

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
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">ตารางที่ 1.4-1</div> <div style="width: 80%;"> <p>แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 31/2537 (ประทานบัตรที่ 28084/15566)</p> <p>บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: right;">1-11</div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">ตารางที่ 2.2-1</div> <div style="width: 80%;"> <p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการและภายหลังการเสร็จสิ้นการดำเนินการ)</p> <p>โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 31/2537 (ประทานบัตรที่ 28084/15566)</p> <p>ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: right;">2-3</div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">ตารางที่ 2.2-2</div> <div style="width: 80%;"> <p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอโดยสำนักงานนโยบาย และแผนสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 31/2537 (ประทานบัตรที่ 28084/15566) ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: right;">2-11</div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">ตารางที่ 3.2-1</div> <div style="width: 80%;"> <p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตร 31/2537 (ประทานบัตรที่ 28084/15566) ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: right;">3-2</div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">ตารางที่ 3.3-1</div> <div style="width: 80%;"> <p>วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: right;">3-4</div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">ตารางที่ 3.4-1</div> <div style="width: 80%;"> <p>ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: right;">3-6</div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">ตารางที่ 3.4-2</div> <div style="width: 80%;"> <p>ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: right;">3-11</div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">ตารางที่ 3.4-3</div> <div style="width: 80%;"> <p>ผลการตรวจวัดระดับความลึกของน้ำในบ่อน้ำตื้น</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: right;">3-13</div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">ตารางที่ 4.1-1</div> <div style="width: 80%;"> <p>เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>ระหว่างปี 2565-2567</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: right;">4-2</div> </div>	

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 ในบ่อน้ำต้นของชุมชน	3-8
รูปที่	3.4-2	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-9
รูปที่	3.4-3	ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณวัดชอยสีบ	3-12
รูปที่	3.4-4	การตรวจวัดระดับความลึกของน้ำในบ่อน้ำต้น	3-14
รูปที่	4.1-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567	4-6