

บทที่

4

บทสรุป

## บทที่ 4

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่โพรวินซ์ โดยวิธีเหมืองหาบ ประทานบัตรที่ 8258/15777 ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 เพื่อนำเสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัท ในด้านต่างๆ ได้แก่

1. มาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. มาตรการที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. มาตรการฉบับเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการบางส่วน

โครงการเหมืองแร่โพรวินซ์ โดยวิธีเหมืองหาบ ประทานบัตรที่ 8258/15777 ได้ยึดถือปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) เป็นไปอย่างครบถ้วน และได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังแสดงในตารางที่ 4.1

#### 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเหมืองแร่โพรวินซ์ โดยวิธีเหมืองหาบ ประทานบัตรที่ 8258/15777 ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้ทำการสรุปผลการดำเนินการตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรมเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ ซึ่งได้ดำเนินการตามมาตรการอย่าง ครบถ้วน ดังเห็นได้จากผลการดำเนินการที่เป็นไปตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 4.2

**ตารางที่ 4.1** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โพสิทไลต์ โดยวิธีเหมืองหาบ  
ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ 8258/15777 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

| ลำดับที่ | มาตรการป้องกัน แก้ไข<br>และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม                          | จำนวนมาตรการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |               |               |                                   |                          | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------|------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------|--------------------------|----------|
|          |  |              | ปฏิบัติตาม<br>มาตรการ  | ไม่ได้ปฏิบัติ | ปฏิบัติไม่ได้ | ปฏิบัติได้แต่ไม่มี<br>ประสิทธิภาพ | ยังไม่ถึงเวลา<br>ปฏิบัติ |          |
| 1        | มาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม              | 9            | 9                      | -             | -             | -                                 | -                        | -        |
| 2        | มาตรการที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและ<br>แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 8            | 8                      | -             | -             | -                                 | -                        | -        |
| 3        | มาตรการฉบับเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ<br>บางส่วน                           | 5            | 5                      | -             | -             | -                                 | -                        | -        |
| รวม      |  | 22           | 22                     | -             | -             | -                                 | -                        | -        |

**ตารางที่ 4.2** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โพสิทไลต์ โดยวิธีเหมืองหาบ  
ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ 8258/15777 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม        | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม                        |   |              | ช่วงเวลาที่ตรวจวัด                         | สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  |
|--------------------------|--|---|--------------|--|--|
|                          | จุดเก็บตัวอย่าง  | รายการตรวจวัด   | ความถี่      |  |  |
| 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ | - ชุมชนบ้านชะมอตะวันออก<br>- ชุมชนบ้านชะมอใต้<br>- วัดตาดใต้ | - WS&WD<br>- TSP<br>- PM-10                                     | ทุก 4 เดือน  | 1-4 กรกฎาคม และ<br>16-19 พฤศจิกายน<br>2566 | - ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 3 จุดตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า <b>ทุกจุดตรวจวัดและทุกรายการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</b>  |
| 2. อาชีวอนามัย           | - พนักงานทุกคน   | 1. ตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด<br>2. ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน | ปีละ 2 ครั้ง | 22 ธันวาคม 2566                            | - ผลการตรวจสุขภาพพนักงานผู้รับเหมาของโครงการเหมืองแร่โพสิทไลต์ โดยวิธีเหมืองหาบ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 มีพนักงานผู้รับเหมาเข้ารับการตรวจสุขภาพทั้งสิ้น 8 คน ผลการตรวจสุขภาพพบว่า ส่วนใหญ่พนักงานมีสุขภาพปกติ โดยมีผลการตรวจสุขภาพดังนี้<br>1. การตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติร้อยละ 75.00<br>2. การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน<br>- ที่ความถี่ 500, 1000, 2000 Hz อยู่ในเกณฑ์ปกติร้อยละ 75.00<br>- ที่ความถี่ 3000-6000 Hz อยู่ในเกณฑ์ปกติร้อยละ 37.50 |

**หมายเหตุ** (1) : โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดเพิ่มเติมจากที่มาตรการฯ กำหนด