

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาคำขอประทานบัตรที่ 8/2551 บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 จำนวนทั้งหมด 7 หัวข้อ แบ่งเป็นระยะเตรียมการ 3 หัวข้อ และระยะดำเนินการ 4 หัวข้อ

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

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาคำขอประทานบัตรที่ 8/2551 บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 จำนวนทั้งหมด 4 หัวข้อ ได้แก่

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ

1.1 ลักษณะภูมิประเทศ

1.2 ทรัพยากรดินและการเกิดดินถล่ม

1.3 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว

1.4 คุณภาพน้ำ

1.5 คุณภาพอากาศ

1.6 ระดับเสียง

2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ

3. ด้านคุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

3.1 การเกษตรกรรม

3.2 การคมนาคม

4. ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

4.1 เศรษฐกิจและสังคม

4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน

4.3 การสาธารณสุข

4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ทางโครงการสามารถปฏิบัติครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาคำขอประทานบัตรที่ 8/2551 บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว