

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาคำขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2565 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสารการสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงานและการดำเนินการแก้ไขปัญหาคือหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาคำขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.2/4897 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2554 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ

- 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
- 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)

- 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
- 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาคำขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.2/4897 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2554 โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาคำขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ดังตารางที่ 2.2-1 ถึง 2.2-3 มีรายละเอียดดังนี้

ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

- ระยะเตรียมการ

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ
 - 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ
 - 1.2 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
 - 2.1 การคมนาคมขนส่ง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต
 - 3.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน

- ระยะดำเนินการ

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ
 - 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ
 - 1.2 ทรัพยากรดินและการเกิดดินถล่ม
 - 1.3 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว
 - 1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน
 - 1.5 อุทกธรณีวิทยาและน้ำใต้ดิน
 - 1.6 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ
 - 1.7 ระดับเสียง

2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ

2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก

2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

3.2 การเกษตรและอุตสาหกรรม

3.3 การคมนาคมขนส่ง

3.4 การบริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

4.1 เศรษฐกิจและสังคม

4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน

4.3 ด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย

4.4 ด้านประวัติศาสตร์ สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง 1) ให้มีเจ้าหน้าที่ประจำจุดรับเรื่องร้องทุกข์ความ เดือดร้อนของราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรม ทำเหมืองของโครงการ โดยผู้ถือประทานบัตร จะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วย ความเป็นธรรมและเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> - ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน - ที่ทำการกำนันตำบลโคกไทย - สำนักงานองค์กรบริหารส่วนตำบลโคกไทย 	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ และเมื่อเริ่มดำเนินการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ทางโครงการได้แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หากมีเรื่องร้องเรียนจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 2ข
2) หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมของโครงการ และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ 	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ และเมื่อเริ่มดำเนินการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ทางโครงการได้แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หากมีเรื่องร้องเรียนจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 2ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง (ต่อ) 3) ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมือง แร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนการ ฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุก 3 ปี	- บริเวณพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจาก ยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการจัดส่งรายงานแผนการ ดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูเหมืองให้ สผ. และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 3 ปี	-	- ภาคผนวก 3ข
4) หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลง วิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือ การดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น จะต้องเสนอรายละเอียด เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการ เปลี่ยนแปลง ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการ	- บริเวณพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยัง ไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่ โครงการ และยังไม่มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลง วิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงชนิดแร่ หากมีการ เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือการดำเนินงาน แตกต่างจากที่เสนอไว้ จะเสนอรายละเอียดการ เปลี่ยนแปลงต่อหน่วยงานอนุญาตเพื่อพิจารณาตาม ขั้นตอนของกฎหมาย	-	- รูปที่ 1 สภาพ พื้นที่โครงการ ในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง (ต่อ) 5) ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองทันที และหากพิสูจน์แล้วพบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะรายงานให้กรมศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ทันทีตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
6) ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตามมีการนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ทราบทุก 6 เดือน ตามที่มาตรการกำหนด โดยรายงานที่จัดส่งฉบับล่าสุดคือรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 เมื่อเดือนมกราคม 2565	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 4ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<p>ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง (ต่อ)</p> <p>7) โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัดและต่อเนื่อง เพื่อประสิทธิภาพของมาตรการ และรายงานผลให้กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และหน่วยงานท้องถิ่น (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 กำนันตำบลโคกไทย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกพนมดี โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปรือน้อย และองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย) ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง)</p>	<p>- บริเวณ พื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้จะมีการรายงานผลการดำเนินการต่อชุมชนอย่างต่อเนื่องตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	-	<p>- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน</p> <p>- ภาคผนวก 1ข</p>

