

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างของโครงการ EASE พระราม 2 เฟส 2 ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2563 จากที่ได้เสนอไปแล้วในหัวข้อที่ 2.1 ทั้งหมด พบว่า มาตรการที่โครงการสามารถปฏิบัติตามได้ทั้งหมด 196 ข้อ คิดเป็นร้อยละ 100 ซึ่งสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง

| รายละเอียดการปฏิบัติ | จำนวนมาตรการ | ร้อยละ | หมายเหตุ |
|---|--------------|------------|----------|
| 1. มาตรการที่ปฏิบัติ | 196 | 100 | - |
| 2. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ | - | - | - |
| 3. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ | - | - | - |
| 4. มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ | - | - | - |
| 5. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ | - | - | - |
| รวม | 196 | 100 | - |

4.2 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.2.1 คุณภาพอากาศโดยทั่วไปในบรรยากาศ

จากการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนศิรินครินทร์วิทยา พบว่า ทั้งสองสถานี มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สำหรับการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ และปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน มีบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนศิรินครินทร์วิทยา พบว่า ทั้งสองสถานี มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อนำผลมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

4.2.2 ระดับความดังของเสียงทั่วไป

จากการตรวจวัดระดับความดังของเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนศิรินุสรณ์วิทยา พบว่า ทั้งสองสถานี มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

4.2.3 ระดับความสั่นสะเทือน

จากการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเทียบมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

4.2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข)