

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะ มูฟ ลาดพร้าว 35 (THE MUVE Ladprao 35) ของบริษัท แอสเสิร์ จา กัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะก่อสร้าง) พบว่า จากการติดตามตรวจสอบโครงการได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด มีเพียงบางมาตรการที่ยังไม่สามารถปฏิบัติตามได้ อย่างไรก็ตามทางโครงการจะจัดทำให้เป็นไปตามมาตรการกำหนดให้ครบถ้วนต่อไป

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะ มูฟ ลาดพร้าว 35 (THE MUVE Ladprao 35) ของบริษัท แอสเสิร์ จา กัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะก่อสร้าง) สามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

4.2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่อ่อนไหว (ภายในหมู่บ้านพรไพลิน) โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) พบว่า ผลการตรวจวัดที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

4.2.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก และพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) โดยกำหนดให้ติดตามตรวจวัดมลพิษทางเสียงตามที่ระบุไว้ ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24\text{ hrs})$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ที่ตรวจวัดได้ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ผลการตรวจวัดของบริเวณพื้นที่โครงการ ในวันที่ 10-11 มกราคม และวันที่ 13 - 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบการตรวจระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24\text{ hrs})$) ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ โดยอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร จึงมีการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังในบางช่วงเวลา ซึ่งอยู่ในช่วงเวลาทำงาน (โครงการทำงาน เวลา 08.00 - 17.00 น.) อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีมาตรการลดเสียง โดยจัดทำรั้วทึบ (Mesh Sheet) โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบสภาพรั้วเป็นประจำ รวมถึงกำชับผู้รับเหมาปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวังและห้ามส่งเสียง

4.2.3 ความสั่นสะเทือน

จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่อ่อนไหว (ภายในหมู่บ้านพรพลิน) พบว่า ความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

4.2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณบ่อน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณบ่อคัดตะกอน/บ่อตรวจคุณภาพน้ำ พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ในวันที่ 5 มกราคม มีค่าความเป็นกรดและด่างไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณบ่อน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณบ่อคัดตะกอน/บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สาเหตุเนื่องมาจากน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ ทั้งโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ เพื่อให้ผลการตรวจวิเคราะห์อยู่ในระดับมาตรฐานกำหนด และโครงการจะติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดต่อไป