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ 1) กำหนดตำแหน่ง และขอบเขตที่จะใช้เป็นพื้นที่สำหรับกิจกรรมต่างๆ ในการทำเหมือง และปรับสภาพพื้นที่สำหรับบริเวณที่จะมีกิจกรรมต่างๆ โดยจะมีการปรับสภาพพื้นที่เดิมให้น้อยที่สุด เช่น พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน เศษหินและมูลทราย พื้นที่สร้างบ่อดักตะกอน เป็นต้น ให้เป็นไปตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการ	- บริเวณ พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตที่จะใช้เป็นพื้นที่สำหรับกิจกรรมต่างๆ ในการทำเหมือง ซึ่งปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - รูปที่ 2 ป้ายกำหนดแผนผังการทำเหมือง - ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 5ข
2) เว้นการทำเหมืองในระยะ 10 เมตร และ 50 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และปลูกไม้ยืนต้นระยะ 2x2 เมตร แบบสลับฟันปลา ต้นไม้ที่ปลูก ได้แก่ กระถินยักษ์ กระถินเทพา หางนกยูง ราชพฤกษ์ และอินทนิล เป็นต้น เพื่อเป็นการลดผลกระทบจากการพังกระจายของฝุ่นละออง การชะล้างพังทลายของดิน ลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ ช่วยดูดซับและกักเก็บเสียงจากพื้นที่โครงการกับบ้านเรือนราษฎรบริเวณใกล้เคียง พื้นที่โครงการได้อีกทางหนึ่ง	- บริเวณ พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำหนดพื้นที่เว้นการทำเหมืองในระยะที่กำหนด และปลูกไม้ยืนต้น เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง ซึ่งปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - รูปที่ 3 ไม้ยืนต้นในพื้นที่เว้นการทำเหมือง - ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 5ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ (ต่อ) 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ) 3) จัดเตรียมเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมืองให้พร้อม และจัดทำสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและกิจกรรมให้ชัดเจน	- บริเวณ พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายแสดงแผนผังและขอบเขตประทานบัตรบริเวณพื้นที่โครงการให้ประชาชนสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- รูปที่ 2 ป้ายกำหนดแผนผังการทำเหมือง
1.2 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน 1) สร้างบ่อดักตะกอนไว้รองรับน้ำไหลมาจากบริเวณพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่รองรับกิจกรรมของบ่อเหมืองด้านทิศเหนือและทิศใต้ บริเวณใกล้แนวหลักหมุดที่ 1 และแนวหลักหมุดที่ 4 สร้างบ่อดักตะกอน โดยมีขนาด 40 x 40 x 3 เมตร ทั้ง 2 บ่อ มีความจุไม่น้อยกว่าบ่อละ 4,800 ลูกบาศก์เมตร	- บริเวณ พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการโครงการจะสร้างบ่อดักตะกอนตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ (ต่อ) 1.2 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 2) สร้างคันทำนบดิน คุระบายน้ำ ปอดักตะกอน บริเวณที่เก็บกองแร่และบริเวณที่เก็บกองเปลือกดิน และปลูกไม้ยืนต้นบริเวณคันทำนบดิน และพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก บนคันทำนบดิน และที่เก็บกองเปลือกดิน เพื่อช่วยยึดหน้าดิน และลดการชะล้างของหน้าดิน	- บริเวณ พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 การคมนาคมขนส่ง 1) จัดทำป้ายสัญญาณเตือนภัยบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง เช่น ระวางอันตรายเขตการทำเหมือง และป้ายสัญญาณจราจร เตือนให้ระวังและชะลอความเร็ว ป้ายนอกบริเวณทางเข้า-ออกถนนส่งแร่ เพื่อส่งเสริมรักษาความปลอดภัย ช่วยเตือนและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นแก่ราษฎรในชุมชน	- บริเวณ ปากทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - บริเวณ พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อช่วยเตือนและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	-	- รูปที่ 4 ป้ายเตือนจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 2.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 2) จัดให้มีการสร้างบ่อล้างสำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ ที่ใช้ในการขนส่งแร่จากพื้นที่โครงการ และของโครงการเหมืองแร่ชนิดเดียวกันของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) บริเวณใกล้เคียง ก่อนที่จะออกสู่ทางหลวงชนบทสายสุวินทวงศ์-บ้านโคกพนมดี โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน บ่อล้างรดตังก่อให้สร้างภายในบริเวณพื้นที่เวนคืนการทำเหมืองระยะ 50 เมตร จากทางหลวงชนบทสายสุวินทวงศ์-บ้านโคกพนมดี ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ โดยพิจารณาตำแหน่งที่เหมาะสมที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้ทางหลวงชนบท และบ้านเรือนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ จำนวน 4 หลังคาเรือน โดยไม่ใช้ทางสาธารณประโยชน์ที่ติดกับพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกแต่อย่างใด และต้องขออนุญาตเชื่อมทางกับหน่วยงานที่รับผิดชอบทางหลวงชนบท ให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการ และบ่อล้างต้องมีลักษณะดังนี้	- บริเวณ พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ หากเริ่มดำเนินการโครงการจะสร้างบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนทำการขนส่งตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาพผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 2.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) (1) มีความยาวไม่น้อยกว่าความยาวของรถบรรทุก 10 ล้อ (2) มีความกว้างมากกว่าความกว้างของล้อรถบรรทุก 10 ล้อ ไม่น้อยกว่าข้างละ 1 เมตร เพื่อให้รถสามารถวิ่งเข้า-ออก ได้โดยสะดวก (3) มีความลึกไม่น้อยกว่าความสูงของยางรถบรรทุก 10 ล้อ (4) มีหัวฉีดแรงดันอย่างน้อย 1 หัวฉีด เพื่อฉีดเศษดินที่ติดแน่นกับล้อรถที่ไม่สามารถล้างออกโดยบ่อล้างล้อ (5) ระยะทางจากบ่อล้างล้อถึงทางหลวงชนบทฯ ต้องสร้างเป็นถนนผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหรือผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อให้ล้อรถที่ล้างแล้วมีเศษดินติดล้ออีกก่อนออกสู่ทางหลวงชนบทฯ	- บริเวณ พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) จัดให้มีการรับพนักงานซึ่งอาศัยอยู่ในท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นส่วนใหญ่ เพื่อเสริมสร้างความสมานฉันท์ภายในชุมชน	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการ ทางบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ยินดีอย่างยิ่งที่จะรับพิจารณาผู้ที่อาศัยอยู่ในชุมชนมาเป็นส่วนหนึ่งในโครงการ	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 3.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 2) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในประเด็นต่างๆ ที่ประชาชนวิตกกังวล	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อประชาชนและหน่วยงานราชการ ในการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 6ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 3.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 3) ส่งเสริมให้ประชาชนมีทัศนคติที่ดีต่อโครงการ โดยจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ที่เป็นรูปธรรมและปฏิบัติได้จริง เพื่อทำหน้าที่ในการประชาสัมพันธ์โครงการ สร้างความสัมพันธ์อันดีกับประชาชน เช่น การบริจาคสิ่งของ การส่งเสริมด้านการกีฬา ทำนุบำรุงศาสนา และปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน เป็นต้น	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราวเนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้มีการส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับคนในชุมชนผ่านกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 6ข
