

บทที่ 4

สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาวและหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 24828/16164 ของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด พบว่า รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.2 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาวและหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ประทานบัตรที่ 24828/16164 ตามหนังสือ ทส 1009.2/6914 ลงวันที่ 29 กันยายน 2553 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) มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- ไม่มี
5) มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	- ภายหลังการสิ้นสุดโครงการ ต้องประชาสัมพันธ์แผนการฟื้นฟูเหมืองภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมืองเพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ - ภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง ทางโครงการต้องทำการดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ทำการฟื้นฟูในพื้นที่โครงการ แต่ไม่สามารถดำเนินการได้เอง เนื่องจากพื้นที่ตั้งอยู่ในเขตป่าไม้ลุ่มน้ำชั้นที่ 1A และ 1AM ดังนั้นจึงต้องนำเงินที่เหลือจากกองทุนฟื้นฟูฯ มอบให้กรมป่าไม้เพื่อดำเนินการดูแลบำรุงรักษาหลังจากทำเหมืองเสร็จสิ้น เป็นระยะเวลาต่อเนื่อง 5 ปี	- จะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด เมื่อเสร็จสิ้นการทำเหมือง

4.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) คุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกอบด้วย ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม และความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ระหว่างวันที่ 10-13 มีนาคม 2566 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านซัซชะอม (หมู่ที่ 4) และโรงเรียนบ้านซัซชะอม พบว่า ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับการตรวจวัดค่าความทึบแสงบริเวณโรงโม่หินของโครงการ ได้ดำเนินการตรวจวัด ในวันที่ 10 มีนาคม 2566 โดยตรวจวัดจำนวน 4 จุด ได้แก่ ปากโม่หินขนาดใหญ่ สายพานลำเลียง ตะแกรงคัดขนาด และปลายสายพานลำเลียง พบว่า ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงโม่บด หรือย่อยหิน (พ.ศ. 2539)

2) ระดับเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ระหว่างวันที่ 10-13 มีนาคม 2566 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านซัซชะอมหมู่ที่ 4 และโรงเรียนบ้านซัซชะอม ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดมาตรฐานไว้ไม่เกิน 70 และ 115 เดซิเบล(เอ)

3) ความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในวันที่ 14 มีนาคม 2566 พบว่า สถานีบ้านซัซชะอม (หมู่ที่ 4) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ส่วนสถานีโรงเรียนบ้านซัซชะอม ไม่พบสัญญาณการสั่นสะเทือนขณะทำการตรวจวัด

4) คุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 11 มีนาคม 2566 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ น้ำชุมเหมืองและน้ำซัซบ้านซัซชะอม พบว่า ทั้งสองสถานีมีผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ออกซิเจนที่ละลายในน้ำ บีโอดี แอมโมเนีย ไนเตรท แบคทีเรียกลุ่มฟีคอล และแบคทีเรียโคลิฟอร์มมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

5) คุณภาพน้ำใต้ดิน

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในวันที่ 11 มีนาคม 2566 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ่อบาดาลวัดถ้ำศรีวิไลและบ่อบาดาลบ้านซัซชะอมหมู่ที่ 4 พบว่า ทั้ง 2 สถานี มีผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551

4.4 ข้อเสนอแนะ

จากการสรุปผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการได้อย่างครบถ้วน และให้ดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัดต่อไป