

บทที่ 4

สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการเหมืองแร่ชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพานิชระยอง ประทานบัตรที่ 26307/16458 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับบริษัท เอกศิลาจันทบุรี จำกัด ประทานบัตร 26326/16472 พบว่า รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.2 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเหมืองแร่ชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพานิชระยอง ประทานบัตรที่ 26307/16458 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับบริษัท เอกศิลาจันทบุรี จำกัด ประทานบัตร 26326/16472 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

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 22-25 พฤษภาคม 2568 บ้านราษฎรบ้านวังตาบด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ และจุดตรวจสอบจันทบุรี พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

2) ระดับเสียง

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ระหว่างวันที่ 22-25 พฤษภาคม 2568 บริเวณสถานีตรวจวัดทั้ง 2 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎรบ้านวังดาบด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ และจุดungskสถาน จันทปุระ พบว่า ค่าระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

3) ความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในวันที่ 22-23 พฤษภาคม 2568 บริเวณสถานีตรวจวัดทั้ง 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎรบ้านวังดาบด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ จุดungskสถานจันทปุระ และขอบแปลงพื้นที่โครงการ พบว่า บ้านราษฎรบ้านวังดาบด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ และจุดungskสถานจันทปุระ ไม่สามารถตรวจวัดสัญญาณความ สั่นสะเทือนได้ เนื่องจากมีสัญญาณในระดับต่ำ และผลการตรวจวัดบริเวณขอบแปลงพื้นที่โครงการมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

4) คุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ขุมเหมืองโครงการ และคลองวังดาบ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

5) คุณภาพน้ำใต้ดิน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินจากบ่อบาดาลจุดungskสถานจันทปุระ ในวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลาย และความกระด้างทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์กำหนดที่ เหมาะสม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทาง วิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551

6) สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

จากผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567 พบว่า ผลตรวจสุขภาพทั่วไปปกติ 10 ราย ผิดปกติ 3 ราย (23.08 เปอร์เซ็นต์) ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติ 3 ราย ผิดปกติ 10 ราย (76.92 เปอร์เซ็นต์) ผลตรวจสมรรถภาพปอดปกติ 12 ราย ผิดปกติ 1 ราย (76.92 เปอร์เซ็นต์) และผลการตรวจเอกซเรย์ ปอดปกติ พบว่า ทั้ง 13 รายมีผลตรวจปกติ สำหรับโรคซิลิโคซิสไม่ได้ทำการตรวจเนื่องจากยังไม่สามารถหา สถานพยาบาลที่รับการตรวจโรคดังกล่าวได้ โดยในกลุ่มที่ผลการตรวจผิดปกติ แพทย์แนะนำติดตามผลการตรวจ สุขภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นข้อมูลหากมีแนวโน้มที่จำเป็นต้องเข้ารับการรักษาต่อไป และหากพบว่ามีอาการ ผิดปกติแนะนำให้รีบเข้าพบแพทย์เพื่อรับการตรวจต่อไป

4.4 ข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการได้อย่างครบถ้วน ทางที่ปรึกษาจึงเสนอแนะให้ดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัดต่อไป