4) รับฟังความคิดเห็นและเรื่องร้องเรียนต่างๆ ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ และประสานงานกับผู้นำชุมชนในการแก้ปัญหาต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้จากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ เช่น จัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนภายในพื้นที่โครงการหรือภายในชุมชนใกล้เคียง	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราวเนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการมีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนและตรวจสอบข้อร้องเรียนต่างๆ ซึ่งในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 2ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 3.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 5) แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หรือ คณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน เพื่อทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และตรวจสอบข้อร้องเรียนต่างๆ	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราวเนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการมีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนและตรวจสอบข้อร้องเรียนต่างๆ ซึ่งในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 2ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 3.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 6) จัดทำแผนชุมชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งโครงการต้องจัดตั้งคณะกรรมการเพื่อทำหน้าที่ประสานสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ การติดตามตรวจสอบผลกระทบ รวมทั้งรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ เรียกคณะทำงานชุดนี้ว่า คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งหากประชาชนมีปัญหาหรือข้อร้องเรียนต่างๆ จากการดำเนินโครงการทางคณะทำงาน จะมีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนดังกล่าวและนำเข้าสู่ที่ประชุม เพื่อหาแนวทางแก้ไขในระหว่างกระบวนการตรวจสอบข้อเท็จจริงเรื่องร้องเรียนจะมีเจ้าหน้าที่จากส่วนราชการ และชุมชน รวมถึงผู้ที่ร้องเรียนเข้าร่วมตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไข ซึ่งประกอบด้วย (1) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านหนองแสงประธาน (2) ผู้จัดการบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) หรือตัวแทน (3) อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี หรือตัวแทน (4) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี หรือตัวแทน (5) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย หรือตัวแทน (6) ตัวแทนจากภาคส่วนประชาชน ได้แก่ ผู้นำชุมชน ผู้อาวุโสในชุมชน ผู้นำกลุ่มในชุมชน	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการมีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งประกอบด้วย ผู้นำชุมชน ตัวแทนเจ้าของโครงการ และตัวแทนจากส่วนราชการ เพื่อทำหน้าที่ประสานสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ รวมทั้งรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ และนำเข้าสู่ที่ประชุมเพื่อหาแนวทางแก้ไขร่วมกัน ซึ่งในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 6ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 3.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 7) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ในพื้นที่ชุมชน เพื่อเป็นการเสริมสร้างทัศนคติที่ดีต่อชุมชน โดยเสนอข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ซึ่งอย่างน้อยต้องแสดงรายละเอียด ได้แก่ ชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ กำหนดวันที่ได้รับอนุญาตและวันสิ้นสุดอายุประทานบัตร แผนที่แสดงตำแหน่งจุดที่ตั้งโครงการ เส้นทางขนส่งแร่ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีได้รับความเดือดร้อน เป็นต้น แสดงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญในประเด็นต่างๆ ที่ประชาชนวิตกกังวล และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงไว้กับชุมชนจากการทำประชาคมหมู่บ้าน และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมแผนที่แสดงตำแหน่งตรวจสอบ	- บริเวณที่ทำการ อบต. โคกไทย	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตามมีการติดตั้งป้ายประทานบัตรบริเวณพื้นที่โครงการ โดยแสดงรายละเอียดชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ วิศวกรควบคุม วันที่ได้รับอนุญาต และวันสิ้นสุดอายุประทานบัตร เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบ	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - รูปที่ 2 ป้ายกำหนดแผนผังการทำเหมือง - ภาคผนวก 5ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 3.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 8) ให้โครงการจัดทำแผนงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนร่วมแสดงความคิดเห็นอย่างต่อเนื่อง	- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน - ที่ทำการกำนันตำบลโคกไทย - ที่ทำการ อบต. โคกไทย	- โครงการจัดให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการเปิดโอกาสให้ประชาชนได้ร่วมแสดงความคิดเห็นในการประชุมหมู่บ้านกับผู้นำชุมชน หากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 6ข
9) จัดทำป้ายแสดงข้อความที่ระบุถึง ชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ประทานบัตร อายุประทานบัตรที่ได้รับอนุญาตเพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ติดตั้งป้ายประทานบัตรบริเวณพื้นที่โครงการ โดยแสดงรายละเอียด ชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ วิศวกรควบคุม วันที่ได้รับอนุญาต และวันสิ้นสุดอายุประทานบัตรเพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบ	-	- รูปที่ 2 ป้ายกำหนดแผนผังการทำเหมือง

ตารางที่ 2.2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ 1.1.1 ระยะดำเนินการ 1) กำหนดให้เริ่มเปิดหน้าเหมืองบริเวณเครื่องหมาย “ห” ของบ่อเหมืองด้านใต้ และบ่อเหมืองด้านเหนือ แล้วเดินหน้าเหมืองไปตามแนวเครื่องหมาย “=>” ตามขอบเขตการทำเหมืองของแต่ละช่วงอายุประทานบัตรจนสิ้นสุดการทำเหมืองตามขอบเขตที่ได้กำหนดไว้ในแผนผังการทำเหมืองของโครงการ	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
2) การออกแบบหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได โดยแบ่งเป็น 2 ชั้น ชั้นที่ 1 สูง 2.5 เมตร และชั้นที่ 2 สูง 3 เมตร และมีความกว้างของแต่ละชั้นบันไดไม่เกิน 3 เมตร โดยควบคุมความชันสุดท้ายของหน้าเหมืองไม่เกิน 35 องศา	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะออกแบบหน้าเหมืองตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ (ต่อ) 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ) 1.1.1 ระยะดำเนินการ (ต่อ) 3) ปริมาณเปลือกดินที่ได้จากการเปิดหน้าเหมืองจะนำไปใช้ในการปรับปรุงถนน สร้างคันทำนบดิน ส่วนที่เหลือต้องนำมาเก็บกองไว้ยังที่เก็บกองเปลือกดินที่ได้จัดเตรียมไว้ภายในพื้นที่บ่อเหมืองที่ใส่ได้	- บริเวณ พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
4) ในการขยายหน้าเหมืองห้ามมีการไถดินเปลือกดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียงบริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของโครงการ หรือไม่มีการทำเหมืองจะต้องรักษาสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด	- บริเวณ พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ (ต่อ) 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ) 1.1.1 ระยะดำเนินการ (ต่อ) 5) ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ที่ผลิตได้จากหน้าเหมือง ต้องขนย้ายออกไปยังโรงงานที่อยู่จังหวัดสระบุรีให้หมดอย่างต่อเนื่อง	- บริเวณ พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ (ต่อ) 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ) 1.1.2 ระยะสิ้นสุดการทำเหมือง 1) ในกรณีที่เลิกกิจการทำเหมืองแล้ว ไม่ว่าประทานบัตรยังมีอายุหรือสิ้นอายุแล้วก็ตามบรรดาสังก่อสร้างต่างๆ ที่ใช้ในกิจการทำเหมืองจะต้องรื้อถอนให้หมดสิ้น และปรับถมเกลี่ยพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนเลิกกิจการไม่น้อยกว่า 1 เดือน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีกรทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการ และเลิกกิจการทำเหมืองแล้ว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
2) ดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วของแต่ละช่วงเวลาการทำเหมือง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ผ่านการทำเหมืองและพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์ตามแผนการฟื้นฟู ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการจัดส่งรายงานแผนการดำเนินงานปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 3ข
3) บ่อเหมือง 2 บ่อ ได้แก่ บ่อเหมืองด้านเหนือและบ่อเหมืองด้านใต้ ปล่องให้เป็นแหล่งเก็บกักน้ำตามธรรมชาติ โดยปรับปรุงขอบบ่อเหมืองพร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ย่นดินโตเร็วเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีกรทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ (ต่อ) 1.2 ทรัพยากรดินและการเกิดดินถล่ม 1) นำเปลือกดินและเศษหินทั้งหมดที่เกิดขึ้นไปใช้ในการพัฒนาการทำเหมือง เช่น ทำถนนขนส่งแร่ ทำคันทำนบดิน และนำไปกองเก็บบริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินภายในพื้นที่บ่อเหมืองด้านใต้ และปรับความลาดชันของกองดินเพื่อให้ปลอดภัย แล้วปลูกไม้โตเร็วและพืชคลุมดินบนกองเก็บดินดังกล่าวตามมาตรการด้านภูมิประเทศ เพื่อลดการชะล้างพังทลายของดินไหลออกนอกพื้นที่	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราวเนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
2) บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ให้นำเปลือกดินไปเกลี่ยปิดทับ พร้อมปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น เพื่อฟื้นฟูสภาพเหมืองโดยเร็ว	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราวเนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ (ต่อ) 1.3 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ) 1) กำหนดให้มีการวางแผนการดำเนินการทำเหมือง และให้ปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด ตามที่ได้กำหนดไว้ในแผนผังโครงการ เพื่อจะได้แร่ ตามที่ต้องการและสูญเสียน้อยที่สุด	- บริเวณ พื้นที่ โครงการ	- โครงการวางแผนการทำเหมืองตามวิธีการ ทำเหมืองที่ได้กำหนดไว้ในมาตรการและ แผนผังการทำเหมืองของโครงการเพื่อจะได้แร่ ตามที่ต้องการและสูญเสียน้อยที่สุด	-	- รูปที่ 2 ป้าย กำหนดแผนผัง การทำเหมือง
2) ควบคุมดูแลในแต่ละขั้นตอนการผลิตให้มีประสิทธิภาพ มากที่สุด ภายใต้การควบคุมของผู้ชำนาญงาน/วิศวกร ทั้งนี้เพื่อป้องกันการสูญเสียแร่จากขั้นตอนการผลิต	- บริเวณ พื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะจัดให้ มีผู้ชำนาญงานควบคุมดูแลการผลิตในแต่ละ ขั้นตอน	-	- รูปที่ 1 สภาพ พื้นที่โครงการ ในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ (ต่อ) 1.3 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ) 3) กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องมือเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการทำเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและการสูญเสียสินแร่ในแต่ละขั้นตอนการผลิต	- บริเวณ พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
4) แร่ที่ผลิตได้ให้นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดตามความเหมาะสม	- บริเวณ พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ (ต่อ) 1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน 1) เลือกดินที่เหลือ (ถ้ามี) จากการทำถนนภายใน เหมืองและคันทำนบดินจะนำไปเก็บกองที่กำหนด ยังพื้นที่เก็บกองไว้ในพื้นที่บ่อเหมืองด้านใต้ขนาด เนื้อที่ประมาณ 3 ไร่ พร้อมทั้งปลูกพืชตระกูลถั่วหรือ หญ้าแฝกบนกองเปลือกดิน เพื่อลดการชะล้างและ รักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน	- บริเวณ พื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการ ได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่ เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่ม ดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพ พื้นที่โครงการ ในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
2) ในแต่ละช่วงของการทำเหมืองจะมีการสร้างบ่อรับน้ำ (Sump) ไว้ภายในบ่อเหมือง ซึ่งเป็นจุดต่ำสุดของการ ทำเหมืองในแต่ละช่วง และติดตั้งปั๊มน้ำเพื่อสูบน้ำ จากบ่อรับน้ำ (Sump) ไว้ภายในบริเวณบ่อเหมือง เพื่อรองรับน้ำไหลบ่าผิวดินจากน้ำฝนที่ตกลงสู่ บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองก่อนระบายลงสู่บ่อตกตะกอน ที่สร้างไว้	- บริเวณ พื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการ ได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่ เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่ม ดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพ พื้นที่โครงการ ในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ (ต่อ) 1.4 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 3) ห้ามระบายน้ำขุ่นข้นจากบ่อตกตะกอนออกสู่ภายนอก หากมีความจำเป็น ต้องระบายออกสู่ภายนอกจะต้อง ทิ้งไว้ให้ตะกอนเป็นระยะเวลานานไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง และทำการตรวจสอบและปรับปรุงคุณภาพน้ำ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำผิวดิน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
4) นำน้ำจากบ่อตกตะกอนและขุมเหมืองภายในบริเวณพื้นที่โครงการ ไปใช้รดน้ำต้นไม้และฉีดพรมบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่เกิดฝุ่นละอองและตามเส้นทางขนส่งแร่	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ (ต่อ) 1.5 อุทกธรณีวิทยาและน้ำใต้ดิน 1) ห้ามขุดเปิดหน้าเหมืองลึกกว่าระดับ 5.5 เมตรจากระดับผิวดิน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
2) ห้ามนำน้ำใต้ดินจากชุมชนมาใช้ประโยชน์เพื่อทำกิจกรรมทำเหมือง	- บ่อน้ำบาดาลและบ่อน้ำตื้น	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ (ต่อ) 1.5 อุทกธรณีวิทยาและน้ำใต้ดิน (ต่อ) 3) ห้ามคนงานทำเหมืองใช้น้ำจากน้ำใต้ดินของชุมชน เพื่อการอุปโภค/บริโภค	- บ่อน้ำบาดาลและบ่อน้ำตื้น	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
4) หากพบว่าปริมาณของบ่อน้ำตื้นของชุมชนมีปริมาณลดลงให้สันนิษฐานว่าเกิดจากกิจกรรมทำเหมืองของโครงการให้โครงการหาแหล่งน้ำใหม่ทดแทน หรือขุดน้ำให้มีระดับลึกกว่าเดิมจนสามารถจ่ายน้ำให้แก่ชุมชนได้อย่างเพียงพอ	- บ่อน้ำบาดาลและบ่อน้ำตื้น	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ (ต่อ) 1.6 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ 1.6.1 สภาพภูมิอากาศ 1.6.2 คุณภาพอากาศ - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง 1) ในการปรับปรุงพื้นที่ภายในโครงการ ควรฉีดพรมน้ำบริเวณที่จะทำให้กิจกรรมดังกล่าวทุกครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่มีกิจกรรมการปรับปรุงพื้นที่ภายในโครงการ ซึ่งโครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ 1) กำหนดให้ความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง หรือ 15 ไมล์/ชั่วโมง ซึ่งจากการศึกษาของ United State Environmental Protection Agency (US.EPA, 1976) พบว่า จะสามารถลดปริมาณฝุ่นได้ร้อยละ 80	- รถบรรทุกแร่	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่มีการขนส่งแร่ของโครงการ ซึ่งโครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตามโครงการมีการติดป้ายเตือนจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	- รูปที่ 4 ป้ายเตือนจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - รูปที่ 5 เส้นทางรถขนส่งแร่

