

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
โครงการเหมืองแร่ยิปซัม และแร่แอนไฮไดรต์
ประทานบัตรที่ 30344/16451

ของ

บริษัท แร่สัมพันธ์ จำกัด
ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



จัดทำโดย

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โม่และแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 30344/16451 ของบริษัท แร่สัมพันธ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลพรุฬห์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามหนังสือที่ ทส 1010.2/12856 ลงวันที่ 13 กันยายน 2562 ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งการออกสำรวจพื้นที่และศึกษาข้อมูลที่ได้ตามสภาพในปัจจุบัน สรุปประเด็นที่สำคัญได้ดังต่อไปนี้

1. การทำเหมืองของโครงการดำเนินการตามแผนผังโครงการทำเหมืองและพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ซึ่งเป็นการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองแบบชันบันได
2. จัดทำป้ายแสดงรายละเอียดข้อมูลของโครงการ และหลักหมุดคอนกรีตแสดงขอบเขตพื้นที่การทำเหมืองไว้อย่างชัดเจน
3. บริเวณโดยรอบโครงการและพื้นที่เกี่ยวเนื่องที่ไม่ได้มีการใช้ประโยชน์ โครงการจะทำการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วเสริมและทดแทนต้นไม้ที่ล้มตาย
4. มีการปรับปรุงเส้นทางถนนบดอัดลูกรังให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางดังกล่าวเป็นประจำ
5. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้แก่คนงาน พร้อมกำชับให้สวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน
6. ทางโครงการได้มีการช่วยเหลือชุมชนมาอย่างต่อเนื่อง เช่น การบริจาคหิน และบริจาคเงินสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน
7. ควบคุมความเร็วและจำกัดน้ำหนักของรถบรรทุกให้อยู่ในพิกัดที่ราชการกำหนด
8. จัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณหน้าเหมือง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพโครงการเหมืองแร่โม่และแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 30344/16451 ของบริษัท แร่สัมพันธ์ จำกัด โดยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1010.2/12856 ลงวันที่ 13 กันยายน 2562 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังนี้

2.1 คุณภาพอากาศ

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในรูปปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านราษฎร์ทางทิศเหนือ และบริเวณบ้านราษฎร์ทางทิศตะวันตก ระหว่างวันที่ 14-17 มีนาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547 ที่กำหนดค่ามาตรฐานปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) ไว้ไม่เกิน 0.330 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ไว้ไม่เกิน 0.120 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร สรุปผลการตรวจวัดดังตารางที่ 1-1

ความสามารถที่เครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนจะตรวจวัดได้ คือมีค่าความถี่น้อยกว่า 1 เฮิรตซ์ ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดน้อยกว่า 0.130 มิลลิเมตรต่อวินาที และการขจัดน้อยกว่า 0 มิลลิเมตร สรุปผลการตรวจวัดดังตารางที่ 1-3

ตารางที่ 1-3 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมือง

| สถานี | พารามิเตอร์ | ความถี่ (เฮิรตซ์) | ความเร็วอนุภาค (มม./วินาที) | ค่า มาตรฐาน ¹⁾ | ระยะขจัด (มม.) | ค่ามาตรฐาน ¹⁾ | แรงอัด อากาศ |
|--|--------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| ขอบแปลง ประทานบัตร ทางด้านทิศเหนือ | TRANSVERSE | 26 | 1.230 | 32.7 | 0.011 | 0.20 | 23.24 |
| | VERTICAL | 37 | 1.387 | 46.5 | 0.008 | 0.20 | |
| | LONGITUDINAL | 21 | 0.906 | 26.4 | 0.008 | 0.20 | |
| เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน | | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - |
| บ้านราษฎรทาง ทิศเหนือ | TRANSVERSE | N/A | <0.130 | - | 0.000 | - | <0.500 |
| | VERTICAL | N/A | <0.130 | - | 0.000 | - | |
| | LONGITUDINAL | N/A | <0.130 | - | 0.000 | - | |
| เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน | | - | - | - | - | - | - |

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm
เวลาระเบิดเหมือง 16.12 น.

2.4 คุณภาพน้ำ

1) คุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่ดำเนินการเก็บตัวอย่าง จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อเหมืองทางทิศเหนือของโครงการ บ่อเหมืองทางทิศใต้ ห้วยบอนก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ และห้วยบอนหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2568 พบว่า ผลการวิเคราะห์ทั้ง 4 สถานี มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3) สรุปผลการวิเคราะห์ดังตารางที่ 1-4

2) คุณภาพน้ำใต้ดิน

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อบาดาลโรงเรียนบ้านคลองปราบ และบ่อบาดาล หมู่ที่ 1 บ้านพรุพี เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2568 พบว่า ผลการวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม และมีบางพารามิเตอร์ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม แต่อยู่ในเกณฑ์อนุโลมสูงสุด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551 สรุปผลการวิเคราะห์ดังตารางที่ 1-5

ตารางที่ 1-4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

| ดัชนี | หน่วย | ผลการวิเคราะห์ | | | | ค่ามาตรฐาน ¹⁾ | เปรียบเทียบกับ ค่ามาตรฐาน |
|------------------------|---------------------------|----------------|---------|------|------|--------------------------|------------------------------|
| | | SW.1 | SW.2 | SW.3 | SW.4 | | |
| pH | - | 7.7 | 6.7 | 7.4 | 7.5 | 5.0-9.0 | ✓ |
| Total Suspended Solids | mg/L | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | - | - |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 145 | 2,157 | 120 | 150 | - | - |
| Total Hardness | mg/L as CaCO ₃ | 95 | 1,343 | 54 | 91 | - | - |
| Turbidity* | NTU | 4.7 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | - | - |
| Sulfate | mg/L | 58.3 | 1,195.1 | 30.8 | 57.1 | - | - |

ค่ามาตรฐาน : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ

SW.1 หมายถึง บ่อเหมืองทางทิศเหนือของโครงการ

SW.3 หมายถึง ห้วยบอนก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ

SW.2 หมายถึง บ่อเหมืองทางทิศใต้

SW.4 หมายถึง ห้วยบอนหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ

✓ หมายถึง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

✗ หมายถึง ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 1-5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

| ดัชนี | หน่วย | ผลการวิเคราะห์ | | ค่ามาตรฐาน ¹⁾ | | เปรียบเทียบกับ ค่ามาตรฐาน |
|------------------------|---------------------------|----------------|-------|--------------------------|-----------------------|------------------------------|
| | | GW.1 | GW.2 | เกณฑ์กำหนดที่ เหมาะสม | เกณฑ์อนุโลม สูงสุด | |
| pH | - | 8.0 | 8.0 | 7.0-8.5 | 6.5-9.2 | ✓ |
| Total Suspended Solids | mg/L | <5.0 | <5.0 | - | - | - |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 228 | 310 | ไม่เกิน 600 | 1,200 | ✓ |
| Total Hardness | mg/L as CaCO ₃ | 200 | 230 | ไม่เกิน 300 | 500 | ✓ |
| Turbidity* | NTU | <1.0 | <1.0 | 5 | 20 | ✓ |
| Sulfate | mg/L | 29.5 | 49.8 | ไม่เกิน 200 | 250 | ✓ |
| Iron | mg/L | <0.01 | <0.01 | ไม่เกิน 0.5 | 1.0 | ✓ |
| Manganese | mg/L | <0.10 | <0.10 | ไม่เกิน 0.5 | 1.0 | ✓ |

ค่ามาตรฐาน : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ

GW.1 หมายถึง บ่อบาดาลโรงเรียนบ้านคลองปราบ

GW.2 หมายถึง บ่อบาดาล หมู่ที่ 1 บ้านพรุพิ

✓ หมายถึง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

✗ หมายถึง ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

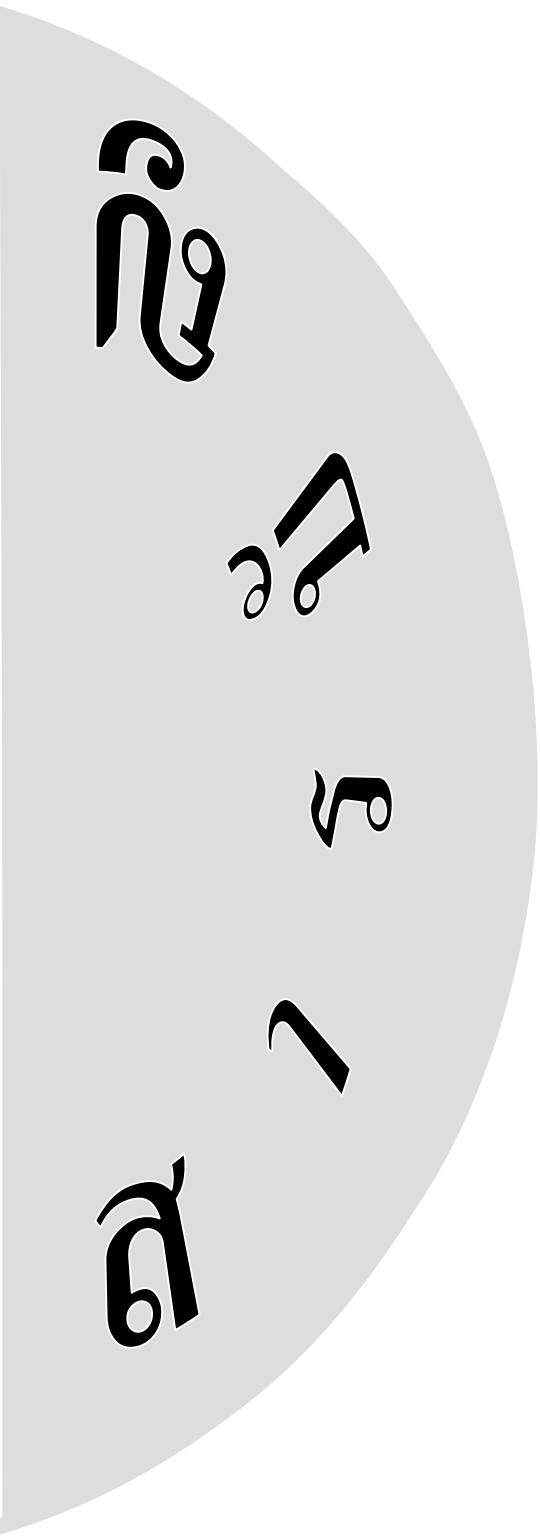
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



