

# บทที่ 4

## สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 4.1 รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการท่าเหมืองชนิดแร่แบไรต์ ของบริษัท บี.เค.เอส การเหมืองแร่ จำกัด ประทานบัตรที่ 32820/16429 พบว่า รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 4.2 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่าเหมืองชนิดแร่แบไรต์ ของบริษัท บี.เค.เอส การเหมืองแร่ จำกัด ประทานบัตรที่ 32820/16429 ตามหนังสือที่ ทส 1010.2/1548 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

### 4.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 1) คุณภาพอากาศ

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 1-4 พฤศจิกายน 2565 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ โรงเรียนผาสามยอดวิทยาคม บ้านราษฎร์ริมเส้นทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และวัดวัดสมานชัย พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

#### 2) ระดับเสียง

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 1-4 พฤศจิกายน 2565 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ โรงเรียนผาสามยอดวิทยาคม บ้านราษฎร์ริมเส้นทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ วัดวัดสมานชัย พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง

กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

### 3) ความสั่นสะเทือน

จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในวันที่ 2 พฤศจิกายน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ โรงเรียนผาสามยอดวิทยา และขอบแปลงพื้นที่โครงการ พบว่า ไม่สามารถตรวจวัดความสั่นสะเทือนได้ เนื่องจากมีค่าน้อย

### 4) คุณภาพน้ำผิวดิน

ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2565 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ่อดักตะกอนของโครงการ ห้วยป่าทางด้านทิศใต้ บ่อบริเวณชุมชนเหมือง พบว่า ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

### 5) เศรษฐกิจ-สังคม

จากการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 186 ตัวอย่าง เมื่อวันที่ 7-9 ธันวาคม 2565 ของบ้านห้วยป่า หมู่ที่ 1 บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 บ้านนาสมนึก หมู่ที่ 6 บ้านนาสุรินทร์ หมู่ที่ 7 บ้านห้วยสวรรค์ หมู่ที่ 8 บ้านห้วยสวรรค์ บ้านห้วยป่า หมู่ที่ 9 และ ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหว จำนวน 5 ตัวอย่าง พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 63.8 ไม่มีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองของ **บริษัท** บี.เค.เอส. จำกัดการเหมืองแร่ จำกัด ร้อยละ 7.5 มีความวิตกกังวล ร้อยละ 81.5 ไม่ได้รับผลกระทบ จากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และร้อยละ 18.5 เคยได้รับผลกระทบ สำหรับความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ กลุ่มตัวอย่างเห็นว่า **ผลดี** ที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ ได้แก่ ช่วยให้เศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 22.7 สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน ร้อยละ 26.1 มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา ร้อยละ 22.5 และเสริมสร้างชื่อเสียงให้แก่ชุมชน ร้อยละ 9.0 และทำให้ชุมชนเจริญขึ้น ร้อยละ 19.6 สำหรับ **ผลเสีย** ที่กลุ่มตัวอย่างที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ ได้แก่ ปัญหาด้านฝุ่นละออง ร้อยละ 24.4 และเกิดอุบัติเหตุด้านคมนาคมได้ง่าย ร้อยละ 75.6

## 4.4 ข้อเสนอแนะ

จากการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่วนใหญ่ปฏิบัติตามมาตรการ