

บทที่ 4

**สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

บทที่ 4

สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบและเหมืองสูบชนิดแร่ดีบุกของบริษัท เหมืองแร่สิน-ประดิษฐ์ จำกัด ประทานบัตรที่ 33112/16122 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 33113/16123 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลอง อำเภอลิขิต จังหวัดนครศรีธรรมราช พบว่า รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการมีการเปลี่ยนแปลงไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยพบว่าการขออนุญาตใช้พื้นที่เก็บขังน้ำขุนชันและมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ มีการสร้างโรงแต่งแร่โรงที่ 2 และ 3 และมาตรการฯ ในเรื่องการจัดสร้างบ่อพักน้ำที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ และบริษัท เหมืองแร่สิน-ประดิษฐ์ จำกัด ได้ยื่นเรื่องเพื่อขออนุญาตเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและแผนผังโครงการทำเหมือง โดยปัจจุบันยังรอการอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4.2 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบและเหมืองสูบชนิดแร่ดีบุก ของบริษัท เหมืองแร่สิน-ประดิษฐ์ จำกัด ประทานบัตรที่ 33112/16122 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 33113/16123 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1

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

ทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราวตั้งแต่ช่วงปลายปี 2565 เป็นต้นมา ดังนั้น ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

2) ระดับเสียง

ทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราวตั้งแต่ช่วงปลายปี 2565 เป็นต้นมา ดังนั้น ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จึงไม่มีการตรวจวัดเสียง

3) คุณภาพน้ำผิวดิน

ทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราวตั้งแต่ช่วงปลายปี 2565 เป็นต้นมา ดังนั้น ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

4) ดิน และตะกอนดินต่อน้ำ

ทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราวตั้งแต่ช่วงปลายปี 2565 เป็นต้นมา ดังนั้น ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จึงไม่มีการตรวจวัดดิน และตะกอนดินต่อน้ำ

5) คุณภาพน้ำใต้ดิน

ทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราวตั้งแต่ช่วงปลายปี 2565 เป็นต้นมา ดังนั้น ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

6) เศรษฐกิจ-สังคม

จากการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 279 ตัวอย่าง เมื่อวันที่ 12-15 พฤศจิกายน 2565 ของหมู่ที่ 1 บ้านตลาดจันทร์ หมู่ที่ 2 บ้านเหนือทุ่ง หมู่ที่ 3 บ้านทุ่งเจ้าไชย และหมู่ที่ 5 บ้านในดอน พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 97.4 ไม่มีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองของ บริษัทเหมืองแร่แร่สิน-ประดิษฐ์ จำกัด ร้อยละ 97.4 ไม่วิตกกังวล และร้อยละร้อย ไม่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ สำหรับความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ กลุ่มตัวอย่างเห็นว่า **ผลดี** ที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ ได้แก่ ช่วยให้เศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 27.3 สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน ร้อยละ 19.1 มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา ร้อยละ 25.6 และเสริมสร้างชื่อเสียงให้แก่ชุมชน ร้อยละ 13.9 และทำให้ชุมชนเจริญขึ้น ร้อยละ 17.0 สำหรับ **ผลเสีย** ที่กลุ่มตัวอย่างที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ ได้แก่ ปัญหาด้านฝุ่นละออง ร้อยละ 5.5 และปัญหาระดับเสียง ร้อยละ 5.1

4.4 ข้อเสนอแนะ

จากการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน อย่างไรก็ตามที่ปรึกษามีข้อเสนอแนะให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัดต่อไป