1 ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อม, ผลผลิต และการบริโภค	16
2.2 ลักษณะอันตรายของมลพิษต่อมนุษย์	17
2.3 วงจรของการได้รับสารพิษทางอากาศ	18
2.4 ต้นทุนเพิ่มและประโยชน์เพิ่มของการปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม	24
2.5 คุณภาพของผู้ผลิตและของสังคม	26