

## บทที่ 4

สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

# บทที่ 4

## สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 4.1 รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 21261/15628 ของนางฉลวย ศรีสุวรรณ พบว่า การดำเนินงานของโครงการในปัจจุบันเป็นการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองฉบับที่ กพร. อนุญาตในการต่ออายุประทานบัตร และโครงการได้นำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาดำเนินการ 2 ฉบับ ได้แก่

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ สผ. ที่ วว 0804/8371 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2544

2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2563 (ประทานบัตรที่ 21261/15628) ฉบับเดือนกรกฎาคม 2567 ดังหนังสือ กพร.ที่ ออก 0506/2476 วันที่ 24 กรกฎาคม 2567

### 4.2 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 21261/15628 ของนางฉลวย ศรีสุวรรณ กิจกรรมส่วนใหญ่เป็นการเตรียมความพร้อมในการทำเหมือง เนื่องจากโครงการได้รับอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567 จึงยังอยู่ในขั้นตอนการขออนุญาตต่างๆ ดังนั้นมาตรการฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับวัตุระเบิดจึงมีการดำเนินการเพียงบางส่วนและยังอยู่ระหว่างดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามมาตรการฯ สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการ	เงื่อนไขตามมาตรการฯ	เหตุผลประกอบ
1) มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	- ไม่มี	- ไม่มี
2) มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ	- ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตุระเบิดพร้อมเวลาในการระเบิดบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โรงโม่	- ทางโครงการอยู่ระหว่างติดตั้งป้ายเตือนเขตอันตรายจากการใช้วัตุระเบิด ห้ามเข้าพื้นที่ในเวลา 16.00-17.00 น. โดยจะติดตั้งไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 4.2-1

มาตรการ	เงื่อนไขตามมาตรการฯ	เหตุผลประกอบ
	- มีป้ายเตือนอันตรายตามจุดต่างๆ เพื่อเตือนให้คนงานมีความระมัดระวังในการทำงาน เช่น บริเวณเครื่องจักร บริเวณอาคารเก็บวัตถุระเบิด	- โครงการอยู่ระหว่างการติดตั้งป้ายเตือนต่างๆ ไว้บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อเตือนให้คนงานมีความระมัดระวังในการทำงาน
3) มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	- ไม่มี	- ไม่มี
4) มาตรการที่ปฏิบัติ แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- ไม่มี
5) มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	- ไม่มี	- ไม่มี

### 4.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 1) คุณภาพอากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 8-12 ธันวาคม 2568 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ รพ.สต.หนองพลับ วัดห้วยไทรงาม และสำนักงานโรงโม่ บด หรือย่อยหินของโครงการ พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

#### 2) ความเร็วและทิศทางลม

จากผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมบริเวณสำนักโรงโม่ บด หรือย่อยหินของโครงการ ความเร็วลมมีค่าอยู่ในช่วง 1.00-2.00 ม./วินาที ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศเหนือ เมื่อพิจารณาความเร็วลมและทิศทางลมเทียบกับตำแหน่งที่ตั้งโครงการ พบว่า บริเวณแนวเวนพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ภายใต้ทิศทางลม

#### 3) ระดับเสียง

จากผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 8-12 ธันวาคม 2568 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ รพ.สต.หนองพลับ วัดห้วยไทรงาม และสำนักงานโรงโม่ บด หรือย่อยหินของโครงการ พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

#### 4) ความสั่นสะเทือน

เนื่องจากโครงการเพิ่งได้รับอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567 ดังนั้น ปัจจุบันเป็นการเตรียมความพร้อมในการทำเหมือง รวมทั้งอยู่ในขั้นตอนการขออนุญาตต่างๆ จึงยังไม่มีภาระเปิดและไม่มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในรอบปัจจุบัน

## 5) คุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 8 ธันวาคม 2568 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ห้วยไทรงาม บริเวณปากทาง (สะพาน) เข้าโครงการ และบ่อดักตะกอนในพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณออกซิเจนละลาย ค่าบีโอดี และปริมาณสารหนู มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

### 4.4 ข้อเสนอแนะ

จากการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่าส่วนใหญ่โครงการได้นำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาปฏิบัติ แต่ยังไม่ครบในทุกประเด็น ที่ปรึกษาจึงมีข้อเสนอแนะให้ทางโครงการดำเนินการดังนี้

- 1) ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมเวลาในการระเบิดบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โรงโม่
- 2) มีป้ายเตือนอันตรายตามจุดต่างๆ เพื่อเตือนให้คนงานมีความระมัดระวังในการทำงาน เช่น บริเวณเครื่องจักร บริเวณอาคารเก็บวัตถุระเบิด