



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูป	ซ
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 รายละเอียดโครงการ	1-1
1.1.1 ลักษณะของโครงการ	1-1
1.1.2 พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบในปัจจุบัน	1-1
1.1.3 การจัดสรรพื้นที่และสิ่งก่อสร้างภายในโครงการ	1-5
1.2 กิจกรรมในโครงการ	1-7
1.2.1 การทำเหมืองแร่	1-7
1.2.2 การเว้นพื้นที่การทำเหมืองแร่	1-7
1.2.3 แผนการผลิตแร่โพแทช	1-7
1.2.4 การแต่งแร่	1-7
1.2.5 การจัดการทางแร่โดยการถล่มกลับไปยังเหมืองใต้ดิน	1-10
1.2.6 การจัดการน้ำที่ใช้ในการแต่งแร่และน้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการแต่งแร่	1-10
1.3 แนวป้องกันการแพร่กระจายการปนเปื้อน (Buffer Zone)	1-11
1.4 การคมนาคมและการขนส่งวัตถุดิบ	1-12
1.5 พื้นที่สีเขียวในบริเวณในโครงการ	1-1
1.6 การจัดการเศษหินดินทรายจากการก่อสร้างและการขุดเจาะอุโมงค์	1-1
1.7 แผนการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง	1-1
1.8 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน	1-2
1.8.1 วัตถุประสงค์	1-3
1.8.2 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-4
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 การติดตามตรวจสอบ	2-1



สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-1
3.1.1 การดำเนินการ	3-1
3.1.2 ผลการตรวจวัด	3-3
3.1.3 สรุปและเปรียบเทียบผลการตรวจวัด	3-4
3.2 เสียง	3-32
3.2.1 การดำเนินการ	3-32
3.2.2 ผลการตรวจวัด	3-33
3.2.3 สรุปและเปรียบเทียบผลการตรวจวัด	3-34
3.3 ความสั่นสะเทือน	3-53
3.3.1 การดำเนินการ	3-53
3.3.2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-53
3.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-58
3.4.1 การดำเนินการ	3-58
3.4.2 ผลการตรวจวัด	3-60
3.4.3 สรุปผลการตรวจวัด	3-64
3.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-90
3.5.1 การดำเนินการ	3-90
3.5.2 ผลการตรวจวัด	3-91
3.5.3 สรุปผลการตรวจวัด	3-93
3.6 ทรัพยากรดิน	3-110
3.6.1 การดำเนินการ	3-110
3.6.2 ผลการตรวจวัด	3-112
3.6.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพดิน	3-113
3.6.4 ผลการติดตามสถานภาพและการแพร่กระจายของดินเค็ม	3-130
3.7 การรุดตัวของพื้นดิน	3-133
3.7.1 หมดหลักฐานอ้างอิงและหมดตรวจสอบตามแนวอุโมงค์แนวลาด สำหรับ ตรวจสอบการรุดตัวของระดับผิวดิน	3-134



สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
3.7.2 การวัดการเคลื่อนตัวในแนวราบของมวลดินในพื้นที่โครงการ โดยใช้มาตร วัดการเคลื่อนตัวของมวลดินในแนวราบ (Inclinometer)	3-137
3.7.3 การตรวจวัดการเปลี่ยนแปลงความดันของน้ำใต้ดิน	3-156
3.8 เศรษฐกิจ-สังคม	3-163
3.9 สาธารณสุข	3-164
3.10 อุทกวิทยาน้ำใต้ดิน	3-165
3.10.1 การดำเนินการ	3-165
3.10.2 ผลการตรวจวัด	3-166
3.10.3 สรุปผลการตรวจวัด	3-170
3.11 นิเวศวิทยาทางน้ำ	3-183
บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินงาน	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ)	4-1
4.1.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป	4-1
4.1.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ส่วน โรงแต่งแร่) ในระยะเตรียมการ	4-1
4.1.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ส่วน การทำเหมือง) ในระยะเตรียมการ	4-1
4.1.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ด้าน เศรษฐกิจ-สังคม ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และด้านสุขภาพและ สาธารณสุข)	4-2
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ)	4-2
4.2.1 คุณภาพอากาศ	4-2
4.2.2 ระดับเสียง	4-3
4.2.3 การสั่นสะเทือน	4-4
4.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	4-4
4.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-5
4.2.6 ทรัพยากรดิน	4-5



สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
4.2.7 การหลุดตัวของพื้นดิน	4-6
4.2.8 อุทกวิทยาน้ำใต้ดิน	4-7
4.3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	4-7

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาใบอนุญาตประทานบัตร หนังสือเห็นชอบสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข	รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ฉ	รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการ
ภาคผนวก ง	ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ฉ	ประกันภัยในกรณีเกิดความเสียหายจากการทำเหมืองตามมาตรา 88-13
ภาคผนวก ช	ใบอนุญาตเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการเหมืองแร่ (บางส่วน) และหนังสือแจ้งมติเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลง
ภาคผนวก ซ	หนังสือว่าจ้างวิศวกรควบคุม สาขาเหมืองแร่ฯ
ภาคผนวก ฌ	ผลการตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษเมื่อวันที่ 12-14 พฤษภาคม 2558
ภาคผนวก ฎ	ผลการตรวจน้ำใต้บ่อ HDPE
ภาคผนวก ฏ	ผลการตรวจสอบสุขภาพของประชาชนประจำปี
ภาคผนวก ฐ	รายงานผลการดำเนินงานของกองทุนฯ
ภาคผนวก ถ	การสำรวจความคิดเห็นด้านเศรษฐกิจ สังคมและสุขภาพ
ภาคผนวก ท	รายงานข้อมูลผู้ป่วยนอก (รง. 504) รอบพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ฒ	รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี
ภาคผนวก ณ	หนังสือขออนุญาตใช้พื้นที่ รร. บ้านสระขี้ตุน
ภาคผนวก ด	ผลการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ต	หนังสือตรวจสอบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการประกอบกิจการโครงการเหมืองแร่โพแทชและเกลือหิน บริษัท ไทยคาลิ จำกัด



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 1.7-1	หลักการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง	1-2
ตารางที่ 1.8.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ)	1-18
ตารางที่ 2.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
ตารางที่ 2.1-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ส่วนโรงงานแต่งแร่)	2-10
ตารางที่ 2.1-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ส่วนการทำเหมือง)	2-36
ตารางที่ 2.1-4	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ด้านเศรษฐกิจ-สังคม ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และด้านสุขภาพและสาธารณสุข)	2-53
ตารางที่ 3.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่างและมาตรฐานวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ	3-2
ตารางที่ 3.1.3-1	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568	3-9
ตารางที่ 3.1.3-2	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568	3-10
ตารางที่ 3.1.3-3	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568	3-11
ตารางที่ 3.1.3-4	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-12
ตารางที่ 3.1.3-5	ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-13
ตารางที่ 3.1.3-6	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (NO ₂) เดือนพฤษภาคม พ. ศ. 2568	3-14
ตารางที่ 3.1.3-7	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568	3-15
ตารางที่ 3.1.3-8	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เดือนพฤษภาคม พ. ศ. 2568	3-16
ตารางที่ 3.1.3-9	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นเกลือ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568	3-17
ตารางที่ 3.1.3-10	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นเกลือ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568	3-18
ตารางที่ 3.1.3-11	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมบริเวณพื้นที่โครงการ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-19
ตารางที่ 3.1.3-12	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมบริเวณพื้นที่โครงการ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-21
ตารางที่ 3.1.3-13	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงเดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568	3-23



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 3.1.3-14	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศค่าฝุ่นเกลือย้อนหลังตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568 3-29
ตารางที่ 3.2.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง และมาตรฐานวิธีการตรวจวิเคราะห์เสียง 3-33
ตารางที่ 3.2.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs.) เดือนกุมภาพันธ์ 2568 3-39
ตารางที่ 3.2.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs.) เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568 3-40
ตารางที่ 3.2.3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) และค่าระดับเสียงรบกวน เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568 3-41
ตารางที่ 3.2.3-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) และค่าระดับเสียงรบกวน เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568 3-44
ตารางที่ 3.2.3-5	ผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs.) , เสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) และค่าระดับเสียงรบกวนในช่วงเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568 3-47
ตารางที่ 3.3.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่างและมาตรฐานวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ 3-53
ตารางที่ 3.3.2-1	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน เดือน กุมภาพันธ์ 2568 และเดือน พฤษภาคม 2568 3-56
ตารางที่ 3.4.1-1	รายละเอียดจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 3-58
ตารางที่ 3.4.1-2	ดัชนีตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่างและมาตรฐานวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน 3-59
ตารางที่ 3.4.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 3-70
ตารางที่ 3.4.3-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568 3-72
ตารางที่ 3.4.3-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี พ.ศ. 2565 - 2567 3-74
ตารางที่ 3.5.1-1	รายละเอียดจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 3-90
ตารางที่ 3.5.1-2	ดัชนีตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่างและมาตรฐานวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน 3-90
ตารางที่ 3.5.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 3-97
ตารางที่ 3.5.3-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงปี พ.ศ.2565 - พ.ศ. 2568 3-99
ตารางที่ 3.6.1-1	รายละเอียดจุดตรวจวัดคุณภาพดิน 3-110
ตารางที่ 3.6.1-2	ดัชนีตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่างและมาตรฐานวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน 3-111
ตารางที่ 3.6.1-3	เกณฑ์การจัดระดับความสมบูรณ์ของดิน 3-112
ตารางที่ 3.6.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินในเดือนกุมภาพันธ์ 2568 3-117
ตารางที่ 3.6.3-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินในช่วงปี พ.ศ. 2565-2567 3-119



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 3.7.1-1	ผลการตรวจวัดระดับความสูงของหมุดตรวจสอบ เทียบอิงจากหมุดหลักฐาน อ้างอิง BM01 สำหรับใช้ประเมินแนวโน้มการทรุดตัวของระดับผิวดินช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568	3-136
ตารางที่ 3.7.2-1	ค่าสถิติผลการสอบเทียบระหว่างรางตรงข้ามของผลการวัด (Checksum) ซึ่งมี อยู่ระหว่าง -10 ถึง +10 แสดงว่ามีความคลาดเคลื่อนน้อยจากเครื่องมือ ราง และการวัด	3-144
ตารางที่ 3.7.2-2	ค่าสถิติสรุปการเคลื่อนที่ในแนวราบจากผลการวัดในแต่ละครั้งเทียบกับครั้งแรก ที่หมุด Incl-03, Incl-04 ที่มีการเคลื่อนที่ในแนวราบไม่เกิน 16 มิลลิเมตร จน ส่วนหมุด Incl-05 มีการเคลื่อนที่ 48 มิลลิเมตร ในระดับต้นและหยุดการ เคลื่อนที่ไป พื้นที่เป็นดินเลนชุ่มน้ำและมีงานขุดและถมบ่อในพื้นที่ใกล้เคียง	3-145
ตารางที่ 3.7.3-1	รายละเอียดจุดตรวจวัดความดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)	3-158
ตารางที่ 3.10.1-1	รายละเอียดจุดตรวจวัดคุณภาพอุทกวิทยาน้ำใต้ดิน	3-165
ตารางที่ 3.10.1-2	วิธีการตรวจวัดและมาตรฐานอ้างอิง	3-166
ตารางที่ 3.10.3-1	ผลการตรวจวัดอุทกวิทยาน้ำใต้ดิน ในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568	3-175
ตารางที่ 3.10.3-2	ผลการตรวจวัดค่าความเค็ม (PPT) อุทกวิทยาน้ำใต้ดิน ในช่วง พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2568	3-177
ตารางที่ 3.10.3-3	ผลการตรวจวัดค่าระดับน้ำใต้ดิน (เมตร) การตรวจวัดอุทกวิทยาน้ำใต้ดิน ในช่วง เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568	3-180



สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
รูปที่ 1.1.2-1	แสดงที่ตั้งเหมืองแร่โพแทช ประทานบัตรที่ 28831/16137ของบริษัท ไทยคาลิ จำกัด	1-2
รูปที่ 1.1.2-1	แผนที่โครงการและขอบเขตทำเหมืองลิกไนต์ไม่เกิน 100 เมตร ในพื้นที่ประทานบัตร	1-3
รูปที่ 1.1.2-3	แสดงตำแหน่งโครงการที่ตั้งอยู่ในเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำที่ 5B	1-4
รูปที่ 1.1.3-1	แผนผังแสดงส่วนต่างๆในพื้นที่โครงการ	1-6
รูปที่ 1.2.4-1	แผนผังแสดงแผนการขุดแร่และพื้นที่แนวเขตกันชน (Buffer Zone) ระยะห่างจากแนวเขตพื้นที่ประทานบัตรประมาณ 200- 300 เมตร	1-8
รูปที่ 1.2.4-2	แผนผังแสดงการแต่งแร่ของโครงการ	1-9
รูปที่ 3.1.3-1	แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-6
รูปที่ 3.1.3-2	แสดงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568	3-7
รูปที่ 3.1.3-3	แสดงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568	3-8
รูปที่ 3.1.3-4	ผังแสดงความเร็วและทิศทางลมบริเวณโรงแต่งแร่ ระหว่างวันที่ 3-7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-20
รูปที่ 3.1.3-5	ผังแสดงความเร็วและทิศทางลมบริเวณโรงแต่งแร่ระหว่างวันที่ 5-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-22
รูปที่ 3.1.3-6	กราฟแสดงการเปรียบเทียบปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) ย้อนหลัง ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568	3-26
รูปที่ 3.1.3-7	กราฟแสดงการเปรียบเทียบปริมาณฝุ่นละอองไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ย้อนหลังตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568	3-27
รูปที่ 3.1.3-8	กราฟแสดงการเปรียบเทียบปริมาณค่าไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ย้อนหลัง ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568	3-28
รูปที่ 3.1.3-9	กราฟแสดงการเปรียบเทียบปริมาณค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ย้อนหลัง ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568	3-28
รูปที่ 3.1.3-10	กราฟแสดงการเปรียบเทียบปริมาณค่าฝุ่นเกลียวย้อนหลังตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568	3-31
รูปที่ 3.2.3-1	แสดงจุดตรวจวัดเสียง	3-36
รูปที่ 3.2.3-2	แสดงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับเสียง ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568	3-37
รูปที่ 3.2.3-3	แสดงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับเสียง ช่วงเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568	3-38



สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 3.2.3-4	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ย้อนหลัง ตั้งแต่เดือนเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-50
รูปที่ 3.2.3-5	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ย้อนหลัง ตั้งแต่เดือนเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-51
รูปที่ 3.2.3-6	แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนย้อนหลังตั้งแต่เดือนเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-52
รูปที่ 3.3.2-1	แสดงจุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน	3-54
รูปที่ 3.3.2-2	แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ	3-55
รูปที่ 3.4.3-1	แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-65
รูปที่ 3.4.3-2	แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-66
รูปที่ 3.4.3-3	แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินช่วงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-68
รูปที่ 3.4.3-4	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความขุ่น (Turbidity) ย้อนหลังตั้งแต่ เดือนเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-81
รูปที่ 3.4.3-5	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเค็ม (Salinity) ย้อนหลังตั้งแต่ เดือนเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-81
รูปที่ 3.4.3-6	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) ย้อนหลัง ตั้งแต่เดือนเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-82
รูปที่ 3.4.3-7	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าของแข็งทั้งหมด (Total Solid) ย้อนหลังตั้งแต่เดือนเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-82
รูปที่ 3.4.3-8	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความกระด้าง (Hardness) ย้อนหลัง ตั้งแต่เดือนเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-83
รูปที่ 3.4.3-9	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าซัลเฟต (Sulfate) ย้อนหลังตั้งแต่เดือน เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-83
รูปที่ 3.4.3-10	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) ย้อนหลัง ตั้งแต่เดือนเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-84
รูปที่ 3.4.3-11	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ย้อนหลัง ตั้งแต่เดือนเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-84
รูปที่ 3.4.3-12	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดบีโอดี5 (BOD5) ย้อนหลังตั้งแต่เดือนเดือน กรกฎาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-85



สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 3.4.3-13	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดของแข็งละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ย้อนหลังตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-85
รูปที่ 3.4.3-14	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดของแข็งแขวนลอย (TSS) ย้อนหลังตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-86
รูปที่ 3.4.3-15	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าคลอไรด์ (Cl-) ย้อนหลังตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-86
รูปที่ 3.4.-16	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าสารหนู (As) ย้อนหลังตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-87
รูปที่ 3.4.3-17	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าเหล็ก (Fe) ย้อนหลังตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-87
รูปที่ 3.4.3-18	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดโพแทสเซียม (K) ย้อนหลังตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-88
รูปที่ 3.4.3-19	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดโซเดียม (Na) ย้อนหลังตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-88
รูปที่ 3.4.3-20	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแมกนีเซียม (Mg) ย้อนหลังตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-89
รูปที่ 3.4.3-21	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดฟอสฟอรัส (P) ย้อนหลังตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-89
รูปที่ 3.5.3-1	แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-94
รูปที่ 3.5.3-2	แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-95
รูปที่ 3.5.3-3	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเค็ม (Salinity) ย้อนหลังตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-102
รูปที่ 3.5.3-4	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) ย้อนหลังตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-102
รูปที่ 3.5.3-5	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าของแข็งทั้งหมด (Total Solid) ย้อนหลังตั้งแต่เดือน สิงหาคม พ.ศ.2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-103
รูปที่ 3.5.3-6	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ย้อนหลังตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-103



สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 3.5.3-7	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) ย้อนหลัง ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-104
รูปที่ 3.5.3-8	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความกระด้าง (Hardness) ย้อนหลัง ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-104
รูปที่ 3.5.3-9	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าของแข็งละลายน้ำได้ (TDS) ย้อนหลัง ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-105
รูปที่ 3.5.3-10	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าอัลคาไรด์ทั้งหมด (Total Alkalinity) ย้อนหลังเดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-105
รูปที่ 3.5.3-11	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าซัลเฟต (Sulfate) ย้อนหลังตั้งแต่เดือน สิงหาคม พ.ศ.2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-106
รูปที่ 3.5.3-12	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าคลอไรด์ (Cl-) ย้อนหลังตั้งแต่เดือน สิงหาคม พ.ศ.2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-106
รูปที่ 3.5.3-13	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าสารหนู (As) ย้อนหลังตั้งแต่เดือน สิงหาคม พ.ศ.2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-107
รูปที่ 3.5.3-14	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าเหล็ก (Fe) ย้อนหลังตั้งแต่เดือน สิงหาคม พ.ศ.2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-107
รูปที่ 3.5.3-15	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าโพแทสเซียม (K) ย้อนหลังตั้งแต่เดือน สิงหาคม พ.ศ.2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-108
รูปที่ 3.5.3-16	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าโซเดียม (Na) ย้อนหลังตั้งแต่เดือน สิงหาคม พ.ศ.2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-108
รูปที่ 3.5.3-17	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแมกนีเซียม (Mg) ย้อนหลังตั้งแต่เดือน สิงหาคม พ.ศ.2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-109
รูปที่ 3.6.3-1	แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพดิน	3-114
รูปที่ 3.6.3-2	แสดงการเก็บตัวอย่างดินช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-115
รูปที่ 3.6.3-3	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าสารหนู (Arsenic) ย้อนหลังตั้งแต่เดือน สิงหาคมพ.ศ. 2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-126
รูปที่ 3.6.3-4	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าคลอไรด์ (Chloride) ย้อนหลังตั้งแต่ เดือนสิงหาคมพ.ศ. 2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-126



สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 3.6.3-5	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) ย้อนหลังตั้งแต่เดือนสิงหาคมพ.ศ. 2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-127
รูปที่ 3.6.3-6	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าแมกนีเซียม (Magnesium) ย้อนหลัง ตั้งแต่เดือนสิงหาคมพ.ศ. 2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-127
รูปที่ 3.6.3-7	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่ากรด-ด่าง (pH) ย้อนหลังตั้งแต่เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-128
รูปที่ 3.6.3-8	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าฟอสฟอรัส (Phosphorus) ย้อนหลัง ตั้งแต่เดือนสิงหาคมพ.ศ. 2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-128
รูปที่ 3.6.3-9	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าโพแทสเซียม (Potassium) ย้อนหลัง ตั้งแต่เดือนสิงหาคมพ.ศ. 2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-129
รูปที่ 3.6.3-10	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเค็ม (Salinity) ย้อนหลังตั้งแต่ เดือนสิงหาคมพ.ศ. 2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-129
รูปที่ 3.6.3-11	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าโซเดียม (Sodium) ย้อนหลังตั้งแต่ เดือนสิงหาคมพ.ศ. 2565 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	3-130
รูปที่ 3.6.4-1	แสดงพื้นที่การแพร่กระจายของดินเค็ม	3-131
รูปที่ 3.6.4-2	ลักษณะพื้นที่ดินเค็มที่ปรากฏในปัจจุบัน บริเวณใกล้เคียงตำบลหนองไทร	3-132
รูปที่ 3.7-1	ภาพตัดขวางของแบบอุโมงค์แนวลาดส่วนกลาง	3-133
รูปที่ 3.7.1-1	การก่อสร้างหมุดหลักฐานอ้างอิง (Benchmark Point) และหมุดตรวจสอบ บริเวณแนวการก่อสร้างขุดเจาะอุโมงค์แนวลาด	3-134
รูปที่ 3.7.1-2	จุดติดตั้งหมุดหลักฐานอ้างอิง (Benchmark Point) และหมุดตรวจสอบตามแนวอุโมงค์	3-135
รูปที่ 3.7.1-3	กราฟรวมแสดงค่าความต่างของผลการตรวจวัดความสูงของหมุดตรวจสอบ ทั้ง 9 หมุด แสดงการเพิ่มขึ้นและลดลงสลับกันกระจายเฉลี่ยเป็นแนวราบไม่แบ่งชี้ แนวโน้มการทรุดตัวของผิวดิน	3-137
รูปที่ 3.7.2-1	แผนที่แสดงตำแหน่งของจุดติดตั้งมาตรวัดการเคลื่อนตัวของมวลดินในแนวราบ จำนวน 7 จุด ตามแผนที่กำหนดไว้	3-139
รูปที่ 3.7.2-2	ผังแสดงแนวตัดขวางชั้นหินตามแนวก่อสร้างและขุดเจาะอุโมงค์แนวลาดแสดงจุด ติดตั้งหลุม Incl-03 และหลุม Piezo-02	3-140
รูปที่ 3.7.2-3	ผังแสดงแนวตัดขวางชั้นหินตามแนวก่อสร้างและขุดเจาะอุโมงค์แนวตั้ง และจุด ติดตั้งหลุม Incl-01, Incl-02 และ Piezo-03	3-140



สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 3.7.2-4	การขุดเจาะและติดตั้งท่อรางในแนวตึ้งสำหรับวัดการเคลื่อนตัวของมวลดินในแนวราบ	3-141
รูปที่ 3.7.2-5	ผังแสดงการจัดวางชื่อรางในการวัดโดยใช้มาตรวัดการเคลื่อนตัวของมวลดินในแนวราบ (Inclinometer) ซึ่งในการตรวจวัดได้ทำการวัดตามรางที่ 1 (A1) และรางที่ 3 (A3)	3-141
รูปที่ 3.7.2-6	อุปกรณ์มาตรวัดการเคลื่อนตัวในแนวราบ (Inclinometer) และท่อรางที่ใช้ติดตั้งในหลุมเจาะ (Inclinometer Access Tube)	3-142
รูปที่ 3.7.2-7	แสดงแนวเส้นตามความลึกของหลุม Incl-03, Incl-04 และ Incl-05 ตอนติดตั้งเริ่มแรก ตามลำดับจากบนลงล่าง	3-146
รูปที่ 3.7.2-8	ภาพตัดขวางแสดงการเคลื่อนที่ในแนวราบในทิศเหนือ-ใต้ และตะวันออก-ตะวันตก เทียบกับข้อมูลการวัดครั้งแรก (000) ของหลุม Incl-03 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568	3-147
รูปที่ 3.7.2-9	ภาพตัดขวางแสดงการเคลื่อนที่ในแนวราบในทิศการเคลื่อนที่จริง และด้านขวาเป็นค่าเฉลี่ยของทิศทางการเคลื่อนที่ เทียบกับข้อมูลการวัดครั้งแรก (000) ของหลุม Incl-03 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568	3-148
รูปที่ 3.7.2-10	ภาพมุมมองเชิงมุมตึ้งลงตามหลุมวัด (Polar) แสดงทิศทางและระยะของภาพรวมเคลื่อนที่ในแนวราบ จุดศูนย์กลางเป็นก้นหลุม ปลายเส้นที่ออกมาเป็นปากหลุม เทียบกับข้อมูลการวัดครั้งแรก (000) ของหลุม Incl-03 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568	3-149
รูปที่ 3.7.2-11	ภาพตัดขวางแสดงการเคลื่อนที่ในแนวราบในทิศเหนือ-ใต้ และตะวันออก-ตะวันตก เทียบกับข้อมูลการวัดครั้งแรก (000) ของหลุม Incl-04 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568	3-150
รูปที่ 3.7.2-12	ภาพตัดขวางแสดงการเคลื่อนที่ในแนวราบในทิศการเคลื่อนที่จริง และด้านขวาเป็นค่าเฉลี่ยของทิศทางการเคลื่อนที่ เทียบกับข้อมูลการวัดครั้งแรก (000) ของหลุม Incl-04 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568	3-151
รูปที่ 3.7.2-13	ภาพมุมมองเชิงมุมตึ้งลงตามหลุมวัด (Polar) แสดงทิศทางและระยะของภาพรวมเคลื่อนที่ในแนวราบ จุดศูนย์กลางเป็นก้นหลุม ปลายเส้นที่ออกมาเป็นปากหลุม เทียบกับข้อมูลการวัดครั้งแรก (000) ของหลุม Incl-04 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568	3-152



สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 3.7.2-14	ภาพตัดขวางแสดงการเคลื่อนที่ในแนวราบในทิศเหนือ-ใต้ และตะวันออก-ตะวันตก เทียบกับข้อมูลการวัดครั้งแรก (000) หมุด Incl-05 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568	3-153
รูปที่ 3.7.2-15	ภาพตัดขวางแสดงการเคลื่อนที่ในแนวราบในทิศการเคลื่อนที่จริง และด้านขวา เป็นค่าเฉลี่ยของทิศทางการเคลื่อนที่ ของหมุด Incl-05 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568	3-154
รูปที่ 3.7.2-16	ภาพมุมมองเชิงมุมดิ่งลงตามหลุมวัด (Polar) แสดงทิศทางและระยะของ ภาพรวมเคลื่อนที่ในแนวราบ จุดศูนย์กลางเป็นก้นหลุม ปลายเส้นที่ออกมาเป็น ปากหลุม เทียบกับข้อมูลการวัดครั้งแรก (000) ของหมุด Incl-05 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568	3-155
รูปที่ 3.7.3-1	การติดตั้งมาตรวัดความดันน้ำ	3-157
รูปที่ 3.7.3-2	แผนที่ภูมิประเทศแสดงตำแหน่งของ Piezometers โดยหมายเลขลำดับ หมายถึง Piezo-01, Piezo-02, Piezo-03 และ Piezo-04 ตามลำดับ	3-159
รูปที่ 3.7.3-3	กราฟแสดงระดับความดันน้ำบาดาลรายเดือนตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 จากการตรวจวัด Piezo-01	3-160
รูปที่ 3.7.3-4	กราฟแสดงระดับความดันน้ำบาดาลรายเดือนตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568 จากการตรวจวัด Piezo-03 (วัดหนองแดง)	3-161
รูปที่ 3.7.3-5	กราฟแสดงระดับความดันน้ำบาดาลรายเดือนตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568 จากการตรวจวัด Piezo-03 (วัดหนองแดง)	3-161
รูปที่ 3.7.3-6	กราฟแสดงระดับความดันน้ำบาดาลรายเดือนตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568 จากการตรวจวัด Piezo-04 (วัดหนองไทร)	3-162
รูปที่ 3.10.3-1	แสดงจุดตรวจวัดอุทกวิทยาน้ำใต้ดิน	3-171
รูปที่ 3.10.3-2	แสดงการเก็บตัวอย่างอุทกวิทยาน้ำใต้ดินช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568	3-172
รูปที่ 3.10.3-3	แสดงผลค่าความเค็ม (PPT) การตรวจวัดอุทกวิทยาน้ำใต้ดินช่วงเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568	3-179
รูปที่ 3.10.3-4	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับน้ำใต้ดิน (เมตร) การตรวจวัดอุทกวิทยาน้ำใต้ดิน ช่วงเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568	3-182