

สารบัญ

บทที่ 1	บทนำ	หน้า
1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-2
1.2	ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.3	รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-4
1.4	สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ	1-6
1.5	แผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-7
บทที่ 2	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1	การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2	ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
บทที่ 3	การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1	วัตถุประสงค์	3-1
3.2	ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3	การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-26
3.4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-27
บทที่ 4	การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-1
4.2	ระดับเสียงโดยทั่วไป	4-6
4.3	ระดับความลึกของน้ำในบ่อน้ำตื้น	4-10
บทที่ 5	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-2
5.3	สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป	5-3

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ
ภาคผนวก ข เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ (Calibration)
ภาคผนวก ฉ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-236
ภาคผนวก ช บทสรุปผู้บริหาร

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.3-1	อัตราการผลิตแร่ดินของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564
1.4-1	สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ
1.5-1	แผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาบ
	คำขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2564
2.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
	โดยวิธีเหมืองหาบคำขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564
2.2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ)
	โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
	โดยวิธีเหมืองหาบคำขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564
2.2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
	โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
	โดยวิธีเหมืองหาบคำขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564
3.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
	โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
	โดยวิธีเหมืองหาบคำขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564
3.3-1	วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบกับมาตรฐาน
3.4-1	ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP ในบรรยากาศ

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-33
3.4-3 ผลการตรวจวัดความลึกของระดับน้ำในบ่อน้ำต้น	3-37
4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ TSP ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2562-2564	4-2
4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2562-2564	4-6
4.3-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความลึกของน้ำในบ่อน้ำต้น ระหว่างปี 2562-2564	4-10

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.2-1 ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.2-2 ผังโครงการ	1-3
3.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-31
3.4-2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-36
3.4-3 การตรวจวัดความลึกของระดับน้ำในบ่อน้ำต้น	3-38
4.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2562-2564	4-5
4.2-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2562-2564	4-9