

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(3)
Abstract	(5)
กิตติกรรมประกาศ	(7)
สารบัญ	(8)
รายการตาราง	(10)
รายการรูป	(11)
รายการตารางภาคผนวก	(13)
รายการรูปภาคผนวก	(14)
บทที่	
1 บทนำ	
บทนำต้นเรื่อง	1
การตรวจเอกสาร	2
วัตถุประสงค์	11
2 วัสดุ อุปกรณ์และวิธีการ	
วัสดุ อุปกรณ์	12
วิธีการวิจัย	14
3 ผล	
3.1 การศึกษาการใช้ประโยชน์ที่ดินและลักษณะทางกายภาพของกลุ่มน้ำ	44
3.2 การศึกษาปริมาณฝน	62
3.3 การศึกษาปริมาณน้ำท่าของกลุ่มน้ำ	63
3.4 การศึกษาปริมาณตะกอนแขวนลอยของกลุ่มน้ำ	65
3.5 การประเมินการชะล้างพังทลายของดิน	67
4 วิจัย	
4.1 การใช้ประโยชน์ที่ดินและลักษณะทางกายภาพของกลุ่มน้ำ	71
4.2 ปริมาณฝน	75
4.3 ปริมาณน้ำท่าของกลุ่มน้ำ	76
4.4 ปริมาณตะกอนแขวนลอยของกลุ่มน้ำ	78

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
4.5 การประเมินการชะล้างพังทลายของดิน	80
5. สรุป	84
บรรณานุกรม	86
ภาคผนวก	97
ภาคผนวก ก. (คำสั่งการวิเคราะห์ข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์โดยเทคนิคการซ้อนทับ)	98
ภาคผนวก ข. (หลักเกณฑ์การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำและมาตรการการใช้ที่ดิน)	99
ประวัติผู้เขียน	130