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ (ต่อ) 1.6 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ 1.6.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) คัดพรมน้ำเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ เป็นระยะ จากข้อแนะนำของ United State Environmental Protection Agency (US.EPA, 1976) ประเมินไว้ว่าการฉีดพรมน้ำบนถนนให้มีความชื้นจะสามารถลดปริมาณฝุ่นได้มากกว่าร้อยละ 50 ซึ่งจำนวนครั้งของการฉีดพรมน้ำให้พิจารณาจากสภาพอากาศและฤดูกาล เช่น ในช่วงฤดูแล้ง ควรฉีดพรมน้ำประมาณวันละ 2 ครั้ง เป็นต้น	- เส้นทางขนส่งแร่ ภายใน พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 5 เส้นทางขนส่งแร่
3) ดำเนินการทำความสะอาดรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่ติดมากับรถ ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มิดชิดทุกครั้งก่อนออกจากโครงการ และเก็บกวาดทำความสะอาดถนนจุดเชื่อมต่อถนนสาธารณะกับทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน	- รถบรรทุกแร่	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาพผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ (ต่อ) 1.7 ระดับเสียง 1) จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออกภายในโครงการ และช่วงที่วิ่งผ่านพื้นที่ชุมชนไม่ให้ความเร็วเกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่อประชาชนที่สัญจรไปมา-มา ช่วงที่มีการขนส่งแร่จากพื้นที่โครงการ	- เส้นทางขนส่งแร่	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อช่วยเตือนและลดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น	-	- รูปที่ 4 ป้ายเตือนจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
2) การทำเหมืองและการขนส่งแร่จะทำเฉพาะในเวลากลางวันเท่านั้น ห้ามมีกิจกรรมใดๆ ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด เนื่องจากเป็นเวลาคึกคักของประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะทำเหมืองและขนส่งแร่เฉพาะในเวลากลางวันเท่านั้น	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาพผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ (ต่อ) 1.7 ระดับเสียง 3) สำหรับพนักงานที่ทำงานภายในพื้นที่โครงการ ที่อยู่ในบริเวณที่มีเสียงดัง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อ สมรรถภาพการได้ยิน ต้องสวมเครื่องป้องกันภัย ส่วนบุคคล (Personal Protection Equipment; PPE) ได้แก่ เครื่องป้องกันหู (Ear Plug หรือ Ear Muffs) รวมทั้งมีการสับเปลี่ยนหน้าที่พนักงาน เพื่อไม่ให้ทำงานในที่ที่มีเสียงดังมากเกินไป	- พนักงาน ของ โครงการทุกคน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการ ได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่ เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่ม ดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพ พื้นที่โครงการ ในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ (ต่อ) 1.7 ระดับเสียง (ต่อ) 4) แยกพนักงานที่ไม่ได้ทำงานเกี่ยวข้องกับเสียง หรือ เครื่องจักรที่มีเสียงดังออกไปจากงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง หรือการสับเปลี่ยนหน้าที่ในการทำงานเพื่อลดอัตราเสี่ยงของคนงานจากเสียงดัง	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
5) ปรับปรุงซ่อมแซมและดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ตามปกติ เพื่อลดระดับเสียงจากการทำงานของเครื่องจักรต่างๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก 1) บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง แนวเวนเขตการทำเหมือง หรือไม่ได้ใช้การดำเนินกิจกรรม จะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมและปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินมากที่สุด	- บริเวณ พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้ทำการปลูกต้นไม้รอบบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองให้อยู่ในสภาพเดิมอยู่เสมอ	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - รูปที่ 3 ไม่ย่นต้นในพื้นที่เว้นการทำเหมือง - ภาคผนวก 1ข
2) ในระหว่างการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องบำรุงรักษาและดูแลไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินที่ปลูกไปแล้วให้เจริญงอกงามอยู่เสมอเพื่อบดบังทัศนียภาพบริเวณพื้นที่โครงการ	- บริเวณ พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ (ต่อ) 2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ 1) ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการชะล้างมูลดินทรายไม่ให้ไหลลงสู่พื้นที่ข้างเคียงภายนอกหรือแหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง อันจะก่อให้เกิดปัญหาความขุ่น และความกระด้าง ซึ่งไม่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อการใช้ที่ดินอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
2) ปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การเกษตรและอุตสาหกรรม 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม อันได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน และการคมนาคมขนส่ง เป็นต้น	- บริเวณ พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
2) ในระหว่างการดำเนินการ ทันทักที่พบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทำบันทึกข้อตกลงกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบ เมื่อชดเชยค่าเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากโครงการ โดยกำหนดให้มีผู้ใหญ่บ้านหรือคณะกรรมการหมู่บ้านร่วมเป็นพยาน และตรวจสอบความเสียหาย	- พื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ โครงการมีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และตรวจสอบข้อร้องเรียนต่างๆ ซึ่งในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 6ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การเกษตรและอุตสาหกรรม (ต่อ) 3) การชดเชยค่าเสียหายต้องรีบดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน 15 วัน ภายหลังจากโครงการได้รับแจ้งจากเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม	- พื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
4) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหวอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.3 การคมนาคมขนส่ง 1) รถบรรทุกที่จะทำการขนส่งแร่จะต้องบรรทุกน้ำหนักไม่เกินพิกัดตามราชการ (กรมขนส่งทางบก) กำหนด ทั้งนี้เพื่อรักษาสภาพถนนไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย	- รถบรรทุกแร่ของโครงการทุกคัน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะกำชับผู้รับเหมาให้เข้มงวดในเรื่องของการบรรทุกน้ำหนักไม่เกินพิกัดตามที่กฎหมายกำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 2) พนักงานขับรถบรรทุกของโครงการต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านเข้าใกล้พื้นที่ชุมชนจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น	- รถบรรทุกแร่ของโครงการทุกคัน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะกำชับผู้รับเหมาให้เข้มงวดกับพนักงานขับรถขนส่งแร่ พนักงานขับรถบรรทุก ในเรื่องความเร็วไม่เกินพิกัดที่ราชการกำหนด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและลดการเกิดอุบัติเหตุของท้องถิ่น	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 3) การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปกคลุมแร่ด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่	- รถบรรทุกแร่ของโครงการทุกคัน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะกำชับผู้รับเหมาให้เข้มงวดกับพนักงานขนส่งแร่ พนักงานขับรถบรรทุกให้มีการปิดคลุมแร่ด้วยผ้าใบทุกครั้งก่อนออกนอกพื้นที่ปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
4) ทำการตรวจเช็คสภาพรถบรรทุก เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และดูแลรักษาสภาพรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	- รถบรรทุกแร่ของโครงการทุกคัน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 5) ดูแลรักษาสภาพเส้นทางขนส่งแร่ โดยเฉพาะทางลาลอง และเส้นทางหลวงชนบทสายสุวินทวงศ์-บ้านโคกพนมดี ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายไม่ว่ามีสาเหตุมาจากการดำเนินการหรือไม่ก็ตาม ทางโครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนินการซ่อมแซมและปรับปรุงเส้นทางดังกล่าว	- เส้นทางขนส่งแร่ ของโครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
6) ในกรณีที่ได้รับร้องเรียนจากราษฎรถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการกับเส้นทางคมนาคมขนส่ง การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ซึ่งสร้างความเดือดร้อนให้กับราษฎร หรือสภาพแวดล้อมบริเวณสองข้างทาง ตลอดจนการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ บนท้องถนนเจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที	- เส้นทางขนส่งแร่ ของโครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ และในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 7) คัดพรมน้ำบริเวณเส้นทางลำเลียงแร่ ภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้น้ำจากบ่อดักตะกอน โดยจะใช้น้ำในการฉีดพรมเฉลี่ยวันละ 2 ครั้ง หรือเฉพาะในช่วงที่มีการขนส่ง	- เส้นทางขนส่งของโครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
8) จัดอบรมมารยาทในการใช้รถใช้ถนนของพนักงานขับรถบรรทุก เพื่อให้เกิดความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎระเบียบการจราจรอย่างเคร่งครัด	- พนักงานขับรถบรรทุก แร่ของโครงการทุกคัน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 9) กำหนดให้รถที่ใช้ในการขนส่งแร่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการตั้งแต่เวลา 9.00-15.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงชั่วโมงเร่งด่วนที่มีประชาชนและนักเรียนจำนวนมากใช้เส้นทางร่วมกัน	- ทางหลวงชนบทสาย สุวินทวงศ์-บ้านโคก พนมดี	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะดำเนินการขนส่งเฉพาะในช่วงเวลา 09.00-15.00 น. เพื่อลดปัญหาความหนาแน่นของจราจรและลดการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 10) เก็บกวาดทำความสะอาดทางหลวงชนบทสายสุวินทวงศ์-บ้านโคกพนมดี จุดที่เชื่อมต่อกับทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ช่วงที่รถบรรทุกวิ่งออก ในกรณีที่ยังมีเศษดินติดล้อรถบรรทุกและตกหล่นบนพื้นผิวจราจรบริเวณเข้า-ออก โดยเฉพาะในฤดูฝน	- จุดเชื่อมต่อพื้นที่โครงการกับทางหลวงชนบทสายสุวินทวงศ์-บ้านโคกพนมดี	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
11) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ทางหลวงชนบทสายสุวินทวงศ์-บ้านโคกพนมดี กรณีพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าได้รับผลกระทบจากการขนส่งแร่ของโครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- บริเวณที่ทำการ อบต. โคกไทย	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ และแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และตรวจสอบข้อร้องเรียนต่างๆ ซึ่งในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 6ข

