

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาคำขอประทานบัตรที่ 8/2551 บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 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 การบริการสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต
 - 4.1 เศรษฐกิจและสังคม
 - 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน
 - 4.3 ด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย
 - 4.4 ด้านประวัติศาสตร์ สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาคำขอประทานบัตรที่ 8/2551 บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 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

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาคำขอประทานบัตรที่ 8/2551 บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว