

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการทำเหมืองแร่ บริษัท ร่มเกล้า จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามรายละเอียด มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ วพ. 0504/13877 ลงวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2534 และ รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการทำเหมืองแร่ และเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแนบท้าย หนังสือรับรองการตรวจสภาพทำเหมือง เลขที่ 36/2568 โดยสามารถสรุปผลการตรวจประเมินได้ ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเหมืองแร่ บริษัท ร่มเกล้า จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ อย่างครบถ้วน ทั้งทางด้านคุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศ และสาธารณสุข

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ บริษัท ร่มเกล้า จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ซึ่งประกอบด้วย คุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศ และสาธารณสุข สามารถสรุปได้ดังนี้

4.2.1 คุณภาพอากาศ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ของโครงการทำเหมืองแร่ บริษัท ร่มเกล้า จำกัด บริเวณพื้นที่ภายในโรงงาน ได้ดำเนินการ ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) พบว่า ดัชนีคุณภาพอากาศที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ของโครงการทำเหมืองแร่ บริษัท ร่มเกล้า จำกัด บริเวณโกดังสินค้า ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2569 ประกอบด้วย ปริมาณฝุ่นทุกขนาด (TD) พบว่า ดัชนีคุณภาพ อากาศที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย (พ.ศ. 2520) เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)

4.2.2 คุณภาพน้ำ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการทำเหมืองแร่ บริษัท ร่มเกล้า จำกัด บริเวณโกดังที่ 1 ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2569 และวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2569 ประกอบด้วย ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ไนเตรทค่านวนเป็นไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) และน้ำมันและไขมัน

(Oil & Grease) พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

4.2.3 สาธารณสุข

ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งถังขยะ หรือภาชนะรองรับโดยรอบพื้นที่โครงการ อีกทั้งมีการก่อสร้างห้องน้ำให้เพียงพอต่อความต้องการ เพื่อสุขอนามัยที่ดีของผู้ปฏิบัติงาน