



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	1-5
1.3.3 กิจกรรมในโครงการ	1-7
1.3.4 พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ	1-7
1.4 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-7
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 ความเร็วลมและทิศทางลม	3-10
3.3 ความทึบแสง	3-13
3.4 ระดับเสียง	3-16
3.5 ความสั่นสะเทือน	3-25
3.6 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-33
3.7 ตะกอนท้องน้ำ	3-35
3.8 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-38

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.9 เศรษฐกิจ-สังคม	3-47
3.10 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-50

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 2568	
เอกสารแนบ 5 หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง	
เอกสารแนบ 6 เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	
เอกสารแนบ 7 รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	
เอกสารแนบ 8 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ	
เอกสารแนบ 9 แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ	
เอกสารแนบ 10 สำเนาบัญชีกองทุน	
เอกสารแนบ 11 รายงานลักษณะธรณีวิทยาโครงสร้างแนบท้ายประทานบัตรโครงการ ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อทำปูนขาว	
เอกสารแนบ 12 ใบอนุญาตวิศวกรควบคุมเหมืองและตัวอย่างเอกสารบันทึกการระเบิด	
เอกสารแนบ 13 ผลการสำรวจเศรษฐกิจ-สังคม	
เอกสารแนบ 14 เอกสารบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ	
เอกสารแนบ 15 เอกสารการตรวจสอบวัดถ้ำศรีวิไลและวัดถ้ำวิมานแก้ว	

เอกสารแนบ 16 ผลตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารแนบ 17 เอกสารตรวจสอบเสถียรภาพน้ำเหมือง

เอกสารแนบ 18 หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ 19 เอกสารอนุญาตห้องปฏิบัติการ

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.4-1 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	1-10
2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ	2-14
2.2-2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	2-51
2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-103
2.4-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) ในช่วงต่ออายุประทานบัตร	2-110
2.5-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง ตามหนังสือ ออก 0506/2877 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2565	2-130
3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างวันที่ 6-9 ตุลาคม 2568	3-5
3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงปี 2566-2568	3-7
3.2-1 ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมรายชั่วโมงระหว่างวันที่ 6-9 ตุลาคม 2568	3-10
3.3-1 ผลการตรวจวัดความทึบแสงในวันที่ 7 ตุลาคม 2568	3-13
3.3-2 ผลการตรวจวัดความทึบแสงในช่วงปี 2566-2568	3-14
3.4-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างวันที่ 6-9 ตุลาคม 2568	3-17
3.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี 2566-2568	3-23
3.5-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในวันที่ 6-7 และ 8 ตุลาคม 2568	3-29
3.5-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในช่วงปี 2566-2568	3-30
3.6-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568	3-33
3.7-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในวันที่ 6 ตุลาคม 2568	3-35
3.8-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในวันที่ 6 ตุลาคม 2568	3-39
3.8-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงปี 2566-2568	3-43
3.10-1 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปี 2568	3-51
4.2-1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.1-1 ที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-2
1.3-1 เส้นทางคมนาคมและขนส่งแร่ของโครงการ	1-6
1.3-2 การใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ	1-8
1.3-3 การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ	1-9
3.1-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2
3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 6-9 ตุลาคม 2568	3-6
3.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี 2566-2568	3-9
3.2-1 Wind Rose Diagram บริเวณโรงโม่หินของบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี จำกัด	3-12
3.3-1 ผลการตรวจวัดความทึบแสงในช่วงปี 2566-2568	3-15
3.4-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 6-9 ตุลาคม 2568	3-19
3.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 6-9 ตุลาคม 2568	3-26
3.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี 2566-2568	3-27
3.6-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568	3-34
3.7-1 ผลการตรวจวัดตะกอนท่อน้ำ ในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568	3-37
3.8-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในวันที่ 6 ตุลาคม 2568	3-40
3.8-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงปี 2566-2568	3-45