

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาคำขอประทานบัตรที่ 3/2552 บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวนทั้งหมด 5 หัวข้อ ได้แก่

##### มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

##### - 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 อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน
- 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

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

## 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาคำขอประทานบัตรที่ 3/2552 บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-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 อาชีวอนามัย

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

### **5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือ มาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป**

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาบคำขอประทานบัตรที่ 3/2552 บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว