

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

1.1	ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2	รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3	รายละเอียดโครงการ	1-3
1.3.1	ลักษณะ/ประเภทโครงการ	1-3
1.3.2	ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง	1-3
1.3.3	กิจกรรมในโครงการ	1-4
1.3.4	พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ	1-4
1.4	แผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-8

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1	ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-1
2.2	ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.3	ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1	คุณภาพอากาศ	3-1
3.2	ระดับเสียง	3-9
3.3	ความสั่นสะเทือน	3-15
3.4	คุณภาพน้ำผิวดิน	3-17
3.5	คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-22
3.6	เศรษฐกิจ-สังคม	3-26

หน้า ก

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

4.1	สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.3	ข้อเสนอแนะ	4-2

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	สำเนาประธานบัตร
เอกสารแนบ 2	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 3	หนังสืออนุญาตให้เริ่มเปิดดำเนินการทำเหมือง
เอกสารแนบ 4	เอกสารการวางหลักประกัน การฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง
เอกสารแนบ 5	เอกสารการรับประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ.2562 ของโครงการ
เอกสารแนบ 6	การตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร
เอกสารแนบ 7	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 8	เอกสารการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 9	เอกสารการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน
เอกสารแนบ 10	เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
เอกสารแนบ 11	สถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ
เอกสารแนบ 12	หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 13	เอกสารอนุญาตห้องปฏิบัติการ
เอกสารแนบ 14	แบบสำรวจความคิดเห็น
เอกสารแนบ 15	ผลการสำรวจความคิดเห็น

หน้า ข

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.4-1	แผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ 1-9
2.1-1	ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป 2-2
2.2-1	ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... 2-9
2.3-1	ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... 2-32
3.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดัชนี ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ระหว่างวันที่ 30 กันยายน 3 ตุลาคม 2565..... 3-5
3.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดัชนีฝุ่นซิลิกา (silica) ระหว่างวันที่ 30 กันยายน 3 ตุลาคม 2565... 3-5
3.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปี 2562 และ ปี 2565..... 3-7
3.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างวันที่ 30 กันยายน 3 ตุลาคม 2565..... 3-11
3.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในปี 2562 และในปี 2565 3-12
3.3-1	ผลการรวบรวมการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ศึกษา ในวันที่ 1 ตุลาคม 2565.....3-16
3.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในวันที่ 1 ตุลาคม 2565..... 3-18
3.4-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณแหล่งน้ำใกล้เคียงโครงการในปี 2562 และในปี 2565..... 3-20
3.5-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในวันที่ 4 ตุลาคม 2565..... 3-23
3.5-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อบาดาลใกล้เคียงโครงการในปี 2563 และในปี 2565..... 3-24
3.7-1	กลุ่มผู้นำชุมชนที่ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม.....3-26
3.7-2	กลุ่มเป้าหมายที่เป็นกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ที่ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม.....3-27

สารบัญรูป

รูปที่

หน้า

1.1-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการและขอบเขตการศึกษา	1-2
1.3-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ	1-5
1.3-2	แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง.....	1-6
1.3-3	เส้นทางคมนาคมและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ	1-7
3.1-1	สถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2
3.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปี 2562 และปี 2565	3-8
3.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในปี 2562 และปี 2565.....	3-14
3.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณแหล่งน้ำใกล้เคียงโครงการ ในปี 2562 และในปี 2565	3-21
3.5-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในปี 2562 และในปี 2565.....	3-25
3.7-1	ตัวอย่างกิจกรรมด้านเศรษฐกิจ-สังคม ของประชาชน.....	3-28