

บทที่ 4

สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ส.อมรพรรณ (1993) จำกัด ประทานบัตรที่ 15514/16380 พบว่า รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และตามหนังสือที่ ทส 1009.2/6028 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2561

4.2 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ส.อมรพรรณ (1993) จำกัด ประทานบัตรที่ 15514/16380 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการ	เงื่อนไขตามมาตรการฯ	เหตุผลประกอบ
1) มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	- ไม่มี	- ไม่มี
2) มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ	- ให้ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงานเป็นประจำทุกปี ส่วนพนักงานที่จะรับเข้ามา รับผิดชอบปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองและเสียงดัง ให้ ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้า ทำงานให้เพิ่มเติมรายการตรวจดังนี้ <ul style="list-style-type: none">• สุขภาพทั่วไป• สมรรถภาพการได้ยิน• สมรรถภาพปอด• โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2567 โดยทำการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (ปอด) แต่สำหรับการตรวจสุขภาพประจำปี 2568 จะทำการตรวจสุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด และโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ และนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป
3) มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	- ไม่มี	- ไม่มี
4) มาตรการที่ปฏิบัติ แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- ไม่มี
5) มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	- ไม่มี	- ไม่มี

4.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) คุณภาพอากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 8-11 กุมภาพันธ์ 2568 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ โรงโม่หินของโครงการ โรงเรียนบ้านผาน้ำทิพย์ และบ้านโนนสวรรค์ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

2) ระดับเสียง

จากผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ ระหว่างวันที่ 8-11 กุมภาพันธ์ 2568 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ โรงโม่หินของโครงการ โรงเรียนบ้านผาน้ำทิพย์ และบ้านโนนสวรรค์ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

3) ความสั่นสะเทือน

จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณโรงเรียนบ้านผาน้ำทิพย์ บ้านโนนสวรรค์ และขอบแปลงประทานบัตร ในระหว่างวันที่ 8-10 กุมภาพันธ์ 2568 พบว่า บริเวณขอบแปลงประทานบัตร และบ้านโนนสวรรค์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน สำหรับบริเวณโรงเรียนบ้านผาน้ำทิพย์ ไม่พบสัญญาณความสั่นสะเทือน

4) คุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณขุมเหมืองของโครงการ ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำผิวดินเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 พบว่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

5) คุณภาพน้ำใต้ดิน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณบ่อบาดาลบ้านผาน้ำทิพย์ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 พบว่า ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในกำหนดที่เหมาะสม ยกเว้น ความกระด้างทั้งหมดที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์อนุโลมสูงสุด ส่วนปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมดไม่ได้มีการกำหนดค่ามาตรฐานไว้

6) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

จากผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานของบริษัท ส.อมรพรรณ (1993) จำกัด จำนวน 78 ราย ในวันที่ 13 ธันวาคม 2567 โดยทำการเอ็กซเรย์ทรวงอก (ปอด) ผลการตรวจพบว่า ปกติ 74 ราย ผิดปกติ 4 ราย ซึ่งสาเหตุความผิดปกติอาจมาจากโรคประจำตัวที่เป็นอยู่แล้ว รวมทั้งอายุที่มากขึ้น และพฤติกรรมการสูบบุหรี่ ซึ่งทางโครงการได้กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดการทำงานตามปัจจัยเสี่ยงของแต่ละแผนก พร้อมทั้งมีการสลับสับเปลี่ยนหน้าที่เพื่อลดการสัมผัสฝุ่นเป็นเวลานาน และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลควบคุมพนักงานของบริษัทให้ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ในรายที่มีผลการตรวจผิดปกติ แพทย์แนะนำให้เข้ารับการรักษาโดยแพทย์เฉพาะทาง และติดตามผลการตรวจสุขภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นข้อมูลหากมีแนวโน้มที่จำเป็นต้องเข้ารับการรักษาต่อไป สำหรับการตรวจสุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด และโรงเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ บริษัทฯ จะดำเนินการจัดหาสถานพยาบาลที่รับการตรวจรายการดังกล่าวเพื่อตรวจในปี 2568 ต่อไป

4.4 ข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้เป็นอย่างดี แต่สำหรับการตรวจสุขภาพพนักงานที่ยังไม่ครบถ้วนรายการตรวจ ที่ปรึกษาเสนอแนะให้ดำเนินการตรวจให้ครบถ้วนในปี 2568 และหากมีการรับพนักงานใหม่เข้ามาทำงานให้ทำการตรวจสุขภาพก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง