

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 กรอบแนวคิด	4
1.3 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	5
1.4 ขอบเขตของการศึกษา	6
1.5 สมมติฐานของการศึกษา	6
1.6 คำจำกัดความที่ใช้ในการศึกษา	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
2.1 ความรู้เกี่ยวกับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์.....	9
2.2 ความรู้เกี่ยวกับฝุ่น	12
2.3 พฤติกรรมสุขภาพ	14
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	24
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	27
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	27
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	28
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	31
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	31
บทที่ 4 ผลการศึกษา	33
4.1 การวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นตัวแปรอิสระ	33
4.2 การวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นตัวแปรตาม	35
4.3 การทดสอบสมมติฐาน	46

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	83
5.1 สรุปผลการศึกษา.....	84
5.2 อภิปรายผล	85
5.3 ข้อเสนอแนะ	89
บรรณานุกรม	92
ภาคผนวก	95
ก แบบสอบถามที่ใช้ในการศึกษา	
ข แผนที่แสดงที่ตั้งจังหวัดลำปาง	
แผนที่อำเภอแม่เมาะ	
ผังบริเวณโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	
ภาพถ่ายโรงไฟฟ้าแม่เมาะ หน่วยที่ 4-13	
จำนวนและอัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจรายอำเภอ	
จังหวัดลำปาง (ตค.35-กย.39)	
ข้อมูลประชากร สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่เมาะ	
ประจำปีงบประมาณ 2540 งวดที่ 1	
มาตรฐานคุณภาพอากาศของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	
กราฟและตารางแสดงผลของ SO ₂ ต่อสุขภาพอนามัย	
ค ประวัติผู้ดำเนินการศึกษา	

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงผลของซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่มีผลต่อสุขภาพอย่างเฉียบพลัน	11
2	แสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามข้อมูล ส่วนบุคคล.....	33
3	แสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับความรู้ เกี่ยวกับอันตรายของมลภาวะในภาพรวม	36
4	แสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกเป็นรายชื่อ ของความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ.....	37
5	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับเจตคติ ที่มีต่ออันตรายและวิธีป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ	39
6	แสดงจำนวน ค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ยรายชื่อของเจตคติที่มีต่ออันตราย และวิธีการป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ	40
7	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับ การปฏิบัติจริงในการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพจากมลภาวะทางอากาศ	43
8	แสดงจำนวน ค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ยรายชื่อของข้อมูลการปฏิบัติจริง ในการป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ	43
9	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับ ของพฤติกรรมสุขภาพในการป้องกันมลภาวะทางอากาศในภาพรวมทั้งหมด.....	46
10	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศและ ระดับพฤติกรรมสุขภาพในการป้องกันมลภาวะทางอากาศในภาพรวม ทั้ง 3 องค์ประกอบ	47
11	เปรียบเทียบระดับของพฤติกรรมสุขภาพในการป้องกันมลภาวะทางอากาศ แต่ละมิติ และโดยภาพรวมของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ	48
12	จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามช่วงอายุและระดับ ของพฤติกรรมสุขภาพในภาพรวมทั้งหมด	50
13	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับของพฤติกรรมสุขภาพ ในการป้องกันอันตรายกับช่วงอายุจากมลภาวะทางอากาศในภาพรวมทั้งหมด	51

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
14	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับของพฤติกรรมสุขภาพ ในการป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศในภาพรวม จำแนกตามกลุ่มอายุ	51
15	จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุและระดับความรู้ เกี่ยวกับมลภาวะทางอากาศ	52
16	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับความรู้เกี่ยวกับ มลภาวะทางอากาศ กับช่วงอายุ	53
17	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับของพฤติกรรมสุขภาพ เกี่ยวกับมลภาวะทางอากาศ กับช่วงอายุ	53
18	จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุและเจตคติ เกี่ยวกับมลภาวะทางอากาศ	54
19	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับเจตคติเกี่ยวกับ วิธีป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ กับช่วงอายุ	55
20	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับเจตคติต่ออันตรายและ วิธีป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ กับช่วงอายุ	55
21	จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามช่วงอายุและ การปฏิบัติจริงในการป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ	56
22	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับการปฏิบัติจริง ในการป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ กับช่วงอายุ	57
23	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการปฏิบัติจริงในการป้องกัน อันตรายจากมลภาวะทางอากาศ จำแนกตามกลุ่มอายุ.....	57
24	จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษาและ ระดับของพฤติกรรมสุขภาพในภาพรวมทั้งหมด	58
25	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับพฤติกรรมสุขภาพ ในภาพรวม กับการศึกษา	59
26	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับของพฤติกรรมสุขภาพ ในการป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศในภาพรวมทั้งหมด จำแนกตามกลุ่มการศึกษา	59

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
27	จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษาและระดับความรู้เกี่ยวกับมลภาวะทางอากาศ 60
28	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับความรู้เกี่ยวกับมลภาวะทางอากาศ กับระดับการศึกษา 61
29	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความรู้เกี่ยวกับมลภาวะทางอากาศ จำแนกตามกลุ่มการศึกษา..... 61
30	จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษาและระดับเจตคติต่ออันตรายและวิธีป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ..... 62
31	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับเจตคติต่ออันตรายจากมลภาวะทางอากาศ กับระดับการศึกษา 63
32	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับเจตคติต่ออันตรายและวิธีป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ จำแนกตามกลุ่มการศึกษา..... 63
33	จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษาและระดับการปฏิบัติจริงในการป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ 64
34	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับการปฏิบัติจริงในการป้องกันอันตรายจากทางอากาศ กับระดับการศึกษา..... 64
35	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการปฏิบัติจริงในการป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ จำแนกตามกลุ่มการศึกษา..... 65
36	จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอาชีพและระดับของพฤติกรรมสุขภาพในภาพรวมทั้งหมด 66
37	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับพฤติกรรมสุขภาพในภาพรวมทั้งหมด กับอาชีพ..... 67
38	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับของพฤติกรรมสุขภาพในการป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศในภาพรวมทั้งหมด จำแนกตามกลุ่มอาชีพ 67
39	จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอาชีพและระดับความรู้เกี่ยวกับมลภาวะทางอากาศ 68

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
40	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับความรู้เกี่ยวกับ มลภาวะทางอากาศ กับอาชีพ 69
41	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความรู้เกี่ยวกับ มลภาวะทางอากาศ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ 69
42	จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอาชีพและระดับเจตคติ ต่ออันตรายและวิธีป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ 70
43	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับของระดับเจตคติ ต่ออันตรายและวิธีการป้องกันจากมลภาวะทางอากาศ กับอาชีพ..... 71
44	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับเจตคติต่ออันตรายและ วิธีป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ..... 72
45	จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอาชีพและ การปฏิบัติจริงในการป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ 73
46	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับการปฏิบัติจริง ในการป้องกันอันตรายจากทางอากาศ กับอาชีพ 74
47	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการปฏิบัติจริงในการป้องกัน อันตรายจากมลภาวะทางอากาศ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ..... 74
48	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามรายได้และ ระดับของพฤติกรรมสุขภาพในภาพรวมทั้งหมด 75
49	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับพฤติกรรมสุขภาพ ในภาพรวมทั้งหมด กับรายได้..... 76
50	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับของพฤติกรรมสุขภาพ ในการป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศในภาพรวมทั้งหมด จำแนกตามกลุ่มรายได้ 76
51	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามรายได้ และระดับความรู้เกี่ยวกับมลภาวะทางอากาศ 77

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
52	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับความรู้เกี่ยวกับ มลภาวะทางอากาศ กับรายได้ 78
53	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับของพฤติกรรมสุขภาพ เกี่ยวกับมลภาวะทางอากาศ จำแนกตามกลุ่มรายได้..... 78
54	จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามรายได้และเจตคติ ต่ออันตรายและวิธีป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ 79
55	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับเจตคติเกี่ยวกับ วิธีป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ กับรายได้..... 79
56	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับเจตคติต่ออันตรายและ วิธีป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ จำแนกตามกลุ่มรายได้..... 80
57	จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามรายได้และการ ปฏิบัติจริงในการป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ 80
58	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับการปฏิบัติจริง ในการป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ กับรายได้ 81
59	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการปฏิบัติจริงในการป้องกัน อันตรายจากมลภาวะทางอากาศ จำแนกตามกลุ่มรายได้..... 82