

สารบัญ		หน้า
สารบัญ		I
สารบัญรูป		IV
สารบัญตาราง		V
<b>บทที่ 1</b>	<b>บทนำ</b>	<b>1-1</b>
1.1	ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2	รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-1
1.2.1	ที่ตั้งและการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-3
1.2.2	การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ	1-3
1.2.3	ลักษณะการใช้ที่ดินภายในโครงการ	1-6
1.3	แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-6
<b>บทที่ 2</b>	<b>การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	<b>2-1</b>
2.1	การดำเนินการ	2-1
2.2	ผลการตรวจสอบ	2-1
2.3	สรุปผลการตรวจสอบ	2-1
<b>บทที่ 3</b>	<b>การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	<b>3-1</b>
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-5
3.2.1.1	การดำเนินการ	3-5
3.2.1.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-7
3.2.1.3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในเดือนกุมภาพันธ์ 2569	3-8
3.2.1.4	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-8
3.2.2	การตรวจวัดระดับเสียง	3-14
3.2.2.1	การดำเนินการ	3-14
3.2.2.2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-16
3.2.2.3	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในเดือนกุมภาพันธ์ 2569	3-17
3.2.2.4	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-17

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-22
3.2.3.1 การดำเนินการ	3-22
3.2.3.2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-24
3.2.3.3 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในเดือนกุมภาพันธ์ 2569	3-26
3.2.3.4 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-26
3.2.4 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	3-29
3.2.4.1 การดำเนินการ	3-29
3.2.4.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	3-31
3.2.4.3 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลในเดือนกุมภาพันธ์ 2569	3-33
3.2.4.4 การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-33
3.2.5 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน	3-41
3.2.5.1 การดำเนินการ	3-41
3.2.5.2 ผลการดำเนินการ	3-41
3.3 การดำเนินการครั้งต่อไป	3-42
<b>บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ</b>	<b>4-1</b>
ภาคผนวกที่ 1 ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวกที่ 2 สำเนาประทานบัตรที่ 28830/16284 ของ บริษัท สิรินิธิ จำกัด	
ภาคผนวกที่ 3 - เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ - เอกสารการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	
ภาคผนวกที่ 4 สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง	
ภาคผนวกที่ 5 - ประกาศแผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน - เอกสารผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อนเข้าทำงาน - รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ประจำปี 2568	
ภาคผนวกที่ 6 รายงานผลการสุ่มตรวจสุขภาพของประชาชนรอบพื้นที่เหมือง ประจำปี 2568	
ภาคผนวกที่ 7 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ประจำปี 2568	

- ภาคผนวกที่ 8 - เอกสารหลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์  
- หนังสือนำเสนอรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง
- ภาคผนวกที่ 9 - บันทึกการใช้วัตถุระเบิด  
- ขอบเขตในการระเบิดหิน
- ภาคผนวกที่ 10 ใบอนุญาตการอบรมการใช้วัตถุระเบิด
- ภาคผนวกที่ 11 เอกสารการดูแลเครื่องจักร
- ภาคผนวกที่ 12 เอกสารบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ
- ภาคผนวกที่ 13 - เอกสารนโยบายการจัดการและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
- เอกสารกฎระเบียบการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยบนเหมือง  
- เอกสารการบันทึกข้อตกลงระหว่างชุมชน
- ภาคผนวกที่ 14 - เอกสารการแต่งตั้งคณะทำงานสุ่มตรวจหาสารเสพติดในร่างกายของพนักงาน  
- เอกสารการจัดทำโครงการตรวจหาสารเสพติดในร่างกายของพนักงาน
- ภาคผนวกที่ 15 เอกสารการตรวจสอบเสถียรภาพหน้าเหมือง
- ภาคผนวกที่ 16 เอกสารการมีส่วนร่วมกับชุมชน
- ภาคผนวกที่ 17 เอกสารการจ้างคนงานในท้องถิ่นเข้ามาทำงาน
- ภาคผนวกที่ 18 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ภาคผนวกที่ 19 รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 20 เอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
-

รูปที่	สารบัญรูป ชื่อรูป	หน้า
1.2.1-1	แสดงจุดที่ตั้งและเส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-2
1.2.2-1	แสดงแผนผังการทำเหมือง	1-4
1.2.3-1	แสดงแผนผังการใช้ประโยชน์พื้นที่และการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง	1-5
2.1-1	ประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-65
2.1-2	แนวเวนพื้นที่ไม่ทำเหมืองเพื่อเป็นแนว (Buffer Zone)	2-66
2.1-3	กล่องแสดงความคิดเห็น	2-67
3.2.1-1	แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-6
3.2.1-2	แสดงกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-12
3.2.2-1	แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียง	3-15
3.2.2-2	แสดงกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-21
3.2.3-1	แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-23
3.2.4-1	แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำบาดาล	3-30
3.2.4-2	แสดงกราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-37

## สารบัญตาราง

ตารางที่	ชื่อตาราง	หน้า
1.3-1	สรุปรายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และอุตสาหกรรมปูนขาว ประทานบัตรเลขที่ 28830/16284 ของบริษัท สิรินิธิ จำกัด	1-7
1.3-2	แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน และอุตสาหกรรมปูนขาว ประทานบัตรเลขที่ 28830/16284 ของบริษัท สิรินิธิ จำกัด	1-9
2.1-1	ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและอุตสาหกรรมปูนขาว ประทานบัตรเลขที่ 28830/16284 ของบริษัท สิรินิธิ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	2-2
2.1-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการ	2-7
2.1-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง	2-24
2.1-4	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-60
3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และอุตสาหกรรมปูนขาว ประทานบัตรเลขที่ 28830/16284 ของบริษัท สิรินิธิ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	3-2
3.2.1-1	ดัชนีตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศ	3-5
3.2.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในเดือนกุมภาพันธ์ 2569	3-7
3.2.1-3	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-9
3.2.2-1	ดัชนีตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ระดับเสียง	3-14
3.2.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศในเดือนกุมภาพันธ์ 2569	3-16
3.2.2-3	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-18
3.2.3-1	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในเดือนกุมภาพันธ์ 2569	3-25
3.2.3-2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-27
3.2.4-1	ดัชนีตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-29
3.2.4-2	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลในเดือนกุมภาพันธ์ 2569	3-32
3.2.4-3	การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลบริเวณบ้านชลประทาน ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-34
3.2.4-4	การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลบริเวณบ้านบุญบันดาล ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-35

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	ชื่อตาราง	หน้า
3.2.4-5	การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลบริเวณโรงโม่หินของโครงการ (บริษัท ชุมเงินชุมทอง จำกัด) ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-36