

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฐ
บทที่ 1. บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 สมมติฐานที่ใช้ในการศึกษา	4
1.4 ขอบเขตการศึกษา	4
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการศึกษา	5
บทที่ 2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการรับรู้	7
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม	12
2.3 แนวคิดการจัดการปัญหาน้ำเสีย	21
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	31
2.5 กรอบแนวคิดการวิจัย	34
บทที่ 3. วิธีการดำเนินการศึกษา	35
3.1 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล	35
3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	35
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	36
3.4 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	41
3.5 ประมวลผลข้อมูล	41
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล	42

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล	44
4.1 สภาพทางกายภาพในตำบลช้างคลาน	44
4.2 การวิเคราะห์ข้อมูล	54
ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างใน 4 ชุมชน	55
ตอนที่ 2 การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับปัญหาน้ำเสียและ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหาน้ำเสีย	63
ตอนที่ 2.1 การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับปัญหาน้ำเสีย	63
ตอนที่ 2.2 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหาน้ำเสีย	65
ตอนที่ 3 การรับรู้ปัญหาน้ำเสียจากครัวเรือน	67
ตอนที่ 4 การมีส่วนร่วมในการจัดการปัญหาน้ำเสีย	69
4.3 การวิเคราะห์การทดสอบสมมติฐาน	73
บทที่ 5. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	77
5.1 สรุปผลการศึกษา	77
5.2 อภิปรายผล	80
5.3 ข้อเสนอแนะ	84
บรรณานุกรม	86
ภาคผนวก	90
ภาคผนวก ก. แบบสอบถาม	91
ประวัติผู้เขียน	99

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1. รายงานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองแม่ข่า ตั้งแต่เดือน มกราคม – ธันวาคม พ.ศ. 2546 ของกองช่างสุขาภิบาล สำนักงานการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่	1
4.1. รายงานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของคลองแม่ข่า เดือน มกราคม พ.ศ. 2546 กองช่างสุขาภิบาล สำนักงานการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่	48
4.2. รายงานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของคลองแม่ข่า เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546 กองช่างสุขาภิบาล สำนักงานการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่	48
4.3. รายงานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของคลองแม่ข่า เดือน มีนาคม พ.ศ. 2546 กองช่างสุขาภิบาล สำนักงานการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่	49
4.4. รายงานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของคลองแม่ข่า เดือน เมษายน พ.ศ. 2546 กองช่างสุขาภิบาล สำนักงานการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่	49
4.5. รายงานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของคลองแม่ข่า เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2546 กองช่างสุขาภิบาล สำนักงานการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่	49
4.6. รายงานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของคลองแม่ข่า เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2546 กองช่างสุขาภิบาล สำนักงานการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่	50
4.7. รายงานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของคลองแม่ข่า เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2546 กองช่างสุขาภิบาล สำนักงานการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่	50
4.8. รายงานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของคลองแม่ข่า เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2546 กองช่างสุขาภิบาล สำนักงานการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่	50
4.9. รายงานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของคลองแม่ข่า เดือน กันยายน พ.ศ. 2546 กองช่างสุขาภิบาล สำนักงานการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่	51
4.10. รายงานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของคลองแม่ข่า เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2546 กองช่างสุขาภิบาล สำนักงานการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่	51
4.11. รายงานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของคลองแม่ข่า เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2546 กองช่างสุขาภิบาล สำนักงานการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่	51

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.12. รายงานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของคลองแม่ข่า เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2546 กองช่างสุขาภิบาล สำนักงานการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่	52
4.13 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างใน 4 ชุมชน จำแนกตามเพศ	55
4.14 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างใน 4 ชุมชน จำแนกตามอายุ การศึกษา และอาชีพ	56
4.15 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างใน 4 ชุมชน จำแนกตาม รายได้ของครัวเรือน จำนวนสมาชิกในครัวเรือน และระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน	58
4.16 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างใน 4 ชุมชน จำแนกตาม แหล่งน้ำที่ใช้ในครัวเรือน ลักษณะกิจกรรมของการใช้น้ำในภาคครัวเรือน และการระบายน้ำเสียจากครัวเรือน	60
4.17 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างใน 4 ชุมชน จำแนกตาม ปัญหาหน้าเสียดจากคลองแม่ข่ามีผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้ คลองแม่ข่า และการดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำเสียในคลองแม่ข่า	62
4.18 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับปัญหาน้ำเสียในคลองแม่ข่าผ่านสื่อต่างๆ	64
4.19 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับปัญหาน้ำเสียในคลองแม่ข่าของกลุ่มตัวอย่างใน 4 ชุมชน	65
4.20 แสดงความถี่ และร้อยละจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่มีระดับความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับปัญหาน้ำเสียของกลุ่มตัวอย่างใน 4 ชุมชน	67
4.21 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการรับรู้ปัญหาน้ำเสียจากครัวเรือน ของกลุ่มตัวอย่างใน 4 ชุมชน	68
4.22 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการมีส่วนร่วม ในการจัดการปัญหาน้ำเสียในคลองแม่ข่า	70

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.23 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนการมีส่วนร่วม ในการจัดการปัญหาน้ำเสียในคลองแม่ข่ากับตัวแปรต่างๆ ตามสมมติฐาน	74
4.24 แสดงความสัมพันธ์ในการรับรู้ปัญหาน้ำเสียจากครัวเรือน กับการมีส่วนร่วมในการจัดการปัญหาน้ำเสียในคลองแม่ข่า โดยสถิติ Correlation	76

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
4.1. แสดงที่ตั้งของตำบลข้างคลาน เทศบาลนครเชียงใหม่	45
4.2. แสดงที่ตั้งของชุมชนในตำบลข้างคลาน	46



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved