



สารบัญ



## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ค
สารบัญรูป	ง
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-3
1.3 รายละเอียดของโครงการ	1-4
1.3.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ	1-4
1.3.2 เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-4
1.3.3 กิจกรรมในโครงการ	1-4
1.3.4 พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ	1-6
1.4 แผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-6
<b>บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-1
2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	2-1
2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-1
2.4 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(เพิ่มเติม) ประกอบขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง	2-1
<b>บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 คุณภาพอากาศ	3-1
3.2 ระดับเสียง	3-8
3.3 ความสั่นสะเทือน	3-16
3.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-23
3.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-33
3.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-39

## สารบัญ

หน้า

### บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1	รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.3	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.4	ข้อเสนอแนะ	4-3

#### เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	สำเนาประทานบัตร	
เอกสารแนบ 2	หนังสือแจ้งพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ทส 1010.2/1533 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 และหนังสือขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง ทส 1009.2/6989 ลงวันที่ 5 เมษายน 2567	
เอกสารแนบ 3	หนังสืออนุญาตให้เปิดการทำเหมือง	
เอกสารแนบ 4	รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง	
เอกสารแนบ 5	สำเนานำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เอกสารแนบ 6	เอกสารแต่งตั้งวิศวกรการทำเหมือง และใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม	
เอกสารแนบ 7	รายงานการออกแบบการเจาะระเบิด	
เอกสารแนบ 8	บันทึกตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักร/อุปกรณ์	
เอกสารแนบ 9	สำเนาบัญชีกองทุน	
เอกสารแนบ 10	รูปภาพและเอกสารสนับสนุนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	
เอกสารแนบ 11	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	
เอกสารแนบ 12	รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ปี 2568	
เอกสารแนบ 13	เอกสารประชาสัมพันธ์การทำเหมืองของโครงการ	
เอกสารแนบ 14	รูปوبرมดับเพลิงชั้นเบื้องต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2567	
เอกสารแนบ 15	ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน	
เอกสารแนบ 16	ผลการสำรวจเศรษฐกิจ-สังคม	
เอกสารแนบ 17	แบบฟอร์มสรุปบันทึกเรื่องร้องเรียน และเอกสารตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชน	
เอกสารแนบ 18	ผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน	
เอกสารแนบ 19	เอกสารบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ	
เอกสารแนบ 20	หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
เอกสารแนบ 21	เอกสารอนุญาตห้องปฏิบัติการ	

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.4-1 แผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	1-10
2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	2-10
2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-50
2.4-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับการขอเปลี่ยนแปลง แผนผังโครงการทำเหมือง ตามหนังสือที่ ออก 0524/925 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2567	2-58
3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างวันที่ 24-27 มีนาคม 2568	3-4
3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี 2565-2568	3-6
3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างวันที่ 24-27 มีนาคม 2568	3-10
3.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี 2565-2568	3-13
3.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในวันที่ 24 และวันที่ 25 มีนาคม 2568	3-18
3.3-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในช่วงปี 2565-2568	3-19
3.4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในวันที่ 24 มีนาคม 2568	3-26
3.4-2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2565-2568	3-29
3.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในวันที่ 24 มีนาคม 2568	3-34
3.5-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี 2567-2568	3-37
3.6-1 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปี 2567	3-39
4.2-1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2

## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.1-1	ที่ตั้งพื้นที่โครงการ
1.3-1	เส้นทางคมนาคมและขนส่งแร่ของโครงการ
1.3-2	การใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ
1.3-3	การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ
3.1-1	สถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 24-27 มีนาคม 2568
3.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี 2565-2568
3.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 24-27 มีนาคม 2568
3.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 24-27 มีนาคม 2568
3.2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี 2565-2568
3.4-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 24 มีนาคม 2568
3.4-2	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2565-2568
3.5-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในวันที่ 24 มีนาคม 2568