โครงการเหมืองแร่ใยหิน และแร่แอนไฮไดรต์
ประทานบัตรที่ 30344/16451

ของ
บริษัท แร่สัมพันธ์ จำกัด
ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



สารบัญ

| | หน้า |
|---|------|
| สารบัญรูป | II |
| สารบัญตาราง | II |
| เอกสารแนบ | III |
| บทที่ 1 บทนำ | |
| 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน | 1-1 |
| 1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป | 1-1 |
| 1.2.1 รายละเอียดโครงการ | 1-1 |
| 1.2.2 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ | 1-2 |
| 1.2.3 ลักษณะภูมิประเทศ | 1-2 |
| 1.2.4 เส้นทางคมนาคมขนส่ง | 1-2 |
| 1.2.5 กิจกรรมของโครงการ | 1-6 |
| 1.3 แผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม | 1-11 |
| 1.3.1 แผนการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-11 |
| 1.3.2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 1-11 |
| บทที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | |
| 2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-1 |
| 2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 2-34 |
| 2.2.1 คุณภาพอากาศ | 2-34 |
| 2.2.2 การตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม | 2-37 |
| 2.2.3 ระดับเสียง | 2-39 |
| 2.2.4 ค่าความสั่นสะเทือน | 2-40 |
| 2.2.5 คุณภาพน้ำ | 2-41 |
| บทที่ 3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | |
| 3.1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3-1 |
| 3.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-1 |
| 3.2.1 คุณภาพอากาศ | 3-1 |
| 3.2.2 ระดับเสียง | 3-4 |
| 3.2.3 ค่าความสั่นสะเทือน | 3-5 |
| 3.2.4 คุณภาพน้ำ | 3-7 |
| บทที่ 4 ข้อเสนอแนะ | |
| 4.1 ข้อเสนอแนะ | 4-1 |

สารบัญ (ต่อ)

| สารบัญรูป | หน้า |
|---|------|
| รูปที่ 1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ | 1-3 |
| รูปที่ 1-2 แสดงลักษณะภูมิประเทศบริเวณโครงการ | 1-4 |
| รูปที่ 1-3 แสดงเส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ | 1-5 |
| รูปที่ 1-4 แผนผังการทำเหมืองของโครงการ | 1-8 |
| รูปที่ 2-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 2-36 |
| รูปที่ 2-2 ผังแสดงทิศทางและความเร็วลม | 2-37 |
| รูปที่ 3-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน | 3-3 |
| รูปที่ 3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน | 3-3 |
| รูปที่ 3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน | 3-5 |
| รูปที่ 3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน | 3-5 |
| รูปที่ 3-5 กราฟแสดงผลการศึกษาคูณภาพแหล่งน้ำผิวดินเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน | 3-11 |
| รูปที่ 3-6 กราฟแสดงผลการศึกษาคูณภาพแหล่งน้ำใต้ดินเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน | 3-12 |

สารบัญตาราง

| | |
|---|------|
| ตารางที่ 1-1 แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 1-12 |
| ตารางที่ 2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป | 2-2 |
| ตารางที่ 2-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ | 2-6 |
| ตารางที่ 2-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-28 |
| ตารางที่ 2-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 14-17 มีนาคม 2568 | 2-35 |
| ตารางที่ 2-5 ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 14-17 มีนาคม 2568 | 2-38 |
| ตารางที่ 2-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 14-17 มีนาคม 2568 | 2-40 |
| ตารางที่ 2-7 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมือง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2568 | 2-41 |
| ตารางที่ 2-8 แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ | 2-41 |
| ตารางที่ 2-9 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2568 | 2-42 |
| ตารางที่ 2-10 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2568 | 2-43 |
| ตารางที่ 3-1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ | 3-2 |
| ตารางที่ 3-2 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง | 3-4 |
| ตารางที่ 3-3 สรุปผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมือง | 3-6 |
| ตารางที่ 3-4 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน | 3-8 |
| ตารางที่ 3-5 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน | 3-10 |

สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
แนบท้ายประทานบัตร
- เอกสารแนบ 2 สำเนาประทานบัตร
- เอกสารแนบ 3 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 4 รายงานแผนดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแร่
- เอกสารแนบ 5 หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง
- เอกสารแนบ 6 กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (สำหรับการทำเหมืองแร่)
- เอกสารแนบ 7 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 8 รายงานการดำเนินงานบริหารจัดการจัดการกองทุน
- เอกสารแนบ 9 ใบอนุโมทนาบัตร/การช่วยเหลือพัฒนาชุมชน
- เอกสารแนบ 10 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
- เอกสารแนบ 11 สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อเหมืองแร่
- เอกสารแนบ 12 หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบ 13 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
- เอกสารแนบ 14 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์