

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการบุญมิตร สิลม (Boonmitr Silom) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เพ็นต้า บีซิเนส จำกัด ตามมาตรการฯ เห็นชอบของโครงการได้ระบุให้โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทั้ง ทั้งนี้เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 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 สิลม)	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 4-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ บุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)</b> 2) การทรุดตัวของดิน ด้วยเครื่องมือ วัดการทรุดตัวที่ ระดับผิวดิน (Settlement Plate)		2) การตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วยเครื่องมือสำรวจ (กล้อง Theodolite) ตรวจวัดทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างงานฐานรากแล้วเสร็จ	ปัจจุบันทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดิน หรือ Inclinator ตามมาตรการควบคุมความปลอดภัยจากการเคลื่อนตัวของด้านข้างของกำแพงกันดิน จากการออกแบบของวิศวกรผู้ชำนาญงานด้าน Geotech ร่วมกับการตรวจ เช็คด้วยเครื่องมือสำรวจ (กล้อง Theodolite) ที่กำแพงกันดิน	-



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นรวม (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>- ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> <li>- ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)</li> </ul>	1) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2) บริเวณอาคารชุดกรี นพอยท์ สีลม จำนวน 1 จุด	1) การตรวจวัด TSP และ PM <sub>10</sub> ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและ ฐานราก และรายงานผลการตรวจวัด ทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาต ก่อสร้างและสำนักงานเขตบางรัก 2. การตรวจวัด TSP, PM <sub>10</sub> , CO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> และ THC ตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง ในช่วยงานโครงสร้าง งาน สถาปัตยกรรม และอื่นๆ โดยให้ ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องครบกลุ่มวัน ธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและ รายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อ หน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและ สำนักงานเขตบางรัก	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอน เม้นท์ จำกัด เข้าตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งจะตรวจวัดทุกวันที่มี การทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการ ตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาต ก่อสร้างและสำนักงานเขตบางรัก	-



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

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 <sub>2.5</sub> และ PM <sub>10</sub> ที่ติดตั้งไว้ด้านหน้าพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้างโครงการริมถนนสีลมอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	ด้านหน้าพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ ริมถนนสีลม	ตรวจสอบทุกวันจนวานก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการได้ติดตั้งจอแสดงผลแบบการประมวลผลทันที (Real Time) ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการริมถนนสีลมอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	-



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.4 เสียง</b> 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 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข
<b>1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน</b> 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	-
<b>1.6 อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน</b> - ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำ	บ่อดักตะกอนและท่อระบายน้ำ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตบางรัก	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำ	-



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>2 คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>2.1 การใช้น้ำ</b> - ตรวจสอบการใช้น้ำการรั่วซึมของท่อ ประปา	มิเตอร์รับน้ำและท่อประปา	ทุกๆ 6 เดือน ตลอดช่วงระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ การใช้น้ำการรั่วซึมของท่อประปา	-
<b>2.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</b> 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 (ต่อ)

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





ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

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



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>3.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน</b> 1) ป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการพร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  2) สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปัญหาความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างตลอดจนข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ	1) พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ 2) พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ที่เป็นแหล่งสำคัญ 4) พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้างในระยะห่างจากขอบถนนสองข้าง 100 เมตร	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการพร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  ปัจจุบันโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อรับฟังปัญหาความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างตลอดจนข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ	-       -



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>3.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</b> สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชน สถาน ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลงปัญหา และความเดือดร้อนตลอดจนความ ต้องการที่มีต่อโครงการ โดยวิธีการและ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผล ตำแหน่งการสำรวจ	1) พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่ 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	ทางโครงการได้จัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการลงพื้นที่ สำรวจความคิดเห็นของประชาชนบริเวณ พื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ และพื้นที่ อ่อนไหว ปีละ 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2568 แสดงดังภาคผนวก ค15	-



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>3.3 การมีส่วนร่วมของประชาชนและ ชุมชนสัมพันธ์</b> <b>1) ด้านชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาสังคม</b> - จัดให้มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญ ต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วม ในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วัน สงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ - จัดให้มีการลอกท่อระบายน้ำที่ตั้งอยู่ ใกล้เคียงโครงการ เพื่อลดปัญหาน้ำท่วม ขังในชุมชน	ชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ และแหล่งน้ำใกล้เคียงที่ตั้ง โครงการ	อย่างน้อยปีละ 5 ครั้ง หรือมากกว่า	<p>โครงการให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรม ในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนใน ชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ</p> <p>โครงการจัดให้คนงานทำการลอกท่อ ระบายน้ำที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโครงการ เพื่อ ลดปัญหาน้ำท่วมขังในชุมชน</p>	<p>-</p> <p>-</p>



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p><b>3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b></p> <p><b>3.3 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์</b></p> <p><b>2) ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย</b></p> <p>- เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคารและชุมชนดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้าและคัดแยกขยะ ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น</p> <p>- เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคารและชุมชนรู้จักวิธีการประหยัดพลังงาน เช่น ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน และใช้ผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงาน เป็นต้น</p>	<p>ผู้ใช้อาคารในโครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ</p>	<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 (ต่อ)

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



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>3.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</b> 2 การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของพนักงาน ด้านกายภาพและสารเคมีจากการ ก่อสร้าง - ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลของพนักงานให้ตรง ตามประเภทการทำงาน - สถิติการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	1) คนงานที่ปฏิบัติงาน 2) พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันจนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลของพนักงาน พร้อมทั้งให้เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยวิชาชีพ ตรวจสอบความ พร้อม และจัดบันทึกสถิติการเจ็บป่วยจาก การปฏิบัติงาน	-
3 สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน - ตรวจสอบการจัดให้มีระบบสาธารณสุขโรค สวัสดิการและการคุ้มครองแรงงานของ คนงานก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันจนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการจัดให้มีระบบสาธารณสุขโรค สวัสดิการและการคุ้มครองแรงงานของ คนงานก่อสร้าง	-



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>3.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</b> <b>4 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของ</b> <b>ผู้พักอาศัยข้างเคียง</b> - 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 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>3.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</b> <b>4 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของ</b> <b>ผู้พักอาศัยข้างเคียง</b> - ขนาดน้ำหนักของจุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้องโดยผู้ควบคุมงานโดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง จะต้องมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรค Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยกและจะต้องทดลองควบคุมโดยไม่มี Load	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบความการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์อยู่เสมอ	-
- ผู้ควบคุมเครนต้องควบคุมการวาดแขนเครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมเครนต้องควบคุมการวาดแขนเครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น	-



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

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



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

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



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>3.5 สุขภาพและการสาธารณสุข</b> <b>3.5.2 บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อ</b> <b>ประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง</b> 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 บริเวณบ้านพักคนงานให้มีระบบสุขาภิบาล ที่ดีเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงาน	-



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>3.5 สุขภาพและการสาธารณสุข</b> <b>3.5.3 โรคติดต่อและโรคติดต่อร้ายแรง</b> ปฏิบัติตามคำแนะนำและมาตรการด้าน สาธารณสุขของกรมควบคุมโรคและ หน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในสถานการณ์ การระบาดของโรคติดต่อและโรคติดต่อ ร้ายแรงอย่างเคร่งครัด	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันจนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการปฏิบัติตามคำแนะนำและ มาตรการด้านสาธารณสุขของกรมควบคุม โรคและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องใน สถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อและ โรคติดต่อร้ายแรงอย่างเคร่งครัด	-
<b>3.6 การป้องกันอัคคีภัย</b> 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 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>3.7 สุขทรียภาพ</b> 1) ตรวจสอบความชำรุดของรั้วของโครงการ 2) ตรวจสอบความชำรุดของตาข่ายกันฝุ่น และรั้วที่ล้อมรอบโครงการ	ตรวจสอบสภาพของรั้วชั่วคราว และผ้าใบกันฝุ่นของโครงการให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความ แข็งแรงของรั้วชั่วคราวรอบโครงการ	-
<b>3.8 การบดบังแสงอาทิตย์ และการ เปลี่ยนแปลงของลมจากการก่อสร้าง อาคาร</b> - ข้อร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับการบดบัง แสงอาทิตย์และทิศทางลม <b>3.9 การบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์</b> - ข้อร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับการบดบัง สัญญาณวิทยุโทรทัศน์	บริเวณพื้นที่โครงการ  บริเวณพื้นที่โครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง  ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ปัจจุบันโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบ บ้านพักอาศัยข้างเคียง หากมีการร้องเรียน ความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจาก การบดบังแสงอาทิตย์และทิศทางลมการ บดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ทางโครงการ จะรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	



#### 4. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

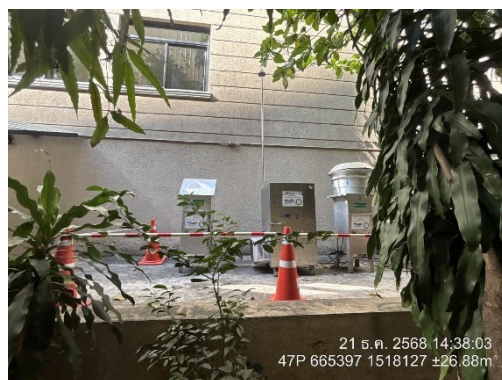
##### 4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

- (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) ของบริษัท เพ็นต้า บิซิเนส จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 สำหรับภาพถ่ายจุดตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 4.1-1 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-1 และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 4.1-2 ถึงรูปที่ 4.1-4



บริเวณพื้นที่โครงการ



บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว)

รูปภาพที่ 4.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 4.1-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter <2.5 microns; PM-2.5)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m <sup>3</sup> )		
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)
บริเวณพื้นที่โครงการ	01-02/07/2568	0.0806	0.0396	0.0145
	02-03/07/2568	0.0091	0.1013	0.0051
	03-04/07/2568	0.0847	0.0419	0.0116
	04-05/07/2568	0.0856	0.0426	0.0137
	05-06/07/2568	0.0961	0.0473	0.0120
	06-07/07/2568	*	*	*
	07-08/07/2568	0.0838	0.0417	0.0141
	08-09/07/2568	0.0819	0.0392	0.0174
	09-10/07/2568	0.0932	0.0461	0.0116
	10-11/07/2568	**	**	**
	11-12/07/2568	0.0943	0.0469	0.0129
	12-13/07/2568	0.1086	0.0538	0.0125
	13-14/07/2568	*	*	*
	14-15/07/2568	0.1210	0.0599	0.0133
	15-16/07/2568	0.1145	0.0568	0.0137
	16-17/07/2568	0.1158	0.0573	0.0141
	17-18/07/2568	0.1106	0.0550	0.0125
	18-19/07/2568	0.1172	0.0579	0.0133
	19-20/07/2568	0.1408	0.0697	0.0191
	20-21/07/2568	*	*	*
	21-22/07/2568	0.0855	0.0420	0.0166
	22-23/07/2568	0.0816	0.0400	0.0129
	23-24/07/2568	0.1021	0.0508	0.0112
	24-25/07/2568	0.1048	0.0517	0.0133
	25-26/07/2568	0.1031	0.0512	0.0116
	26-27/07/2568	0.1268	0.0632	0.0145
	27-28/07/2568	*	*	*
	28-29/07/2568	**	**	**
	29-30/07/2568	0.0992	0.0494	0.0125
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.0375

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

\*\* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากวันที่ 10-11 และวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 วันหยุดราชการ





ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย $\text{mg}/\text{m}^3$ )		
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)
บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	30-31/07/2568	0.0926	0.0458	0.0137
	31/07-01/08/2568	0.1077	0.0529	0.0141
	01-02/08/2568	0.0974	0.0480	0.0116
	02-03/08/2568	0.0755	0.0342	0.0129
	03-04/08/2568	*	*	*
	04-05/08/2568	0.0861	0.0415	0.0112
	05-06/08/2568	0.0670	0.0293	0.0096
	06-07/08/2568	0.0558	0.0252	0.0104
	07-08/08/2568	0.0605	0.0297	0.0104
	08-09/08/2568	0.0598	0.0205	0.0104
	09-10/08/2568	0.0637	0.0296	0.0133
	10-11/08/2568	*	*	*
	11-12/08/2568	0.0515	0.0201	0.0096
	12-13/08/2568	**	**	**
	14-15/09/2568	0.0405	0.0191	0.0050
	15-16/09/2568	0.0504	0.0250	0.0058
	16-17/09/2568	0.0484	0.0224	0.0062
	19-20/10/2568	0.0495	0.0245	0.0050
	20-21/10/2568	0.0603	0.0310	0.0062
	21-22/10/2568	0.0515	0.0256	0.0054
	16-17/11/2568	0.0897	0.0321	0.0141
	17-18/11/2568	0.0771	0.0481	0.0129
	18-19/11/2568	0.0932	0.0396	0.0145
	21-22/12/2568	0.0670	0.0354	0.0112
	22-23/12/2568	0.0896	0.0415	0.0137
	23-24/12/2568	0.0792	0.0398	0.0125
มาตรฐาน		$\leq 0.33$	$\leq 0.12$	$\leq 0.0375$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

\*\* หมายถึง วันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันหยุด



ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย $\text{mg}/\text{m}^3$ )		
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)
บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว)	01-02/07/2568	0.0711	0.0351	0.0091
	02-03/07/2568	0.0195	0.0748	0.0371
	03-04/07/2568	0.0730	0.0362	0.0100
	04-05/07/2568	0.0623	0.0303	0.0083
	05-06/07/2568	0.0666	0.0331	0.0079
	06-07/07/2568	*	*	*
	07-08/07/2568	0.0632	0.0310	0.0075
	08-09/07/2568	0.0625	0.0304	0.0112
	09-10/07/2568	0.0546	0.0269	0.0079
	10-11/07/2568	**	**	**
	11-12/07/2568	0.0566	0.0274	0.0091
	12-13/07/2568	0.0633	0.0306	0.0066
	13-14/07/2568	*	*	*
	14-15/07/2568	0.0744	0.0369	0.0071
	15-16/07/2568	0.0648	0.0322	0.0062
	16-17/07/2568	0.0696	0.0342	0.0096
	17-18/07/2568	0.0804	0.0400	0.0042
	18-19/07/2568	0.0820	0.0404	0.0046
	19-20/07/2568	0.0826	0.0406	0.0066
	20-21/07/2568	*	*	*
	21-22/07/2568	0.0648	0.0316	0.0079
	22-23/07/2568	0.0629	0.0310	0.0066
	23-24/07/2568	0.0657	0.0324	0.0071
	24-25/07/2568	0.0664	0.0325	0.0087
	25-26/07/2568	0.0630	0.0310	0.0066
	26-27/07/2568	0.0965	0.0478	0.0075
	27-28/07/2568	*	*	*
	28-29/07/2568	**	**	**
	29-30/07/2568	0.0943	0.0467	0.0096
มาตรฐาน		$\leq 0.33$	$\leq 0.12$	$\leq 0.0375$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

\*\* หมายถึง หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากวันที่ 10-11 และวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 วันหยุดราชการ



ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย $\text{mg}/\text{m}^3$ )		
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)
บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว) (ต่อ)	30-31/07/2568	0.0451	0.0221	0.0104
	31/07-01/08/2568	0.0444	0.0213	0.0079
	01-02/08/2568	0.0476	0.0230	0.0062
	02-03/08/2568	0.0310	0.0131	0.0062
	03-04/08/2568	*	*	*
	04-05/08/2568	0.0705	0.0331	0.0091
	05-06/08/2568	0.0301	0.0120	0.0058
	06-07/08/2568	0.0281	0.0137	0.0058
	07-08/08/2568	0.0303	0.0140	0.0062
	08-09/08/2568	0.0308	0.0140	0.0066
	09-10/08/2568	0.0334	0.0159	0.0075
	10-11/08/2568	*	*	*
	11-12/08/2568	0.0309	0.0139	0.0058
	12-13/08/2568	**	**	**
	14-15/09/2568	0.0297	0.0143	0.0037
	15-16/09/2568	0.0318	0.0155	0.0033
	16-17/09/2568	0.0352	0.0151	0.0046
	19-20/10/2568	0.0308	0.0118	0.0025
	20-21/10/2568	0.0364	0.0133	0.0029
	21-22/10/2568	0.0418	0.0237	0.0042
	16-17/11/2568	0.0403	0.0231	0.0054
	17-18/11/2568	0.0445	0.0220	0.0046
	18-19/11/2568	0.0392	0.0185	0.0046
	21-22/12/2568	0.0346	0.0172	0.0075
	22-23/12/2568	0.0437	0.0220	0.0079
	23-24/12/2568	0.0391	0.0193	0.0087
มาตรฐาน		$\leq 0.33$	$\leq 0.12$	$\leq 0.0375$

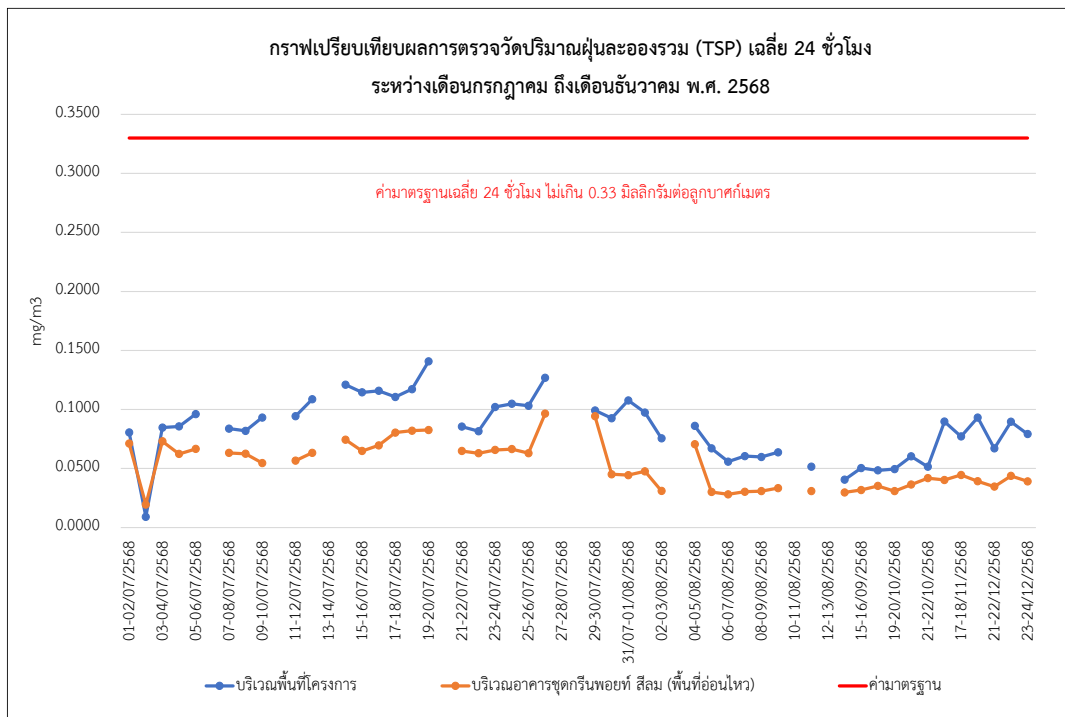
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

\*\* หมายถึง วันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันหยุด

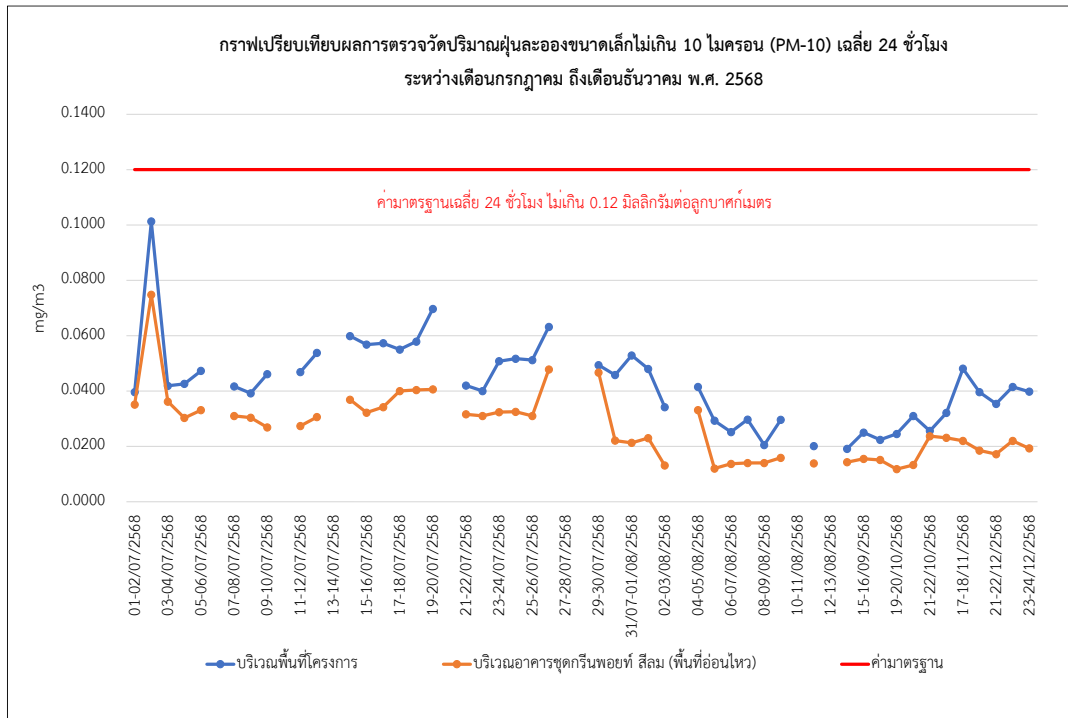


จาก ตารางที่ 4.1-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว) ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน มีค่าเท่ากับ 0.1408 และ 0.0744 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เท่ากับ 0.1013 และ 0.0748 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) และค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เท่ากับ 0.0191 และ 0.0371 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.0375 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้ง 2 สถานีตรวจวัด

