

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การศึกษา	4
ขอบเขตการศึกษา	4
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	4
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษาเชิงทฤษฎีและ/หรือเชิงประยุกต์	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
แนวคิดการรับรู้	6
แนวคิดพฤติกรรม	12
แนวคิดการมีส่วนร่วมของชุมชน	15
ฟลูออไรด์	21
ผลกระทบของฟลูออไรด์ต่อสุขภาพ	23
พฤติกรรมป้องกันการได้รับฟลูออไรด์สูงจากน้ำบริโภค	29
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	31
กรอบแนวคิด	32
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
รูปแบบการศึกษา	33
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	33
เครื่องมือในการศึกษา	34
การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	35

	หน้า
การพิทักษ์สิทธิ์ของกลุ่มตัวอย่าง	36
การรวบรวมข้อมูล	36
การวิเคราะห์ข้อมูล	37
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	38
การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับปัญหาฟลูออไรด์สูงจากน้ำบริโภค	40
การรับรู้ปัญหาฟลูออไรด์สูงจากน้ำบริโภค	41
พฤติกรรมการป้องกันการได้รับฟลูออไรด์สูงเกินมาตรฐานจากน้ำบริโภค	47
บทที่ 5 อภิปรายผลการศึกษา สรุป และข้อเสนอแนะ	
การอภิปรายผลการศึกษา	57
สรุปผลการศึกษา	63
ข้อเสนอแนะในการนำผลการศึกษาไปใช้	65
ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	66
เอกสารอ้างอิง	67
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก เอกสารคำชี้แจงการเข้าร่วมโครงการวิจัย	72
ภาคผนวก ข แบบสอบถาม เรื่อง การรับรู้และพฤติกรรมการป้องกันการได้รับฟลูออไรด์สูงเกินมาตรฐานจากน้ำบริโภคของประชาชน เทศบาลตำบลสันป่าตอง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่	73
ภาคผนวก ค รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลกลุ่มตัวอย่าง	80
ภาคผนวก ง ราชานามผู้ทรงคุณวุฒิ	84