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่ใช้เส้นทางร่วมกับเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ทางหลวงชนบทสายสุวินทวงศ์-บ้านโคกพนมดี กรณีพบว่า มีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการชำรุดของเส้นทางต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่า ได้รับผลกระทบจากการขนส่งแร่ของโครงการต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- บริเวณที่ทำการ อบต.โคกไทย	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ และแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และตรวจสอบข้อร้องเรียนต่างๆ ซึ่งในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 6ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 13) กำหนดให้รถบรรทุกแร่ของโครงการวิ่งทิ้งระยะห่างกันไม่วิ่งเป็นแถวยาวต่อเนื่อง เพื่อให้รถคันอื่นที่ใช้เส้นทางร่วมกันสามารถวิ่งแซงได้สะดวก และไม่ก่อให้เกิดความคับคั่งของปริมาณจราจรบนทางหลวงชนบทสายสุวินทวงศ์-บ้านโคกพนมดี และช่วยลดอุบัติเหตุได้อีกทางหนึ่งด้วย	- ทางหลวงชนบทสายสุวินทวงศ์-บ้านโคกพนมดี	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราวเนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
14) ดำเนินการทำเหมืองแร่ที่เปลี่ยนแปลง เพื่อลดจำนวนของรถบรรทุกแร่ที่ใช้เส้นทางร่วมกัน และไม่ให้ก่อให้เกิดความคับคั่งของปริมาณจราจรบนทางหลวงชนบทสายสุวินทวงศ์-บ้านโคกพนมดี และช่วยลดอุบัติเหตุได้อีกทางหนึ่งด้วย	- ทางหลวงชนบทสายสุวินทวงศ์-บ้านโคกพนมดี	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราวเนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3.4 การบริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ 1) สำรวจทัศนคติของราษฎรในชุมชนใกล้เคียงหรือเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติหน้าที่ประจำอยู่ตามสถานบริการสาธารณูปโภค/สาธารณูปการต่างๆ หรือสอบถามผ่านผู้นำชุมชน เช่น ผู้ใหญ่บ้าน ว่าได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมโครงการหรือไม่	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
2) ให้การสนับสนุนช่วยเหลือในด้านการหาแหล่งน้ำทดแทนให้ชุมชน หากกิจกรรมการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใช้ของชุมชนหรือแม้ไม่เกิดจากกิจกรรมโครงการโดยตรงก็ตาม ทั้งนี้เพื่อเสริมสร้างทัศนคติที่ดีให้กับราษฎรในชุมชนต่อโครงการ	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ทางโครงการยินดีจะสนับสนุนช่วยเหลือในด้านการหาแหล่งน้ำทดแทนในชุมชนเพื่อเสริมสร้างทัศนคติที่ดีให้กับราษฎรให้ชุมชนต่อโครงการ	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม 1) กำหนดให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพื่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมภายในชุมชน ทั้งยังไม่เกิดผลกระทบต่อชุมชนและการตั้งถิ่นฐานรวมถึงโครงสร้างประชากร	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทาง บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีความยินดีอย่างยิ่งที่จะรับพิจารณาแรงงานในท้องถิ่น เพื่อสร้างรายได้ให้กับคนงานในพื้นที่	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
2) ในการจ้างงานจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของค่าแรงงานขั้นต่ำ	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) จะดำเนินการจัดจ้างงานให้เป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 3) ทางโครงการมีการจัดกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับประชาชนในชุมชน เช่น การจัดกิจกรรมตามประเพณีต่างๆ ของชุมชน รวมถึงการช่วยเหลือวัดและโรงเรียน เช่น บริจาคเงินในการซ่อมแซมศาลา หรืออาคารที่ชำรุด บริจาคอุปกรณ์การเรียนและอุปกรณ์กีฬา เป็นต้น เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการร่วมกับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ได้วางแผนประสานงานกับผู้นำและหน่วยงานท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมหรือให้ความช่วยเหลือกับชุมชน เพื่อเสริมสร้างทัศนคติที่ดีต่อประชาชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 2ข
4) กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับที่ชัดเจนและเข้มงวดเพื่อควบคุมพฤติกรรมของคนงานไม่ให้ก่อปัญหาแก่ประชาชนในชุมชนบริเวณใกล้เคียงเหมือง พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงผลกระทบทางสังคมที่อาจตามมา	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะจัดทำกฎระเบียบให้กับพนักงาน เพื่อไม่ให้สร้างความเดือดร้อนให้กับชุมชน	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในข้อวิตกกังวลที่เป็นรูปธรรมอย่างชัดเจน ที่ราษฎรเกรงว่าจะได้รับผลกระทบอย่างเคร่งครัด เพื่อลดทัศนคติในด้านลบของราษฎรต่อการดำเนินการของโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งแร่ทางหลวงสายสุวินทวงศ์-บ้านโคกพนมดี	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราวเนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
2) จัดการประชาสัมพันธ์ เรื่องผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชน (ถ้ามี) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจพร้อมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นของประชาชนในชุมชนในประเด็นดังกล่าว และนำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป	- ที่ทำการ อบต. โคกไทย	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราวเนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อประชาชน และหน่วยงานราชการในการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 6ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 3) ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และคุณภาพน้ำ เป็นต้น ให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกพนมดี โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองเกตุ และประชาชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งรับทราบ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกพนมดี - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองเกตุ - ที่ทำการ อบต. โคกไทย	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อประชาชน และหน่วยงานราชการในการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 6ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 4) ให้ชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการและตาม เส้นทางขนส่งแร่ได้เข้ารับศึกษาดูงานบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้ทราบถึงขั้นตอนวิธีการทำเหมือง และมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้เป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม และกรรมการชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ	- ชุมชนในบริเวณ ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ - ชุมชนที่รถบรรทุก แร่วิ่งผ่าน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมือง ไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมือง หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่ โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทาง โครงการยินดีที่จะให้ประชาชนที่สนใจมา ศึกษาดูงานในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 1 สภาพ พื้นที่โครงการ ในปัจจุบัน - ภาพผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 5) ประชาสัมพันธ์การฟื้นฟูพื้นที่ชุมชนเมือง เป็นบ่อกักเก็บน้ำ พร้อมทั้งติดประกาศผลการตรวจคุณภาพน้ำเพื่อให้ประชาชนมีความมั่นใจในการใช้น้ำในบ่อเหมือง	- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน - ที่ทำการกำนันตำบลโคกไทย - ที่ทำการ อบต. โคกไทย	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
6) สนับสนุนให้เกิดการรวมกลุ่มในภาคประชาชน เช่น การรวมกลุ่มเยาวชน กลุ่มอาชีพ เป็นต้น โดยการเปิดโอกาสให้ประชาชนเป็นผู้ริเริ่มก่อตั้งกลุ่ม แล้วเสนอรายละเอียดต่างๆ เกี่ยวกับการจัดตั้งกลุ่มต่อโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุน นอกจากการดำเนินการดังกล่าวจะทำให้ทางโครงการมีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนแล้วยังทำให้ชุมชนเกิดการพัฒนามากขึ้น	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ชุมชนที่รถบรรทุกวิ่งผ่าน	- โครงการมีการช่วยเหลือสนับสนุนและให้ความรู้ต่อประชาชนโดยรอบ พร้อมทั้งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และทำให้ชุมชนเกิดการพัฒนามากขึ้น	-	- ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 6ข

