

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญุดาราง	ญ
สารบัญูภาพ	ณ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
1.3 ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา	4
1.4 สมมติฐานในการวิจัย	4
1.5 กรอบแนวคิดในการศึกษา	5
1.6 นิยามศัพท์	5
1.7 ขอบเขตของการวิจัย	7
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชน	8
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	18
2.3 แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน	24
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	31
บทที่ 3 ระเบียบวิธีศึกษา	33
3.1 ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง	33
3.2 ข้อมูล และแหล่งข้อมูล	34
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	35
3.4 ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ	38
3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล	39
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล	39

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 สภาพทั่วไปของพื้นที่ศึกษา	41
4.1 สภาพทั่วไปของพื้นที่ศึกษา	41
4.2 ด้านสาธารณสุข	45
4.3 ด้านสาธารณสุขโลก	46
4.4 กฎระเบียบข้อบังคับกลุ่มผู้ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำแม่ต๋อม	46
4.5 ด้านการประกอบอาชีพ	48
4.6 ด้านการพัฒนา/การดูแล รักษาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	49
บทที่ 5 ผลการศึกษา	51
5.1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	52
5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	66
5.3 ความรู้ ความเข้าใจของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	77
5.4 การรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำของประชาชนในการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำ	82
5.5 ปัญหาอุปสรรคของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ และข้อเสนอแนะ	99
บทที่ 6 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	122
6.1 สรุปผลการศึกษา	123
6.2 อภิปรายผล	125
6.3 ข้อเสนอแนะ	126
บรรณานุกรม	128
ภาคผนวก	132
ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์	133
ภาคผนวก ข ข้อมูลพื้นฐานในการทำการเกษตรของประชาชนในตำบลบ้านต๋อม	153
ประวัติผู้เขียน	163

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ต่อเดือน จำนวนสมาชิกในครอบครัวทั้งหมด และอาชีพ	52
2 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามประเภทของแหล่งข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	55
3 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามระดับของการได้รับข้อมูลข่าวสารของประชาชน เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	55
4 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามระดับการเข้าใจของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	55
5 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามการใช้ประโยชน์จากลำน้ำแม่ต๋อมของประชาชน	56
6 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามปัญหาด้านต่างๆ ของลำน้ำแม่ต๋อม	56
7 แสดงจำนวน และร้อยละ จำแนกตามลำดับของปัญหาของประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ติดกับลำน้ำแม่ต๋อม	56
8 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามแหล่งที่เป็นปัญหากับลำน้ำแม่ต๋อม	57
9 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในลำน้ำแม่ต๋อม	58
10 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามหน่วยงานที่เข้ามามีบทบาทในการอนุรักษ์ลำน้ำแม่ต๋อม	59
11 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามระดับการมีความรักและหวงแหนลำน้ำแม่ต๋อม	59
12 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามระดับการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ลำน้ำแม่ต๋อม	60
13 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามวิธีการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ลำน้ำแม่ต๋อม	61
14 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามการที่ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ลำน้ำแม่ต๋อม	61
15 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามสาเหตุของการที่ไม่เข้าไปมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ลำน้ำแม่ต๋อม	62
16 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่เข้าร่วมในการอนุรักษ์ลำน้ำแม่ต๋อม	63

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
17 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามสาเหตุที่ทำให้ลำน้ำแม่ຕ້ອມ เกิดความขาดแคลนน้ำ	63
18 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามการแก้ไขปัญหากิจกรรมต่างๆ ในการอนุรักษ์ ลำน้ำแม่ຕ້ອມ	64
19 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามการปฏิบัติตนในการอนุรักษ์ลำน้ำแม่ຕ້ອມ	64
20 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามสาเหตุที่ทำให้ประชาชนบางส่วนยังทิ้ง ขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลลงในลำน้ำแม่ຕ້ອມ	65
21 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามการรับผิดชอบในการดำเนินการในการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำบริเวณลำน้ำแม่ຕ້ອມ	66
22 จำนวน ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วม ในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ในด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการปรึกษาหารือ	67
23 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วม ในด้านการประสานงานเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	69
24 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วม ในด้านการดำเนินการเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	70
25 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วม ในด้านการรับผลประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	71
26 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วม ในด้านการประเมินผลการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	72
27 ค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามความรู้ความเข้าใจ ของประชาชนต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	74
28 ระดับความรู้ความเข้าใจของประชาชนต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	77
29 การทดสอบคะแนนการมีส่วนร่วมของผู้ตอบ โดยแสดงค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการปรึกษาหารือของ กลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	77

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
30 การทดสอบคะแนนการมีส่วนร่วมของผู้ตอบ โดยแสดงค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการประสานงานของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	78
31 การทดสอบคะแนนการมีส่วนร่วมของผู้ตอบ โดยแสดงค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	79
32 การทดสอบคะแนนการมีส่วนร่วมของผู้ตอบ โดยแสดงค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	80
33 การทดสอบคะแนนการมีส่วนร่วมของผู้ตอบ โดยแสดงค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการประเมินผลของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	81
34 คะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของผู้ตอบ ในด้านการปรึกษาหารือ จำแนกตามระดับการรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	82
35 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมในการปรึกษาหารือด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำของประชาชน	82
36 การวิเคราะห์ความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยระหว่างกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับของการรับรู้ข่าวสารในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	83
37 คะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของผู้ตอบในด้านประสานงาน จำแนกตามระดับการรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	83
38 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมในการประสานงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำของประชาชน	84
39 การวิเคราะห์ความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยระหว่างกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการรับรู้ข่าวสารในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	85