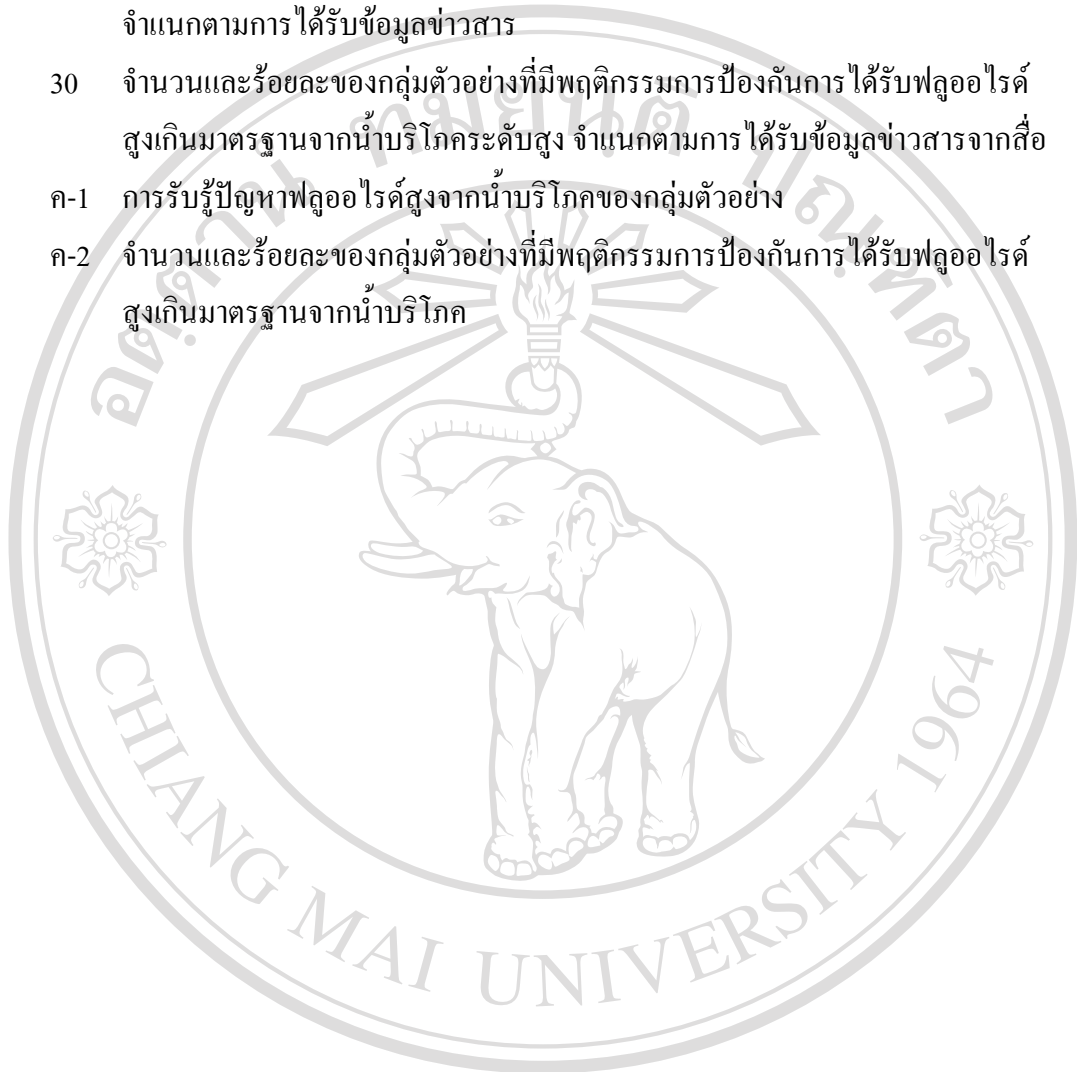
ประวัติผู้เขียน 85

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	ปริมาณฟลูออไรด์ในน้ำบริโภคที่สูงกว่า 0.70 มิลลิกรัมต่อลิตร จำแนกตามจังหวัด	22
2	จำนวนและร้อยละความชุกของฟันตกรกระที่มีความสัมพันธ์กับปริมาณฟลูออไรด์ ของนักเรียนอายุระหว่าง 12 – 15 ปี จำนวน 544 คน 5 หมู่บ้าน ประเทศอินเดีย	25
3	ความชุกของฟันตกรกระ(ไม่รวมฟันตกรกระระดับสงสัย) และค่าดัชนีฟันตกรกระ ชุมชน จำแนกตามปริมาณฟลูออไรด์ในน้ำ อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่ และอำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน	26
4	จำนวนและร้อยละของเด็กที่มีสภาวะฟันตกรกระ อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง จำแนกตามปริมาณฟลูออไรด์ในน้ำดื่ม	27
5	การสุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนในประชากร	34
6	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศและอายุ	38
7	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพในชุมชน ระดับการศึกษาและอาชีพหลัก	39
8	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารและ แหล่งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับปัญหาฟลูออไรด์สูงจากน้ำบริโภค	40
9	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่มีการรับรู้ในแต่ละด้าน	41
10	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามผู้ที่ไม่รู้จักและรู้จักฟันตกรกระ และสถานภาพในชุมชน	42
11	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่รู้จักฟันตกรกระ จำแนกตามผู้ที่ไม่ทราบ และทราบสาเหตุฟันตกรกระและสถานภาพในชุมชน	42
12	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่รู้จักฟันตกรกระ จำแนกตามสมาชิก ในครอบครัวที่มีฟันตกรกระและสถานภาพในชุมชน	43
13	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่รู้จักฟันตกรกระ จำแนกตามผู้ที่เคยเห็น คนในหมู่บ้านเป็นฟันตกรกระและสถานภาพในชุมชน	43

