

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	(6)
รายการตาราง	(8)
รายการภาพประกอบ	(10)
บทที่	
1 บทนำ	1
ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
กรอบแนวคิดการวิจัย	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการลุ่มน้ำ	5
แนวคิดเกี่ยวกับองค์กร	11
ข้อมูลทั่วไปของพื้นที่ศึกษา	19
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	21
3 วิธีการวิจัย	
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	24
เครื่องมือในการวิจัย	26
ขั้นตอนการวิจัย	26
การวิเคราะห์ข้อมูล	27
4 ผลการวิจัย	29
ปัญหาสิ่งแวดล้อมในลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	29
ปัญหาขององค์กรจัดการลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	42
	(6)

ความเชื่อมโยงระหว่างการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา กับลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา	83
ข้อเสนอแนะแนวทางการจัดการลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา ในบริบทของการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	98

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	101
สรุปผลการวิจัย	102
อภิปรายผลการวิจัย	104
ข้อเสนอแนะ	107
บรรณานุกรม	108
ภาคผนวก	114
ก แบบสัมภาษณ์	115
ข แผนที่และภาพประกอบพื้นที่ศึกษา	116
ค บัญชีรายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของพื้นที่ศึกษา	118
ง ปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ศึกษา	120
จ ข้อมูลทั่วไปขององค์กรที่ศึกษาและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	121
ฉ สรุปนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการลุ่มน้ำ	142
ประวัติผู้เขียน	148

รายการตาราง

ตาราง	หน้า
1 กลุ่มตัวอย่างกลุ่มองค์กรภาครัฐ (ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค)	25
2 กลุ่มตัวอย่างกลุ่มองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	25
3 วิธีการศึกษาวิเคราะห์ปัญหาขององค์กรจัดการลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	28
4 การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ในเขตจังหวัดสงขลา ระหว่าง พ.ศ. 2528 – พ.ศ. 2541	30
5 สาเหตุ ผลกระทบและองค์กรที่เกี่ยวข้องกับปัญหาการบุกรุกทำลายป่า ที่ลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	30
6 สาเหตุ ผลกระทบและองค์กรที่เกี่ยวข้องกับปัญหาการชะล้างพังทลาย ของดินพื้นที่ลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	32
7 สาเหตุ ผลกระทบและองค์กรที่เกี่ยวข้องกับปัญหาขาดแคลนน้ำพื้นที่ ลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	34
8 สาเหตุ ผลกระทบและองค์กรที่เกี่ยวข้องกับปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ ลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	35
9 คุณภาพน้ำบริเวณปากคลองอุตะเถา ระหว่าง พ.ศ. 2541 – พ.ศ. 2544	35
10 สาเหตุ ผลกระทบและองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำเสีย ในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	37
11 สาเหตุ ผลกระทบและองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำเค็ม ในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	38
12 ปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ศึกษาและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	39
13 เกณฑ์การวัดลำดับความสำคัญของปัญหาสิ่งแวดล้อมในลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	40
14 ลำดับความสำคัญของปัญหาสิ่งแวดล้อมในลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	41
15 วิสัยทัศน์ขององค์กรจัดการลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	42
16 นโยบายขององค์กรและผลของนโยบายที่มีต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในลุ่มน้ำ คลองอุตะเถา	45
17 ภารกิจและโครงสร้างองค์กรขององค์กรจัดการลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	47

18	ความเพียงพอและเหมาะสมของบุคลากรในองค์กรจัดการลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	50
19	แผนงาน/โครงการเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรจัดการลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	52

รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
20	ลักษณะการประสานงานเพื่อจัดการปัญหาขององค์กรจัดการลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	55
21	การติดตามประเมินผลการทำงานขององค์กรจัดการลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	56
22	ความเหมาะสมขององค์กรบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา รูปแบบต่างๆ ที่มีต่อการแก้ไขปัญหาการจัดการลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	88
23	แผนงาน/โครงการภายใต้แผนบูรณาการงบประมาณการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาที่ดำเนินการในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองอุตะเถา ระหว่างปีงบประมาณ 2546 - 2548	95
24	บัญชีรายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	118

รายการภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 กรอบแนวคิดการวิจัย	4
2 องค์ประกอบขององค์กร	11
3 โครงสร้างองค์กรลุ่มน้ำ Lerma - Chapala ประเทศเม็กซิโก	23
4 ค่าคุณภาพน้ำบริเวณปากคลองอุตะเถา	36
5 แผนที่แสดงที่ตั้งลุ่มน้ำคลองอุตะเถาและลุ่มน้ำย่อยอื่นของลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	116
6 แผนที่แสดงลักษณะลำน้ำและลุ่มน้ำย่อยต่างๆ ของลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	117
7 คุณภาพน้ำลุ่มน้ำคลองอุตะเถาเปรียบเทียบกับลุ่มน้ำย่อยอื่นของลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	120
8 โครงสร้างคณะกรรมการลุ่มน้ำ ตามแนวทางของกรมทรัพยากรน้ำ	138
9 คณะทำงานลุ่มน้ำย่อยตามโครงการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด โดยมาตรการทางกฎหมายและมาตรการทางสังคม	141