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
40 คณะเนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของผู้ตอบในด้านการดำเนินการ จำแนกตามระดับการรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	85
41 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมในการดำเนินการด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำของประชาชน	86
42 การวิเคราะห์ความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยระหว่างกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับของการรับรู้ข่าวสารในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำด้านการดำเนินการ	86
43 คณะเนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของผู้ตอบ ในด้านการรับผลประโยชน์ จำแนกตามระดับการรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	87
44 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำของประชาชน	88
45 การวิเคราะห์ความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยระหว่างกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการรับรู้ข่าวสารในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำด้านการรับผลประโยชน์	88
46 คณะเนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของผู้ตอบในด้านการประเมินผล จำแนกตามระดับการรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	89
47 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมในการประเมินผลด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำของประชาชน	89
48 การวิเคราะห์ความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยระหว่างกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับของการรับรู้ข่าวสารในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำด้านการประเมินผล	90
49 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการรักษาหรือด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอาชีพ	90
50 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมในการรักษาหรือเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำของกลุ่มตัวอย่าง	91

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
51 การวิเคราะห์ความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยระหว่างกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอาชีพ ในการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ด้านการปศุสัตว์หรือ	91
52 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการประสานงาน ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอาชีพ	92
53 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมในการประสานงาน ของกลุ่มตัวอย่างด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	93
54 การวิเคราะห์ความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยระหว่างกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอาชีพ ในการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ด้านการประสานงาน	93
55 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการดำเนินการ ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอาชีพ	94
56 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมในการดำเนินการ ของกลุ่มตัวอย่างด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	94
57 การวิเคราะห์ความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยระหว่างกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอาชีพในการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ด้านการดำเนินการ	95
58 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมใน การรับผลประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอาชีพ	96
59 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมใน การรับผลประโยชน์เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอาชีพ	96
60 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการประเมินผล ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอาชีพ	97
61 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมในการประเมินผล ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ จำแนกตามอาชีพ	97

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
62 การวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอาชีพ ในการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำด้านการประเมินผล	98
63 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามปัญหา และอุปสรรคในการมีส่วนร่วม ในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	99
64 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามการที่ได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	101
65 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามแหล่งที่ได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	102
66 แสดงจำนวน และร้อยละ จำแนกตามการเข้าใจเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	102
67 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามการใช้ประโยชน์จากลำน้ำแม่ต๋อม	103
68 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามปัญหาของลำน้ำแม่ต๋อม	103
69 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามแหล่งของลำน้ำแม่ต๋อมที่ทำให้เกิดการสกปรก น้ำเสีย	104
69 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามความรับผิดชอบในการอนุรักษ์ลำน้ำแม่ต๋อม	104
70 จำนวนและร้อยละ จำแนกตามบทบาทหน้าที่ในการอนุรักษ์ลำน้ำแม่ต๋อม	105
71 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามความรักและหวงแหนลำน้ำแม่ต๋อม ของประชาชน	105
72 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามความรักและหวงแหนลำน้ำแม่ต๋อม ของผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่รัฐ	106
73 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามระดับความรับผิดชอบของผู้นำชุมชน/ เจ้าหน้าที่รัฐ ในการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ลำน้ำแม่ต๋อม	106
74 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามระดับการมีส่วนร่วมของผู้นำชุมชน/ เจ้าหน้าที่รัฐในการอนุรักษ์ลำน้ำแม่ต๋อม	107
75 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามการเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำแม่ต๋อมของผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่รัฐ	108
77 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามสมาชิกในครอบครัวของผู้นำชุมชน/ เจ้าหน้าที่รัฐที่เข้าร่วมในการอนุรักษ์ลำน้ำแม่ต๋อม	108

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
78 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามการแก้ไขปัญหาก็กรรรมต่างๆ ในการอนุรักษ์ลำน้ำแม่ต๋อม	109
79 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามการปฏิบัติงานในการอนุรักษ์ลำน้ำแม่ต๋อม	109
80 จำนวน และร้อยละ จำแนกตามสาเหตุที่ทำให้ประชาชนบางส่วนยังทิ้ง ขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลลงในลำน้ำแม่ต๋อม	110
81 จำนวน และร้อยละของผู้นำชุมชน และเจ้าหน้าที่รัฐ จำแนกตามการดำเนินการ ในการอนุรักษ์ลำน้ำแม่ต๋อม	110
82 จำนวน ร้อยละ ในระดับการมีส่วนร่วมของผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่รัฐ	112
83 จำนวน ร้อยละ ในระดับปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมของผู้นำชุมชน/ เจ้าหน้าที่รัฐในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	115

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการศึกษา	5
2 กรอบแนวคิดวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชน	15
3 ยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ยั่งยืน	28



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved