

บทที่ 4

สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินซ็อน คอนสตรัคชั่น จำกัด ประทานบัตรที่ 29823/16448 พบว่า รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.2 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินซ็อน คอนสตรัคชั่น จำกัด ประทานบัตรที่ 29823/16448 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการ	เงื่อนไขตามมาตรการฯ	เหตุผลประกอบ
1) มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	- กำหนดให้โครงการต้องมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน และมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในระหว่างการปฏิบัติงานตลอดอายุประทานบัตร โดยทำการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน	- ทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงานและตรวจระหว่างปฏิบัติงานปีละ 1 ครั้ง แต่สำหรับในปี 2567 ยังไม่ได้ดำเนินการ อย่างไรก็ตามทางโครงการมีแผนจะดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในปี 2568
2) มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ	- ไม่มี	- ไม่มี
3) มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	- ไม่มี	- ไม่มี
4) มาตรการที่ปฏิบัติ แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- ไม่มี
5) มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	- ไม่มี	- ไม่มี

4.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) คุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 16-19 กันยายน 2567 จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บ้านหลังที่ใกล้ที่สุด (บ้านเลขที่ 39 ม.9) บ้านเอื้ออาทร (บ้านเลขที่ 242/73 ม.5) สำนักปฏิบัติธรรมสวนป่าศรี และ บ้านโป่งตะเคียน (บ้านเลขที่ 61 ม.5) พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป ที่กำหนดค่ามาตรฐานฝุ่นละอองรวมไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. และกำหนดค่ามาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนไว้ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.

2) ระดับเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ระหว่างวันที่ 16-19 กันยายน 2567 บริเวณสถานีตรวจวัดทั้ง 4 สถานี ได้แก่ บ้านหลังที่ใกล้ที่สุด (บ้านเลขที่ 39 ม.9) บ้านเอื้ออาทร (บ้านเลขที่ 242/73 ม.5) สำนักปฏิบัติธรรมสวนป่าศรี และบ้านโป่งตะเคียน (บ้านเลขที่ 61 ม.5) พบว่า ค่าระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 70 และ 115 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ

3) ความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในวันที่ 18 กันยายน 2567 บริเวณสถานีตรวจวัดทั้ง 3 สถานี ได้แก่ บ้านหลังที่ใกล้ที่สุด (บ้านเลขที่ 39 ม. 9) บ้านเอื้ออาทร (บ้านเลขที่ 242/73 ม.5) และสำนักปฏิบัติธรรมสวนป่าศรี พบว่า บ้านเอื้ออาทร (บ้านเลขที่ 39 ม.9) และสำนักปฏิบัติธรรมสวนป่าศรี ไม่สามารถตรวจวัดสัญญาณความสั่นสะเทือนได้ เนื่องจากมีสัญญาณในระดับต่ำ และผลการตรวจวัดบ้านหลังที่ใกล้ที่สุด (บ้านเลขที่ 39 ม.9) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

4) คุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างน้ำจากสระขุดบ้านเลขที่ 88 ม.9 ในวันที่ 17 กันยายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

5) คุณภาพน้ำใต้ดิน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินจากบ่อบาดาลบ้านเลขที่ 88 ม.9 และบ่อบาดาลสำนักปฏิบัติธรรมสวนป่าศรี ในวันที่ 17 กันยายน 2567 พบว่า บ่อบาดาลบ้านเลขที่ 88 ม.9 ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจากน้ำแห้ง ส่วนคุณภาพน้ำจากบ่อบาดาลสำนักปฏิบัติธรรมสวนป่าศรี มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 สำหรับผลการตรวจวัดระดับน้ำไม่สามารถวัดระดับน้ำได้เนื่องจากบ่อมีลักษณะเป็นบ่อปิด

6) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการกำหนดให้โครงการต้องมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน และในระหว่างการปฏิบัติงานตลอดอายุประจําปี โดยทำการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานทุกปี เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน จากการตรวจสอบข้อมูลพบว่าทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงานและตรวจระหว่างปฏิบัติงานปีละ 1 ครั้ง แต่สำหรับในปี 2567 ยังไม่ได้ดำเนินการ อย่างไรก็ตามทางโครงการมีแผนจะดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในปี 2568

7) เศรษฐกิจและสังคม

ทางโครงการจะทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง โดยการสำรวจความคิดเห็นประชาชนประจำปี 2567 ดำเนินการไปเมื่อเดือนธันวาคม 2567 และอยู่ระหว่างการประมวลผลข้อมูล หากเสร็จสิ้นแล้วจะรายงานให้ทราบในรายงานฯ ฉบับรอบเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ต่อไป

4.4 ข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า ส่วนใหญ่ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการได้ แต่ยังมีบางประเด็นที่ยังอยู่ระหว่างดำเนินการ ที่ปรึกษาจึงมีข้อเสนอแนะให้ดำเนินการดังนี้

- ให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้ารับเข้าปฏิบัติงาน และในระหว่างการปฏิบัติงานตลอดอายุประจําปี เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน