

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการทำเหมืองแร่โปแตชไทยเอ็นเนอร์ยี ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

สารบัญ	-ก-
สารบัญรูป	-จ-
สารบัญตาราง	-ข-
สารบัญ	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 วัตถุประสงค์การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	1-3
1.4 ขอบเขตการดำเนินงาน	1-3
1.5 รายละเอียดโครงการ	1-5
1.6 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-19
1.7 การดำเนินงานของโครงการ	1-20
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 การตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ	3-13
3.3 แผนปฏิบัติการด้านเสียง	3-33
3.4 แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	3-40
3.5 แผนปฏิบัติการด้านอุทกพลศาสตร์	3-61
3.6 แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3-63
3.7 แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง	3-79
3.8 แผนปฏิบัติการด้านการจัดการน้ำเสีย	3-80
3.9 แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย	3-84
3.10 แผนปฏิบัติการด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-84
3.11 แผนปฏิบัติการด้านการสาธารณสุข และสุขภาพ	3-97
3.12 แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-99
บทที่ 4 สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการทำเหมืองแร่โปแตชไทยเอ็นเนอร์ยี ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

สารบัญ	-ก-
สารบัญรูป	-จ-
สารบัญตาราง	-ข-

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม

- | | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ภาคผนวก 1-1 | หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก 1-2 | แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่เห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก 1-3 | หนังสือเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์ฯ ตามระเบียบกรมเจ้าท่า |
| ภาคผนวก 1-4 | หนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก 1-5 | กฎระเบียบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก 1-6 | ใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และ
เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ |
| ภาคผนวก 1-7 | เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก 1-8 | มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง |

ภาคผนวก 2 แผนปฏิบัติการด้านสภาพภูมิอากาศ อุทกนิยมิวิทยาและคุณภาพอากาศ

- | | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ภาคผนวก 2-1 | ผลการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ <ul style="list-style-type: none">- คุณภาพอากาศในบรรยากาศ- ค่าความทึบแสง (Opacity) |
| ภาคผนวก 2-2 | เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ |
| ภาคผนวก 2-3 | บันทึกการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์ |
| ภาคผนวก 2-4 | บันทึกการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ |
| ภาคผนวก 2-5 | บันทึกการตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหิน |

ภาคผนวก 3 แผนปฏิบัติการด้านระดับเสียง

- | | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ภาคผนวก 3-1 | ผลการติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียง <ul style="list-style-type: none">- ระดับเสียงโดยทั่วไป- ระดับเสียงเรือลากจูง |
| ภาคผนวก 3-2 | ระยะเวลาการทำงานตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตจากกรมเจ้าท่าหรือข้อกำหนดของ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น |

ภาคผนวก 4 แผนปฏิบัติการด้านความสั่นสะเทือน

- | | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ภาคผนวก 4-1 | เอกสารการชั่งน้ำหนักเพื่อควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกไม่ให้บรรทุกเกินพิกัดน้ำหนักที่
กฎหมายกำหนด |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการทำเหมืองแร่โปแตชไทยเอ็นเนอร์ยี ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

สารบัญ	-ก-
สารบัญรูป	-จ-
สารบัญตาราง	-ข-

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก 5 แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

ภาคผนวก 5-1 ผลการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และตะกอนดิน

- คุณภาพน้ำผิวดิน
- คุณภาพตะกอนดิน

ภาคผนวก 6 แผนปฏิบัติการด้านอุทกพลศาสตร์

ภาคผนวก 6-1 หนังสือรับรองการตรวจสอบสภาพท่าประจำปี และรายงานการตรวจสอบสภาพความมั่นคง
แข็งแรงของโครงสร้างท่าเทียบเรือ

ภาคผนวก 6-2 ประกาศสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ 2 เรื่องการควบคุมการเดินเรือในแม่น้ำเจ้าพระยาและ
แม่น้ำป่าสักเป็นการเฉพาะชั่วคราว

ภาคผนวก 7 แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

ภาคผนวก 7-1 ผลการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

ภาคผนวก 8 แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง

ภาคผนวก 8-1 บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ

- ปริมาณรถบรรทุกขนส่ง
- ปริมาณเรือเข้าเทียบท่า

ภาคผนวก 8-2 ตัวอย่างเอกสารประกาศนียบัตรผู้ควบคุมเรือ

ภาคผนวก 8-3 เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า

ภาคผนวก 9 แผนปฏิบัติการด้านการจัดการน้ำเสีย

ภาคผนวก 9-1 ผลการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

ภาคผนวก 9-2 แผนการจัดการของเสียจากเรือ/มาตรการความปลอดภัย การป้องกันและขจัดมลพิษทาง
น้ำเนื่องจากน้ำมัน ถ่านหิน เคมีภัณฑ์ และสารที่เป็นอันตรายประจำเรือ

ภาคผนวก 9-3 บันทึกการตรวจสอบสภาพหน้าท่าเทียบเรือ

ภาคผนวก 10 แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย

ภาคผนวก 10-1 บันทึกชนิด ปริมาณ แหล่งกำเนิดของมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และการจัดการมูลฝอยและ
สิ่งปฏิกูล

ภาคผนวก 10-2 ตัวอย่างใบเสร็จการจดทะเบียนขยะมูลฝอย

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการทำเหมืองแร่โปแตชไทยเอ็นเนอร์ยี ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

สารบัญ	-ก-
สารบัญรูป	-จ-
สารบัญตาราง	-ข-

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก 11 แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

- ภาคผนวก 11-1 บันทึกข้อร้องเรียน
- ภาคผนวก 11-2 ตัวอย่างเอกสารการว่าจ้างคนงานในท้องถิ่น
- ภาคผนวก 11-3 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และตัวอย่างแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน
- ภาคผนวก 11-4 เอกสารประกอบกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมกับประชาชน
- ภาคผนวก 11-5 ผลการสำรวจด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ภาคผนวก 12 แผนปฏิบัติการด้านการสาธารณสุข และสุขภาพ

- ภาคผนวก 12-1 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
- ภาคผนวก 12-2 แผนการประสานงานส่งต่อคนงานที่เจ็บป่วยเข้าสู่โรงพยาบาลใกล้เคียง
- ภาคผนวก 12-3 เอกสารประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสุขภาพ

ภาคผนวก 13 แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- ภาคผนวก 13-1 ผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อน ความเข้มของแสงสว่าง และระดับเสียง
- ภาคผนวก 13-2 บันทึกบัญชีสินค้าที่บรรทุก ชนิด และปริมาณสินค้า
- ภาคผนวก 13-3 บันทึกการตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลในการปฏิบัติงาน
- ภาคผนวก 13-4 บันทึกการตรวจสอบระบบการป้องกันและระงับอัคคีภัย
- ภาคผนวก 13-5 การฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
 - แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
 - ผลการฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
- ภาคผนวก 13-6 เอกสารการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
- ภาคผนวก 13-7 บันทึกการเจ็บป่วย การบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการทำงาน
- ภาคผนวก 13-8 แผนการจัดการการเกิดอุบัติเหตุเรือขนส่งสินค้าล่มทันที

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

สารบัญ.....	-ก-
สารบัญรูป.....	-จ-
สารบัญตาราง	-ข-
สารบัญรูป.....	หน้า
รูปที่ 1-1	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ 1-4
รูปที่ 1-2	ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณท่าเทียบเรือก่อนปรับปรุงโครงการ 1-6
รูปที่ 1-3	ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณท่าเทียบเรือหลังปรับปรุงโครงการ 1-7
รูปที่ 1-4	โครงสร้างของท่าเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยีตามใบอนุญาต 1-9
รูปที่ 1-5	โครงสร้างของท่าเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยีในปัจจุบัน..... 1-10
รูปที่ 1-6	เส้นทางการเดินเรือลำเลียงขนส่งสินค้า 1-13
รูปที่ 1-7	จุดจอดเรือชั่วคราวของโครงการ 1-14
รูปที่ 2-1	แผนปฏิบัติการด้านสภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ 2-30
รูปที่ 2-2	แผนปฏิบัติการด้านเสียง 2-34
รูปที่ 2-3	แผนปฏิบัติการด้านความสั่นสะเทือน 2-35
รูปที่ 2-4	แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน 2-35
รูปที่ 2-5	แผนปฏิบัติการด้านอุทกพลศาสตร์..... 2-36
รูปที่ 2-6	แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ..... 2-36
รูปที่ 2-7	แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง..... 2-37
รูปที่ 2-8	แผนปฏิบัติการด้านการจัดการน้ำเสีย..... 2-39
รูปที่ 2-9	แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย 2-40
รูปที่ 2-10	แผนปฏิบัติการด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน..... 2-40
รูปที่ 2-11	แผนปฏิบัติการด้านการสาธารณสุข และสุขภาพ 2-42
รูปที่ 2-12	แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2-43
รูปที่ 3-1	ตำแหน่งสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ในระยะดำเนินโครงการ..... 3-16
รูปที่ 3-2	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ วันที่ 30 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 (ฤดูฝน)..... 3-19
รูปที่ 3-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการในรอบที่ผ่านมา..... 3-27
รูปที่ 3-4	สถานีตรวจวัดค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ (SMOKE OPACITY)..... 3-32
รูปที่ 3-5	ตำแหน่งสถานีติดตามตรวจสอบระดับเสียง ในระยะดำเนินการ..... 3-34
รูปที่ 3-6	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง ในระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568..... 3-36
รูปที่ 3-7	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงของโครงการในรอบที่ผ่านมา 3-38
รูปที่ 3-8	การตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า 3-39
รูปที่ 3-9	ตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในระยะดำเนินการ 3-42
รูปที่ 3-10	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 (ฤดูฝน)..... 3-43
รูปที่ 3-11	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินของโครงการในรอบที่ผ่านมา..... 3-50
รูปที่ 3-12	ตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพตะกอนดิน ในระยะดำเนินการ 3-56
รูปที่ 3-13	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดินของโครงการในรอบที่ผ่านมา..... 3-58
รูปที่ 3-14	ผลการสำรวจสภาพแนวตลิ่งในแต่ละจุดศึกษา..... 3-62
รูปที่ 3-15	การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ..... 3-63
รูปที่ 3-16	ผลการตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 (ฤดูฝน)..... 3-76

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

สารบัญ	-ก-
สารบัญรูป	-จ-
สารบัญตาราง	-ช-
สารบัญรูป (ต่อ)	หน้า
รูปที่ 3-17	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำของโครงการในรอบที่ผ่านมา 3-77
รูปที่ 3-18	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการในรอบที่ผ่านมา 3-82
รูปที่ 3-19	ตำแหน่งชุมชนที่สำรวจด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี ปี พ.ศ. 2568 3-86
รูปที่ 3-20	ตัวอย่างบรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน 3-87
รูปที่ 3-21	ตัวอย่างบรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน 3-88
รูปที่ 3-22	ความวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการฯ 3-96
รูปที่ 3-23	การตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณอาคารเก็บสินค้า 3-99
รูปที่ 3-24	การตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง 3-100
รูปที่ 3-25	การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง 3-100

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

สารบัญ	-ก-
สารบัญรูป	-จ-
สารบัญตาราง	-ข-
สารบัญตาราง	หน้า
ตารางที่ 1-1 คุณสมบัติทั่วไปของถ่านหินที่ทำการขนถ่ายผ่านท่าเทียบเรือของโครงการ	1-15
ตารางที่ 1-2 แผนการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี ของบริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568	1-21
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป	2-2
ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	2-5
ตารางที่ 3-1 สรุปหน่วยงานที่ดำเนินการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
ตารางที่ 3-2 สรุปผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	3-2
ตารางที่ 3-3 ดัชนีและวิธีการตรวจวัด	3-15
ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 (ฤดูฝน)	3-17
ตารางที่ 3-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการในรอบที่ผ่านมา	3-25
ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 (ฤดูฝน)	3-31
ตารางที่ 3-7 ดัชนีและวิธีการตรวจวัด	3-33
ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568	3-35
ตารางที่ 3-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงของโครงการในรอบที่ผ่านมา	3-37
ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า	3-39
ตารางที่ 3-11 ดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-41
ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 (ฤดูฝน)	3-41
ตารางที่ 3-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินของโครงการในรอบที่ผ่านมา	3-49
ตารางที่ 3-14 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568	3-55
ตารางที่ 3-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดินของโครงการในรอบที่ผ่านมา	3-57
ตารางที่ 3-16 ความกว้างของลำน้ำบริเวณพื้นที่ติดตามตรวจสอบโครงการ	3-61
ตารางที่ 3-17 ดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ	3-63
ตารางที่ 3-18 เกณฑ์ในการพิจารณาคัดชั้นความหลากหลาย (H)	3-64
ตารางที่ 3-19 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแพลงก์ตอนพืช เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 (ฤดูฝน)	3-66
ตารางที่ 3-20 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 (ฤดูฝน)	3-70
ตารางที่ 3-21 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสัตว์หน้าดิน เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 (ฤดูฝน)	3-73
ตารางที่ 3-22 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไขปลาและลูกปลา เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 (ฤดูฝน)	3-73
ตารางที่ 3-23 ผลการสำรวจพืชน้ำ เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 (ฤดูฝน)	3-74
ตารางที่ 3-24 การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำของโครงการในรอบที่ผ่านมา	3-75
ตารางที่ 3-25 ผลการบันทึกปริมาณรถบรรทุกขนส่งสินค้าในพื้นที่โครงการ	3-79
ตารางที่ 3-26 ผลการบันทึกปริมาณเรือเข้าเทียบท่าในพื้นที่โครงการ	3-79
ตารางที่ 3-27 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-80
ตารางที่ 3-28 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-81
ตารางที่ 3-29 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการในรอบที่ผ่านมา	3-81

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการทำเหมืองแร่โปแตชไทยเอ็นเนอร์ยี ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

สารบัญ	-ก-
สารบัญรูป	-จ-
สารบัญตาราง	-ข-
สารบัญตาราง (ต่อ)	หน้า
ตารางที่ 3-30 บันทึกปริมาณขยะเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568	3-84
ตารางที่ 3-31 เขตการปกครองบริเวณพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตที่ตั้งโครงการฯ	3-85
ตารางที่ 3-32 รายชื่อกลุ่มเป้าหมายที่ทำการสัมภาษณ์ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง	3-89
ตารางที่ 3-33 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และรูปแบบ/วิธีการ/ช่องทางการรับรู้ข่าวสารของโครงการฯ	3-94
ตารางที่ 3-34 ความคิดเห็นต่อประโยชน์ที่ได้รับจากกิจกรรมของโครงการฯ	3-94
ตารางที่ 3-35 ความเพียงพอของช่องทางรับเรื่องร้องเรียน	3-95
ตารางที่ 3-36 ผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการฯ	3-96
ตารางที่ 3-37 จำนวนและอัตราการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก โรงพยาบาลชุมชนประจำตำบลคลองสะแก ประจำปี พ.ศ. 2568	3-98
ตารางที่ 3-38 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ปฏิบัติงาน บริเวณหน้าทำเหมืองแร่โปแตชไทยเอ็นเนอร์ยี เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568	3-101