

	หน้า
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-1
1.2.1 รายละเอียดโครงการ	1-1
1.2.2 ที่ตั้งและลักษณะภูมิประเทศพื้นที่โครงการ	1-2
1.2.3 เส้นทางคมนาคมขนส่ง	1-2
1.2.4 ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง	1-2
1.2.5 กิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ	1-2
1.3 แผนการดำเนินงานทางด้านสิ่งแวดล้อม	1-6
<b>บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 การดำเนินการ	2-1
2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง	3-1
3.1.1 การดำเนินการ	3-1
3.1.2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง	3-3
3.1.3 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-4
3.2 การตรวจวัดระดับเสียง	3-6
3.2.1 การดำเนินการ	3-6
3.2.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-8
3.2.3 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-9
3.3 การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-11
3.3.1 การดำเนินการ	3-11
3.3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-11
3.3.3 การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-13
3.4 แผนงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในครั้งต่อไป	3-16
<b>บทที่ 4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
4.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.3 แผนการดำเนินการในระยะต่อไป	4-1

## สารบัญภาคผนวก

### ภาคผนวก

- เอกสารแนบ 1    สำเนาประทานบัตรและหนังสืออนุญาตให้เปิดการทำเหมือง
- เอกสารแนบ 2    สำเนาหนังสืออนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร และเงื่อนไขมาตรการในการอนุญาตประทานบัตร
- เอกสารแนบ 3    รายงานแผนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง และรายงานผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟูเหมือง
- เอกสารแนบ 4    ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
-

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1-1	แสดงจุดที่ตั้งและเส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-3
1-2	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียง	1-4
1-3	แสดงแผนผังการวางรูปแบบการทำเหมือง (Mine Layout)	1-5
2-1	สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ	2-10
2-2	แนวคันดิน	2-10
2-3	แนวเขตแสดงพื้นที่โครงการ	2-10
2-4	บริเวณพื้นที่ที่เตรียมการทำเหมือง	2-10
2-5	คูระบายน้ำ	2-11
2-6	บ่อตกตะกอนของโครงการ	2-11
2-7	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-11
2-8	การจัดเตรียมเครื่องจักรสำหรับแยก/แต่งแร่	2-11
2-9	การปรับสภาพขอบขั้วเหมืองเดิม	2-11
2-10	เจ้าหน้าที่ของโครงการสำหรับอำนวยความสะดวกให้กับผู้เข้ามาตรวจสอบ	2-11
2-11	เส้นทางขนส่งแร่	2-12
2-12	แนวเขตด้านที่ติดกับพื้นที่เกษตรกรรม	2-12
2-13	แนวต้นยูคาลิปตัสที่ปลูกไว้	2-12
2-14	โรงเรือนเพาะชำกล้าไม้เพื่อการฟื้นฟูพื้นที่	2-12
3.1-1	แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-2
3.1-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-5
3.2-1	แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียง	3-7
3.2-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-10
3.3-1	แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน	3-12
3.3-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-15

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.3-1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 1-7
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม ที่กำหนดโดย สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ 2-2
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดในรายงานการศึกษา ผลกระทบสิ่งแวดล้อม คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2551 (ประทานบัตรที่ 25514/14759) 2-3
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมเดิม) 2-8
3.1-1	การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ โครงการเหมืองแร่หินประดับชนิดหินแกรนิตและหินอุตสาหกรรม ชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรเลขที่ 25514/14759 ของบริษัท ห้วยน้ำหอมแกรนิต (92) จำกัด 3-3
3.1-2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน 3-4
3.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียง โครงการเหมืองแร่หินประดับชนิดหินแกรนิตและหินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรเลขที่ 25514/14759 ของบริษัท ห้วยน้ำหอมแกรนิต (92) จำกัด 3-8
3.2-2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน 3-9
3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน โครงการเหมืองแร่หินประดับชนิดหินแกรนิตและหินอุตสาหกรรมชนิด หินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรเลขที่ 25514/14759 ของบริษัท ห้วยน้ำหอมแกรนิต (92) จำกัด 3-13
3.3-2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน 3-13