

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Premio Unic (พรีเมียวูนิค) ของบริษัท พี แอนด์ พี แอสเซท กรุ๊ป จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 (สิ้นสุดช่วงก่อสร้าง) พบว่า จากการติดตามตรวจสอบโครงการได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Premio Unic (พรีเมียวูนิค) ของบริษัท พี แอนด์ พี แอสเซท กรุ๊ป จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 (สิ้นสุดช่วงก่อสร้าง) สามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังนี้

4.2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารข้างเคียง และบริเวณบ้านพักคนงาน โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) พบว่า ผลการตรวจวัดที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

4.2.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

จากการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับอาคารข้างเคียง และบริเวณบ้านพักคนงาน โดยกำหนดให้ติดตามวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน พบว่า ผลการตรวจวัดได้ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น บริเวณพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับอาคารข้างเคียงวันที่ 24 - 25 ตุลาคม พ.ศ. 2566 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบการตรวจระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงรบกวน โครงการอยู่ระหว่างช่วงตกแต่งและเก็บงาน เพื่อขอหนังสือรับรองการก่อสร้างอาคาร คัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6) ดังแสดงในภาคผนวก ก-5 จึงทำให้ผลการตรวจวัดในวันที่ 24 - 25 ตุลาคม พ.ศ. 2566 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามทางโครงการได้มีการดำเนินการป้องกันแก้ไข และปรับปรุงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานกำหนด และโครงการจะติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดต่อไป จนกว่าโครงการจะดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทางโครงการได้ดำเนินการจัดทำมาตรการป้องกัน เพื่อให้ไม่ให้พนักงานและผู้อยู่อาศัยข้างเคียงได้รับผลกระทบ และอันตรายจากระดับเสียงดังนี้

1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับคนงาน และกำชับให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาการทำงาน เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดังตลอดระยะเวลาที่ทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนการสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้หน้าบริเวณทางเข้า- ออก และพื้นที่โดยรอบของโครงการร่วมด้วย ดังแสดงในรูปที่ 3.2-3

2) โครงการกำหนดให้คนงานทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัด การเจียรกระเบื้องและวัสดุต่างๆ ในห้องหรือบริเวณชั้นที่มีการก่อสร้างโครงสร้างพื้นและผนังอาคารเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ผนังอาคารเป็นผนังกันเสียง ไม่ให้เสียงจากกิจกรรมก่อสร้างอ้อมผ่านออกมาได้ ดังแสดงในรูปที่ 3.2-4

3) จัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดปัญหาการเกิดมลพิษทางเสียงแก่ผู้พักอาศัยข้างเคียง ดังแสดงในรูปที่ 3.2-5



รูปที่ 3.2-3 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 3.2-4 คนงานทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในห้องหรือบริเวณชั้นที่มีการก่อสร้างโครงสร้างพื้น
และผนังอาคารเรียบร้อยแล้ว



รูปที่ 3.2-5 รั้วรอบพื้นที่โครงการ

4.2.3 ความสั่นสะเทือน

จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับอาคารข้างเคียง และบริเวณบ้านพักคนงาน พบว่า ความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

4.2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (บ่อบำบัดน้ำหลังการบำบัดฯ) พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด