



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	1-9
<b>บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-1
2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.4 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดโดย กพร. ประกอบการอนุญาตเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ	2-1
<b>บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 คุณภาพอากาศ	3-1
3.2 ระดับเสียง	3-10
3.3 ความสั่นสะเทือน	3-22
3.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-27
3.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-31
3.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-35

## 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	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ ที่ ทส 1009.2/11536 ลงวันที่ 25 กันยายน 2558
เอกสารแนบ 2	สำเนาประทานบัตร
เอกสารแนบ 3	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ที่ ทส 1009.2/21134 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2567
เอกสารแนบ 4	สำเนาหนังสืออนุญาตให้เปิดการทำเหมือง
เอกสารแนบ 5	บันทึกเรื่องร้องเรียน
เอกสารแนบ 6	รายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เอกสารแนบ 7	หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง
เอกสารแนบ 8	สำเนากองทุน
เอกสารแนบ 9	หนังสือยินยอมเป็นวิศวกรควบคุม และเอกสารบันทึกรายงานการระเบิด
เอกสารแนบ 10	เอกสารบันทึกตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักร/อุปกรณ์
เอกสารแนบ 11	เอกสารเกี่ยวกับการสนับสนุน อบต. คลองก๊ว
เอกสารแนบ 12	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และรายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 13	เอกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ
เอกสารแนบ 14	รูปภาพสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
เอกสารแนบ 15	เอกสารการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการทำงาน และการใช้เครื่องจักร
เอกสารแนบ 16	เอกสารบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ
เอกสารแนบ 17	เอกสารตรวจวัดเสียงในการทำงาน 85 เดซิเบล(เอ)
เอกสารแนบ 18	เอกสารตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน
เอกสารแนบ 19	ผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน
เอกสารแนบ 20	เอกสารและรูปภาพอบรมความปลอดภัยในการทำงาน
เอกสารแนบ 21	หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 22	เอกสารอนุญาตห้องปฏิบัติการ

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.4-1 แผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	1-10
2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ	2-9
2.3-1 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-45
3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างวันที่ 24-27 มีนาคม 2568	3-5
3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี 2566-2568	3-8
3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างวันที่ 24-27 มีนาคม 2568	3-11
3.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในวันที่ 25 มีนาคม 2568	3-11
3.2-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี 2566-2568	3-13
3.2-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในช่วงปี 2567-2568	3-14
3.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในวันที่ 24 มีนาคม 2568	3-24
3.3-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในช่วงปี 2566-2568	3-25
3.4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในวันที่ 24 มีนาคม 2568	3-27
3.4-2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2566-2568	3-28
3.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในวันที่ 24 มีนาคม 2568	3-32
3.5-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี 2567-2568	3-32
3.6-1 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปี 2568	3-35
4.2-1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2

## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.1-1 ที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-2
1.3-1 เส้นทางคมนาคมและขนส่งแร่ของโครงการ	1-5
1.3-2 การใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ	1-7
1.3-3 การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ	1-8
3.1-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-3
3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 24-27 มีนาคม 2568	3-6
3.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี 2566-2568	3-9
3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 24-27 มีนาคม 2568	3-15
3.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 24-27 มีนาคม 2568	3-18
3.2-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในวันที่ 25 มีนาคม 2568	3-19
3.2-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี 2566-2568	3-20
3.2-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในปี 2568	3-21
3.4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 24 มีนาคม 2568	3-29
3.4-2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2566-2568	3-30
3.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในวันที่ 24 มีนาคม 2568	3-33
3.5-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในปี 2567-2568	3-34