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย 4.3.1 ด้านสาธารณสุข 1) จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ โดยนำเงินเข้า กองทุนปีละ 50,000 บาท เพื่อให้ความช่วยเหลือ ด้านงบประมาณแก่ประชาชนในบริเวณใกล้เคียง หากได้รับผลกระทบ และให้ความร่วมมือและ สนับสนุนงบประมาณแก่หน่วยงาน และสถาน บริการด้านสาธารณสุข เช่น โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพบ้านหนองเกตุ โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพบ้านโคกพนมดี และโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพบ้านหนองปรือน้อย เพื่อติดตามเฝ้าระวัง ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน ในชุมชนใกล้เคียง	- ชุมชนในบริเวณ ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังและให้เงิน สนับสนุนเข้ากองทุน เพื่อให้ความช่วยเหลือ ด้านงบประมาณสำหรับการบริการสาธารณสุข เพื่อติดตามเฝ้าระวังผลกระทบของโครงการที่ อาจจะส่งผลกระทบต่อชุมชน	-	- ภาคผนวก 6ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ) 4.3.1 ด้านสาธารณสุข (ต่อ) 2) แจ้งผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการต่อหน่วยงานด้านสาธารณสุข เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองเกตุ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกพนมดี และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปรือน้อย เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงในพื้นที่โครงการได้รับทราบอย่างทั่วถึงและทันทั่วถึง	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- โครงการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อประชาชน และหน่วยงานราชการในการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	-	- ภาคผนวก 6ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ) 4.3.1 ด้านสาธารณสุข (ต่อ) 3) ให้การสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของชุมชน โดยประสานกับหน่วยงานสาธารณสุขประจำชุมชน เช่น การสนับสนุนงบประมาณหรือกองทุนเพื่อระงับสุขภาพและวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็น กิจกรรมการออกกำลังกาย และการอบรมให้ความรู้ด้านการดูแลสุขภาพ เป็นต้น	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการสนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขให้กับชุมชนบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น กิจกรรมดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ กิจกรรมแข่งขันกีฬาวันแรงงาน เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 6ข
4) ให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำเหมืองของโครงการ	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการสนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขให้กับชุมชนบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น กิจกรรมดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ กิจกรรมแข่งขันกีฬาวันแรงงาน เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 6ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ) 4.3.2 ด้านอาชีวอนามัย - ฝุ่นละออง 1) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protection Equipment) ให้แก่พนักงาน ที่ทำงานบริเวณใกล้เคียง แหล่งกำเนิดฝุ่นละออง เช่น เครื่องกรองฝุ่น (Dust and Fume Respirator) หรือผ้าปิดจมูก เป็นต้น	- พนักงานของ โครงการทุกคน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการ ได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจาก ยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทาง โครงการจะจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานสวมใส่ให้เพียงพอและเหมาะสม	-	- รูปที่ 1 สภาพ พื้นที่โครงการ ในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
2) ฉีดพรมน้ำ เพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นภายในบริเวณพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งแร่	- บริเวณ พื้นที่ โครงการ - เส้นทางขนส่ง แร่	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยัง ไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ใน พื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพ พื้นที่โครงการ ในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
3) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	- บริเวณ พื้นที่ โครงการ	- โครงการจะยึดปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ) 4.3.2 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ) - เสียง 1) การป้องกันที่แหล่งกำเนิดเสียง เช่น ปรับปรุงแก้ไขตัดแปลงเครื่องมือให้มีระดับเสียงลดลงและบำรุงรักษาซ่อมแซม เครื่องมือต่างๆให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ และพร้อมที่จะใช้งานได้ตลอดเวลา	- เครื่องจักรอุปกรณ์การทำเหมือง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องมือต่างๆให้อยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมที่จะใช้งานได้ตลอดเวลา	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
2) การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดความดังของเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) และที่ปิดหู (Ear Muff)	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอต่อการใช้งาน	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ) 4.3.2 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ) - เสียง (ต่อ) 3) ตรวจสอบความดังของระดับเสียงในบริเวณ ที่ทำงาน เพื่อนำมากำหนดระยะเวลาของการ ทำงานไม่ให้เกินมาตรฐานที่กำหนด โดยการ สลับหน้าที่ในการทำงานในกรณีที่ต้องทำงาน อยู่กับเสียงดังมาก	- บริเวณ พื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการ ได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจาก ยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทาง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพ พื้นที่โครงการ ในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
4) ทำการทดสอบการได้ยินของคนงาน (Audiometer Test) ที่เกี่ยวกับเสียงดังทุกคน โดยแบ่งเป็นการตรวจก่อนเข้าทำงาน และ ระหว่างการทำงานเป็นระยะๆ เพื่อค้นหา อาการผิดปกติที่เกิดขึ้นกับคนงาน	- พนักงาน ของ โครงการทุกคน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการ ได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจาก ยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทาง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพ พื้นที่โครงการ ในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ) 4.3.2 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ) - อุบัติเหตุ 1) ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานในเรื่อง อาชีวอนามัย วิธีการทำงานที่ถูกต้อง เพื่อให้คนงานเกิดความเข้าใจต่อการ ทำงานกับเครื่องมือเครื่องจักรที่ตนเอง เป็นผู้รับผิดชอบ และเป็นการลดอุบัติเหตุ ให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด	- พนักงานของ โครงการทุกคน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการ ได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจาก ยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทาง โครงการจะวางแผนการฝึกอบรมวิธีการทำงานอย่าง ถูกต้องก่อนเริ่มการทำงาน เพื่อการทำงานที่ปลอดภัย และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	-	- รูปที่ 1 สภาพ พื้นที่โครงการ ในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
2) ตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องมือเครื่องจักร ให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการ ลดการเกิดอุบัติเหตุจากการใช้อุปกรณ์	- เครื่องจักร อุปกรณ์การทำ เหมือง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยัง ไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทาง โครงการจะตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องมือ เครื่องจักรให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	-	- รูปที่ 1 สภาพ พื้นที่โครงการ ในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ) 4.3.2 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ) - อุบัติเหตุ (ต่อ) 3) จัดหาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้กับคนงานได้สวมใส่ให้เหมาะสมกับ ประเภทของงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้า นิรภัย และเครื่องป้องกัน เป็นต้น	- พนักงานของโครงการ ทุกคน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมือง ไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมือง หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้พนักงานสวมใส่อย่างเหมาะสมและเพียงพอ ต่อการใช้งาน	-	- รูปที่ 1 สภาพ พื้นที่โครงการ ในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
4) หลังเลิกงานแล้วควรเก็บอุปกรณ์การ ทำงานแยกไว้ให้เป็นระเบียบ เพื่อความ สะดวกในการทำงานครั้งต่อไป	- พนักงานของโครงการ ทุกคน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมือง ไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมือง หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพ พื้นที่โครงการ ในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ) 4.3.2 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ) - อุบัติเหตุ (ต่อ) 5) กำหนดระเบียบและข้อบังคับในการทำงานที่รัดกุมและเหมาะสม โดยมอบหมายให้หัวหน้างานเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบดูแลการทำงานของพนักงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าว ซึ่งจะเป็นการช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุ	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำงานเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะกำหนดกฎระเบียบและข้อบังคับในการปฏิบัติงาน เพื่อให้พนักงานได้ทำงานอย่างปลอดภัย และลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุ	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
6) ห้ามให้บุคคลภายนอกที่มีได้มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้ามาในรัศมีการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำงานเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะจัดทำข้อกำหนดและมีกฎระเบียบห้ามไม่ให้บุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่การทำงานเพื่อลดอัตราและความเสี่ยงที่อาจจะเกิดอุบัติเหตุ	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ) 4.3.2 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ) - อุบัติเหตุ (ต่อ) 7) จัดหาผู้ชำนาญงาน วิศวกร หรือหัวหน้างานที่ เอาใจใส่ต่อคนงานเหมือง และช่วยดูแล สวัสดิการคนงานอย่างใกล้ชิด	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)	- บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีวิศวกร และผู้ชำนาญงานดูแลการทำเหมือง ตามแผนผังของโครงการฯ	-	-
8) เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามวิธีการให้ความ คุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่ บุคคลภายนอก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ซึ่งแก้ไข เพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2516 ว่าด้วยการให้ความคุ้มครอง แก่คนงานและความปลอดภัยแก่ บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัด	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)	- โครงการจะยึดปฏิบัติตามข้อกำหนดของ กฎหมายและมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ไว้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ) 4.3.3 กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ				
1) ต้องนำเงินเข้ากองทุนฯ ปีละ 50,000 บาท/ปี ในเดือนแรกของแต่ละปี ตลอดระยะเวลา 25 ปี ของอายุประทานบัตร	- บริเวณพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีสมทบเงินเข้ากองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพทุกปี ตลอดระยะเวลาที่ได้รับประทานบัตร เพื่อสนับสนุนด้าน งบประมาณช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	-	- ภาคผนวก 6ข
2) ตรวจสุขภาพฟรีปีละ 1 ครั้งให้แก่ ชุมชน 4 หลังคาเรือนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ และชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอด อายุประทานบัตรของโครงการ	- ชุมชนบริเวณ ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) จัดให้มีการตรวจ สุขภาพฟรีปีละ 1 ครั้ง ได้แก่ หมู่บ้านหนองแสง และ หมู่บ้านโคกพนมดี ซึ่งผลการตรวจสุขภาพไม่พบความ ผิดปกติที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ และรวบรวมผล ไว้ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกไทย	-	- ภาคผนวก 6ข
3) จัดทำรายงานผลการตรวจสุขภาพและ สถานภาพทางการเงินให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย ทราบปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุประทานบัตรของโครงการ	- ชุมชนบริเวณ ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการจัดทำรายงานผลการตรวจสุขภาพและ สถานภาพทางการเงินให้กับสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ และองค์การบริหารส่วนตำบล โคกไทย ซึ่งผลการตรวจสุขภาพไม่พบความผิดปกติที่เกิด จากกิจกรรมของโครงการ และรวบรวมผลไว้ที่โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกไทย	-	- ภาคผนวก 6ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ) 4.3.3 กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ (ต่อ) 4) หากมีผู้ป่วยสาเหตุมาจากกิจกรรมของโครงการ จะต้องรักษาทันที โดยโครงการเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายให้ทั้งหมด	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) ยังไม่มีผู้ป่วยที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ หากพบโครงการจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการรักษาให้ทั้งหมด	-	-
5) หลังจากเลิกทำเหมืองจำนวนเงินที่เหลือในกองทุนฯ ต้องนำไปบริจาคให้ รพ. สต.ตำบลบ้านโคกพนมดี รพ. สต.ตำบลบ้านหนองเกตุ และรพ.สต.ตำบลบ้านหนองปรือน้อย เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านสาธารณสุขให้กับชุมชนต่อไป	- รพ.สต. ตำบลบ้านโคกพนมดี - รพ.สต. ตำบลบ้านหนองเกตุ - รพ.สต. ตำบลบ้านหนองปรือน้อย	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราว เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หลังจากเลิกทำเหมือง จำนวนเงินที่เหลือในกองทุนจะนำไปบริจาคให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลภายในพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านสาธารณสุขกับชุมชนต่อไป	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.4 ด้านประวัติศาสตร์ สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ 1) ในระหว่างการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องบำรุงรักษาและดูแลไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินที่ปลูกไปแล้วให้เจริญงอกงามอยู่เสมอเพื่อบดบังทัศนียภาพบริเวณพื้นที่โครงการ	- บริเวณ พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราวเนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
2) โครงการจะดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ไปพร้อมกับการทำเหมืองตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการ	- บริเวณ พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราวเนื่องจากยังไม่มีในการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการจัดส่งรายงานแผนการดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูเหมืองให้ สผ. และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 3 ปี	-	- ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาค่าขอประทานบัตรที่ 8/2551 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.4 ด้านประวัติศาสตร์ สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ 3) ในขณะที่ดำเนินกิจกรรมการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ หรือศิลปวัตถุหรือโบราณสถานใดๆ ซึ่งฝังจมอยู่ในดินให้หยุดดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองในบริเวณนั้นทันที และแจ้งสำนักงานศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรีทราบ เพื่อดำเนินการต่อทันทีเพื่อจะได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ โบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติต่อไป	- บริเวณ พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราวเนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะรายงานให้กรมศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ทันทีตามที่มาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข
4) หากพบโบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ หรือโบราณสถานใดๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ทางโครงการร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ในการขุดค้นหาโบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ หรือโบราณสถานใดๆ เช่น สนับสนุนในด้านวัสดุอุปกรณ์ในการขุดค้นหรือสนับสนุนในด้านเงินทุน	- บริเวณ พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองไว้ชั่วคราวเนื่องจากยังไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใดๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากเริ่มดำเนินการทางโครงการจะรายงานให้กรมศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ทันทีตามที่มาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน - ภาคผนวก 1ข

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้
มาตรการด้านระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง



รูปที่ 1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน

มาตรการด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ



รูปที่ 2 ป้ายกำหนดแผนผังการทำเหมือง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

มาตรการด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ (ต่อ)	
	
รูปที่ 3 ไม้ยืนต้นในพื้นที่เวนคืนการทำเหมือง	
มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	
	
รูปที่ 4 ป้ายเตือนจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	
	
รูปที่ 5 เส้นทางรถขนส่งแร่	