ตาราง	หน้า
14 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทราบและไม่ทราบว่าน้ำประปาหมู่บ้าน มีปริมาณฟลูออไรด์สูง จำแนกตามสถานภาพในชุมชน	44
15 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการรับรู้ปัญหาฟลูออไรด์สูง จากน้ำบริโภค	44
16 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการรับรู้ปัญหาฟลูออไรด์สูง จากน้ำบริโภคและสถานภาพในชุมชน	45
17 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการรับรู้ปัญหาฟลูออไรด์สูง จากน้ำบริโภคและการได้รับข้อมูลข่าวสาร	46
18 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการรับรู้ปัญหาฟลูออไรด์สูง จากน้ำบริโภคและปริมาณฟลูออไรด์จากประปาหมู่บ้าน	46
19 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่มีการรับรู้ปัญหาฟลูออไรด์สูงจากน้ำบริโภค ระดับสูง จำแนกตามการได้รับข้อมูลข่าวสารจากสื่อ	47
20 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่น้ำดื่มจากแหล่งต่าง ๆ ก่อน และหลังปี พ.ศ.2545	47
21 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้น้ำจากแหล่งต่างๆ ในการประกอบอาหาร	48
22 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ดื่มและไม่ดื่มน้ำจากโรงน้ำดื่มระบบอาร์ โอ เทศบาลตำบลสันป่าตอง จำแนกตามหมู่บ้าน	49
23 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ดื่มและไม่ดื่มน้ำจากโรงน้ำดื่มระบบอาร์ โอ เทศบาลตำบลสันป่าตอง จำแนกตามปริมาณฟลูออไรด์จากน้ำประปาหมู่บ้าน	49
24 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่มีพฤติกรรมมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา ฟลูออไรด์สูงเกินมาตรฐานจากน้ำบริโภค	50
25 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมการประชาสัมพันธ์เพื่อแก้ไขปัญหา ฟลูออไรด์สูงเกินมาตรฐานจากน้ำบริโภคของหมู่บ้าน จำแนกตามสถานภาพชุมชน	51
26 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับพฤติกรรมกำบังกัน การได้รับฟลูออไรด์สูงเกินมาตรฐานจากน้ำบริโภค	51
27 จำนวนและร้อยละระดับพฤติกรรมกำบังกันการได้รับฟลูออไรด์สูงเกินมาตรฐาน จากน้ำบริโภคของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพในชุมชน	52
28 จำนวนและร้อยละระดับพฤติกรรมกำบังกันการได้รับฟลูออไรด์สูงเกินมาตรฐาน จากน้ำบริโภคของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามปริมาณฟลูออไรด์จากประปาหมู่บ้าน	53

ตาราง	หน้า
29 ระดับพฤติกรรมกำรป้องกันกำรได้รับฟลูออไรด์สูงเกินมาตรฐานจากน้ำบริโภค จำแนกตามกำรได้รับข้อมูลข่าวสาร	54
30 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่มีพฤติกรรมกำรป้องกันกำรได้รับฟลูออไรด์ สูงเกินมาตรฐานจากน้ำบริโภคระดับสูง จำแนกตามกำรได้รับข้อมูลข่าวสารจากสื่อ	54
ค-1 กำรรับรู้ปัญหาฟลูออไรด์สูงจากน้ำบริโภคของกลุ่มตัวอย่าง	74
ค-2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่มีพฤติกรรมกำรป้องกันกำรได้รับฟลูออไรด์ สูงเกินมาตรฐานจากน้ำบริโภค	76



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
1	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณฟลูออไรด์ในน้ำดื่มและดัชนีฟันตกกระชุมชน จังหวัดเชียงใหม่	27
2	ความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนการรับรู้ปัญหาฟลูออไรด์กับคะแนนพฤติกรรม การป้องกันการได้รับฟลูออไรด์สูงเกินมาตรฐานจากน้ำบริโภค ของกลุ่มตัวอย่าง	55

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved