

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ .....	i
บทคัดย่อ .....	ii
Abstract .....	iii
1. บทนำ .....	1
1.1 พื้นที่ทำการสำรวจ .....	1
1.2 ลักษณะทั่วไปของพื้นที่สำรวจ .....	1
1.3 วัตถุประสงค์ของการสำรวจ .....	1
1.4 วิธีสำรวจ .....	1
1.5 การเจาะลึกด้วยไฟฟ้า (Vertical Electrical Sounding, VES) .....	4
1.6 เครื่องมือสำรวจ .....	5
2. ผลการสำรวจ .....	6
2.1 จุดวัด SK1 .....	6
2.2 จุดวัด SK2 .....	7
2.3 จุดวัด SK3 .....	8
2.4 จุดวัด SK4 .....	9
2.5 จุดวัด SK5 .....	10
2.6 จุดวัด SK6 .....	11
2.7 จุดวัด SK7 .....	12
2.8 จุดวัด SK8 .....	13
2.9 จุดวัด SK9 .....	14
2.10 จุดวัด SK10 .....	15
3. วิเคราะห์และสรุปผล .....	16
4. Results and Discussion .....	17
5. เอกสารอ้างอิง .....	19



## สารบัญรูป

รูปที่ 1.1	แผนที่แสดงเส้นทาง และตำแหน่งพื้นที่สำรวจ.....	2
รูปที่ 1.2	แผนที่พื้นที่สำรวจ และตำแหน่งจุดวัด .....	3
รูปที่ 1.3	รูปขบวนขั้วไฟฟ้าแบบ ไดโพล-ไดโพล (ปรับปรุง).....	5
รูปที่ 2.1	ผลการเจาะทางไฟฟ้าวิธีไดโพล-ไดโพล (ปรับปรุง) ที่จุดวัด SK1 .....	6
รูปที่ 2.2	ผลการเจาะทางไฟฟ้าวิธีไดโพล-ไดโพล (ปรับปรุง) ที่จุดวัด SK2 .....	7
รูปที่ 2.3	ผลการเจาะทางไฟฟ้าวิธีไดโพล-ไดโพล (ปรับปรุง) ที่จุดวัด SK3 .....	8
รูปที่ 2.4	ผลการเจาะทางไฟฟ้าวิธีไดโพล-ไดโพล (ปรับปรุง) ที่จุดวัด SK4 .....	9
รูปที่ 2.5	ผลการเจาะทางไฟฟ้าวิธีไดโพล-ไดโพล (ปรับปรุง) ที่จุดวัด SK5 .....	10
รูปที่ 2.6	ผลการเจาะทางไฟฟ้าวิธีไดโพล-ไดโพล (ปรับปรุง) ที่จุดวัด SK6 .....	11
รูปที่ 2.7	ผลการเจาะทางไฟฟ้าวิธีไดโพล-ไดโพล (ปรับปรุง) ที่จุดวัด SK7 .....	12
รูปที่ 2.8	ผลการเจาะทางไฟฟ้าวิธีไดโพล-ไดโพล (ปรับปรุง) ที่จุดวัด SK8 .....	13
รูปที่ 2.9	ผลการเจาะทางไฟฟ้าวิธีไดโพล-ไดโพล (ปรับปรุง) ที่จุดวัด SK9 .....	14
รูปที่ 2.10	ผลการเจาะทางไฟฟ้าวิธีไดโพล-ไดโพล (ปรับปรุง) ที่จุดวัด SK10 .....	15
รูปที่ 3.1	ผลการวัดสภาพต้านทานไฟฟ้า ที่จุดวัด SK1-SK10.....	18

