

ช
สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 สมมุติฐานการวิจัย	2
1.4 ขอบเขตการศึกษา	2
1.5 นิยามศัพท์	3
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	4
2.1 ประวัติความเป็นมาของคลังก๊าซ	4
2.2 ความรู้เกี่ยวกับก๊าซหุงต้มหรือก๊าซแอลพีจี	7
2.3 แนวความคิดเกี่ยวกับความรู้	18
2.4 แนวความคิดเกี่ยวกับความคิดเห็น	21
2.5 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้กับความคิดเห็น	23
2.6 แนวความคิดเกี่ยวกับการยอมรับ	23
2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	35
2.8 กรอบแนวคิดการวิจัย	35
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	37
3.1 การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	37
3.2 สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	37
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	38
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	38

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษาและอภิปรายผล	39
4.1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างและการใช้เชื้อเพลิงของประชาชน	39
4.2 ด้านความรู้พื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับก๊าซและคลังก๊าซ	47
4.3 การแสดงความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง ที่มีต่อการสร้างคลังก๊าซสำรองในจังหวัดลำปาง	48
4.4 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความรู้และความคิดเห็นของประชาชน	55
4.5 เปรียบเทียบความแตกต่างด้านความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง เกี่ยวกับก๊าซและคลังก๊าซ	58
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	62
5.1 สรุปผลการศึกษา	62
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	62
5.2.1 ความรู้ในเรื่องเกี่ยวกับก๊าซหุงต้มและคลังก๊าซ	
5.2.2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับคลังก๊าซสำรอง	
5.2.3 สมมุติฐานในการวิจัย	
5.3 ข้อเสนอแนะ	66
5.4 ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาค้างต่อไป	68
บรรณานุกรม	69
ภาคผนวก	71
ผนวก ก. แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย	72
ประวัติผู้ดำเนินการศึกษา	79

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1.1 แสดงจำนวนร้อยละของตัวอย่าง จำแนกตามเพศ	39
4.1.2 แสดงจำนวนร้อยละของตัวอย่าง จำแนกตามกลุ่มอายุ	40
4.1.3 แสดงจำนวนร้อยละของตัวอย่าง จำแนกตามระดับการศึกษา	40
4.1.4 แสดงจำนวนร้อยละของตัวอย่าง จำแนกตามอาชีพ	41
4.1.5 แสดงจำนวนร้อยละของตัวอย่าง จำแนกตามระยะห่าง ระหว่างบ้านกับคลังก๊าซ	41
4.1.6 แสดงจำนวนร้อยละของตัวอย่าง จำแนกตามภูมิลำเนาเดิม	42
4.1.7 แสดงจำนวนร้อยละของตัวอย่าง จำแนกตามแหล่งที่ได้รับความรู้ เกี่ยวกับก๊าซหุงต้ม	42
4.1.8 แสดงจำนวนร้อยละของตัวอย่าง จำแนกตามการใช้ก๊าซในชีวิตประจำวัน	43
4.1.9 แสดงจำนวนร้อยละของตัวอย่าง จำแนกตามรายได้ของครอบครัว	43
4.1.10 แสดงจำนวนร้อยละของตัวอย่าง จำแนกตามประสบการณ์ ที่ได้รับอุบัติเหตุจากก๊าซหรือการใช้ก๊าซ	44
4.1.11 แสดงจำนวนร้อยละของตัวอย่าง จำแนกตามการเลือกใช้เชื้อเพลิง	45
4.1.12 แสดงจำนวนร้อยละของตัวอย่าง จำแนกตามราคาเชื้อเพลิงที่มีราคาถูก	45
4.1.13 แสดงจำนวนร้อยละของตัวอย่าง จำแนกตามการจัดซื้อเชื้อเพลิง	45
4.1.14 แสดงจำนวนร้อยละของตัวอย่าง จำแนกตามความสะดวกสบาย ของการใช้เชื้อเพลิง	46
4.1.15 แสดงจำนวนร้อยละของตัวอย่าง จำแนกตามความปลอดภัย ของการใช้เชื้อเพลิง	46
4.2.1 แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง ที่จำแนกตามความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับก๊าซ และคลังก๊าซ	47
4.2.2 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของเกณฑ์ความรู้ เกี่ยวกับก๊าซหุงต้ม	48
4.3.1 แสดงความเห็นเกี่ยวกับความสำคัญของคลังก๊าซในจังหวัดลำปาง	49
4.3.2 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับประโยชน์ของคลังก๊าซ	50
4.3.3 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับราคาก๊าซ	51

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.3.4 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความสะดวกในการจัดหาและซื้อก๊าซในปัจจุบัน	51
4.3.5 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโอกาสเกิดอุบัติเหตุ และอันตรายระหว่างการใช้อีกาซหุงต้มและคลังก๊าซ	52
4.3.6 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นที่จะต้องสร้างคลังก๊าซสำรองเพิ่มขึ้นที่จังหวัดลำปาง	52
4.4.1 การเปรียบเทียบความรู้ระหว่างกลุ่มที่มีเพศต่างกัน	56
4.4.2 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของความรู้ระหว่างกลุ่มที่มีอายุต่างกัน	56
4.4.3 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของความรู้ระหว่างกลุ่มที่มีการศึกษาต่างกัน	56
4.4.4 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของความรู้ระหว่างกลุ่มที่มีอาชีพต่างกัน	57
4.4.5 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของความรู้ระหว่างกลุ่มที่มีระยะห่างของบ้านกับคลังก๊าซต่างกัน	57
4.4.6 สรุปการเปรียบเทียบความแตกต่างด้านความรู้ของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับก๊าซและคลังก๊าซเมื่อมีปัจจัยทาง เพศ อายุ การศึกษา อาชีพ และระยะห่างระหว่างบ้านกับคลังก๊าซต่างกัน	58
4.5.1 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดเห็นระหว่างกลุ่มที่มีเพศต่างกัน	58
4.5.2 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดเห็นระหว่างกลุ่มที่มีอายุต่างกัน	59
4.5.3 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดเห็นระหว่างกลุ่มที่มีการศึกษาต่างกัน	59
4.5.4 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดเห็นระหว่างกลุ่มที่มีอาชีพต่างกัน	60
4.5.5 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดเห็นระหว่างกลุ่มที่มีระยะห่างระหว่างบ้านกับคลังก๊าซต่างกัน	60
4.5.6 สรุปการเปรียบเทียบความแตกต่างด้านความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างประชากร เกี่ยวกับก๊าซและคลังก๊าซเมื่อมีปัจจัยทาง เพศ อายุ การศึกษา อาชีพ และระยะห่างระหว่างบ้านกับคลังก๊าซต่างกัน	61