

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	(1)
สารบัญตาราง	(2)
สารบัญภาพ	(3)
คำนำ	1
การตรวจเอกสาร	3
อุปกรณ์และวิธีการ	16
อุปกรณ์	16
วิธีการ	16
ผลการศึกษาและวิจารณ์	22
สรุปผลการศึกษา	52
ข้อเสนอแนะ	55
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	56
ภาคผนวก	63

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 สมบัติทางกายภาพของดินที่ทำการศึกษา	26
2 สมบัติทางเคมีของดินที่ทำการศึกษา	29
3 แสดงผลการวิเคราะห์ค่าปฏิกิริยาของดิน ปริมาณอินทรีย์วัตถุ และปริมาณออกไซด์และไฮดรอกไซด์ของเหล็ก ในชั้นดินบนและชั้นดินล่างของชุดดินปากช่อง ชุดดินอ่าวลึก ชุดดินโชคชัย และชุดดินท่าใหม่	38
4 แร่ในกลุ่มอนุภาคขนาดดินเหนียวของออกซิซอลส์สีแดง	39
5 แร่ในกลุ่มอนุภาคขนาดทรายแป้งของออกซิซอลส์สีแดง	40
ตารางผนวกที่	
1 การแบ่งกลุ่มของเนื้อดิน	97
2 เกณฑ์การแบ่งระดับความหนาแน่นรวมของดิน	98
3 ระดับความเป็นกรดเป็นด่างของเนื้อดิน	98
4 เกณฑ์มาตรฐานความสูงค่าวิเคราะห์เคมีของดิน	99
5 แสดงค่าปฏิกิริยาดิน ไม่ปรับปฏิกิริยาดินจากการวิเคราะห์ความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออนโดยวิธี compulsive exchange method ของชุดดินปากช่อง ชุดดินอ่าวลึก ชุดดินโชคชัยและชุดดินท่าใหม่	101
6 แสดงค่าความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออนรวม ความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออนที่เป็นด่าง ความจุแลกเปลี่ยนแอนไอออน และปริมาณอะลูมิเนียมที่สกัดได้ตามระดับปฏิกิริยาดิน	102

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1	14
2	20
3	23
4	24
5	42
6	43
7	45
8	46
9	48
10	49
11	50