

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พลังคอนโด แจ้งวัฒนะ-ดอนเมือง ของบริษัท พุกखा เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือน
สิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ระยะก่อสร้าง) พบว่า จากการติดตามตรวจสอบโครงการได้มีการปฏิบัติตาม
เงื่อนไข ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ พลังคอนโด แจ้งวัฒนะ-ดอนเมือง ของบริษัท พุกखा เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)
ฉบับประจำเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ระยะก่อสร้าง) สามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม ดังนี้

4.2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
โครงการ และโรงเรียนอนุบาลดวงจิต (พื้นที่อ่อนไหว) โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตาม
ที่ระบุไว้ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}),
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2),
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) พบว่า ผลการตรวจวัดที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์
มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

4.2.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

จากการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และโรงเรียนอนุบาลคงจิต (พื้นที่อ่อนไหว) โดยกำหนดให้ติดตามวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงรบกวน พบว่า ผลการตรวจวัดได้ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ผลการตรวจวัดในบางวันของทั้งสองจุด มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบการตรวจระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก จึงทำให้ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) ทั้งสองจุด มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทางโครงการได้มีการดำเนินการป้องกันแก้ไข และปรับปรุงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานกำหนด และโครงการจะติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดต่อไป จนกว่าโครงการจะดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทางโครงการได้ดำเนินการจัดทำมาตรการป้องกัน เพื่อให้ไม่ให้นักงานและผู้อยู่อาศัยข้างเคียงได้รับผลกระทบและอันตรายจากระดับเสียง ดังนี้

1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับคนงาน และกำชับให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาการทำงาน เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดังตลอดระยะเวลาที่ทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนการสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้หน้าบริเวณทางเข้า-ออก และพื้นที่โดยรอบของโครงการร่วมด้วย ดังแสดงในรูปที่ 3.2-3 และดังแสดงในรูปที่ 3.2-4

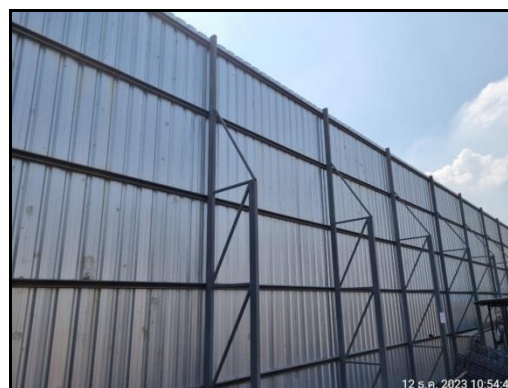
2) จัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดปัญหาการเกิดมลพิษทางเสียงแก่ผู้พักอาศัยข้างเคียง ดังแสดงในรูปที่ 3.2-5



รูปที่ 3.2-3 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE)



รูปที่ 3.2-4 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 3.2-5 รั้วรอบพื้นที่โครงการ

4.2.3 ความสั่นสะเทือน

จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และโรงเรียนอนุบาลคงจิต (พื้นที่อ่อนไหว) พบว่า ความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

4.2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด