

สารบัญ

บทที่ 1	บทนำ	หน้า
1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-2
1.2	ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.3	รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-5
1.4	แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-11
บทที่ 2	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1	การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2	ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
บทที่ 3	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1	วัตถุประสงค์	3-1
3.2	ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3	วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-4
3.4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-5
บทที่ 4	การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-1
บทที่ 5	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.3	สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป	5-1

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก จ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์
ภาคผนวก ฉ	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-236

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.4-1	1-11
แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทาน บัตรที่ 31/2537 (ประทานบัตรที่ 28084/15566) บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2568	
ตารางที่ 2.2-1	2-3
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการและภายหลังการเสร็จสิ้นการดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทาน บัตรที่ 31/2537 (ประทานบัตรที่ 28084/15566) ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	
ตารางที่ 2.2-2	2-11
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอโดยสำนักงานนโยบาย และแผนสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 31/2537 (ประทานบัตรที่ 28084/15566) ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	
ตารางที่ 3.2-1	3-2
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตร 31/2537 (ประทานบัตรที่ 28084/15566) ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	
ตารางที่ 3.3-1	3-4
วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน	
ตารางที่ 3.4-1	3-6
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	
ตารางที่ 3.4-2	3-11
ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	
ตารางที่ 3.4-3	3-14
ผลการตรวจวัดระดับความลึกของน้ำในบ่อน้ำตื้น	
ตารางที่ 4.1-1	4-2
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568	

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1 แสดงที่ตั้งโครงการ	1-4
รูปที่ 1.3-1 แสดงแผนที่หลักหมุดเขตของโครงการ	1-6
รูปที่ 1.3-2 เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-8
รูปที่ 1.3-3 สภาพปัจจุบันของโครงการ	1-10
รูปที่ 3.4-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศและตำแหน่งตรวจวัดระดับความลึกของน้ำ ในบ่อน้ำตื้นของชุมชน	3-8
รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-9
รูปที่ 3.4-3 ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณวัดซอยสิบ	3-13
รูปที่ 3.4-4 การตรวจวัดระดับความลึกของน้ำในบ่อน้ำตื้น	3-15
รูปที่ 4.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568	4-6