

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาคำขอประทานบัตรที่ 8/2551 บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว