

# บทที่ 4

## สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 4.1 รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ป.ศิริภัณฑ์ศิลา จำกัด ประทานบัตรที่ 30991/16139 พบว่า รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

### 4.2 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินการของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ป.ศิริภัณฑ์ศิลา จำกัด ประทานบัตรที่ 30991/16139 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการ	เงื่อนไขตามมาตรการฯ	เหตุผลประกอบ
1) มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	- ไม่มี	- ไม่มี
2) มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ	- ไม่มี	- ไม่มี
3) มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	- ไม่มี	- ไม่มี
4) มาตรการที่ปฏิบัติ แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- ไม่มี
5) มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	- ไม่มี	- ไม่มี

### 4.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 1) คุณภาพอากาศ

ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 9-12 กันยายน 2568 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ โรงโม่หินของโครงการ บ้านชำสมอด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และ รพ.สต.บ้านชำสมอ ขณะนี้ยังอยู่ระหว่างรอผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เมื่อได้รับรายงานผลการวิเคราะห์ฯ ดังกล่าวแล้ว จะจัดส่งผลการวิเคราะห์เพิ่มเติมโดยเร็วที่สุด และจะนำไปเสนอไว้ในรายงานฯ ฉบับรอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พร้อมกับผลการตรวจวัดในช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2568 ให้ทราบต่อไป

## 2) ระดับเสียง

ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ระหว่างวันที่ 9-12 กันยายน 2568 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ โรงโม่หินของโครงการ บ้านชำสมอด้านทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ และรพ.สต.บ้านชำสมอ ขณะนี้ยังอยู่ระหว่างรอผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เมื่อได้รับรายงานผลการวิเคราะห์ ดังกล่าวแล้ว จะจัดส่งผลการวิเคราะห์เพิ่มเติมโดยเร็วที่สุด และจะนำไปเสนอไว้ใน รายงานฯ ฉบับรอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พร้อมกับผลการตรวจวัดในช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2568 ให้ทราบต่อไป

## 3) ความสั่นสะเทือน

ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนขณะที่ทำการระเบิดหน้าเหมืองในวันที่ 9 กันยายน 2568 และ วันที่ 10 กันยายน 2568 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านเรือนราษฎรด้านทิศตะวันตก (ใกล้หลักหมุดที่ 16) บ้านเรือน ราษฎรด้านทิศตะวันตก (ใกล้หลักหมุดที่ 12) และบ้านเรือนราษฎรทางด้านทิศใต้ ขณะนี้ยังอยู่ระหว่างรอผลการตรวจ วิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เมื่อได้รับรายงานผลการวิเคราะห์ ดังกล่าวแล้ว จะจัดส่งผลการวิเคราะห์เพิ่มเติม โดยเร็วที่สุด และจะนำไปเสนอไว้ในรายงานฯ ฉบับรอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พร้อมกับผลการตรวจวัด ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2568 ให้ทราบต่อไป

## 4) คุณภาพน้ำผิวดิน

ทำการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินในวันที่ 9 กันยายน 2568 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ่อดักตะกอนใน พื้นที่โครงการ และหนองปรือ ขณะนี้ยังอยู่ระหว่างรอผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เมื่อได้รับรายงานผล การวิเคราะห์ ดังกล่าวแล้ว จะจัดส่งผลการวิเคราะห์เพิ่มเติมโดยเร็วที่สุด และจะนำไปเสนอไว้ในรายงานฯ ฉบับรอบ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พร้อมกับผลการตรวจวัดในช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2568 ให้ทราบต่อไป

## 5) คุณภาพน้ำใต้ดิน

ทำการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน ในวันที่ 9 กันยายน 2568 จำนวน 1 สถานี คือ น้ำบาดาลบ้านชำสมอ ขณะนี้ยังอยู่ระหว่างรอผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เมื่อได้รับรายงานผลการวิเคราะห์ ดังกล่าวแล้ว จะ จัดส่งผลการวิเคราะห์เพิ่มเติมโดยเร็วที่สุด และจะนำไปเสนอไว้ในรายงานฯ ฉบับรอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พร้อมกับผลการตรวจวัดในช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2568 ให้ทราบต่อไป

## 4.4 ข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการได้เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตาม ที่ปรึกษามีข้อเสนอแนะให้โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามช่วงเวลาที่เหมาะสม ไว้ในมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด