

บทที่ 4

**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

บทที่ 4

สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

4.2 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเหมืองชนิดแร่แบไรต์ 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

จากผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมและฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ระหว่างวันที่ 17-20 ธันวาคม 2567 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมเส้นทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ วัดวัดศิমানชัย และหน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงข้าทอง ป่าดงหนองไผ่ และป่าดงผาสายยอดที่ 1 จังหวัดเลย พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดค่ามาตรฐานฝุ่นละอองรวมและฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. และ 0.12 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ

2) ระดับเสียง

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างวันที่ 17-20 ธันวาคม 2567 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎรริมเส้นทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ วัดวุฒิสมาณชัย และหน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงข้าทอง ป่าดงหนองไผ่ และป่าดงผาสามยอดที่ 1 จังหวัดเลย พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และ 115 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ

3) ความสั่นสะเทือน

ในช่วงกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่มีการระเบิด เนื่องจากใบอนุญาตการใช้วัตถุระเบิดหมดอายุ

4) คุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 17 ธันวาคม 2567 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ่อดักตะกอนของโครงการ (บ2) และห้วยป่าหนาด้านทิศใต้ พบว่า คุณภาพน้ำจากบ่อดักตะกอนของโครงการ (บ2) และห้วยป่าหนาด้านทิศใต้ มีค่าค่าความเป็นกรด-ด่างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน สำหรับดัชนีตัวอื่นๆ ไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐานไว้ ส่วนบ่อรับน้ำบริเวณชุมชนเหมือง น้ำแห้งไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้

5) เศรษฐกิจ-สังคม

จากการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 249 ตัวอย่าง เมื่อวันที่ 2-7 ตุลาคม 2567 ของ หมู่ที่ 1 บ้านห้วยป่าหนาด หมู่ที่ 6 บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 บ้านนาสมนึก หมู่ที่ 7 บ้านนาสุรินทร์ หมู่ที่ 8 บ้านห้วยสวรรค์ หมู่ที่ 9 บ้านห้วยป่าหนาด และมีพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ เจ้าอาวาสวัดวุฒิสมาณชัย ,วัดป่านาสุรินทร์,วัดศรีสำอากค์วาราม ,วัดป่ากิตติโสภณาราม และวัดป่าดอยสมนึก พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 100.0 ไม่มีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองของ**บริษัท บี.เค.เอส. จำกัดการเหมืองแร่ จำกัด** ร้อยละ 100.0 ไม่ได้รับผลกระทบ จากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ สำหรับความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ กลุ่มตัวอย่างเห็นว่า **ผลดี** ที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ ได้แก่ ช่วยให้เศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 23.8 สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน ร้อยละ 18.0 มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา ร้อยละ 22.3 และเสริมสร้างชื่อเสียงให้แก่ชุมชน ร้อยละ 14.6 และทำให้ชุมชนเจริญขึ้น ร้อยละ 20.0 ร้อยละ สำหรับ **ผลเสีย** ที่กลุ่มตัวอย่างที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ คือ ปัญหาเสียงดัง ร้อยละ 20.9 ปัญหาฝุ่นละออง ร้อยละ 27.7 ปัญหาแรงสั่นสะเทือน/แผ่นดินไหว ร้อยละ 10.7 การใช้น้ำ/แหล่งน้ำ ร้อยละ 6.7และปัญหาการเกิดอุบัติเหตุด้านคมนาคมได้ง่าย ร้อยละ 34.0

4.4 ข้อเสนอแนะ

จากการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน จึงเสนอแนะให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัดต่อไป