

บทที่

4

บทสรุป

## บทที่ 4

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่โพสิไฟต์ ประทานบัตรที่ 28058/15776 ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 เพื่อนำเสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัท ในด้านต่างๆ ได้แก่

1. มาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. มาตรการที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. มาตรการฉบับเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการบางส่วน

โครงการเหมืองแร่โพสิไฟต์ ประทานบัตรที่ 28058/15776 ได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) เป็นไปอย่างครบถ้วนและได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังแสดงในตารางที่ 4.1

#### 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเหมืองแร่โพสิไฟต์ ประทานบัตรที่ 28058/15776 ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้ทำการสรุปผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรมเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ ซึ่งได้ดำเนินการตามมาตรการอย่างครบถ้วน ดังเห็นได้จากผลการดำเนินการที่เป็นไปตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 4.2

**ตารางที่ 4.1** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โพสิไฟต์ ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
ประทานบัตรที่ 28058/15776 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ลำดับ ที่	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ					หมายเหตุ
			ปฏิบัติตาม มาตรการ	ไม่ได้ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่ได้	ปฏิบัติได้แต่ไม่มี ประสิทธิภาพ	ยังไม่ถึงเวลา ปฏิบัติ	
1	มาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	6	6	-	-	-	-	-
2	มาตรการที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	8	8	-	-	-	-	-
รวม		14	14	-	-	-	-	-

**ตารางที่ 4.2** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โพสิไฟต์ ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
ประทานบัตรที่ 28058/15776 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ	- ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก - ชุมชนบ้านชะอมใต้	- TSP - PM-10 - WS&WD	ปีละ 3 ครั้ง เม.ย./ก.ค./พ.ย.	2-5 กรกฎาคม และ 4-7 พฤศจิกายน 2565	- เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด ตรวจวัด มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป พบว่า <b>ทุกจุดตรวจวัดและทุกรายการมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด</b>
2. แรงสั่นสะเทือน*	- ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก - ชุมชนบ้านชะอมใต้	- Longitudinal - Vertical - Transverse	ปีละ 3 ครั้ง เม.ย./ก.ค./พ.ย.	12 กรกฎาคม และ 15 ธันวาคม 2565	- เมื่อนำผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจำนวน 2 จุดตรวจวัด มา เปรียบเทียบกับมาตรฐานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน ตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 พบว่า <b>ทุกจุดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</b>
3. อาชีวอนามัย	- พนักงานทุกคน	1. ตรวจสมรรถภาพการ ทำงานของปอด 2. ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	ปีละ 2 ครั้ง	27 ธันวาคม 2565	- ผลการตรวจสุขภาพพนักงานผู้รับเหมาของโครงการเหมืองแร่โพสิ ไฟต์ ประจำปี 2565 มีพนักงานผู้รับเหมาเข้ารับการตรวจสุขภาพ ทั้งสิ้น 7 คน ผลการตรวจสุขภาพพบว่า 1. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ทางโรงพยาบาลเกษม ราษฎร์ สระบุรี แนะนำให้ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ออกไปก่อนอย่างไม่มีกำหนด เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อ โรค จนกว่าสถานการณ์จะดีขึ้น 2. ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน สาเหตุความผิดปกติเนื่องจาก พฤติกรรมความเสี่ยงด้านสุขภาพของพนักงาน ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับการ ทำงาน สามารถปฏิบัติงานได้

หมายเหตุ \* : โครงการเปลี่ยนมาใช้วัตถุระเบิดในการระเบิดผลิตแร่โพสิไฟต์แทนการใช้ Hydraulic Breaker ในครั้งที่ 2/2563