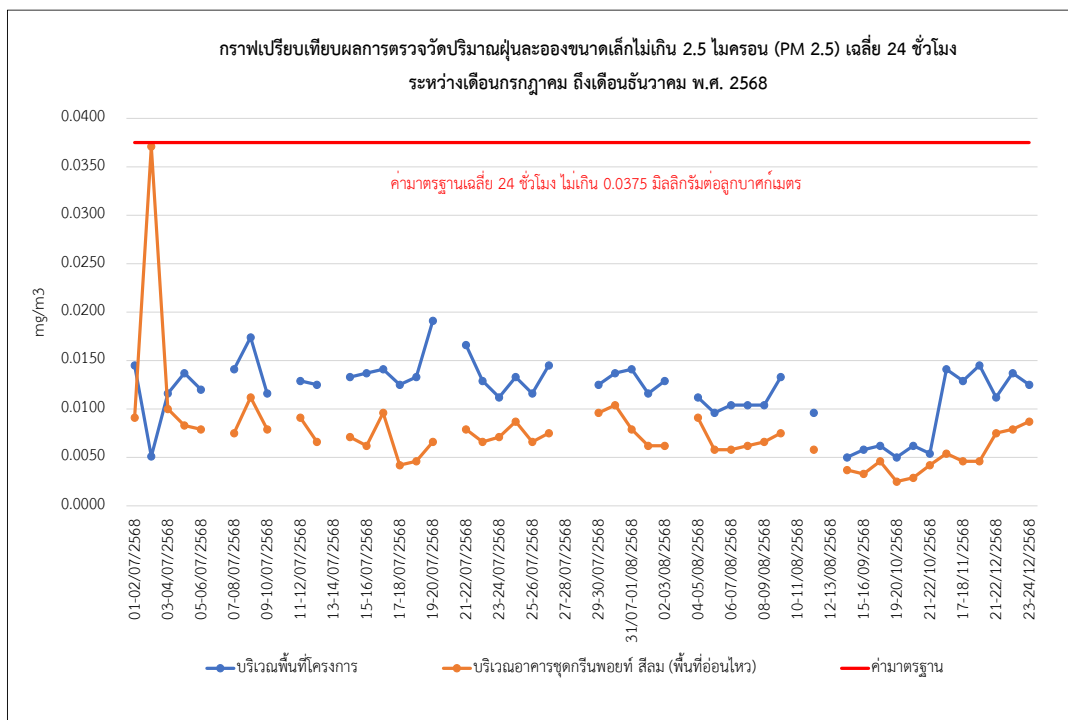


รูปที่ 4.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568





รูปที่ 4.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568



รูปที่ 4.1-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)  
บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568



## (2) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) ของโครงการบุญมิตร สิลม (Boonmitr Silom) ของบริษัท เพ็นต้า บีซิเนส จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-2

ตารางที่ 4.1-2 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
		ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 8 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่โครงการ	13-14/07/2568	1.0361	1.0710
	14-15/07/2568	1.0309	1.0590
	15-16/07/2568	1.0135	1.0600
	10-11/08/2568	1.0438	1.1120
	11-12/08/2568	1.0296	1.1150
	12-13/08/2568	1.0358	1.0940
	14-15/09/2568	1.0279	1.1183
	15-16/09/2568	1.0316	1.1536
	16-17/09/2568	1.0121	1.0475
	19-20/10/2568	1.0942	1.2056
	20-21/10/2568	1.1068	1.1458
	21-22/10/2568	1.0386	1.1056
	16-17/11/2568	1.0541	1.1630
	17-18/11/2568	1.0783	1.3024
	18-19/11/2568	1.0490	1.1632
	21-22/12/2568	1.1258	1.2365
	22-23/12/2568	1.2002	1.3654
	23-24/12/2568	1.0962	1.2604
มาตรฐาน		9	30

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
		ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 8 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว)	13-14/07/2568	0.8621	0.9650
	14-15/07/2568	0.8430	0.9640
	15-16/07/2568	0.8615	0.9925
	10-11/08/2568	0.9135	0.9903
	11-12/08/2568	0.9074	0.9669
	12-13/08/2568	0.8981	0.9308
	14-15/09/2568	0.9434	0.9874
	15-16/09/2568	0.9313	0.9774
	16-17/09/2568	0.9406	0.9910
	19-20/10/2568	0.9039	0.9511
	20-21/10/2568	0.9121	0.9513
	21-22/10/2568	0.9174	0.9605
	16-17/11/2568	0.9283	0.9420
	17-18/11/2568	0.9289	0.9880
	18-19/11/2568	0.9268	0.9975
	21-22/12/2568	0.9174	0.9720
	22-23/12/2568	0.9635	0.9926
	23-24/12/2568	0.8999	0.9593
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 1.002 และ 0.9434 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐานไม่เกิน 9 ส่วนในล้านส่วน) และค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมงสูงสุด มีค่าเท่ากับ 1.3654 และ 0.9975 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐานไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้ง 2 สถานีตรวจวัด



### (3) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO<sub>2</sub>)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO<sub>2</sub>) ของโครงการบุญมิตร สิลม (Boonmitr Silom) ของบริษัท เพ็นต้า บิซิเนส จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณ อาคารชุด กรีนพอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-3

ตารางที่ 4.1-3 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO<sub>2</sub>)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
		ค่าเฉลี่ย NO <sub>2</sub> ในเวลา 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย NO <sub>2</sub> ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่โครงการ	13-14/07/2568	0.0146	0.0193
	14-15/07/2568	0.0151	0.0223
	15-16/07/2568	0.0142	0.0201
	10-11/08/2568	0.0153	0.0179
	11-12/08/2568	0.0152	0.0195
	12-13/08/2568	0.0153	0.0192
	14-15/09/2568	0.0193	0.0236
	15-16/09/2568	0.0190	0.0246
	16-17/09/2568	0.0181	0.0238
	19-20/10/2568	0.0173	0.0236
	20-21/10/2568	0.0183	0.0243
	21-22/10/2568	0.0180	0.0253
	16-17/11/2568	0.0172	0.0207
	17-18/11/2568	0.0171	0.0219
	18-19/11/2568	0.0172	0.0219
	21-22/12/2568	0.0171	0.0183
	22-23/12/2568	0.0172	0.0191
	23-24/12/2568	0.0172	0.0189
มาตรฐาน		-	0.17

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





ตารางที่ 4.1-3 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
		ค่าเฉลี่ย NO <sub>2</sub> ในเวลา 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย NO <sub>2</sub> ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว)	13-14/07/2568	0.0140	0.0175
	14-15/07/2568	0.0135	0.0178
	15-16/07/2568	0.0137	0.0164
	10-11/08/2568	0.0133	0.0159
	11-12/08/2568	0.0137	0.0158
	12-13/08/2568	0.0135	0.0183
	14-15/09/2568	0.0128	0.0158
	15-16/09/2568	0.0129	0.0160
	16-17/09/2568	0.0128	0.0159
	19-20/10/2568	0.0124	0.0157
	20-21/10/2568	0.0123	0.0156
	21-22/10/2568	0.0123	0.0174
	16-17/11/2568	0.0136	0.0176
	17-18/11/2568	0.0137	0.0185
	18-19/11/2568	0.0137	0.0160
	21-22/12/2568	0.0146	0.0178
	22-23/12/2568	0.0144	0.0195
	23-24/12/2568	0.0145	0.0186
มาตรฐาน		-	0.17

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

จาก ตารางที่ 4.1-3 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2552 พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีน พอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว) ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมงสูงสุด เท่ากับ 0.0253 และ 0.0185 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐานไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้ง 2 สถานีตรวจวัด



(4) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO<sub>2</sub>)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO<sub>2</sub>) ของโครงการบุญมิตร สิลม (Boonmitr Silom) ของบริษัท เพ็นต้า บิซิเนส จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุดกรีนพอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-4

ตารางที่ 4.1-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO<sub>2</sub>)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
		ค่าเฉลี่ย SO <sub>2</sub> ในเวลา 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย SO <sub>2</sub> ในเวลา 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณพื้นที่โครงการ	13-14/07/2568	0.0067	0.0090
	14-15/07/2568	0.0069	0.0081
	15-16/07/2568	0.0066	0.0083
	10-11/08/2568	0.0059	0.0094
	11-12/08/2568	0.0058	0.0085
	12-13/08/2568	0.0053	0.0078
	14-15/09/2568	0.0064	0.0080
	15-16/09/2568	0.0063	0.0079
	16-17/09/2568	0.0062	0.0075
	19-20/10/2568	0.0063	0.0076
	20-21/10/2568	0.0060	0.0070
	21-22/10/2568	0.0063	0.0075
	16-17/11/2568	0.0055	0.0075
	17-18/11/2568	0.0053	0.0069
	18-19/11/2568	0.0054	0.0074
	21-22/12/2568	0.0056	0.0067
	22-23/12/2568	0.0052	0.0064
	23-24/12/2568	0.0057	0.0071
มาตรฐาน		0.12 <sup>(1)</sup>	0.30 <sup>(2)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



ตารางที่ 4.1-4 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
		ค่าเฉลี่ย SO <sub>2</sub> ในเวลา 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย SO <sub>2</sub> ในเวลา 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว)	13-14/07/2568	0.0022	0.0033
	14-15/07/2568	0.0024	0.0036
	15-16/07/2568	0.0028	0.0047
	10-11/08/2568	0.0025	0.0048
	11-12/08/2568	0.0027	0.0040
	12-13/08/2568	0.0026	0.0037
	14-15/09/2568	0.0024	0.0029
	15-16/09/2568	0.0021	0.0027
	16-17/09/2568	0.0022	0.0029
	19-20/10/2568	0.0029	0.0046
	20-21/10/2568	0.0031	0.0046
	21-22/10/2568	0.0030	0.0051
	16-17/11/2568	0.0034	0.0042
	17-18/11/2568	0.0032	0.0047
	18-19/11/2568	0.0035	0.0040
	21-22/12/2568	0.0035	0.0053
	22-23/12/2568	0.0031	0.0052
	23-24/12/2568	0.0031	0.0052
มาตรฐาน		0.12 <sup>(1)</sup>	0.30 <sup>(2)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

จาก ตารางที่ 4.1-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุดกรีน พอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว) ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา 24 ชั่วโมง เท่ากับ 0.0069 และ 0.0035 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ส่วนในล้านส่วน) และค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของค่าเฉลี่ยในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 0.0094 และ 0.0051 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐานไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้ง 2 สถานีตรวจวัด



(5) ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC) ของโครงการบุญมิตร สิลม (Boonmitr Silom) ของบริษัท เพ็นต้า บีชีเนส จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว) รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-5

ตารางที่ 4.1-5 ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)
		ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC)
บริเวณพื้นที่โครงการ	13/07/2568	2.004
	14/07/2568	2.108
	15/07/2568	2.115
	10/08/2568	1.947
	11/08/2568	2.043
	12/08/2568	1.942
	14/09/2568	2.107
	15/09/2568	2.051
	16/09/2568	2.050
	19/10/2568	1.959
	20/10/2568	1.980
	21/10/2568	2.040
	16/11/2568	1.997
	17/11/2568	2.111
	18/11/2568	1.935
	21/12/2568	1.994
	22/12/2568	1.916
	23/12/2568	1.966
มาตรฐาน		-

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศ สำหรับประเทศไทยยังไม่มีมาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 4.1-5 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)
		ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC)
บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว)	13/07/2568	1.969
	14/07/2568	2.127
	15/07/2568	2.124
	10/08/2568	1.917
	11/08/2568	1.977
	12/08/2568	2.047
	14/09/2568	2.047
	15/09/2568	2.134
	16/09/2568	2.054
	19/10/2568	1.947
	20/10/2568	2.067
	21/10/2568	2.034
	16/11/2568	2.006
	17/11/2568	2.066
	18/11/2568	2.120
	21/12/2568	1.998
	22/12/2568	1.978
	23/12/2568	1.986
มาตรฐาน		-

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศ สำหรับประเทศไทยยังไม่มีมาตรฐานกำหนด

จาก ตารางที่ 4.1-5 ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีน พอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว) มีค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน เท่ากับ 2.115 และ 2.134 ส่วนในล้านส่วนตามลำดับ สำหรับเกณฑ์มาตรฐานปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศของประเทศไทยยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



(6) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide; CO<sub>2</sub>)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide; CO<sub>2</sub>) ของโครงการบุญมิตร สิลม (Boonmitr Silom) ของบริษัท เพ็นต้า บีชีเนส จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุดกรีนพอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-6

ตารางที่ 4.1-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide; CO<sub>2</sub>)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)
		ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> )
บริเวณพื้นที่โครงการ	13/07/2568	806
	14/07/2568	783
	15/07/2568	747
	10/08/2568	786
	11/08/2568	811
	12/08/2568	782
	14/09/2568	818
	15/09/2568	796
	16/09/2568	825
	19/10/2568	826
	20/10/2568	784
	21/10/2568	820
	16/11/2568	814
	17/11/2568	806
	18/11/2568	822
	21/12/2568	822
	22/12/2568	813
	23/12/2568	830
มาตรฐาน		-

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศ สำหรับประเทศไทยยังไม่มีมาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 4.1-6 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)
		ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> )
บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว)	13/07/2568	745
	14/07/2568	761
	15/07/2568	721
	10/08/2568	727
	11/08/2568	773
	12/08/2568	754
	14/09/2568	776
	15/09/2568	763
	16/09/2568	788
	19/10/2568	793
	20/10/2568	789
	21/10/2568	754
	16/11/2568	784
	17/11/2568	769
	18/11/2568	781
	21/12/2568	775
	22/12/2568	780
	23/12/2568	769
มาตรฐาน		-

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศ สำหรับประเทศไทยยังไม่มีมาตรฐานกำหนด

จาก ตารางที่ 4.1-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีน พอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว) มีค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เท่ากับ 830 และ 793 ส่วนในล้านส่วนตามลำดับ สำหรับเกณฑ์มาตรฐานปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศของประเทศไทยยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

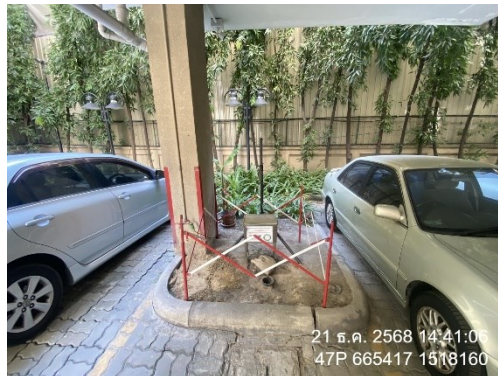


#### 4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ของโครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) ของบริษัท เพ็นต้า บิซิเนส จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 สำหรับภาพถ่ายจุดตรวจวัด แสดงดังรูปที่ 4.2-1 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.2-1 และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดง ดังรูปที่ 4.2-2 ถึงรูปที่ 4.2-4



บริเวณพื้นที่โครงการ



บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว)

รูปภาพที่ 4.2-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป





ตารางที่ 4.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	เสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ	01-02/07/2568	69.5	100.4	9.9
	02-03/07/2568	68.0	94.1	8.1
	03-04/07/2568	69.8	93.6	7.1
	04-05/07/2568	69.0	94.5	8.7
	05-06/07/2568	69.3	104.0	9.8
	06-07/07/2568	*	*	*
	07-08/07/2568	69.1	108.4	8.6
	08-09/07/2568	69.1	98.5	9.9
	09-10/07/2568	69.8	102.6	9.1
	10-11/07/2568	**	**	**
	11-12/07/2568	66.1	102.9	9.9
	12-13/07/2568	67.8	90.1	9.1
	13-14/07/2568	*	*	*
	14-15/07/2568	68.1	97.8	7.7
	15-16/07/2568	67.4	99.4	6.8
	16-17/07/2568	69.2	97.0	7.9
	17-18/07/2568	69.9	98.0	9.0
	18-19/07/2568	70.0	101.3	6.5
	19-20/07/2568	69.9	96.5	7.9
	20-21/07/2568	*	*	*
	21-22/07/2568	70.0	97.6	8.9
	22-23/07/2568	70.0	95.8	8.0
	23-24/07/2568	69.6	93.4	9.6
	24-25/07/2568	68.2	94.5	8.8
	25-26/07/2568	70.0	106.7	10.0
	26-27/07/2568	69.3	100.0	7.5
	27-28/07/2568	*	*	*
	28-29/07/2568	**	**	**
	29-30/07/2568	69.8	107.9	8.4
มาตรฐาน		≤ 70.0	≤ 115.0	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

\*\* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากวันที่ 10-11 และวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 วันหยุดราชการ



ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	เสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ (ต่อ)	30-31/07/2568	69.1	104.5	9.8
	31/07-01/08/2568	69.2	98.5	9.9
	01-02/08/2568	69.9	93.5	8.6
	02-03/08/2568	69.9	93.2	8.4
	03-04/08/2568	*	*	*
	04-05/08/2568	69.8	97.9	9.5
	05-06/08/2568	69.9	97.9	9.7
	06-07/08/2568	69.8	103.4	8.4
	07-08/08/2568	69.7	96.8	8.8
	08-09/08/2568	69.0	97.3	9.9
	09-10/08/2568	69.3	98.7	10.0
	10-11/08/2568	*	*	*
	11-12/08/2568	66.7	91.7	8.7
	12-13/08/2568	**	**	**
	04-05/09/2568	68.4	95.6	6.0
	10-11/09/2568	68.7	98.3	5.0
	17-18/09/2568	66.4	96.5	5.4
	24-25/09/2568	66.7	98.9	2.3
	01-02/10/2568	62.2	95.6	5.8
	08-09/10/2568	68.1	103.6	9.0
	15-16/10/2568	68.3	96.2	4.3
	29-30/10/2568	67.9	105.1	3.8
	04-05/11/2568	65.1	94.9	4.0
	13-14/11/2568	67.0	100.3	6.2
	18-19/11/2568	68.2	92.3	6.5
	24-25/11/2568	65.1	94.6	4.5
	03-04/12/2568	67.4	103.2	5.1
	11-12/12/2568	68.6	101.4	5.2
	17-18/12/2568	68.8	94.5	3.9
	21-22/12/2568	67.4	99.7	6.8
มาตรฐาน		≤ 70.0	≤ 115.0	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

\*\* หมายถึง วันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันหยุด



ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	เสียงรบกวน
บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว)	01-02/07/2568	59.7	83.5	8.6
	02-03/07/2568	59.3	83.5	9.2
	03-04/07/2568	59.2	82.9	4.7
	04-05/07/2568	58.3	103.7	10.0
	05-06/07/2568	57.2	80.4	9.3
	06-07/07/2568	*	*	*
	07-08/07/2568	59.7	95.7	9.7
	08-09/07/2568	59.7	84.5	4.7
	09-10/07/2568	55.5	79.4	9.9
	10-11/07/2568	**	**	**
	11-12/07/2568	61.3	85.6	9.1
	12-13/07/2568	62.2	83.4	8.0
	13-14/07/2568	*	*	*
	14-15/07/2568	60.1	87.6	9.4
	15-16/07/2568	59.6	82.2	7.6
	16-17/07/2568	60.3	102.7	10.0
	17-18/07/2568	60.6	94.2	9.6
	18-19/07/2568	62.8	90.9	9.3
	19-20/07/2568	54.5	81.5	6.4
	20-21/07/2568	*	*	*
	21-22/07/2568	58.7	86.3	9.1
	22-23/07/2568	59.9	85.8	8.4
	23-24/07/2568	60.1	87.0	3.5
	24-25/07/2568	62.2	96.3	6.1
	25-26/07/2568	58.8	79.9	10.0
	26-27/07/2568	59.5	99.6	6.1
	27-28/07/2568	*	*	*
	28-29/07/2568	**	**	**
	29-30/07/2568	60.0	82.9	8.1
มาตรฐาน		≤ 70.0	≤ 115.0	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

\*\* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากวันที่ 10-11 และ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 วันหยุดราชการ



ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	เสียงรบกวน
บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว) (ต่อ)	30-31/07/2568	58.4	90.1	9.8
	31/07-01/08/2568	69.1	95.2	9.1
	01-02/08/2568	66.8	90.2	6.5
	02-03/08/2568	54.9	83.5	8.1
	03-04/08/2568	*	*	*
	04-05/08/2568	59.2	89.3	7.4
	05-06/08/2568	58.7	86.9	9.4
	06-07/08/2568	61.6	103.6	8.1
	07-08/08/2568	59.1	86.3	7.5
	08-09/08/2568	58.4	89.3	8.0
	09-10/08/2568	56.7	79.6	9.5
	10-11/08/2568	*	*	*
	11-12/08/2568	54.9	82.0	8.5
	12-13/08/2568	**	**	**
	04-05/09/2568	68.5	102.0	5.2
	10-11/09/2568	61.2	89.6	9.9
	17-18/09/2568	61.7	95.2	5.4
	24-25/09/2568	60.7	86.0	2.5
	01-02/10/2568	68.0	102.6	9.0
	08-09/10/2568	67.9	106.6	3.2
	15-16/10/2568	65.4	103.3	6.9
	29-30/10/2568	68.9	104.4	4.3
	04-05/11/2568	65.2	90.8	3.4
	13-14/11/2568	66.9	96.9	5.2
	18-19/11/2568	67.4	100.3	3.7
	24-25/11/2568	65.6	96.6	6.0
	03-04/12/2568	64.5	99.8	9.7
	11-12/12/2568	66.8	96.0	9.8
	17-18/12/2568	65.9	89.1	2.3
	21-22/12/2568	63.4	94.6	2.9
มาตรฐาน		≤ 70.0	≤ 115.0	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

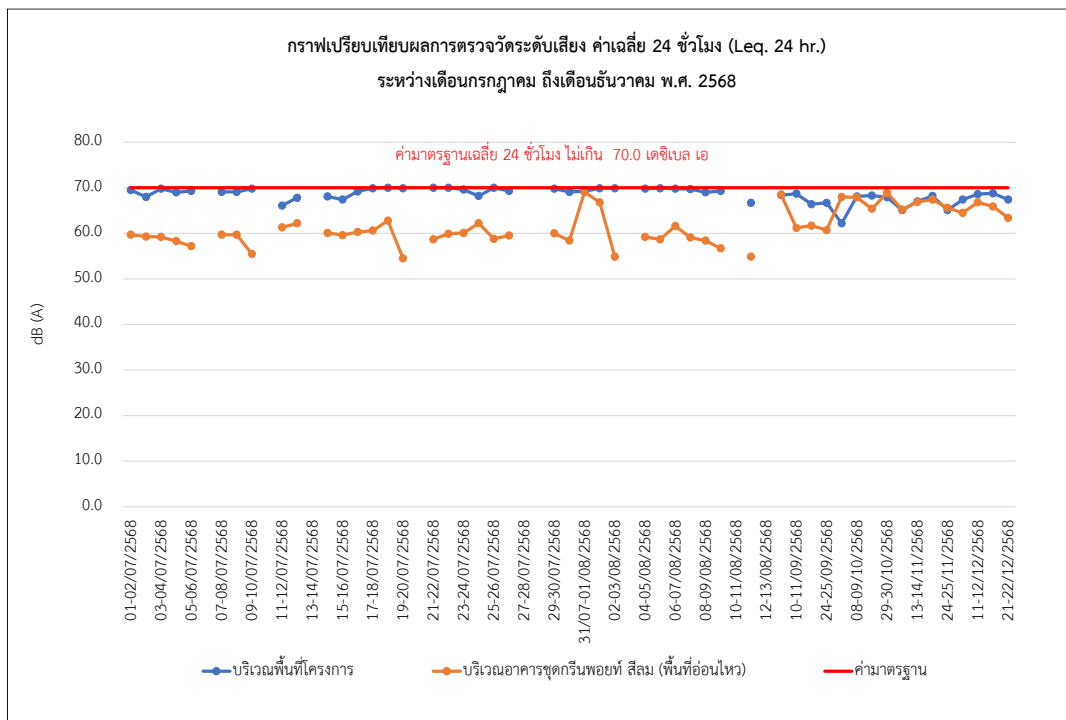
หมายเหตุ : \* หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

\*\* หมายถึง วันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันหยุด



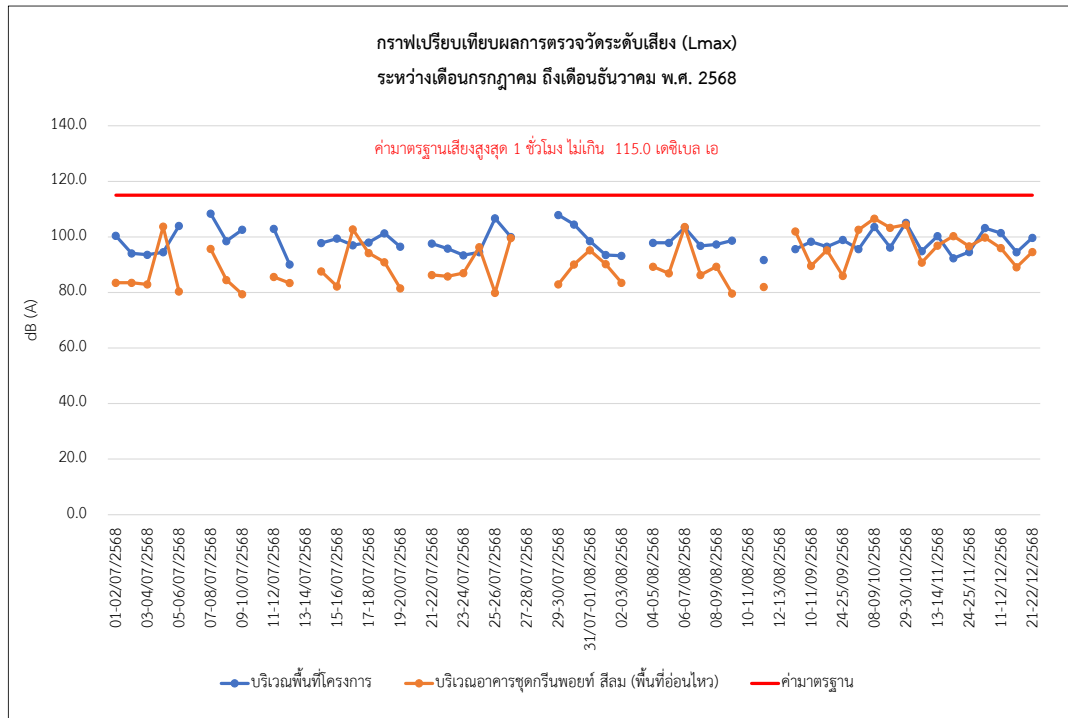
จากตารางที่ 4.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2540 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีน พอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว) มีค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 70.0 dB(A) และ 62.2 dB(A) (มาตรฐานไม่เกิน 70.0 dB(A)) และค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของระดับเสียงสูงสุด เท่ากับ 108.4 dB(A) และ 103.7 dB(A) (มาตรฐานไม่เกิน 115.5 dB(A)) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้ง 2 สถานีตรวจวัด

จากตารางที่ 4.2-1 ผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีน พอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ มีค่าเท่ากับ 10.0 และ 10.0 dB(A) (มาตรฐาน 10.0 dB (A)) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้ง 2 สถานีตรวจวัด

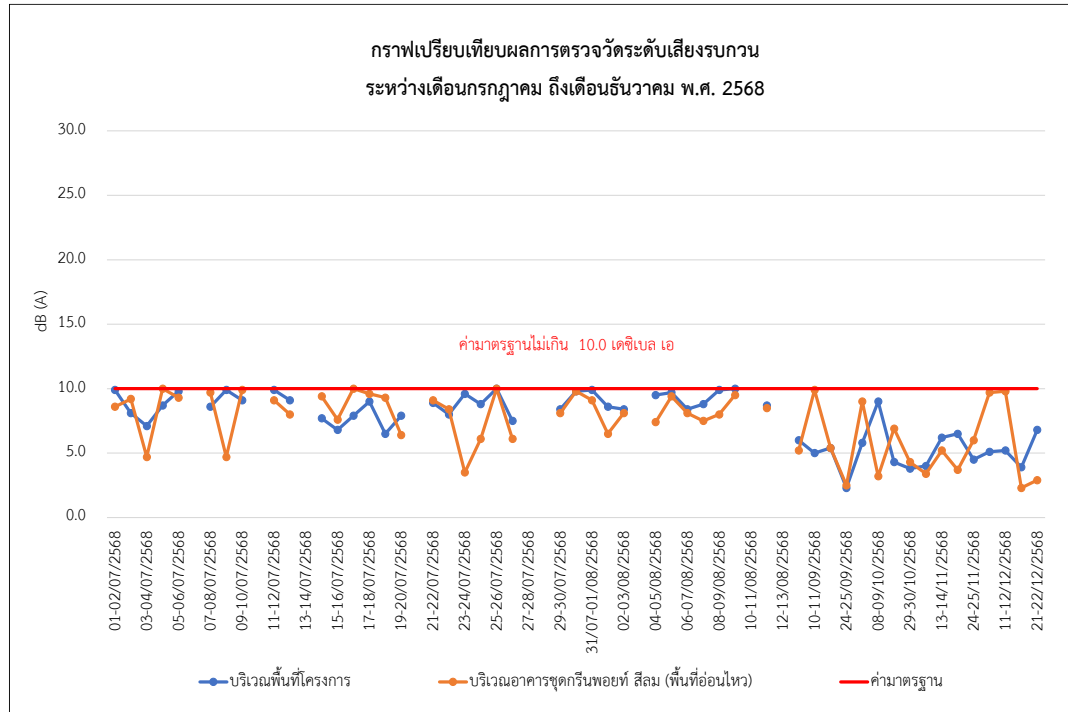


รูปที่ 4.2-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq. 24 hr.)  
บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลม (พื้นที่อ่อนไหว)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568





รูปที่ 4.2-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง (Lmax)  
บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ ซีลัม (พื้นที่อ่อนไหว)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568



รูปที่ 4.2-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน  
บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ ซีลัม (พื้นที่อ่อนไหว)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568



#### 4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) ของบริษัท เพ็นต้า บิซิเนส จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 สำหรับภาพถ่ายจุดตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 4.3-1 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.3-1



บริเวณพื้นที่โครงการ



บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว)

รูปภาพที่ 4.3-1 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน



ตารางที่ 4.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน ( mm/s)
พื้นที่โครงการ	01-02/07/2568	แนวแกนตามยาว	0.213	4.3	5.000
	02-03/07/2568	แนวแกนตามขวาง	0.426	>100	20.000
	03-04/07/2568	แนวแกนตามยาว	1.742	37.0	11.750
	04-05/07/2568	แนวแกนตั้ง	1.860	13.0	5.750
	05-06/07/2568	แนวแกนตั้ง	2.506	85.0	18.500
	06-07/07/2568	-	*	*	*
	07-08/07/2568	แนวแกนตั้ง	2.979	>100	20.000
	08-09/07/2568	แนวแกนตามยาว	1.482	22.0	8.000
	09-10/07/2568	แนวแกนตั้ง	2.183	37.0	11.750
	10-11/07/2568	-	**	**	**
	11-12/07/2568	แนวแกนตั้ง	1.561	>100	20.000
	12-13/07/2568	แนวแกนตั้ง	0.749	30.0	10.000
	13-14/07/2568	-	*	*	*
	14-15/07/2568	แนวแกนตามยาว	0.623	>100	20.000
	15-16/07/2568	แนวแกนตั้ง	2.294	64.0	16.400
	16-17/07/2568	แนวแกนตั้ง	1.434	23.0	8.250
	17-18/07/2568	แนวแกนตั้ง	1.119	26.0	9.000
	18-19/07/2568	แนวแกนตั้ง	1.167	9.7	5.000
	19-20/07/2568	แนวแกนตั้ง	1.970	26.0	9.000
	20-21/07/2568	-	*	*	*
	21-22/07/2568	แนวแกนตามขวาง	1.797	85.0	18.500
	22-23/07/2568	แนวแกนตามขวาง	1.576	73.0	17.300
	23-24/07/2568	แนวแกนตั้ง	1.387	37.0	11.750
	24-25/07/2568	แนวแกนตามยาว	1.978	85.0	18.500
	25-26/07/2568	แนวแกนตั้ง	1.963	37.0	11.750
	26-27/07/2568	แนวแกนตั้ง	1.568	>100	20.000
	27-28/07/2568	-	*	*	*
	28-29/07/2568	-	**	**	**
	29-30/07/2568	แนวแกนตั้ง	1.821	30.0	10.000

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

หมายเหตุ : \* หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

\*\* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากวันที่ 10-11 และวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 วันหยุดราชการ





ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน ( mm/s)
พื้นที่โครงการ (ต่อ)	30-31/07/2568	แนวแกนตั้ง	1.269	30.0	10.000
	31/07-01/08/2568	แนวแกนตามขวาง	2.144	1.2	5.000
	01-02/08/2568	แนวแกนตั้ง	1.868	4.2	5.000
	02-03/08/2568	แนวแกนตั้ง	1.395	15.0	6.250
	03-04/08/2568	-	*	*	*
	04-05/08/2568	แนวแกนตั้ง	1.568	5.4	5.000
	05-06/08/2568	แนวแกนตั้ง	1.695	3.9	5.000
	06-07/08/2568	แนวแกนตามยาว	1.915	7.8	5.000
	07-08/08/2568	แนวแกนตั้ง	2.301	5.7	5.000
	08-09/08/2568	แนวแกนตั้ง	1.529	15.0	6.250
	09-10/08/2568	แนวแกนตั้ง	1.348	11.0	5.250
	10-11/08/2568	-	*	*	*
	11-12/08/2568	แนวแกนตั้ง	1.663	14.0	6.000
	12-13/08/2568	-	**	**	**
	14-15/09/2568	แนวแกนตั้ง	0.725	5.2	5.000
	15-16/09/2568	แนวแกนตั้ง	0.969	4.9	5.000
	16-17/09/2568	แนวแกนตามขวาง	0.964	>100	20.000
	19-20/10/2568	แนวแกนตั้ง	0.418	5.4	5.000
	20-21/10/2568	แนวแกนตั้ง	0.631	4.4	5.000
	21-22/10/2568	แนวแกนตั้ง	0.370	6.9	5.000
	16-17/11/2568	แนวแกนตั้ง	1.387	6.6	5.000
	17-18/11/2568	แนวแกนตั้ง	1.395	5.1	5.000
	18-19/11/2568	แนวแกนตั้ง	1.285	3.3	5.000
	16-17/12/2568	แนวแกนตั้ง	0.363	32.0	10.500
	17-18/12/2568	แนวแกนตั้ง	0.276	32.0	10.500
	18-19/12/2568	แนวแกนตั้ง	1.253	64.0	16.400

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

หมายเหตุ : \* หมายถึง วันที่ใดที่ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

\*\* หมายถึง วันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันหยุด



ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน ( mm/s)
บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว)	01-02/07/2568	แนวแกนตั้ง	0.733	64.0	16.400
	02-03/07/2568	แนวแกนตั้ง	1.616	43.0	13.250
	03-04/07/2568	แนวแกนตามขวาง	1.119	17.1	6.775
	04-05/07/2568	แนวแกนตามยาว	0.638	27.0	9.250
	05-06/07/2568	แนวแกนตามขวาง	0.284	10.0	5.000
	06-07/07/2568	-	*	*	*
	07-08/07/2568	แนวแกนตามขวาง	0.363	>100	20.000
	08-09/07/2568	แนวแกนตามขวาง	1.293	7.5	5.000
	09-10/07/2568	แนวแกนตั้ง	1.663	85.0	18.500
	10-11/07/2568	-	**	**	**
	11-12/07/2568	แนวแกนตั้ง	1.513	4.0	5.000
	12-13/07/2568	แนวแกนตั้ง	0.701	>100	20.000
	13-14/07/2568	-	*	*	*
	14-15/07/2568	แนวแกนตั้ง	2.893	4.1	5.000
	15-16/07/2568	แนวแกนตามขวาง	0.560	14.3	6.075
	16-17/07/2568	แนวแกนตั้ง	1.268	3.5	5.000
	17-18/07/2568	แนวแกนตามขวาง	0.607	39.0	12.250
	18-19/07/2568	แนวแกนตามขวาง	0.236	<1.0	5.000
	19-20/07/2568	แนวแกนตามขวาง	1.805	>100	20.000
	20-21/07/2568	-	*	*	*
	21-22/07/2568	แนวแกนตามขวาง	0.615	>100	20.000
	22-23/07/2568	แนวแกนตั้ง	0.323	64.0	16.400
	23-24/07/2568	แนวแกนตามขวาง	0.694	17.1	6.775
	24-25/07/2568	แนวแกนตามขวาง	0.599	7.5	5.000
	25-26/07/2568	แนวแกนตามยาว	0.386	4.6	5.000
	26-27/07/2568	แนวแกนตามขวาง	0.765	>100	20.000
	27-28/07/2568	-	*	*	*
	28-29/07/2568	-	**	**	**
	29-30/07/2568	แนวแกนตั้ง	1.726	14.6	6.150

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

หมายเหตุ : \* หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

\*\* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากวันที่ 10-11 และวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 วันหยุดราชการ



ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน ( mm/s)
บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว) (ต่อ)	30-31/07/2568	แนวแกนตั้ง	0.935	20.0	7.500
	31/07-01/08/2568	แนวแกนตามยาว	2.262	16.0	6.500
	01-02/08/2568	แนวแกนตั้ง	0.426	32.0	10.500
	02-03/08/2568	แนวแกนตามขวาง	0.410	5.9	5.000
	03-04/08/2568	-	*	*	*
	04-05/08/2568	แนวแกนตั้ง	1.542	>100	20.000
	05-06/08/2568	แนวแกนตั้ง	1.064	28.0	9.500
	06-07/08/2568	แนวแกนตามขวาง	1.789	13.0	5.750
	07-08/08/2568	แนวแกนตั้ง	2.412	41.0	12.750
	08-09/08/2568	แนวแกนตั้ง	1.781	22.0	8.000
	09-10/08/2568	แนวแกนตามขวาง	0.788	>100	20.000
	10-11/08/2568	-	*	*	*
	11-12/08/2568	แนวแกนตามขวาง	1.836	14.6	6.150
	12-13/08/2568	-	**	**	**
	14-15/09/2568	แนวแกนตั้ง	1.458	14.6	6.150
	15-16/09/2568	แนวแกนตามยาว	0.962	6.7	5.000
	16-17/09/2568	แนวแกนตามยาว	0.969	<1.0	5.000
	19-20/10/2568	แนวแกนตั้ง	0.323	5.1	5.000
	20-21/10/2568	แนวแกนตามยาว	1.110	6.7	5.000
	21-22/10/2568	แนวแกนตั้ง	0.631	5.8	5.000
	16-17/11/2568	แนวแกนตามยาว	1.308	4.9	5.000
	17-18/11/2568	แนวแกนตามยาว	1.892	1.6	5.000
	18-19/11/2568	แนวแกนตามยาว	1.923	15.0	6.250
	16-17/12/2568	แนวแกนตั้ง	0.441	5.7	5.000
	17-18/12/2568	แนวแกนตั้ง	1.072	>100	20.000
	18-19/12/2568	แนวแกนตามยาว	0.497	64.0	16.400

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

หมายเหตุ : \* หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

\*\* หมายถึง วันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันหยุด



จากตารางที่ 4.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศ ณ วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553 พบว่า ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของความเร็วอนุภาคสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ เท่ากับ 2.979 มิลลิเมตรต่อวินาที ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่ามากกว่า 100 เฮิรตซ์ (มาตรฐานความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 20.000 มิลลิเมตรต่อวินาที) และค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของความเร็วอนุภาคสูงสุด บริเวณอาคารชุด กรีน พอยท์ สีลม (พื้นที่อ่อนไหว) เท่ากับ 2.893 มิลลิเมตรต่อวินาที ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าเท่ากับ 4.1 เฮิรตซ์ (มาตรฐานความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 5.000 มิลลิเมตรต่อวินาที) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้ง 2 สถานีตรวจวัด



#### 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ กำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) ของบริษัท เพ็นต้า บีชีเนส จำกัด บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.4-1 และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 4.4-2 ถึงรูปที่ 4.4-9



บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ

รูปภาพที่ 4.4-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ



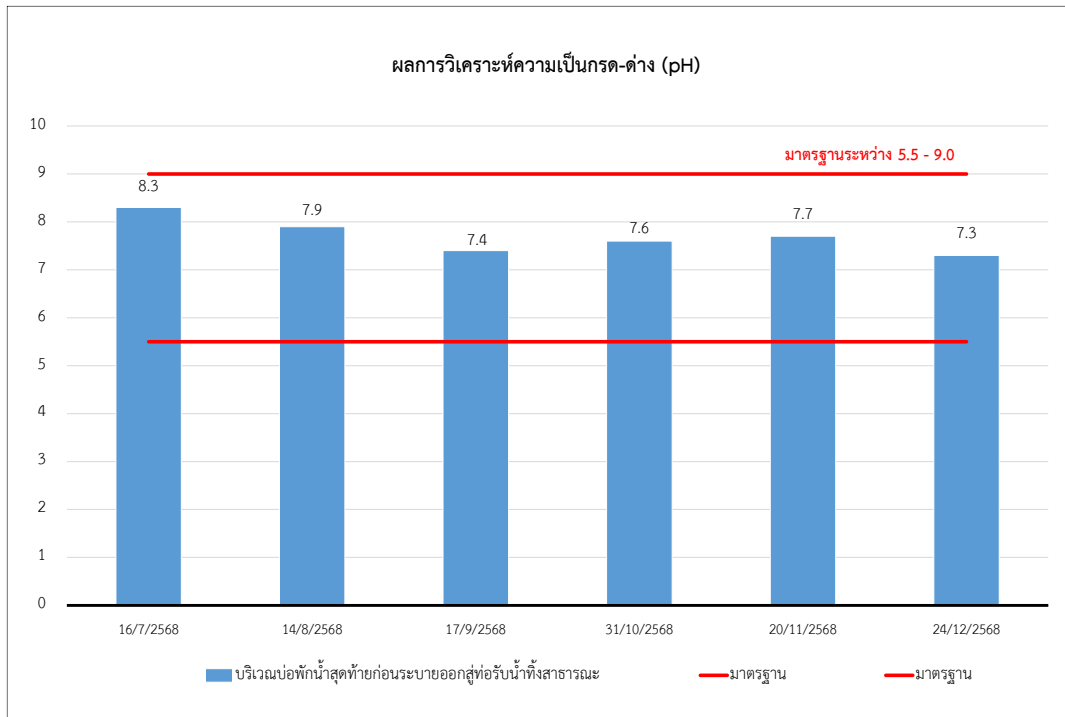
ตารางที่ 4.4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	16/07/2568	14/08/2568	17/09/2568	31/10/2568	20/11/2568	24/12/2568		
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	8.3	7.9	7.4	7.6	7.7	7.3	5.5-9.0	-
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	≤ 30	mg/L
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	220	119	134	123	128	112	≤ 1,000	mg/L
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
ซัลไฟด์ (Sulfide)	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	mL/L
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	≤ 35	mg/L

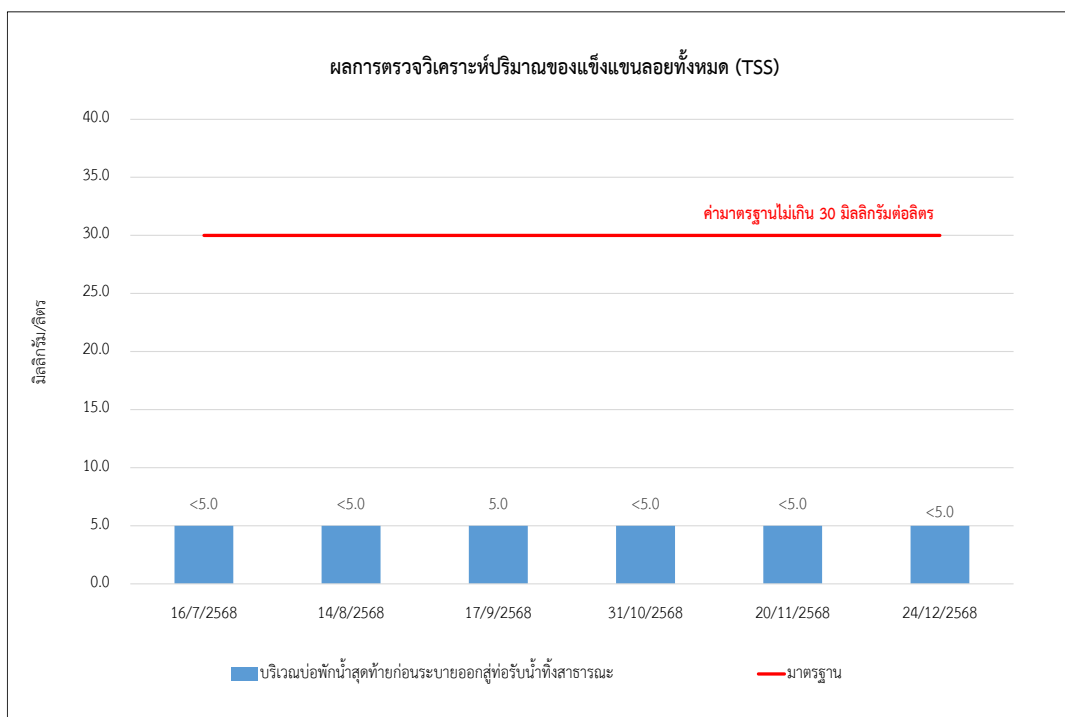
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567, อาคารประเภท ก

จากตารางที่ 4.4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567, อาคารประเภท ก พบว่า บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด ปริมาณบีโอดี ปริมาณซัลไฟด์ ปริมาณตะกอนหนัก ปริมาณไขมันและน้ำมัน และปริมาณทีเคเอ็น มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับปริมาณตะกอนหนัก ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานดังกล่าวได้ เนื่องจากไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



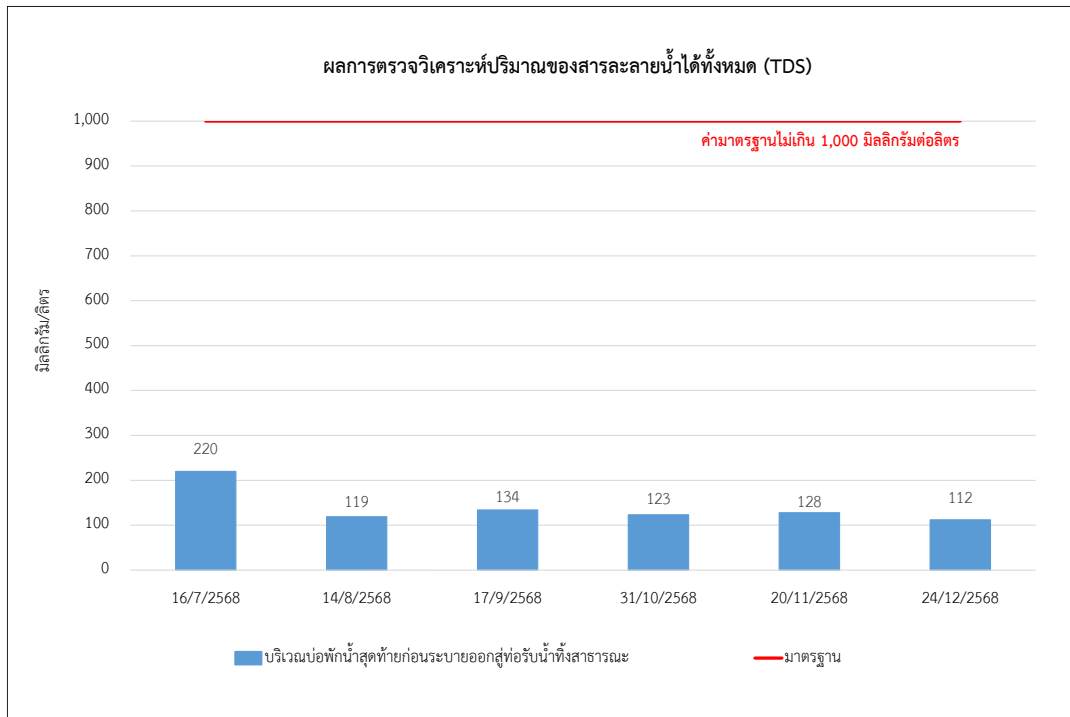


**รูปที่ 4.4-2** กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง (pH)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

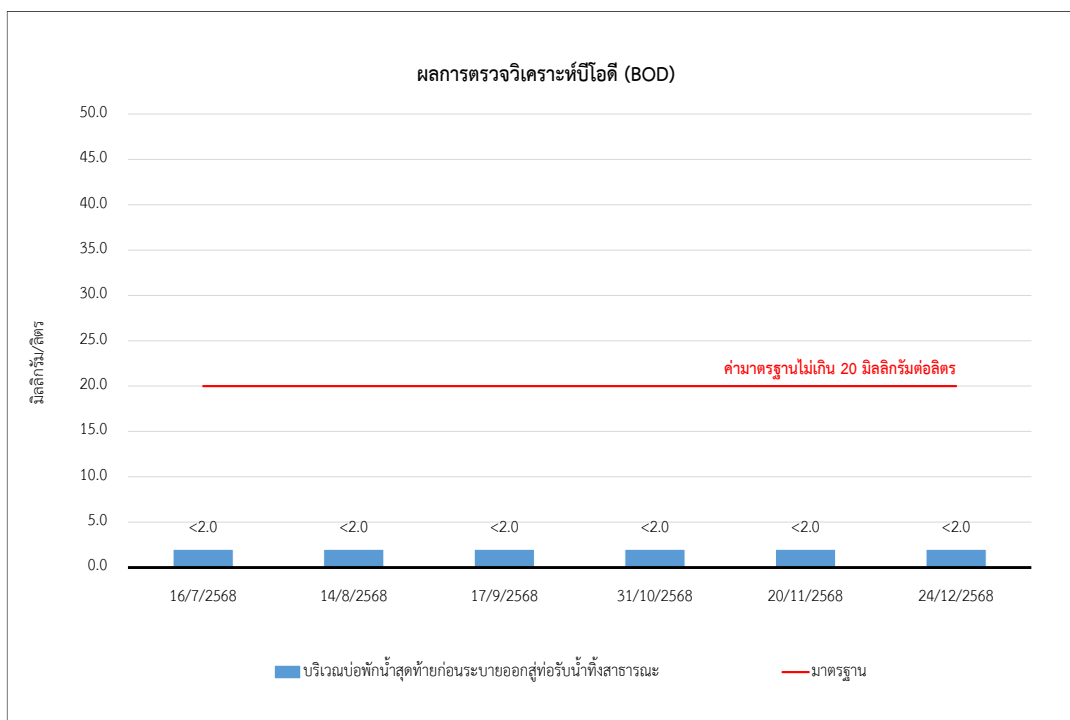


**รูปที่ 4.4-3** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568





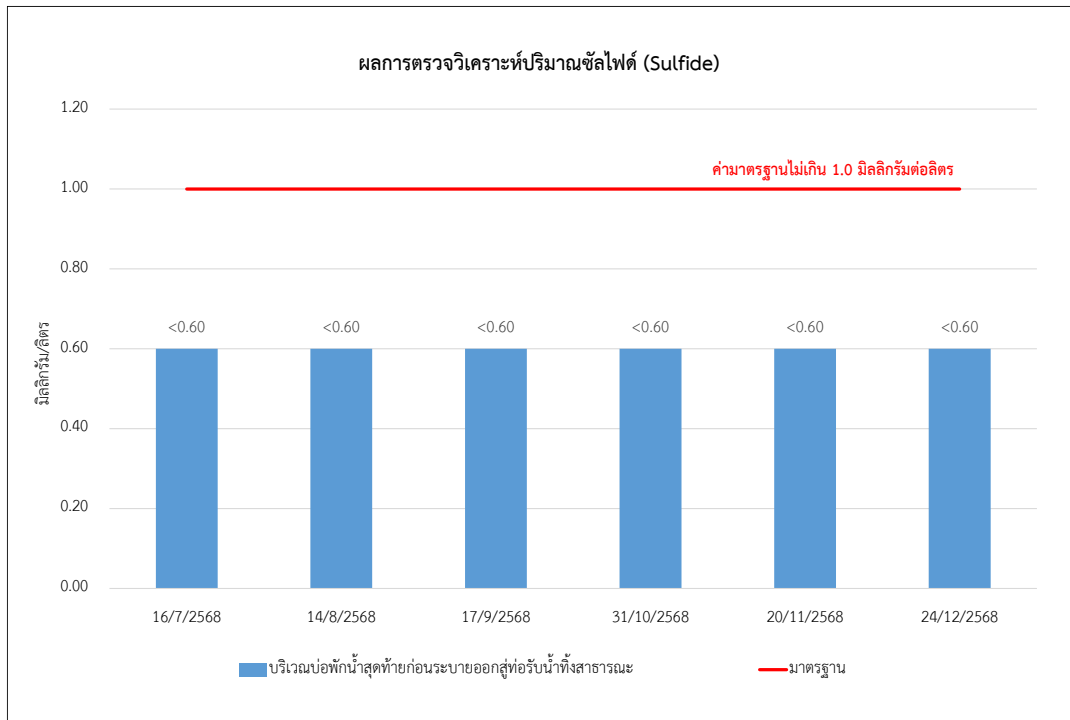
**รูปที่ 4.4-4** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568



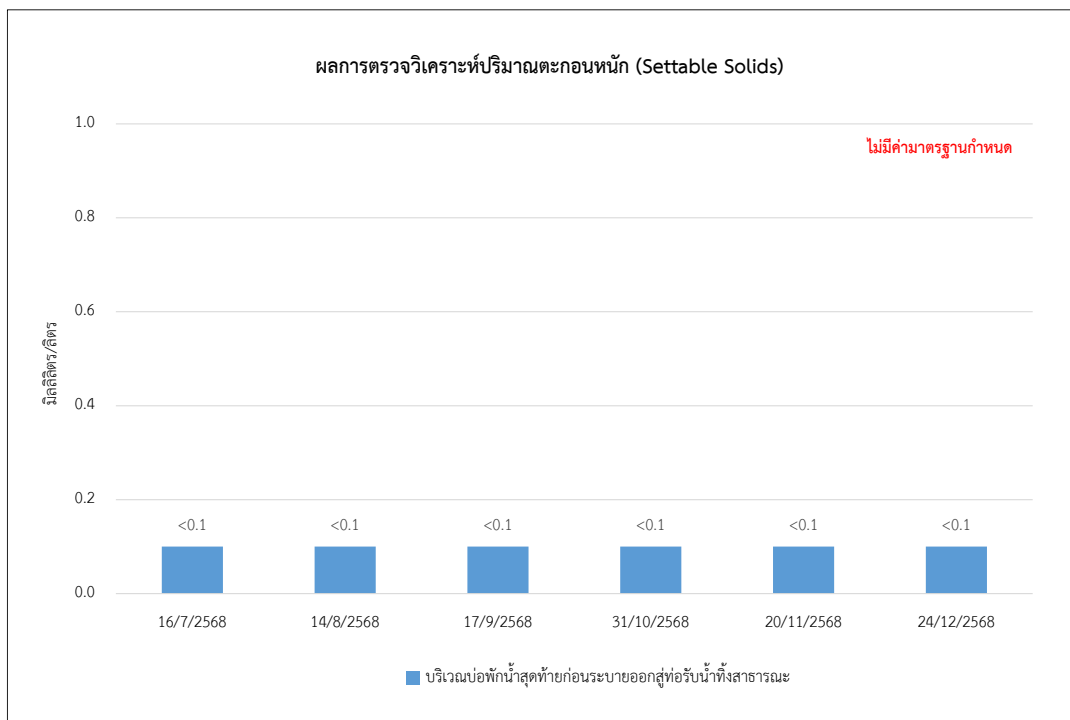
**รูปที่ 4.4-5** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์บีโอดี (BOD) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568





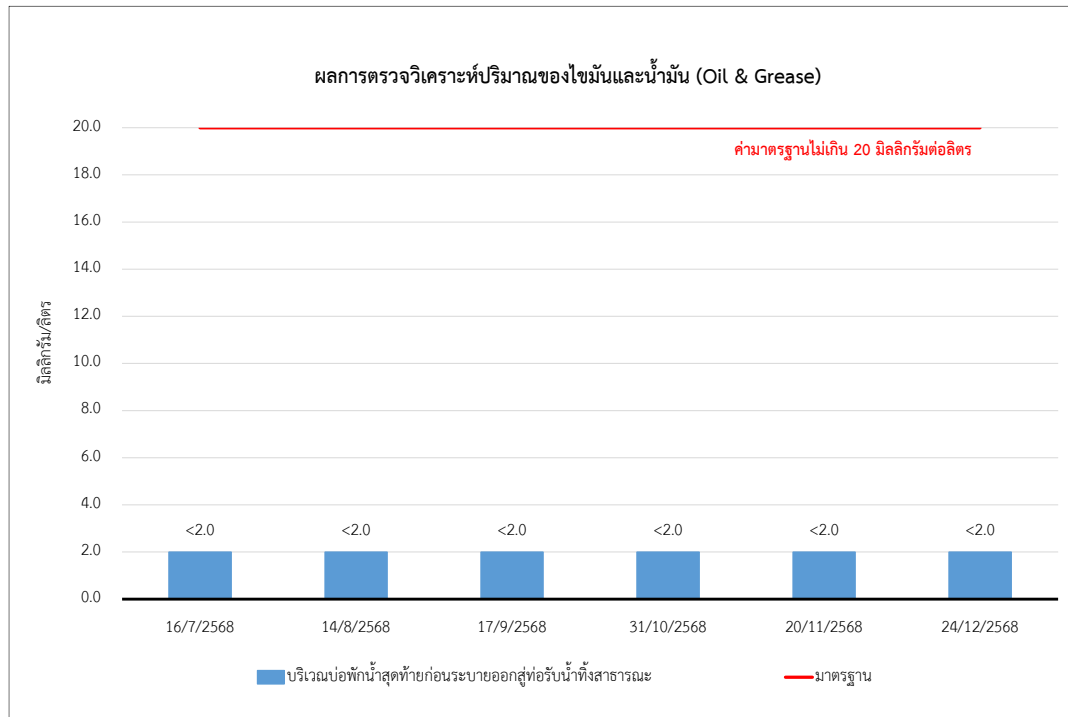


รูปที่ 4.4-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

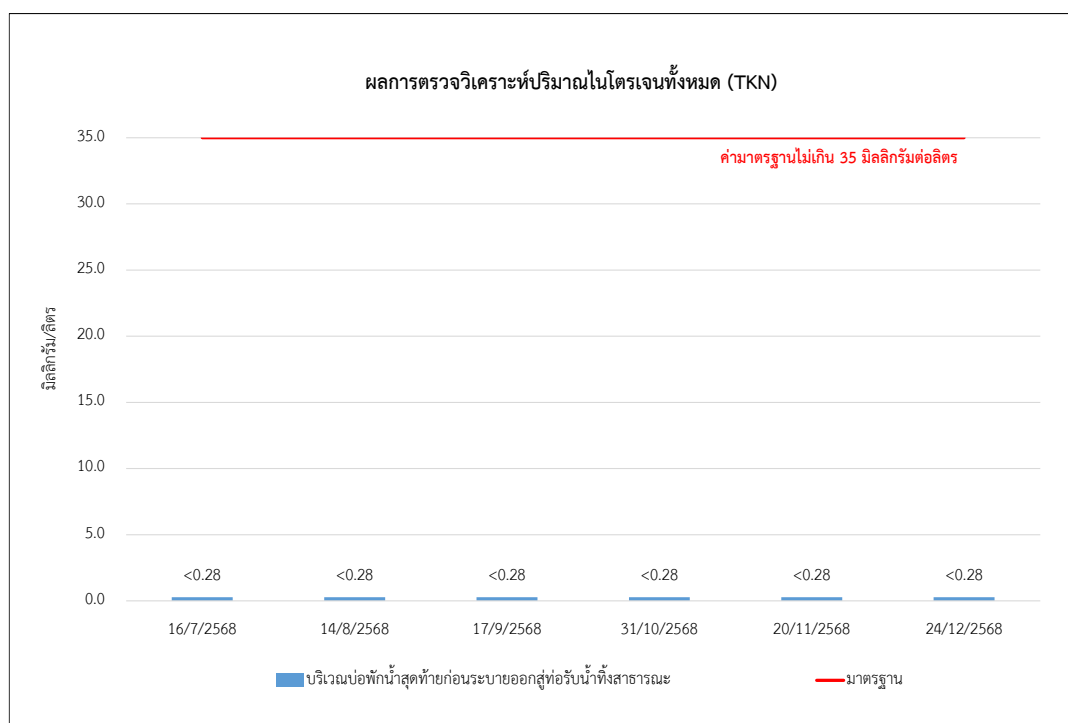


รูปที่ 4.4-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settable Solids) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568





รูปที่ 4.4-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568



รูปที่ 4.4-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

