

สารบัญ

หน้า

สารบัญ	(1)
สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(5)
คำนำ	1
วัตถุประสงค์	2
ขอบเขตการวิจัย	2
นิยามศัพท์	2
การตรวจเอกสาร	4
ที่ดิน การใช้ที่ดิน และการวางแผนการใช้ที่ดิน	4
ความลาดชันของพื้นที่	8
พื้นที่สำหรับการอนุรักษ์	10
การจัดการลุ่มน้ำ	12
หลักเกณฑ์ในการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดิน ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ	20
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	23
กรอบแนวคิด	25
อุปกรณ์และวิธีการ	26
อุปกรณ์	26
วิธีการ	27
ลักษณะของพื้นที่ศึกษา	29
สถานที่และระยะเวลาทำการศึกษาวิจัย	31
ผลและวิจารณ์	32
ขอบเขตพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์	32
การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์	49
ความคิดเห็นด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำของผู้ใช้ประโยชน์ที่ดิน ในพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์	65

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
สรุปและข้อเสนอแนะ	73
สรุป	73
ข้อเสนอแนะ	74
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	75
ภาคผนวก	81
ภาคผนวก ก หัวข้อคำถามเพื่อใช้ในการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง	82
ภาคผนวก ข การใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตอุทยานแห่งชาติ ในอำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	84
ภาคผนวก ค การจัดการดินเพื่อให้เหมาะสมในการปลูกพืช ในกลุ่มดินชุดต่าง ๆ	87

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	กลุ่มตัวอย่างในการสัมภาษณ์ความคิดเห็นด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำของผู้ใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์ แยกตามตำบลและหมู่บ้าน	29
2	ขอบเขตพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์ในอำเภอวังน้ำเขียว	33
3	พื้นที่สำหรับการอนุรักษ์กลุ่มที่ 1 (พื้นที่ความลาดชันมากกว่า 35%)	35
4	พื้นที่สำหรับการอนุรักษ์กลุ่มที่ 1 (พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นคุณภาพที่ 1)	37
5	พื้นที่สำหรับการอนุรักษ์กลุ่มที่ 1 (พื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่าโซน C))	39
6	พื้นที่สำหรับการอนุรักษ์กลุ่มที่ 2 (พื้นที่ซ้อนทับกันของพื้นที่ความลาดชันมากกว่า 35% และพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นคุณภาพที่ 1)	41
7	พื้นที่สำหรับการอนุรักษ์กลุ่มที่ 2 (พื้นที่ซ้อนทับกันของพื้นที่ความลาดชันมากกว่า 35% และพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่าโซน C))	43
8	พื้นที่สำหรับการอนุรักษ์กลุ่มที่ 2 (พื้นที่ซ้อนทับกันของพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นคุณภาพที่ 1 และพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่าโซน C))	45
9	พื้นที่สำหรับการอนุรักษ์กลุ่มที่ 3	47
10	การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์กลุ่มที่ 1 (พื้นที่ความลาดชันมากกว่า 35%)	49
11	การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์กลุ่มที่ 1 (พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นคุณภาพที่ 1)	51
12	การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์กลุ่มที่ 1 (พื้นที่ป่าอนุรักษ์ (โซน C))	53
13	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่ซ้อนทับกันของพื้นที่ความลาดชันมากกว่า 35% และพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นคุณภาพที่ 1	55
14	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่ซ้อนทับกันของความลาดชันมากกว่า 35% และพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (โซน C)	57

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
15	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่ซ้อนทับกันของพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นคุณภาพที่ 1 และพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (โซน C)	59
16	การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์กลุ่มที่ 3	61
17	การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์ในอำเภอวังน้ำเขียว	63
18	ผลการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง	66

สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	ขอบเขตการปกครอง อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	31
2	ขอบเขตพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์ในอำเภอวังน้ำเขียว	34
3	บริเวณพื้นที่ความลาดชันมากกว่า 35%	36
4	บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นคุณภาพที่ 1	38
5	บริเวณพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่าโซน C)	40
6	บริเวณพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์กลุ่มที่ 2 (พื้นที่ซ้อนทับกันของพื้นที่ความลาดชันมากกว่า 35% และพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นคุณภาพที่ 1)	42
7	บริเวณพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์กลุ่มที่ 2 (พื้นที่ซ้อนทับกันของพื้นที่ความลาดชันมากกว่า 35% และพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่าโซน C)	44
8	บริเวณพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์กลุ่มที่ 2 (พื้นที่ซ้อนทับกันของพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นคุณภาพที่ 1 และพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่าโซน C)	46
9	บริเวณพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์กลุ่มที่ 3	48
10	การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์กลุ่มที่ 1 (บริเวณพื้นที่ความลาดชันมากกว่า 35%)	50
11	การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์กลุ่มที่ 1 (บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นคุณภาพที่ 1)	52
12	การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์กลุ่มที่ 1 (บริเวณพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่าโซน C)	54
13	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่ซ้อนทับกันของพื้นที่ความลาดชันมากกว่า 35% และพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นคุณภาพที่ 1	56
14	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่ซ้อนทับกันของพื้นที่ความลาดชันมากกว่า 35% และพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่าโซน C)	58
15	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่ซ้อนทับกันของพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นคุณภาพที่ 1 และพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่าโซน C)	60

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
16	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์ กลุ่มที่ 3	62
17	การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์	64
ภาพผนวกที่		
1	พื้นที่อุทยานแห่งชาติในอำเภอวังน้ำเขียว	86
2	การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่อุทยานแห่งชาติในอำเภอวังน้ำเขียว	87
3	กลุ่มชุดดินในพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	89