

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ (การเพิ่มชนิดวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์) ของบริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)/โรงงานชะอำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 จำนวนทั้งหมด 13 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. ระดับเสียง
4. แหล่งน้ำผิวดิน
5. การคมนาคมขนส่ง
6. การใช้น้ำ
7. การระบายน้ำ
8. กากของเสีย
9. เศรษฐกิจและสังคม
10. สาธารณสุข
11. การป้องกันอัคคีภัย
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
13. พื้นที่สีเขียว

ทางโครงการสามารถปฏิบัติครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

## 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ (การเพิ่มชนิดวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์) ของบริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)/โรงงานชะอำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 จำนวนทั้งหมด 5 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
2. คุณภาพน้ำ
3. ระดับเสียง
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
5. สาธารณสุข

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัด ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นหัวข้อดังต่อไปนี้

### 1. หัวข้อมาตรการคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ได้แก่ ปริมาณ TSP บริเวณบ้านโค้งเขาเจ้าลาย และปริมาณ PM-10 บริเวณวัดหนองตาพุด และบริเวณบ้านสระ ตรวจวัดช่วงวันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2566 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

#### สาเหตุ

อาจเกิดจากช่วงที่ทำการตรวจวัดเป็นช่วงฤดูแล้ง อาจมีการพัดพาของลม ประกอบกับบริเวณใกล้เคียงจุดเก็บตัวอย่าง เป็นถนนมีรถวิ่งผ่านไป-มา ตลอดเวลา จึงส่งผลให้ปริมาณฝุ่นละอองมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### แนวทางการแก้ไข

โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางของรถที่วิ่งเข้า-ออก ภายในพื้นที่โครงการ และมีการจัดอบรมผู้รับเหมาและคนขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ และจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ และจำกัดความเร็วของรถให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด เพื่อลดการเกิดมลภาวะในบรรยากาศ

### 5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ (การเพิ่มชนิดวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์) ของบริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)/โรงงานชะอำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว