

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ฉ
สารบัญแผนภูมิ.....	ญ
สารบัญตาราง.....	ฉ
สารบัญภาคผนวก.....	ฎ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	5
ขอบเขตของการศึกษา.....	6
คำจำกัดความที่ใช้ในการศึกษา.....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา.....	7
ข้อจำกัดในการศึกษา.....	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
แนวคิดทางสุขภาพ.....	8
ผลกระทบทางสุขภาพ และการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ.....	12
อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และมลพิษจากกระบวนการผลิต.....	26
นโยบายในการกำจัดมลพิษของบริษัทปูนซีเมนต์บ้านสา ตำบล.....	30
ผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน จาก โรงงานปูนซีเมนต์และสาเหตุที่เกี่ยวข้อง.....	32
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	47
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา.....	52
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	53
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา.....	54
การหาคุณภาพเครื่องมือ.....	55
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	55

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	57
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	59
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลของการศึกษา และข้อเสนอแนะ.....	102
สรุป.....	103
อภิปรายผลของการศึกษา	109
ข้อเสนอแนะในการนำผลการศึกษาไปใช้.....	117
ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษารั้งต่อไป.....	118
เอกสารอ้างอิง.....	119
ภาคผนวก.....	123
ภาคผนวก ก แบบบันทึก แบบสัมภาษณ์ และแนวคำถาม.....	124
ภาคผนวก ข ข้อมูลอัตราความชุกของโรคเรื้อรัง ปี 2541 – 2545 การเจ็บป่วย และสาเหตุการเจ็บป่วยด้วย โรคเรื้อรัง	133
ภาคผนวก ค ข้อมูลเชิงคุณภาพการเปลี่ยนแปลงหลัง โรงงานปูนฯ มาตั้ง.....	150
ภาคผนวก ง ตารางแสดงลักษณะประชากรที่สัมภาษณ์เชิงลึก.....	153
ภาคผนวก จ ขั้นตอนการประชุมเสวนา.....	155
ภาคผนวก ฉ สถิติที่ใช้ในการศึกษา.....	156
ภาคผนวก ช การหาค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา.....	157
ภาคผนวก ซ แผนที่ตำบลบ้านสา.....	160
ภาคผนวก ฌ แผนภูมิรูปภาพ.....	161
ภาคผนวก ญ รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ.....	162
ประวัติผู้เขียน.....	163

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ	หน้า
1 อัตราความชุกของโรคหอบหืดของประชากรหมู่ 1 และหมู่ 5 ตำบลบ้านสา ในโรงพยาบาลเจ้าห่ม ปี 2541 - 2545.....	60
2 อัตราความชุกของโรคหอบหืดของประชากรหมู่ 1 และหมู่ 5 ตำบลบ้านสา ในสถานีอนามัยบ้านสา ปี 2541 - 2545.....	60
3 อัตราความชุกของโรคหลอดลมอักเสบของประชากรหมู่ 1 และหมู่ 5 ตำบลบ้านสา ในโรงพยาบาลเจ้าห่ม ปี 2541 - 2545.....	61
4 อัตราความชุกของโรคหลอดลมอักเสบของประชากรหมู่ 1 และหมู่ 5 ตำบลบ้านสา ในสถานีอนามัยบ้านสา ปี 2541 - 2545.....	61
5 อัตราความชุกของโรคแพ้อากาศของประชากรหมู่ 1 และหมู่ 5 ตำบลบ้านสา ในโรงพยาบาลเจ้าห่ม ปี 2541 - 2545.....	62
6 อัตราความชุกของโรคแพ้อากาศของประชากรหมู่ 1 และหมู่ 5 ตำบลบ้านสา ในสถานีอนามัยบ้านสา ปี 2541 - 2545.....	62
7 อัตราความชุกของโรคปอดบวมของประชากรหมู่ 1 และหมู่ 5 ตำบลบ้านสา ในโรงพยาบาลเจ้าห่ม ปี 2541 - 2545.....	63
8 อัตราความชุกของวัณโรคของประชากรหมู่ 1 และหมู่ 5 ตำบลบ้านสา ในโรงพยาบาลเจ้าห่ม ปี 2541 - 2545.....	64
9 อัตราความชุกของโรคผิวหนังของประชากรหมู่ 1 และหมู่ 5 ตำบลบ้านสา ในโรงพยาบาลเจ้าห่ม ปี 2541 - 2545.....	65
10 อัตราความชุกของโรคผิวหนังของประชากรหมู่ 1 และหมู่ 5 ตำบลบ้านสา ในสถานีอนามัยบ้านสา ปี 2541 - 2545.....	65
11 อัตราความชุกของโรคกระเพาะอาหารของประชากรหมู่ 1 และหมู่ 5 ตำบลบ้านสา ในโรงพยาบาลเจ้าห่ม ปี 2541 - 2545.....	66
12 อัตราความชุกของโรคกระเพาะอาหารของประชากรหมู่ 1 และหมู่ 5 ตำบลบ้านสา ในสถานีอนามัยบ้านสา ปี 2541 - 2545.....	66

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนและอัตราความชุกของ โรคเรื้อรังในโรงพยาบาลแจ้ห่ม และสถานี อนามัยบ้านสาของประชากร ในปี 2545 จำแนกตามรายโรคและหมู่บ้าน.....	68
2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลการเจ็บป่วย ด้วยโรคเรื้อรังใน ปี 2545 และหมู่บ้าน.....	69
3 จำนวนรายโรคของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสาเหตุด้วยโรคเรื้อรังในปี 2545 และหมู่บ้าน.....	71
4 จำนวนรายโรคของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอาชีพปัจจุบัน และหมู่บ้าน.....	74
5 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอาชีพปัจจุบัน และหมู่บ้าน.....	77
6 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอาชีพเดิมและหมู่บ้าน.....	78
7 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสภาพฝุ่น มลพิษทางอากาศ และหมู่บ้าน.....	79
8 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามผลกระทบทางสุขภาพโดยรวม รายด้านและหมู่บ้าน.....	80
9 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามผลกระทบด้านจิตใจและหมู่บ้าน	81
10 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามผลกระทบทางสุขภาพ ด้านสังคมและหมู่บ้าน.....	83
11 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามผลกระทบทางสุขภาพ ด้านจิตวิญญาณและหมู่บ้าน.....	85

สารบัญตารางภาคผนวก

ตาราง	หน้า
1 จำนวนและอัตราความชุกของโรคเรื้อรังในโรงพยาบาลเจ้าห่มของประชากร หมู่ 1 ตำบลบ้านสาตั้งแต่ปี 2541 – 2545 จำแนกตามรายโรค	133
2 จำนวนและอัตราความชุกของโรคเรื้อรังในโรงพยาบาลเจ้าห่มของประชากร หมู่ 5 ตำบลบ้านสาตั้งแต่ปี 2541 – 2545 จำแนกตามรายโรค.....	133
3 จำนวนและอัตราความชุกของโรคเรื้อรังในสถานีอนามัยบ้านสาของประชากร หมู่ 1 ตำบลบ้านสาตั้งแต่ปี 2541 – 2545 จำแนกตามรายโรค	134
4 จำนวนและอัตราความชุกของโรคเรื้อรังในสถานีอนามัยบ้านสาของประชากร หมู่ 5 ตำบลบ้านสาตั้งแต่ปี 2541 – 2545 จำแนกตามรายโรค	134
5 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศและหมู่บ้าน ..	135
6 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ รายโรคและหมู่บ้าน	136
7 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการศึกษาและหมู่บ้าน....	138
8 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสมาชิกครัวเรือนทั้งหมด ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านและหมู่บ้าน	139
9 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลการเจ็บป่วย เมื่อ 6 ปี ก่อนที่โรงงานมาตั้งและหมู่บ้าน	140
10 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามจำนวนโรคที่เจ็บป่วย และหมู่บ้าน	141
11 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามลักษณะการเจ็บป่วย ด้วยโรคเรื้อรังและหมู่บ้าน	142
12 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลการสูบบุหรี่ รายโรคและหมู่บ้าน	144
13 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระยะเวลาของการสูบบุหรี่ และหมู่บ้าน	145
14 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามโรคทางพันธุกรรมหรือ โรคเรื้อรังของสมาชิกในครัวเรือนและหมู่บ้าน	146

สารบัญตารางภาคผนวก(ต่อ)

ตาราง	หน้า
15 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง เมื่อ 6 ปีที่แล้วจำแนกตาม อาการรุนแรงของโรคและหมู่บ้าน	147
16 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการทำงานในโรงงาน ระยะเวลาในการทำงานและหมู่บ้าน	148
17 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระยะเวลาการเจ็บป่วย และหมู่บ้าน	149