

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ซ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
ขอบเขตการศึกษา	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับงานที่ศึกษา	6
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	17
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	22
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	22
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	24
การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ	24
การพิทักษ์สิทธิ์ประชากร	25
การเก็บรวบรวมข้อมูล	25
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้	26
บทที่ 4 ผลการศึกษา	28
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	33
สรุปผลการศึกษา	33
อภิปรายผล	33
ข้อเสนอแนะ	37
การนำผลการศึกษาไปใช้	37
การศึกษาครั้งต่อไป	38
บรรณานุกรม	39

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
2.1 จำนวนตัวอย่างน้ำบริโภค จำแนกตามแหล่งน้ำและปริมาณฟลูออไรด์ ปี 2532-2544	8
2.2 จำนวนร้อยละของบ่อน้ำบาดาล จำแนกตามภาคและปริมาณฟลูออไรด์	9
2.3 คัดชี้ฟันตกกระของ Dean (Criteria for Dean's Fluorosis Index)	11
2.4 เกณฑ์มาตรฐานน้ำดื่มที่กำหนดโดยหน่วยงานต่างๆ	16
3.1 จำนวนบ่อนที่มีการกรองและไม่มีการกรองก่อนดื่ม	23
4.1 ค่าเฉลี่ยของปริมาณสารฟลูออไรด์ในตัวอย่างน้ำดื่มจากบ่อน้ำ ที่ประชาชนใช้ดื่มทั้งที่มีการกรองและไม่มีการกรองก่อนดื่ม	29
4.2 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างน้ำในการวิเคราะห์ปริมาณสารฟลูออไรด์ทั้ง 3 ครั้ง จำแนกตามเกณฑ์มาตรฐานฟลูออไรด์ขององค์การอนามัยโลก	30
4.3 ค่าเฉลี่ยของปริมาณสารฟลูออไรด์ในตัวอย่างน้ำจากบ่อน้ำก่อนกรอง และหลังกรองทั้ง 3 ครั้ง	31