

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 32155/16425 ของบริษัท หุ่นส์คอนสตรัคชั่น จำกัด ครั้งที่ 2-2568 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ซึ่งสามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังนี้

1. ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 32155/16425 ของบริษัท หุ่นส์คอนสตรัคชั่น จำกัด พบว่า ประทานบัตรเลขที่ 32155/16425 เป็นการขอแปลงประทานบัตรใหม่ซึ่งเริ่มดำเนินการ โดยประทานบัตรเลขที่ 32155/16425 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2560) ของอนุญาตเปิดทำเหมืองโดยขอทับประทานบัตรเลขที่ 22363/15231 ครอบคลุมเต็มทั้งแปลง (188-1-42 ไร่) พร้อมขยายเขตพื้นที่ออกไปอีก (109-2-66 ไร่) ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย มาตรการทั่วไป คุณภาพอากาศ ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และการศึกษาทัศนคติชุมชนรัศมี 3 กม.

2. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ของโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 32155/16425 ของบริษัท หุ่นส์คอนสตรัคชั่น จำกัด ครั้งที่ 2-2568 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มีรายละเอียดดังนี้

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. ความเร็วและทิศทางลม ทำการตรวจวัดตำแหน่งเดียวกับสถานีตรวจวัดอากาศ คือ พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่มาจากทางทิศเหนือตะวันออกเฉียงเหนือ (NNE) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 33.333 และมีความเร็วลมจัดเป็นลมเบา (1-5 km/hr) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 87.500 ของช่วงที่ทำการตรวจวัด
3. ระดับเสียง พบว่า มีระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540
4. แรงสั่นสะเทือน พบว่า ไม่มีการระเบิดหน้าเหมืองในช่วงที่ทำการตรวจวัด

5. คุณภาพน้ำผิวดิน พบว่า พบว่า จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 สำหรับดัชนีอื่นๆ ได้แก่ Turbidity, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Sulfate, Total Hardness และ Total Iron ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานไว้

6. คุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่า พบว่า ดัชนีส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้) สำหรับค่า กรด-ด่าง (pH) มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสมไม่เกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุด และค่าความกระด้างรวม (Total Hardness) มีค่ามากกว่าเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสมแต่ไม่เกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุด อย่างไรก็ตามน้ำบาดาลวัดผาเวียง ใช้น้ำเพื่อการอุปโภคเท่านั้น

7. การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาในรัศมี 3 กิโลเมตร ผู้นำชุมชน พื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และครัวเรือนริมเส้นทางขนส่งแร่ ได้ทำการสำรวจเมื่อวันที่ 19-21 พฤศจิกายน 2568 พบว่า ประชากรตัวอย่าง ส่วนใหญ่เห็นว่าโครงการมีผลดีต่อชุมชน ทำให้มีการจ้างงานในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น และสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา และด้านสาธารณสุข เป็นต้น

ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมืองและปัญหาที่เกิดจากโครงการที่ผ่านมา พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่กังวลเรื่องฝุ่นละออง ซึ่งโครงการดำเนินการตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด เช่น การปิดคลุมโรงโม่ ติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวณแหล่งกำเนิดฝุ่น และฉีดพรมน้ำในพื้นที่โครงการวันละอย่างน้อย 3-4 ครั้ง เป็นต้น