

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เพ็นต้า บีซิเนส จำกัด ตามมาตรการฯ เห็นชอบของโครงการได้ระบุให้โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทั้ง ทั้งนี้เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2567 ซึ่งมีขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดัง ตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด
พื้นที่โครงการ	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน	ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวัน หลังจากนั้น เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์, ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์, ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และไฮโดรคาร์บอน	เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
	ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน	ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวัน หลังจากนั้น เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
	คุณภาพน้ำ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
พื้นที่อ่อนไหว (บริเวณพื้นที่อาคาร ชุด กรีนพอยท์ สีลม)	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน	ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวัน หลังจากนั้น เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์, ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์, ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และไฮโดรคาร์บอน	เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
	ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวนความ สั่นสะเทือน	ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวัน หลังจากนั้น เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง



ตารางที่ 4-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะรื้อถอน โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ - ป้ายแจ้งการรื้อถอนมีรายละเอียดครบถ้วน	บริเวณโดยรอบพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้างโครงการ	ทุกสัปดาห์จนงานรื้อถอนพื้นที่คอนกรีตแล้วเสร็จ	ปัจจุบันได้ผ่านช่วงงานรื้อถอนมาแล้ว ทั้งนี้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นรวม (TSP) 2) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 3) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	1) บริเวณพื้นที่โครงการจำนวน 1 จุด 2) บริเวณพื้นที่อาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม จำนวน 1 จุด	การตรวจวัด TSP และ PM ₁₀ ตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลาการรื้อถอน และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อสำนักงานเขตบางรัก	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-



ตารางที่ 4-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะรื้อถอน โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) หน้าจอแสดงผลแบบการประมวลผลทันที (Real Time) ตรวจสอบค่าความเข้มข้น ของ PM _{2.5} และ PM ₁₀ ที่ติดตั้งไว้ด้านหน้า พื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้างโครงการริมถนนสี ลมอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	ด้านหน้าพื้นที่รื้อถอน/ ก่อสร้างโครงการ ริมถนน สีลม	ตรวจสอบทุกวันจนงานรื้อถอนพื้น คอนกรีตแล้วเสร็จ	โครงการได้ติดตั้งจอแสดงผลแบบการ ประมวลผลทันที (Real Time) ไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการริมถนนสีลมอยู่ในสภาพที่ ใช้งานได้	-
1.3 เสียง 1) Leq 24 hr 2) Lmax 3) Ldn 4) L10 5) L90 6) เสียงรบกวน	1 บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2. บริเวณพื้นที่อาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม จำนวน 1 จุด	ตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลาการ รื้อถอนและรายงานผลการตรวจวัด ทุกเดือนต่อสำนักงานเขตบางรัก	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไว รอนเมนต์ จำกัด ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	-



ตารางที่ 4-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะรื้อถอน โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.3 เสียง (ต่อ) หน้าจอแสดงผลแบบการประมวลผลทันที (Real Time) ตรวจสอบค่าระดับเสียง ที่ ติดตั้งไว้ด้านหน้าพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง โครงการ รีมถนนสีลมอยู่ในสภาพที่ใช้งาน ได้	ด้านหน้าพื้นที่รื้อถอน/ ก่อสร้างโครงการ รีมถนนสี ลม	ตรวจสอบทุกวันจนงานรื้อถอนพื้น คอนกรีตแล้วเสร็จ	โครงการได้ติดตั้งจอแสดงผลแบบการ ประมวลผลทันที (Real Time) ไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการริมถนนสีลมอยู่ในสภาพที่ใช้ งานได้	-
1.4 ความสั่นสะเทือน 1) ความเร็วอนุภาคสูงสุด (peak Particle Velocity) 2) ความถี่ (Frequency)	1 บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2. บริเวณพื้นที่อาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม จำนวน 1 จุด	ตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลา การรื้อถอนและรายงานผลการ ตรวจวัด ทุกเดือนต่อสำนักงานเขตบางรัก	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอน เม้นท์ จำกัด ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-



ตารางที่ 4-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะรื้อถอน โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 เศษวัสดุจากการรื้อถอนเดิม 1) การบันทึกและรายงานปริมาณเศษวัสดุจากการรื้อถอนที่จะขนส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้กำจัด 2) การตรวจสอบใบเสร็จจากการขนส่งเศษวัสดุไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้กำจัด	บริเวณพื้นที่ที่รื้อถอน	บันทึกปริมาณเศษวัสดุจากการรื้อถอนทุกครั้งที่มีการขนส่งไปกำจัดและรายงานผลการบันทึกต่อสำนักงานเขตบางรักทุกเดือน	โครงการมีการบันทึกปริมาณเศษวัสดุจากการรื้อถอนทุกครั้งที่มีการขนส่งไปกำจัดและรายงานผลการบันทึกต่อสำนักงานเขตบางรักทุกเดือน	-
3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	บริเวณพื้นที่ที่รื้อถอน	ทุกสัปดาห์จนงานรื้อถอนพื้นที่คอนกรีตเดิมแล้วเสร็จ	โครงการจัดให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	-



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ 1) สภาพความเรียบร้อยแข็งแรงของรั้วชั่วคราวรอบโครงการ 2) ความเรียบร้อยของการจัดวางองค์ประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่กำหนดไว้	บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างส่วนฐานรากแล้วเสร็จ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความแข็งแรงของรั้วชั่วคราวรอบโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการจัดวางองค์ประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่กำหนดไว้	-
1.2 ทรัพยากรดิน 1) การเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วยเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดิน หรือ Inclinator ตามมาตรการควบคุมความปลอดภัยจากการเคลื่อนตัวทางด้านข้างของกำแพงกันดิน จากการออกแบบของวิศวกรผู้ชำนาญงานด้าน Geotech ร่วมกับการตรวจเช็คด้วยเครื่องมือสำรวจ (กล้อง Theodolite) ที่กำแพงกันดิน	บริเวณพื้นที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม	1) Inclinator ตรวจวัดตามขั้นตอนที่วิศวกรผู้ชำนาญงานด้าน Geotech กำหนด	ปัจจุบันทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดิน หรือ Inclinator ตามมาตรการควบคุมความปลอดภัยจากการเคลื่อนตัวทางด้านข้างของกำแพงกันดิน จากการออกแบบของวิศวกรผู้ชำนาญงานด้าน Geotech ร่วมกับการตรวจเช็คด้วยเครื่องมือสำรวจ (กล้อง Theodolite) ที่กำแพงกันดิน	-



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ) 2) การทรุดตัวของดิน ด้วยเครื่องมือ วัดการ ทรุดตัวที่ ระดับผิวดิน (Settlement Plate)		2) การตรวจสอบการเคลื่อนตัวของ กำแพงกันดินด้วยเครื่องมือ สํารวจ (กล้อง Theodolite) ตรวจวัดทุกวัน จนกว่าการ ก่อสร้างงานฐานรากแล้วเสร็จ	ปัจจุบันทางโครงการอยู่ระหว่าง ดำเนินการ ติดตั้งเครื่องมือวัดการเคลื่อน ตัวของกำแพงกันดิน หรือ Inclinator ตามมาตรการควบคุมความปลอดภัยจาก การเคลื่อนตัวทางด้านข้างของกำแพงกัน ดิน จากการออกแบบของวิศวกรผู้ชำนาญ งานด้าน Geotech ร่วมกับการตรวจ เช็ค ด้วยเครื่องมือสํารวจ (กล้อง Theodolite) ที่กำแพงกันดิน	-



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.3 คุณภาพอากาศ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) 	1) บริเวณพื้นที่โครงการ จ ำ น ว น 1 จู ด 2) บริเวณอาคารชุดกรี นพอยท์ สีลม จำนวน 1 จุด	1) การตรวจวัด TSP และ PM ₁₀ ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและ ฐานราก และรายงานผลการตรวจวัด ทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาต ก่อสร้างและสำนักงานเขตบางรัก 2. การตรวจวัด TSP, PM ₁₀ , CO, SO ₂ , NO ₂ และ THC ตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง ในช่วยงานโครงสร้าง งาน สถาปัตยกรรม และอื่นๆ โดยให้ ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องครบคลุมวัน ธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและ รายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อ หน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและ สำนักงานเขตบางรัก	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไว รอนเมนต์ จำกัด เข้าตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งจะ ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐาน ราก และรายงานผลการตรวจวัดทุก สัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและ สำนักงานเขตบางรัก	-



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข
1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.3 คุณภาพอากาศ		3) จุดตรวจวัดบริเวณอาคารชุดกรีนพอยท์ สีลม เพิ่มเติมการตรวจวัด PM 2.5 โดยตรวจวัดแบบการประมวลผลทันที (Real Time) ผ่านหน้าจอแสดงผล ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตบางรัก	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้าตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณอาคารชุดกรีนพอยท์ สีลม ซึ่งจะตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตบางรัก	-
- หน้าจอแสดงผลแบบการประมวลผลทันที (Real Time) ตรวจสอบค่าความเข้มข้นของ PM _{2.5} และ PM ₁₀ ที่ติดตั้งไว้ด้านหน้าพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้างโครงการริมถนนสีลมอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	ด้านหน้าพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ ริมถนนสีลม	ตรวจสอบทุกวันจนวานก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการได้ติดตั้งจอแสดงผลแบบการประมวลผลทันที (Real Time) ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการริมถนนสีลมอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	-



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.4 เสียง 1) Leq 24 hr 2) Lmax 3) Ldn 4) L10 5) L90 6) เสียงรบกวน	1) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2) บริเวณอาคารชุดกรี นพอยท์ สีลม จำนวน 1 จุด ยกเว้น ช่วงเริ่มการ ก่อสร้างใน 1 เดือนแรก ให้ตรวจวัดเพิ่มอีก 1 จุด เพื่อเปรียบเทียบผลการ ตรวจวัดเสียง	1) ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและ ฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุก สัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและ สำนักงานเขตบางรัก 2) ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยสุ่มตรวจในวันทำงานที่แตกต่าง กันในแต่ละสัปดาห์ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุก เดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและ สำนักงานเขตบางรัก	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไว รอนเมนต์ จำกัด เข้าตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งจะ ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐาน ราก และรายงานผลการตรวจวัดทุก สัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและ สำนักงานเขตบางรัก	-
- หน้าจอแสดงผลแบบการประมวลผลทันที (Real Time) ตรวจสอบค่าระดับเสียง ที่ ติดตั้งไว้ด้านหน้าพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง โครงการ รีมถนนสีลมอยู่ในสภาพที่ใช้งาน ได้	ด้านหน้าพื้นที่รื้อถอน/ ก่อสร้างโครงการ รีมถนน สีลม	ตรวจสอบทุกวันจนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการได้ติดตั้งจอแสดงผลแบบการ ประมวลผลทันที (Real Time) ไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการริมถนนสีลมอยู่ในสภาพ ที่ใช้งานได้	-



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข
1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.5 ความสั่นสะเทือน 1) ความเร็วอนุภาคสูงสุด (peak Particle Velocity) 2) ความถี่ (Frequency)	1. บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2. บริเวณพื้นที่อาคารชุดกรี นพอยท์ สีลม จำนวน 1 จุด	1) ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตบางรัก 2) ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและรายงานการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานเขตบางรัก	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้าตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งจะตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตบางรัก	-
1.6 อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน - ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำ	บ่อดักตะกอนและท่อระบายน้ำ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตบางรัก	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำ	-



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2 คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 การใช้น้ำ - ตรวจสอบการใช้น้ำการรั่วซึมของท่อ ประปา	มิเตอร์รับน้ำและท่อประปา	ทุกๆ 6 เดือน ตลอดช่วงระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ การใช้น้ำการรั่วซึมของท่อประปา	-
2.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล 1) pH 2) BOD 3) SS 4) TDS 5) Settleable Solids 6) TKN 7) Sulfide 8) น้ำมันและไขมัน	จำนวน 1 จุด บ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้ง สาธารณะ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือนตลอดการ ก่อสร้าง	-



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2 คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม - ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำ	บ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำ	-
2.4 การจัดการมูลฝอย 1) ความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย 2) กลิ่นมูลฝอยบริเวณถังรองรับมูลฝอย 3) บันทึกและรายงานปริมาณเศษวัสดุจากการก่อสร้างพร้อมทั้งแสดงหลักฐานการขนส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุก่อสร้างอ่อนนุช และบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด โดยตรวจเช็คจากใบเสร็จรับเงินที่ได้รับ	ถังรองรับมูลฝอยในแต่ละบริเวณภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดถังรองรับมูลฝอย เพื่อไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งและรายงานปริมาณเศษวัสดุจากการก่อสร้าง	-
2.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	สายไฟและอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ	-



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2 คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.6 การจราจร 1) สภาพผิวทางบริเวณโครงการความเสียหายต่อผิวทางเปรียบเทียบสภาพก่อนการก่อสร้าง 2) สภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุก 3) ป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนในพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออก	ผิวถนนบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการและสภาพรถบรรทุก	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพผิวถนนบริเวณด้านหน้าโครงการเป็นประจำ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุก โครงการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนในพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออก	- - -
2.7 การใช้ที่ดิน - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบันทึกข้อมูล	แนวรั้วโครงการและพื้นที่ทางเท้า	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นบริเวณแนวรั้วของโครงการและพื้นที่ทางเท้า	-



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) ป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการพร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2) สํารวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปัญหาความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง ตลอดจนข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ	1) พื้นที่ ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ 2) พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ที่เป็นแหล่งสำคัญ 4) พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ ก่อสร้างในระยะห่างจากขอบถนนสองข้าง 100 เมตร	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการพร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปัจจุบันโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อรับฟังปัญหาความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง ตลอดจนข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ	- -



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชน สถาน ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลงปัญหา และความเดือดร้อนตลอดจนความ ต้องการที่มีต่อโครงการ โดยวิธีการและ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผล ตำแหน่งการสำรวจ	1) พื้นที่ ที่อยู่ติดกับพื้นที่ โครงการ 2) พื้นที่ระยะ 100 เมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหว 4) พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่ง และ อุ ป กรณ์ ก่อ สร้าง ใน ระยะห่างจากขอบถนนสองข้าง 100 เมตร	ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง โครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้ อาคาร	ปัจจุบันโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของ โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็น ประจำ เพื่อรับฟังปัญหาความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง ตลอดจนข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ	-



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p>3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>3.3 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์</p> <p>2) ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย</p> <p>- เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคารและชุมชนดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้าและคัดแยกขยะ ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น</p> <p>- เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคารและชุมชนรู้จักวิธีการประหยัดพลังงาน เช่น ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน และใช้ผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงาน เป็นต้น</p>	ผู้ใช้อาคารในโครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	<p>- 1 ครั้ง/เดือน สำหรับแผนงานการนำทรัพยากรมาใช้อย่างรู้คุณค่าโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและแผนงานส่งเสริมการประหยัดพลังงาน</p> <p>- ทุก 6 เดือน หรือมากกว่า ร้อยละ 70 สำหรับแผนงานส่งเสริมความปลอดภัย</p>	<p>โครงการได้มีการกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เมื่อไม่มีการใช้งานต้องปิดทันที</p> <p>โครงการได้มีการกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เมื่อไม่มีการใช้งานต้องปิดทันที</p>	<p>-</p> <p>-</p>



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 1 การป้องกันอันตรายสำหรับคนงานและ อุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจาก โครงการในระหว่างการก่อสร้าง - ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้ว และนั่งร้านตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ ไฟฟ้าต่างๆ และเครื่องจักรกลให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานเสมอตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันจนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความ คงทนแข็งแรงของรั้วและนั่งร้านตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็น ประจำ	- -



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 2 การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของพนักงาน ด้านกายภาพและสารเคมีจากการ ก่อสร้าง - ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลของพนักงานให้ตรง ตามประเภทการทำงาน - สถิติการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	1) คนงานที่ปฏิบัติงาน 2) พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันจนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลของพนักงาน พร้อมทั้งให้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ ตรวจสอบความพร้อม และจัดบันทึกสถิติ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	-
3 สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน - ตรวจสอบการจัดให้มีระบบ สาธารณูปโภค สวัสดิการและการ คุ้มครองแรงงานของคนงานก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันจนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค สวัสดิการและการคุ้มครองแรงงานของ คนงานก่อสร้าง	-



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 4 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของ ผู้พักอาศัยข้างเคียง - ตรวจสอบความแข็งแรงส่วนประกอบ ของอุปกรณ์เครน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุก 3 เดือนตามแบบที่กรมแรงงาน กำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับ อนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตาม ระดับที่กำหนดไว้จนกว่าการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบความ แข็งแรงส่วนประกอบของอุปกรณ์ เครน เป็นประจำ	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแล สภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคง แข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวันจนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพรั้ว ให้ มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	-
- ตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่ที่ เครนจะทำการยกหรือจอด ถ้ามีความ แข็งแรงไม่เพียงพอจะต้องทำการเสริม พื้นหรือการใช้แผ่นเหล็กเสริม	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันจนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบความ แข็งแรงส่วนประกอบของอุปกรณ์ เครน เป็นประจำ	-



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 4 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของ ผู้พักอาศัยข้างเคียง - ขนาดน้ำหนักของจุดศูนย์ถ่วงของการ ยก จะต้องได้รับการพิจารณาอย่าง รอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบ ว่าถูกต้องโดยผู้ควบคุมงานโดยวิศวกร ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง จะต้องม ีการตรวจสอบสภาพการใช้งานเกี่ยวกับ ระบบเบรค Limit Switch สลึง เชือก อุปกรณ์การยกและจะต้องทดลอง ควบคุมโดยไม่มี Load	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบความการ ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์อยู่ เสมอ	-
- ผู้ควบคุมเครนต้องควบคุมการวาดแขน เครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการเท่านั้น	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมเครน ต้องควบคุมการวาดแขนเครน (Boom) ให ้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น	-



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 4 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของ ผู้พักอาศัยข้างเคียง - จัดให้มีการตรวจสอบระดับเพลิงเคมี ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบ ดำเนินการแก้ไขทันที	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถึง ระดับเพลิงเคมี ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	-
3.5 สุขภาพและการสาธารณสุข 3.5.1 กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มี ต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและ ตามแนวเส้นทางขนส่ง ด้านคุณภาพอากาศ -ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้าน คุณภาพอากาศ	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	PM2.5 และ PM10 ตรวจวัดทุกวัน และดัชนีตรวจวัดอื่นตรวจวัดทุก สัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไว รอนเมนท์ จำกัด เข้ามาตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	-



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.5 สุขภาพและการสาธารณสุข ด้านเสียง - ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านเสียง	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด เข้ามาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-
ด้านการจัดการขยะมูลฝอย - ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอย	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-
ด้านการจัดการน้ำเสีย - ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินและการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-
ด้านจิตใจ - ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านคุณภาพอากาศและเสียง	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.5 สุขภาพและการสาธารณสุข 3.5.2 บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อ ประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง 1) ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มี ระบบสุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ส่งผลกระทบ ต่อคนงาน 2) การตรวจสอบและทำลายแหล่ง เพาะพันธุ์ยุงลาย	บริเวณบ้านพักคนงาน	1 ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงาน ให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ส่งผล กระทบต่อคนงาน อย่างน้อยเดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง 2 การตรวจสอบและทำลายแหล่ง เพาะพันธุ์ยุงลายเป็นประจำ สัปดาห์ ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแล บริเวณบ้านพักคนงานให้มีระบบ สุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อ คนงาน	-



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.5 สุขภาพและการสาธารณสุข 3.5.3 โรคติดต่อและโรคติดต่อร้ายแรง ปฏิบัติตามคำแนะนำและมาตรการด้าน สาธารณสุขของกรมควบคุมโรคและ หน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องใน สถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อ และโรคติดต่อร้ายแรงอย่างเคร่งครัด	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันจนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการปฏิบัติตามคำแนะนำและ มาตรการด้านสาธารณสุขของกรมควบคุม โรคและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องใน สถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อและ โรคติดต่อร้ายแรงอย่างเคร่งครัด	-
3.6 การป้องกันอัคคีภัย 1) การตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ ไฟฟ้าต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง 2) ป้ายเตือนอยู่ในสภาพดี	สายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ป้ายเตือน และอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัย	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบ สายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.7 สุขทรียภาพ 1) ตรวจสอบความชำรุดของรั้วของโครงการ 2) ตรวจสอบความชำรุดของตาข่ายกันฝุ่นและรั้วที่ล้อมรอบโครงการ	ตรวจสอบสภาพของรั้วชั่วคราวและผ้าใบกันฝุ่นของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความแข็งแรงของรั้วชั่วคราวรอบโครงการ	-
3.8 การบดบังแสงอาทิตย์และการเปลี่ยนแปลงของลมจากการก่อสร้างอาคาร - ข้อร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับการบดบังแสงอาทิตย์และทิศทางลม 3.9 การบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ - ข้อร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับการบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์	บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่โครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ปัจจุบันโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง หากมีการร้องเรียนความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับการบดบังแสงอาทิตย์และทิศทางลมการบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	



4. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

- (1) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter <2.5 microns; PM-2.5)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง ของโครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) ของ บริษัท เพ็นต้า บีชีเนส จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 26 มกราคม - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2567 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m ³)		
	ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)
26-27/01/2567	0.0696	0.0339	0.0297
27-28/01/2567	0.0690	0.0335	0.0294
28-29/01/2567	*	*	*
29-30/01/2567	0.0731	0.0355	0.0210
30-31/01/2567	0.0709	0.0348	0.0252
31/01-01/02/2567	0.0704	0.0343	0.0294
01-02/02/2567	0.0867	0.0426	0.0298
02-03/02/2567	0.0699	0.0335	0.0255
03-04/02/2567	0.0694	0.0333	0.0298
04-05/02/2567	*	*	*
05-06/02/2567	0.0615	0.0318	0.0256
06-07/02/2567	0.0679	0.0344	0.0299
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.0375

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง อยู่ระหว่างการขออนุญาตติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter <2.5 microns; PM-2.5) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m ³)		
	ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)
07-08/02/2567	0.0769	0.0416	0.0343
08-09/02/2567	0.0646	0.0322	0.0257
09-10/02/2567	0.0631	0.0328	0.0255
10-11/02/2567	0.0678	0.0351	0.0214
11-12/02/2567	*	*	*
12-13/02/2567	0.0698	0.0379	0.0296
13-14/02/2567	0.0643	0.0314	0.0214
14-15/02/2567	0.0600	0.0276	0.0171
15-16/02/2567	0.0657	0.0315	0.0255
16-17/02/2567	0.0709	0.0339	0.0212
17-18/02/2567	0.0631	0.0310	0.0170
18-19/02/2567	*	*	*
19-20/02/2567	0.0646	0.0312	0.0172
20-21/02/2567	0.0583	0.0290	0.0213
21-22/02/2567	0.0613	0.0341	0.0298
22-23/02/2567	0.0665	0.0361	0.0212
23-24/02/2567	0.0577	0.0284	0.0171
24-25/02/2567	0.0593	0.0316	0.0214
25-26/02/2567	*	*	*
26-27/02/2567	0.0623	0.0304	0.0297
27-28/02/2567	0.0564	0.0278	0.0170
28-29/02/2567	0.0581	0.0287	0.0170
29/02-01/03/2567	0.0506	0.0244	0.0214
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.0375

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



ตารางที่ 4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter <2.5 microns; PM-2.5) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m ³)		
	ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)
04-05/03/2024	0.0580	0.0303	0.0213
05-06/03/2024	0.0596	0.0308	0.0213
06-07/03/2024	0.0552	0.0264	0.0255
07-08/03/2024	0.0602	0.0325	0.0212
08-09/03/2024	0.0625	0.0313	0.0170
09-10/03/2024	0.0323	0.0298	0.0255
10-11/03/2024	*	*	*
11-12/03/2024	0.0863	0.0395	0.0257
12-13/03/2024	0.0622	0.0304	0.0213
13-14/03/2024	0.0560	0.0301	0.0212
14-15/03/2024	0.0637	0.0328	0.0256
15-16/03/2024	0.0661	0.0330	0.0171
16-17/03/2024	0.0618	0.0302	0.0257
17-18/03/2024	*	*	*
18-19/03/2024	0.0911	0.0495	0.0467
19-20/03/2024	0.0944	0.0354	0.0256
20-21/03/2024	0.0670	0.0373	0.0213
21-22/03/2024	0.0532	0.0245	0.0213
22-23/03/2024	0.0610	0.0289	0.0170
23-24/03/2024	0.0462	0.0239	0.0215
24-25/03/2024	*	*	*
25-26/03/2024	0.0633	0.0317	0.0261
26-27/03/2024	0.0701	0.0330	0.0217
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.0375

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

วันที่ 18-19 มีนาคม 2567 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดเนื่องจาก



ตารางที่ 4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter <2.5 microns; PM-2.5) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m ³)		
	ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)
27-28/03/2024	0.0581	0.0278	0.0202
28-29/03/2024	0.0658	0.0321	0.0213
29-30/03/2024	0.0851	0.0311	0.0131
30-31/03/2024	0.0770	0.0401	0.0302
31/03-01/04/2024	*	*	*
01-02/04/2024	0.0999	0.0300	0.0260
02-03/04/2024	0.0911	0.0374	0.0216
03-04/04/2024	0.0662	0.0360	0.0260
04-05/04/2024	0.0722	0.0473	0.0343
05-06/04/2024	0.0754	0.0378	0.0343
06-07/04/2024	0.0540	0.0262	0.0300
07-08/04/2024	*	*	*
08-09/04/2024	0.0697	0.0258	0.0216
09-10/04/2024	0.0800	0.0416	0.0303
10-11/04/2024	0.0686	0.0445	0.0346
11-12/04/2024	**	**	**
12-13/04/2024	**	**	**
13-14/04/2024	**	**	**
14-15/04/2024	**	**	**
15-16/04/2024	**	**	**
17-18/04/2024	0.0617	0.0312	0.0216
18-19/04/2024	0.0829	0.0251	0.0216
19-20/04/2024	0.0804	0.0314	0.0306
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.0375

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (เทศกาลสงกรานต์)



ตารางที่ 4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter <2.5 microns; PM-2.5) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m ³)		
	ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)
20-21/04/2024	0.0874	0.0455	0.0346
21-22/04/2024	*	*	*
22-23/04/2024	0.0887	0.0394	0.0129
23-24/04/2024	0.0493	0.0235	0.0130
24-25/04/2024	0.0864	0.0397	0.0217
25-26/04/2024	0.0764	0.0357	0.0172
26-27/04/2024	0.0627	0.0307	0.0172
27-28/04/2024	0.0642	0.0339	0.0129
28-29/04/2024	*	*	*
29-30/04/2024	0.0703	0.0399	0.0172
30/04-01/05/2024	0.0631	0.0371	0.0346
01-02/05/2567	**	**	**
02-03/05/2567	0.0769	0.0383	0.0101
03-04/05/2567	0.0661	0.0302	0.0165
04-05/05/2567	0.0652	0.0325	0.0174
05-06/05/2567	*	*	*
06-07/05/2567	0.0686	0.0346	0.0215
07-08/05/2567	0.0664	0.0321	0.0260
08-09/05/2567	0.0723	0.0357	0.0172
09-10/05/2567	0.0916	0.0404	0.0261
10-11/05/2567	0.0834	0.0429	0.0258
11-12/05/2567	0.0766	0.0314	0.0212
12-13/05/2567	*	*	*
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.0375

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (1 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 วันแรงงาน)



ตารางที่ 4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter <2.5 microns; PM-2.5) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m ³)		
	ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)
13-14/05/2567	0.0716	0.0356	0.0174
14-15/05/2567	0.0724	0.0311	0.0129
15-16/05/2567	0.0627	0.0250	0.0171
16-17/05/2567	0.0588	0.0262	0.0086
17-18/05/2567	0.0627	0.0288	0.0131
18-19/05/2567	0.0638	0.0320	0.0085
19-20/05/2567	*	*	*
20-21/05/2567	0.0641	0.0301	0.0172
21-22/05/2567	0.0617	0.0315	0.0260
22-23/05/2567	**	**	**
23-24/05/2567	0.0535	0.0240	0.0259
24-25/05/2567	0.0579	0.0269	0.0212
25-26/05/2567	0.0546	0.0265	0.0174
26-27/05/2567	*	*	*
27-28/05/2567	0.0436	0.0241	0.0218
28-29/05/2567	0.0614	0.0299	0.0172
29-30/05/2567	0.0531	0.0247	0.0171
30-31/05/2567	0.0373	0.0194	0.0128
31/05-01/06/2567	0.0357	0.0184	0.0085
01-02/06/2567	0.0428	0.0205	0.0172
02-03/06/2567	*	*	*
03-04/06/2567	0.0644	0.0323	0.0086
04-05/06/2567	0.0378	0.0202	0.0129
05-06/06/2567	0.0511	0.0281	0.0216
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.0375

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



ตารางที่ 4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter <2.5 microns; PM-2.5) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m ³)		
	ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)
06-07/06/2567	0.0608	0.0318	0.0255
07-08/06/2567	0.0685	0.0352	0.0215
08-09/06/2567	0.0575	0.0273	0.0127
09-10/06/2567	*	*	*
10-11/06/2567	0.0572	0.0290	0.0174
11-12/06/2567	0.0483	0.0267	0.0170
12-13/06/2567	0.0452	0.0201	0.0127
13-14/06/2567	0.0457	0.0357	0.0170
14-15/06/2567	0.0473	0.0199	0.0085
15-16/06/2567	0.0479	0.0266	0.0171
16-17/06/2567	*	*	*
17-18/06/2567	0.0465	0.0237	0.0212
18-19/06/2567	0.0480	0.0234	0.0172
19-20/06/2567	0.0488	0.0233	0.0212
20-21/06/2567	0.0656	0.0355	0.0213
21-22/06/2567	0.0629	0.0291	0.0212
22-23/06/2567	0.0643	0.0349	0.0340
23-24/06/2567	*	*	*
24-25/06/2567	0.0589	0.0290	0.0170
25-26/06/2567	0.0550	0.0238	0.0213
26-27/06/2567	0.0510	0.0250	0.0170
27-28/06/2567	0.0479	0.0284	0.0212
28-29/06/2567	0.0639	0.0296	0.0216
29-30/06/2567	0.0481	0.0262	0.0128
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.0375

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



ตารางที่ 4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter <2.5 microns; PM-2.5)บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลอม

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m ³)		
	ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)
26-27/01/2567	**	**	**
27-28/01/2567	**	**	**
28-29/01/2567	*	*	*
29-30/01/2567	0.0443	0.0213	0.0168
30-31/01/2567	0.0437	0.0216	0.0210
31/01-01/02/2567	0.0418	0.0197	0.0168
01-02/02/2567	0.0395	0.0185	0.0128
02-03/02/2567	0.0367	0.0178	0.0171
03-04/02/2567	0.0352	0.0173	0.0169
04-05/02/2567	*	*	*
05-06/02/2567	0.0303	0.0172	0.0129
06-07/02/2567	0.0382	0.0205	0.0171
07-08/02/2567	0.0390	0.0289	0.0214
08-09/02/2567	0.0380	0.0184	0.0172
09-10/02/2567	0.0312	0.0142	0.0128
10-11/02/2567	0.0324	0.0180	0.0129
11-12/02/2567	*	*	*
12-13/02/2567	0.0330	0.0131	0.0127
13-14/02/2567	0.0307	0.0141	0.0129
14-15/02/2567	0.0271	0.0134	0.0128
15-16/02/2567	0.0384	0.0180	0.0171
16-17/02/2567	0.0340	0.0167	0.0128
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.0375

