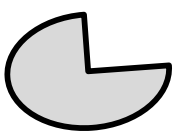


สารบัญ



สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ค
สารบัญรูป	ง
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-3
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-4
1.3.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ	1-4
1.3.2 ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง	1-4
1.3.3 กิจกรรมในโครงการ	1-6
1.3.4 พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ	1-6
1.4 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-6
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-1
2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ และระยะดำเนินการ	2-1
2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.4 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) ในช่วงต่ออายุประทานบัตร	2-1
2.5 ผลการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) ประกอบการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 คุณภาพอากาศ	3-1
3.2 ความทึบแสง	3-10
3.3 ระดับเสียง	3-13
3.4 ความสั่นสะเทือน	3-20
3.5 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-29
3.6 ตะกอนท่อน้ำ	3-31
3.7 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-33
3.8 เศรษฐกิจ-สังคม	3-42
3.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-44

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.3	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.4	ข้อเสนอแนะ	4-5

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	สำเนาประทานบัตร และหนังสือการขอคืนสิทธิตามประทานบัตรที่ 33350/16100 และครบกำหนดสิ้นอายุประทานบัตร
เอกสารแนบ 2	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันแก้ไขประกอบการขอต่ออายุประทานบัตร
เอกสารแนบ 3	หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงแผนผังการทำเหมือง
เอกสารแนบ 4	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ปี 2567
เอกสารแนบ 5	หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง
เอกสารแนบ 6	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 7	รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 8	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ
เอกสารแนบ 9	แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ
เอกสารแนบ 10	สำเนาบัญชีกองทุน
เอกสารแนบ 11	รายงานลักษณะธรณีวิทยาโครงสร้างแนวท่ายประทานบัตรโครงการ ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อทำปูนขาว
เอกสารแนบ 12	ใบอนุญาตวิศวกรรมควบคุมเหมืองและตัวอย่างเอกสารบันทึกการระเบิด
เอกสารแนบ 13	ผลการสำรวจเศรษฐกิจ-สังคม
เอกสารแนบ 14	เอกสารบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ
เอกสารแนบ 15	เอกสารการตรวจสอบวัดถ้ำศรีวิไลและวัดถ้ำวิมานแก้ว
เอกสารแนบ 16	ผลตรวจสุขภาพพนักงาน
เอกสารแนบ 17	หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 18	เอกสารอนุญาตห้องปฏิบัติการ

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.4-1 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	1-9
2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ	2-14
2.2-2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	2-50
2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-99
2.4-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) ในช่วงต่ออายุประทานบัตร	2-106
2.5-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง ตามหนังสือ ออก 0506/2877 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2565	2-125
3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างวันที่ 20-23 มกราคม 2568	3-5
3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงปี 2565-2568	3-7
3.2-1 ผลการตรวจวัดความทึบแสงในวันที่ 21 มกราคม 2568	3-10
3.2-2 ผลการตรวจวัดความทึบแสงในช่วงปี 2565-2568	3-11
3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างวันที่ 20-23 มกราคม 2568	3-14
3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี 2565-2568	3-19
3.4-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในวันที่ 24 มกราคม 2568	3-24
3.4-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในช่วงปี 2565-2568	3-25
3.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568	3-29
3.6-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568	3-31
3.7-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในวันที่ 20 มกราคม 2568	3-34
3.7-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงปี 2565-2568	3-38
3.9-1 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปี 2567	3-45
4.2-1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.1-1 ที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-2
1.3-1 เส้นทางคมนาคมและขนส่งแห่งโครงการ	1-5
1.3-2 การใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ	1-7
1.3-3 การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ	1-8
3.1-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2
3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 20-23 มกราคม 2568	3-6
3.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี 2565-2568	3-9
3.2-1 ผลการตรวจวัดความทึบแสงในช่วงปี 2565-2568	3-12
3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 20-23 มกราคม 2568	3-15
3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 20-23 มกราคม 2568	3-21
3.3-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี 2565-2568	3-22
3.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568	3-30
3.6-1 ผลการตรวจวัดตะกอนท้องน้ำ ในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568	3-32
3.7-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในวันที่ 20 มกราคม 2568	3-35
3.7-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงปี 2565-2568	3-40