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง อยู่ระหว่างการขออนุญาตติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter <2.5 microns; PM-2.5) บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลม

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m ³)		
	ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)
17-18/02/2567	0.0287	0.0138	0.0127
18-19/02/2567	*	*	*
19-20/02/2567	0.0302	0.0144	0.0129
20-21/02/2567	0.0301	0.0158	0.0127
21-22/02/2567	0.0253	0.0140	0.0127
22-23/02/2567	0.0295	0.0166	0.0085
23-24/02/2567	0.0314	0.0146	0.0128
24-25/02/2567	0.0303	0.0176	0.0171
25-26/02/2567	*	*	*
26-27/02/2567	0.0331	0.0165	0.0127
27-28/02/2567	0.0291	0.0135	0.0127
28-29/02/2567	0.0295	0.0131	0.0127
29/02-01/03/2567	0.0285	0.0142	0.0128
01-02/03/2024	0.0350	0.0201	0.0170
02-03/03/2024	0.0339	0.0184	0.0128
03-04/03/2024	*	*	*
04-05/03/2024	0.0297	0.0173	0.0170
05-06/03/2024	0.0300	0.0147	0.0127
06-07/03/2024	0.0294	0.0138	0.0128
07-08/03/2024	0.0310	0.0177	0.0170
08-09/03/2024	0.0296	0.0133	0.0127
09-10/03/2024	0.0324	0.0182	0.0169
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.0375

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



ตารางที่ 4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m ³)		
	ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)
10-11/03/2024	*	*	*
11-12/03/2024	0.0344	0.0161	0.0129
12-13/03/2024	0.0324	0.0174	0.0170
13-14/03/2024	0.0282	0.0150	0.0128
14-15/03/2024	0.0342	0.0297	0.0171
15-16/03/2024	0.0254	0.0155	0.0085
16-17/03/2024	0.0231	0.0127	0.0086
17-18/03/2024	*	*	*
18-19/03/2024	0.0420	0.0221	0.0085
19-20/03/2024	0.0331	0.0155	0.0129
20-21/03/2024	0.0314	0.0132	0.0128
21-22/03/2024	0.0231	0.0140	0.0128
22-23/03/2024	0.0129	0.0101	0.0085
23-24/03/2024	0.0197	0.0099	0.0086
24-25/03/2024	*	*	*
25-26/03/2024	0.0312	0.0188	0.0129
26-27/03/2024	0.0320	0.0182	0.0130
27-28/03/2024	0.0300	0.0149	0.0129
28-29/03/2024	0.0308	0.0151	0.0128
29-30/03/2024	0.0322	0.0178	0.0087
30-31/03/2024	0.0374	0.0208	0.0172
31/03-01/04/2024	*	*	*
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.0375

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)



และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter <2.5 microns; PM-2.5)
บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m ³)		
	ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)
01-02/04/2024	0.0386	0.0217	0.0216
02-03/04/2024	0.0395	0.0178	0.0128
03-04/04/2024	0.0407	0.0204	0.0171
04-05/04/2024	0.0444	0.0261	0.0216
05-06/04/2024	0.0260	0.0179	0.0171
06-07/04/2024	0.0309	0.0218	0.0257
07-08/04/2024	*	*	*
08-09/04/2024	0.0264	0.0144	0.0086
09-10/04/2024	0.0288	0.0190	0.0129
10-11/04/2024	0.0401	0.0269	0.0172
11-12/04/2024	**	**	**
12-13/04/2024	**	**	**
13-14/04/2024	**	**	**
14-15/04/2024	**	**	**
15-16/04/2024	**	**	**
17-18/04/2024	0.0249	0.0131	0.0130
18-19/04/2024	0.0295	0.0223	0.0174
19-20/04/2024	0.0266	0.0157	0.0130
20-21/04/2024	0.0371	0.0176	0.0130
21-22/04/2024	*	*	*
22-23/04/2024	0.0250	0.0170	0.0086
23-24/04/2024	0.0219	0.0106	0.0044
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.0375

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (เทศกาลสงกรานต์)

ตารางที่ 4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)



และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter <2.5 microns; PM-2.5)
บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m ³)		
	ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)
24-25/04/2024	0.0345	0.0168	0.0130
25-26/04/2024	0.0301	0.0151	0.0129
26-27/04/2024	0.0275	0.0153	0.0086
27-28/04/2024	0.0244	0.0150	0.0043
28-29/04/2024	*	*	*
29-30/04/2024	0.0311	0.0220	0.0129
30/04-01/05/2024	0.0329	0.0259	0.0164
01-02/05/2567	**	**	**
02-03/05/2567	0.0338	0.0169	0.0130
03-04/05/2567	0.0287	0.0139	0.0131
04-05/05/2567	0.0318	0.0198	0.0087
05-06/05/2567	*	*	*
06-07/05/2567	0.0340	0.0146	0.0129
07-08/05/2567	0.0308	0.0143	0.0087
08-09/05/2567	0.0297	0.0155	0.0131
09-10/05/2567	0.0345	0.0163	0.0130
10-11/05/2567	0.0348	0.0215	0.0172
11-12/05/2567	0.0297	0.0178	0.0127
12-13/05/2567	*	*	*
13-14/05/2567	0.0325	0.0195	0.0131
14-15/05/2567	0.0222	0.0095	0.0043
15-16/05/2567	0.0211	0.0099	0.0085
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.0375

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (01 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 วันแรงงาน)

ตารางที่ 4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)



และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter <2.5 microns; PM-2.5)
บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m ³)		
	ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)
16-17/05/2567	0.0251	0.0139	0.0043
17-18/05/2567	0.0200	0.0092	0.0087
18-19/05/2567	0.0263	0.0144	0.0043
19-20/05/2567	*	*	*
20-21/05/2567	0.0296	0.0146	0.0130
21-22/05/2567	0.0286	0.0137	0.0130
22-23/05/2567	**	**	**
23-24/05/2567	0.0262	0.0147	0.0129
24-25/05/2567	0.0198	0.0093	0.0085
25-26/05/2567	0.0262	0.0147	0.0130
26-27/05/2567	*	*	*
27-28/05/2567	0.0237	0.0132	0.0087
28-29/05/2567	0.0211	0.0097	0.0043
29-30/05/2567	0.0201	0.0104	0.0086
30-31/05/2567	0.0188	0.0101	0.0085
31/05-01/06/2567	0.0182	0.0087	0.0042
01-02/06/2567	0.0192	0.0109	0.0086
02-03/06/2567	*	*	*
03-04/06/2567	0.0265	0.0146	0.0043
04-05/06/2567	0.0188	0.0095	0.0043
05-06/06/2567	0.0265	0.0159	0.0127
06-07/06/2567	0.0289	0.0166	0.0128
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.0375

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



ตารางที่ 4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter <2.5 microns; PM-2.5) บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m ³)		
	ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)
07-08/06/2567	0.0311	0.0153	0.0129
08-09/06/2567	0.0245	0.0128	0.0085
09-10/06/2567	*	*	*
10-11/06/2567	0.0123	0.0151	0.0130
11-12/06/2567	0.0240	0.0132	0.0128
12-13/06/2567	0.0172	0.0092	0.0086
13-14/06/2567	0.0211	0.0114	0.0085
14-15/06/2567	0.0141	0.0114	0.0043
15-16/06/2567	0.0206	0.0093	0.0043
16-17/06/2567	*	*	*
17-18/06/2567	0.0231	0.0105	0.0085
18-19/06/2567	0.0221	0.0107	0.0085
19-20/06/2567	0.0261	0.0135	0.0127
20-21/06/2567	0.0281	0.0137	0.0128
21-22/06/2567	0.0285	0.0139	0.0127
22-23/06/2567	0.264	0.0132	0.0128
23-24/06/2567	*	*	*
24-25/06/2567	0.0271	0.0144	0.0127
25-26/06/2567	0.0314	0.0102	0.0085
26-27/06/2567	0.0240	0.0118	0.0128
27-28/06/2567	0.0243	0.0126	0.0085
28-29/06/2567	0.0290	0.0142	0.0129
29-30/06/2567	0.0250	0.0124	0.0043
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.0375

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



จาก ตารางที่ 4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว) ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน มีค่าเท่ากับ 0.0999 และ 0.0444 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของปริมาณ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เท่ากับ 0.0495 และ 0.0289 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) และค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เท่ากับ 0.0467 และ 0.0257 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.0375 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทั้ง 2 สถานีตรวจวัด สำหรับพื้นที่โครงการ วันที่ 18-19 มีนาคม 2567 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากการทำงานของทางโครงการ ซึ่งในวันถัดไปมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน



(2) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) ของโครงการบุญมิตร สิลม (Boonmitr Silom) ของบริษัท เพ็นต้า บีชีเนส จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว) รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-2

ตารางที่ 4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 8 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
09-10/02/2567	1.5188	1.6470
10-11/02/2567	1.5633	1.6470
11-12/02/2567	1.4859	1.6740
15-16/03/2567	2.6220	3.0940
16-17/03/2567	2.6839	2.8070
17-18/03/2567	2.6958	2.8560
26-27/04/2567	1.8418	1.9580
27-28/04/2567	1.7661	2.0210
28-29/04/2567	1.6974	1.9230
14-15/05/2567	1.8648	1.9810
15-16/05/2567	1.7831	2.0380
16-17/05/2567	1.7164	1.9420
20-21/06/2567	1.6013	1.7580
21-22/06/2567	1.6133	1.9900
22-23/06/2567	1.7264	1.9190
มาตรฐาน	9	30

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) บริเวณอาคารชุด
กรีนพอยท์ สีลม

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 8 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
09-10/02/2567	1.5538	1.6230
10-11/02/2567	1.5418	1.6740
11-12/02/2567	1.5110	1.5990
15-16/03/2567	0.8046	0.8465
16-17/03/2567	0.8265	0.8512
17-18/03/2567	0.8291	0.8546
26-27/04/2567	1.1249	1.3402
27-28/04/2567	1.1103	1.2153
28-29/04/2567	1.1266	1.3602
14-15/05/2567	1.1129	1.3282
15-16/05/2567	1.0793	1.1843
16-17/05/2567	1.0946	1.3282
20-21/06/2567	0.9416	0.9917
21-22/06/2567	0.9126	0.9765
22-23/06/2567	0.9468	0.9781
มาตรฐาน	9	30

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จาก ตารางที่ 4-1-2 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เดือนเมษายน พ.ศ. 2538 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว) ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา 8 ชั่วโมง เท่ากับ 2.653 และ 1.5418 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐานไม่เกิน 9 ส่วนในล้านส่วน) และค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมงสูงสุด มีค่าเท่ากับ 3.0940 และ 1.6740 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐานไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้ง 2 สถานีตรวจวัด



(3) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO₂)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO₂) ของโครงการบุญมิตร สิลม (Boonmitr Silom) ของบริษัท เพ็นต้า บีชีเนส จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว) รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO₂) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	ค่าเฉลี่ย NO ₂ ในเวลา 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย NO ₂ ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
09-10/02/2567	0.0135	0.0159
10-11/02/2567	0.0134	0.0160
11-12/02/2567	0.0135	0.0162
15-16/03/2567	0.0189	0.0274
16-17/03/2567	0.0191	0.0247
17-18/03/2567	0.0185	0.0263
26-27/04/2567	0.0168	0.0239
27-28/04/2567	0.0183	0.0235
28-29/04/2567	0.0180	0.0241
14-15/05/2567	0.0162	0.0233
15-16/05/2567	0.0166	0.0218
16-17/05/2567	0.0117	0.0157
20-21/06/2567	0.0209	0.0259
21-22/06/2567	0.0207	0.0235
22-23/06/2567	0.0209	0.0259
มาตรฐาน	-	0.17

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO₂) บริเวณอาคารชุด
กรีน พอยท์ สิลม

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	ค่าเฉลี่ย NO ₂ ในเวลา 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย NO ₂ ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
09-10/02/2567	0.0130	0.0153
10-11/02/2567	0.0127	0.0159
11-12/02/2567	0.0126	0.0150
15-16/03/2567	0.0177	0.0223
16-17/03/2567	0.0174	0.0214
17-18/03/2567	0.0165	0.0210
26-27/04/2567	0.0123	0.0163
27-28/04/2567	0.0120	0.0152
28-29/04/2567	0.0117	0.0152
14-15/05/2567	0.0117	0.0157
15-16/05/2567	0.0115	0.0147
16-17/05/2567	0.0108	0.0144
20-21/06/2567	0.0122	0.0157
21-22/06/2567	0.0122	0.0178
22-23/06/2567	0.0141	0.0193
มาตรฐาน	-	0.17

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

จาก ตารางที่ 4-1-3 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เมื่อเปรียบเทียบกับ
ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซ
ไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2552 พบว่า บริเวณพื้นที่
โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีน พอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว) ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ
ไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมงสูงสุด เท่ากับ 0.0274 และ 0.0223 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐานไม่เกิน 0.17
ส่วนในล้านส่วน) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้ง 2 สถานีตรวจวัด



(4) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO₂)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO₂) ของโครงการบุญมิตร สิลม (Boonmitr Silom) ของบริษัท เพ็นต้า บีชีเนส จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุดกรีนพอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว) รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-4

ตารางที่ 4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO₂) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	ค่าเฉลี่ย SO ₂ ในเวลา 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย SO ₂ ในเวลา 1 ชั่วโมงสูงสุด
09-10/02/2567	0.0041	0.0060
10-11/02/2567	0.0041	0.0061
11-12/02/2567	0.0044	0.0063
15-16/03/2567	0.0024	0.0037
16-17/03/2567	0.0027	0.0038
17-18/03/2567	0.0025	0.0036
26-27/04/2567	0.0017	0.0020
27-28/04/2567	0.0018	0.0021
28-29/04/2567	0.0018	0.0022
14-15/05/2567	0.0019	0.0022
15-16/05/2567	0.0021	0.0026
16-17/05/2567	0.0017	0.0021
20-21/06/2567	0.0034	0.0049
21-22/06/2567	0.0022	0.0036
22-23/06/2567	0.0023	0.0028
มาตรฐาน	0.12 ⁽¹⁾	0.30 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



ตารางที่ 4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO₂) บริเวณอาคารชุด
กรีนพอยท์ สิลม

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	ค่าเฉลี่ย SO ₂ ในเวลา 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย SO ₂ ในเวลา 1 ชั่วโมงสูงสุด
09-10/02/2567	0.0040	0.0058
10-11/02/2567	0.0040	0.0059
11-12/02/2567	0.0041	0.0059
15-16/03/2567	0.0019	0.0028
16-17/03/2567	0.0020	0.0025
17-18/03/2567	0.0019	0.0025
26-27/04/2567	0.0012	0.0016
27-28/04/2567	0.0012	0.0015
28-29/04/2567	0.0011	0.0017
14-15/05/2567	0.0014	0.0017
15-16/05/2567	0.0010	0.0014
16-17/05/2567	0.0011	0.0017
20-21/06/2567	0.0014	0.0018
21-22/06/2567	0.0012	0.0016
22-23/06/2567	0.0012	0.0015
มาตรฐาน	0.12⁽¹⁾	0.30⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

จาก ตารางที่ 4-1-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เมื่อเปรียบเทียบกับ
ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องกำหนดมาตรฐาน
ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีน
พอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว) ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา 24 ชั่วโมง เท่ากับ
0.0044 และ 0.0041 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ส่วนในล้านส่วน) และค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของค่าเฉลี่ย
ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 0.0063 และ 0.0059 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐานไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน)
ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้ง 2 สถานีตรวจวัด



(5) ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC) ของโครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) ของบริษัท เพ็นต้า บีชีเนส จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว) รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-1-5

ตารางที่ 4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)
	ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC)
09/02/2567	2.717
10/02/2567	2.643
11/02/2567	2.720
15/03/2567	2.635
16/03/2567	2.681
17/03/2567	2.623
27/04/2567	2.328
28/04/2567	2.224
29/04/2567	2.310
14/05/2567	2.136
15/05/2567	2.177
16/05/2567	2.057
20/06/2567	2.110
21/06/2567	2.072
22/06/2567	2.170
มาตรฐาน	-

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศ สำหรับประเทศไทยยังไม่มีมาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC) บริเวณ
อาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)
	ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC)
09/02/2567	2.271
10/02/2567	2.509
11/02/2567	2.341
15/03/2567	2.379
16/03/2567	2.428
17/03/2567	2.463
27/04/2567	2.256
28/04/2567	2.031
29/04/2567	2.268
14/05/2567	1.971
15/05/2567	2.028
16/05/2567	2.022
20/06/2567	1.987
21/06/2567	1.994
22/06/2567	2.037
มาตรฐาน	-

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศ สำหรับประเทศไทยยังไม่มีมาตรฐานกำหนด

จาก ตารางที่ 4-1-5 ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีน พอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว) มีค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน เท่ากับ 2.720 และ 2.509 ส่วนในล้านส่วนตามลำดับ สำหรับเกณฑ์มาตรฐานปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศของประเทศไทยยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



(6) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide; CO₂)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide; CO₂) ของโครงการบุญมิตร สิลม (Boonmitr Silom) ของบริษัท เพ็นต้า บีชีเนส จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุดกรีนพอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว) รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-1-6

ตารางที่ 4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide; CO₂) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)
	ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)
09/02/2567	956
10/02/2567	847
11/02/2567	844
15/03/2567	945
16/03/2567	971
17/03/2567	873
27/04/2567	1,045
28/04/2567	976
29/04/2567	1,004
14/05/2567	682
15/05/2567	748
16/05/2567	725
20/06/2567	679
21/06/2567	728
22/06/2567	727
มาตรฐาน	-

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศ สำหรับประเทศไทยยังไม่มีมาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide; CO₂) บริเวณอาคารชุด
กรีนพอยท์ สิลม

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)
	ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)
09/02/2567	1,136
10/02/2567	1,008
11/02/2567	968
15/03/2567	862
16/03/2567	703
17/03/2567	881
27/04/2567	976
28/04/2567	904
29/04/2567	875
14/05/2567	602
15/05/2567	656
16/05/2567	668
20/06/2567	605
21/06/2567	651
22/06/2567	658
มาตรฐาน	-

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศ สำหรับประเทศไทยยังไม่มีมาตรฐานกำหนด

จาก ตารางที่ 4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีน พอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว) มีค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เท่ากับ 1,045 และ 1,136 ส่วนในล้านส่วนตามลำดับ สำหรับเกณฑ์มาตรฐานปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศของประเทศไทยยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด





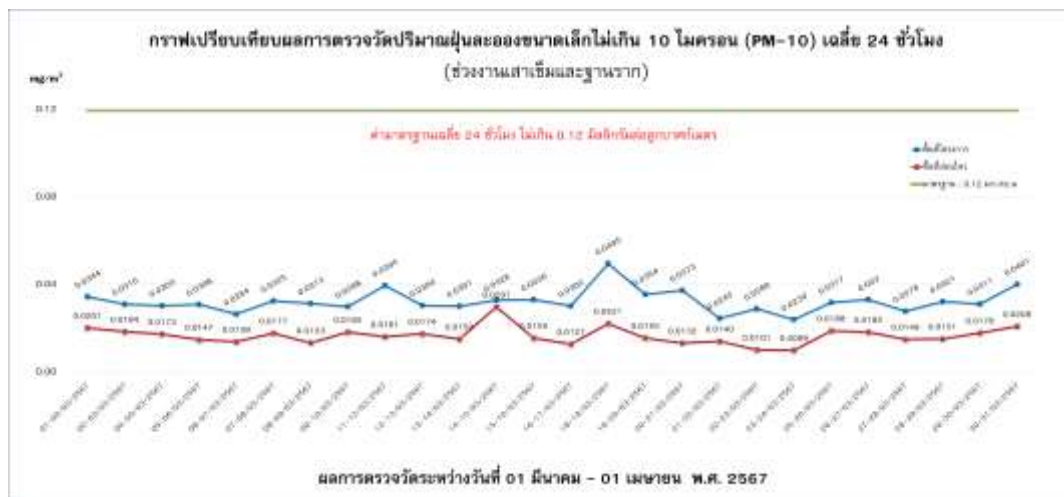
กราฟที่ 1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ช่วงงานรื้อถอน)





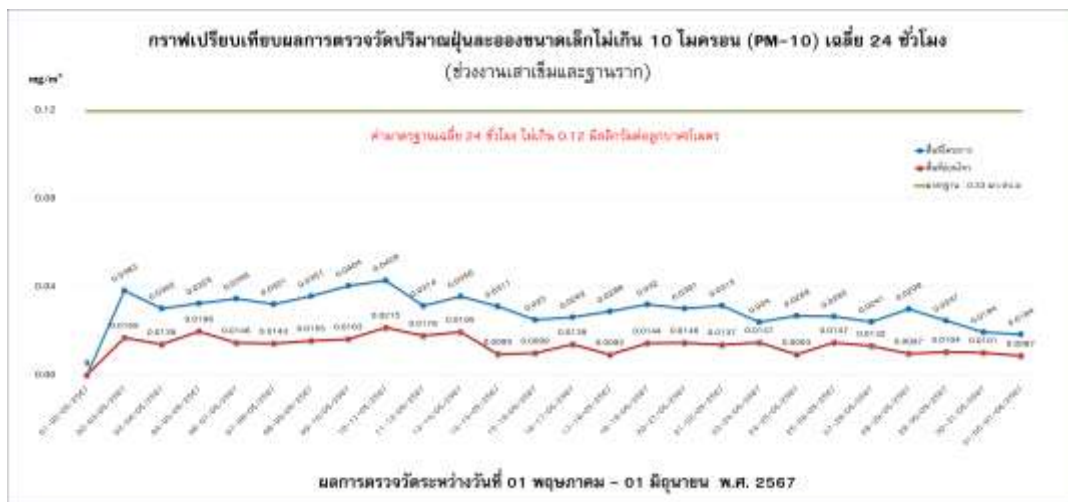
กราฟที่ 1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ช่วงงานเสาเข็มฐานราก)





กราฟที่ 1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ช่วงงานเสาเข็มฐานราก)





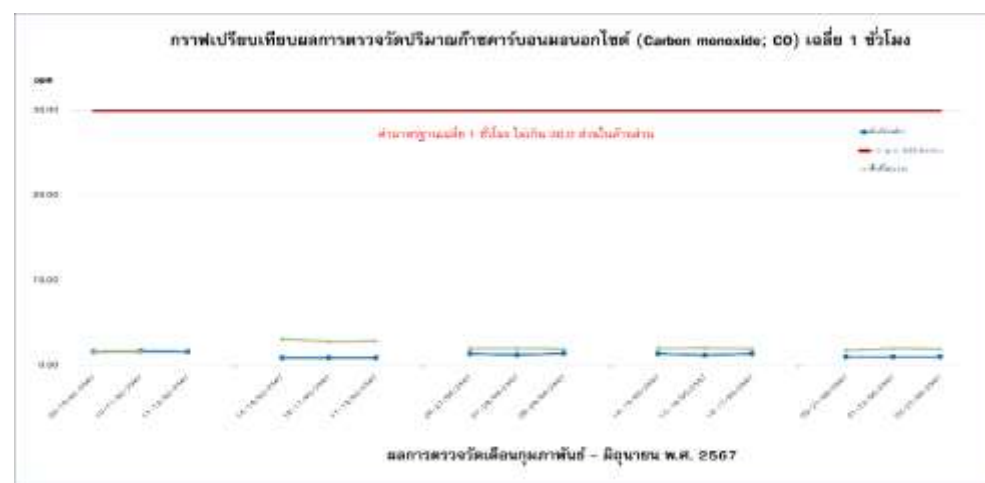
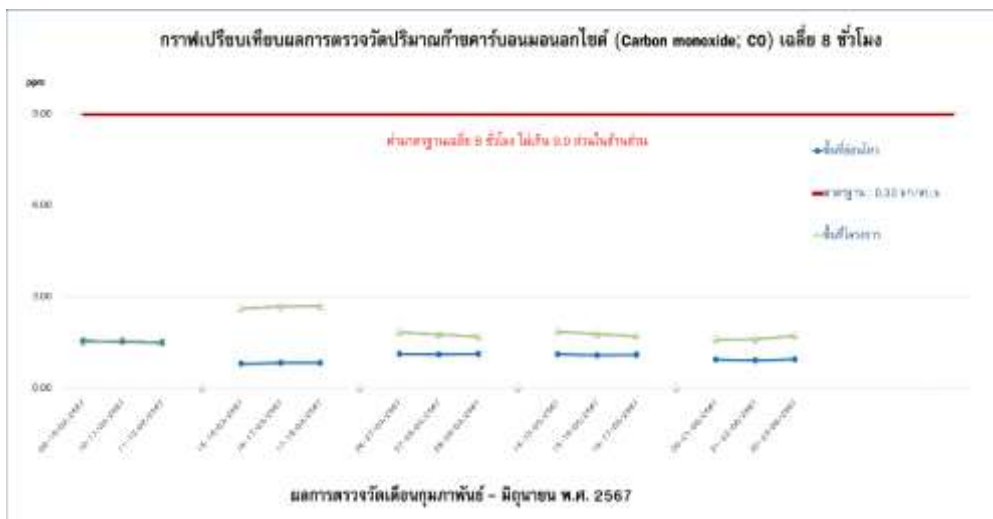
กราฟที่ 1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ช่วงงานเสาเข็มฐานราก)





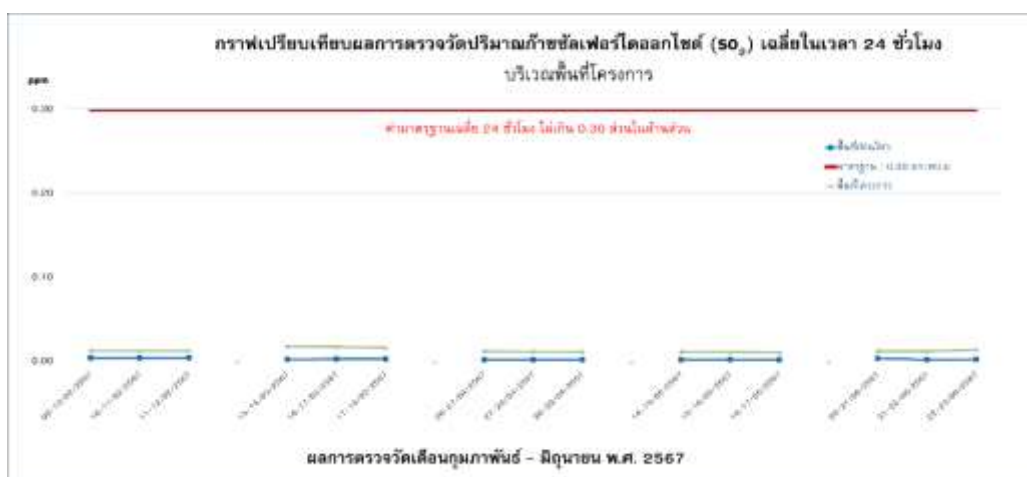
กราฟที่ 1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ช่วงงานเสาเข็มฐานราก)





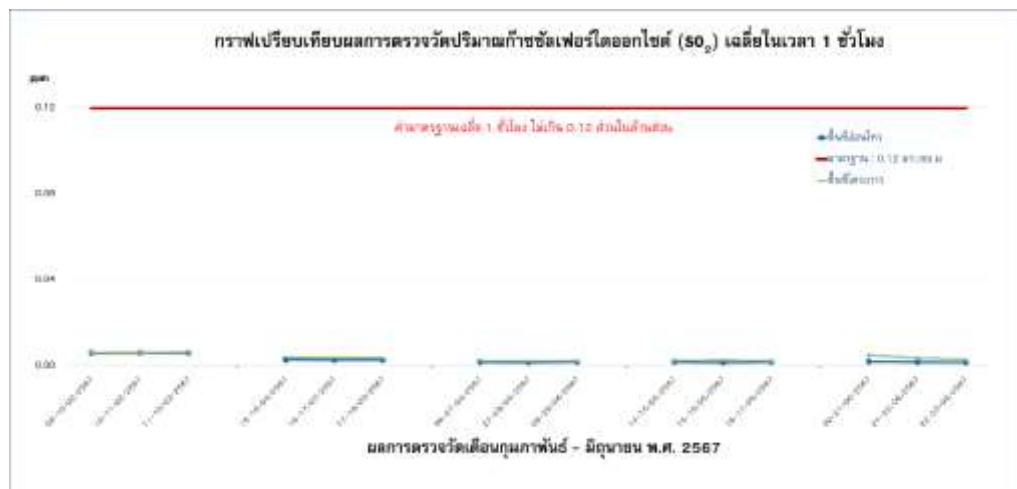
กราฟที่ 1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ช่วงงานเสาเข็มฐานราก)





กราฟที่ 1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ช่วงงานเสาเข็มฐานราก)





4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ของโครงการบุญมิตร สิลอม (Boonmitr Silom) ของบริษัท เพ็นต้า บิซิเนส จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลอม (พื้นที่อ่อนไหว) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 26 มกราคม - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2567 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-7

ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
26-27/01/2567	64.8	103.2
27-28/01/2567	63.7	90.9
28-29/01/2567	*	*
29-30/01/2567	66.0	97.8
30-31/01/2567	65.8	98.6
31/01-01/02/2567	64.8	101.3
01-02/02/2567	65.0	87.5
02-03/02/2567	62.4	98.2
03-04/02/2567	60.7	114.1
04-05/02/2567	*	*
05-06/02/2567	64.9	91.6
06-07/02/2567	64.8	105.6
07-08/02/2567	64.6	112.2
08-09/02/2567	66.8	112.4
09-10/02/2567	65.6	97.5
10-11/02/2567	65.2	96.0
11-12/02/2567	*	*
12-13/02/2567	65.8	100.7
มาตรฐาน	70.0	115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง อยู่ระหว่างการขออนุญาตติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
13-14/02/2567	69.6	108.6
14-15/02/2567	66.4	107.5
15-16/02/2567	65.6	95.8
16-17/02/2567	67.6	94.6
17-18/02/2567	65.8	90.5
18-19/02/2567	*	*
19-20/02/2567	66.0	95.4
20-21/02/2567	69.3	108.6
21-22/02/2567	66.8	84.9
22-23/02/2567	64.3	82.7
23-24/02/2567	66.1	84.7
24-25/02/2567	65.7	85.9
25-26/02/2567	*	*
26-27/02/2567	62.9	75.2
27-28/02/2567	65.1	84.1
28-29/02/2567	69.2	93.3
29/02-01/03/2567	66.5	77.3
01-02/03/2024	67.4	84.6
02-03/03/2024	66.2	86.4
03-04/03/2024	*	*
04-05/03/2024	66.7	77.5
05-06/03/2024	67.0	84.7
มาตรฐาน	70.0	115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
06-07/03/2024	66.8	83.5
07-08/03/2024	67.0	85.0
08-09/03/2024	69.4	90.8
09-10/03/2024	70.1	90.8
10-11/03/2024	*	*
11-12/03/2024	67.5	95.0
12-13/03/2024	68.3	95.3
13-14/03/2024	68.3	98.4
14-15/03/2024	65.8	83.5
15-16/03/2024	67.7	87.1
16-17/03/2024	61.3	93.0
17-18/03/2024	*	*
18-19/03/2024	67.8	98.0
19-20/03/2024	64.0	97.6
20-21/03/2024	68.1	98.0
21-22/03/2024	70.8	103.8
22-23/03/2024	62.4	91.9
23-24/03/2024	61.7	93.0
24-25/03/2024	*	*
25-26/03/2024	61.0	88.5
26-27/03/2024	66.3	93.0
27-28/03/2024	63.7	65.0
มาตรฐาน	70.0	115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

วันที่ 08-09 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่อ่อนไหวอาจเกิดค่าเคลื่อน เนื่องจากจุดตรวจวัดอยู่ภายในพื้นที่จอดรถจอดรถ

วันที่ 21-22 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการมีกิจกรรมก่อสร้างผนังกันดิน D-wall ใกล้บริเวณจุดตรวจวัด

ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
28-29/03/2024	66.2	88.4
29-30/03/2024	67.4	92.3
30-31/03/2024	67.4	95.3
31/03-01/04/2024	*	*
01-02/04/2024	67.4	84.6
02-03/04/2024	66.2	86.4
03-04/04/2024	65.9	85.2
04-05/04/2024	61.2	89.2
05-06/04/2024	58.0	85.1
06-07/04/2024	55.3	80.9
07-08/04/2024	*	*
08-09/04/2024	61.2	84.6
09-10/04/2024	60.4	89.4
10-11/04/2024	63.7	87.7
11-12/04/2024	**	**
12-13/04/2024	**	**
13-14/04/2024	**	**
14-15/04/2024	**	**
15-16/04/2024	**	**
17-18/04/2024	63.7	91.5
18-19/04/2024	63.2	107.7
19-20/04/2024	59.0	85.1
มาตรฐาน	70.0	115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (เทศกาลสงกรานต์)

ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
20-21/04/2024	60.4	98.4
21-22/04/2024	*	*
22-23/04/2024	64.5	96.6
23-24/04/2024	65.1	97.1
24-25/04/2024	63.4	91.6
25-26/04/2024	61.0	89.1
26-27/04/2024	61.2	86.6
27-28/04/2024	57.5	87.0
28-29/04/2024	*	*
29-30/04/2024	62.0	88.2
30/04-01/05/2024	58.7	86.4
01-02/05/2567	**	**
02-03/05/2567	69.2	106.5
03-04/05/2567	62.8	94.2
04-05/05/2567	59.0	87.1
05-06/05/2567	*	*
06-07/05/2567	64.1	92.6
07-08/05/2567	64.1	94.8
08-09/05/2567	62.2	96.3
09-10/05/2567	64.8	91.4
10-11/05/2567	65.3	90.1
11-12/05/2567	66.0	95.1
มาตรฐาน	70.0	115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (1 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 วันแรงงาน)

ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
12-13/05/2567	*	*
13-14/05/2567	65.9	98.4
14-15/05/2567	66.0	92.4
15-16/05/2567	67.4	100.6
16-17/05/2567	69.4	90.3
17-18/05/2567	67.9	89.9
18-19/05/2567	67.3	96.3
19-20/05/2567	*	*
20-21/05/2567	68.1	91.7
21-22/05/2567	64.1	92.7
22-23/05/2567	**	**
23-24/05/2567	66.0	97.2
24-25/05/2567	61.3	88.4
25-26/05/2567	61.6	93.9
26-27/05/2567	*	*
27-28/05/2567	62.3	94.8
28-29/05/2567	66.8	91.3
29-30/05/2567	66.8	103.3
30-31/05/2567	66.7	98.3
31/05-01/06/2567	66.5	89.9
มาตรฐาน	70.0	115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
01-02/06/2567	64.6	95.3
02-03/06/2567	*	*
03-04/06/2567	66.5	96.8
04-05/06/2567	66.1	104.2
05-06/06/2567	53.4	83.4
06-07/06/2567	59.5	86.3
07-08/06/2567	65.7	96.7
08-09/06/2567	62.4	92.0
09-10/06/2567	*	*
10-11/06/2567	65.6	102.3
11-12/06/2567	65.3	96.1
12-13/06/2567	66.5	100.2
13-14/06/2567	66.5	96.1
14-15/06/2567	65.5	91.4
15-16/06/2567	61.6	88.7
16-17/06/2567	*	*
17-18/06/2567	67.7	97.9
18-19/06/2567	67.2	96.1
19-20/06/2567	66.5	96.3
20-21/06/2567	66.5	95.2
21-22/06/2567	66.2	102.7
22-23/06/2567	66.0	99.4
มาตรฐาน	70.0	115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
23-24/06/2567	*	*
24-25/06/2567	64.9	94.1
25-26/06/2567	66.6	105.6
26-27/06/2567	66.1	99.0
27-28/06/2567	68.1	104.3
28-29/06/2567	64.7	90.5
29-30/06/2567	65.0	97.8
มาตรฐาน	70.0	115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณอาคารชุดกรีนพอยท์ สีลม

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
26-27/01/2567	**	**
27-28/01/2567	**	**
28-29/01/2567	*	*
29-30/01/2567	61.1	93.7
30-31/01/2567	60.6	87.3
31/01-01/02/2567	56.7	90.8
01-02/02/2567	59.6	92.3
02-03/02/2567	58.7	92.1
03-04/02/2567	56.7	72.7
04-05/02/2567	*	*
05-06/02/2567	57.7	88.0
06-07/02/2567	60.1	90.0
07-08/02/2567	63.8	89.3
08-09/02/2567	60.3	87.0
09-10/02/2567	60.6	91.3
10-11/02/2567	59.7	82.7
11-12/02/2567	*	*
12-13/02/2567	57.9	91.4
13-14/02/2567	55.2	85.2
14-15/02/2567	58.0	83.4
15-16/02/2567	67.4	101.7
มาตรฐาน	70.0	115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง อยู่ระหว่างการขออนุญาตติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณอาคารชุดกรีนพอยท์ สีลม

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
16-17/02/2567	64.2	95.8
17-18/02/2567	66.1	99.4
18-19/02/2567	*	*
19-20/02/2567	65.4	91.2
20-21/02/2567	66.2	97.8
21-22/02/2567	66.6	100.6
22-23/02/2567	66.8	92.1
23-24/02/2567	67.1	97.9
24-25/02/2567	67.3	97.5
25-26/02/2567	*	*
26-27/02/2567	67.4	94.5
27-28/02/2567	67.4	96.6
28-29/02/2567	69.5	98.2
29/02-01/03/2567	66.0	98.3
01-02/03/2024	66.3	102.8
02-03/03/2024	66.2	97.6
03-04/03/2024	*	*
04-05/03/2024	66.6	106.2
05-06/03/2024	66.5	108.7
06-07/03/2024	64.9	104.4
07-08/03/2024	63.8	91.0
มาตรฐาน	70.0	115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณอาคารชุดกรีนพอยท์ สีลม

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
08-09/03/2024	75.6	100.4
09-10/03/2024	63.4	95.0
10-11/03/2024	*	*
11-12/03/2024	59.0	87.1
12-13/03/2024	59.0	82.7
13-14/03/2024	61.2	82.4
14-15/03/2024	57.7	83.4
15-16/03/2024	58.7	86.9
16-17/03/2024	66.0	98.3
17-18/03/2024	*	*
18-19/03/2024	60.3	96.5
19-20/03/2024	60.8	86.2
20-21/03/2024	59.4	82.9
21-22/03/2024	59.5	86.5
22-23/03/2024	63.4	90.3
23-24/03/2024	62.0	93.0
24-25/03/2024	*	*
25-26/03/2024	60.1	84.9
26-27/03/2024	65.1	98.0
27-28/03/2024	63.9	96.5
28-29/03/2024	58.6	84.7
มาตรฐาน	70.0	115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

วันที่ 08-09 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่อ่อนไหวอาจเกิดค่าคลาดเคลื่อน เนื่องจากจุดตรวจวัดอยู่ภายในพื้นที่จอดรถจอดรถ



ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณอาคารชุดกรีนพอยท์ สีลม

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
29-30/03/2024	58.1	88.3
30-31/03/2024	62.5	98.9
31/03-01/04/2024	*	*
01-02/04/2024	57.0	80.8
02-03/04/2024	54.3	78.7
03-04/04/2024	58.0	89.0
04-05/04/2024	59.7	95.6
05-06/04/2024	59.2	88.5
06-07/04/2024	55.2	80.9
07-08/04/2024	*	*
08-09/04/2024	59.4	86.7
09-10/04/2024	59.6	87.8
10-11/04/2024	62.4	95.3
11-12/04/2024	**	**
12-13/04/2024	**	**
13-14/04/2024	**	**
14-15/04/2024	**	**
15-16/04/2024	**	**
17-18/04/2024	58.6	85.7
18-19/04/2024	58.2	92.7
19-20/04/2024	58.7	97.3
มาตรฐาน	70.0	115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (เทศกาลสงกรานต์)



ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณอาคารชุดกรีนพอยท์ สีลม

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
20-21/04/2024	56.5	88.1
21-22/04/2024	*	*
22-23/04/2024	59.7	87.8
23-24/04/2024	59.8	83.2
24-25/04/2024	61.4	89.6
25-26/04/2024	59.1	87.1
26-27/04/2024	58.9	88.4
27-28/04/2024	60.9	89.0
28-29/04/2024	*	*
29-30/04/2024	59.9	89.2
30/04-01/05/2024	56.7	85.7
01-02/05/2567	**	**
02-03/05/2567	59.5	88.4
03-04/05/2567	55.6	81.6
04-05/05/2567	58.2	83.3
05-06/05/2567	*	*
06-07/05/2567	59.5	102.4
07-08/05/2567	56.0	89.4
08-09/05/2567	63.3	91.4
09-10/05/2567	63.7	98.9
10-11/05/2567	62.4	84.6
มาตรฐาน	70.0	115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (1 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 วันแรงงาน และ วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ.2567 วันวิสาขบูชา)

ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณอาคารชุดกรีนพอยท์ สีลม



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
11-12/05/2567	53.9	87.6
12-13/05/2567	*	*
13-14/05/2567	61.7	88.7
14-15/05/2567	59.7	86.4
15-16/05/2567	61.6	99.2
16-17/05/2567	60.7	92.8
17-18/05/2567	58.1	91.7
18-19/05/2567	57.5	90.6
19-20/05/2567	*	*
20-21/05/2567	56.9	83.9
21-22/05/2567	57.4	85.9
22-23/05/2567	**	**
23-24/05/2567	59.7	93.2
24-25/05/2567	52.5	87.1
25-26/05/2567	56.0	88.3
26-27/05/2567	*	*
27-28/05/2567	59.0	89.0
28-29/05/2567	60.1	97.3
29-30/05/2567	61.6	81.2
30-31/05/2024	62.7	90.6
31/05-01/06/2567	56.4	82.9
มาตรฐาน	70.0	115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณอาคารชุดกรีนพอยท์ สีลม



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
01-02/06/2567	54.0	81.6
02-03/06/2567	*	*
03-04/06/2567	54.2	83.9
04-05/06/2567	55.5	86.3
05-06/06/2567	53.4	83.4
06-07/06/2567	65.3	89.7
07-08/06/2567	63.2	88.5
08-09/06/2567	55.0	81.2
09-10/06/2567	*	*
10-11/06/2567	65.5	92.5
11-12/06/2567	63.3	88.1
12-13/06/2567	64.6	90.4
13-14/06/2567	65.6	90.2
14-15/06/2567	65.0	90.5
15-16/06/2567	56.7	97.5
16-17/06/2567	*	*
17-18/06/2567	58.3	84.2
18-19/06/2567	57.4	82.5
19-20/06/2567	63.4	91.2
20-21/06/2567	65.4	106.5
21-22/06/2567	66.7	97.1
มาตรฐาน	70.0	115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
22-23/06/2567	61.8	89.3
23-24/06/2567	*	*
24-25/06/2567	58.6	87.4
25-26/06/2567	58.3	77.3
26-27/06/2567	57.7	94.7
27-28/06/2567	57.1	80.7
28-29/06/2567	62.0	90.0
29-30/06/2567	62.0	87.1
มาตรฐาน	70.0	115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

จากตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2540 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีน พอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว) มีค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 66.8 dB(A) และ 63.8 dB(A) (มาตรฐานไม่เกิน 70.0 dB(A)) และค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของระดับเสียงสูงสุด เท่ากับ 114.1 dB(A) และ 93.7 dB(A) (มาตรฐานไม่เกิน 115.5 dB(A)) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้ง 2 สถานีตรวจวัด



4.3 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level)

ดำเนินการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) ของโครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) ของบริษัท เพ็นต้า บีซิเนส จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 26 มกราคม - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2567 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-8

ตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
26-27/01/2567	6.3
27-28/01/2567	3.1
28-29/01/2567	*
29-30/01/2567	9.6
30-31/01/2567	4.7
31/01-01/02/2567	6.8
01-02/02/2567	2.7
02-03/02/2567	1.2
03-04/02/2567	3.6
04-05/02/2567	*
05-06/02/2567	9.1
06-07/02/2567	7.6
07-08/02/2567	3.7
08-09/02/2567	6.9
09-10/02/2567	7.0
10-11/02/2567	2.3
11-12/02/2567	*
12-13/02/2567	5.7
13-14/02/2567	21.0
มาตรฐาน	10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง อยู่ระหว่างการขออนุญาตติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567 โครงการมีกิจกรรมดำเนินการรื้อถอน

ตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
14-15/02/2567	9.6
15-16/02/2567	4.4
16-17/02/2567	4.9
17-18/02/2567	3.9
18-19/02/2567	*
19-20/02/2567	2.0
20-21/02/2567	6.8
21-22/02/2567	14.1
22-23/02/2567	9.5
23-24/02/2567	1.7
24-25/02/2567	12.9
25-26/02/2567	*
26-27/02/2567	5.8
27-28/02/2567	4.9
28-29/02/2567	8.4
29/02-01/03/2567	9.4
01-02/03/2024	9.0
02-03/03/2024	11.6
03-04/03/2024	*
04-05/03/2024	9.4
05-06/03/2024	12.1
06-07/03/2024	1.3
07-08/03/2024	9.4
08-09/03/2024	6.5
มาตรฐาน	10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567 โครงการมีกิจกรรมดำเนินการรื้อถอน

วันที่ 02,05 มีนาคม 2567 ทางโครงการมีกิจกรรมงานสกัด Guide wall และอุปสรรคใต้ดิน

ตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
09-10/03/2024	5.2
10-11/03/2024	*
11-12/03/2024	11.4
12-13/03/2024	9.9
13-14/03/2024	12.7
14-15/03/2024	8.3
15-16/03/2024	8.4
16-17/03/2024	5.3
17-18/03/2024	*
18-19/03/2024	4.2
19-20/03/2024	8.7
20-21/03/2024	14.4
21-22/03/2024	8.1
22-23/03/2024	1.7
23-24/03/2024	2.3
24-25/03/2024	*
25-26/03/2024	5.3
26-27/03/2024	6.7
27-28/03/2024	9.6
28-29/03/2024	2.9
29-30/03/2024	7.2
30-31/03/2024	8.7
31/03-01/04/2024	*
มาตรฐาน	10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

วันที่ 11,13 มีนาคม 2567 ทางโครงการมีกิจกรรมงานสัปดาห์ Guide wall และอุปสรรคใต้ดิน

วันที่ 20-21 มีนาคม 2567 ทางโครงการมีกิจกรรมงานสัปดาห์ Guide wall และอุปสรรคใต้ดิน

ตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
01-02/04/2024	9.0
02-03/04/2024	4.6
03-04/04/2024	7.2
04-05/04/2024	9.2
05-06/04/2024	6.9
06-07/04/2024	2.0
07-08/04/2024	*
08-09/04/2024	3.2
09-10/04/2024	2.6
10-11/04/2024	2.9
11-12/04/2024	**
12-13/04/2024	**
13-14/04/2024	**
14-15/04/2024	**
15-16/04/2024	**
17-18/04/2024	8.9
18-19/04/2024	1.9
19-20/04/2024	2.6
20-21/04/2024	8.0
21-22/04/2024	*
22-23/04/2024	8.2
23-24/04/2024	7.2
24-25/04/2024	4.8
25-26/04/2024	3.0
มาตรฐาน	10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (เทศกาลสงกรานต์)

ตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
26-27/04/2024	2.4
27-28/04/2024	10.0
28-29/04/2024	*
29-30/04/2024	7.4
30/04-01/05/2024	3.6
01-02/05/2567	**
02-03/05/2567	8.3
03-04/05/2567	3.9
04-05/05/2567	6.3
05-06/05/2567	*
06-07/05/2567	9.9
07-08/05/2567	6.8
08-09/05/2567	3.4
09-10/05/2567	8.3
10-11/05/2567	6.9
11-12/05/2567	6.0
12-13/05/2567	*
13-14/05/2567	9.9
14-15/05/2567	4.0
15-16/05/2567	0.7
16-17/05/2567	8.8
17-18/05/2567	4.0
18-19/05/2567	6.8
19-20/05/2567	*
มาตรฐาน	10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (เทศกาลสงกรานต์)

ตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
20-21/05/2567	1.1
21-22/05/2567	6.6
22-23/05/2567	**
23-24/05/2567	7.8
24-25/05/2567	5.6
25-26/05/2567	4.5
26-27/05/2567	*
27-28/05/2567	4.2
28-29/05/2567	7.3
29-30/05/2567	5.5
30-31/05/2567	8.8
31/05-01/06/2567	7.1
01-02/06/2567	9.3
02-03/06/2567	*
03-04/06/2567	4.2
04-05/06/2567	8.9
05-06/06/2567	9.9
06-07/06/2567	7.3
07-08/06/2567	7.7
08-09/06/2567	5.9
09-10/06/2567	*
10-11/06/2567	8.0
11-12/06/2567	9.9
12-13/06/2567	7.7
มาตรฐาน	10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



ตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
13-14/06/2567	6.7
14-15/06/2567	6.9
15-16/06/2567	10.0
16-17/06/2567	*
17-18/06/2567	8.2
18-19/06/2567	9.4
19-20/06/2567	8.0
20-21/06/2567	9.6
21-22/06/2567	6.7
22-23/06/2567	9.8
23-24/06/2567	*
24-25/06/2567	7.3
25-26/06/2567	9.3
26-27/06/2567	9.7
27-28/06/2567	9.4
28-29/06/2567	9.8
29-30/06/2567	7.2
มาตรฐาน	10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
26-27/01/2567	**
27-28/01/2567	**
28-29/01/2567	*
29-30/01/2567	6.4
30-31/01/2567	3.3
31/01-01/02/2567	-1.3
01-02/02/2567	0.9
02-03/02/2567	2.1
03-04/02/2567	7.6
04-05/02/2567	*
05-06/02/2567	3.2
06-07/02/2567	9.6
07-08/02/2567	9.3
08-09/02/2567	8.7
09-10/02/2567	10.2
10-11/02/2567	-1.3
11-12/02/2567	*
12-13/02/2567	11.3
13-14/02/2567	4.9
14-15/02/2567	8.5
15-16/02/2567	17.7
16-17/02/2567	3.5
17-18/02/2567	4.3
มาตรฐาน	10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง อยู่ระหว่างการขออนุญาตติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

วันที่ 09-10, 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่อ่อนไหวอาจเกิดค่าค่าเคลื่อน เนื่องจากจุดตรวจวัดอยู่ในพื้นที่จอดรถจอดรถ

ตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
18-19/02/2567	*
19-20/02/2567	-0.4
20-21/02/2567	10.2
21-22/02/2567	8.3
22-23/02/2567	13.5
23-24/02/2567	3.0
24-25/02/2567	8.9
25-26/02/2567	*
26-27/02/2567	4.1
27-28/02/2567	7.2
28-29/02/2567	8.9
29/02-01/03/2567	9.0
01-02/03/2024	4.6
02-03/03/2024	6.7
03-04/03/2024	*
04-05/03/2024	6.3
05-06/03/2024	8.3
06-07/03/2024	7.8
07-08/03/2024	9.0
08-09/03/2024	7.4
09-10/03/2024	7.2
10-11/03/2024	*
11-12/03/2024	9.7
มาตรฐาน	10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

วันที่ 20-21, 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่อ่อนไหวอาจเกิดค่าคาดเคลื่อน เนื่องจากจุดตรวจวัดอยู่ในพื้นที่จอดรถจอดรถ

ตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
12-13/03/2024	-0.2
13-14/03/2024	8.8
14-15/03/2024	5.0
15-16/03/2024	-0.3
16-17/03/2024	7.6
17-18/03/2024	*
18-19/03/2024	-2.8
19-20/03/2024	3.6
20-21/03/2024	2.1
21-22/03/2024	3.9
22-23/03/2024	5.6
23-24/03/2024	9.2
24-25/03/2024	*
25-26/03/2024	2.0
26-27/03/2024	6.2
27-28/03/2024	4.6
28-29/03/2024	9.2
29-30/03/2024	2.8
30-31/03/2024	7.2
31/03-01/04/2024	*
01-02/04/2024	11.6
02-03/04/2024	4.1
03-04/04/2024	6.9
มาตรฐาน	10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

วันที่ 01-02 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่อ่อนไหวอาจเกิดค่าคลาดเคลื่อน เนื่องจากจุดตรวจวัดอยู่ภายในพื้นที่จอดรถจอดรถ

ตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
04-05/04/2024	5.8
05-06/04/2024	13.5
06-07/04/2024	1.9
07-08/04/2024	*
08-09/04/2024	2.0
09-10/04/2024	4.3
10-11/04/2024	5.2
11-12/04/2024	**
12-13/04/2024	**
13-14/04/2024	**
14-15/04/2024	**
15-16/04/2024	**
17-18/04/2024	-3.4
18-19/04/2024	0.7
19-20/04/2024	4.6
20-21/04/2024	7.0
21-22/04/2024	*
22-23/04/2024	4.6
23-24/04/2024	-2.1
24-25/04/2024	2.5
25-26/04/2024	3.7
26-27/04/2024	2.2
27-28/04/2024	1.8
มาตรฐาน	10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (เทศกาลสงกรานต์)

วันที่ 05-06 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่อ่อนไหวอาจเกิดค่าค่าเคลื่อน เนื่องจากจุดตรวจวัดอยู่ภายในพื้นที่จอดรถจอดรถ

ตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
28-29/04/2024	*
29-30/04/2024	1.8
30/04-01/05/2024	6.1
01-02/05/2567	**
02-03/05/2567	-3.0
03-04/05/2567	7.4
04-05/05/2567	1.4
05-06/05/2567	*
06-07/05/2567	11.6
07-08/05/2567	8.9
08-09/05/2567	5.4
09-10/05/2567	1.3
10-11/05/2567	4.5
11-12/05/2567	0.2
12-13/05/2567	*
13-14/05/2567	9.9
14-15/05/2567	3.9
15-16/05/2567	7.8
16-17/05/2567	2.0
17-18/05/2567	4.2
18-19/05/2567	2.5
19-20/05/2567	*
20-21/05/2567	4.9
มาตรฐาน	10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันที่ 01 พฤษภาคม พ.ศ.2567 วันแรงงาน และ วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ.2567 วันวิสาขบูชา)

วันที่ 06-07 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่อ่อนไหวอาจเกิดค่าค่าเคลื่อน เนื่องจากจุดตรวจวัดอยู่ในพื้นที่จราจรติดขัด

ตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
21-22/05/2567	4.0
22-23/05/2567	**
23-24/05/2567	-2.0
24-25/05/2567	4.4
25-26/05/2567	4.3
26-27/05/2567	*
27-28/05/2567	2.6
28-29/05/2567	4.3
29-30/05/2567	7.9
30-31/05/2567	4.5
31/05-01/06/2567	1.0
01-02/06/2567	7.1
02-03/06/2567	*
03-04/06/2567	7.5
04-05/06/2567	9.9
05-06/06/2567	6.1
06-07/06/2567	8.5
07-08/06/2567	7.6
08-09/06/2567	9.1
09-10/06/2567	*
10-11/06/2567	8.8
11-12/06/2567	7.1
12-13/06/2567	7.7
13-14/06/2567	9.3
14-15/06/2567	6.7
มาตรฐาน	10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ใดที่ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
15-16/06/2567	8.9
16-17/06/2567	*
17-18/06/2567	8.5
18-19/06/2567	9.4
19-20/06/2567	9.1
20-21/06/2567	7.9
21-22/06/2567	8.0
22-23/06/2567	10.0
23-24/06/2567	*
24-25/06/2567	8.6
25-26/06/2567	6.9
26-27/06/2567	8.0
27-28/06/2567	8.0
28-29/06/2567	7.1
29-30/06/2567	6.9
มาตรฐาน	10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

จากตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 29 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2550 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีน พอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว) มีค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของเสียงรบกวน เท่ากับ 21.0 dB(A) และ 17.7 dB(A) (มาตรฐานไม่เกิน 10.0 dB(A)) ซึ่งบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีน พอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดเนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการมีกิจกรรมการรื้อถอน และบริเวณอาคารชุด กรีน พอยท์ สีลม อาจเกิดค่าคาดเคลื่อน เนื่องจากจุดตรวจวัดอยู่ภายในพื้นที่จอดรถจอดรถ

ทั้งนี้ เสียงรบกวนบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าเกิน 10.0 dB(A) จึงจัดว่ากิจกรรมของโครงการ “เป็นเสียงรบกวน” ในบางช่วงเวลา โครงการมีการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นโดยการติดตั้งรั้ว Metal Sheet ความหนา 0.5 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีประสิทธิภาพในการลดระดับเสียงที่ทะลุผ่านของวัสดุกันเสียง (Transmission Loss) ลงได้ 25.3 dB(A)





กราฟที่ 1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)





กราฟที่ 1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)





กราฟที่ 1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)





กราฟที่ 1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)





กราฟที่ 1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)



4.4 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) ของบริษัท เพ็นต้า บีชีเนส จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 26 มกราคม - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2567 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-9

ตารางที่ 4-9 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
26-27/01/2567	แกนตั้ง	1.829	6.0	5.000
27-28/01/2567	แกนตามยาว	1.025	5.6	5.000
28-29/01/2567	*	*	*	-
29-30/01/2567	แกนตั้ง	1.584	7.3	5.000
30-31/01/2567	แกนตั้ง	0.930	5.3	5.000
31/01-01/02/2567	แกนตั้ง	0.993	73.0	5.000
01-02/02/2567	แกนตั้ง	0.788	85.0	5.000
02-03/02/2567	แกนตั้ง	1.632	73.0	5.000
03-04/02/2567	แกนตามยาว	0.765	10.0	5.000
04-05/02/2567	*	*	*	-
05-06/02/2567	แกนตามยาว	0.520	64.0	16.400
06-07/02/2567	แกนตามยาว	0.765	10.0	5.000
07-08/02/2567	แกนตามยาว	0.504	7.0	5.000
08-09/02/2567	แกนตั้ง	0.465	6.0	5.000
09-10/02/2567	แกนตั้ง	1.561	6.2	5.000
10-11/02/2567	แกนตามยาว	0.552	6.0	5.000
11-12/02/2567	*	*	*	-
12-13/02/2567	แกนตั้ง	0.694	7.2	5.000
13-14/02/2567	แกนตั้ง	0.717	5.5	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง อยู่ระหว่างการขออนุญาตติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



ตารางที่ 4-9 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
14-15/02/2567	แกนตามยาว	0.701	2.2	5.000
15-16/02/2567	แกนตั้ง	1.514	12.0	5.500
16-17/02/2567	แกนตั้ง	1.505	3.9	5.000
17-18/02/2567	แกนตั้ง	1.561	5.4	5.800
18-19/02/2567	*	*	*	-
19-20/02/2567	แกนตั้ง	1.315	4.0	5.000
20-21/02/2567	แกนตั้ง	0.465	5.4	5.000
21-22/02/2567	แกนตั้ง	1.482	1.9	5.000
22-23/02/2567	แกนตั้ง	2.073	6.8	5.000
23-24/02/2567	แกนตามยาว	2.822	4.4	5.000
24-25/02/2567	N/A	N/A	N/A	-
25-26/02/2567	*	*	*	-
26-27/02/2567	แกนตามยาว	2.593	4.8	5.000
27-28/02/2567	แกนตั้ง	0.841	5.3	5.000
28-29/02/2567	แกนตามยาว	1.190	2.3	5.000
29/02-01/03/2567	N/A	N/A	N/A	-
01-02/03/2024	แกนตั้ง	2.562	4.6	5.000
02-03/03/2024	แกนตั้ง	2.735	7.4	5.000
03-04/03/2024	*	*	*	-
04-05/03/2024	แกนตั้ง	3.413	11.0	5.300
05-06/03/2024	แกนตามขวาง	1.900	1.3	5.000
06-07/03/2024	แกนตั้ง	2.034	7.1	5.000
07-08/03/2024	แกนตามขวาง	1.458	8.8	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง อยู่ระหว่างการขออนุญาตติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



ตารางที่ 4-9 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
08-09/03/2024	แกนตามขวาง	1.773	7.4	5.000
09-10/03/2024	แกนตั้ง	0.512	3.8	5.000
10-11/03/2024	*	*	*	-
11-12/03/2024	แกนตั้ง	2.711	>100	20.000
12-13/03/2024	แกนตั้ง	1.040	4.8	5.000
13-14/03/2024	แกนตามขวาง	1.403	7.9	5.000
14-15/03/2024	แกนตั้ง	1.963	4.4	5.000
15-16/03/2024	แกนตั้ง	2.751	5.0	5.000
16-17/03/2024	แกนตั้ง	2.286	4.2	5.000
17-18/03/2024	*	*	*	-
18-19/03/2024	แกนตั้ง	2.120	5.9	5.000
19-20/03/2024	แกนตั้ง	2.135	5.1	5.000
20-21/03/2024	แกนตั้ง	1.245	4.5	5.000
21-22/03/2024	แกนตั้ง	2.735	4.4	5.000
22-23/03/2024	แกนตั้ง	3.153	4.1	5.000
23-24/03/2024	แกนตั้ง	2.751	4.3	5.000
24-25/03/2024	*	*	*	-
25-26/03/2024	แกนตามขวาง	3.555	1.3	5.000
26-27/03/2024	แกนตั้ง	3.176	4.9	5.000
27-28/03/2024	แกนตั้ง	2.349	4.1	5.000
28-29/03/2024	แกนตั้ง	2.135	5.1	5.000
29-30/03/2024	แกนตั้ง	1.718	11.0	5.500
30-31/03/2024	N/A	N/A	N/A	-
31/03-01/04/2024	*	*	*	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง อยู่ระหว่างการขออนุญาตติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขุดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

ตารางที่ 4-9 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)



วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
01-02/04/2024	แกนตั้ง	1.458	3.1	5.000
02-03/04/2024	แกนตั้ง	1.311	6.1	5.000
03-04/04/2024	แกนตั้ง	1.471	5.6	5.000
04-05/04/2024	แกนตามขวาง	1.356	3.1	5.000
05-06/04/2024	แกนตามยาว	1.497	3.7	5.000
06-07/04/2024	แกนตามขวาง	4.257	>100	20.000
07-08/04/2024	*	*	*	-
08-09/04/2024	N/A	N/A	N/A	-
09-10/04/2024	แกนตั้ง	2.520	4.4	5.000
10-11/04/2024	N/A	N/A	N/A	-
11-12/04/2024	**	**	**	-
12-13/04/2024	**	**	**	-
13-14/04/2024	**	**	**	-
14-15/04/2024	**	**	**	-
15-16/04/2024	**	**	**	-
17-18/04/2024	แกนตามยาว	0.686	3.7	5.000
18-19/04/2024	แกนตามยาว	1.142	51.0	15.000
19-20/04/2024	แกนตามขวาง	2.964	31.0	10.300
20-21/04/2024	N/A	N/A	N/A	-
21-22/04/2024	*	*	*	-
22-23/04/2024	แกนตั้ง	1.190	>100	20.000
23-24/04/2024	แกนตามยาว	1.174	3.9	5.000
24-25/04/2024	แกนตามยาว	0.315	4.1	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (เทศกาลสงกรานต์)

N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



ตารางที่ 4-9 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
25-26/04/2024	แกนตั้ง	0.662	41.0	12.800
26-27/04/2024	แกนตั้ง	0.528	4.6	5.000
27-28/04/2024	แกนตั้ง	0.434	6.3	5.000
28-29/04/2024	*	*	*	-
29-30/04/2024	แกนตั้ง	0.934	11.0	5.300
30/04-01/05/2024	แกนตั้ง	0.457	40.3	12.575
01-02/05/2567	**	**	**	**
02-03/05/2567	แกนตั้ง	0.820	6.5	5.000
03-04/05/2567	แกนตั้ง	0.851	9.8	5.000
04-05/05/2567	แกนตั้ง	0.560	10.8	5.200
05-06/05/2567	*	*	*	-
06-07/05/2567	แกนตั้ง	0.489	11.5	5.375
07-08/05/2567	แกนตั้ง	0.512	10.3	5.075
08-09/05/2567	แกนตามยาว	0.859	3.6	5.000
09-10/05/2567	แกนตั้ง	0.788	2.2	5.000
10-11/05/2567	แกนตามยาว	2.128	7.2	5.000
11-12/05/2567	แกนตามยาว	0.575	3.9	5.000
12-13/05/2567	*	*	*	-
13-14/05/2567	แกนตามขวาง	1.119	2.4	5.000
14-15/05/2567	แกนตั้ง	0.854	2.0	5.000
15-16/05/2567	แกนตั้ง	1.632	4.5	5.000
16-17/05/2567	แกนตามยาว	1.348	4.0	5.000
17-18/05/2567	แกนตั้ง	1.052	3.0	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** ** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันที่ 01 พฤษภาคม พ.ศ.2567 วันแรงงาน)

N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

ตารางที่ 4-9 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ



วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
18-19/05/2567	แกนตั้ง	1.132	2.3	15.000
19-20/05/2567	*	*	*	-
20-21/05/2567	แกนตั้ง	1.040	5.8	5.000
21-22/05/2567	แกนตั้ง	1.127	4.8	5.000
22-23/05/2567	**	**	**	-
23-24/05/2567	แกนตั้ง	1.001	23.0	8.250
24-25/05/2567	แกนตั้ง	1.269	3.6	5.000
25-26/05/2567	แกนตั้ง	1.088	9.1	5.000
26-27/05/2567	*	*	*	-
27-28/05/2567	แกนตั้ง	1.326	3.9	5.000
28-29/05/2567	แกนตั้ง	1.036	8.1	5.000
29-30/05/2567	แกนตั้ง	1.266	8.6	5.000
30-31/05/2567	แกนตั้ง	1.158	9.5	5.000
31/05-01/06/2567	แกนตั้ง	1.195	8.9	5.000
01-02/06/2567	แกนตั้ง	1.277	5.3	5.000
02-03/06/2567	*	*	*	-
03-04/06/2567	แกนตั้ง	0.851	9.9	5.000
04-05/06/2567	แกนตั้ง	0.607	10.7	5.175
05-06/06/2567	แกนตั้ง	1.584	4.9	5.000
06-07/06/2567	แกนตั้ง	0.969	4.6	5.000
07-08/06/2567	แกนตั้ง	0.757	4.5	5.000
08-09/06/2567	แกนตั้ง	0.875	11.0	5.250
09-10/06/2567	*	*	*	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ.2567 วันวิสาขบูชา

N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

ตารางที่ 4-9 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ



วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
10-11/06/2567	แกนตั้ง	1.017	4.6	5.000
11-12/06/2567	แกนตั้ง	0.946	5.3	5.000
12-13/06/2567	แกนตั้ง	0.812	4.9	5.000
13-14/06/2567	แกนตั้ง	1.001	4.1	5.000
14-15/06/2567	แกนตั้ง	1.198	3.8	5.000
15-16/06/2567	แกนตามยาว	2.680	5.8	5.000
16-17/06/2567	*	*	*	-
17-18/06/2567	แกนตั้ง	0.749	9.7	5.000
18-19/06/2567	แกนตั้ง	0.788	5.0	5.000
19-20/06/2567	แกนตั้ง	0.867	4.6	5.000
20-21/06/2567	แกนตั้ง	0.749	10.0	5.450
21-22/06/2567	แกนตั้ง	0.788	4.5	5.000
22-23/06/2567	แกนตามยาว	1.458	17.0	6.750
23-24/06/2567	*	*	*	-
24-25/06/2567	แกนตั้ง	0.701	32.0	10.500
25-26/06/2567	แกนตามขวาง	0.891	19.0	7.250
26-27/06/2567	แกนตั้ง	2.018	47.0	14.250
27-28/06/2567	แกนตั้ง	2.341	85.0	18.500
28-29/06/2567	แกนตั้ง	1.884	43.0	13.250
29-30/06/2567	แกนตั้ง	2.861	7.3	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันที่ 01 พฤษภาคม พ.ศ.2567 วันแรงงาน)

N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



ตารางที่ 4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลอม

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
26-27/01/2567	**	**	**	**
27-28/01/2567	**	**	**	**
28-29/01/2567	*	*	*	*
29-30/01/2567	แกนนตั้ง	0.788	>100	20.000
30-31/01/2567	แกนตามยาว	0.497	4.4	5.000
31/01-01/02/2567	แกนนตั้ง	1.214	>100	20.000
01-02/02/2567	แกนนตั้ง	0.386	2.5	5.000
02-03/02/2567	แกนนตั้ง	1.545	>100	20.000
03-04/02/2567	แกนตามขวาง	0.812	>100	20.000
04-05/02/2567	*	*	*	*
05-06/02/2567	แกนตามขวาง	0.700	5.4	5.000
06-07/02/2567	แกนนตั้ง	0.646	6.2	5.000
07-08/02/2567	N/A	N/A	N/A	-
08-09/02/2567	แกนตามขวาง	0.457	3.0	5.000
09-10/02/2567	แกนตามขวาง	0.497	4.5	5.000
10-11/02/2567	แกนตามขวาง	0.347	3.0	5.000
11-12/02/2567	*	*	*	-
12-13/02/2567	แกนนตั้ง	0.315	4.3	5.000
13-14/02/2567	แกนนตั้ง	0.434	4.7	5.000
14-15/02/2567	แกนตามขวาง	0.706	5.4	5.000
15-16/02/2567	แกนนตั้ง	0.706	5.9	5.000
16-17/02/2567	N/A	N/A	N/A	-
17-18/02/2567	แกนนตั้ง	0.900	1.7	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง อยู่ระหว่างการขออนุญาตติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



ตารางที่ 4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลม

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
18-19/02/2567	*	*	*	-
19-20/02/2567	แกนตั้ง	0.673	6.5	5.000
20-21/02/2567	แกนตั้ง	0.676	10.0	5.000
21-22/02/2567	แกนตั้ง	0.654	4.9	5.000
22-23/02/2567	แกนตั้ง	0.608	20.0	7.500
23-24/02/2567	แกนตั้ง	1.441	4.4	5.000
24-25/02/2567	แกนตั้ง	1.252	6.0	5.000
25-26/02/2567	*	*	*	-
26-27/02/2567	แกนตั้ง	1.009	4.2	5.000
27-28/02/2567	แกนตามขวาง	1.860	6.2	5.000
28-29/02/2567	แกนตามขวาง	0.701	6.5	5.000
29/02-01/03/2567	N/A	N/A	N/A	-
01-02/03/2024	N/A	N/A	N/A	-
02-03/03/2024	N/A	N/A	N/A	-
03-04/03/2024	*	*	*	-
04-05/03/2024	N/A	N/A	N/A	-
05-06/03/2024	N/A	N/A	N/A	-
06-07/03/2024	N/A	N/A	N/A	-
07-08/03/2024	แกนตามขวาง	1.458	8.8	5.000
08-09/03/2024	แกนตามขวาง	1.773	7.4	5.000
09-10/03/2024	แกนตั้ง	0.512	3.8	5.000
10-11/03/2024	*	*	*	-
11-12/03/2024	แกนตั้ง	2.711	>100	20.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง อยู่ระหว่างการขออนุญาตติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



ตารางที่ 4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลอม

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
12-13/03/2024	แกนตั้ง	1.040	4.8	5.000
13-14/03/2024	แกนตามขวาง	1.403	7.9	5.000
14-15/03/2024	แกนตั้ง	2.168	7.3	5.000
15-16/03/2024	แกนตามยาว	1.963	9.0	5.000
16-17/03/2024	แกนตั้ง	0.922	4.9	5.000
17-18/03/2024	*	*	*	-
18-19/03/2024	แกนตามยาว	0.843	9.5	5.000
19-20/03/2024	แกนตามขวาง	2.192	9.5	5.000
20-21/03/2024	แกนตามยาว	1.576	15.0	16.250
21-22/03/2024	แกนตามขวาง	1.237	5.3	5.000
22-23/03/2024	แกนตั้ง	2.349	>100	20.000
23-24/03/2024	แกนตั้ง	1.521	>100	20.000
24-25/03/2024	*	*	*	-
25-26/03/2024	แกนตั้ง	4.532	15.0	6.250
26-27/03/2024	แกนตั้ง	4.658	16.0	6.500
27-28/03/2024	แกนตามยาว	1.206	> 100	20.000
28-29/03/2024	แกนตั้ง	4.201	16.0	6.500
29-30/03/2024	แกนตั้ง	3.161	3.8	5.000
30-31/03/2024	แกนตามยาว	1.655	8.7	5.000
31/03-01/04/2024	*	*	*	-
01-02/04/2024	แกนตามยาว	2.703	23.0	8.250
02-03/04/2024	แกนตามขวาง	4.248	6.6	5.300
03-04/04/2024	แกนตามขวาง	2.246	8.0	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง อยู่ระหว่างการขออนุญาตติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



ตารางที่ 4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลอม

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
04-05/04/2024	แกนตามยาว	3.791	10.0	5.000
05-06/04/2024	แกนตามยาว	4.092	11.0	5.300
06-07/04/2024	N/A	N/A	N/A	-
07-08/04/2024	*	*	*	-
08-09/04/2024	แกนตามยาว	3.690	9.7	5.000
09-10/04/2024	แกนตามยาว	2.435	6.4	5.000
10-11/04/2024	แกนตามยาว	1.045	22.0	8.000
11-12/04/2024	**	**	**	-
12-13/04/2024	**	**	**	-
13-14/04/2024	**	**	**	-
14-15/04/2024	**	**	**	-
15-16/04/2024	**	**	**	-
17-18/04/2024	แกนตามขวาง	1.923	16.0	6.500
18-19/04/2024	แกนตามขวาง	1.434	3.6	5.000
19-20/04/2024	แกนตามขวาง	2.144	4.5	5.000
20-21/04/2024	แกนตามขวาง	0.977	6.7	5.000
21-22/04/2024	*	*	*	-
22-23/04/2024	แกนตั้ง	2.987	>100	20.000
23-24/04/2024	แกนตามขวาง	1.111	3.4	5.000
24-25/04/2024	แกนตั้ง	0.772	4.8	5.000
25-26/04/2024	แกนตั้ง	1.048	>100	20.000
26-27/04/2024	แกนตามขวาง	0.741	3.9	5.000
27-28/04/2024	แกนตามขวาง	0.694	5.1	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (เทศกาลสงกรานต์)

N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



ตารางที่ 4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลม

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
28-29/04/2024	*	*	*	-
29-30/04/2024	แกนตามขวาง	1.726	7.2	5.000
30/04-01/05/2024	แกนตามขวาง	0.646	4.2	5.000
01-02/05/2567	**	**	**	**
02-03/05/2567	แกนตามขวาง	1.293	9.1	5.000
03-04/05/2567	แกนตามขวาง	0.701	5.2	5.000
04-05/05/2567	แกนตามขวาง	0.638	>100	20.000
05-06/05/2567	*	*	*	*
06-07/05/2567	แกนตามยาว	0.922	7.4	5.000
07-08/05/2567	แกนตามขวาง	0.615	3.5	5.000
08-09/05/2567	แนวดิ่ง	1.151	> 100	20.000
09-10/05/2567	แกนตามขวาง	1.135	6.3	5.000
10-11/05/2567	แกนตามยาว	0.365	2.1	5.000
11-12/05/2567	แกนตามยาว	0.412	1.3	5.000
12-13/05/2567	*	*	*	-
13-14/05/2567	แกนตามยาว	0.583	2.0	5.000
14-15/05/2567	แกนตามยาว	0.601	2.5	5.000
15-16/05/2567	แกนตามขวาง	0.623	2.6	5.000
16-17/05/2567	แกนตามขวาง	0.701	2.9	5.000
17-18/05/2567	แกนตามขวาง	0.669	3.5	5.000
18-19/05/2567	แกนตามยาว	0.765	2.8	5.000
19-20/05/2567	*	*	*	-
20-21/05/2567	แกนตามขวาง	0.931	2.5	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง วันที่ 01 พฤษภาคม พ.ศ.2567 วันแรงงาน

N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



ตารางที่ 4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลม

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
21-22/05/2567	แกนตามขวาง	0.385	2.2	5.000
22-23/05/2567	**	**	**	-
23-24/05/2567	แกนตามยาว	0.528	1.6	5.000
24-25/05/2567	แนวดิ่ง	0.521	2.5	5.000
25-26/05/2567	แกนตามขวาง	0.597	1.7	5.000
26-27/05/2567	*	*	*	-
27-28/05/2567	แกนตามขวาง	0.560	3.7	5.000
28-29/05/2567	แกนตามขวาง	0.623	2.2	5.000
29-30/05/2567	แกนตามยาว	0.821	3.7	5.000
30-31/05/2567	แกนตามยาว	0.709	2.1	5.000
31/05-01/06/2567	แกนตามขวาง	0.751	5.7	5.000
01-02/06/2567	แนวดิ่ง	0.331	4.0	5.000
02-03/06/2567	*	*	*	*
03-04/06/2567	แนวดิ่ง	0.780	4.5	5.000
04-05/06/2567	แนวดิ่ง	0.646	4.5	5.000
05-06/06/2567	แกนตามขวาง	0.954	4.1	5.000
06-07/06/2567	แนวดิ่ง	0.922	8.5	5.450
07-08/06/2567	แนวดิ่ง	0.709	4.8	5.000
08-09/06/2567	แกนตามขวาง	0.749	4.8	5.000
09-10/06/2567	*	*	*	-
10-11/06/2567	แกนตามขวาง	0.694	4.9	5.000
11-12/06/2567	แกนตามยาว	1.072	4.0	5.000
12-13/06/2567	แกนตามขวาง	0.767	41.0	12.750

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ.2567 วันวิสาขบูชา)

N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



ตารางที่ 4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
13-14/06/2567	แกนตามยาว	0.765	3.6	5.400
14-15/06/2567	แกนตามยาว	0.757	4.0	5.000
15-16/06/2567	แกนตั้ง	0.938	6.4	5.000
16-17/06/2567	*	*	*	-
17-18/06/2567	แกนตามยาว	0.752	4.2	5.000
18-19/06/2567	แกนตั้ง	0.788	6.7	5.000
19-20/06/2567	แกนตามขวาง	0.717	3.8	5.000
20-21/06/2567	แกนตามยาว	0.607	3.3	5.000
21-22/06/2567	แกนตามยาว	0.906	4.6	5.000
22-23/06/2567	แกนตามขวาง	1.072	2.2	5.000
23-24/06/2567	*	*	*	-
24-25/06/2567	แกนตั้ง	0.993	1.5	5.000
25-26/06/2567	แกนตั้ง	1.285	23.0	8.250
26-27/06/2567	แกนตั้ง	2.168	2.5	5.000
27-28/06/2567	แกนตามขวาง	0.843	1.9	5.000
28-29/06/2567	แกนตามยาว	0.835	22.0	8.000
29-30/06/2567	แกนตามขวาง	0.757	1.9	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

จากตารางที่ 4-9 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศ ณ วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553 พบว่า ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของความเร็วอนุภาคสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ เท่ากับ 4.257 มิลลิเมตรต่อวินาที ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด เท่ากับ > 100 เฮิรท์ (มาตรฐานความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 20.000 มิลลิเมตรต่อวินาที) และค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของความเร็วอนุภาคสูงสุด บริเวณอาคารชุด กรีน พอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว) เท่ากับ 4.658 มิลลิเมตรต่อวินาที ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มากกว่า > 100 เฮิรท์ (มาตรฐานความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 20.000 มิลลิเมตรต่อวินาที) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้ง 2 สถานีตรวจวัด



4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ กำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) ของบริษัท เพ็นต้า บีชีเนส จำกัด บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่รับน้ำทิ้งสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4-10



ตารางที่ 4-10 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				มาตรฐาน	หน่วย
	15/03/2567	26/04/2567	17/05/2567	20/06/2567		
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	6.9	8.0	7.6	7.6	5-9	-
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	9.4	< 5.0	15.2	< 5.0	≤ 30	mg/L
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	122	117	40	232	≤ 500	mg/L
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	< 2.0	< 2.0	2.6	2.2	≤ 20	mg/L
ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	< 5.0	< 5.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
ซัลไฟด์ (Sulfide)	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	≤ 0.5	mL/L
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	1.89	6.63	< 0.28	Less than 1.00	≤ 35	mg/L

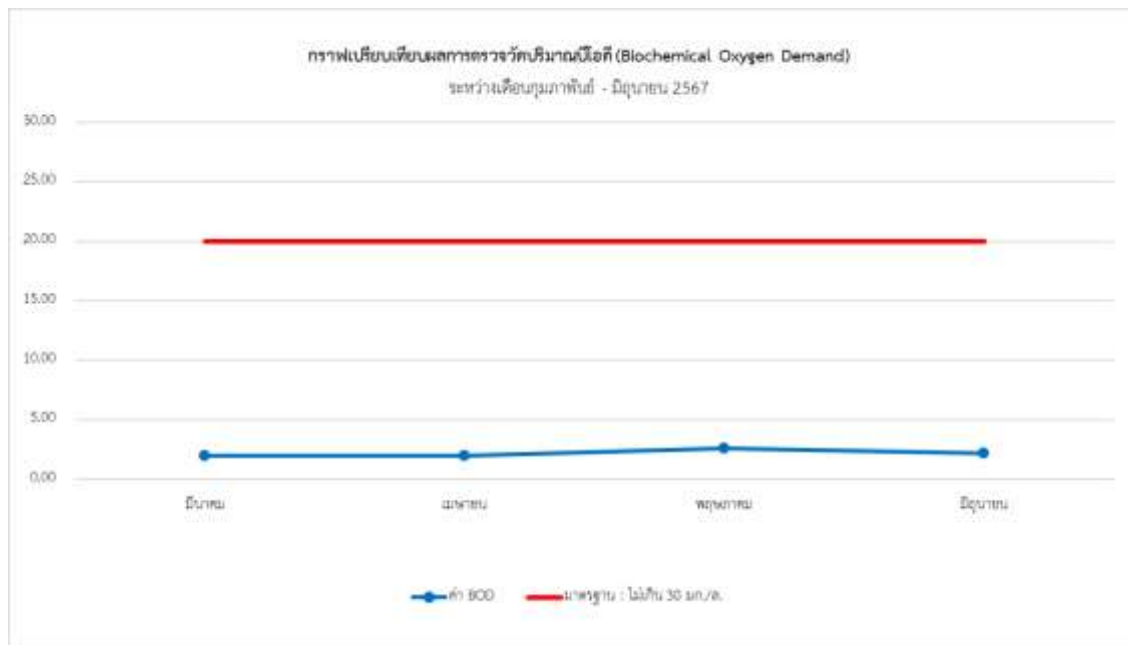
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก (อาคารโรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป)

หมายเหตุ : สารที่ละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L

: ลักษณะน้ำ ; สี ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น

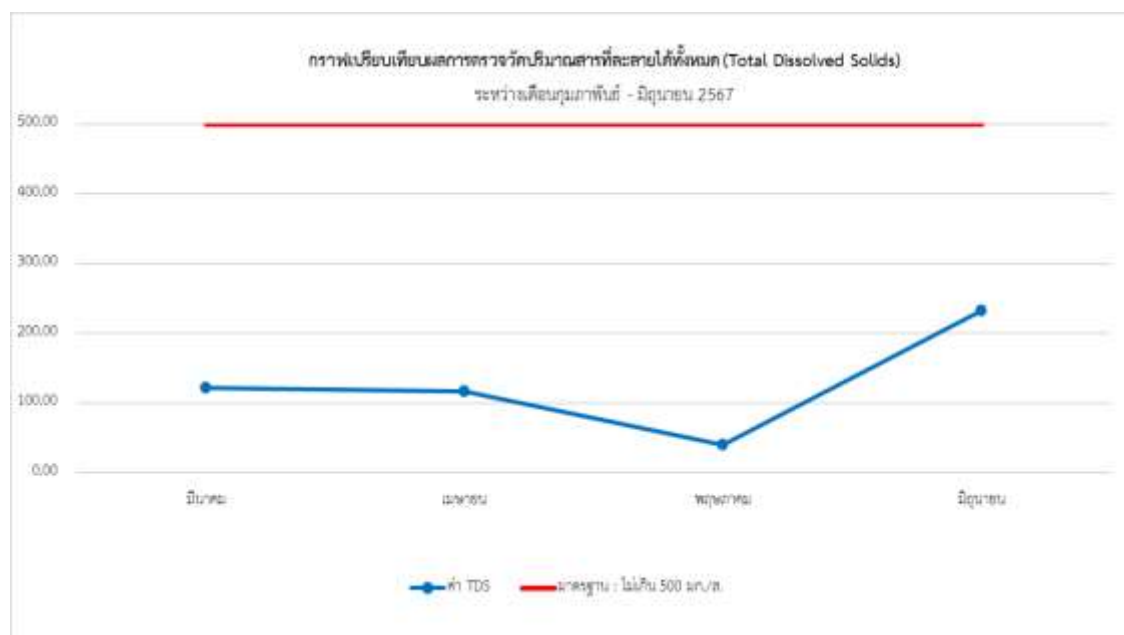
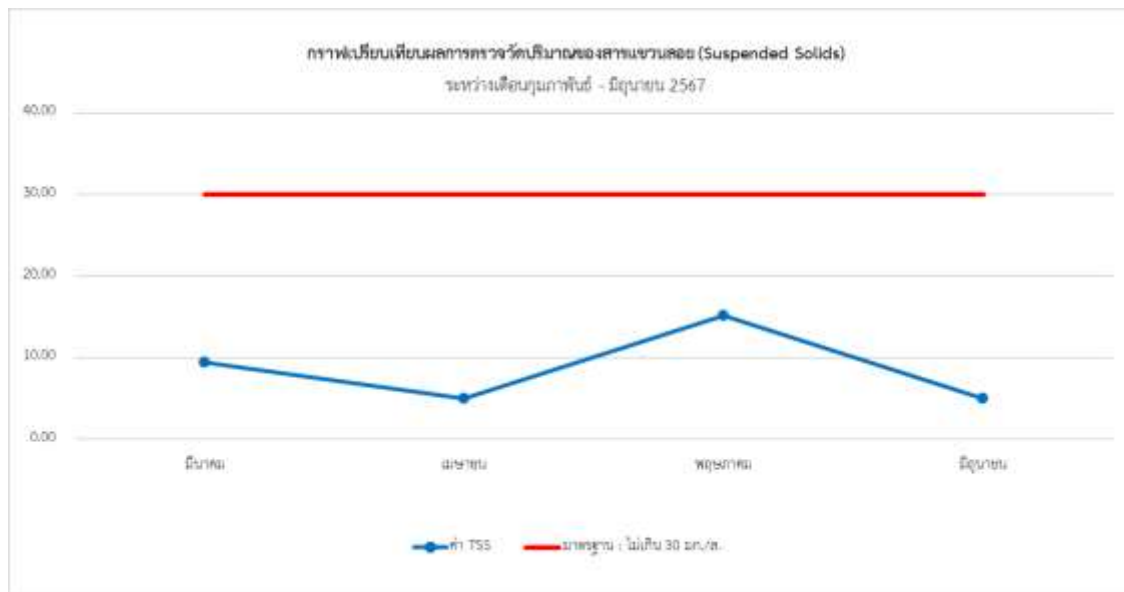


จากตารางที่ 4-10 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด, อาคารประเภท ก พบว่า บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกดัชนีที่ตรวจวัด



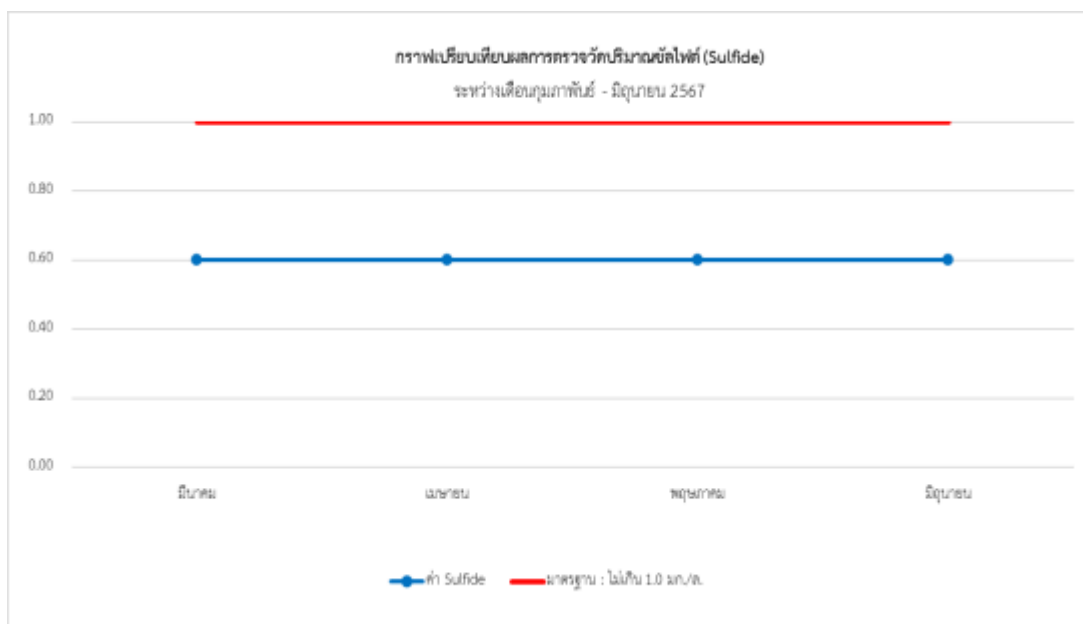
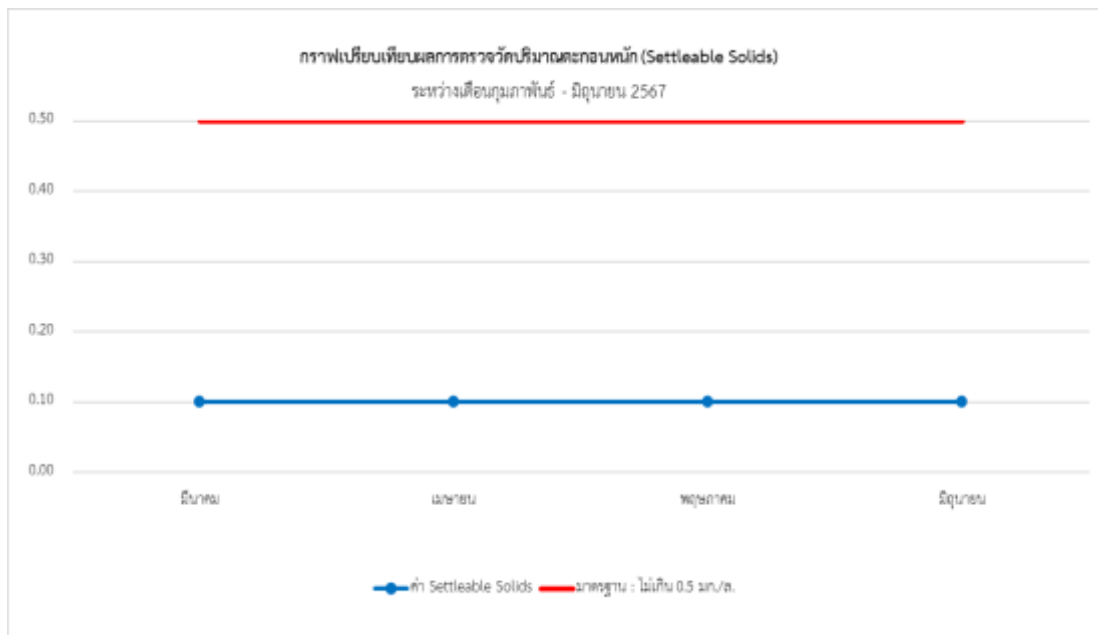
กราฟที่ 1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)





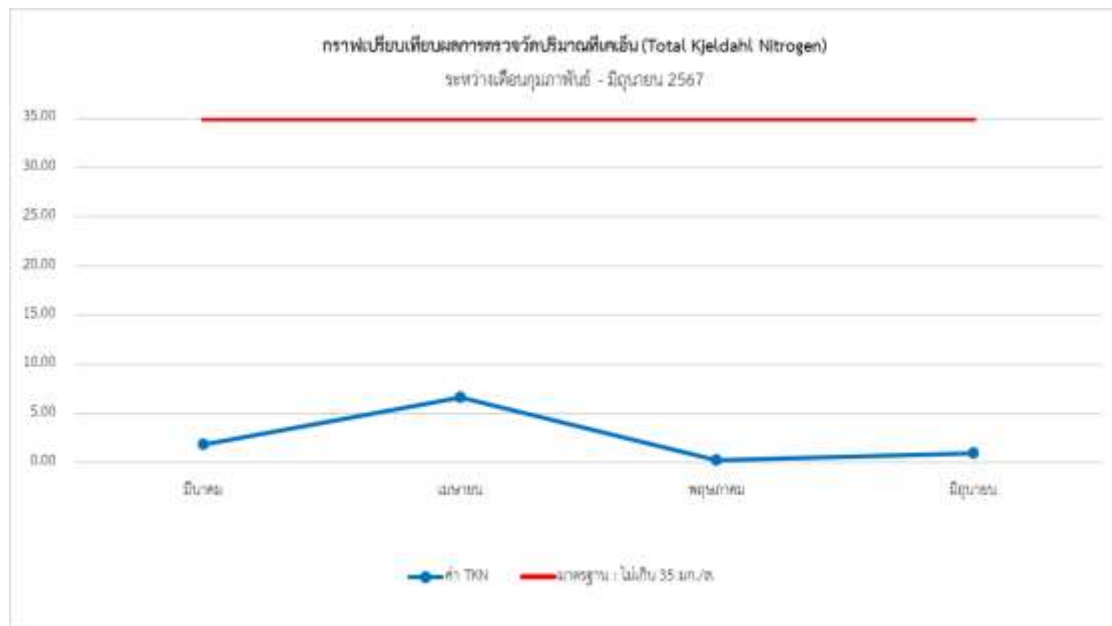
กราฟที่ 1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)





กราฟที่ 1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)





กราฟที่ 1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

