

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนแรรักษ์ 64 จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ, การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป, ความสั่นสะเทือนคุณภาพน้ำทิ้ง และคุณภาพน้ำผิวดิน ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนแรรักษ์ 64 จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานและนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.5/3915 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2564 (ดงภาคผนวก ก-1) โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนแรรักษ์ 64 จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 (Skyrise Avenue Sukhumvit 64)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนแกรีค์ 64 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ	- ตรวจสอบสัปดาห์ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการ และมีการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ดีและปลอดภัย	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-2
2. คุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ 2.1) ฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ 1) ฝุ่นรวม (TSP) 2) ฝุ่นขนาดเล็ก (PM-10)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก โดยรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ระหว่างการก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดทุกวันโดยรายงานผลทุกสัปดาห์ จำนวน 1 จุดได้แก่ พื้นที่โครงการพบว่า ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ค่าที่ตรวจวัด ได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ง-1
	- ศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก (พื้นที่อ่อนไหว) 1) ฝุ่นรวม (TSP) 2) ฝุ่นขนาดเล็ก (PM-10)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ระหว่างการก่อสร้างฐานราก โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่องตลอดระยะก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ง-1
	- พื้นที่โครงการ 3) ฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	- ตรวจวัดในช่วงที่มีปริมาณความเข้มข้นในอากาศเกินค่ามาตรฐานตามประกาศของกรมควบคุมมลพิษ	- โครงการได้ติดตาม ฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ถ้าพบว่ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นโครงการจะทำการตรวจวัดทันที	ไม่มี	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2) มลพิษทางอากาศ - พื้นที่โครงการ - ศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก (พื้นที่อ่อนไหว)	1) ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) 2) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) 3) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO2) 4) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณ CO,HC, SO ₂ และ NO ₂ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง จำนวน 2 จุด ได้แก่ พื้นที่โครงการ และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก พบว่าระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ง-1
3. ระดับเสียง - พื้นที่โครงการ	1) Leq 24 hr 2) Lmax 3) L90 4) เสียงรบกวน	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก โดยรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัด Leq 24 hr, Lmax, L90 และเสียงรบกวน โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง พบว่า ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ง-2

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก (พื้นที่อ่อนไหว)	1) Leq 24 hr 2) Lmax 3) L90 4) เสียงรบกวน	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัด Leq 24 hr, Lmax, L90 และเสียงรบกวน โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะก่อสร้าง พบว่า ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ง-2
4. ความสั่นสะเทือน - พื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity,PPV)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัด ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแกนตั้ง(แกน Z) โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน พบว่า ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ง-3
- ศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก (พื้นที่อ่อนไหว)	- ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity,PPV)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัด ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแกนตั้ง(แกน Z) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ต่อเนื่องตลอดระยะก่อสร้างพบว่า ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ง-3

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ การเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินบริเวณที่ขุด	- ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด เดือนที่มีการทำฐานราก	- โครงการได้ทำการสำรวจการเคลื่อนตัวและ การทรุดตัวของดินบริเวณที่ขุด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-17
6. การบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบ น้ำทั้งด้านหน้าโครงการ จำนวน 1 จุด 1. PH 2. BOD 3. SS 4. TDS 5. Sulfide 6. TKN 7. Fat, Oil and Grease	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัด pH, BOD, SS, TDS,TKN, Sulfide, Fat, Oil and Grease จำนวน 1 จุด บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อน ระบายออกสู่ระบบน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน 2565 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่ กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ง-4

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของระบบระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและตรวจสอบระบบระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบบ่อรองรับน้ำทิ้งให้อยู่ในสภาพปกติ	ไม่มี	-
8. การจัดการมูลฝอย	1.ปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบมูลฝอยตกค้างและความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-26
	2. สภาพภาชนะรองรับมูลฝอยไม่ชำรุดเสียหาย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยไม่ชำรุดเสียหาย	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-26

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการมูลฝอย	3. ใบเสร็จรับเงินชั่วคราวการเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเขตพระโขนง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการให้มีการเข้ามาเก็บมูลฝอยพร้อมมีใบเสร็จแสดง	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-18
9. คุณภาพน้ำในคลองแสมดำ - บริเวณก่อนผ่านพื้นที่ถมดิน จำนวน 1 จุด - บริเวณหลังผ่านพื้นที่ถมดิน จำนวน 1 จุด	1. PH 2. DO 3. H ₂ S 4. BOD 5. COD 6. SS 7. TKN 8. NO ₃ 9. Total Coliform Bacteria	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะที่มีการถมดิน	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัด PH, DO, H ₂ S, BOD, COD, SS, TKN, NO ₃ , Total Coliform Bacteria จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณก่อนผ่านพื้นที่ถมดิน และ บริเวณหลังผ่านพื้นที่ถมดิน พบว่า ระหว่างเดือน มิถุนายน-ธันวาคม 2564 ค่าที่ตรวจวัดไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ง-5
10. ไฟฟ้า	- สถิติการใช้ไฟฟ้าเพื่อรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างคุ้มค่าและประหยัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการยังไม่มีการจัดเก็บสถิติการใช้ไฟฟ้า	ไม่มี	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การป้องกันอัคคีภัย	1. สภาพการใช้งานของถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-19
	2. ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและเกิดอัคคีภัย	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบและจัดทำป้ายสถิติความปลอดภัยไว้ด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-47
	3. สภาพการใช้งานของสายไฟและอุปกรณ์ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของสายไฟและอุปกรณ์ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-10
12. การคมนาคม/จราจร	1. ความเร็วและการกีดขวางการจราจร	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้มีการจำกัดความเร็วของรถยนต์ทุกคันที่วิ่งสัญจรในโครงการ	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-11
	2. ถนนสาธารณะต้องมีสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ให้รถขนส่งวัสดุของโครงการจอดกีดขวาง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดไม่ให้รถขนส่งวัสดุของโครงการจอดกีดขวางเส้นทางจราจรโดยจัดทำพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-14
	3. เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกต้องปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-9
13. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. สุขภาพคนงานก่อสร้าง ความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกาย และจิตใจให้อยู่ในสภาวะพร้อมปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ	- ก่อนและหลังเข้าทำงานปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน / ครั้ง)	- โครงการได้มีการตรวจสอบสุขภาพของคนงาน	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-21
	2. บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ/การเจ็บป่วยจากการทำการก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้มีการบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ/การเจ็บป่วยจากการทำการก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-47

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

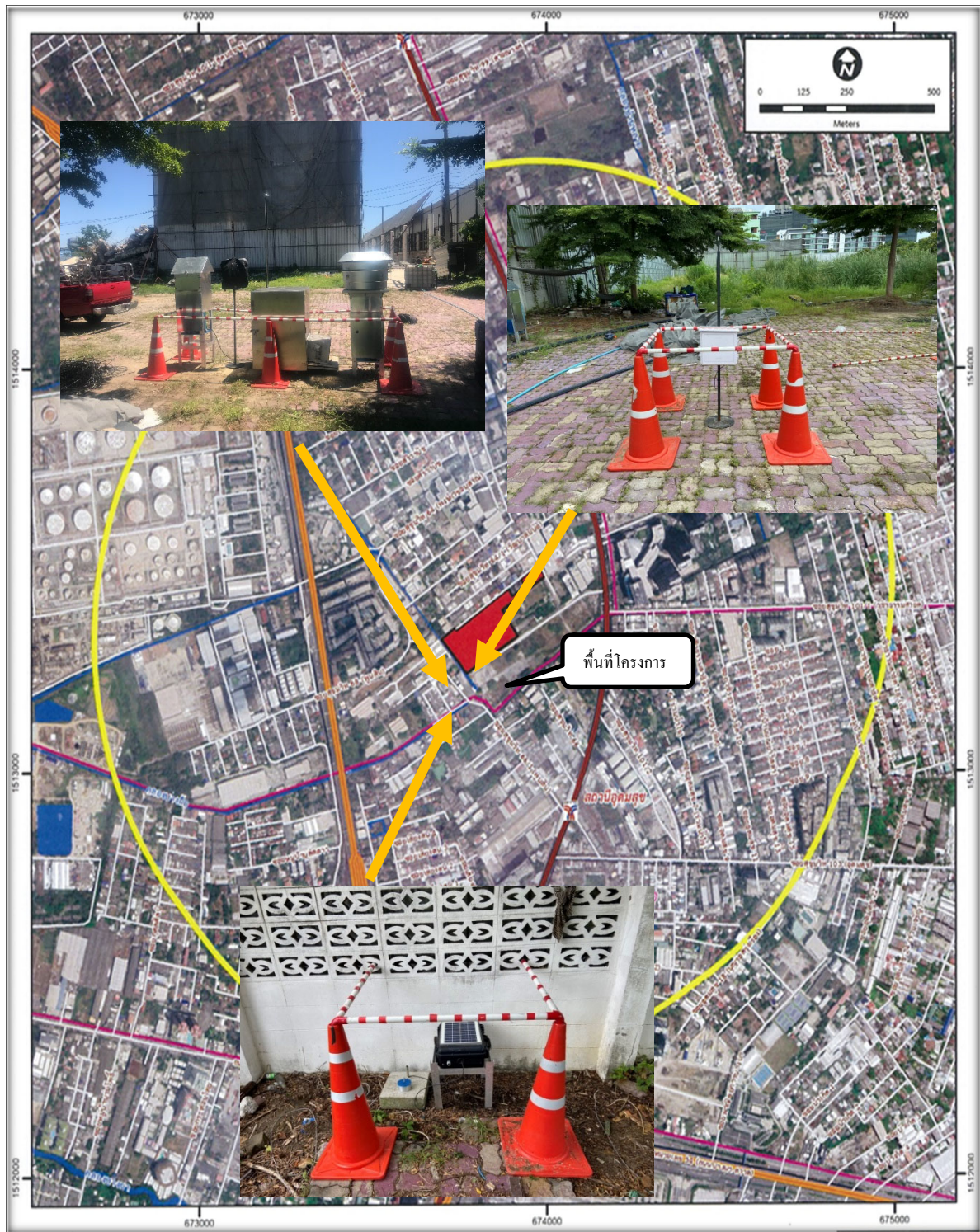
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3.ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจัดที่พักคนงานก่อสร้าง ระบบสาธารณูปโภค/สุขาภิบาล และจำนวนผู้เจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดให้บริเวณบ้านพักคนงานต้องมีความเรียบร้อย	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-39
14. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-28 ภาคผนวกที่ ค-48
15. การรับเรื่องร้องเรียน	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการให้มีกล่องรับเรื่องราวร้องเรียนและมีการเข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียงอย่างต่อเนื่อง	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-1 ภาคผนวกที่ ค-7 ภาคผนวกที่ ข-27

3.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

3.3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนแกรีทซ์ 64 จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ โดยปริมาณ TSP, PM-10 ทำการตรวจวัดทุกวันช่วงก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้นให้ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษดินตมูสิก(พื้นที่อ่อนไหว) โดยปริมาณ TSP, PM-10 ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และปริมาณ CO, NO₂, SO₂ และ THC ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ต่อเนื่อง

ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.3-1 ถึงตารางที่ 3.3-5 และแสดงดังรูปที่ 3-1 ถึง 3-9



รูปที่ 3-1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง
และความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-2 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง
และความสั่นสะเทือน บริเวณศูนย์บริการสาธารณะ 32 มาริซตินตมูสิก

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนเน็กซ์ 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 P 673856 E, 1513421 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TSP No.1 S/N 2385, PM10 No.6 S/N 2388
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TE-5025A S/N 3375, G25A S/N 3375
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2565
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการรื้อถอน-การก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
1 - 2 มิ.ย. 64	0.099	0.030
2 - 3 มิ.ย. 64	0.079	0.028
3 - 4 มิ.ย. 64	0.087	0.037
4 - 5 มิ.ย. 64	0.089	0.039
5 - 6 มิ.ย. 64	0.104	0.045
6 - 7 มิ.ย. 64	0.100	0.040
7 - 8 มิ.ย. 64	0.112	0.042
8 - 9 มิ.ย. 64	0.123	0.052
9 - 10 มิ.ย. 64	0.110	0.049
10 - 11 มิ.ย. 64	0.132	0.065
11 - 12 มิ.ย. 64	0.125	0.059
12 - 13 มิ.ย. 64	0.098	0.049
13 - 14 มิ.ย. 64	0.087	0.046
14 - 15 มิ.ย. 64	0.121	0.056
15 - 16 มิ.ย. 64	0.114	0.045
16 - 17 มิ.ย. 64	0.102	0.055
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการรื้อถอน-การก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
17 - 18 มิ.ย. 64	0.105	0.046
18 - 19 มิ.ย. 64	0.109	0.052
19 - 20 มิ.ย. 64	0.085	0.045
20 - 21 มิ.ย. 64	0.079	0.044
21 - 22 มิ.ย. 64	0.086	0.042
22 - 23 มิ.ย. 64	0.082	0.035
23 - 24 มิ.ย. 64	0.079	0.045
24 - 25 มิ.ย. 64	0.085	0.048
25 - 26 มิ.ย. 64	0.072	0.039
26 - 27 มิ.ย. 64	0.065	0.035
27 - 28 มิ.ย. 64	0.060	0.032
4 - 5 ส.ค. 64	0.079	0.032
5 - 6 ส.ค. 64	0.075	0.029
6 - 7 ส.ค. 64	0.082	0.033
7 - 8 ส.ค. 64	0.077	0.032
8 - 9 ส.ค. 64	0.063	0.034
9 - 10 ส.ค. 64	0.069	0.041
10 - 11 ส.ค. 64	0.078	0.039
11 - 12 ส.ค. 64	0.077	0.037
12 - 13 ส.ค. 64	0.071	0.045
13 - 14 ส.ค. 64	0.069	0.047
14 - 15 ส.ค. 64	0.061	0.039
15 - 16 ส.ค. 64	0.059	0.036
16 - 17 ส.ค. 64	0.086	0.058
17 - 18 ส.ค. 64	0.092	0.049
18 - 19 ส.ค. 64	0.089	0.048
19 - 20 ส.ค. 64	0.087	0.050
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการรื้อถอน-การก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
20 – 21 ส.ค.64	0.075	0.054
21 – 22 ส.ค.64	0.074	0.035
22 – 23 ส.ค.64	0.063	0.029
23 – 24 ส.ค.64	0.097	0.048
24 – 25 ส.ค.64	0.089	0.051
25 – 26 ส.ค.64	0.094	0.055
26 – 27 ส.ค. 64	0.078	0.041
27 – 28 ส.ค.64	0.082	0.048
28 – 29 ส.ค.64	0.085	0.052
29 – 30 ส.ค.64	0.071	0.047
30 – 31 ส.ค.64	0.076	0.054
31 ส.ค. – 1 ก.ย.64	0.068	0.055
1 – 2 ก.ย.64	0.092	0.062
2 – 3 ก.ย.64	0.109	0.071
3 – 4 ก.ย.64	0.125	0.075
4 – 5 ก.ย.64	0.098	0.069
5 – 6 ก.ย.64	0.078	0.045
6 – 7 ก.ย.64	0.087	0.058
7 – 8 ก.ย.64	0.081	0.068
8 – 9 ก.ย.64	0.092	0.064
9 – 10 ก.ย.64	0.120	0.072
10 – 11 ก.ย.64	0.097	0.079
11 – 12 ก.ย.64	0.091	0.064
12 – 13 ก.ย.64	0.069	0.048
13 – 14 ก.ย.64	0.087	0.058
14 - 15 ก.ย. 64	0.081	0.068
15 - 16 ก.ย. 64	0.092	0.064
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการรื้อถอน-การก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
16 - 17 ก.ย. 64	0.120	0.072
17 - 18 ก.ย. 64	0.097	0.079
18 - 19 ก.ย. 64	0.091	0.064
19 - 20 ก.ย. 64	0.069	0.048
20 - 21 ก.ย. 64	0.096	0.057
21 - 22 ก.ย. 64	0.077	0.051
22 - 23 ก.ย. 64	0.085	0.055
23 - 24 ก.ย. 64	0.080	0.063
24 - 25 ก.ย. 64	0.091	0.071
25 - 26 ก.ย. 64	0.068	0.054
26 - 27 ก.ย. 64	0.063	0.041
27 - 28 ก.ย. 64	0.078	0.065
28 - 29 ก.ย. 64	0.086	0.048
29 - 30 ก.ย. 64	0.075	0.067
30 ก.ย. - 1 ต.ค. 64	0.096	0.057
1 - 2 ต.ค. 64	0.116	0.054
2 - 3 ต.ค. 64	0.098	0.055
3 - 4 ต.ค. 64	0.084	0.049
4 - 5 ต.ค. 64	0.095	0.048
5 - 6 ต.ค. 64	0.113	0.043
6 - 7 ต.ค. 64	0.091	0.055
7 - 8 ต.ค. 64	0.082	0.047
8 - 9 ต.ค. 64	0.073	0.039
9 - 10 ต.ค. 64	0.089	0.046
10 - 11 ต.ค. 64	0.075	0.035
11 - 12 ต.ค. 64	0.095	0.048
12 - 13 ต.ค. 64	0.113	0.043
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการรื้อถอน-การก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
13 – 14 ต.ค.64	0.091	0.055
14 – 15 ต.ค.64	0.082	0.047
15 – 16 ต.ค.64	0.073	0.039
16 – 17 ต.ค. 64	0.089	0.046
17 – 18 ต.ค.64	0.075	0.035
18 – 19 ต.ค.64	0.139	0.063
19 – 20 ต.ค.64	0.128	0.057
20 – 21 ต.ค.64	0.176	0.059
21 – 22 ต.ค.64	0.154	0.061
22 – 23 ต.ค.64	0.135	0.052
23 – 24 ต.ค.64	0.098	0.058
24 – 25 ต.ค.64	0.086	0.041
25 – 26 ต.ค.64	0.121	0.078
26 – 27 ต.ค.64	0.145	0.089
27 – 28 ต.ค.64	0.168	0.087
28 – 29 ต.ค.64	0.128	0.079
29 – 30 ต.ค.64	0.162	0.068
30 – 31 ต.ค.64	0.110	0.064
31 ต.ค.-1 พ.ย.64	0.107	0.053
1 – 2 พ.ย.64	0.109	0.064
2 – 3 พ.ย.64	0.132	0.075
3 – 4 พ.ย.64	0.145	0.069
4 – 5 พ.ย.64	0.138	0.064
5 – 6 พ.ย.64	0.157	0.058
6 – 7 พ.ย.64	0.123	0.056
7 – 8 พ.ย.64	0.119	0.049
8 – 9 พ.ย.64	0.125	0.075
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการรื้อถอน-การก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
9 – 10 พ.ย.64	0.118	0.072
10 – 11 พ.ย.64	0.137	0.076
11 – 12 พ.ย.64	0.129	0.074
12 – 13 พ.ย.64	0.142	0.069
13 – 14 พ.ย.64	0.135	0.064
14 – 15 พ.ย.64	0.122	0.052
15 – 16 พ.ย.64	0.112	0.082
16 – 17 พ.ย.64	0.107	0.076
17 – 18 พ.ย.64	0.103	0.081
18 – 19 พ.ย.64	0.110	0.080
19 – 20 พ.ย.64	0.112	0.077
20 – 21 พ.ย.64	0.101	0.075
21 – 22 พ.ย.64	0.097	0.064
22 – 23 พ.ย.64	0.102	0.074
23 – 24 พ.ย.64	0.097	0.069
24 – 25 พ.ย.64	0.095	0.071
25 – 26 พ.ย.64	0.090	0.073
26 – 27 พ.ย.64	0.092	0.075
27 – 28 พ.ย.64	0.093	0.069
28 – 29 พ.ย.64	0.091	0.065
29 – 30 พ.ย.64	0.115	0.086
30 พ.ย.-1 ธ.ค.64	0.109	0.081
1 – 2 ธ.ค.64	0.135	0.089
2 – 3 ธ.ค.64	0.125	0.079
3 – 4 ธ.ค.64	0.116	0.085
4 – 5 ธ.ค.64	0.128	0.089
5 – 6 ธ.ค.64	0.142	0.086
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการรื้อถอน-การก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
6 - 7 ธ.ค.64	0.148	0.091
7 - 8 ธ.ค.64	0.139	0.086
8 - 9 ธ.ค.64	0.142	0.081
9 - 10 ธ.ค.64	0.135	0.084
10 - 11 ธ.ค.64	0.137	0.077
11 - 12 ธ.ค.64	0.143	0.082
12 - 13 ธ.ค.64	0.135	0.075
13 - 14 ธ.ค.64	0.113	0.087
14 - 15 ธ.ค.64	0.109	0.084
15 - 16 ธ.ค.64	0.123	0.092
16 - 17 ธ.ค.64	0.115	0.079
17 - 18 ธ.ค.64	0.117	0.085
18 - 19 ธ.ค.64	0.124	0.089
19 - 20 ธ.ค.64	0.120	0.086
20 - 21 ธ.ค.64	0.120	0.079
21 - 22 ธ.ค.64	0.119	0.075
22 - 23 ธ.ค.64	0.112	0.082
23 - 24 ธ.ค.64	0.119	0.081
24 - 25 ธ.ค. 64	0.123	0.076
25 - 26 ธ.ค.64	0.116	0.074
26 - 27 ธ.ค.64	0.172	0.073
27 - 28 ธ.ค.64	0.109	0.068
28 - 29 ธ.ค.64	0.112	0.065
29 - 30 ธ.ค.64	0.106	0.071
30 - 31 ธ.ค.64	0.123	0.064
ต่ำสุด - สูงสุด	0.059 - 0.176	0.028 - 0.092
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
04 - 05 ม.ค.65	0.135	0.082
05 - 06 ม.ค.65	0.142	0.076
06 - 07 ม.ค.65	0.136	0.083
07 - 08 ม.ค.65	0.139	0.079
08 - 09 ม.ค.65	0.141	0.077
09 - 10 ม.ค.65	0.189	0.096
10 - 11 ม.ค.65	0.196	0.090
11 - 12 ม.ค.65	0.187	0.098
12 - 13 ม.ค.65	0.180	0.086
13 - 14 ม.ค.65	0.175	0.079
14 - 15 ม.ค.65	0.174	0.081
15 - 16 ม.ค.65	0.180	0.093
16 - 17 ม.ค.65	0.169	0.078
17 - 18 ม.ค.65	0.174	0.080
18 - 19 ม.ค.65	0.170	0.072
19 - 20 ม.ค.65	0.179	0.069
20 - 21 ม.ค.65	0.164	0.062
21 - 22 ม.ค.65	0.168	0.064
22 - 23 ม.ค.65	0.165	0.059
23 - 24 ม.ค.65	0.172	0.065
24 - 25 ม.ค.65	0.167	0.071
25 - 26 ม.ค.65	0.181	0.064
26 - 25 ม.ค.65	0.174	0.061
27 - 28 ม.ค.65	0.186	0.068
28 - 29 ม.ค.65	0.179	0.059
29 - 30 ม.ค.65	0.173	0.063
30 - 31 ม.ค.65	0.154	0.058
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
31 ม.ค. - 01 ก.พ.65	0.162	0.051
01 - 02 ก.พ.65	0.121	0.078
02 - 03 ก.พ.65	0.138	0.089
03 - 04 ก.พ.65	0.125	0.092
04 - 05 ก.พ.65	0.145	0.086
05 - 06 ก.พ.65	0.137	0.074
06 - 07 ก.พ.65	0.142	0.071
07 - 08 ก.พ.65	0.142	0.087
08 - 09 ก.พ.65	0.129	0.079
09 - 10 ก.พ.65	0.138	0.084
10 - 11 ก.พ.65	0.145	0.086
11 - 12 ก.พ.65	0.153	0.092
12 - 13 ก.พ.65	0.126	0.095
13 - 14 ก.พ.65	0.131	0.087
14 - 15 ก.พ.65	0.158	0.096
15 - 16 ก.พ.65	0.147	0.093
16 - 17 ก.พ.65	0.153	0.084
17 - 18 ก.พ.65	0.164	0.076
18 - 19 ก.พ.65	0.142	0.083
19 - 20 ก.พ.65	0.139	0.079
20 - 21 ก.พ.65	0.122	0.072
21 - 22 ก.พ.65	0.139	0.102
22 - 23 ก.พ.65	0.131	0.108
23 - 24 ก.พ.65	0.146	0.097
24 - 25 ก.พ.65	0.152	0.085
25 - 26 ก.พ.65	0.161	0.096
26 - 27 ก.พ.65	0.135	0.083
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
27 – 28 ก.พ.65	0.139	0.076
28 ก.พ. – 1 มี.ค.65	0.145	0.091
01 – 02 มี.ค.65	0.145	0.098
02 – 03 มี.ค.65	0.152	0.089
03 – 04 มี.ค.65	0.165	0.107
04 – 05 มี.ค.65	0.172	0.099
05 – 06 มี.ค.65	0.169	0.107
06 – 07 มี.ค.65	0.174	0.096
07 – 08 มี.ค.65	0.129	0.087
08 – 09 มี.ค.65	0.135	0.103
09 – 10 มี.ค.65	0.154	0.095
10 – 11 มี.ค.65	0.147	0.088
11 – 12 มี.ค.65	0.158	0.080
12 – 13 มี.ค.65	0.162	0.092
13 – 14 มี.ค.65	0.158	0.075
14 – 15 มี.ค.65	0.145	0.064
15 – 16 มี.ค.65	0.152	0.078
16 – 17 มี.ค.65	0.133	0.070
17 – 18 มี.ค.65	0.120	0.065
18 – 19 มี.ค.65	0.131	0.060
19 – 20 มี.ค.65	0.157	0.058
20 – 21 มี.ค.65	0.139	0.049
21 – 22 มี.ค.65	0.159	0.054
22 – 23 มี.ค.65	0.167	0.059
23 – 24 มี.ค.65	0.153	0.064
24 – 25 มี.ค.65	0.149	0.053
25 – 26 มี.ค.65	0.161	0.060
26 – 27 มี.ค.65	0.152	0.058
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
27 - 28 มี.ค.65	0.143	0.050
28 - 29 มี.ค.65	0.187	0.065
29 - 30 มี.ค.65	0.192	0.060
30 - 31 มี.ค.65	0.175	0.058
31 มี.ค. - 1 เม.ย.65	0.149	0.049
01 - 02 เม.ย.65	0.172	0.051
02 - 03 เม.ย.65	0.169	0.059
03 - 04 เม.ย.65	0.156	0.048
04 - 05 เม.ย.65	0.198	0.078
05 - 06 เม.ย.65	0.203	0.098
06 - 07 เม.ย.65	0.187	0.085
07 - 08 เม.ย.65	0.211	0.078
08 - 09 เม.ย.65	0.203	0.071
09 - 10 เม.ย.65	0.191	0.068
10 - 11 เม.ย.65	0.186	0.061
11 - 12 เม.ย.65	0.160	0.063
12 - 13 เม.ย.65	0.165	0.075
13 - 14 เม.ย.65	0.174	0.064
14 - 15 เม.ย.65	0.185	0.073
15 - 16 เม.ย.65	0.168	0.064
16 - 17 เม.ย.65	0.177	0.072
17 - 18 เม.ย.65	0.163	0.059
18 - 19 เม.ย.65	0.195	0.078
19 - 20 เม.ย.65	0.187	0.082
20 - 21 เม.ย.65	0.201	0.076
21 - 22 เม.ย.65	0.174	0.068
22 - 23 เม.ย.65	0.189	0.074
23 - 24 เม.ย.65	0.195	0.083
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
24 – 25 เม.ย.65	0.182	0.069
25 – 26 เม.ย.65	0.215	0.096
26 – 27 เม.ย.65	0.228	0.091
27 – 28 เม.ย.65	0.235	0.087
28 – 29 เม.ย.65	0.208	0.079
29 – 30 เม.ย.65	0.197	0.088
30 เม.ย. – 1 พ.ค.65	0.184	0.082
01 – 02 พ.ค.65	0.201	0.087
02 – 03 พ.ค.65	0.198	0.076
03 – 04 พ.ค.65	0.219	0.082
04 – 05 พ.ค.65	0.228	0.069
05 – 06 พ.ค.65	0.235	0.091
06 – 07 พ.ค.65	0.214	0.073
07 – 08 พ.ค.65	0.225	0.085
08 – 09 พ.ค.65	0.195	0.068
09 – 10 พ.ค.65	0.187	0.075
10 – 11 พ.ค.65	0.172	0.069
11 – 12 พ.ค.65	0.208	0.071
12 – 13 พ.ค.65	0.215	0.083
13 – 14 พ.ค.65	0.203	0.076
14 – 15 พ.ค.65	0.195	0.069
15 – 16 พ.ค.65	0.184	0.049
16 – 17 พ.ค.65	0.162	0.065
17 – 18 พ.ค.65	0.186	0.060
18 – 19 พ.ค.65	0.192	0.054
19 – 20 พ.ค.65	0.176	0.063
20 – 21 พ.ค.65	0.189	0.051
21 – 22 พ.ค.65	0.187	0.049
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
22 – 23 พ.ค.65	0.172	0.040
23 – 24 พ.ค.65	0.198	0.059
24 – 25 พ.ค.65	0.209	0.049
25 – 26 พ.ค.65	0.176	0.051
26 – 27 พ.ค.65	0.193	0.056
27 – 28 พ.ค.65	0.174	0.064
28 – 29 พ.ค.65	0.213	0.053
29 – 30 พ.ค.65	0.159	0.047
30 – 31 พ.ค.65	0.198	0.059
31 พ.ค. – 1 มิ.ย. 65	0.209	0.049
01 – 02 มิ.ย. 65	0.187	0.048
02 – 03 มิ.ย. 65	0.196	0.053
03 – 04 มิ.ย. 65	0.190	0.046
04 – 05 มิ.ย. 65	0.186	0.043
05 – 06 มิ.ย. 65	0.175	0.039
06 – 07 มิ.ย. 65	0.196	0.058
07 – 08 มิ.ย. 65	0.180	0.047
08 – 09 มิ.ย. 65	0.175	0.059
09 – 10 มิ.ย. 65	0.201	0.062
10 – 11 มิ.ย. 65	0.216	0.051
11 – 12 มิ.ย. 65	0.235	0.068
12 – 13 มิ.ย. 65	0.198	0.047
13 – 14 มิ.ย. 65	0.173	0.065
14 – 15 มิ.ย. 65	0.186	0.054
15 – 16 มิ.ย. 65	0.194	0.061
16 – 17 มิ.ย. 65	0.172	0.052
17 – 18 มิ.ย. 65	0.195	0.048
18 – 19 มิ.ย. 65	0.181	0.042
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
19 – 20 มิ.ย. 65	0.176	0.039
20 – 21 มิ.ย. 65	0.195	0.057
21 – 22 มิ.ย. 65	0.164	0.049
22 – 23 มิ.ย. 65	0.172	0.041
23 – 24 มิ.ย. 65	0.191	0.046
24 – 25 มิ.ย. 65	0.183	0.038
25 – 26 มิ.ย. 65	0.169	0.043
26 – 27 มิ.ย. 65	0.158	0.031
27 – 28 มิ.ย. 65	0.176	0.049
28 – 29 มิ.ย. 65	0.189	0.057
29 – 30 มิ.ย. 65	0.195	0.051
30 มิ.ย. – 1 ก.ค. 65	0.170	0.058
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

โครงการ : โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนเน็กซ์ 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตมุลิก
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 673676 E, 1513407 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TSP No.1 S/N 2385, PM10 No.6 S/N 2388

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A S/N 3375, G25A S/N 3375

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2565

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตมุลิก (ช่วงการรื้อถอน-การก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
2 - 3 มิ.ย. 64	0.110	0.018
13 - 14 ส.ค.64	0.054	0.029
1 - 2 ก.ย.64	0.054	0.029
11 - 12 ต.ค.64	0.092	0.039
11 - 12 พ.ย.64	0.115	0.049
14 - 15 ธ.ค.64	0.115	0.049
ต่ำสุด - สูงสุด	0.054 - 0.115	0.018 - 0.049
08 - 09 ม.ค.65	0.132	0.035
10 - 11 ก.พ.65	0.176	0.098
12 - 13 มี.ค.65	0.157	0.085
10 - 11 เม.ย.65	0.179	0.071
15 - 16 พ.ค. 65	0.182	0.064
14 - 15 มิ.ย. 65	0.170	0.043
ต่ำสุด - สูงสุด	0.132 - 0.182	0.035 - 0.098
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m³	mg/m³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวธนิษฐ์ ท่องบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อีสสระ
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2761-3506-7



ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนเน็กซ์ 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 - มิถุนายน 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 673856 E, 1513421 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO Analyzer Thermo Environmental Model 48C SN 48C-0508011063
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4,535 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2565
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2566

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
1 - 2 มิถุนายน พ.ศ. 2564				14 - 15 สิงหาคม พ.ศ. 2564				2 - 3 กันยายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	1.119	10.00	-	11.00	1.175	10.00	-	11.00	1.116
11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	0.067	11.00	-	12.00	1.117
12.00	-	13.00	1.117	12.00	-	13.00	0.010	12.00	-	13.00	1.117
13.00	-	14.00	1.117	13.00	-	14.00	0.033	13.00	-	14.00	1.117
14.00	-	15.00	1.116	14.00	-	15.00	0.039	14.00	-	15.00	1.117
15.00	-	16.00	1.118	15.00	-	16.00	0.038	15.00	-	16.00	1.118
16.00	-	17.00	1.118	16.00	-	17.00	0.061	16.00	-	17.00	1.118
17.00	-	18.00	1.118	17.00	-	18.00	0.071	17.00	-	18.00	1.117
18.00	-	19.00	1.118	18.00	-	19.00	0.024	18.00	-	19.00	1.117
19.00	-	20.00	1.118	19.00	-	20.00	0.047	19.00	-	20.00	1.118
20.00	-	21.00	1.118	20.00	-	21.00	0.004	20.00	-	21.00	1.118
21.00	-	22.00	1.118	21.00	-	22.00	0.056	21.00	-	22.00	1.118
22.00	-	23.00	1.118	22.00	-	23.00	0.082	22.00	-	23.00	1.118
23.00	-	00.00	1.118	23.00	-	00.00	0.079	23.00	-	00.00	1.118
00.00	-	01.00	1.118	00.00	-	01.00	0.140	00.00	-	01.00	1.118
01.00	-	02.00	1.118	01.00	-	02.00	0.130	01.00	-	02.00	1.118
02.00	-	03.00	1.118	02.00	-	03.00	0.183	02.00	-	03.00	1.118
03.00	-	04.00	1.118	03.00	-	04.00	0.144	03.00	-	04.00	1.118
04.00	-	05.00	1.118	04.00	-	05.00	0.093	04.00	-	05.00	1.118
05.00	-	06.00	1.118	05.00	-	06.00	0.119	05.00	-	06.00	1.118
06.00	-	07.00	1.118	06.00	-	07.00	0.160	06.00	-	07.00	1.117
07.00	-	08.00	1.118	07.00	-	08.00	0.171	07.00	-	08.00	1.118
08.00	-	09.00	1.119	08.00	-	09.00	0.116	08.00	-	09.00	1.118
09.00	-	10.00	1.119	09.00	-	10.00	0.120	09.00	-	10.00	1.118
ต่ำสุด - สูงสุด		1.116 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		0.004 - 0.183		ต่ำสุด - สูงสุด		1.116 - 1.118	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.090		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
10 - 11 ตุลาคม พ.ศ. 2564				10 - 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564				13 - 14 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	1.118	10.00	-	11.00	1.120	10.00	-	11.00	1.012
11.00	-	12.00	1.118	11.00	-	12.00	1.120	11.00	-	12.00	1.102
12.00	-	13.00	1.116	12.00	-	13.00	1.120	12.00	-	13.00	1.050
13.00	-	14.00	1.117	13.00	-	14.00	1.120	13.00	-	14.00	1.118
14.00	-	15.00	1.117	14.00	-	15.00	1.120	14.00	-	15.00	1.095
15.00	-	16.00	1.116	15.00	-	16.00	1.120	15.00	-	16.00	0.985
16.00	-	17.00	1.116	16.00	-	17.00	1.120	16.00	-	17.00	0.898
17.00	-	18.00	1.114	17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	0.796
18.00	-	19.00	1.115	18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	0.985
19.00	-	20.00	1.115	19.00	-	20.00	1.119	19.00	-	20.00	0.725
20.00	-	21.00	1.116	20.00	-	21.00	1.120	20.00	-	21.00	0.719
21.00	-	22.00	1.117	21.00	-	22.00	1.119	21.00	-	22.00	0.821
22.00	-	23.00	1.117	22.00	-	23.00	1.120	22.00	-	23.00	0.808
23.00	-	00.00	1.117	23.00	-	00.00	1.120	23.00	-	00.00	0.914
00.00	-	01.00	1.117	00.00	-	01.00	1.120	00.00	-	01.00	0.932
01.00	-	02.00	1.117	01.00	-	02.00	1.120	01.00	-	02.00	0.897
02.00	-	03.00	1.117	02.00	-	03.00	1.120	02.00	-	03.00	0.878
03.00	-	04.00	1.117	03.00	-	04.00	1.120	03.00	-	04.00	0.954
04.00	-	05.00	1.117	04.00	-	05.00	1.120	04.00	-	05.00	0.974
05.00	-	06.00	1.116	05.00	-	06.00	1.120	05.00	-	06.00	0.996
06.00	-	07.00	1.117	06.00	-	07.00	1.120	06.00	-	07.00	1.003
07.00	-	08.00	1.117	07.00	-	08.00	1.120	07.00	-	08.00	1.039
08.00	-	09.00	1.117	08.00	-	09.00	1.120	08.00	-	09.00	1.119
09.00	-	10.00	1.117	09.00	-	10.00	1.120	09.00	-	10.00	1.119
ต่ำสุด - สูงสุด		1.114 - 1.118		ต่ำสุด - สูงสุด		1.119 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		0.719 - 1.119	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.117		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.064	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
7 - 8 มกราคม 2565				9 - 10 กุมภาพันธ์ 2565				11 - 12 มีนาคม 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	1.148	10.00	-	11.00	0.890	10.00	-	11.00	1.117
11.00	-	12.00	1.146	11.00	-	12.00	0.843	11.00	-	12.00	1.118
12.00	-	13.00	1.221	12.00	-	13.00	0.970	12.00	-	13.00	1.118
13.00	-	14.00	1.275	13.00	-	14.00	1.101	13.00	-	14.00	1.118
14.00	-	15.00	1.356	14.00	-	15.00	1.187	14.00	-	15.00	1.118
15.00	-	16.00	1.367	15.00	-	16.00	1.054	15.00	-	16.00	1.118
16.00	-	17.00	1.355	16.00	-	17.00	0.860	16.00	-	17.00	1.118
17.00	-	18.00	0.897	17.00	-	18.00	0.814	17.00	-	18.00	1.118
18.00	-	19.00	0.873	18.00	-	19.00	0.796	18.00	-	19.00	1.118
19.00	-	20.00	0.881	19.00	-	20.00	0.699	19.00	-	20.00	1.118
20.00	-	21.00	0.889	20.00	-	21.00	0.624	20.00	-	21.00	1.118
21.00	-	22.00	0.922	21.00	-	22.00	0.576	21.00	-	22.00	1.118
22.00	-	23.00	0.941	22.00	-	23.00	0.566	22.00	-	23.00	1.118
23.00	-	00.00	0.666	23.00	-	00.00	0.563	23.00	-	00.00	1.118
00.00	-	01.00	0.782	00.00	-	01.00	0.504	00.00	-	01.00	1.118
01.00	-	02.00	0.797	01.00	-	02.00	0.418	01.00	-	02.00	1.118
02.00	-	03.00	0.711	02.00	-	03.00	0.442	02.00	-	03.00	1.118
03.00	-	04.00	0.779	03.00	-	04.00	0.428	03.00	-	04.00	1.118
04.00	-	05.00	0.771	04.00	-	05.00	0.399	04.00	-	05.00	1.118
05.00	-	06.00	0.776	05.00	-	06.00	0.351	05.00	-	06.00	1.118
06.00	-	07.00	0.768	06.00	-	07.00	0.323	06.00	-	07.00	1.118
07.00	-	08.00	0.821	07.00	-	08.00	0.340	07.00	-	08.00	1.117
08.00	-	09.00	0.954	08.00	-	09.00	0.340	08.00	-	09.00	1.118
09.00	-	10.00	0.874	09.00	-	10.00	0.318	09.00	-	10.00	1.118
ต่ำสุด - สูงสุด		0.666 - 1.367		ต่ำสุด - สูงสุด		0.318 - 1.187		ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.118	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.957		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.642		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
9 - 10 เมษายน 2565				14 - 15 พฤษภาคม 2565				13 - 14 มิถุนายน 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	1.119	10.00	-	11.00	1.119	10.00	-	11.00	1.117
11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.117
12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	0.886	12.00	-	13.00	0.994
13.00	-	14.00	1.118	13.00	-	14.00	0.883	13.00	-	14.00	0.996
14.00	-	15.00	1.119	14.00	-	15.00	0.998	14.00	-	15.00	1.003
15.00	-	16.00	1.118	15.00	-	16.00	0.865	15.00	-	16.00	0.771
16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	0.846	16.00	-	17.00	0.698
17.00	-	18.00	0.959	17.00	-	18.00	0.845	17.00	-	18.00	0.670
18.00	-	19.00	0.874	18.00	-	19.00	0.896	18.00	-	19.00	0.883
19.00	-	20.00	0.789	19.00	-	20.00	0.865	19.00	-	20.00	0.798
20.00	-	21.00	0.798	20.00	-	21.00	0.864	20.00	-	21.00	0.774
21.00	-	22.00	0.678	21.00	-	22.00	0.970	21.00	-	22.00	0.986
22.00	-	23.00	0.066	22.00	-	23.00	0.980	22.00	-	23.00	0.889
23.00	-	00.00	0.612	23.00	-	00.00	0.960	23.00	-	00.00	0.876
00.00	-	01.00	0.623	00.00	-	01.00	1.118	00.00	-	01.00	1.119
01.00	-	02.00	0.655	01.00	-	02.00	1.118	01.00	-	02.00	0.996
02.00	-	03.00	0.645	02.00	-	03.00	0.980	02.00	-	03.00	0.987
03.00	-	04.00	0.612	03.00	-	04.00	1.118	03.00	-	04.00	1.118
04.00	-	05.00	0.745	04.00	-	05.00	1.118	04.00	-	05.00	1.119
05.00	-	06.00	0.873	05.00	-	06.00	1.118	05.00	-	06.00	1.119
06.00	-	07.00	0.987	06.00	-	07.00	1.118	06.00	-	07.00	1.118
07.00	-	08.00	1.119	07.00	-	08.00	1.119	07.00	-	08.00	1.117
08.00	-	09.00	1.119	08.00	-	09.00	1.119	08.00	-	09.00	1.117
09.00	-	10.00	1.119	09.00	-	10.00	0.886	09.00	-	10.00	0.994
ต่ำสุด - สูงสุด		0.066 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		0.845-1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		0.670-1.119	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.879		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.081		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.072	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนกรีต 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค. คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณศูนย์สาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 673676 E, 1513407 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO Analyzer Thermo Environmental Model 48C SN 48C-0508011063
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4,535 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2565
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2566

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณศูนย์สาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก											
2 - 3 มิถุนายน พ.ศ. 2564				13 - 14 สิงหาคม พ.ศ. 2564				1 - 2 กันยายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	1.118	10.00	-	11.00	0.026	10.00	-	11.00	0.285
11.00	-	12.00	1.117	11.00	-	12.00	0.038	11.00	-	12.00	0.312
12.00	-	13.00	1.118	12.00	-	13.00	0.159	12.00	-	13.00	0.576
13.00	-	14.00	1.118	13.00	-	14.00	0.420	13.00	-	14.00	0.605
14.00	-	15.00	1.118	14.00	-	15.00	0.136	14.00	-	15.00	0.983
15.00	-	16.00	1.118	15.00	-	16.00	0.021	15.00	-	16.00	0.555
16.00	-	17.00	1.118	16.00	-	17.00	0.012	16.00	-	17.00	0.457
17.00	-	18.00	1.118	17.00	-	18.00	0.035	17.00	-	18.00	0.420
18.00	-	19.00	1.118	18.00	-	19.00	0.092	18.00	-	19.00	0.396
19.00	-	20.00	1.118	19.00	-	20.00	0.086	19.00	-	20.00	0.371
20.00	-	21.00	1.118	20.00	-	21.00	0.138	20.00	-	21.00	0.317
21.00	-	22.00	1.118	21.00	-	22.00	0.192	21.00	-	22.00	0.276
22.00	-	23.00	1.118	22.00	-	23.00	0.208	22.00	-	23.00	0.262
23.00	-	00.00	1.118	23.00	-	00.00	0.111	23.00	-	00.00	0.276
00.00	-	01.00	1.118	00.00	-	01.00	0.056	00.00	-	01.00	0.258
01.00	-	02.00	1.118	01.00	-	02.00	0.073	01.00	-	02.00	0.244
02.00	-	03.00	1.118	02.00	-	03.00	0.070	02.00	-	03.00	0.276
03.00	-	04.00	1.118	03.00	-	04.00	0.050	03.00	-	04.00	0.284
04.00	-	05.00	1.118	04.00	-	05.00	0.088	04.00	-	05.00	0.282
05.00	-	06.00	1.118	05.00	-	06.00	0.054	05.00	-	06.00	0.210
06.00	-	07.00	1.118	06.00	-	07.00	0.078	06.00	-	07.00	0.566
07.00	-	08.00	1.118	07.00	-	08.00	0.155	07.00	-	08.00	0.781
08.00	-	09.00	1.118	08.00	-	09.00	0.196	08.00	-	09.00	0.378
09.00	-	10.00	1.118	09.00	-	10.00	0.101	09.00	-	10.00	0.035
ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.118		ต่ำสุด - สูงสุด		0.012 - 0.420		ต่ำสุด - สูงสุด		0.035 - 0.983	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.108		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.392	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณศูนย์สาธารณสุข 32 มาริษตินมูสิก											
11 - 12 ตุลาคม พ.ศ. 2564				11 - 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564				14 - 15 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	1.118	10.00	-	11.00	1.017	10.00	-	11.00	1.021
11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.118	11.00	-	12.00	1.098
12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.120	12.00	-	13.00	1.102
13.00	-	14.00	1.119	13.00	-	14.00	1.120	13.00	-	14.00	1.119
14.00	-	15.00	1.119	14.00	-	15.00	1.120	14.00	-	15.00	1.120
15.00	-	16.00	1.119	15.00	-	16.00	1.120	15.00	-	16.00	1.115
16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	1.120	16.00	-	17.00	0.987
17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	0.986
18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	0.897
19.00	-	20.00	1.119	19.00	-	20.00	1.060	19.00	-	20.00	0.957
20.00	-	21.00	1.119	20.00	-	21.00	1.105	20.00	-	21.00	0.889
21.00	-	22.00	1.119	21.00	-	22.00	1.119	21.00	-	22.00	0.865
22.00	-	23.00	1.119	22.00	-	23.00	1.102	22.00	-	23.00	0.769
23.00	-	00.00	1.119	23.00	-	00.00	1.120	23.00	-	00.00	0.812
00.00	-	01.00	1.119	00.00	-	01.00	1.102	00.00	-	01.00	0.786
01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.005	01.00	-	02.00	0.745
02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.004	02.00	-	03.00	0.852
03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.120	03.00	-	04.00	0.849
04.00	-	05.00	1.118	04.00	-	05.00	1.120	04.00	-	05.00	0.838
05.00	-	06.00	1.118	05.00	-	06.00	1.120	05.00	-	06.00	0.839
06.00	-	07.00	1.118	06.00	-	07.00	1.120	06.00	-	07.00	0.969
07.00	-	08.00	1.118	07.00	-	08.00	1.120	07.00	-	08.00	1.098
08.00	-	09.00	1.117	08.00	-	09.00	1.114	08.00	-	09.00	1.117
09.00	-	10.00	1.117	09.00	-	10.00	1.120	09.00	-	10.00	1.119
ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.004 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		0.769 - 1.120	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.113		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.068	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณศูนย์สาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก											
8 - 9 มกราคม 2565				10 - 11 กุมภาพันธ์ 2565				12 - 13 มีนาคม 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.831	10.00	-	11.00	0.295	10.00	-	11.00	0.965
11.00	-	12.00	0.765	11.00	-	12.00	0.268	11.00	-	12.00	0.985
12.00	-	13.00	0.788	12.00	-	13.00	0.271	12.00	-	13.00	0.974
13.00	-	14.00	0.794	13.00	-	14.00	0.311	13.00	-	14.00	1.002
14.00	-	15.00	0.767	14.00	-	15.00	0.425	14.00	-	15.00	1.107
15.00	-	16.00	0.815	15.00	-	16.00	1.215	15.00	-	16.00	1.135
16.00	-	17.00	0.769	16.00	-	17.00	1.014	16.00	-	17.00	1.081
17.00	-	18.00	0.783	17.00	-	18.00	0.383	17.00	-	18.00	1.037
18.00	-	19.00	0.788	18.00	-	19.00	0.415	18.00	-	19.00	1.025
19.00	-	20.00	0.713	19.00	-	20.00	0.427	19.00	-	20.00	0.956
20.00	-	21.00	0.738	20.00	-	21.00	0.803	20.00	-	21.00	0.937
21.00	-	22.00	0.700	21.00	-	22.00	0.950	21.00	-	22.00	0.902
22.00	-	23.00	0.795	22.00	-	23.00	0.913	22.00	-	23.00	0.889
23.00	-	00.00	0.642	23.00	-	00.00	0.921	23.00	-	00.00	0.845
00.00	-	01.00	0.889	00.00	-	01.00	0.881	00.00	-	01.00	0.892
01.00	-	02.00	0.830	01.00	-	02.00	0.868	01.00	-	02.00	0.888
02.00	-	03.00	0.663	02.00	-	03.00	0.782	02.00	-	03.00	0.912
03.00	-	04.00	0.659	03.00	-	04.00	0.739	03.00	-	04.00	0.914
04.00	-	05.00	0.583	04.00	-	05.00	0.737	04.00	-	05.00	0.916
05.00	-	06.00	0.499	05.00	-	06.00	0.704	05.00	-	06.00	0.861
06.00	-	07.00	0.686	06.00	-	07.00	0.670	06.00	-	07.00	0.846
07.00	-	08.00	0.634	07.00	-	08.00	0.674	07.00	-	08.00	0.856
08.00	-	09.00	0.895	08.00	-	09.00	0.652	08.00	-	09.00	0.831
09.00	-	10.00	0.820	09.00	-	10.00	0.647	09.00	-	10.00	0.821
ต่ำสุด - สูงสุด		0.499 - 0.895		ต่ำสุด - สูงสุด		0.268 - 1.215		ต่ำสุด - สูงสุด		0.821 - 1.135	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.744		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.665		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.952	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณศูนย์สาธารณสุข 32 มาริษตินมูสิก											
10 - 11 เมษายน 2565				15 - 16 พฤษภาคม 2565				14 - 15 มิถุนายน 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	1.119	10.00	-	11.00	110	10.00	-	11.00	.106
11.00	-	12.00	1.120	11.00	-	12.00	1.112	11.00	-	12.00	1.110
12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	0.789	12.00	-	13.00	0.865
13.00	-	14.00	1.119	13.00	-	14.00	0.998	13.00	-	14.00	0.896
14.00	-	15.00	0.785	14.00	-	15.00	1.006	14.00	-	15.00	0.909
15.00	-	16.00	0.754	15.00	-	16.00	0.788	15.00	-	16.00	0.886
16.00	-	17.00	0.751	16.00	-	17.00	0.781	16.00	-	17.00	0.876
17.00	-	18.00	0.645	17.00	-	18.00	0.782	17.00	-	18.00	0.845
18.00	-	19.00	0.714	18.00	-	19.00	0.795	18.00	-	19.00	0.962
19.00	-	20.00	0.652	19.00	-	20.00	0.796	19.00	-	20.00	0.898
20.00	-	21.00	0.602	20.00	-	21.00	0.789	20.00	-	21.00	0.889
21.00	-	22.00	0.611	21.00	-	22.00	0.886	21.00	-	22.00	0.987
22.00	-	23.00	0.598	22.00	-	23.00	0.882	22.00	-	23.00	0.965
23.00	-	00.00	0.523	23.00	-	00.00	0.883	23.00	-	00.00	0.956
00.00	-	01.00	0.502	00.00	-	01.00	0.998	00.00	-	01.00	1.102
01.00	-	02.00	0.612	01.00	-	02.00	0.995	01.00	-	02.00	0.998
02.00	-	03.00	0.702	02.00	-	03.00	0.997	02.00	-	03.00	0.995
03.00	-	04.00	0.713	03.00	-	04.00	1.115	03.00	-	04.00	0.101
04.00	-	05.00	0.856	04.00	-	05.00	1.114	04.00	-	05.00	1.105
05.00	-	06.00	0.989	05.00	-	06.00	1.002	05.00	-	06.00	1.106
06.00	-	07.00	1.023	06.00	-	07.00	1.009	06.00	-	07.00	1.106
07.00	-	08.00	1.118	07.00	-	08.00	110	07.00	-	08.00	.106
08.00	-	09.00	1.119	08.00	-	09.00	1.112	08.00	-	09.00	1.110
09.00	-	10.00	1.119	09.00	-	10.00	0.789	09.00	-	10.00	0.865
ต่ำสุด - สูงสุด		0.502 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		0.781-1.115		ต่ำสุด - สูงสุด		0.101-1.112	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.828		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.062		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.065	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวนันทนันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อีสสระ
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457
 เบอร์โทรศัพท์ : 0-2761-3506-7



ตารางที่ 3.3-3 ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนเน็กซ์ 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 673856 E, 1513421 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ Analyzer Thermo Environmental Model 42C SN 42C-1125249482
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 55.47 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2565
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2566

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
1 - 2 มิถุนายน พ.ศ. 2564				14 - 15 สิงหาคม พ.ศ. 2564				2 - 3 กันยายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.011632	10.00	-	11.00	0.0092	10.00	-	11.00	0.0018
11.00	-	12.00	0.012327	11.00	-	12.00	0.0021	11.00	-	12.00	0.0018
12.00	-	13.00	0.010846	12.00	-	13.00	0.0193	12.00	-	13.00	0.0198
13.00	-	14.00	0.006902	13.00	-	14.00	0.0278	13.00	-	14.00	0.0018
14.00	-	15.00	0.011055	14.00	-	15.00	0.0287	14.00	-	15.00	0.0017
15.00	-	16.00	0.009655	15.00	-	16.00	0.0127	15.00	-	16.00	0.0018
16.00	-	17.00	0.001092	16.00	-	17.00	0.0067	16.00	-	17.00	0.0018
17.00	-	18.00	0.011763	17.00	-	18.00	0.0067	17.00	-	18.00	0.0017
18.00	-	19.00	0.010060	18.00	-	19.00	0.0102	18.00	-	19.00	0.0016
19.00	-	20.00	0.011143	19.00	-	20.00	0.0135	19.00	-	20.00	0.0016
20.00	-	21.00	0.010528	20.00	-	21.00	0.0117	20.00	-	21.00	0.0016
21.00	-	22.00	0.009171	21.00	-	22.00	0.0098	21.00	-	22.00	0.0016
22.00	-	23.00	0.008759	22.00	-	23.00	0.0085	22.00	-	23.00	0.0016
23.00	-	00.00	0.010222	23.00	-	00.00	0.0070	23.00	-	00.00	0.0017
00.00	-	01.00	0.008560	00.00	-	01.00	0.0061	00.00	-	01.00	0.0017
01.00	-	02.00	0.007425	01.00	-	02.00	0.0052	01.00	-	02.00	0.0018
02.00	-	03.00	0.006167	02.00	-	03.00	0.0046	02.00	-	03.00	0.0019
03.00	-	04.00	0.006624	03.00	-	04.00	0.0048	03.00	-	04.00	0.0019
04.00	-	05.00	0.005335	04.00	-	05.00	0.0080	04.00	-	05.00	0.0019
05.00	-	06.00	0.005789	05.00	-	06.00	0.0077	05.00	-	06.00	0.0019
06.00	-	07.00	0.009471	06.00	-	07.00	0.0058	06.00	-	07.00	0.0019
07.00	-	08.00	0.011973	07.00	-	08.00	0.0053	07.00	-	08.00	0.0019
08.00	-	09.00	0.011426	08.00	-	09.00	0.0016	08.00	-	09.00	0.0018
09.00	-	10.00	0.010821	09.00	-	10.00	0.0093	09.00	-	10.00	0.0017
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001092 - 0.01237		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0016 - 0.0287		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0016 - 0.0198	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.009		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.010		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
10 – 11 ตุลาคม พ.ศ. 2564				11 – 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564				13 – 14 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.0058	10.00	-	11.00	0.0051	10.00	-	11.00	0.0009
11.00	-	12.00	0.0069	11.00	-	12.00	0.0049	11.00	-	12.00	0.0006
12.00	-	13.00	0.0025	12.00	-	13.00	0.0054	12.00	-	13.00	0.0005
13.00	-	14.00	0.0074	13.00	-	14.00	0.0048	13.00	-	14.00	0.0009
14.00	-	15.00	0.0089	14.00	-	15.00	0.0058	14.00	-	15.00	0.0008
15.00	-	16.00	0.0059	15.00	-	16.00	0.0066	15.00	-	16.00	0.0014
16.00	-	17.00	0.0090	16.00	-	17.00	0.0079	16.00	-	17.00	0.0009
17.00	-	18.00	0.0069	17.00	-	18.00	0.0125	17.00	-	18.00	0.0002
18.00	-	19.00	0.0056	18.00	-	19.00	0.0096	18.00	-	19.00	0.0007
19.00	-	20.00	0.0089	19.00	-	20.00	0.0083	19.00	-	20.00	0.0004
20.00	-	21.00	0.0077	20.00	-	21.00	0.0101	20.00	-	21.00	0.0008
21.00	-	22.00	0.0089	21.00	-	22.00	0.0107	21.00	-	22.00	0.0009
22.00	-	23.00	0.0091	22.00	-	23.00	0.0079	22.00	-	23.00	0.0008
23.00	-	00.00	0.0042	23.00	-	00.00	0.0152	23.00	-	00.00	0.0008
00.00	-	01.00	0.0094	00.00	-	01.00	0.0048	00.00	-	01.00	0.0007
01.00	-	02.00	0.0077	01.00	-	02.00	0.0043	01.00	-	02.00	0.0008
02.00	-	03.00	0.0082	02.00	-	03.00	0.0044	02.00	-	03.00	0.0007
03.00	-	04.00	0.0088	03.00	-	04.00	0.0047	03.00	-	04.00	0.0009
04.00	-	05.00	0.0078	04.00	-	05.00	0.0058	04.00	-	05.00	0.0008
05.00	-	06.00	0.0085	05.00	-	06.00	0.0066	05.00	-	06.00	0.0009
06.00	-	07.00	0.0099	06.00	-	07.00	0.0063	06.00	-	07.00	0.0007
07.00	-	08.00	0.0096	07.00	-	08.00	0.0066	07.00	-	08.00	0.0016
08.00	-	09.00	0.0095	08.00	-	09.00	0.0068	08.00	-	09.00	0.0015
09.00	-	10.00	0.0092	09.00	-	10.00	0.0056	09.00	-	10.00	0.0011
ต่ำสุด - สูงสุด		0.0025 - 0.0099		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0009 - 0.0014		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0002 - 0.0016	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0078		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0012		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0008	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
7 – 8 มกราคม 2565				9 – 10 กุมภาพันธ์ 2565				11 – 12 มีนาคม 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.0076	10.00	-	11.00	0.0053	10.00	-	11.00	0.0164
11.00	-	12.00	0.0063	11.00	-	12.00	0.0060	11.00	-	12.00	0.0113
12.00	-	13.00	0.0072	12.00	-	13.00	0.0063	12.00	-	13.00	0.0105
13.00	-	14.00	0.0083	13.00	-	14.00	0.0082	13.00	-	14.00	0.0017
14.00	-	15.00	0.0115	14.00	-	15.00	0.0097	14.00	-	15.00	0.0022
15.00	-	16.00	0.0113	15.00	-	16.00	0.0069	15.00	-	16.00	0.0031
16.00	-	17.00	0.0095	16.00	-	17.00	0.0062	16.00	-	17.00	0.0034
17.00	-	18.00	0.0089	17.00	-	18.00	0.0051	17.00	-	18.00	0.0028
18.00	-	19.00	0.0110	18.00	-	19.00	0.0074	18.00	-	19.00	0.0043
19.00	-	20.00	0.0072	19.00	-	20.00	0.0088	19.00	-	20.00	0.0077
20.00	-	21.00	0.0061	20.00	-	21.00	0.0097	20.00	-	21.00	0.0084
21.00	-	22.00	0.0071	21.00	-	22.00	0.0118	21.00	-	22.00	0.0081
22.00	-	23.00	0.0062	22.00	-	23.00	0.0109	22.00	-	23.00	0.0050
23.00	-	00.00	0.0065	23.00	-	00.00	0.0101	23.00	-	00.00	0.0054
00.00	-	01.00	0.0064	00.00	-	01.00	0.0129	00.00	-	01.00	0.0048
01.00	-	02.00	0.0191	01.00	-	02.00	0.0138	01.00	-	02.00	0.0046
02.00	-	03.00	0.0336	02.00	-	03.00	0.0106	02.00	-	03.00	0.0051
03.00	-	04.00	0.0279	03.00	-	04.00	0.0133	03.00	-	04.00	0.0039
04.00	-	05.00	0.0252	04.00	-	05.00	0.0184	04.00	-	05.00	0.0034
05.00	-	06.00	0.0179	05.00	-	06.00	0.0197	05.00	-	06.00	0.0037
06.00	-	07.00	0.0111	06.00	-	07.00	0.0172	06.00	-	07.00	0.0036
07.00	-	08.00	0.0059	07.00	-	08.00	0.0105	07.00	-	08.00	0.0044
08.00	-	09.00	0.0052	08.00	-	09.00	0.0079	08.00	-	09.00	0.0057
09.00	-	10.00	0.0081	09.00	-	10.00	0.0078	09.00	-	10.00	0.0053
ต่ำสุด - สูงสุด		0.0052- 0.0336		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0051 - 0.0197		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0017 - 0.0164	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0115		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0102		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0056	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
9 – 10 เมษายน 2565				14 – 15 พฤษภาคม 2565				13 – 14 มิถุนายน 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.0009	10.00	-	11.00	0.0100	10.00	-	11.00	0.0093
11.00	-	12.00	0.0006	11.00	-	12.00	0.0133	11.00	-	12.00	0.0096
12.00	-	13.00	0.0005	12.00	-	13.00	0.0132	12.00	-	13.00	0.0086
13.00	-	14.00	0.0009	13.00	-	14.00	0.0120	13.00	-	14.00	0.0084
14.00	-	15.00	0.0008	14.00	-	15.00	0.0128	14.00	-	15.00	0.0091
15.00	-	16.00	0.0014	15.00	-	16.00	0.0134	15.00	-	16.00	0.0076
16.00	-	17.00	0.0009	16.00	-	17.00	0.0185	16.00	-	17.00	0.0073
17.00	-	18.00	0.0002	17.00	-	18.00	0.0337	17.00	-	18.00	0.0070
18.00	-	19.00	0.0007	18.00	-	19.00	0.0211	18.00	-	19.00	0.0064
19.00	-	20.00	0.0004	19.00	-	20.00	0.0163	19.00	-	20.00	0.0082
20.00	-	21.00	0.0008	20.00	-	21.00	0.0190	20.00	-	21.00	0.0081
21.00	-	22.00	0.0009	21.00	-	22.00	0.0187	21.00	-	22.00	0.0056
22.00	-	23.00	0.0008	22.00	-	23.00	0.0195	22.00	-	23.00	0.0052
23.00	-	00.00	0.0008	23.00	-	00.00	0.0188	23.00	-	00.00	0.0050
00.00	-	01.00	0.0007	00.00	-	01.00	0.0124	00.00	-	01.00	0.0046
01.00	-	02.00	0.0008	01.00	-	02.00	0.0108	01.00	-	02.00	0.0042
02.00	-	03.00	0.0007	02.00	-	03.00	0.0103	02.00	-	03.00	0.0042
03.00	-	04.00	0.0009	03.00	-	04.00	0.0100	03.00	-	04.00	0.0047
04.00	-	05.00	0.0008	04.00	-	05.00	0.0130	04.00	-	05.00	0.0036
05.00	-	06.00	0.0009	05.00	-	06.00	0.0162	05.00	-	06.00	0.0045
06.00	-	07.00	0.0007	06.00	-	07.00	0.0131	06.00	-	07.00	0.0061
07.00	-	08.00	0.0016	07.00	-	08.00	0.0146	07.00	-	08.00	0.0065
08.00	-	09.00	0.0015	08.00	-	09.00	0.0092	08.00	-	09.00	0.0062
09.00	-	10.00	0.0011	09.00	-	10.00	0.0109	09.00	-	10.00	0.0055
ต่ำสุด - สูงสุด		0.0002 - 0.0016		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0092-0.0337		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0036-0.0096	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0008		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0150		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0065	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนเน็กซ์ 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 ราชพฤกษ์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 673676 E, 1513407 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ Analyzer Thermo Environmental Model 42C SN 42C-1125249482
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 55.47 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2565
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2566

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 ราชพฤกษ์											
2 - 3 มิถุนายน พ.ศ. 2564				13 - 14 สิงหาคม พ.ศ. 2564				1 - 2 กันยายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.012330	10.00	-	11.00	0.0041	10.00	-	11.00	0.0018
11.00	-	12.00	0.013109	11.00	-	12.00	0.0044	11.00	-	12.00	0.0018
12.00	-	13.00	0.013301	12.00	-	13.00	0.0005	12.00	-	13.00	0.0018
13.00	-	14.00	0.010224	13.00	-	14.00	0.0035	13.00	-	14.00	0.0018
14.00	-	15.00	0.004232	14.00	-	15.00	0.0082	14.00	-	15.00	0.0018
15.00	-	16.00	0.008990	15.00	-	16.00	0.0072	15.00	-	16.00	0.0018
16.00	-	17.00	0.006875	16.00	-	17.00	0.0065	16.00	-	17.00	0.0018
17.00	-	18.00	0.008919	17.00	-	18.00	0.0063	17.00	-	18.00	0.0018
18.00	-	19.00	0.008957	18.00	-	19.00	0.0068	18.00	-	19.00	0.0016
19.00	-	20.00	0.006991	19.00	-	20.00	0.0074	19.00	-	20.00	0.0015
20.00	-	21.00	0.006574	20.00	-	21.00	0.0117	20.00	-	21.00	0.0014
21.00	-	22.00	0.007239	21.00	-	22.00	0.0115	21.00	-	22.00	0.0014
22.00	-	23.00	0.006446	22.00	-	23.00	0.0108	22.00	-	23.00	0.0016
23.00	-	00.00	0.004912	23.00	-	00.00	0.0098	23.00	-	00.00	0.0016
00.00	-	01.00	0.004828	00.00	-	01.00	0.0097	00.00	-	01.00	0.0015
01.00	-	02.00	0.003074	01.00	-	02.00	0.0111	01.00	-	02.00	0.0014
02.00	-	03.00	0.003317	02.00	-	03.00	0.0141	02.00	-	03.00	0.0012
03.00	-	04.00	0.003680	03.00	-	04.00	0.0138	03.00	-	04.00	0.0010
04.00	-	05.00	0.005771	04.00	-	05.00	0.0139	04.00	-	05.00	0.0009
05.00	-	06.00	0.009932	05.00	-	06.00	0.0132	05.00	-	06.00	0.0013
06.00	-	07.00	0.008656	06.00	-	07.00	0.0136	06.00	-	07.00	0.0019
07.00	-	08.00	0.010979	07.00	-	08.00	0.0149	07.00	-	08.00	0.0019
08.00	-	09.00	0.007396	08.00	-	09.00	0.0177	08.00	-	09.00	0.0019
09.00	-	10.00	0.007648	09.00	-	10.00	0.0093	09.00	-	10.00	0.0019
ต่ำสุด - สูงสุด		0.003074 - 0.13301		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0005 - 0.0177		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0006 - 0.0019	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.008		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0096		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0016	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก											
11 – 12 ตุลาคม 2564				11 – 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564				14 – 15 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.0055	10.00	-	11.00	0.0051	10.00	-	11.00	0.0018
11.00	-	12.00	0.0051	11.00	-	12.00	0.0049	11.00	-	12.00	0.0017
12.00	-	13.00	0.0063	12.00	-	13.00	0.0054	12.00	-	13.00	0.0020
13.00	-	14.00	0.0046	13.00	-	14.00	0.0048	13.00	-	14.00	0.0019
14.00	-	15.00	0.0053	14.00	-	15.00	0.0058	14.00	-	15.00	0.0008
15.00	-	16.00	0.0041	15.00	-	16.00	0.0066	15.00	-	16.00	0.0008
16.00	-	17.00	0.0037	16.00	-	17.00	0.0079	16.00	-	17.00	0.0009
17.00	-	18.00	0.0042	17.00	-	18.00	0.0125	17.00	-	18.00	0.0009
18.00	-	19.00	0.0043	18.00	-	19.00	0.0096	18.00	-	19.00	0.0010
19.00	-	20.00	0.0051	19.00	-	20.00	0.0083	19.00	-	20.00	0.0009
20.00	-	21.00	0.0053	20.00	-	21.00	0.0101	20.00	-	21.00	0.0008
21.00	-	22.00	0.0052	21.00	-	22.00	0.0107	21.00	-	22.00	0.0010
22.00	-	23.00	0.0049	22.00	-	23.00	0.0079	22.00	-	23.00	0.0010
23.00	-	00.00	0.0045	23.00	-	00.00	0.0152	23.00	-	00.00	0.0009
00.00	-	01.00	0.0044	00.00	-	01.00	0.0048	00.00	-	01.00	0.0009
01.00	-	02.00	0.0052	01.00	-	02.00	0.0043	01.00	-	02.00	0.0009
02.00	-	03.00	0.0049	02.00	-	03.00	0.0044	02.00	-	03.00	0.0008
03.00	-	04.00	0.0046	03.00	-	04.00	0.0047	03.00	-	04.00	0.0009
04.00	-	05.00	0.0038	04.00	-	05.00	0.0058	04.00	-	05.00	0.0010
05.00	-	06.00	0.0043	05.00	-	06.00	0.0066	05.00	-	06.00	0.0013
06.00	-	07.00	0.0057	06.00	-	07.00	0.0063	06.00	-	07.00	0.0014
07.00	-	08.00	0.0066	07.00	-	08.00	0.0066	07.00	-	08.00	0.0020
08.00	-	09.00	0.0076	08.00	-	09.00	0.0068	08.00	-	09.00	0.0035
09.00	-	10.00	0.0045	09.00	-	10.00	0.0056	09.00	-	10.00	0.0018
ต่ำสุด - สูงสุด		0.0037 - 0.0076		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0043 - 0.0152		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0008 - 0.0035	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0050		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0071		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0013	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก											
8 – 9 มกราคม 2565				10 – 11 กุมภาพันธ์ 2565				11 – 12 มีนาคม 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.0091	10.00	-	11.00	0.0066	10.00	-	11.00	0.0164
11.00	-	12.00	0.0069	11.00	-	12.00	0.0056	11.00	-	12.00	0.0113
12.00	-	13.00	0.0065	12.00	-	13.00	0.0040	12.00	-	13.00	0.0105
13.00	-	14.00	0.0067	13.00	-	14.00	0.0042	13.00	-	14.00	0.0017
14.00	-	15.00	0.0117	14.00	-	15.00	0.0052	14.00	-	15.00	0.0022
15.00	-	16.00	0.0114	15.00	-	16.00	0.0084	15.00	-	16.00	0.0031
16.00	-	17.00	0.0112	16.00	-	17.00	0.0114	16.00	-	17.00	0.0034
17.00	-	18.00	0.0084	17.00	-	18.00	0.0116	17.00	-	18.00	0.0028
18.00	-	19.00	0.0004	18.00	-	19.00	0.0172	18.00	-	19.00	0.0043
19.00	-	20.00	0.0128	19.00	-	20.00	0.0099	19.00	-	20.00	0.0077
20.00	-	21.00	0.0101	20.00	-	21.00	0.0094	20.00	-	21.00	0.0084
21.00	-	22.00	0.0105	21.00	-	22.00	0.0082	21.00	-	22.00	0.0081
22.00	-	23.00	0.0112	22.00	-	23.00	0.0072	22.00	-	23.00	0.0050
23.00	-	00.00	0.0140	23.00	-	00.00	0.0062	23.00	-	00.00	0.0054
00.00	-	01.00	0.0233	00.00	-	01.00	0.0072	00.00	-	01.00	0.0048
01.00	-	02.00	0.0190	01.00	-	02.00	0.0100	01.00	-	02.00	0.0046
02.00	-	03.00	0.0171	02.00	-	03.00	0.0098	02.00	-	03.00	0.0051
03.00	-	04.00	0.0179	03.00	-	04.00	0.0066	03.00	-	04.00	0.0039
04.00	-	05.00	0.0223	04.00	-	05.00	0.0062	04.00	-	05.00	0.0034
05.00	-	06.00	0.0195	05.00	-	06.00	0.0023	05.00	-	06.00	0.0037
06.00	-	07.00	0.0185	06.00	-	07.00	0.0053	06.00	-	07.00	0.0036
07.00	-	08.00	0.0180	07.00	-	08.00	0.0070	07.00	-	08.00	0.0044
08.00	-	09.00	0.0175	08.00	-	09.00	0.0061	08.00	-	09.00	0.0057
09.00	-	10.00	0.0171	09.00	-	10.00	0.0041	09.00	-	10.00	0.0053
ต่ำสุด - สูงสุด		0.0004 - 0.0233		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0023 - 0.0172		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0017 - 0.0164	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0134		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0075		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0056	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก											
9 - 10 เมษายน 2565				15 - 16 พฤษภาคม 2565				14 - 15 มิถุนายน 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.0009	10.00	-	11.00	0.0021	10.00	-	11.00	0.0055
11.00	-	12.00	0.0006	11.00	-	12.00	0.0091	11.00	-	12.00	0.0051
12.00	-	13.00	0.0005	12.00	-	13.00	0.0114	12.00	-	13.00	0.0063
13.00	-	14.00	0.0009	13.00	-	14.00	0.0163	13.00	-	14.00	0.0046
14.00	-	15.00	0.0008	14.00	-	15.00	0.0153	14.00	-	15.00	0.0053
15.00	-	16.00	0.0014	15.00	-	16.00	0.0157	15.00	-	16.00	0.0041
16.00	-	17.00	0.0009	16.00	-	17.00	0.0168	16.00	-	17.00	0.0037
17.00	-	18.00	0.0002	17.00	-	18.00	0.0176	17.00	-	18.00	0.0042
18.00	-	19.00	0.0007	18.00	-	19.00	0.0191	18.00	-	19.00	0.0043
19.00	-	20.00	0.0004	19.00	-	20.00	0.0258	19.00	-	20.00	0.0051
20.00	-	21.00	0.0008	20.00	-	21.00	0.0239	20.00	-	21.00	0.0053
21.00	-	22.00	0.0009	21.00	-	22.00	0.0190	21.00	-	22.00	0.0052
22.00	-	23.00	0.0008	22.00	-	23.00	0.0162	22.00	-	23.00	0.0049
23.00	-	00.00	0.0008	23.00	-	00.00	0.0120	23.00	-	00.00	0.0045
00.00	-	01.00	0.0007	00.00	-	01.00	0.0082	00.00	-	01.00	0.0044
01.00	-	02.00	0.0008	01.00	-	02.00	0.0075	01.00	-	02.00	0.0052
02.00	-	03.00	0.0007	02.00	-	03.00	0.0069	02.00	-	03.00	0.0049
03.00	-	04.00	0.0009	03.00	-	04.00	0.0080	03.00	-	04.00	0.0046
04.00	-	05.00	0.0008	04.00	-	05.00	0.0090	04.00	-	05.00	0.0038
05.00	-	06.00	0.0009	05.00	-	06.00	0.0117	05.00	-	06.00	0.0043
06.00	-	07.00	0.0007	06.00	-	07.00	0.0132	06.00	-	07.00	0.0057
07.00	-	08.00	0.0016	07.00	-	08.00	0.0126	07.00	-	08.00	0.0066
08.00	-	09.00	0.0015	08.00	-	09.00	0.0178	08.00	-	09.00	0.0076
09.00	-	10.00	0.0011	09.00	-	10.00	0.0183	09.00	-	10.00	0.0045
ต่ำสุด - สูงสุด		0.0002 - 0.0016		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0021-0.0258		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0037-0.0076	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0008		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0139		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0050	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวณัฏฐนันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อีสสระ
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457
 เบอร์โทรศัพท์ : 0-2761-3506-7



ตารางที่ 3.3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนเน็กซ์ 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 673856 E, 1513421 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ Analyzer Thermo Environmental Model 43C SN 43C-1302456437
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 55.11 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2565
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2566

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
1 – 2 มิถุนายน พ.ศ. 2564				14 – 15 สิงหาคม พ.ศ. 2564				2 – 3 กันยายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.00056	10.00	-	11.00	0.00056	10.00	-	11.00	0.00185
11.00	-	12.00	0.00053	11.00	-	12.00	0.00061	11.00	-	12.00	0.00218
12.00	-	13.00	0.00038	12.00	-	13.00	0.00081	12.00	-	13.00	0.00215
13.00	-	14.00	0.00057	13.00	-	14.00	0.00085	13.00	-	14.00	0.00213
14.00	-	15.00	0.00068	14.00	-	15.00	0.00037	14.00	-	15.00	0.00215
15.00	-	16.00	0.00066	15.00	-	16.00	0.00049	15.00	-	16.00	0.00213
16.00	-	17.00	0.00066	16.00	-	17.00	0.00070	16.00	-	17.00	0.00215
17.00	-	18.00	0.00059	17.00	-	18.00	0.00051	17.00	-	18.00	0.00216
18.00	-	19.00	0.00068	18.00	-	19.00	0.00087	18.00	-	19.00	0.00215
19.00	-	20.00	0.00046	19.00	-	20.00	0.00086	19.00	-	20.00	0.00216
20.00	-	21.00	0.00024	20.00	-	21.00	0.00089	20.00	-	21.00	0.00216
21.00	-	22.00	0.00080	21.00	-	22.00	0.00083	21.00	-	22.00	0.00216
22.00	-	23.00	0.00082	22.00	-	23.00	0.00078	22.00	-	23.00	0.00216
23.00	-	00.00	0.00082	23.00	-	00.00	0.00078	23.00	-	00.00	0.00216
00.00	-	01.00	0.00081	00.00	-	01.00	0.00078	00.00	-	01.00	0.00216
01.00	-	02.00	0.00083	01.00	-	02.00	0.00078	01.00	-	02.00	0.00216
02.00	-	03.00	0.00083	02.00	-	03.00	0.00085	02.00	-	03.00	0.00215
03.00	-	04.00	0.00083	03.00	-	04.00	0.00090	03.00	-	04.00	0.00215
04.00	-	05.00	0.00078	04.00	-	05.00	0.00089	04.00	-	05.00	0.00215
05.00	-	06.00	0.00081	05.00	-	06.00	0.00091	05.00	-	06.00	0.00215
06.00	-	07.00	0.00081	06.00	-	07.00	0.00090	06.00	-	07.00	0.00215
07.00	-	08.00	0.00076	07.00	-	08.00	0.00086	07.00	-	08.00	0.00216
08.00	-	09.00	0.00076	08.00	-	09.00	0.00090	08.00	-	09.00	0.00215
09.00	-	10.00	0.00076	09.00	-	10.00	0.00089	09.00	-	10.00	0.00216
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00024 - 0.00083		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00037 - 0.00091		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00185 - 0.00218	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00068		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00077		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00214	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
10 - 11 ตุลาคม พ.ศ. 2564				10 - 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564				13 - 14 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.00034	10.00	-	11.00	0.00074	10.00	-	11.00	0.00012
11.00	-	12.00	0.00041	11.00	-	12.00	0.00076	11.00	-	12.00	0.00031
12.00	-	13.00	0.00024	12.00	-	13.00	0.00071	12.00	-	13.00	0.00016
13.00	-	14.00	0.00014	13.00	-	14.00	0.00075	13.00	-	14.00	0.00072
14.00	-	15.00	0.00020	14.00	-	15.00	0.00078	14.00	-	15.00	0.00034
15.00	-	16.00	0.00036	15.00	-	16.00	0.00075	15.00	-	16.00	0.00043
16.00	-	17.00	0.00031	16.00	-	17.00	0.00078	16.00	-	17.00	0.00057
17.00	-	18.00	0.00015	17.00	-	18.00	0.00075	17.00	-	18.00	0.00119
18.00	-	19.00	0.00054	18.00	-	19.00	0.00081	18.00	-	19.00	0.00094
19.00	-	20.00	0.00040	19.00	-	20.00	0.00082	19.00	-	20.00	0.00100
20.00	-	21.00	0.00041	20.00	-	21.00	0.00082	20.00	-	21.00	0.00048
21.00	-	22.00	0.00032	21.00	-	22.00	0.00084	21.00	-	22.00	0.00036
22.00	-	23.00	0.00029	22.00	-	23.00	0.00086	22.00	-	23.00	0.00027
23.00	-	00.00	0.00036	23.00	-	00.00	0.00085	23.00	-	00.00	0.00031
00.00	-	01.00	0.00032	00.00	-	01.00	0.00084	00.00	-	01.00	0.00024
01.00	-	02.00	0.00035	01.00	-	02.00	0.00078	01.00	-	02.00	0.00029
02.00	-	03.00	0.00027	02.00	-	03.00	0.00077	02.00	-	03.00	0.00027
03.00	-	04.00	0.00027	03.00	-	04.00	0.00079	03.00	-	04.00	0.00030
04.00	-	05.00	0.00021	04.00	-	05.00	0.00079	04.00	-	05.00	0.00024
05.00	-	06.00	0.00016	05.00	-	06.00	0.00077	05.00	-	06.00	0.00015
06.00	-	07.00	0.00011	06.00	-	07.00	0.00075	06.00	-	07.00	0.00031
07.00	-	08.00	0.00049	07.00	-	08.00	0.00074	07.00	-	08.00	0.00040
08.00	-	09.00	0.00043	08.00	-	09.00	0.00073	08.00	-	09.00	0.00011
09.00	-	10.00	0.00010	09.00	-	10.00	0.00074	09.00	-	10.00	0.00031
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00010 - 0.00054		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00071 - 0.00086		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00011 - 0.00119	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00030		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00078		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00041	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12	

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
7 - 8 มกราคม 2565				9 - 10 กุมภาพันธ์ 2565				11 - 12 มีนาคม 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.00083	10.00	-	11.00	0.00089	10.00	-	11.00	0.00059
11.00	-	12.00	0.00082	11.00	-	12.00	0.00080	11.00	-	12.00	0.00079
12.00	-	13.00	0.00083	12.00	-	13.00	0.00085	12.00	-	13.00	0.00083
13.00	-	14.00	0.00082	13.00	-	14.00	0.00084	13.00	-	14.00	0.00023
14.00	-	15.00	0.00085	14.00	-	15.00	0.00072	14.00	-	15.00	0.00066
15.00	-	16.00	0.00083	15.00	-	16.00	0.00072	15.00	-	16.00	0.00083
16.00	-	17.00	0.00081	16.00	-	17.00	0.00068	16.00	-	17.00	0.00083
17.00	-	18.00	0.00079	17.00	-	18.00	0.00066	17.00	-	18.00	0.00082
18.00	-	19.00	0.00081	18.00	-	19.00	0.00070	18.00	-	19.00	0.00081
19.00	-	20.00	0.00083	19.00	-	20.00	0.00074	19.00	-	20.00	0.00047
20.00	-	21.00	0.00084	20.00	-	21.00	0.00085	20.00	-	21.00	0.00068
21.00	-	22.00	0.00083	21.00	-	22.00	0.00085	21.00	-	22.00	0.00072
22.00	-	23.00	0.00086	22.00	-	23.00	0.00082	22.00	-	23.00	0.00079
23.00	-	00.00	0.00083	23.00	-	00.00	0.00082	23.00	-	00.00	0.00083
00.00	-	01.00	0.00085	00.00	-	01.00	0.00071	00.00	-	01.00	0.00083
01.00	-	02.00	0.00082	01.00	-	02.00	0.00069	01.00	-	02.00	0.00083
02.00	-	03.00	0.00082	02.00	-	03.00	0.00070	02.00	-	03.00	0.00084
03.00	-	04.00	0.00078	03.00	-	04.00	0.00058	03.00	-	04.00	0.00083
04.00	-	05.00	0.00076	04.00	-	05.00	0.00067	04.00	-	05.00	0.00082
05.00	-	06.00	0.00079	05.00	-	06.00	0.00082	05.00	-	06.00	0.00081
06.00	-	07.00	0.00080	06.00	-	07.00	0.00079	06.00	-	07.00	0.00082
07.00	-	08.00	0.00083	07.00	-	08.00	0.00082	07.00	-	08.00	0.00067
08.00	-	09.00	0.00084	08.00	-	09.00	0.00083	08.00	-	09.00	0.00072
09.00	-	10.00	0.00083	09.00	-	10.00	0.00082	09.00	-	10.00	0.00078
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00076 - 0.00086		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00058 - 0.00089		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00023 - 0.00084	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00082		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00077		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00074	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12	

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
9 - 10 เมษายน 2565				14 - 15 พฤษภาคม 2565				13 - 14 มิถุนายน 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.00012	10.00	-	11.00	0.00082	10.00	-	11.00	0.00177
11.00	-	12.00	0.00031	11.00	-	12.00	0.00081	11.00	-	12.00	0.00158
12.00	-	13.00	0.00016	12.00	-	13.00	0.00080	12.00	-	13.00	0.00098
13.00	-	14.00	0.00072	13.00	-	14.00	0.00081	13.00	-	14.00	0.00083
14.00	-	15.00	0.00034	14.00	-	15.00	0.00080	14.00	-	15.00	0.00064
15.00	-	16.00	0.00043	15.00	-	16.00	0.00079	15.00	-	16.00	0.00069
16.00	-	17.00	0.00057	16.00	-	17.00	0.00068	16.00	-	17.00	0.00080
17.00	-	18.00	0.00119	17.00	-	18.00	0.00065	17.00	-	18.00	0.00113
18.00	-	19.00	0.00094	18.00	-	19.00	0.00078	18.00	-	19.00	0.00544
19.00	-	20.00	0.00100	19.00	-	20.00	0.00078	19.00	-	20.00	0.00253
20.00	-	21.00	0.00048	20.00	-	21.00	0.00074	20.00	-	21.00	0.00190
21.00	-	22.00	0.00036	21.00	-	22.00	0.00070	21.00	-	22.00	0.00121
22.00	-	23.00	0.00027	22.00	-	23.00	0.00064	22.00	-	23.00	0.00090
23.00	-	00.00	0.00031	23.00	-	00.00	0.00060	23.00	-	00.00	0.00079
00.00	-	01.00	0.00024	00.00	-	01.00	0.00078	00.00	-	01.00	0.00099
01.00	-	02.00	0.00029	01.00	-	02.00	0.00083	01.00	-	02.00	0.00103
02.00	-	03.00	0.00027	02.00	-	03.00	0.00082	02.00	-	03.00	0.00108
03.00	-	04.00	0.00030	03.00	-	04.00	0.00084	03.00	-	04.00	0.00102
04.00	-	05.00	0.00024	04.00	-	05.00	0.00085	04.00	-	05.00	0.00124
05.00	-	06.00	0.00015	05.00	-	06.00	0.00081	05.00	-	06.00	0.00166
06.00	-	07.00	0.00031	06.00	-	07.00	0.00083	06.00	-	07.00	0.00189
07.00	-	08.00	0.00040	07.00	-	08.00	0.00080	07.00	-	08.00	0.00204
08.00	-	09.00	0.00011	08.00	-	09.00	0.00086	08.00	-	09.00	0.00312
09.00	-	10.00	0.00031	09.00	-	10.00	0.00083	09.00	-	10.00	0.00264
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00011 - 0.00119		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00060 - 0.00086		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00064 - 0.00544	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00041		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00078		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00158	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12	

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนเน็กซ์ 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 ราชพฤกษ์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 673676 E, 1513407 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ Analyzer Thermo Environmental Model 43C SN 43C-1302456437
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 55.11 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2565
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2566

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 ราชพฤกษ์											
2 - 3 มิถุนายน พ.ศ. 2564				13 - 14 สิงหาคม พ.ศ. 2564				1 - 2 กันยายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.00063	10.00	-	11.00	0.00087	10.00	-	11.00	0.000215
11.00	-	12.00	0.00069	11.00	-	12.00	0.00084	11.00	-	12.00	0.000216
12.00	-	13.00	0.00083	12.00	-	13.00	0.00084	12.00	-	13.00	0.000216
13.00	-	14.00	0.00095	13.00	-	14.00	0.00084	13.00	-	14.00	0.000215
14.00	-	15.00	0.00036	14.00	-	15.00	0.00076	14.00	-	15.00	0.000215
15.00	-	16.00	0.00033	15.00	-	16.00	0.00065	15.00	-	16.00	0.000214
16.00	-	17.00	0.00045	16.00	-	17.00	0.00089	16.00	-	17.00	0.000214
17.00	-	18.00	0.00052	17.00	-	18.00	0.00090	17.00	-	18.00	0.000215
18.00	-	19.00	0.00055	18.00	-	19.00	0.00093	18.00	-	19.00	0.000216
19.00	-	20.00	0.00070	19.00	-	20.00	0.00069	19.00	-	20.00	0.000215
20.00	-	21.00	0.00069	20.00	-	21.00	0.00093	20.00	-	21.00	0.000215
21.00	-	22.00	0.00069	21.00	-	22.00	0.00086	21.00	-	22.00	0.000215
22.00	-	23.00	0.00074	22.00	-	23.00	0.00088	22.00	-	23.00	0.000215
23.00	-	00.00	0.00076	23.00	-	00.00	0.00084	23.00	-	00.00	0.000216
00.00	-	01.00	0.00077	00.00	-	01.00	0.00084	00.00	-	01.00	0.000215
01.00	-	02.00	0.00076	01.00	-	02.00	0.00078	01.00	-	02.00	0.000215
02.00	-	03.00	0.00076	02.00	-	03.00	0.00084	02.00	-	03.00	0.000216
03.00	-	04.00	0.00072	03.00	-	04.00	0.00084	03.00	-	04.00	0.000215
04.00	-	05.00	0.00045	04.00	-	05.00	0.00076	04.00	-	05.00	0.000215
05.00	-	06.00	0.00056	05.00	-	06.00	0.00070	05.00	-	06.00	0.000215
06.00	-	07.00	0.00055	06.00	-	07.00	0.00071	06.00	-	07.00	0.000216
07.00	-	08.00	0.00055	07.00	-	08.00	0.00064	07.00	-	08.00	0.000215
08.00	-	09.00	0.00077	08.00	-	09.00	0.00068	08.00	-	09.00	0.000215
09.00	-	10.00	0.00090	09.00	-	10.00	0.00069	09.00	-	10.00	0.000215
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00033 - 0.00095		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00064 - 0.00091		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00214 - 0.00216	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00065		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00080		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00215	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณศูนย์บริการสาธารณะสุข 32 มาริษดินตมูสิก											
11 – 12 ตุลาคม พ.ศ. 2564				11 – 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564				14 – 15 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.00138	10.00	-	11.00	0.00077	10.00	-	11.00	0.00010
11.00	-	12.00	0.00131	11.00	-	12.00	0.00079	11.00	-	12.00	0.00022
12.00	-	13.00	0.00100	12.00	-	13.00	0.00078	12.00	-	13.00	0.00032
13.00	-	14.00	0.00057	13.00	-	14.00	0.00077	13.00	-	14.00	0.00083
14.00	-	15.00	0.00040	14.00	-	15.00	0.00077	14.00	-	15.00	0.00067
15.00	-	16.00	0.00049	15.00	-	16.00	0.00078	15.00	-	16.00	0.00280
16.00	-	17.00	0.00056	16.00	-	17.00	0.00083	16.00	-	17.00	0.00216
17.00	-	18.00	0.00058	17.00	-	18.00	0.00083	17.00	-	18.00	0.00234
18.00	-	19.00	0.00073	18.00	-	19.00	0.00088	18.00	-	19.00	0.00062
19.00	-	20.00	0.00080	19.00	-	20.00	0.00088	19.00	-	20.00	0.00014
20.00	-	21.00	0.00071	20.00	-	21.00	0.00088	20.00	-	21.00	0.00035
21.00	-	22.00	0.00045	21.00	-	22.00	0.00088	21.00	-	22.00	0.00034
22.00	-	23.00	0.00081	22.00	-	23.00	0.00085	22.00	-	23.00	0.00024
23.00	-	00.00	0.00079	23.00	-	00.00	0.00084	23.00	-	00.00	0.00022
00.00	-	01.00	0.00068	00.00	-	01.00	0.00088	00.00	-	01.00	0.00038
01.00	-	02.00	0.00076	01.00	-	02.00	0.00086	01.00	-	02.00	0.00017
02.00	-	03.00	0.00074	02.00	-	03.00	0.00085	02.00	-	03.00	0.00024
03.00	-	04.00	0.00094	03.00	-	04.00	0.00085	03.00	-	04.00	0.00032
04.00	-	05.00	0.00126	04.00	-	05.00	0.00082	04.00	-	05.00	0.00030
05.00	-	06.00	0.00118	05.00	-	06.00	0.00079	05.00	-	06.00	0.00019
06.00	-	07.00	0.00135	06.00	-	07.00	0.00081	06.00	-	07.00	0.00011
07.00	-	08.00	0.00219	07.00	-	08.00	0.00078	07.00	-	08.00	0.00026
08.00	-	09.00	0.00211	08.00	-	09.00	0.00076	08.00	-	09.00	0.00011
09.00	-	10.00	0.00275	09.00	-	10.00	0.00080	09.00	-	10.00	0.00040
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00040 – 0.00275		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00076-0.00088		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00010 – 0.00280	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00102		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00082		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00058	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก											
8 - 9 มกราคม 2565				10 - 11 กุมภาพันธ์ 2565				12 - 13 มีนาคม 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.00083	10.00	-	11.00	0.00079	10.00	-	11.00	0.00079
11.00	-	12.00	0.00082	11.00	-	12.00	0.00075	11.00	-	12.00	0.00080
12.00	-	13.00	0.00080	12.00	-	13.00	0.00065	12.00	-	13.00	0.00081
13.00	-	14.00	0.00082	13.00	-	14.00	0.00067	13.00	-	14.00	0.00084
14.00	-	15.00	0.00080	14.00	-	15.00	0.00066	14.00	-	15.00	0.00085
15.00	-	16.00	0.00081	15.00	-	16.00	0.00081	15.00	-	16.00	0.00085
16.00	-	17.00	0.00083	16.00	-	17.00	0.00054	16.00	-	17.00	0.00071
17.00	-	18.00	0.00080	17.00	-	18.00	0.00081	17.00	-	18.00	0.00062
18.00	-	19.00	0.00066	18.00	-	19.00	0.00089	18.00	-	19.00	0.00078
19.00	-	20.00	0.00083	19.00	-	20.00	0.00087	19.00	-	20.00	0.00077
20.00	-	21.00	0.00083	20.00	-	21.00	0.00091	20.00	-	21.00	0.00080
21.00	-	22.00	0.00083	21.00	-	22.00	0.00092	21.00	-	22.00	0.00082
22.00	-	23.00	0.00081	22.00	-	23.00	0.00091	22.00	-	23.00	0.00074
23.00	-	00.00	0.00081	23.00	-	00.00	0.00093	23.00	-	00.00	0.00066
00.00	-	01.00	0.00048	00.00	-	01.00	0.00092	00.00	-	01.00	0.00081
01.00	-	02.00	0.00083	01.00	-	02.00	0.00090	01.00	-	02.00	0.00078
02.00	-	03.00	0.00078	02.00	-	03.00	0.00083	02.00	-	03.00	0.00081
03.00	-	04.00	0.00072	03.00	-	04.00	0.00083	03.00	-	04.00	0.00082
04.00	-	05.00	0.00082	04.00	-	05.00	0.00082	04.00	-	05.00	0.00079
05.00	-	06.00	0.00081	05.00	-	06.00	0.00081	05.00	-	06.00	0.00078
06.00	-	07.00	0.00082	06.00	-	07.00	0.00084	06.00	-	07.00	0.00076
07.00	-	08.00	0.00082	07.00	-	08.00	0.00081	07.00	-	08.00	0.00075
08.00	-	09.00	0.00081	08.00	-	09.00	0.00082	08.00	-	09.00	0.00077
09.00	-	10.00	0.00052	09.00	-	10.00	0.00085	09.00	-	10.00	0.00076
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00048 - 0.00083		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00054 - 0.00093		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00062 - 0.00085	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00078		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00081		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00078	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12	

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริณดินตุลิก											
10 - 11 เมษายน 2565				15 - 16 พฤษภาคม 2565				14 - 15 มิถุนายน 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.00010	10.00	-	11.00	0.00056	10.00	-	11.00	0.00138
11.00	-	12.00	0.00022	11.00	-	12.00	0.00054	11.00	-	12.00	0.00131
12.00	-	13.00	0.00032	12.00	-	13.00	0.00061	12.00	-	13.00	0.00100
13.00	-	14.00	0.00083	13.00	-	14.00	0.00078	13.00	-	14.00	0.00057
14.00	-	15.00	0.00067	14.00	-	15.00	0.00060	14.00	-	15.00	0.00040
15.00	-	16.00	0.00280	15.00	-	16.00	0.00054	15.00	-	16.00	0.00049
16.00	-	17.00	0.00216	16.00	-	17.00	0.00078	16.00	-	17.00	0.00056
17.00	-	18.00	0.00234	17.00	-	18.00	0.00071	17.00	-	18.00	0.00058
18.00	-	19.00	0.00062	18.00	-	19.00	0.00071	18.00	-	19.00	0.00073
19.00	-	20.00	0.00014	19.00	-	20.00	0.00054	19.00	-	20.00	0.00080
20.00	-	21.00	0.00035	20.00	-	21.00	0.00063	20.00	-	21.00	0.00071
21.00	-	22.00	0.00034	21.00	-	22.00	0.00068	21.00	-	22.00	0.00045
22.00	-	23.00	0.00024	22.00	-	23.00	0.00080	22.00	-	23.00	0.00081
23.00	-	00.00	0.00022	23.00	-	00.00	0.00088	23.00	-	00.00	0.00079
00.00	-	01.00	0.00038	00.00	-	01.00	0.00088	00.00	-	01.00	0.00068
01.00	-	02.00	0.00017	01.00	-	02.00	0.00088	01.00	-	02.00	0.00076
02.00	-	03.00	0.00024	02.00	-	03.00	0.00040	02.00	-	03.00	0.00074
03.00	-	04.00	0.00032	03.00	-	04.00	0.00049	03.00	-	04.00	0.00094
04.00	-	05.00	0.00030	04.00	-	05.00	0.00049	04.00	-	05.00	0.00126
05.00	-	06.00	0.00019	05.00	-	06.00	0.00077	05.00	-	06.00	0.00118
06.00	-	07.00	0.00011	06.00	-	07.00	0.00075	06.00	-	07.00	0.00135
07.00	-	08.00	0.00026	07.00	-	08.00	0.00085	07.00	-	08.00	0.00219
08.00	-	09.00	0.00011	08.00	-	09.00	0.00081	08.00	-	09.00	0.00211
09.00	-	10.00	0.00040	09.00	-	10.00	0.00082	09.00	-	10.00	0.00275
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00010 - 0.00280		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00040 - 0.00088		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00040 - 0.00275	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00058		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00076		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00102	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้บันทึก	: นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางสาวธนิฏ์นันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสุธิดา อีสสระ
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-301-จ-8457
เบอร์โทรศัพท์	: 0-2761-3506-7



ตารางที่ 3.3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณ THC ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนเน็กซ์ 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 - มิถุนายน 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 673856 E, 1513421 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: THC Analyzer HORIBA Model APHA-360CE SN 4299956001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: AAL5888
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm, 181 ppm
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
1 - 2 มิ.ย. 64	3.89
14 - 15 ส.ค. 64	4.12
2 - 3 ก.ย. 64	4.62
10 - 11 ต.ค. 64	5.38
10 - 11 พ.ย. 64	4.92
13 - 14 ธ.ค. 64	5.13
ต่ำสุด - สูงสุด	3.89 - 5.38
7 - 8 ม.ค. 65	4.87
9 - 10 ก.พ. 65	4.13
11 - 12 มี.ค. 65	5.12
9 - 10 เม.ย. 65	5.98
14 - 15 พ.ค. 65	4.92
13 - 14 มิ.ย. 65	4.26
ต่ำสุด - สูงสุด	4.13 - 5.98
มาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้บันทึก	: นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางสาวธนัตถ์นันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ 2-301-ค-8454
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสุธิดา อีสสระ
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: 2-301-จ-8457
เบอร์โทรศัพท์	: 0-2761-3506-7

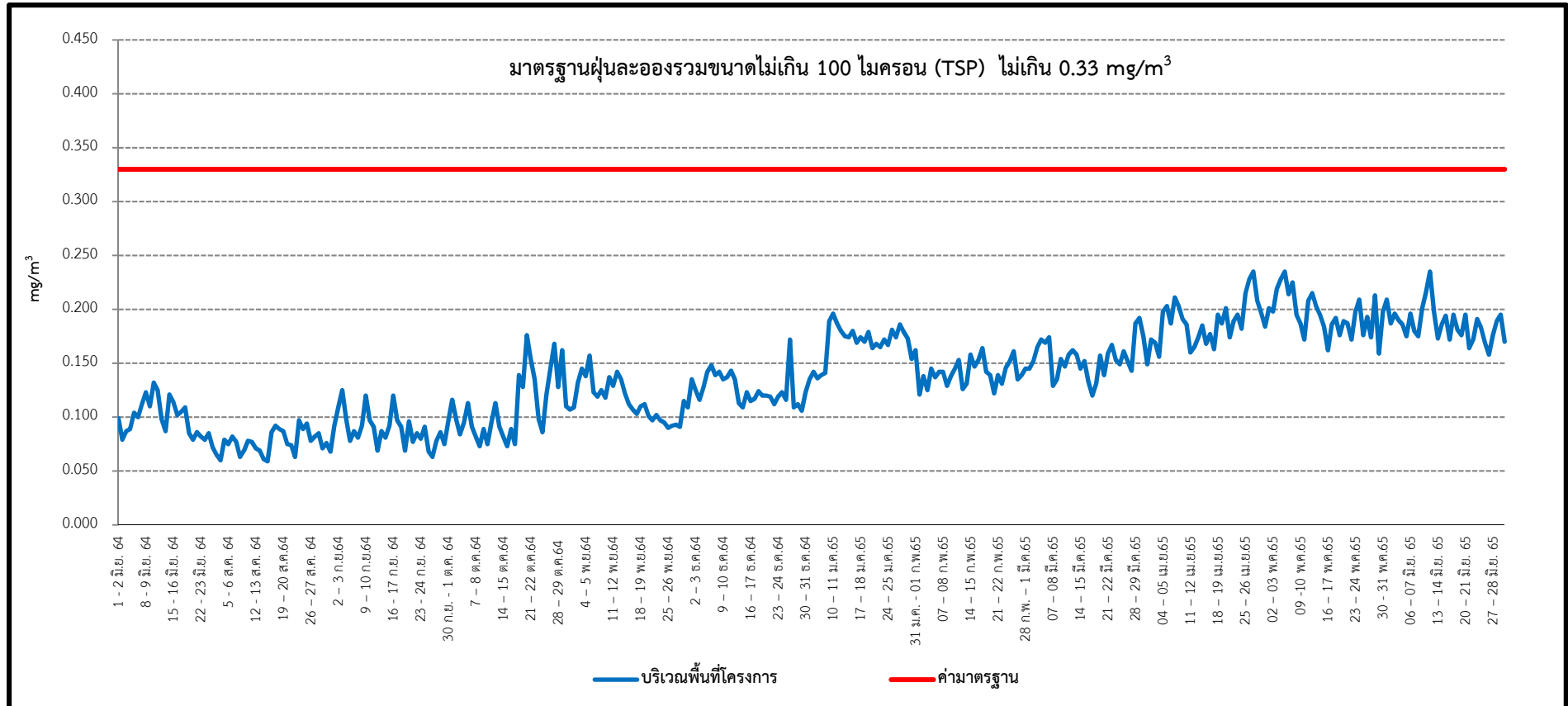
ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ THC ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนกรีต 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 673676 E, 1513407 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: THC Analyzer HORIBA Model APHA-360CE SN 4299956001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: AAL5888
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm, 181 ppm
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2565

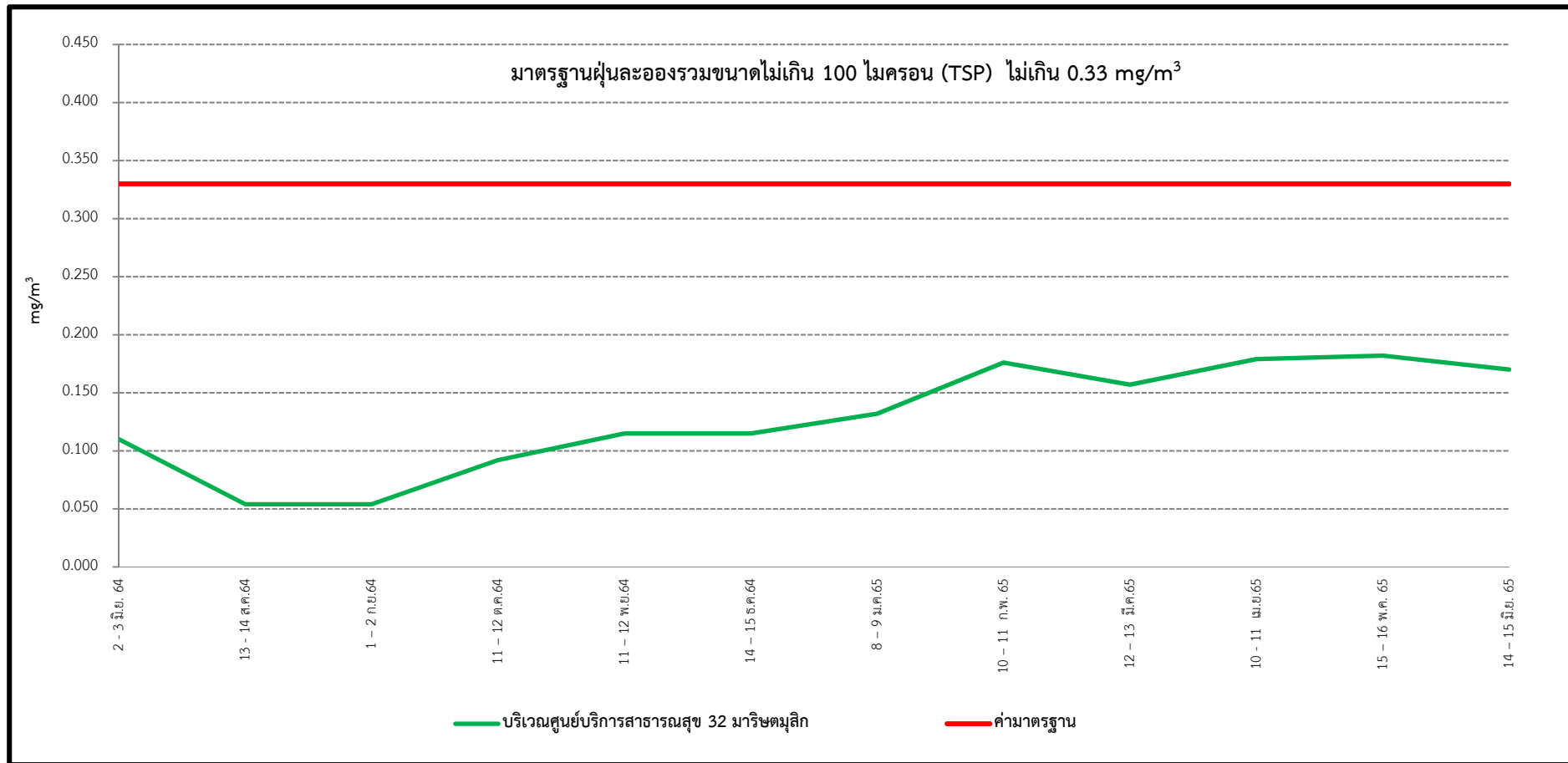
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
2 – 3 มิ.ย. 64	3.19
13 – 14 ส.ค. 64	3.62
1 – 2 ก.ย. 64	3.25
11 – 12 ต.ค. 64	3.78
11 – 12 พ.ย. 64	3.65
14 – 15 ธ.ค. 64	3.79
ต่ำสุด - สูงสุด	3.19 – 3.79
8 - 9 ม.ค. 65	4.02
10 - 11 ก.พ. 65	3.87
12 - 13 มี.ค. 65	4.08
10 - 11 เม.ย. 65	4.36
15 – 16 พ.ค. 65	3.28
14 – 15 มิ.ย. 65	3.10
ต่ำสุด - สูงสุด	3.10 – 4.36
มาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้บันทึก	: นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางสาวธนัตถนันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ 2-301-ค-8454
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสุธิดา อีสสระ
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: 2-301-จ-8457
เบอร์โทรศัพท์	: 0-2761-3506-7

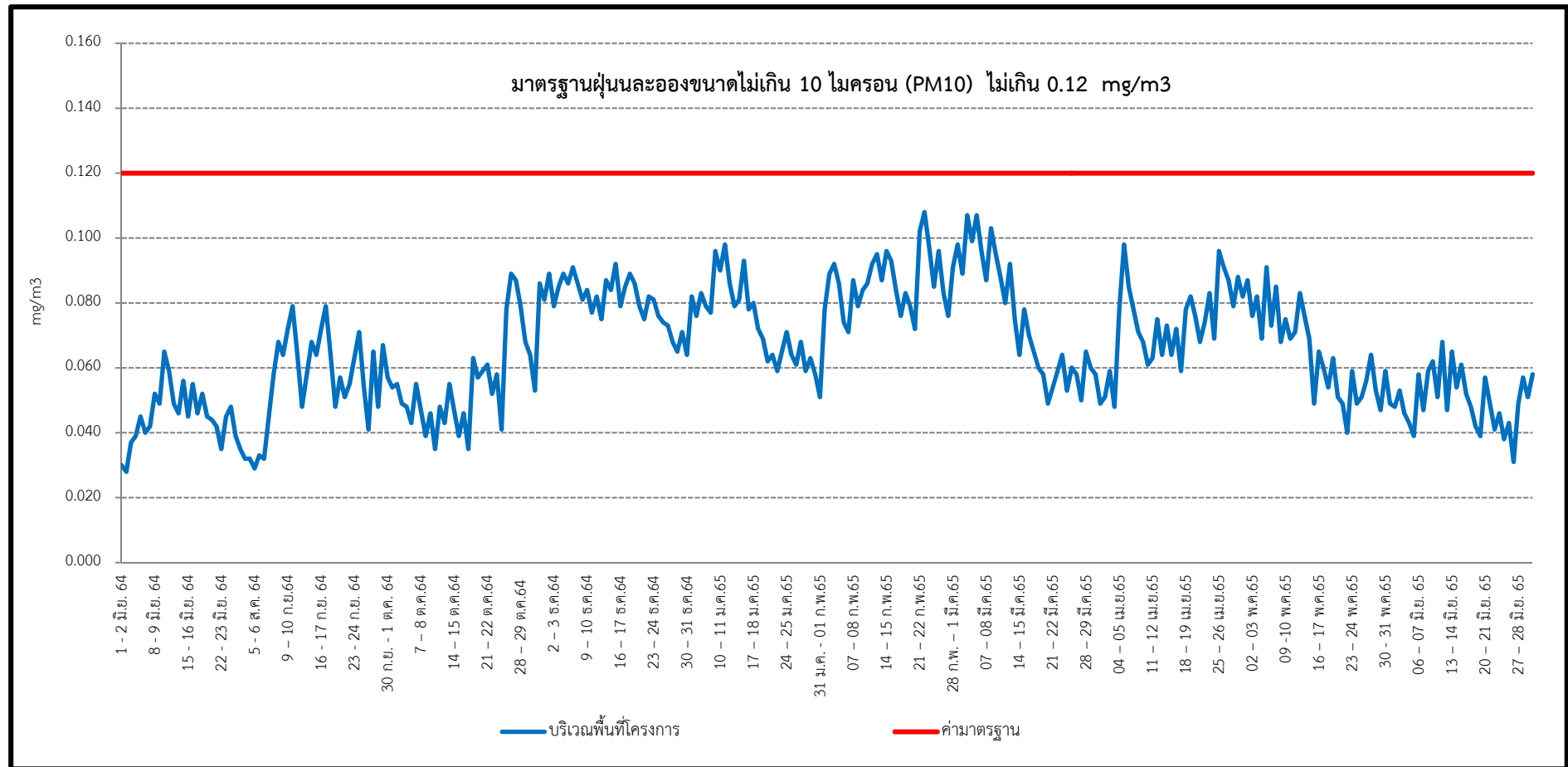
กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



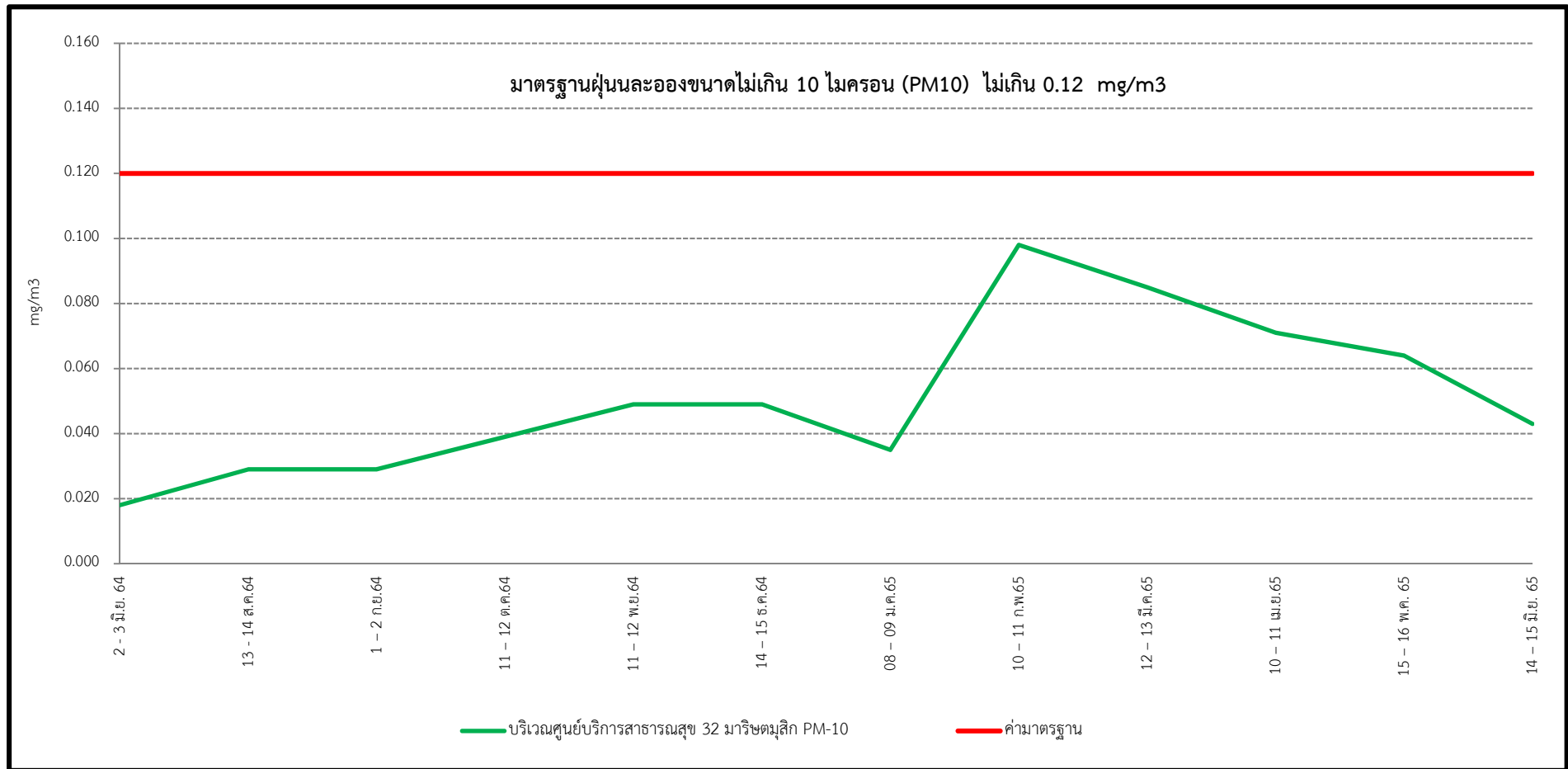
รูปที่ 3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ



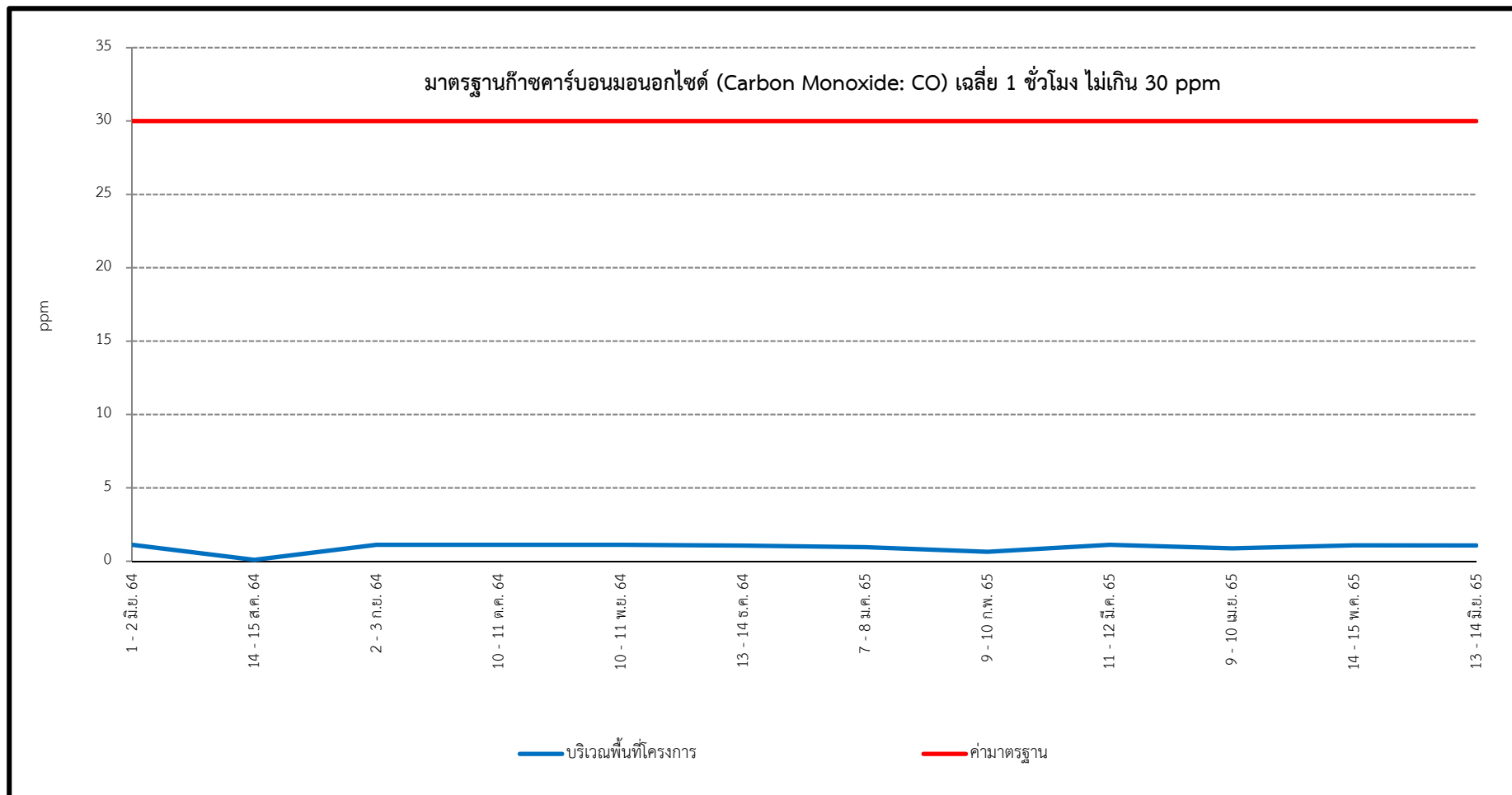
รูปที่ 3-3 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ



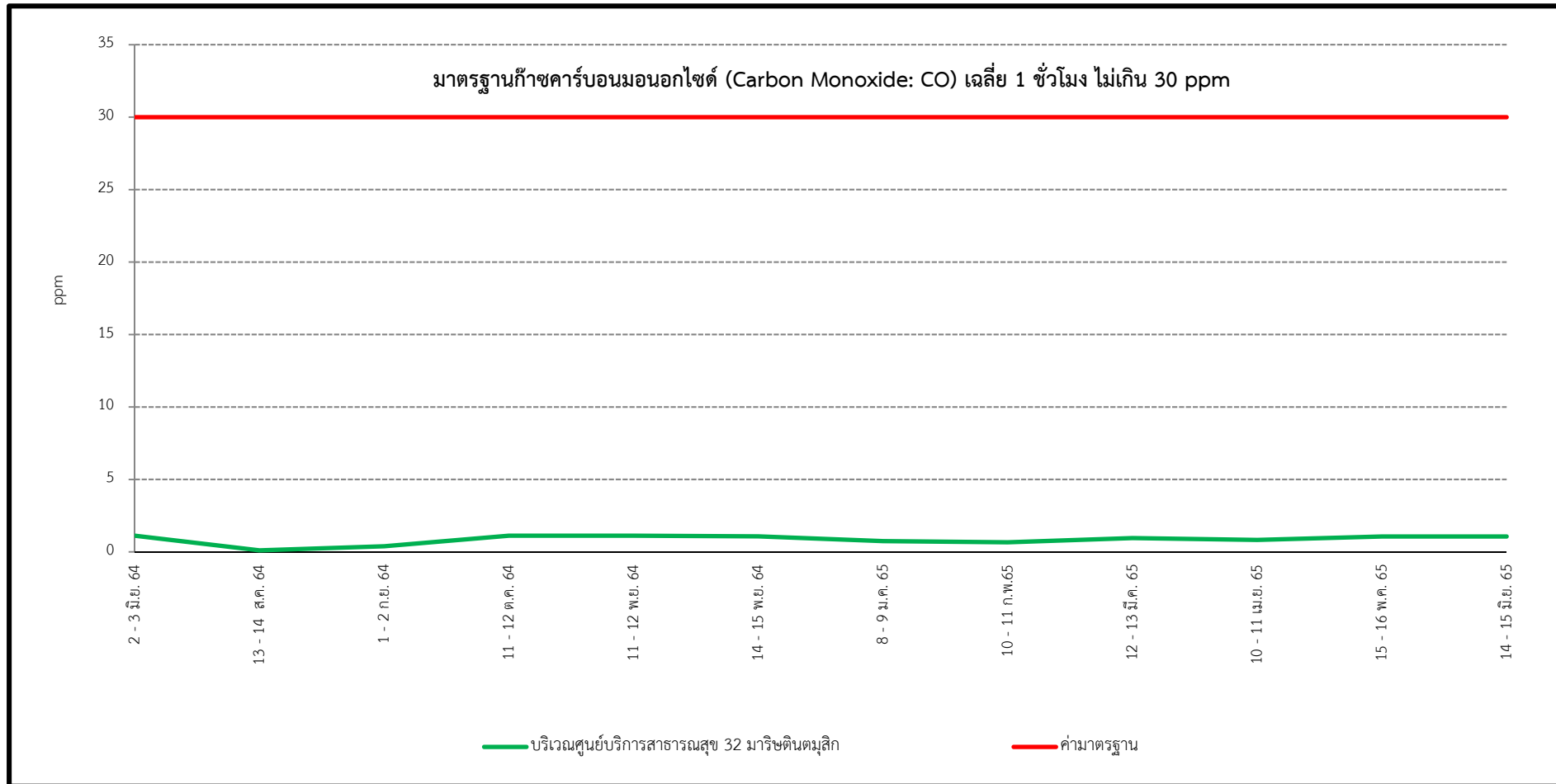
รูปที่ 3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ



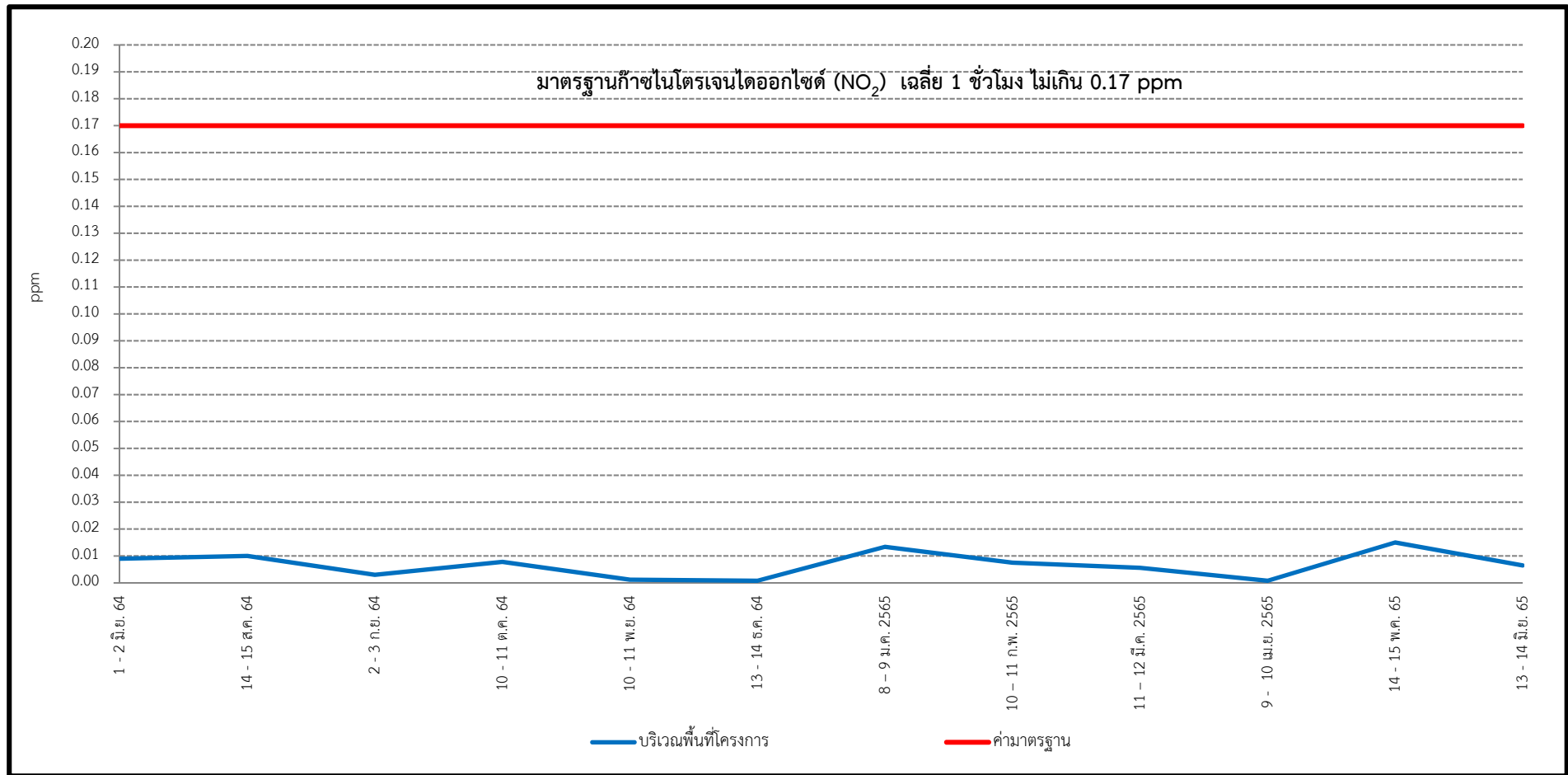
รูปที่ 3-4 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ



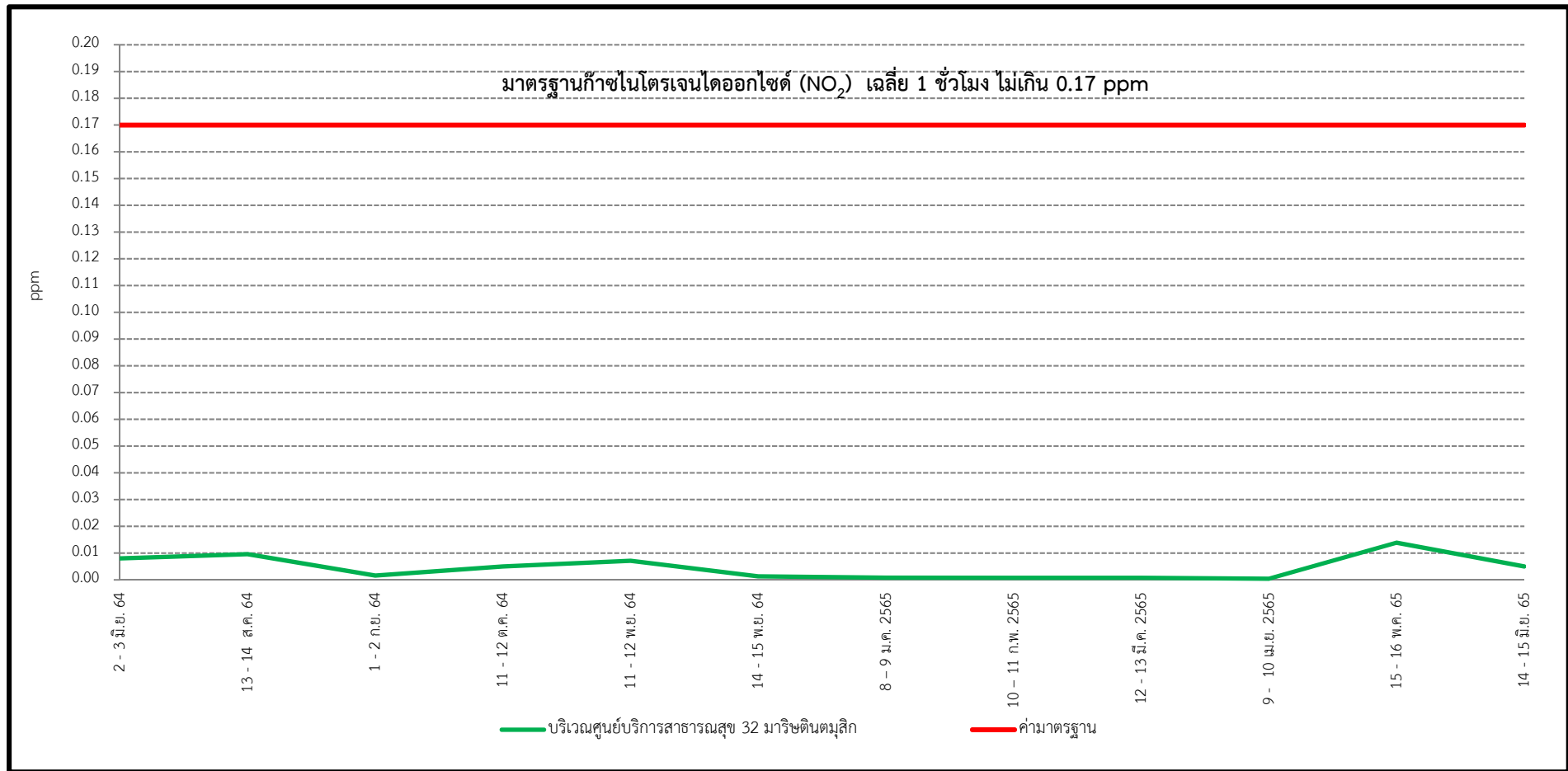
รูปที่ 3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ



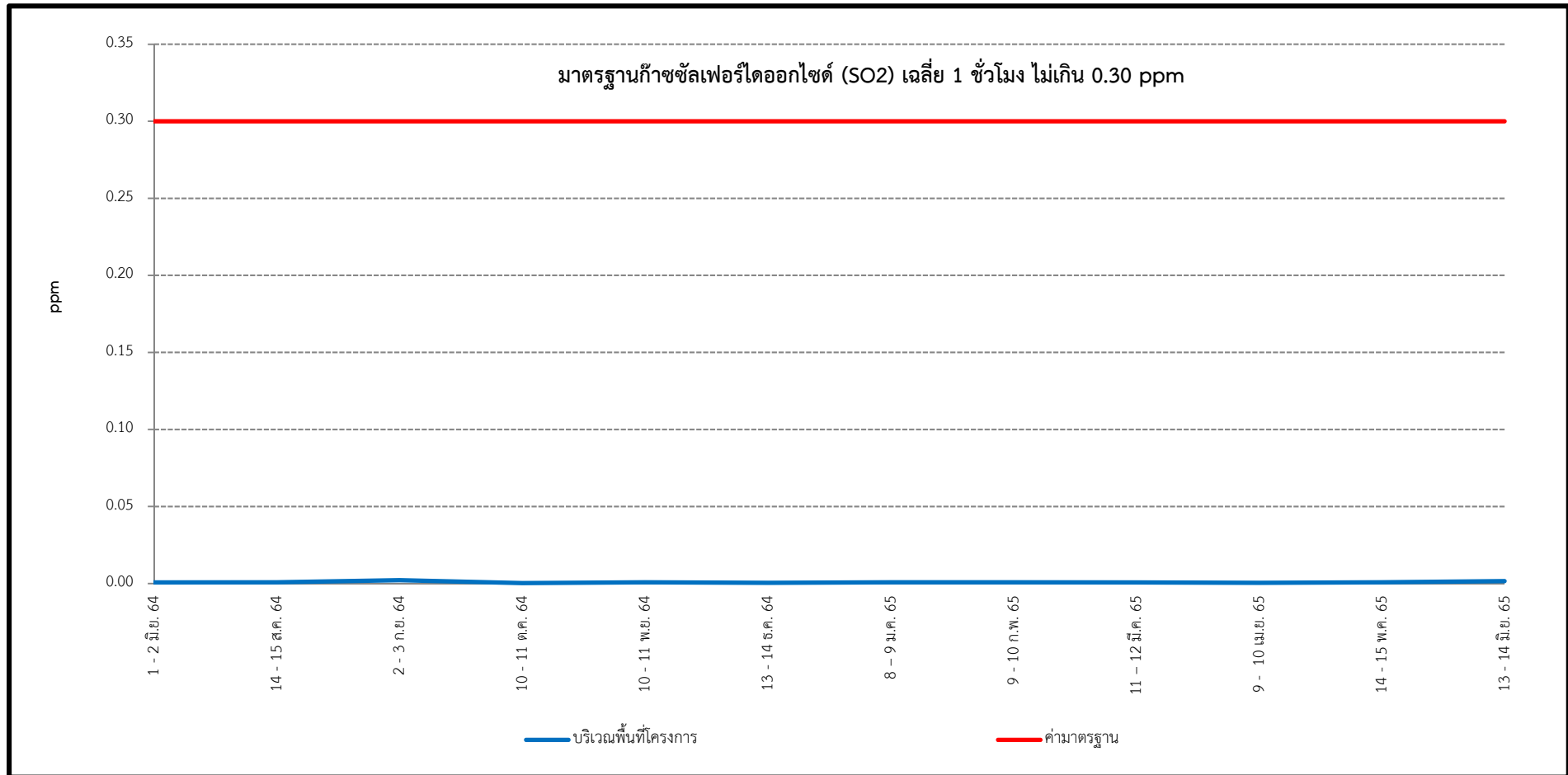
รูปที่ 3-5 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ



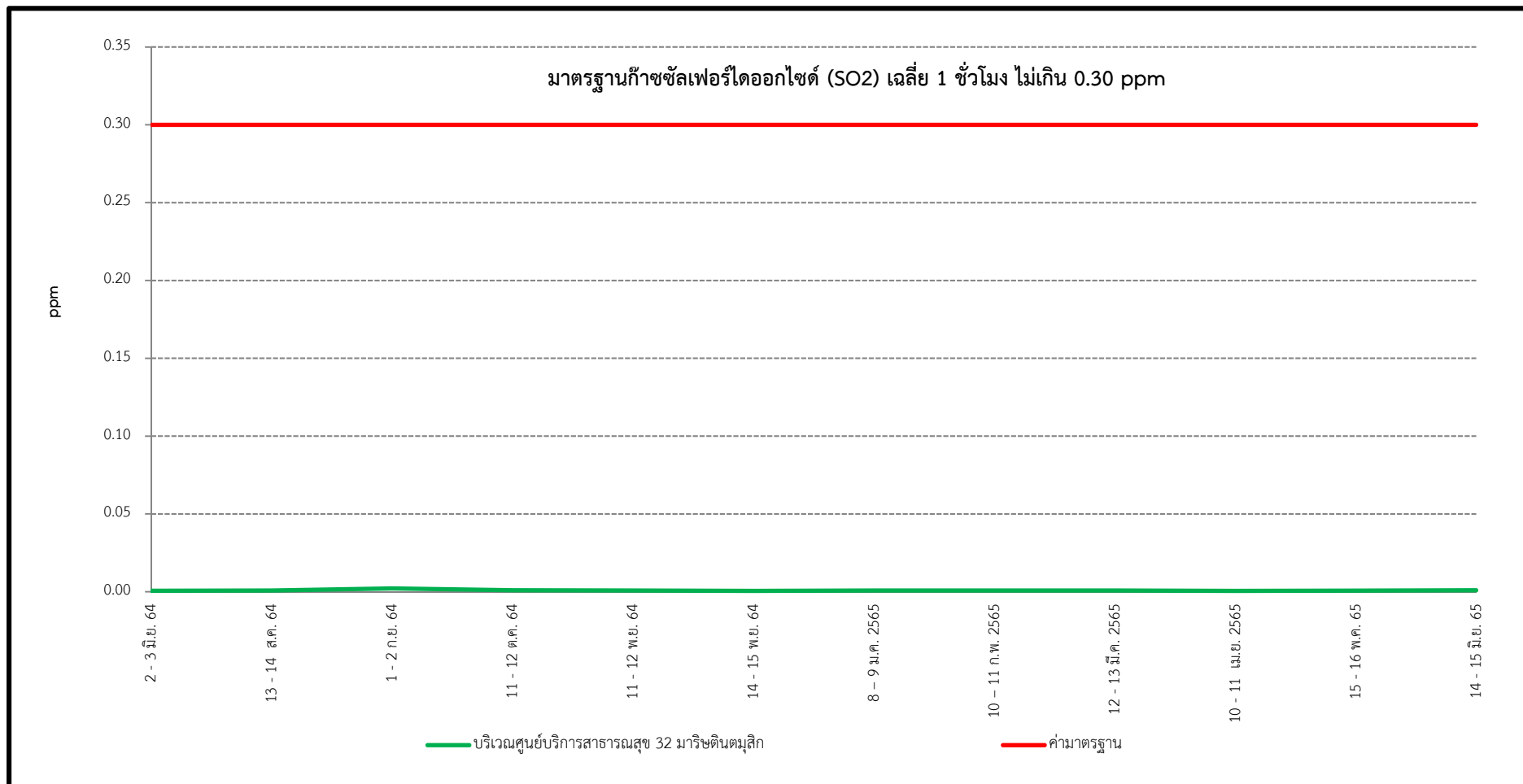
รูปที่ 3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO₂ ในบรรยากาศ



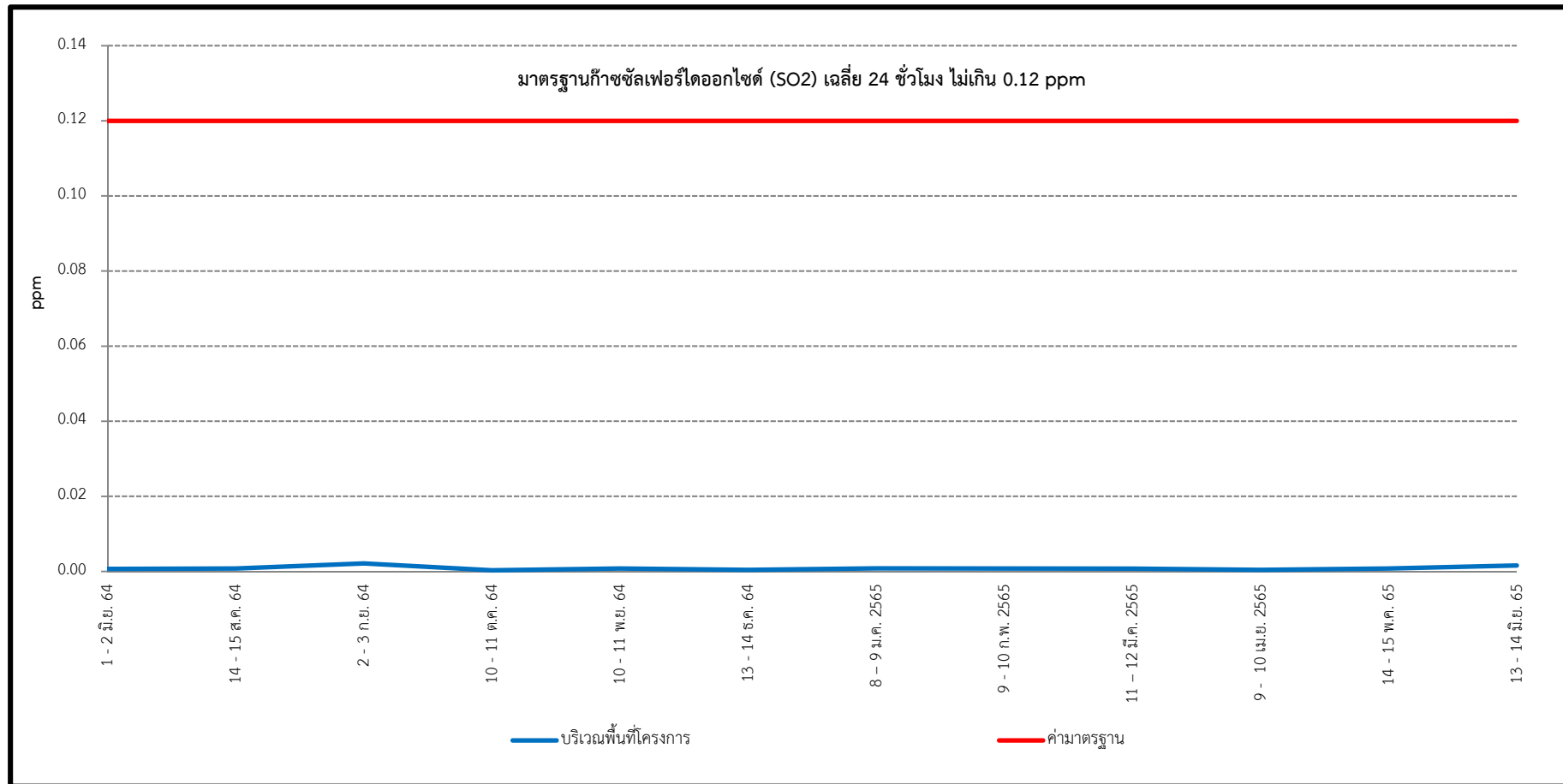
รูปที่ 3-6 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO₂ ในบรรยากาศ



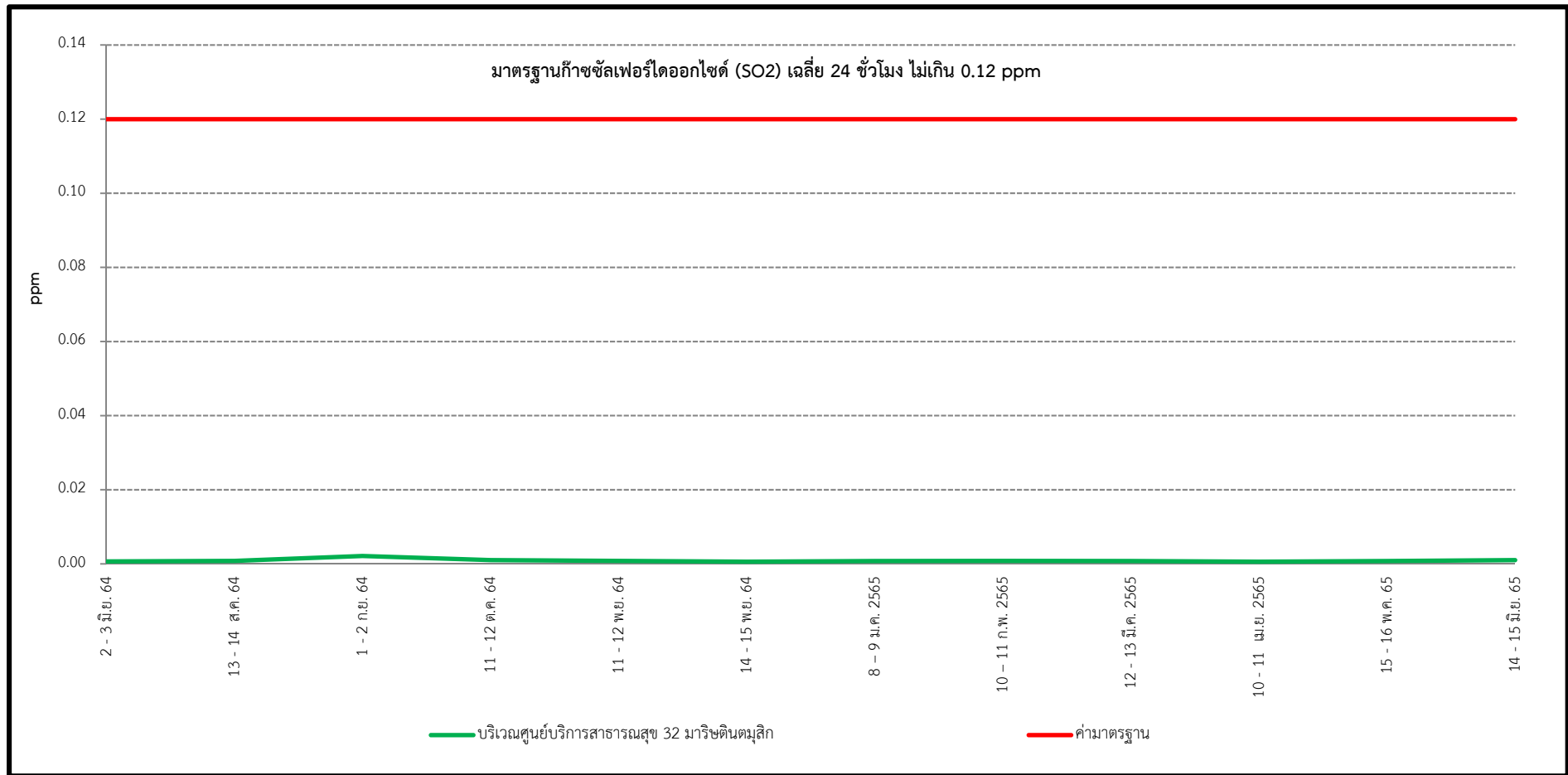
รูปที่ 3-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ



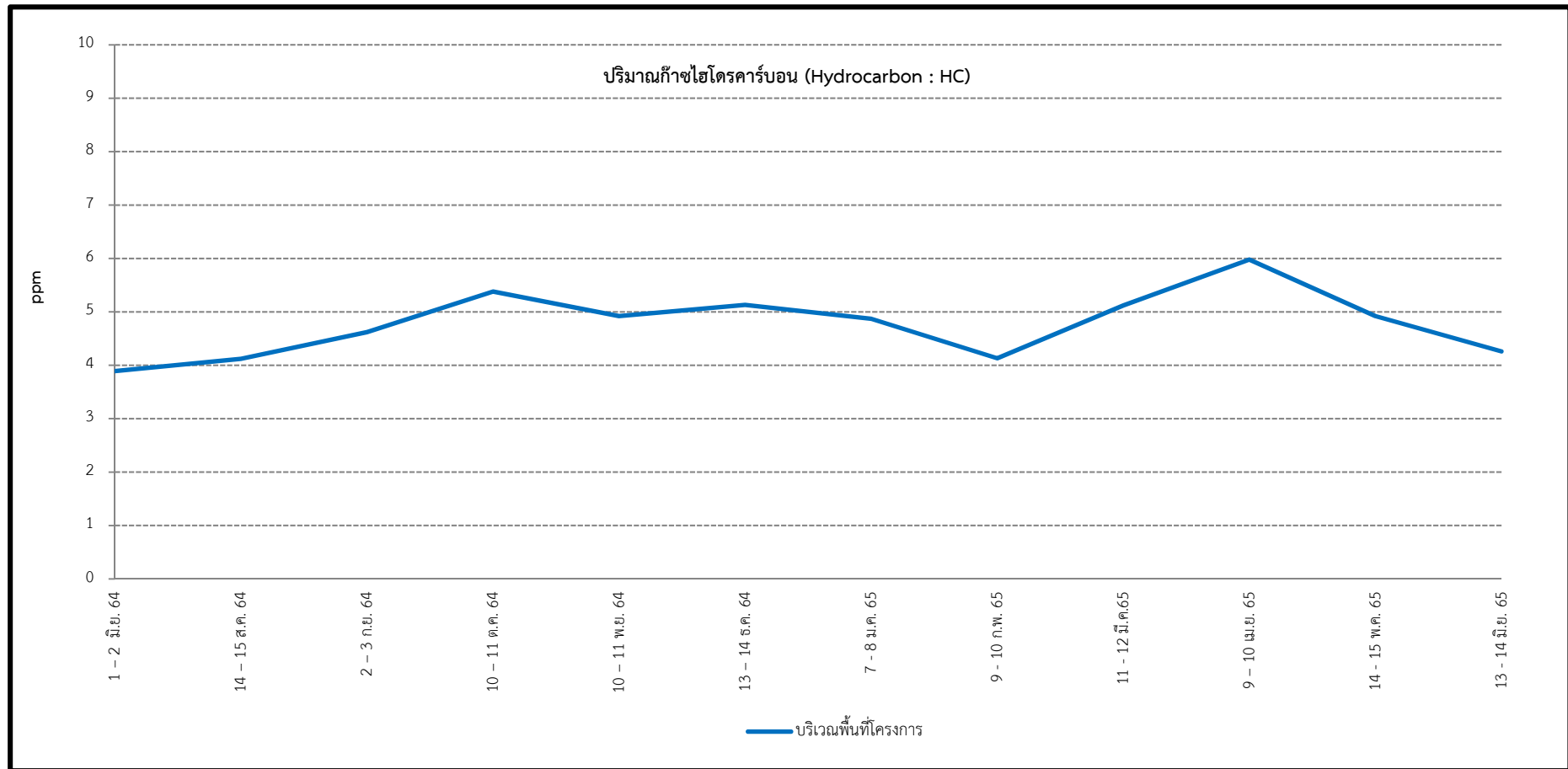
รูปที่ 3-7 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ



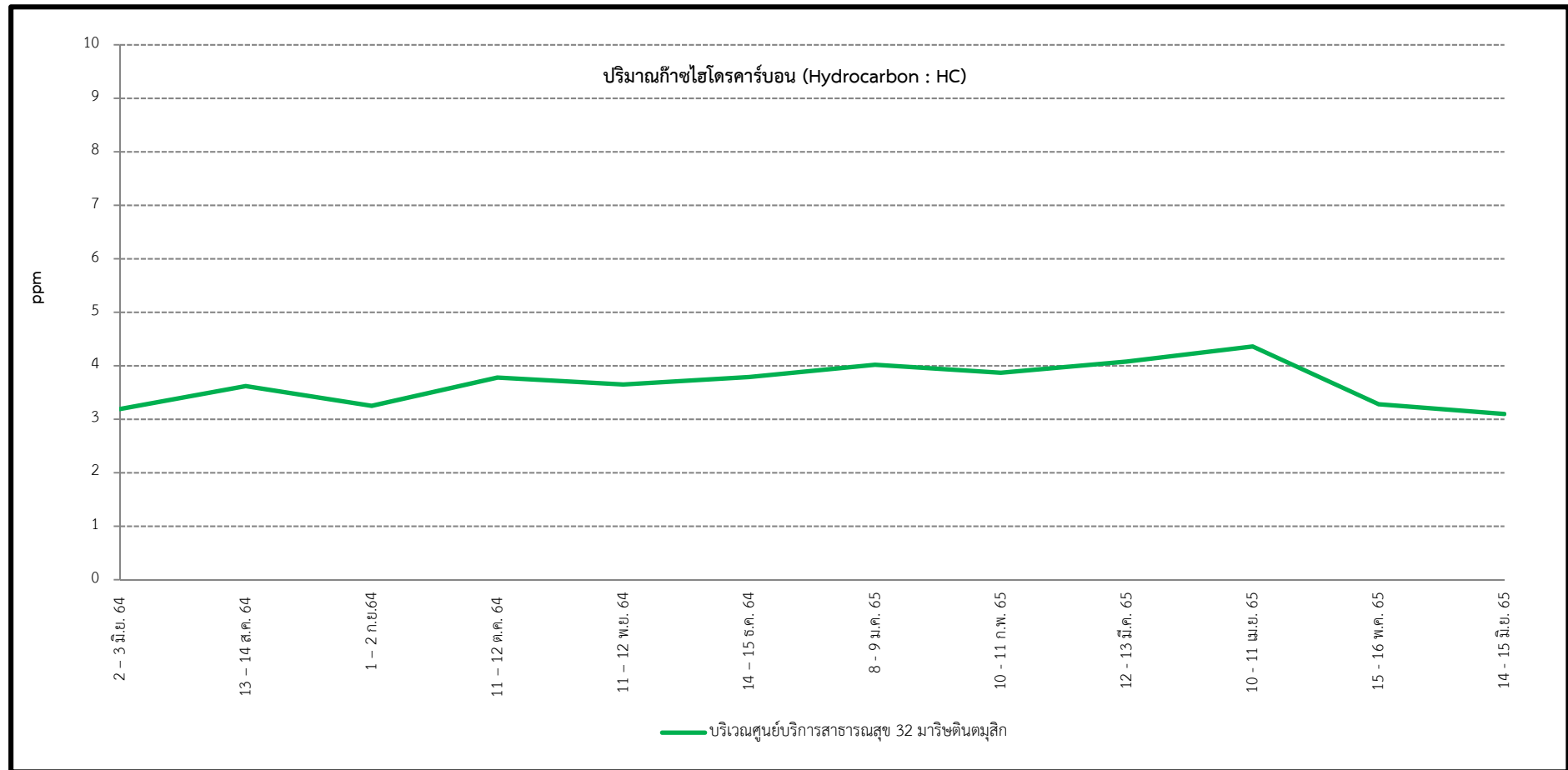
รูปที่ 3-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศ



รูปที่ 3-8 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศ



รูปที่ 3-9 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ



รูปที่ 3-9 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ

3.3.2 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา พบว่า ปริมาณ TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และ ปริมาณ SO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สำหรับปริมาณ THC ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง

3.4.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนแรรักษ์ 64 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (L_{dn}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันช่วงฐานราก หลังจากนั้นให้ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง

ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.3-6 และแสดงดังรูปภาพที่ 3-10 ถึง 3-14

ตารางที่ 3.3-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	: โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนกรีต 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 673856 E, 1513421 N
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)	: BSWA TECH Type BSWA 308 S/N 5701695
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator Tenmars Model TM-100 SN 200703984
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) :	94.24 dB(A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: HC211603

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการรื้อถอน - ช่วงการก่อสร้าง) [dB(A)]			
	Leq 24 hr	Lmax	L90	ระดับเสียงรบกวน
1 - 2 มิ.ย. 64	61.5	77.4	48.8 – 65.3	5.5
2 - 3 มิ.ย. 64	62.7	83.7	47.6 – 66.2	7.6
3 - 4 มิ.ย. 64	54.1	76.3	47.2 – 54.3	4.5
4 - 5 มิ.ย. 64	63.3	80.1	47.9 – 66.5	4.4
5 - 6 มิ.ย. 64	64.0	100.9	47.2 – 54.3	6.1
6 - 7 มิ.ย. 64	63.5	92.4	40.7 – 63.6	7.8
7 - 8 มิ.ย. 64	65.2	83.8	47.0 – 66.9	8.9
8 - 9 มิ.ย. 64	65.7	95.1	47.3 – 69.2	9.4
9 - 10 มิ.ย. 64	67.6	94.8	47.8 – 70.1	8.9
10 - 11 มิ.ย. 64	66.5	89.5	47.6 – 67.1	9.7
11 - 12 มิ.ย. 64	67.1	97.3	47.7 – 67.2	9.6
12 - 13 มิ.ย. 64	63.8	92.3	47.8 – 68.4	7.5
13 - 14 มิ.ย. 64	54.5	87.6	49.5 – 56.9	4.0
14 - 15 มิ.ย. 64	62.4	82.5	47.9 – 66.8	9.9
15 - 16 มิ.ย. 64	59.8	99.2	48.8 – 60.2	7.0
16 - 17 มิ.ย. 64	56.6	73.7	47.8 – 58.6	4.8
17 - 18 มิ.ย. 64	57.6	76.5	47.6 – 60.0	6.8
18 - 19 มิ.ย. 64	57.5	79.1	47.6 – 56.9	4.7
19 - 20 มิ.ย. 64	63.0	80.3	48.7 – 67.5	9.2
20 - 21 มิ.ย. 64	55.1	74.4	49.4 – 59.2	3.7
21 - 22 มิ.ย. 64	61.5	78.6	49.1 – 62.3	9.4
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	≤10

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการรื้อถอน - ช่วงการก่อสร้าง) [dB(A)]			
	Leq 24 hr	Lmax	L90	ระดับเสียงรบกวน
22 - 23 มิ.ย. 64	57.3	73.7	48.8 - 58.7	8.9
23 - 24 มิ.ย. 64	58.2	78.7	49.2 - 57.6	7.3
24 - 25 มิ.ย. 64	57.9	88.6	48.3 - 56.5	9.3
25 - 26 มิ.ย. 64	57.6	78.6	47.0 - 58.7	6.0
26 - 27 มิ.ย. 64	61.8	81.4	46.5 - 61.3	9.1
27 - 28 มิ.ย. 64	55.1	85.4	49.1 - 53.0	8.3
4 - 5 ส.ค. 64	60.4	97.5	49.6 - 65.9	9.3
5 - 6 ส.ค. 64	55.9	88.9	49.2 - 56.5	7.5
6 - 7 ส.ค. 64	64.2	83.2	48.0 - 64.3	9.1
7 - 8 ส.ค. 64	65.8	91.3	47.5 - 66.7	5.8
8 - 9 ส.ค. 64	53.5	85.7	47.3 - 54.6	5.7
9 - 10 ส.ค. 64	61.3	85.6	47.5 - 66.7	8.6
10 - 11 ส.ค. 64	66.1	90.6	45.2 - 67.1	9.1
11 - 12 ส.ค. 64	62.1	92.5	50.0 - 64.4	9.6
12 - 13 ส.ค. 64	55.8	93.6	48.8 - 55.0	1.3
13 - 14 ส.ค. 64	63.2	85.2	47.0 - 64.6	9.7
14 - 15 ส.ค. 64	64.6	107.9	45.5 - 66.6	6.9
15 - 16 ส.ค. 64	56.4	100.6	47.8 - 58.1	5.4
16 - 17 ส.ค. 64	67.2	86.5	47.7 - 67.9	8.2
17 - 18 ส.ค. 64	65.8	89.2	47.3 - 67.7	7.1
18 - 19 ส.ค. 64	64.1	97.7	50.2 - 63.8	8.7
19 - 20 ส.ค. 64	63.4	92.5	48.1 - 65.6	9.5
20 - 21 ส.ค. 64	65.1	93.2	53.2 - 65.7	8.3
21 - 22 ส.ค. 64	64.7	87.7	50.7 - 65.3	8.2
22 - 23 ส.ค. 64	54.9	84.8	49.3 - 56.1	2.9
23 - 24 ส.ค. 64	61.2	87.2	39.2 - 62.4	8.2
24 - 25 ส.ค. 64	63.0	92.0	51.9 - 60.9	9.7
25 - 26 ส.ค. 64	63.3	88.5	52.0 - 61.9	9.5
26 - 27 ส.ค. 64	63.6	88.6	51.6 - 63.2	9.6
27 - 28 ส.ค. 64	63.1	95.4	51.7 - 62.5	8.0
28 - 29 ส.ค. 64	64.3	95.9	52.0 - 64.0	5.9
29 - 30 ส.ค. 64	57.8	89.9	44.3 - 58.9	3.6
30 - 31 ส.ค. 64	64.6	85.6	49.4 - 66.1	8.2
31 ส.ค. - 1 ก.ย. 64	62.0	88.5	50.4 - 61.3	9.2
1 - 2 ก.ย. 64	63.0	86.3	44.9 - 64.2	9.1
2 - 3 ก.ย. 64	62.6	69.8	49.5 - 64.4	9.1
3 - 4 ก.ย. 64	65.9	93.0	50.4 - 65.5	9.6
4 - 5 ก.ย. 64	63.6	98.9	47.2 - 66.7	9.8
5 - 6 ก.ย. 64	55.4	88.9	50.4 - 65.5	4.5
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	≤10

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการรื้อถอน - ช่วงการก่อสร้าง) [dB(A)]			
	Leq 24 hr	Lmax	L90	ระดับเสียงรบกวน
6 - 7 ก.ย.64	61.8	83.7	48.3 - 64.4	8.7
7 - 8 ก.ย.64	63.4	86.8	50.4 - 63.0	9.2
8 - 9 ก.ย.64	63.9	94.7	50.4 - 63.0	8.8
9 - 10 ก.ย.64	62.5	87.7	49.1 - 65.0	8.9
10 - 11 ก.ย.64	62.2	84.5	48.7 - 62.8	7.7
11 - 12 ก.ย.64	63.6	84.0	47.1 - 63.6	9.4
12 - 13 ก.ย.64	56.9	96.1	47.7 - 55.9	7.6
13 - 14 ก.ย.64	63.5	81.1	49.6 - 64.3	8.8
14 - 15 ก.ย. 64	62.9	87.8	50.3 - 64.7	7.7
15 - 16 ก.ย. 64	62.7	87.3	48.2 - 62.4	9.9
16 - 17 ก.ย. 64	62.8	81.8	51.3 - 64.7	6.9
17 - 18 ก.ย. 64	63.0	93.5	52.7 - 63.5	9.1
18 - 19 ก.ย. 64	60.8	87.7	50.9 - 61.6	6.2
19 - 20 ก.ย. 64	56.0	84.6	52.7 - 63.5	3.3
20 - 21 ก.ย. 64	62.0	81.1	52.1 - 62.4	7.4
21 - 22 ก.ย. 64	62.2	89.2	44.1 - 64.6	7.6
22 - 23 ก.ย. 64	62.3	88.9	42.2 - 62.7	6.0
23 - 24 ก.ย. 64	63.5	97.7	48.1 - 64.6	9.9
24 - 25 ก.ย. 64	58.6	90.6	42.2 - 57.8	6.5
25 - 26 ก.ย. 64	62.7	99.2	52.0 - 62.4	8.4
26 - 27 ก.ย. 64	55.9	95.5	48.0 - 54.3	6.5
27 - 28 ก.ย. 64	62.1	81.2	47.3 - 62.2	6.1
28 - 29 ก.ย. 64	61.9	77.9	47.1 - 61.3	7.3
29 - 30 ก.ย. 64	61.2	80.6	47.7 - 61.2	5.5
30 ก.ย. - 1 ต.ค. 64	60.8	80.7	48.2 - 60.5	5.3
1 - 2 ต.ค.64	61.9	81.0	49.1 - 61.5	5.9
2 - 3 ต.ค.64	63.7	83.5	48.2 - 66.3	7.4
3 - 4 ต.ค.64	52.6	78.2	45.7 - 51.7	6.6
4 - 5 ต.ค.64	60.8	90.1	49.5 - 60.4	4.6
5 - 6 ต.ค.64	60.8	87.7	50.3 - 61.2	5.6
6 - 7 ต.ค.64	61.8	93.2	47.9 - 61.9	6.7
7 - 8 ต.ค.64	61.8	93.9	48.1 - 61.6	9.6
8 - 9 ต.ค.64	62.5	97.0	49.3 - 61.4	9.9
9 - 10 ต.ค.64	61.9	80.9	51.6 - 62.2	5.2
10 - 11 ต.ค.64	52.3	69.9	44.9 - 53.2	6.2
11 - 12 ต.ค.64	62.5	78.3	51.8 - 62.1	5.0
12 - 13 ต.ค.64	62.7	79.2	46.6 - 66.5	9.1
13 - 14 ต.ค.64	53.8	84.8	45.5 - 55.5	6.2
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	≤10

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้าง) [dB(A)]			
	Leq 24 hr	Lmax	L90	ระดับเสียงรบกวน
14 - 15 ต.ค.64	61.8	95.8	47.9 - 62.0	7.7
15 - 16 ต.ค.64	62.3	95.6	45.5 - 62.7	6.7
16 - 17 ต.ค. 64	61.2	81.8	50.6 - 61.2	5.5
17 - 18 ต.ค.64	57.8	97.2	47.6 - 53.5	6.2
18 - 19 ต.ค.64	61.7	94.7	48.8 - 63.0	7.0
19 - 20 ต.ค.64	61.0	90.6	48.2 - 62.2	7.0
20 - 21 ต.ค.64	60.8	90.7	49.5 - 60.5	5.8
21 - 22 ต.ค.64	59.3	95.5	48.7 - 58.8	5.4
22 - 23 ต.ค.64	60.2	94.2	51.7 - 60.7	8.7
23 - 24 ต.ค.64	58.9	82.7	45.6 - 63.4	5.9
24 - 25 ต.ค.64	53.2	73.8	44.8 - 53.1	7.6
25 - 26 ต.ค.64	59.9	111.17	49.2 - 58.8	5.8
26 - 27 ต.ค.64	60.0	77.4	48.8 - 59.4	6.1
27 - 28 ต.ค.64	59.8	79.9	47.6 - 58.6	5.4
28 - 29 ต.ค.64	60.3	84.4	47.2 - 59.4	6.3
29 - 30 ต.ค.64	60.5	86.4	46.6 - 60.1	5.8
30 - 31 ต.ค.64	61.1	94.0	44.6 - 60.1	6.9
31 ต.ค. - 1 พ.ย.64	55.1	88.4	46.6 - 60.1	6.6
1 - 2 พ.ย.64	61.0	94.4	47.2 - 59.2	8.6
2 - 3 พ.ย.64	60.4	81.9	46.0 - 60.7	9.7
3 - 4 พ.ย.64	59.2	78.1	47.8 - 58.8	7.8
4 - 5 พ.ย.64	59.4	78.7	47.1 - 58.2	7.4
5 - 6 พ.ย.64	59.1	82.1	46.5 - 58.2	6.3
6 - 7 พ.ย.64	58.0	81.8	48.9 - 60.4	5.9
7 - 8 พ.ย.64	52.5	87.5	50.8 - 56.1	5.1
8 - 9 พ.ย.64	59.5	78.4	48.2 - 58.4	5.0
9 - 10 พ.ย.64	56.4	84.8	47.6 - 56.6	9.2
10 - 11 พ.ย.64	56.0	89.0	46.0 - 57.7	3.9
11 - 12 พ.ย.64	56.8	90.1	46.3 - 58.3	3.6
12 - 13 พ.ย.64	59.8	92.4	46.0 - 59.4	3.6
13 - 14 พ.ย.64	58.6	84.9	47.5 - 59.3	8.3
14 - 15 พ.ย.64	54.8	80.2	46.7 - 57.0	4.0
15 - 16 พ.ย.64	56.4	77.9	46.5 - 63.8	2.6
16 - 17 พ.ย.64	56.4	85.7	47.8 - 56.7	7.1
17 - 18 พ.ย.64	59.0	85.9	40.3 - 61.1	9.6
18 - 19 พ.ย.64	60.8	88.0	47.0 - 59.3	8.4
19 - 20 พ.ย.64	59.9	87.1	46.3 - 60.3	6.5
20 - 21 พ.ย.64	57.5	97.5	46.1 - 58.0	7.7
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	≤10

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้าง) [dB(A)]			
	Leq 24 hr	Lmax	L90	ระดับเสียงรบกวน
21 – 22 พ.ย.64	50.4	75.4	42.4 – 48.6	4.4
22 – 23 พ.ย.64	60.2	87.7	47.6 – 62.3	9.4
23 – 24 พ.ย.64	61.8	88.3	49.2 – 60.5	6.4
24 – 25 พ.ย.64	59.4	92.7	46.7 – 58.4	9.2
25 – 26 พ.ย.64	54.1	80.3	46.0 – 56.3	4.8
26 – 27 พ.ย.64	54.7	81.8	43.1 – 57.5	5.9
27 – 28 พ.ย.64	54.2	77.2	47.8 – 54.0	6.5
28 – 29 พ.ย.64	51.9	69.6	47.6 – 49.8	4.7
29 – 30 พ.ย.64	55.3	81.9	48.2 – 53.4	5.5
30 พ.ย.-1 ธ.ค.64	54.8	76.5	43.9 – 54.1	7.5
1 – 2 ธ.ค.64	55.5	80.7	43.4 – 56.4	4.9
2 – 3 ธ.ค.64	56.5	82.4	43.1 – 57.8	9.2
3 – 4 ธ.ค.64	56.6	87.3	45.6 – 56.4	3.3
4 – 5 ธ.ค.64	56.0	78.3	43.6 – 58.6	6.2
5 – 6 ธ.ค.64	58.2	90.2	44.0 – 62.7	8.5
6 – 7 ธ.ค.64	53.8	73.7	45.6 – 52.1	7.4
7 – 8 ธ.ค.64	53.9	87.3	44.6 – 52.4	5.5
8 – 9 ธ.ค.64	52.7	79.6	39.6 – 50.3	7.0
9 – 10 ธ.ค.64	55.1	83.4	47.4 – 55.3	9.7
10 – 11 ธ.ค.64	54.4	85.0	44.1 – 52.0	9.7
11 – 12 ธ.ค.64	56.6	87.9	45.1 – 54.8	9.3
12 – 13 ธ.ค.64	55.9	83.9	45.9 – 53.0	8.8
13 – 14 ธ.ค.64	58.8	81.4	43.0 – 57.9	9.0
14 – 15 ธ.ค.64	59.1	85.1	47.1 – 57.7	8.4
15 – 16 ธ.ค.64	56.7	84.1	44.3 – 55.9	9.2
16 – 17 ธ.ค.64	56.3	96.3	40.9 – 54.7	9.1
17 – 18 ธ.ค.64	59.0	84.4	44.7 – 56.8	5.8
18 – 19 ธ.ค.64	58.1	84.6	43.4 – 54.8	9.1
19 – 20 ธ.ค.64	56.0	81.0	39.3 – 51.8	9.3
20 – 21 ธ.ค.64	56.3	87.6	45.0 – 54.5	6.7
21 – 22 ธ.ค.64	52.7	90.5	39.2 – 51.8	6.9
22 – 23 ธ.ค.64	59.1	92.2	42.0 – 55.4	9.3
23 – 24 ธ.ค.64	55.1	85.7	42.2 – 50.9	7.0
24 – 25 ธ.ค. 64	52.5	76.2	39.5 – 52.5	6.9
25 – 26 ธ.ค.64	53.3	80.1	41.2 – 55.2	7.9
26 – 27 ธ.ค.64	54.1	84.3	39.9 – 54.1	7.5
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	≤10

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการรื้อถอน - ช่วงการก่อสร้าง) [dB(A)]			
	Leq 24 hr	Lmax	L90	ระดับเสียงรบกวน
27 - 28 ธ.ค.64	52.2	79.6	45.0 - 52.1	3.3
28 - 29 ธ.ค.64	52.0	82.1	44.0 - 51.2	4.1
29 - 30 ธ.ค. 64	52.1	82.1	41.2 - 55.2	5.1
30 - 31 ธ.ค.64	53.5	86.3	49.5 - 51.9	3.9
4 - 5 ม.ค. 65	52.2	79.6	45.0 - 52.1	3.0
5 - 6 ม.ค. 65	52.0	82.1	44.0 - 51.2	4.2
6 - 7 ม.ค. 65	52.3	82.1	43.9 - 51.9	4.3
7 - 8 ม.ค. 65	53.5	86.3	49.5 - 51.9	3.8
8 - 9 ม.ค. 65	52.4	80.2	43.3 - 52.0	5.3
9 - 10 ม.ค. 65	51.9	75.5	49.3 - 53.3	2.9
10 - 11 ม.ค. 65	52.1	75.9	49.3 - 53.5	1.9
11 - 12 ม.ค. 65	52.2	69.7	49.1 - 51.8	4.5
12 - 13 ม.ค. 65	52.8	81.8	48.6 - 52.5	3.9
13 - 14 ม.ค. 65	53.5	75.0	45.1 - 53.4	3.3
14 - 15 ม.ค. 65	52.8	76.8	49.2 - 54.1	5.9
15 - 16 ม.ค. 65	52.3	81.1	49.3 - 52.3	2.7
16 - 17 ม.ค. 65	53.9	74.0	49.3 - 58.4	8.0
17 - 18 ม.ค. 65	52.5	73.5	49.5 - 53.2	3.0
18 - 19 ม.ค. 65	52.1	75.6	49.3 - 52.6	3.5
19 - 20 ม.ค. 65	51.9	71.1	49.3 - 52.8	2.1
20 - 21 ม.ค. 65	52.4	72.0	49.8 - 52.8	4.2
21 - 22 ม.ค. 65	52.9	86.3	44.7 - 52.2	7.2
22 - 23 ม.ค. 65	50.6	78.8	43.6 - 52.8	2.8
23 - 24 ม.ค. 65	52.4	71.5	49.5 - 53.3	1.3
24 - 25 ม.ค. 65	56.4	79.5	45.0 - 53.0	5.1
25 - 26 ม.ค. 65	52.9	86.3	39.1 - 50.8	5.3
26 - 27 ม.ค. 65	54.3	85.1	41.5 - 47.5	6.2
27 - 28 ม.ค. 65	57.9	88.8	38.1 - 54.0	8.4
28 - 29 ม.ค. 65	53.1	86.0	39.8 - 51.0	2.9
29 - 30 ม.ค. 65	52.7	84.3	38.3 - 51.0	6.5
30 - 31 ม.ค. 65	51.5	73.8	48.8 - 54.7	2.4
31 ม.ค. - 1 ก.พ. 65	53.2	75.2	48.6 - 53.9	8.1
1 - 2 ก.พ. 65	61.0	89.9	44.7 - 61.8	9.9
2 - 3 ก.พ. 65	61.7	84.1	45.0 - 63.0	9.2
3 - 4 ก.พ. 65	57.2	86.7	45.0 - 58.5	6.0
4 - 5 ก.พ. 65	60.0	89.1	45.6 - 60.6	4.6
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	≤10

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้าง) [dB(A)]			
	Leq 24 hr	Lmax	L90	ระดับเสียงรบกวน
5 – 6 ก.พ. 65	62.1	93.3	48.3 - 63.1	7.9
6 – 7 ก.พ. 65	61.2	96.2	40.9 - 60.1	7.6
7 – 8 ก.พ. 65	62.3	87.1	45.6 - 63.3	7.6
8 – 9 ก.พ. 65	63.8	94.1	43.4 - 66.4	8.5
9 – 10 ก.พ. 65	63.1	78.2	50.1 - 66.5	9.7
10 – 11 ก.พ. 65	57.1	92.3	44.9 - 62.9	8.1
11 – 12 ก.พ. 65	60.6	86.1	44.1 - 62.8	8.4
12 – 13 ก.พ. 65	60.4	80.0	43.5 - 64.8	8.5
13 – 14 ก.พ. 65	63.0	81.1	43.7 - 67.7	8.0
14 – 15 ก.พ. 65	57.7	91.7	43.8 - 60.6	9.5
15 – 16 ก.พ. 65	63.2	86.2	41.7 - 67.3	7.5
16 – 17 ก.พ. 65	61.9	92.1	38.5 - 65.5	9.6
17 – 18 ก.พ. 65	58.4	88.3	42.4 - 60.4	6.6
18 – 19 ก.พ. 65	56.9	80.6	42.1 - 57.9	5.6
19 – 20 ก.พ. 65	57.6	98.6	42.5 - 56.9	8.5
20 – 21 ก.พ. 65	55.6	55.6	41.6 - 57.1	7.6
21 – 22 ก.พ. 65	62.0	88.5	50.4 - 61.3	7.6
22 – 23 ก.พ. 65	61.5	88.3	51.9 - 59.7	7.6
23 – 24 ก.พ. 65	63.3	88.5	52.1 - 61.9	9.5
24 – 25 ก.พ. 65	63.6	88.6	51.6 - 63.2	9.4
25 – 26 ก.พ. 65	63.1	95.4	51.7 - 62.5	8.3
26 – 27 ก.พ. 65	60.9	89.6	52.0 - 56.9	7.6
27 – 28 ก.พ. 65	56.1	82.9	51.4 - 56.0	9.5
28 ก.พ. – 1 มี.ค. 65	61.6	94.7	50.4 - 61.3	7.6
1 – 2 มี.ค. 65	62.2	92.2	50.5 - 62.7	7.3
2 – 3 มี.ค. 65	60.8	87.7	52.4 - 63.0	9.7
3 – 4 มี.ค. 65	60.1	80.4	50.8 - 65.3	7.8
4 – 5 มี.ค. 65	62.2	86.9	52.2 - 61.4	7.7
5 – 6 มี.ค. 65	62.7	87.7	50.2 - 60.6	8.2
6 – 7 มี.ค. 65	55.8	87.5	50.5 - 56.1	3.5
7 – 8 มี.ค. 65	62.5	92.5	52.9 - 60.4	9.8
8 – 9 มี.ค. 65	60.1	85.1	51.0 - 62.2	9.3
9 – 10 มี.ค. 65	62.2	91.0	52.9 - 60.4	8.3
10 – 11 มี.ค. 65	60.9	93.3	51.5 - 61.7	9.4
11 – 12 มี.ค. 65	62.2	93.2	52.6 - 59.9	8.5
12 – 13 มี.ค. 65	60.5	84.2	51.4 - 60.1	7.9
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	≤10

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้าง) [dB(A)]			
	Leq 24 hr	Lmax	L90	ระดับเสียงรบกวน
13 – 14 มี.ค. 65	54.3	78.7	50.0 - 54.3	3.7
14 – 15 มี.ค. 65	61.1	89.5	52.0 - 63.4	9.2
15 – 16 มี.ค. 65	60.8	86.7	42.5 - 62.9	8.1
16 – 17 มี.ค. 65	62.6	83.3	40.3 - 66.4	9.6
17 – 18 มี.ค. 65	61.6	90.7	40.1 - 62.6	8.7
18 – 19 มี.ค. 65	63.3	86.9	39.4 - 64.7	8.7
19 – 20 มี.ค. 65	63.4	92.4	38.8 - 63.6	8.6
20 – 21 มี.ค. 65	54.8	84.1	52.5 - 53.5	3.2
21 – 22 มี.ค. 65	64.9	92.5	40.2 - 65.9	9.6
22 – 23 มี.ค. 65	61.2	87.2	39.2 - 62.4	8.4
23 – 24 มี.ค. 65	61.6	93.3	38.5 - 60.0	6.8
24 – 25 มี.ค. 65	62.1	88.8	47.4 - 63.2	7.8
25 – 26 มี.ค. 65	62.6	91.4	48.4 - 64.1	6.6
26 – 27 มี.ค. 65	63.1	91.2	47.2 - 63.5	8.9
27 – 28 มี.ค. 65	56.8	84.2	39.2 - 58.6	6.8
28 – 29 มี.ค. 65	62.6	88.5	48.3 - 63.2	9.3
29 – 30 มี.ค. 65	63.0	85.3	39.2 - 58.6	9.2
30 – 31 มี.ค. 65	63.4	85.9	48.8 - 64.4	9.0
31 มี.ค. – 1 เม.ย. 65	62.1	85.0	54.5 - 63.4	8.5
1 – 2 เม.ย. 65	62.9	86.5	47.3 - 63.6	9.2
2 – 3 เม.ย. 65	62.6	84.8	52.6 - 64.9	9.3
3 – 4 เม.ย. 65	56.4	82.7	39.0 - 59.3	5.2
4 – 5 เม.ย. 65	63.0	78.2	50.1 - 66.7	9.0
5 – 6 เม.ย. 65	63.6	88.4	41.8 - 65.5	8.0
6 – 7 เม.ย. 65	62.8	83.8	43.1 - 59.9	9.7
7 – 8 เม.ย. 65	61.2	83.1	42.7 - 62.0	8.5
8 – 9 เม.ย. 65	62.2	83.4	41.7 - 61.4	9.2
9 – 10 เม.ย. 65	63.1	85.3	43.8 - 61.7	8.1
10 – 11 เม.ย. 65	51.5	69.1	49.1 - 51.5	3.8
11 – 12 เม.ย. 65	62.8	89.8	43.4 - 60.3	8.2
12 – 13 เม.ย. 65	62.2	91.0	51.6 - 62.5	8.8
13 – 14 เม.ย. 65	60.9	93.3	51.5 - 61.7	7.3
14 – 15 เม.ย. 65	62.2	93.2	52.6 - 59.9	8.5
15 – 16 เม.ย. 65	60.5	84.2	51.4 - 60.1	8.3
16 – 17 เม.ย. 65	64.6	96.1	48.7 - 64.0	8.7
17 – 18 เม.ย. 65	54.3	78.7	50.0 - 54.3	2.7
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	≤10

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้าง) [dB(A)]			
	Leq 24 hr	Lmax	L90	ระดับเสียงรบกวน
18 - 19 เม.ย. 65	64.0	88.3	49.4 - 63.3	9.1
19 - 20 เม.ย. 65	61.2	96.1	50.9 - 62.3	9.1
20 - 21 เม.ย. 65	62.7	89.4	50.7 - 62.6	9.9
21 - 22 เม.ย. 65	61.7	87.2	51.7 - 63.4	8.2
22 - 23 เม.ย. 65	60.5	87.5	50.4 - 62.2	9.4
23 - 24 เม.ย. 65	54.6	87.1	43.7 - 51.9	7.2
24 - 25 เม.ย. 65	53.7	80.7	48.4 - 53.4	2.4
25 - 26 เม.ย. 65	63.4	86.9	46.4 - 64.7	8.7
26 - 27 เม.ย. 65	63.3	88.5	52.1 - 61.9	9.5
27 - 28 เม.ย. 65	61.3	88.7	50.4 - 61.5	9.5
28 - 29 เม.ย. 65	61.6	90.7	40.1 - 62.6	8.8
29 - 30 เม.ย. 65	61.8	92.0	51.9 - 60.9	7.6
30 เม.ย.- 1 พ.ค. 65	62.2	89.4	51.1 - 62.0	8.2
1 - 2 พ.ค. 65	55.7	87.9	50.2 - 55.2	7.2
2 - 3 พ.ค. 65	62.1	86.9	43.7 - 62.8	9.5
3 - 4 พ.ค. 65	64.5	96.1	46.5 - 62.9	8.8
4 - 5 พ.ค. 65	61.0	90.2	46.0 - 61.2	9.7
5 - 6 พ.ค. 65	63.0	89.7	38.6 - 62.1	9.2
6 - 7 พ.ค. 65	63.4	90.4	46.5 - 60.2	9.0
7 - 8 พ.ค. 65	61.1	91.4	49.1 - 60.4	4.4
8 - 9 พ.ค. 65	58.4	88.6	44.0 - 61.3	7.6
9 - 10 พ.ค. 65	62.0	97.6	42.1 - 64.7	9.7
10 - 11 พ.ค. 65	62.9	88.9	44.1 - 66.0	8.2
11 - 12 พ.ค. 65	62.7	87.1	46.9 - 65.3	6.0
12 - 13 พ.ค. 65	65.0	86.4	39.3 - 66.4	9.4
13 - 14 พ.ค. 65	62.4	87.2	38.1 - 63.7	8.0
14 - 15 พ.ค. 65	61.1	90.6	44.8 - 62.1	8.5
15 - 16 พ.ค. 65	57.2	98.0	42.1 - 55.8	5.7
16 - 17 พ.ค. 65	62.0	92.5	50.8 - 61.6	7.6
17 - 18 พ.ค. 65	62.6	89.5	50.2 - 61.5	7.0
18 - 19 พ.ค. 65	62.4	91.3	50.7 - 62.1	9.3
19 - 20 พ.ค. 65	61.1	86.7	50.0 - 61.8	8.4
20 - 21 พ.ค. 65	61.0	87.5	50.8 - 62.1	9.3
21 - 22 พ.ค. 65	59.7	87.3	50.3 - 59.8	8.8
22 - 23 พ.ค. 65	54.3	84.8	50.2 - 56.2	5.0
23 - 24 พ.ค. 65	64.7	98.7	42.7 - 66.2	9.3
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	≤10

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้าง) [dB(A)]			
	Leq 24 hr	Lmax	L90	ระดับเสียงรบกวน
24 - 25 พ.ค. 65	62.8	92.7	41.4 - 65.5	8.3
25 - 26 พ.ค. 65	66.8	95.9	43.3 - 66.9	9.6
26 - 27 พ.ค. 65	66.2	91.6	42.5 - 66.8	7.3
27 - 28 พ.ค. 65	62.7	98.9	44.4 - 64.1	8.1
28 - 29 พ.ค. 65	62.9	90.3	43.4 - 67.3	9.0
29 - 30 พ.ค. 65	59.8	96.1	38.9 - 57.2	4.5
30 - 31 พ.ค. 65	67.9	108.6	41.2 - 65.2	9.5
31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 65	66.9	91.7	48.0 - 73.3	8.5
1 - 2 มิ.ย. 65	69.8	108.4	43.8 - 62.7	9.0
2 - 3 มิ.ย. 65	67.4	96.0	45.2 - 64.1	9.0
3 - 4 มิ.ย. 65	67.1	107.0	43.1 - 64.2	9.0
4 - 5 มิ.ย. 65	64.2	90.5	47.4 - 67.3	7.9
5 - 6 มิ.ย. 65	59.2	95.3	50.1 - 57.2	6.4
6 - 7 มิ.ย. 65	60.0	84.7	47.4 - 58.5	8.1
7 - 8 มิ.ย. 65	63.4	82.0	50.3 - 66.8	7.8
8 - 9 มิ.ย. 65	61.0	86.8	49.9 - 61.9	7.6
9 - 10 มิ.ย. 65	60.8	92.2	37.6 - 58.9	8.8
10 - 11 มิ.ย. 65	62.7	94.9	51.6 - 62.4	9.6
11 - 12 มิ.ย. 65	60.7	82.3	44.7 - 62.9	9.2
12 - 13 มิ.ย. 65	55.0	88.5	38.7 - 54.1	4.7
13 - 14 มิ.ย. 65	62.1	88.1	38.4 - 64.0	8.1
14 - 15 มิ.ย. 65	61.0	87.7	44.3 - 62.7	8.9
15 - 16 มิ.ย. 65	62.6	95.8	45.2 - 62.6	8.2
16 - 17 มิ.ย. 65	62.9	90.8	47.1 - 62.0	7.3
17 - 18 มิ.ย. 65	62.2	89.9	45.4 - 62.5	8.5
18 - 19 มิ.ย. 65	63.5	86.9	49.9 - 67.4	8.8
19 - 20 มิ.ย. 65	58.2	84.0	46.5 - 58.8	8.8
20 - 21 มิ.ย. 65	61.7	89.3	44.7 - 65.6	9.1
21 - 22 มิ.ย. 65	63.7	84.5	50.0 - 68.3	9.3
22 - 23 มิ.ย. 65	61.5	91.2	46.2 - 60.8	9.0
23 - 24 มิ.ย. 65	61.9	88.3	48.3 - 61.4	9.6
24 - 25 มิ.ย. 65	63.2	93.5	39.4 - 62.0	9.2
25 - 26 มิ.ย. 65	63.5	91.6	40.4 - 63.8	8.6
26 - 27 มิ.ย. 65	56.3	76.3	50.3 - 58.3	7.2
27 - 28 มิ.ย. 65	60.9	88.5	42.1 - 63.0	8.9
28 - 29 มิ.ย. 65	64.5	95.2	50.3 - 58.3	7.4
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	≤10

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้าง) [dB(A)]			
	Leq 24 hr	Lmax	L90	ระดับเสียงรบกวน
30 - 31 มิ.ย. 65	69.4	107.3	39.0 - 66.2	9.5
31 มิ.ย. - 1 ก.ค. 65	67.8	107.8	43.3 - 65.7	8.1
มาตรฐาน	$\leq 70^{1)}$	$\leq 115^{1)}$	-	≤ 10

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวธัญนันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อีสสระ
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457
 เบอร์โทรศัพท์ : 0-2761-3506-7

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	: โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนเน็กซ์ 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณศูนย์สาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 673676 E,1513421 N
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)	: BSWA TECH Type BSWA 308 S/N 570169
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator Tenmars Model TM-100 SN 200703984
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) :	94.24 dB9A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: HC211603

ผลการตรวจวัดบริเวณศูนย์สาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก (ช่วงการรื้อถอน - ช่วงการก่อสร้าง) [dB(A)]							
ระหว่างวันที่ 2 - 3 มิถุนายน 2564				ระหว่างวันที่ 13 - 14 สิงหาคม 2564			
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L90
07.00 - 08.00	48.2	65.1	45.5	07.00 - 08.00	48.7	62.5	46.5
08.00 - 09.00	49.4	65.8	46.6	08.00 - 09.00	49.3	68.1	46.4
09.00 - 10.00	48.8	61.7	46.5	09.00 - 10.00	50.2	63.1	47.5
10.00 - 11.00	51.0	64.5	46.6	10.00 - 11.00	62.3	91.7	53.5
11.00 - 12.00	52.4	67.7	46.4	11.00 - 12.00	55.5	66.1	52.9
12.00 - 13.00	51.6	69.8	46.7	12.00 - 13.00	55.9	71.4	52.7
13.00 - 14.00	53.1	74.6	51.5	13.00 - 14.00	55.1	70.1	51.8
14.00 - 15.00	55.5	65.4	50.9	14.00 - 15.00	55.2	66.5	52.5
15.00 - 16.00	56.6	66.5	50.9	15.00 - 16.00	54.6	66.9	51.4
16.00 - 17.00	53.4	67.1	49.6	16.00 - 17.00	55.3	73.7	51.9
17.00 - 18.00	51.3	68.0	48.8	17.00 - 18.00	55.8	69.3	52.6
18.00 - 19.00	50.2	60.7	48.1	18.00 - 19.00	56.8	70.5	53.2
19.00 - 20.00	49.9	61.3	47.9	19.00 - 20.00	55.5	72.6	52.0
20.00 - 21.00	48.2	61.5	46.7	20.00 - 21.00	61.7	84.4	51.9
21.00 - 22.00	47.9	61.2	46.0	21.00 - 22.00	49.8	56.4	48.6
22.00 - 23.00	46.7	61.2	44.8	22.00 - 23.00	48.6	63.9	47.1
23.00 - 00.00	45.9	60.6	46.9	23.00 - 00.00	47.8	56.6	46.4
00.00 - 01.00	45.4	58.0	43.4	00.00 - 01.00	46.3	54.2	45.7
01.00 - 02.00	44.9	58.6	43.2	01.00 - 02.00	45.8	52.2	45.2
02.00 - 03.00	43.9	54.9	42.5	02.00 - 03.00	45.0	56.0	44.4
03.00 - 04.00	43.6	51.2	42.8	03.00 - 04.00	44.4	52.3	43.8
04.00 - 05.00	44.7	59.8	42.6	04.00 - 05.00	44.0	51.5	43.3
05.00 - 06.00	49.9	64.2	45.5	05.00 - 06.00	44.1	49.2	43.5
06.00 - 07.00	49.0	61.6	45.7	06.00 - 07.00	45.6	54.5	44.6
Leq 24 hr	50.6	-	-	Leq 24 hr	54.7	-	-
L _{max} (24 hr)	-	74.6	-	L _{max} (24 hr)	-	91.7	-
L ₉₀ (Min - Max)	-	-	42.5 - 51.5	Min - Max	-	-	43.3 - 53.5
มาตรฐาน	≤70	≤115	--	มาตรฐาน	≤70	≤115	-



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณศูนย์สาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก (ช่วงการรื้อถอน - ช่วงการก่อสร้าง) [dB(A)]							
ระหว่างวันที่ 1 - 2 กันยายน 2564				ระหว่างวันที่ 11 - 12 ตุลาคม 2564			
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L90
07.00 - 08.00	51.9	69.1	46.4	07.00 - 08.00	47.7	66.3	43.7
08.00 - 09.00	55.9	80.6	46.5	08.00 - 09.00	50.4	68.1	46.1
09.00 - 10.00	52.7	68.0	48.6	09.00 - 10.00	51.6	64.1	47.7
10.00 - 11.00	54.7	72.3	50.4	10.00 - 11.00	53.6	65.9	50.2
11.00 - 12.00	55.2	66.4	51.5	11.00 - 12.00	53.8	65.6	50.2
12.00 - 13.00	55.5	75.1	51.1	12.00 - 13.00	54.7	67.3	51.3
13.00 - 14.00	54.7	66.4	50.9	13.00 - 14.00	54.7	65.3	51.7
14.00 - 15.00	54.3	64.1	50.7	14.00 - 15.00	55.6	70.2	51.7
15.00 - 16.00	56.6	68.7	52.9	15.00 - 16.00	55.5	69.2	51.5
16.00 - 17.00	55.9	65.7	53.0	16.00 - 17.00	55.7	69.2	52.2
17.00 - 18.00	55.3	67.1	52.0	17.00 - 18.00	55.5	69.9	51.9
18.00 - 19.00	55.2	66.9	52.0	18.00 - 19.00	54.6	68.1	51.2
19.00 - 20.00	49.7	62.2	46.7	19.00 - 20.00	53.0	69.9	49.9
20.00 - 21.00	48.4	61.0	46.1	20.00 - 21.00	49.0	59.7	46.6
21.00 - 22.00	48.7	65.1	15.5	21.00 - 22.00	48.0	57.6	45.8
22.00 - 23.00	51.1	58.0	50.4	22.00 - 23.00	47.9	65.4	45.5
23.00 - 00.00	50.6	55.6	50.1	23.00 - 00.00	45.2	62.8	43.0
00.00 - 01.00	50.7	55.0	50.3	00.00 - 01.00	42.6	54.5	40.7
01.00 - 02.00	50.8	57.0	50.3	01.00 - 02.00	45.5	62.5	43.1
02.00 - 03.00	50.7	55.3	50.2	02.00 - 03.00	43.9	53.1	42.7
03.00 - 04.00	50.7	54.1	50.2	03.00 - 04.00	46.0	59.9	40.6
04.00 - 05.00	51.7	57.3	50.8	04.00 - 05.00	41.6	56.3	40.7
05.00 - 06.00	52.6	68.8	50.9	05.00 - 06.00	43.3	58.1	42.2
06.00 - 07.00	51.6	62.0	50.4	06.00 - 07.00	43.6	53.5	42.0
Leq 24 hr	53.4	-	-	Leq 24 hr	51.9	-	-
L _{max} (24 hr)	-	80.6	-	L _{max} (24 hr)	-	70.2	-
L ₉₀ (Min - Max)	-	-	45.5 - 53.0	Min - Max	-	-	40.6 - 52.2
มาตรฐาน	≤70	≤115	—	มาตรฐาน	≤70	≤115	-

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณศูนย์สาธารณสุข 32 มาริษตินตมูสิก (ช่วงการก่อสร้าง) [dB(A)]							
ระหว่างวันที่ 11 - 12 พฤศจิกายน 2564				ระหว่างวันที่ 14 - 15 ธันวาคม 2564			
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L90
07.00 - 08.00	53.6	64.2	50.5	07.00 - 08.00	52.5	65.8	50.9
08.00 - 09.00	54.8	73.6	50.8	08.00 - 09.00	54.1	68.8	51.9
09.00 - 10.00	53.2	66.6	49.3	09.00 - 10.00	52.1	63.8	50.3
10.00 - 11.00	54.0	66.0	49.4	10.00 - 11.00	51.5	68.7	49.6
11.00 - 12.00	57.4	75.0	50.8	11.00 - 12.00	51.4	62.8	50.0
12.00 - 13.00	51.8	69.2	43.9	12.00 - 13.00	52.9	62.4	50.2
13.00 - 14.00	54.8	73.7	49.6	13.00 - 14.00	52.1	64.6	50.3
14.00 - 15.00	50.9	70.2	46.8	14.00 - 15.00	54.5	74.3	51.0
15.00 - 16.00	50.2	63.2	46.8	15.00 - 16.00	52.3	73.0	49.8
16.00 - 17.00	55.0	68.7	47.0	16.00 - 17.00	59.5	82.1	50.8
17.00 - 18.00	52.7	69.1	45.8	17.00 - 18.00	53.3	69.5	50.6
18.00 - 19.00	48.2	68.7	45.4	18.00 - 19.00	52.1	67.7	50.4
19.00 - 20.00	47.6	59.0	45.2	19.00 - 20.00	55.6	65.9	51.9
20.00 - 21.00	47.0	55.8	44.6	20.00 - 21.00	55.3	74.0	51.9
21.00 - 22.00	46.6	70.0	44.1	21.00 - 22.00	52.7	63.7	51.1
22.00 - 23.00	45.9	57.9	43.7	22.00 - 23.00	52.3	68.9	51.0
23.00 - 00.00	46.8	67.7	42.8	23.00 - 00.00	51.9	62.5	50.9
00.00 - 01.00	43.6	59.3	39.5	00.00 - 01.00	51.0	56.3	50.2
01.00 - 02.00	41.4	55.1	39.6	01.00 - 02.00	51.7	62.2	50.6
02.00 - 03.00	42.5	52.9	40.4	02.00 - 03.00	52.8	66.9	51.5
03.00 - 04.00	50.8	65.8	45.1	03.00 - 04.00	54.4	62.7	53.6
04.00 - 05.00	50.1	72.0	43.4	04.00 - 05.00	49.3	69.8	44.7
05.00 - 06.00	51.6	79.5	43.0	05.00 - 06.00	48.2	65.3	45.5
06.00 - 07.00	49.8	69.0	43.0	06.00 - 07.00	55.2	72.8	47.7
Leq 24 hr	51.7	-	-	Leq 24 hr	53.5	-	-
L _{max} (24 hr)	-	79.5	-	L _{max} (24 hr)	-	82.1	-
L ₉₀ (Min - Max)	-	-	39.5 - 50.8	Min - Max	-	-	44.7 - 53.6
มาตรฐาน	≤70	≤115	--	มาตรฐาน	≤70	≤115	-

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณศูนย์สาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก (ช่วงการก่อสร้าง) [dB(A)]							
ระหว่างวันที่ 8 - 9 มกราคม 2565				ระหว่างวันที่ 10 - 11 กุมภาพันธ์ 2565			
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L90
07.00 - 08.00	57.4	71.2	51.7	07.00 - 08.00	52.8	66.2	43.1
08.00 - 09.00	57.4	68.5	52.2	08.00 - 09.00	55.9	71.0	45.4
09.00 - 10.00	57.8	71.4	52.3	09.00 - 10.00	56.3	77.6	43.1
10.00 - 11.00	57.8	72.3	52.4	10.00 - 11.00	56.2	74.0	41.6
11.00 - 12.00	57.5	72.3	53.0	11.00 - 12.00	50.7	71.3	43.6
12.00 - 13.00	57.5	73.0	52.7	12.00 - 13.00	58.0	80.3	44.5
13.00 - 14.00	58.3	75.1	53.0	13.00 - 14.00	61.2	84.1	46.5
14.00 - 15.00	57.7	73.6	52.9	14.00 - 15.00	63.6	82.1	46.0
15.00 - 16.00	57.5	73.0	52.4	15.00 - 16.00	68.1	88.4	46.6
16.00 - 17.00	58.5	73.4	52.9	16.00 - 17.00	64.5	80.7	44.0
17.00 - 18.00	57.6	73.6	52.6	17.00 - 18.00	64.5	86.5	42.1
18.00 - 19.00	56.8	70.8	52.0	18.00 - 19.00	58.5	80.6	39.2
19.00 - 20.00	57.7	79.5	51.8	19.00 - 20.00	55.7	76.9	38.0
20.00 - 21.00	57.3	73.8	52.8	20.00 - 21.00	54.6	78.0	37.5
21.00 - 22.00	56.5	73.1	50.6	21.00 - 22.00	52.1	74.3	37.9
22.00 - 23.00	53.5	68.0	47.8	22.00 - 23.00	42.4	65.9	38.3
23.00 - 00.00	53.2	69.4	46.7	23.00 - 00.00	46.4	74.2	40.7
00.00 - 01.00	51.5	71.3	45.3	00.00 - 01.00	46.9	50.7	45.5
01.00 - 02.00	53.1	75.7	45.2	01.00 - 02.00	47.7	50.1	46.6
02.00 - 03.00	49.4	69.7	45.0	02.00 - 03.00	45.2	51.6	42.3
03.00 - 04.00	50.3	69.3	45.4	03.00 - 04.00	45.1	51.7	40.2
04.00 - 05.00	52.0	66.2	45.5	04.00 - 05.00	41.2	60.0	37.5
05.00 - 06.00	54.9	74.4	48.0	05.00 - 06.00	43.3	55.0	40.0
06.00 - 07.00	56.1	75.2	50.1	06.00 - 07.00	51.2	65.3	45.9
Leq 24 hr	56.4	-	-	Leq 24 hr	59.2	-	-
L _{max} (24 hr)	-	79.5	-	L _{max} (24 hr)	-	88.4	-
L ₉₀ (Min - Max)	-	-	45.0 - 53.0	Min - Max	-	-	37.5 - 46.6
มาตรฐาน	≤70	≤115	--	มาตรฐาน	≤70	≤115	-

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณศูนย์สาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก (ช่วงการก่อสร้าง) [dB(A)]							
ระหว่างวันที่ 12 - 13 มีนาคม 2565				ระหว่างวันที่ 10 - 11 เมษายน 2565			
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L90
07.00 - 08.00	59.0	76.7	53.1	07.00 - 08.00	59.0	76.7	53.1
08.00 - 09.00	62.6	85.3	56.2	08.00 - 09.00	62.6	85.3	56.2
09.00 - 10.00	61.4	82.9	55.2	09.00 - 10.00	61.4	82.9	55.2
10.00 - 11.00	58.5	78.8	52.9	10.00 - 11.00	58.5	78.8	52.9
11.00 - 12.00	54.0	68.6	49.2	11.00 - 12.00	54.0	68.6	49.2
12.00 - 13.00	59.7	73.7	54.3	12.00 - 13.00	59.7	73.7	54.3
13.00 - 14.00	55.5	67.5	54.1	13.00 - 14.00	55.5	67.5	54.1
14.00 - 15.00	61.0	81.7	56.0	14.00 - 15.00	61.0	81.7	56.0
15.00 - 16.00	59.7	80.7	56.3	15.00 - 16.00	59.7	80.7	56.3
16.00 - 17.00	57.4	68.1	56.3	16.00 - 17.00	57.4	68.1	56.3
17.00 - 18.00	58.4	78.3	55.1	17.00 - 18.00	58.4	78.3	55.1
18.00 - 19.00	56.3	71.6	54.7	18.00 - 19.00	56.3	71.6	54.7
19.00 - 20.00	55.9	69.0	54.4	19.00 - 20.00	55.9	69.0	54.4
20.00 - 21.00	55.9	68.1	54.3	20.00 - 21.00	55.9	68.1	54.3
21.00 - 22.00	54.5	64.7	53.9	21.00 - 22.00	54.5	64.7	53.9
22.00 - 23.00	54.6	71.6	53.8	22.00 - 23.00	54.6	71.6	53.8
23.00 - 00.00	54.5	70.7	53.9	23.00 - 00.00	54.5	70.7	53.9
00.00 - 01.00	54.1	63.2	53.7	00.00 - 01.00	54.1	63.2	53.7
01.00 - 02.00	54.0	60.1	53.7	01.00 - 02.00	54.0	60.1	53.7
02.00 - 03.00	53.9	57.7	53.5	02.00 - 03.00	53.9	57.7	53.5
03.00 - 04.00	53.9	58.7	53.5	03.00 - 04.00	53.9	58.7	53.5
04.00 - 05.00	53.8	58.6	53.5	04.00 - 05.00	53.8	58.6	53.5
05.00 - 06.00	53.9	57.0	53.6	05.00 - 06.00	53.9	57.0	53.6
06.00 - 07.00	54.9	65.2	53.9	06.00 - 07.00	54.9	65.2	53.9
Leq 24 hr	57.5	-	-	Leq 24 hr	57.5	-	-
L _{max} (24 hr)	-	85.3	-	L _{max} (24 hr)	-	85.3	-
L ₉₀ (Min - Max)	-	-	39.3 - 60.4	Min - Max	-	-	49.2 - 56.3
มาตรฐาน	≤70	≤115	--	มาตรฐาน	≤70	≤115	-

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณศูนย์สาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก (ช่วงการก่อสร้าง) [dB(A)]							
ระหว่างวันที่ 15- 16 พฤษภาคม 2565				ระหว่างวันที่ 14 – 15 มิถุนายน 2565			
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L90
07.00 - 08.00	51.8	71.4	45.4	07.00 - 08.00	52.6	71.6	46.4
08.00 - 09.00	53.6	73.1	46.8	08.00 - 09.00	51.9	69.8	46.5
09.00 - 10.00	54.0	73.0	48.2	09.00 - 10.00	52.0	62.4	49.9
10.00 - 11.00	55.2	72.0	49.7	10.00 - 11.00	54.6	74.6	52.1
11.00 - 12.00	59.1	91.3	49.9	11.00 - 12.00	62.2	87.9	59.9
12.00 - 13.00	56.2	66.2	53.5	12.00 - 13.00	62.9	78.1	60.4
13.00 - 14.00	59.4	71.4	56.5	13.00 - 14.00	56.9	80.3	48.8
14.00 - 15.00	56.6	65.6	54.3	14.00 - 15.00	57.0	79.4	50.3
15.00 - 16.00	56.6	68.6	54.0	15.00 - 16.00	56.4	80.3	49.4
16.00 - 17.00	56.5	67.7	53.9	16.00 - 17.00	54.8	75.5	50.4
17.00 - 18.00	56.1	80.8	50.9	17.00 - 18.00	53.9	69.0	51.7
18.00 - 19.00	55.0	73.7	48.0	18.00 - 19.00	54.6	74.2	51.7
19.00 - 20.00	51.8	70.4	45.7	19.00 - 20.00	53.9	72.9	51.3
20.00 - 21.00	56.7	68.9	53.1	20.00 - 21.00	53.3	73.7	51.0
21.00 - 22.00	56.0	68.8	52.7	21.00 - 22.00	52.4	71.0	49.1
22.00 - 23.00	56.6	78.2	51.2	22.00 - 23.00	49.3	66.5	42.7
23.00 - 00.00	55.1	71.1	49.1	23.00 - 00.00	47.3	71.0	39.3
00.00 - 01.00	53.3	70.6	46.2	00.00 - 01.00	46.9	64.1	40.0
01.00 - 02.00	51.6	69.1	43.2	01.00 - 02.00	46.7	64.8	40.3
02.00 - 03.00	51.2	71.8	40.1	02.00 - 03.00	46.2	64.8	40.2
03.00 - 04.00	50.9	73.2	41.7	03.00 - 04.00	46.0	68.4	39.6
04.00 - 05.00	48.0	65.4	42.3	04.00 - 05.00	50.8	74.3	43.8
05.00 - 06.00	51.1	73.6	44.3	05.00 - 06.00	53.4	67.1	50.3
06.00 - 07.00	55.9	72.8	53.3	06.00 - 07.00	52.6	66.8	47.5
Leq 24 hr	55.3	-	-	Leq 24 hr	55.3	-	-
L _{max} (24 hr)	-	91.3	-	L _{max} (24 hr)	-	87.9	-
L ₉₀ (Min – Max)	-	-	40.1 - 56.5	Min - Max	-	-	39.3 - 60.4
มาตรฐาน	≤70	≤115	—	มาตรฐาน	≤70	≤115	-

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวธันตณันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อีสสระ
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457
 เบอร์โทรศัพท์ : 0-2761-3506-7



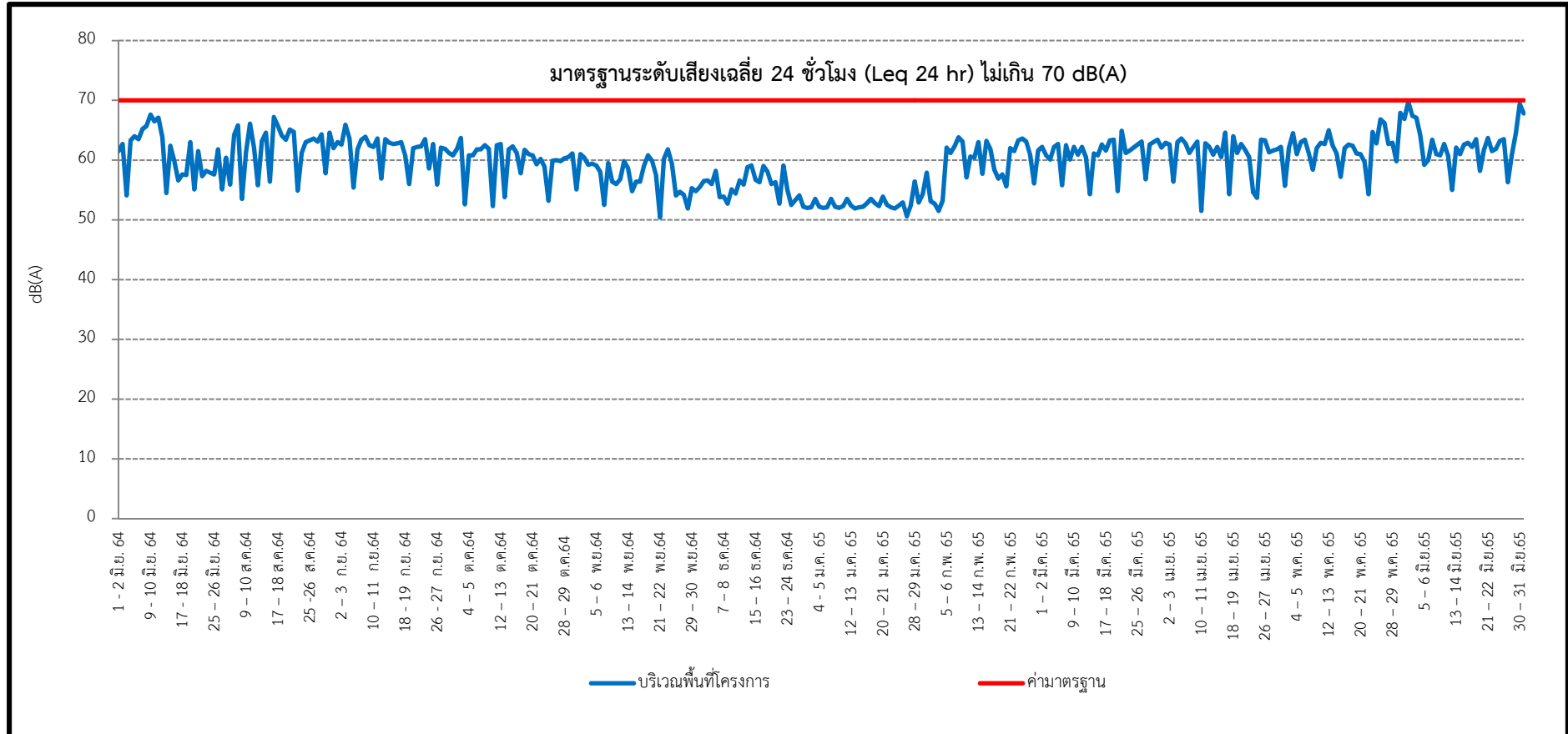
ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (ช่วงการรื้อถอน - ช่วงการก่อสร้าง) [dB(A)]
	บริเวณศูนย์ราชการสุข 32 มาริษตินตมฺลิก
1 – 2 มิ.ย. 64	5.5
13 – 14 ส.ค. 64	4.1
1 – 2 ก.ย. 64	4.3
11 -12 ต.ค. 64	8.8
11 – 12 พ.ย. 64	7.4
14 – 15 ธ.ค. 64	3.4
ต่ำสุด - สูงสุด	3.4 – 8.8
8 – 9 ม.ค.65	5.3
10 – 11 ก.พ. 65	8.4
12 – 13 มี.ค. 65	5.9
10 – 11 เม.ย. 65	5.8
15 – 16 พ.ค. 65	6.0
14 – 15 มิ.ย. 65	5.1
ต่ำสุด - สูงสุด	5.1 – 8.4
มาตรฐาน¹⁾	≤10

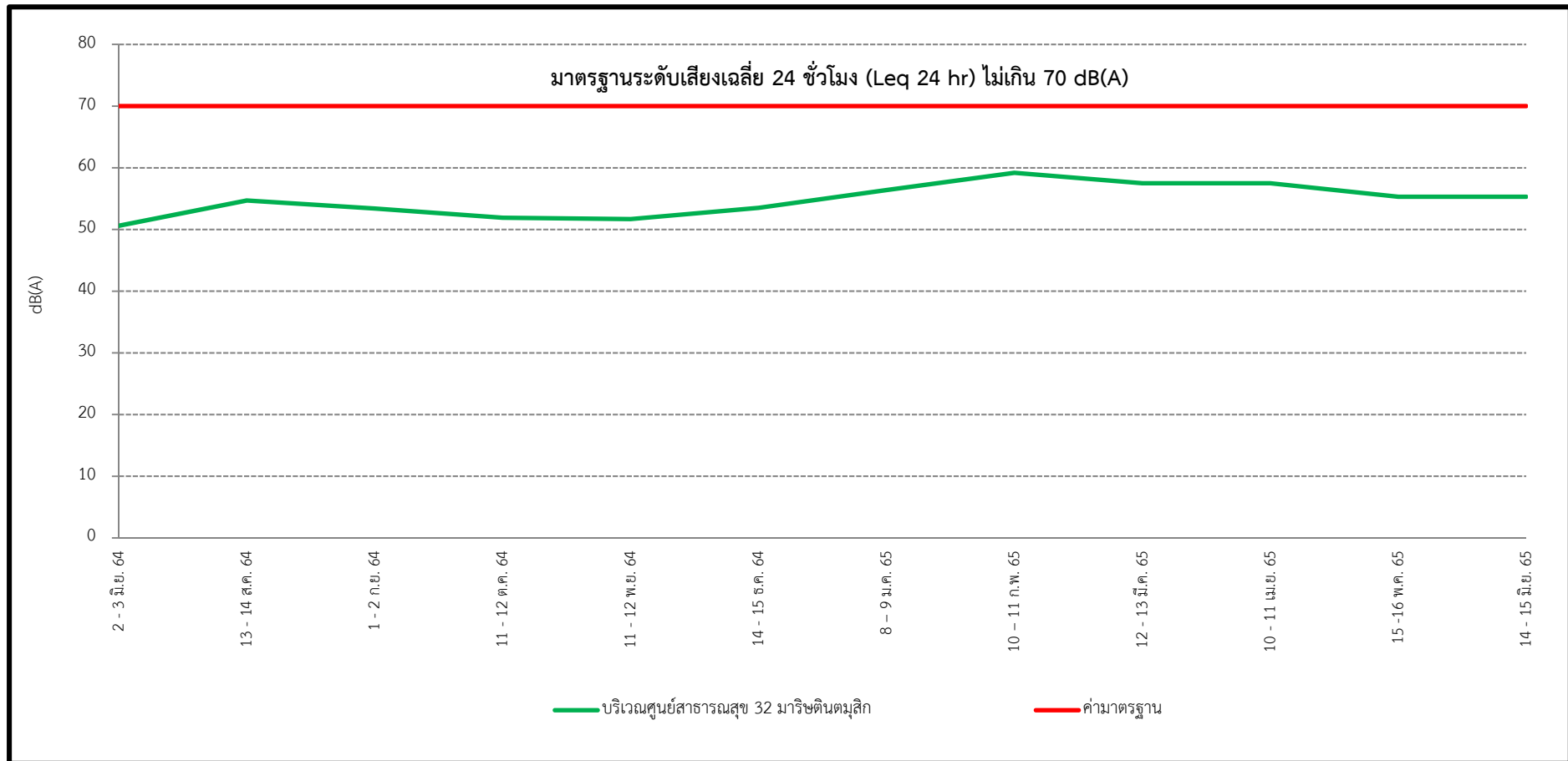
มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวธัญนันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อีสสระ
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457
 เบอร์โทรศัพท์ : 0-2761-3506-7

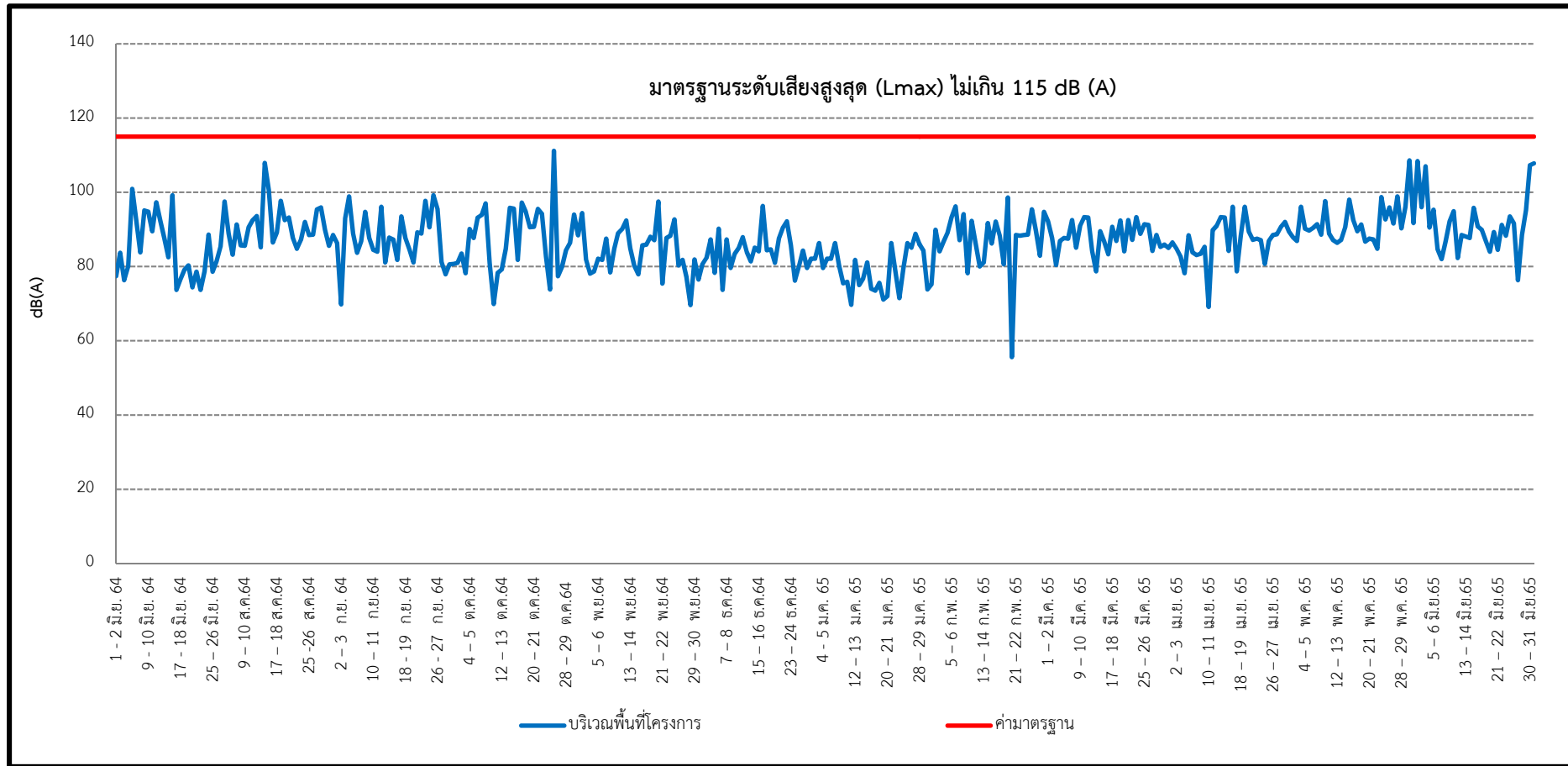
กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง



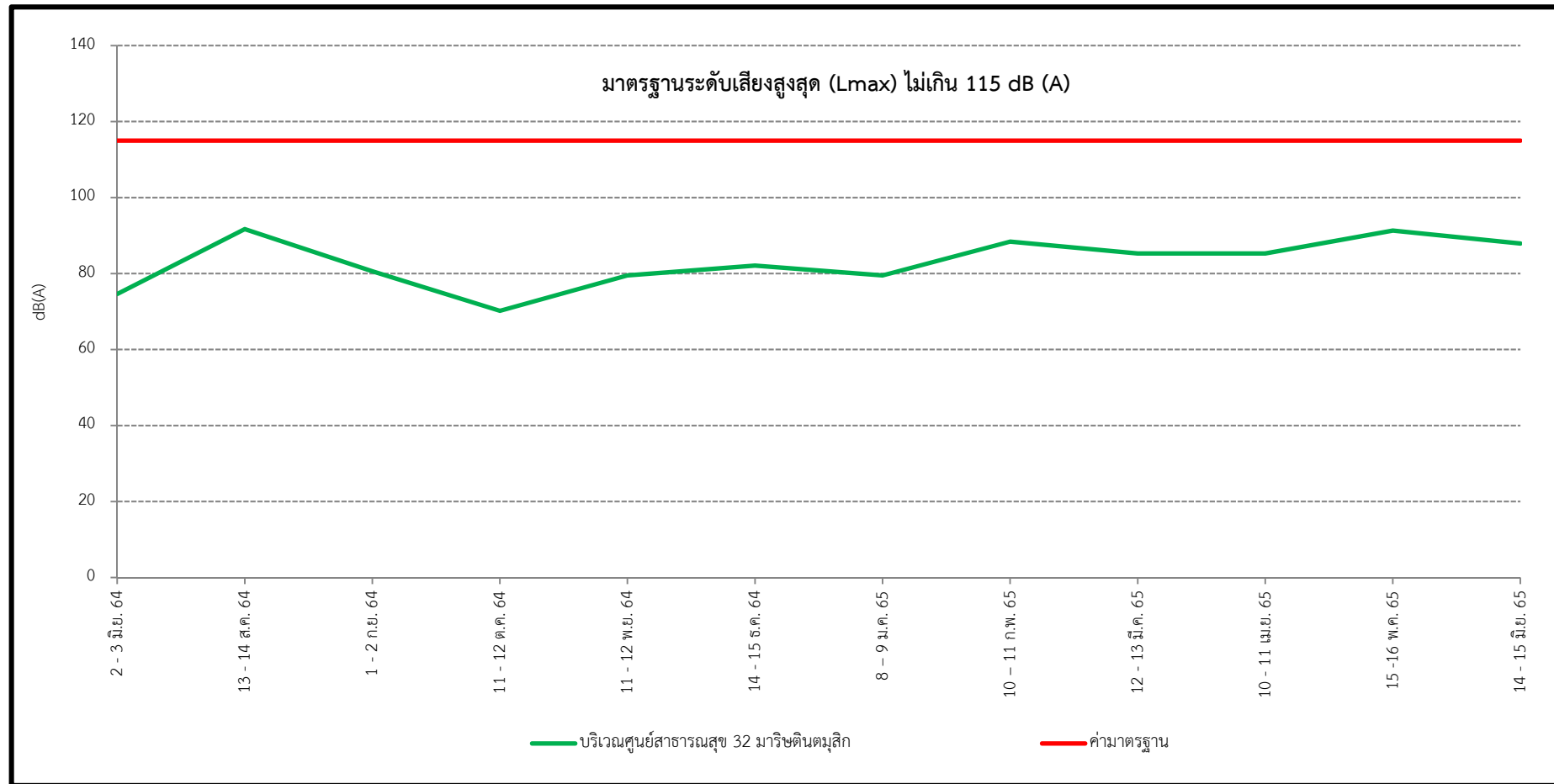
รูปที่ 3-10 กราฟแสดงผลการตรวจวัด Leq 24 hr



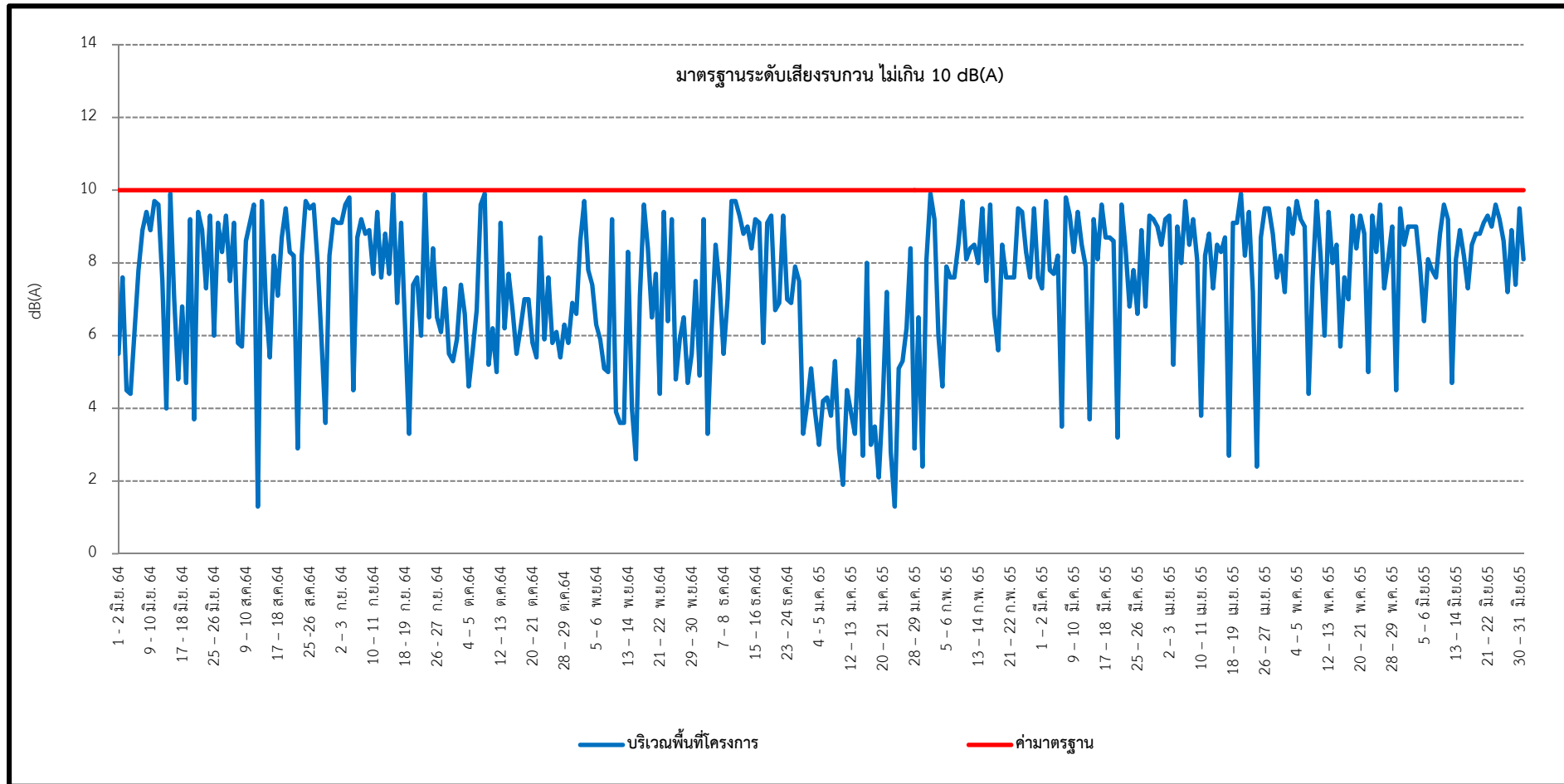
รูปที่ 3-10 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด Leq 24 hr



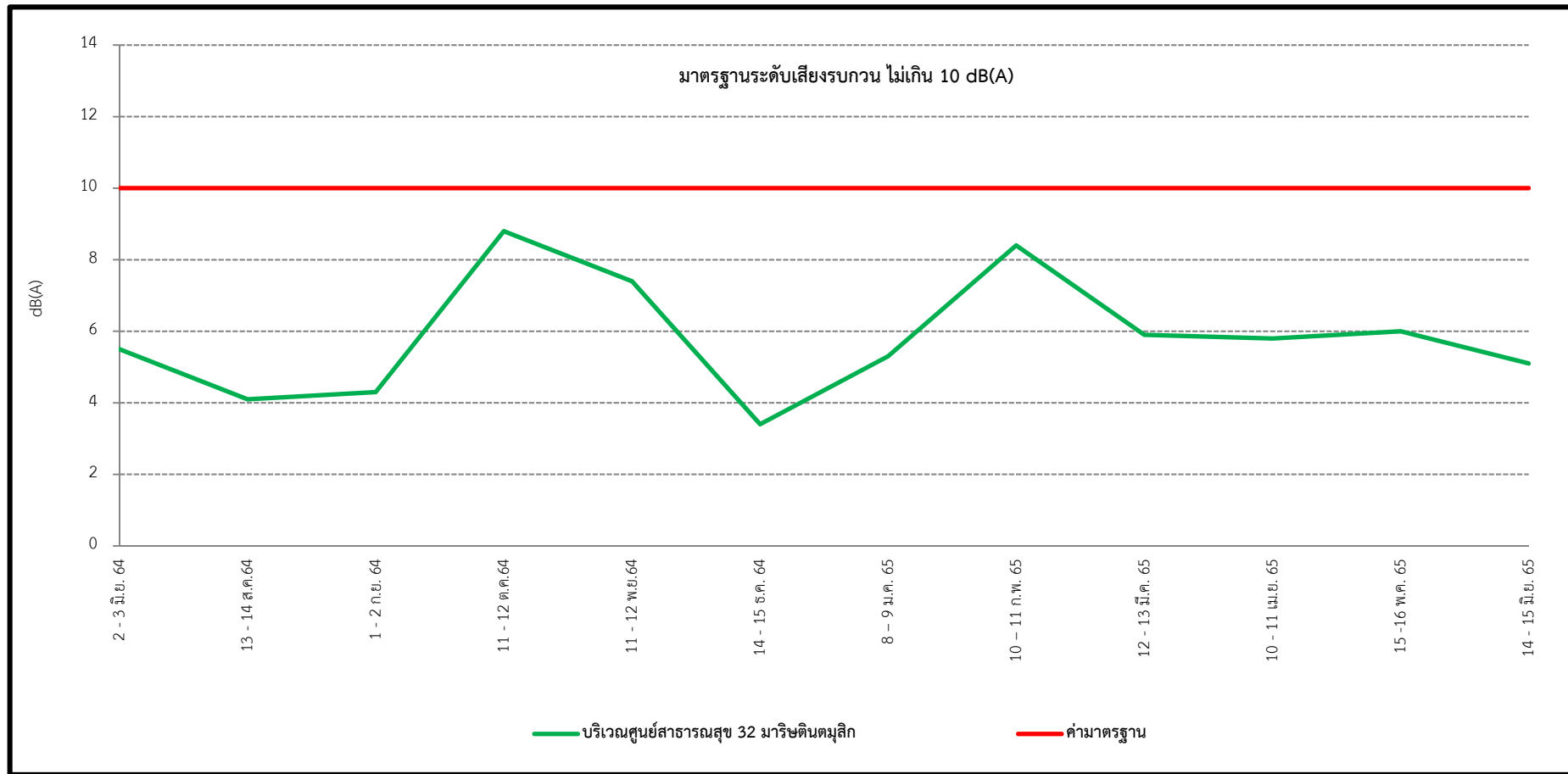
รูปที่ 3-11 กราฟแสดงผลการตรวจวัด Lmax



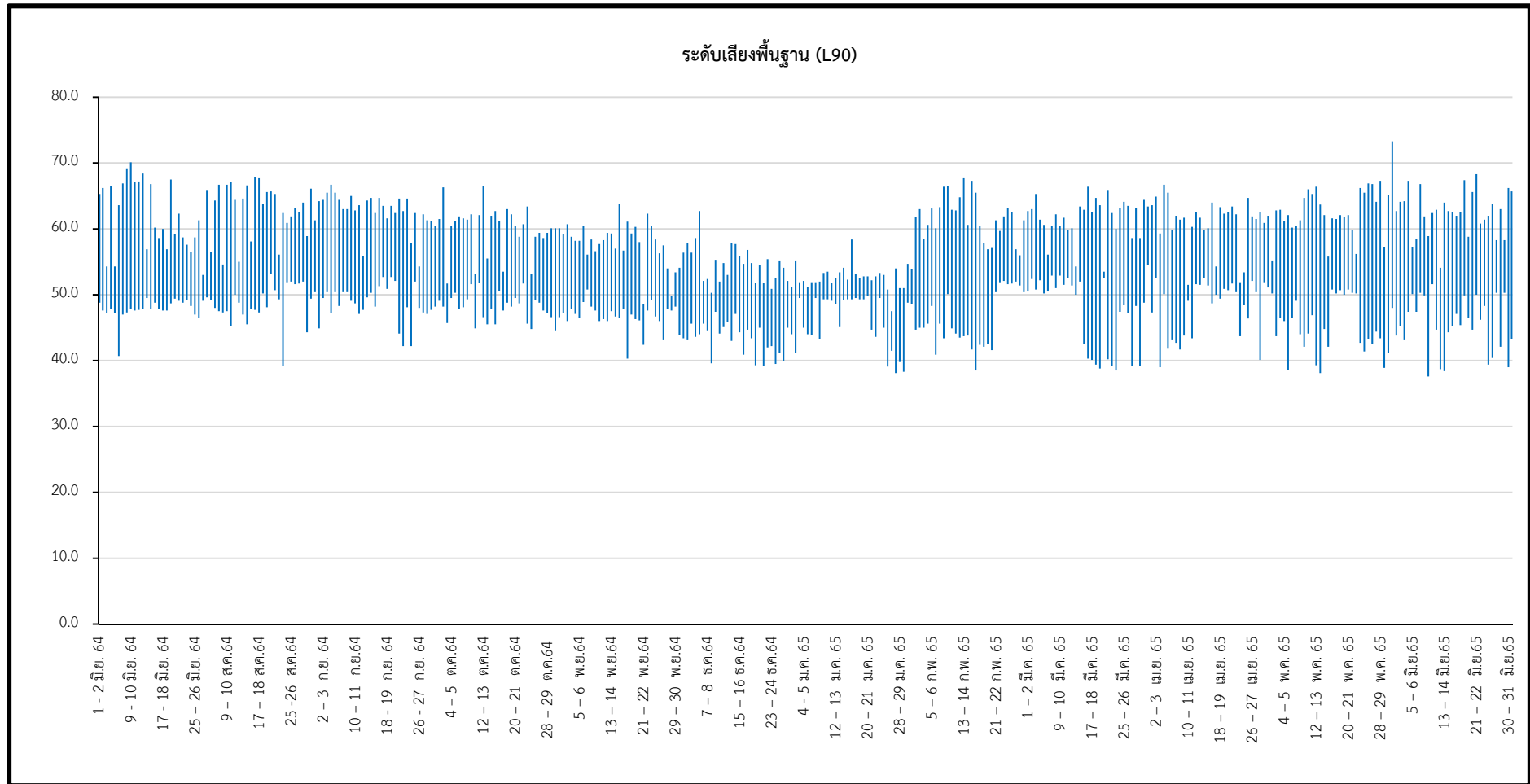
รูปที่ 3-11 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด Lmax



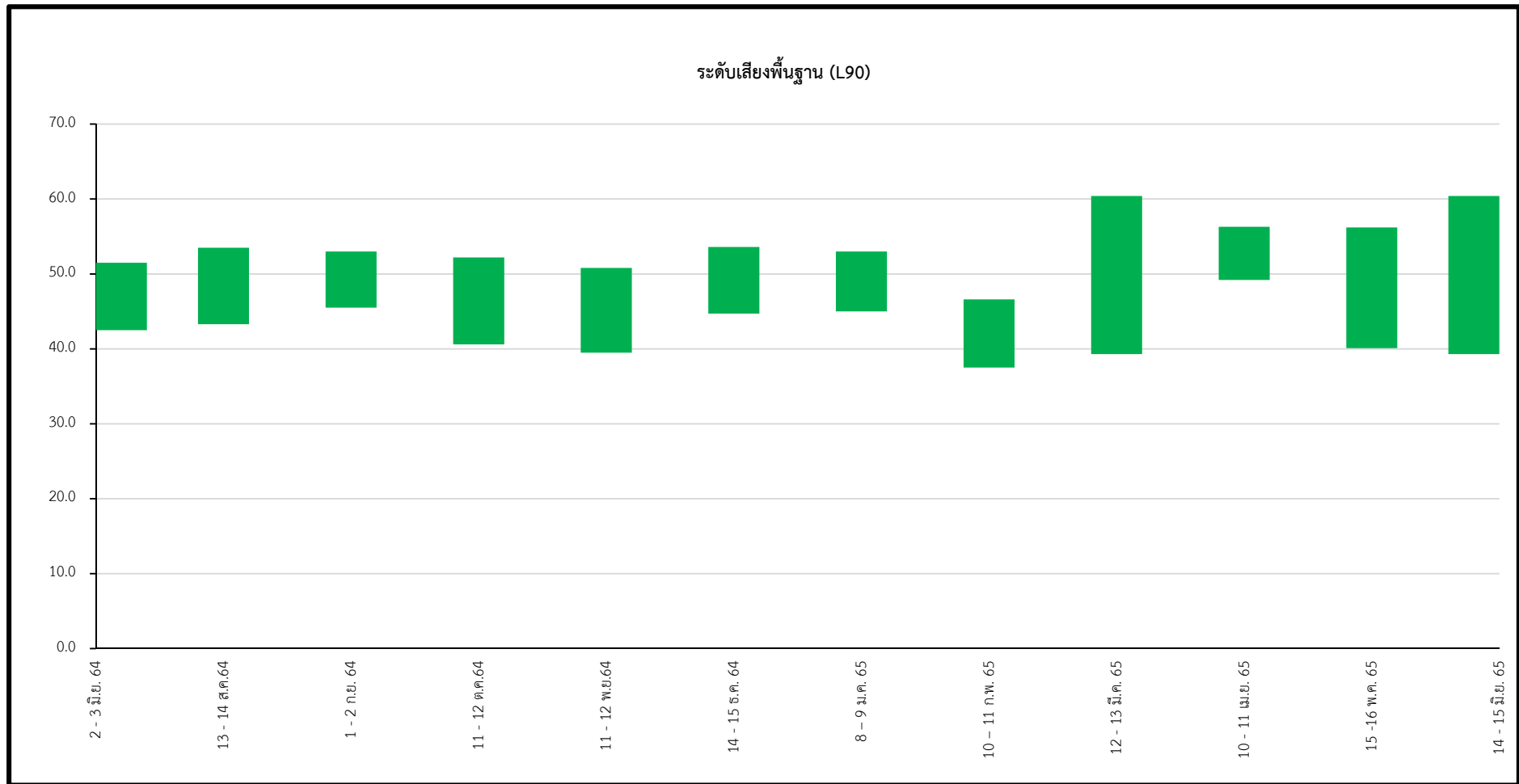
รูปที่ 3-12 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3-12 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3-13 กราฟแสดงค่าต่ำสุด-สูงสุด ของ L90 บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-14 กราฟแสดงค่าต่ำสุด-สูงสุด ของ L90 บริเวณศูนย์สาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก

3.4.2 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

จากผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมูสิก พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

3.5 การติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน

3.5.1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนแรรักษ์ 64 จำกัด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมฺสีก โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันช่วงก่อสร้างฐานรากในจุดบริเวณพื้นที่โครงการ หลังจากนั้นให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมฺสีก ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง

ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.3-7 และแสดงดังรูปภาพที่ 3-15 ถึง 3-20

ตารางที่ 3.3-7 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ	: โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนแกรีทซ์ 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 673856 E, 1513421 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Model และ Serial No.)	: Micromate with DIN Geophone S/N UM18072

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการรื้อถอน - ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
1 มิ.ย. 64	42.67	2.332	13.2	40.96	1.056	12.7	4.663	1.632	13.2
2 มิ.ย. 64	4.785	0.678	5.0	4.663	0.843	5.0	4.663	0.236	5.0
3 มิ.ย. 64	4.285	0.922	5.0	3.879	1.766	5.0	4.830	0.449	5.0
4 มิ.ย. 64	5.535	0.859	5.0	5.069	1.301	5.0	4.923	0.347	5.0
5 มิ.ย. 64	4.376	0.922	5.0	4.303	0.930	5.0	3.282	0.394	5.0
6 มิ.ย. 64	8.127	0.993	5.0	6.440	1.442	5.0	8.192	0.694	5.0
7 มิ.ย. 64	5.306	1.033	5.0	4.923	1.340	5.0	5.753	0.355	5.0
8 มิ.ย. 64	5.251	1.025	5.0	4.767	1.159	5.0	5.044	0.457	5.0
9 มิ.ย. 64	3.531	1.466	5.0	7.367	1.127	5.0	9.062	0.504	5.0
10 มิ.ย. 64	4.719	0.725	5.0	4.197	1.159	5.0	4.697	0.386	5.0
11 มิ.ย. 64	4.551	0.426	5.0	4.491	1.064	5.0	4.633	0.339	5.0
12 มิ.ย. 64	3.593	0.528	5.0	3.984	0.331	5.0	3.436	0.189	5.0
13 มิ.ย. 64	5.146	0.512	5.0	4.785	0.662	5.0	6.649	0.236	5.0
14 มิ.ย. 64	4.551	0.339	5.0	4.339	0.867	5.0	5.172	0.224	5.0
15 มิ.ย. 64	4.990	1.064	5.0	4.414	1.127	5.0	5.785	0.355	5.0
16 มิ.ย. 64	6.360	0.662	5.0	6.606	0.733	5.0	4.231	0.276	5.0
17 มิ.ย. 64	4.853	0.552	5.0	4.267	0.938	5.0	4.249	0.205	5.0
18 มิ.ย. 64	4.876	0.780	5.0	4.146	1.466	5.0	6.169	0.631	5.0
19 มิ.ย. 64	5.227	0.670	5.0	4.990	1.025	5.0	5.333	0.426	5.0
20 มิ.ย. 64	6.693	0.323	5.0	4.129	0.512	5.0	5.818	0.158	5.0

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการรื้อถอน - ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
21 มิ.ย. 64	6.737	0.386	5.0	6.132	1.017	5.0	5.851	0.418	5.0
22 มิ.ย. 64	5.224	0.804	5.0	4.163	1.671	5.0	4.321	0.457	5.0
23 มิ.ย. 64	4.876	0.993	5.0	4.472	1.245	5.0	4.808	0.386	5.0
24 มิ.ย. 64	4.808	1.135	5.0	4.741	1.033	5.0	4.433	0.355	5.0
25 มิ.ย. 64	4.414	0.504	5.0	3.593	1.277	5.0	44.52	0.252	13.6
26 มิ.ย. 64	5.095	0.725	5.0	4.830	1.040	5.0	4.414	0.394	5.0
27 มิ.ย. 64	6.440	0.378	5.0	4.395	1.001	5.0	4.808	0.339	5.0
4 ส.ค. 64	4.433	0.946	5.0	4.414	2.270	5.0	4.853	0.394	5.0
5 ส.ค. 64	4.633	0.512	5.0	4.655	0.985	5.0	4.531	0.355	5.0
6 ส.ค. 64	4.197	0.370	5.0	4.163	0.434	5.0	4.321	0.197	5.0
7 ส.ค. 64	4.655	0.449	5.0	4.214	0.694	5.0	4.971	0.268	5.0
8 ส.ค. 64	4.339	0.694	5.0	4.414	1.127	5.0	4.633	0.418	5.0
9 ส.ค. 64	4.285	0.914	5.0	4.785	1.088	5.0	5.251	0.370	5.0
10 ส.ค. 64	4.571	0.607	5.0	4.339	1.159	5.0	4.146	0.276	5.0
11 ส.ค. 64	3.608	0.378	5.0	3.380	0.694	5.0	3.303	0.197	5.0
12 ส.ค. 64	5.198	0.473	5.0	4.551	1.025	5.0	5.447	0.292	5.0
13 ส.ค. 64	5.306	0.646	5.0	4.197	1.111	5.0	4.472	0.347	5.0
14 ส.ค. 64	5.721	0.686	5.0	4.853	1.159	5.0	5.657	0.370	5.0
15 ส.ค. 64	5.389	0.654	5.0	5.721	1.584	5.0	6.024	0.583	5.0
16 ส.ค. 64	4.452	0.544	5.0	4.697	1.025	5.0	6.321	0.284	5.0
17 ส.ค. 64	9.540	0.648	5.0	5.885	1.316	5.0	6.206	0.575	5.0
18 ส.ค. 64	4.267	0.650	5.0	4.231	1.340	5.0	4.741	0.339	5.0
19 ส.ค. 64	4.719	0.260	5.0	4.231	0.434	5.0	4.808	0.142	5.0
20 ส.ค. 64	4.080	0.512	5.0	4.592	1.048	5.0	5.361	0.363	5.0
21 ส.ค. 64	4.741	0.804	5.0	4.551	1.261	5.0	5.278	0.481	5.0
22 ส.ค. 64	48.76	0.331	14.7	60.24	0.378	16.0	51.20	0.489	15.1
23 ส.ค. 64	7.817	1.025	5.0	5.476	1.773	5.0	4.697	0.778	5.0
24 ส.ค. 64	6.827	1.056	5.0	5.689	1.734	5.0	6.872	0.851	5.0
25 ส.ค. 64	4.376	0.946	5.0	3.765	1.868	5.0	3.210	0.623	5.0
26 ส.ค. 64	8.904	1.056	5.0	4.923	1.868	5.0	5.919	0.962	5.0
27 ส.ค. 64	8.127	0.638	5.0	6.522	1.458	5.0	6.282	0.497	5.0
28 ส.ค. 64	4.876	0.851	5.0	3.391	0.757	5.0	4.357	0.370	5.0
29 ส.ค. 64	3.190	0.331	5.0	3.568	0.552	5.0	5.447	0.158	5.0
30 ส.ค. 64	4.339	1.151	5.0	3.969	1.750	5.0	3.984	0.646	5.0
31 ส.ค. 64	4.376	0.631	5.0	4.321	1.048	5.0	3.724	0.268	5.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการรื้อถอน - ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
1 ก.ย. 64	6.282	0.520	5.0	4.129	1.001	5.0	3.765	0.402	5.0
2 ก.ย. 64	4.146	0.646	5.0	4.376	1.379	5.0	3.984	0.378	5.0
3 ก.ย. 64	4.063	0.489	5.0	4.000	1.340	5.0	4.249	0.418	5.0
4 ก.ย. 64	6.360	0.528	5.0	4.971	1.324	5.0	6.440	1.332	5.0
5 ก.ย. 64	4.112	0.394	5.0	3.984	1.537	5.0	4.303	1.080	5.0
6 ก.ย. 64	5.596	0.434	5.0	6.781	1.017	5.0	5.689	0.954	5.0
7 ก.ย. 64	5.953	0.426	5.0	4.303	1.143	5.0	5.818	0.804	5.0
8 ก.ย. 64	4.719	0.780	5.0	4.923	1.616	5.0	3.765	0.954	5.0
9 ก.ย. 64	3.593	0.402	5.0	4.180	1.356	5.0	3.556	0.662	5.0
10 ก.ย. 64	3.328	0.434	5.0	3.346	1.521	5.0	2.731	0.339	5.0
11 ก.ย. 64	4.016	0.489	5.0	4.231	1.442	5.0	4.531	0.489	5.0
12 ก.ย. 64	5.689	0.934	5.0	4.491	1.584	5.0	6.400	0.449	5.0
13 ก.ย. 64	4.900	0.520	5.0	4.129	1.159	5.0	5.953	0.363	5.0
14 ก.ย. 64	5.361	0.567	5.0	5.476	1.324	5.0	5.626	0.457	5.0
15 ก.ย. 64	4.592	0.552	5.0	4.472	1.253	5.0	4.231	0.355	5.0
16 ก.ย. 64	4.592	0.520	5.0	4.321	1.434	5.0	4.655	0.402	5.0
17 ก.ย. 64	6.737	0.560	5.0	4.047	1.766	5.0	5.044	0.567	5.0
18 ก.ย. 64	4.376	0.504	5.0	3.835	1.766	5.0	4.900	0.363	5.0
19 ก.ย. 64	4.080	0.126	5.0	3.618	0.331	5.0	3.593	0.095	5.0
20 ก.ย. 64	4.947	0.441	5.0	4.031	1.474	5.0	4.571	0.812	5.0
21 ก.ย. 64	7.642	0.646	5.0	5.721	1.308	5.0	2.660	0.457	5.0
22 ก.ย. 64	6.042	0.686	5.0	5.198	1.632	5.0	4.763	0.654	5.0
23 ก.ย. 64	5.044	0.820	5.0	6.522	1.836	5.0	5.596	0.686	5.0
24 ก.ย. 64	8.063	0.544	5.0	4.947	1.545	5.0	4.633	0.402	5.0
25 ก.ย. 64	3.048	0.441	5.0	3.293	1.458	5.0	2.909	0.410	5.0
26 ก.ย. 64	6.132	0.512	5.0	4.878	1.324	5.0	3.606	0.489	5.0
27 ก.ย. 64	3.631	0.449	5.0	3.261	1.190	5.0	4.592	0.441	5.0
28 ก.ย. 64	3.039	0.355	5.0	3.593	1.308	5.0	2.934	0.252	5.0
29 ก.ย. 64	4.063	0.449	5.0	4.180	1.482	5.0	4.719	0.457	5.0
30 ก.ย. 64	4.063	0.449	5.0	4.180	1.482	5.0	4.719	0.457	5.0
1 ต.ค. 64	4.676	0.339	5.0	4.785	1.222	5.0	3.984	0.355	5.0
2 ต.ค. 64	2.960	0.323	5.0	3.391	1.379	5.0	3.261	0.426	5.0
3 ต.ค. 64	3.021	0.378	5.0	4.395	1.214	5.0	4.947	0.426	5.0
4 ต.ค. 64	3.210	0.323	5.0	3.220	1.167	5.0	3.210	0.370	5.0
5 ต.ค. 64	3.606	0.402	5.0	3.170	1.096	5.0	2.322	0.446	5.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
6 ต.ค. 64	2.901	0.441	5.0	3.448	1.364	5.0	3.425	0.268	5.0
7 ต.ค. 64	3.697	0.402	5.0	3.272	1.025	5.0	3.657	0.268	5.0
8 ต.ค. 64	6.244	0.820	5.0	4.947	1.758	5.0	3.737	0.315	5.0
9 ต.ค. 64	3.314	0.426	5.0	3.683	1.277	5.0	2.626	0.410	5.0
10 ต.ค. 64	5.476	0.489	5.0	4.830	1.474	5.0	4.267	0.426	5.0
11 ต.ค. 64	3.593	0.236	5.0	3.696	1.182	5.0	3.580	0.426	5.0
12 ต.ค. 64	2.090	0.481	5.0	3.507	1.490	5.0	3.030	0.402	5.0
13 ต.ค. 64	7.111	0.386	5.0	4.971	1.293	5.0	4.592	0.654	5.0
14 ต.ค. 64	4.112	0.205	5.0	4.571	1.103	5.0	4.112	0.363	5.0
15 ต.ค. 64	4.249	0.189	5.0	4.080	1.056	5.0	3.519	0.248	5.0
16 ต.ค. 64	3.066	0.236	5.0	3.368	1.167	5.0	2.868	0.315	5.0
17 ต.ค. 64	7.529	0.418	5.0	4.491	1.442	5.0	5.885	0.528	5.0
18 ต.ค. 64	2.753	0.434	5.0	3.282	1.190	5.0	3.190	0.347	5.0
19 ต.ค. 64	3.272	0.276	5.0	3.261	1.371	5.0	2.619	0.410	5.0
20 ต.ค. 64	6.872	0.426	5.0	4.414	1.308	5.0	3.737	0.654	5.0
21 ต.ค. 64	3.894	0.300	5.0	3.644	1.387	5.0	2.592	0.410	5.0
22 ต.ค. 64	3.241	0.260	5.0	3.483	1.324	5.0	4.231	0.473	5.0
23 ต.ค. 64	5.505	0.166	5.0	5.224	0.449	5.0	7.111	0.134	5.0
24 ต.ค. 64	6.095	0.418	5.0	4.785	1.103	5.0	9.885	0.441	5.0
25 ต.ค. 64	2.716	0.229	5.0	3.507	1.222	5.0	4.592	0.315	5.0
26 ต.ค. 64	4.433	0.213	5.0	3.606	1.206	5.0	3.821	0.307	5.0
27 ต.ค. 64	3.066	0.260	5.0	3.618	1.356	5.0	3.170	0.378	5.0
28 ต.ค. 64	3.112	0.307	5.0	3.894	1.285	5.0	3.084	0.378	5.0
29 ต.ค. 64	5.721	0.339	5.0	5.278	1.427	5.0	4.676	0.410	5.0
30 ต.ค. 64	5.447	0.489	5.0	4.808	1.608	5.0	9.143	0.788	5.0
31 ต.ค. 64	4.000	0.339	5.0	4.249	0.560	5.0	2.231	0.355	5.0
1 พ.ย. 64	3.631	0.315	5.0	3.531	1.521	5.0	2.790	0.307	5.0
2 พ.ย. 64	5.069	0.528	5.0	3.807	1.616	5.0	4.947	0.859	5.0
3 พ.ย. 64	4.321	0.197	5.0	3.765	1.365	5.0	3.483	0.363	5.0
4 พ.ย. 64	5.095	0.260	5.0	3.765	1.482	5.0	3.879	0.552	5.0
5 พ.ย. 64	4.676	0.386	5.0	4.531	1.474	5.0	4.613	0.465	5.0
6 พ.ย. 64	4.808	0.623	5.0	5.146	1.277	5.0	4.808	0.591	5.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
7 พ.ย. 64	2.221	0.213	5.0	3.938	0.520	5.0	2.276	0.236	5.0
8 พ.ย. 64	4.249	0.110	5.0	3.413	1.040	5.0	3.580	0.229	5.0
9 พ.ย. 64	6.282	0.355	5.0	4.947	1.143	5.0	7.062	0.378	5.0
10 พ.ย. 64	6.024	0.386	5.0	4.163	1.088	5.0	4.321	0.473	5.0
11 พ.ย. 64	4.112	0.197	5.0	3.683	0.969	5.0	3.894	0.236	5.0
12 พ.ย. 64	9.481	0.323	5.0	6.522	0.993	5.0	3.923	0.307	5.0
13 พ.ย. 64	3.519	0.812	5.0	3.879	0.812	5.0	8.063	0.457	5.0
14 พ.ย. 64	6.132	0.575	5.0	5.626	0.932	5.0	5.505	0.821	5.0
15 พ.ย. 64	4.321	0.725	5.0	5.505	0.843	5.0	4.947	0.686	5.0
16 พ.ย. 64	4.395	0.615	5.0	3.793	1.048	5.0	4.163	0.741	5.0
17 พ.ย. 64	4.197	0.213	5.0	4.947	0.615	5.0	5.020	0.221	5.0
18 พ.ย. 64	3.402	0.292	5.0	5.565	1.001	5.0	6.132	0.244	5.0
19 พ.ย. 64	3.631	0.244	5.0	8.127	1.096	5.0	3.413	0.339	5.0
20 พ.ย. 64	3.923	0.418	5.0	6.522	1.025	5.0	2.798	0.276	5.0
21 พ.ย. 64	3.644	0.378	5.0	4.452	1.017	5.0	3.618	0.473	5.0
22 พ.ย. 64	3.531	0.213	5.0	4.129	1.017	5.0	4.214	0.205	5.0
23 พ.ย. 64	4.285	0.331	5.0	3.938	0.969	5.0	4.163	0.284	5.0
24 พ.ย. 64	5.251	0.300	5.0	5.389	1.009	5.0	4.676	0.260	5.0
25 พ.ย. 64	6.169	0.276	5.0	4.395	1.072	5.0	2.844	0.276	5.0
26 พ.ย. 64	3.835	0.150	5.0	3.737	0.631	5.0	4.063	0.126	5.0
27 พ.ย. 64	6.481	0.323	5.0	7.585	0.985	5.0	2.753	0.260	5.0
28 พ.ย. 64	7.314	0.260	5.0	7.474	0.954	5.0	6.966	0.150	5.0
29 พ.ย. 64	4.357	0.599	5.0	5.095	1.072	5.0	4.452	0.457	5.0
30 พ.ย. 64	4.197	3.323	5.0	3.807	0.875	5.0	3.670	0.229	5.0
1 ธ.ค. 64	4.197	3.323	5.0	3.807	0.875	5.0	3.670	0.229	5.0
2 ธ.ค. 64	4.571	0.386	5.0	3.459	0.969	5.0	2.653	0.197	5.0
3 ธ.ค. 64	4.613	0.370	5.0	5.306	1.206	5.0	3.282	0.347	5.0
4 ธ.ค. 64	11.77	0.552	5.4	4.354	0.843	5.0	13.13	0.307	5.8
5 ธ.ค. 64	73.14	0.560	17.3	7.474	0.552	5.0	42.10	0.441	5.8
6 ธ.ค. 64	14.63	1.103	6.2	20.90	0.835	7.7	26.26	0.875	9.1
7 ธ.ค. 64	11.77	0.552	5.4	4.357	0.843	5.0	13.13	0.307	5.8
8 ธ.ค. 64	10.14	0.363	5.2	6.400	0.733	5.0	3.507	0.307	5.0
9 ธ.ค. 64	14.63	0.426	6.2	4.231	0.773	5.0	15.28	0.441	6.3
10 ธ.ค. 64	24.38	1.253	8.6	4.472	1.151	5.0	26.95	0.646	9.2
11 ธ.ค. 64	7.699	0.504	5.0	6.059	0.962	5.0	5.885	0.441	5.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
12 ธ.ค. 64	14.84	0.575	6.2	7.111	0.465	5.0	4.112	0.378	5.0
13 ธ.ค. 64	3.507	0.339	5.0	3.507	0.678	5.0	4.376	0.189	5.0
14 ธ.ค. 64	2.398	0.389	5.0	3.697	0.946	5.0	3.670	0.315	5.0
15 ธ.ค. 64	2.768	0.528	5.0	3.793	0.804	5.0	2.805	0.236	5.0
16 ธ.ค. 64	4.197	0.323	5.0	3.807	0.875	5.0	3.670	0.229	5.0
17 ธ.ค. 64	3.282	0.244	5.0	3.141	0.997	5.0	3.272	0.260	5.0
18 ธ.ค. 64	4.719	0.244	5.0	3.864	0.812	5.0	2.376	0.229	5.0
19 ธ.ค. 64	4.197	0.268	5.0	4.285	0.536	5.0	3.807	0.284	5.0
20 ธ.ค. 64	2.985	0.236	5.0	3.894	0.686	5.0	3.230	0.213	5.0
21 ธ.ค. 64	2.709	0.268	5.0	5.059	0.717	5.0	3.170	0.213	5.0
22 ธ.ค. 64	4.571	0.386	5.0	3.459	0.969	5.0	2.653	0.797	5.0
23 ธ.ค. 64	3.543	0.307	5.0	3.631	0.757	5.0	3.741	0.221	5.0
24 ธ.ค. 64	8.192	0.575	5.0	19.320	0.780	7.3	18.960	0.236	7.2
25 ธ.ค. 64	11.770	0.552	5.4	4.357	0.843	5.0	13.130	0.307	5.8
26 ธ.ค. 64	10.040	0.859	5.0	8.982	0.938	5.0	5.172	0.378	5.0
27 ธ.ค. 64	11.770	0.552	5.4	4.357	0.843	5.0	13.130	0.307	5.0
28 ธ.ค. 64	10.780	0.042	5.2	7.474	0.906	5.0	3.210	0.365	5.0
29 ธ.ค. 64	6.244	0.591	5.0	6.919	0.788	5.0	3.864	0.489	5.0
30 ธ.ค. 64	4.697	0.402	5.0	4.697	0.820	5.0	3.448	0.224	5.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
4 - 5 ม.ค. 65	7.262	0.229	5.0	4.321	0.725	5.0	5.476	0.347	5.0
5 - 6 ม.ค. 65	6.872	0.347	5.0	3.251	0.867	5.0	2.893	0.370	5.0
6 - 7 ม.ค. 65	4.531	0.268	5.0	4.285	0.867	5.0	4.267	0.307	5.0
7 - 8 ม.ค. 65	4.472	0.363	5.0	4.031	0.780	5.0	4.080	0.355	5.0
8 - 9 ม.ค. 65	3.793	0.370	5.0	3.351	0.701	5.0	4.452	0.244	5.0
9 - 10 ม.ค. 65	6.095	0.512	5.0	4.285	0.938	5.0	5.095	0.370	5.0
10 - 11 ม.ค. 65	8.258	0.554	5.0	4.197	0.977	5.0	4.785	0.449	5.0
11 - 12 ม.ค. 65	3.458	0.252	5.0	4.249	0.835	5.0	4.231	0.229	5.0
12 - 13 ม.ค. 65	4.357	0.284	5.0	3.923	0.812	5.0	3.380	0.213	5.0
13 - 14 ม.ค. 65	3.697	0.244	5.0	3.606	0.694	5.0	3.793	0.229	5.0
14 - 15 ม.ค. 65	3.670	0.211	5.0	3.670	0.449	5.0	3.923	0.205	5.0
15 - 16 ม.ค. 65	5.333	0.378	5.0	4.285	0.410	5.0	3.593	0.198	5.0
16 - 17 ม.ค. 65	4.016	0.252	5.0	4.000	0.410	5.0	4.551	0.205	5.0
17 - 18 ม.ค. 65	3.657	0.126	5.0	3.850	0.426	5.0	3.969	0.126	5.0
18 - 19 ม.ค. 65	3.644	0.268	5.0	3.710	0.457	5.0	4.163	0.236	5.0
19 - 20 ม.ค. 65	3.954	0.221	5.0	3.507	0.481	5.0	3.908	0.189	5.0
20 - 21 ม.ค. 65	3.030	0.252	5.0	4.016	0.386	5.0	0.593	0.205	5.0
21 - 22 ม.ค. 65	8.463	0.339	5.0	6.522	0.528	5.0	6.564	0.252	5.0
22 - 23 ม.ค. 65	5.476	0.349	5.0	5.657	0.631	5.0	5.626	0.276	5.0
23 - 24 ม.ค. 65	6.785	0.588	5.0	7.129	0.852	5.0	6.452	0.522	5.0
24 - 25 ม.ค. 65	3.413	0.339	5.0	4.146	0.520	5.0	4.163	0.339	5.0
25 - 26 ม.ค. 65	2.689	0.426	5.0	4.531	0.528	5.0	3.531	0.355	5.0
26 - 27 ม.ค. 65	2.276	0.315	5.0	3.879	0.591	5.0	3.495	0.229	5.0
27 - 28 ม.ค. 65	3.519	0.355	5.0	4.785	0.607	5.0	2.236	0.416	5.0
28 - 29 ม.ค. 65	3.190	0.221	5.0	4.491	0.694	5.0	3.938	0.197	5.0
29 - 30 ม.ค. 65	3.413	0.307	5.0	3.879	0.701	5.0	3.751	0.252	5.0
30 - 31 ม.ค. 65	4.285	0.449	5.0	4.830	0.757	5.0	5.095	0.355	5.0
31 ม.ค.- 1ก.พ.65	6.255	0.658	5.0	6.328	0.788	5.0	7.128	0.596	5.0
1 - 2 ก.พ. 65	3.606	0.418	5.0	3.618	1.017	5.0	3.821	0.512	5.0
2 - 3 ก.พ. 65	3.779	0.481	5.0	3.879	1.111	5.0	3.606	0.300	5.0
3 - 4 ก.พ. 65	3.075	0.378	5.0	3.618	1.009	5.0	3.282	0.252	5.0
4 - 5 ก.พ. 65	3.282	0.244	5.0	3.141	0.977	5.0	3.272	0.260	5.0
5 - 6 ก.พ. 65	4.830	0.473	5.0	5.251	0.696	5.0	4.285	0.331	5.0
6 - 7 ก.พ. 65	2.977	0.284	5.0	3.683	0.883	5.0	4.129	0.181	5.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
7 – 8 ก.พ. 65	2.398	0.386	5.0	3.697	0.946	5.0	3.670	0.315	5.0
8 – 9 ก.พ. 65	4.197	0.323	5.0	3.807	0.875	5.0	3.670	0.229	5.0
9 – 10 ก.พ. 65	4.655	0.331	5.0	3.644	0.891	5.0	2.977	0.284	5.0
10 – 11 ก.พ. 65	4.571	0.386	5.0	3.459	0.969	5.0	0.653	0.197	5.0
11 – 12 ก.พ. 65	10.040	0.859	5.0	8.982	0.938	5.0	5.172	0.378	5.0
12 – 13 ก.พ. 65	10.780	0.402	5.2	7.474	0.906	5.0	3.210	0.363	5.0
13 – 14 ก.พ. 65	10.670	0.552	5.2	4.655	1.206	5.0	3.261	0.284	5.0
14 – 15 ก.พ. 65	4.676	0.339	5.0	4.785	1.222	5.0	3.984	0.355	5.0
15 – 16 ก.พ. 65	4.853	0.426	5.0	4.511	1.159	5.0	4.830	0.268	5.0
16 – 17 ก.พ. 65	16.520	0.599	6.6	4.655	1.237	5.0	5.818	0.300	5.0
17 – 18 ก.พ. 65	2.885	0.307	5.0	3.325	1.214	5.0	3.631	0.386	5.0
18 – 19 ก.พ. 65	4.613	0.370	5.0	5.306	1.026	5.0	3.282	0.307	5.0
19 – 20 ก.พ. 65	4.080	0.449	5.0	4.047	1.064	5.0	5.476	0.284	5.0
20 – 21 ก.พ. 65	3.793	0.378	5.0	3.807	1.103	5.0	3.531	0.236	5.0
21 – 22 ก.พ. 65	8.828	0.678	5.0	7.474	0.906	5.0	10.240	0.520	5.1
22 – 23 ก.พ. 65	6.564	0.497	5.0	4.613	1.072	5.0	4.321	0.323	5.0
23 – 24 ก.พ. 65	5.069	0.426	5.0	4.995	1.103	5.0	4.129	0.323	5.0
24 – 25 ก.พ. 65	14.630	1.103	6.2	20.900	0.835	7.7	26.260	0.875	9.1
25 – 26 ก.พ. 65	24.380	1.253	8.6	4.472	1.151	5.0	26.950	0.646	9.2
26 – 27 ก.พ. 65	46.550	0.694	14.1	20.480	0.552	7.6	32.000	1.135	10.5
27 – 28 ก.พ. 65	11.910	0.410	5.5	3.954	1.033	5.0	4.697	0.434	5.0
28 ก.พ.- 1 มี.ค.65	3.793	0.378	5.0	3.938	1.127	5.0	4.971	0.197	5.0
1 – 2 มี.ค. 65	>100	0.238	20.0	51.200	0.762	15.1	56.890	0.286	15.7
2 – 3 มี.ค. 65	>100	0.778	20.0	73.140	1.175	17.3	>100	0.429	20.0
3 – 4 มี.ค. 65	>100	0.603	20.0	>100	0.635	20.0	>100	0.302	20.0
4 – 5 มี.ค. 65	>100	0.460	20.0	51.200	0.381	15.1	64.000	0.460	16.4
5 – 6 มี.ค. 65	73.140	0.206	17.3	39.380	1.381	12.3	46.550	0.476	14.1
6 – 7 มี.ค. 65	73.140	0.111	17.3	36.570	0.873	11.6	39.380	0.302	12.3
7 – 8 มี.ค. 65	51.200	0.206	15.3	39.380	1.095	12.3	46.550	0.317	14.1
8 – 9 มี.ค. 65	>100	0.270	20.0	39.380	1.127	12.3	42.670	0.619	13.2
9 – 10 มี.ค. 65	>100	0.127	20.0	46.550	0.825	14.1	46.550	0.302	14.1
10 – 11 มี.ค. 65	>100	0.762	20.0	>100	0.730	20.0	>100	0.429	20.0
11 – 12 มี.ค. 65	>100	0.746	20.0	>100	1.000	20.0	>100	0.429	20.0
12 – 13 มี.ค. 65	>100	0.778	20.0	>100	1.302	20.0	>100	0.524	20.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
13 – 14 มี.ค. 65	>100	0.286	20.0	42.670	1.286	13.2	34.130	0.492	11.0
14 – 15 มี.ค. 65	>100	1.095	20.0	>100	1.381	20.0	>100	0.587	20.0
15 – 16 มี.ค. 65	>100	0.159	20.0	36.570	1.000	11.6	42.670	0.444	13.2
16 – 17 มี.ค. 65	>100	0.286	20.0	34.130	11.000	11.6	>100	0.651	20.0
17 – 18 มี.ค. 65	>100	0.206	20.0	34.130	1.143	11.0	36.570	0.571	11.6
18 – 19 มี.ค. 65	10.670	0.206	5.2	64.000	1.079	16.4	73.140	0.492	17.3
19 – 20 มี.ค. 65	>100	0.429	20.0	73.140	1.079	17.3	85.330	0.651	18.5
20 – 21 มี.ค. 65	11.910	0.190	5.5	4.655	0.635	5.0	4.613	0.143	5.0
21 – 22 มี.ค. 65	10.670	0.206	5.2	64.000	1.079	16.4	73.140	0.492	17.3
22 – 23 มี.ค. 65	6.244	0.143	5.0	4.923	0.381	5.0	5.953	0.206	5.0
23 – 24 มี.ค. 65	4.741	0.175	5.0	4.163	0.444	5.0	5.020	0.222	5.0
24 – 25 มี.ค. 65	5.505	0.159	5.0	4.303	0.508	5.0	5.172	0.190	5.0
25 – 26 มี.ค. 65	4.785	0.175	5.0	4.096	0.571	5.0	4.163	0.254	5.0
26 – 27 มี.ค. 65	4.923	0.175	5.0	4.971	0.556	5.0	5.069	0.143	5.0
27 – 28 มี.ค. 65	4.491	0.254	5.0	4.063	0.619	5.0	5.069	0.270	5.0
28 – 29 มี.ค. 65	6.282	0.284	5.0	4.853	0.717	5.0	4.551	0.236	5.0
29 – 30 มี.ค. 65	6.400	0.268	5.0	4.719	0.780	5.0	8.605	0.244	5.0
30 – 31 มี.ค. 65	6.321	0.205	5.0	4.303	0.796	5.0	5.120	0.292	5.0
31 มี.ค.- 1 เม.ย.65	14.630	0.426	6.2	4.231	0.733	5.0	15.280	0.441	6.3
1 – 2 เม.ย.65	13.470	0.302	5.9	13.130	1.111	5.8	16.000	0.286	6.5
2 – 3 เม.ย.65	18.290	0.238	7.1	28.950	0.651	9.7	10.890	0.222	5.2
3 – 4 เม.ย.65	10.890	0.190	5.2	12.800	0.698	5.7	11.640	0.175	5.4
4 – 5 เม.ย.65	56.890	0.270	15.7	45.230	0.381	13.8	85.330	0.238	18.5
5 – 6 เม.ย.65	4.531	0.175	5.0	7.420	0.429	5.0	6.649	0.317	5.0
6 – 7 เม.ย.65	7.877	0.444	5.0	10.040	0.778	5.0	6.827	0.413	5.0
7 – 8 เม.ย.65	11.130	0.222	5.3	9.309	0.698	5.0	3.631	0.540	5.0
8 – 9 เม.ย.65	5.172	0.286	5.0	9.481	0.603	5.0	4.613	0.413	5.0
9 – 10 เม.ย.65	8.000	0.238	5.0	9.143	0.587	5.0	3.459	0.349	5.0
10 – 11 เม.ย.65	9.481	0.413	5.0	9.846	0.841	5.0	3.689	0.460	5.0
11 – 12 เม.ย.65	3.141	0.292	5.0	3.391	0.796	5.0	1.965	0.276	5.0
12 – 13 เม.ย.65	4.080	0.331	5.0	4.016	0.851	5.0	3.670	0.315	5.0
13 – 14 เม.ย.65	3.923	0.355	5.0	4.112	0.828	5.0	5.361	0.331	5.0
14 – 15 เม.ย.65	2.702	0.441	5.0	4.231	0.954	5.0	3.436	0.307	5.0
15 – 16 เม.ย.65	3.710	0.638	5.0	4.321	0.954	5.0	4.452	0.473	5.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
16 – 17 เม.ย.65	4.808	0.300	5.0	5.146	0.820	5.0	2.349	0.229	5.0
17 – 18 เม.ย.65	3.593	0.378	5.0	3.657	0.575	5.0	4.180	0.236	5.0
18 – 19 เม.ย.65	2.599	0.386	5.0	3.606	0.796	5.0	2.909	0.221	5.0
19 – 20 เม.ย.65	2.409	0.512	5.0	4.551	0.812	5.0	3.436	0.323	5.0
20 – 21 เม.ย.65	2.174	0.323	5.0	3.391	0.867	5.0	3.094	0.213	5.0
21 – 22 เม.ย.65	2.226	0.370	5.0	3.471	3.471	5.0	2.626	0.489	5.0
22 – 23 เม.ย.65	3.094	0.307	5.0	4.063	0.922	5.0	3.251	0.300	5.0
23 – 24 เม.ย.65	2.868	0.307	5.0	3.448	0.717	5.0	2.333	0.363	5.0
24 – 25 เม.ย.65	2.917	0.298	5.0	3.657	0.607	5.0	3.670	0.221	5.0
25 – 26 เม.ย.65	2.688	0.252	5.0	3.282	0.709	5.0	2.554	0.205	5.0
26 – 27 เม.ย.65	15.750	0.323	5.7	12.960	0.457	5.7	10.780	0.512	5.2
27 – 28 เม.ย.65	3.751	0.197	5.0	5.044	0.796	5.0	6.827	0.284	5.0
28 – 29 เม.ย.65	2.462	0.197	5.0	5.818	0.962	5.0	5.447	0.394	5.0
29 – 30 เม.ย.65	4.016	0.158	5.0	3.765	0.717	5.0	3.075	0.158	5.0
30 เม.ย. - 1 พ.ค.65	3.683	0.268	5.0	6.024	0.922	5.0	5.818	0.378	5.0
1 – 2 พ.ค.65	3.170	0.355	5.0	3.683	0.788	5.0	3.938	0.331	5.0
2 – 3 พ.ค.65	4.835	0.148	5.0	4.853	0.765	5.0	4.321	0.481	5.0
3 – 4 พ.ค.65	3.618	0.437	5.0	3.151	0.922	5.0	3.821	0.370	5.0
4 – 5 พ.ค.65	3.471	0.252	5.0	3.850	0.962	5.0	3.850	0.197	5.0
5 – 6 พ.ค.65	2.926	0.489	5.0	4.971	0.993	5.0	3.357	0.378	5.0
6 – 7 พ.ค.65	4.491	0.315	5.0	4.180	0.914	5.0	4.676	0.331	5.0
7 – 8 พ.ค.65	3.003	0.300	5.0	4.096	0.969	5.0	3.368	0.347	5.0
8 – 9 พ.ค.65	3.631	0.268	5.0	3.683	0.898	5.0	4.047	0.181	5.0
9 – 10 พ.ค.65	7.938	0.378	5.0	5.535	0.867	5.0	10.240	0.339	5.1
10 – 11 พ.ค.65	6.095	0.512	5.0	4.285	0.938	5.0	5.095	0.370	5.0
11 – 12 พ.ค.65	3.459	0.252	5.0	4.249	0.835	5.0	4.231	0.229	5.0
12 – 13 พ.ค.65	2.359	0.252	5.0	3.436	0.891	5.0	5.095	0.378	5.0
13 – 14 พ.ค.65	4.146	0.323	5.0	3.580	0.985	5.0	4.000	0.229	5.0
14 – 15 พ.ค.65	3.180	0.284	5.0	4.080	0.962	5.0	3.475	0.213	5.0
15 – 16 พ.ค.65	4.876	0.323	5.0	3.835	0.473	5.0	3.879	0.197	5.0
16 – 17 พ.ค.65	3.984	0.370	5.0	4.080	0.835	5.0	2.837	0.300	5.0
17 – 18 พ.ค.65	3.779	0.355	5.0	0.606	0.733	5.0	3.495	0.236	5.0
18 – 19 พ.ค.65	2.473	0.300	5.0	3.580	0.930	5.0	3.293	0.252	5.0
19 – 20 พ.ค.65	3.984	0.224	5.0	3.151	0.851	5.0	3.751	0.229	5.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
20 – 21 พ.ค.65	3.821	0.339	5.0	3.697	1.048	5.0	3.391	0.347	5.0
21 – 22 พ.ค.65	2.444	0.268	5.0	2.917	0.449	5.0	2.281	0.441	5.0
22 – 23 พ.ค.65	2.456	0.276	5.0	3.543	0.410	5.0	3.131	0.292	5.0
23 – 24 พ.ค.65	6.827	0.363	5.0	4.592	1.048	5.0	7.420	0.567	5.0
24 – 25 พ.ค.65	13.130	0.654	5.8	4.531	0.969	5.0	6.095	0.355	5.0
25 – 26 พ.ค.65	3.141	0.315	5.0	3.779	1.025	5.0	3.314	0.252	5.0
26 – 27 พ.ค.65	3.793	0.268	5.0	3.568	1.001	5.0	3.361	0.252	5.0
27 – 28 พ.ค.65	4.357	0.284	5.0	3.923	0.812	5.0	3.380	0.213	5.0
28 – 29 พ.ค.65	4.000	0.284	5.0	3.821	0.820	5.0	2.376	0.410	5.0
29 – 30 พ.ค.65	5.333	0.378	5.0	4.285	0.410	5.0	3.593	0.189	5.0
30 – 31 พ.ค. 65	4.231	0.190	5.0	4.830	0.714	5.0	3.908	0.286	5.0
31 พ.ค.-1 มิ.ย.65	4.339	0.186	5.0	4.571	0.698	5.0	4.414	0.385	5.0
1 – 2 มิ.ย.65	3.657	0.260	5.0	3.531	0.796	5.0	2.165	0.347	5.0
2 – 3 มิ.ย.65	3.084	0.315	5.0	3.556	0.804	5.0	1.962	0.260	5.0
3 – 4 มิ.ย.65	4.016	0.300	5.0	3.380	0.946	5.0	3.954	0.260	5.0
4 – 5 มิ.ย.65	16.000	0.465	6.5	4.719	0.733	5.0	3.075	0.363	5.0
5 – 6 มิ.ย.65	4.697	0.236	5.0	3.793	0.465	5.0	2.554	0.236	5.0
6 – 7 มิ.ย.65	4.433	0.378	5.0	5.020	0.804	5.0	3.519	0.331	5.0
7 – 8 มิ.ย.65	4.676	0.189	5.0	6.919	0.954	5.0	5.988	0.189	5.0
8 – 9 มิ.ย.65	3.039	0.347	5.0	4.063	0.828	5.0	3.200	0.323	5.0
9 – 10 มิ.ย.65	6.026	0.150	5.0	3.878	0.954	5.0	4.785	0.229	5.0
10 – 11 มิ.ย.65	3.325	0.268	5.0	6.564	0.788	5.0	4.063	0.236	5.0
11 – 12 มิ.ย.65	2.491	0.284	5.0	5.333	0.962	5.0	3.751	0.284	5.0
12 – 13 มิ.ย.65	9.481	0.189	5.0	5.721	0.378	5.0	4.853	0.173	5.0
13 – 14 มิ.ย.65	2.398	0.386	5.0	3.697	0.946	5.0	3.670	0.315	5.0
14 – 15 มิ.ย.65	4.197	0.323	5.0	3.807	0.875	5.0	3.670	0.229	5.0
15 – 16 มิ.ย.65	4.830	0.473	5.0	5.251	0.969	5.0	4.285	0.331	5.0
16 – 17 มิ.ย.65	2.977	0.284	5.0	3.683	0.883	5.0	4.129	0.181	5.0
17 – 18 มิ.ย.65	2.709	0.268	5.0	5.095	0.717	5.0	3.170	0.213	5.0
18 – 19 มิ.ย.65	8.192	0.575	5.0	19.320	0.780	7.3	18.960	0.236	7.2
19 – 20 มิ.ย.65	6.244	0.410	5.0	6.564	0.536	5.0	8.932	0.331	5.0
20 – 21 มิ.ย.65	8.258	0.554	5.0	4.197	0.977	5.0	4.785	0.449	5.0
21 – 22 มิ.ย.65	6.564	0.497	5.0	4.613	1.072	5.0	4.321	0.323	5.0
22 – 23 มิ.ย.65	2.768	0.528	5.0	3.793	0.804	5.0	2.805	0.236	5.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
23 - 24 มิ.ย.65	4.016	0.268	5.0	4.511	0.820	5.0	4.357	0.300	5.0
24 - 25 มิ.ย.65	8.192	0.575	5.0	19.320	0.780	7.3	18.960	0.236	7.2
25 - 26 มิ.ย.65	11.770	0.552	5.4	4.357	0.843	5.0	13.130	0.307	5.8
26 - 27 มิ.ย.65	4.031	0.268	5.0	4.180	0.694	5.0	2.951	0.197	5.0
27 - 28 มิ.ย.65	6.958	0.548	5.0	9.547	1.039	5.0	11.768	0.587	5.4
28 - 29 มิ.ย.65	11.123	0.856	5.3	7.965	0.989	5.0	9.875	0.786	5.0
29 - 30 มิ.ย.65	8.476	0.654	5.0	8.657	0.986	5.0	6.245	0.588	5.0
30 มิ.ย.-1 ก.ค.65	12.457	0.536	5.0	9.833	1.125	5.0	6.245	0.788	5.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวธนัตถ์นันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อีสสระ
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457
 เบอร์โทรศัพท์ : 0-2761-3506-7

ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

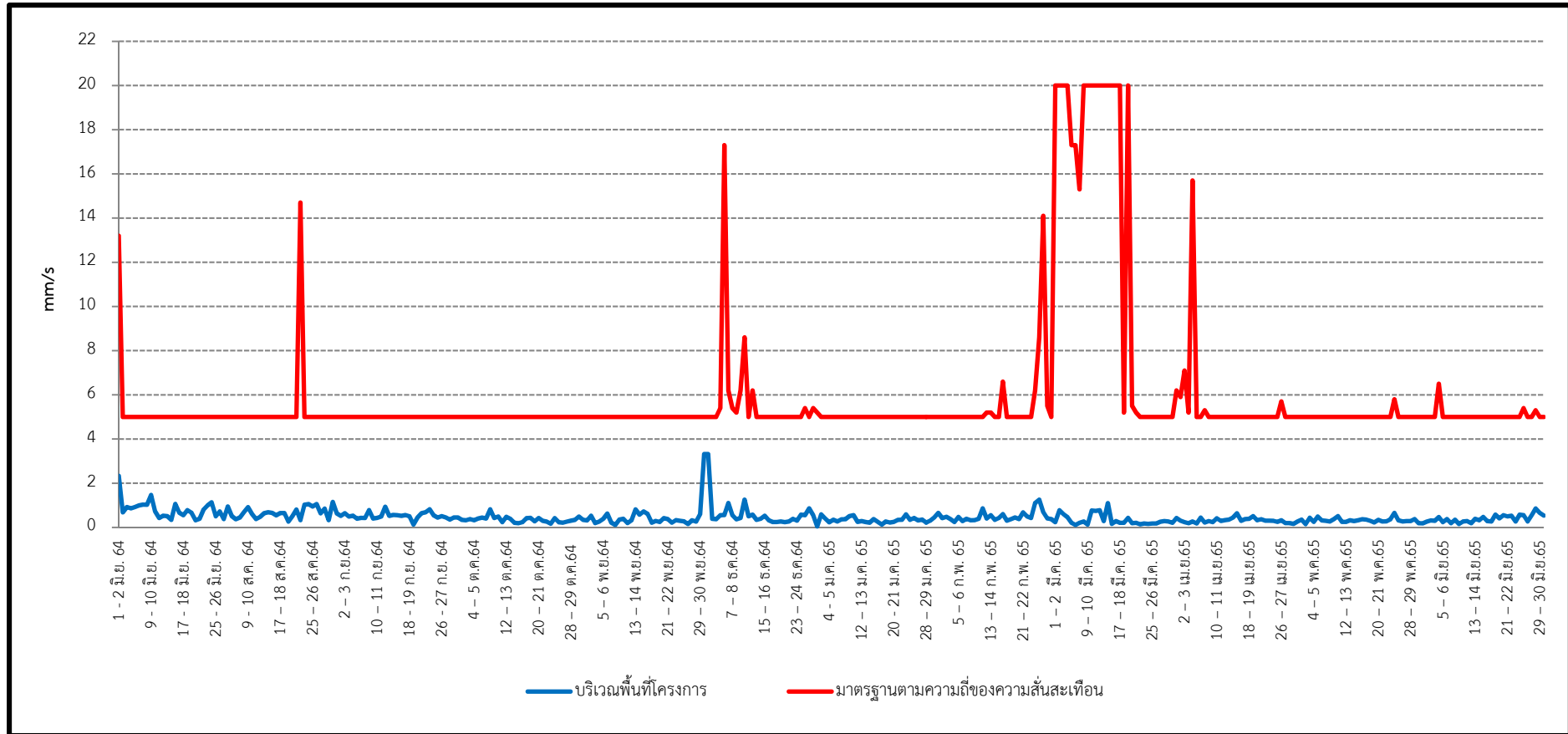
โครงการ : โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนกรีต 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 - มิถุนายน 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 673676 E, 1513407 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Model และ Serial No.) : Micromate with DIN Geophone S/N UM18072

บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
2 มิ.ย. 64	42.670	2.332	13.2	40.960	1.056	12.7	42.670	1.632	13.2
13 ส.ค. 64	>100	0.349	20.0	>100	0.397	20.0	>100	0.429	20.0
1 ก.ย. 64	>100	0.429	20.0	73.14	1.079	17.3	85.33	0.651	18.5
11 ต.ค. 64	>100	0.349	20.0	>100	0.508	20.0	>100	0.635	20.0
11 พ.ย. 64	>100	0.469	20.0	>100	0.688	20.0	>100	0.587	20.0
14 ธ.ค. 64	>100	0.389	20.0	>100	0.748	20.0	>100	0.613	20.0
8-9 ม.ค. 65	>100	0.413	20.0	>100	0.589	20.0	>100	0.426	20.0
10-11 ก.พ. 65	>100	0.498	20.0	>100	0.879	20.0	>100	0.475	20.0
12-13 มี.ค. 65	>100	0.138	20.0	>100	0.588	20.0	>100	0.256	20.0
10-11 เม.ย. 65	>100	0.209	20.0	>100	0.539	20.0	>100	0.302	20.0
15-16 พ.ค. 65	4.655	0.159	5.0	4.613	0.333	5.0	2.090	2.090	5.0
14-15 มิ.ย. 65	9.336	0.127	5.0	8.775	0.412	5.0	6.387	0.215	5.0

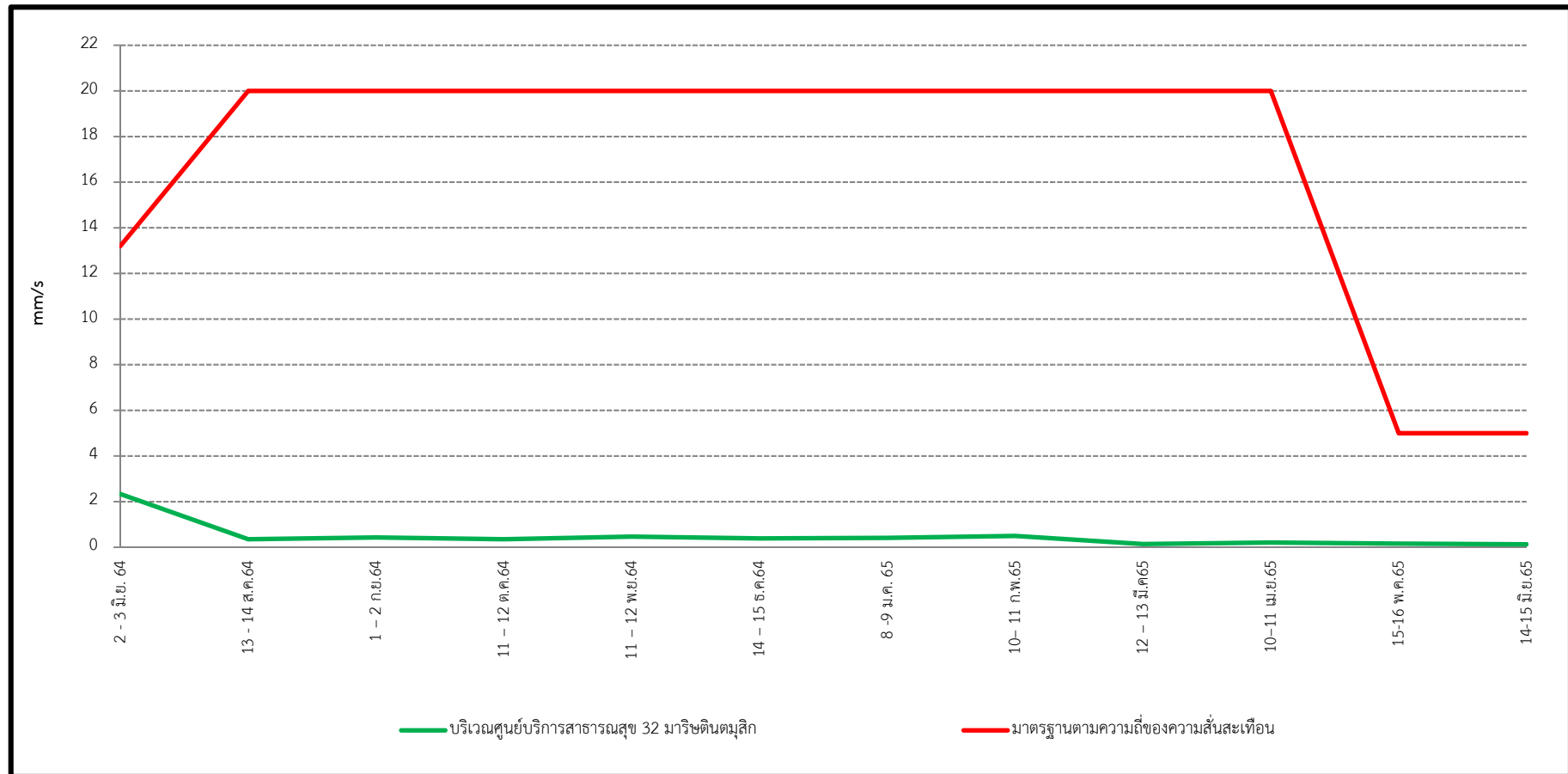
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวธนิตนันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อีสสระ
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2761-3506-7

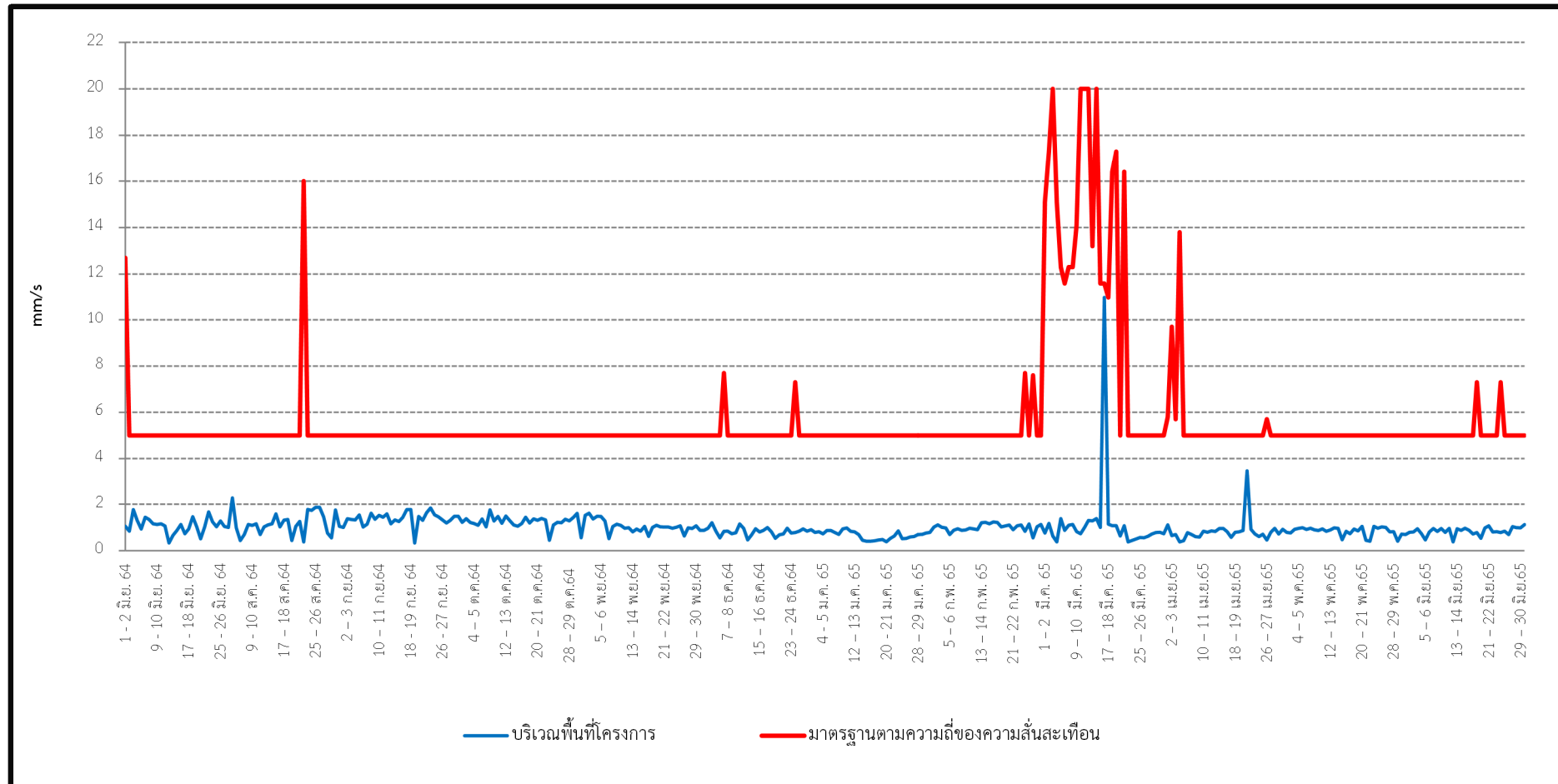
กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน



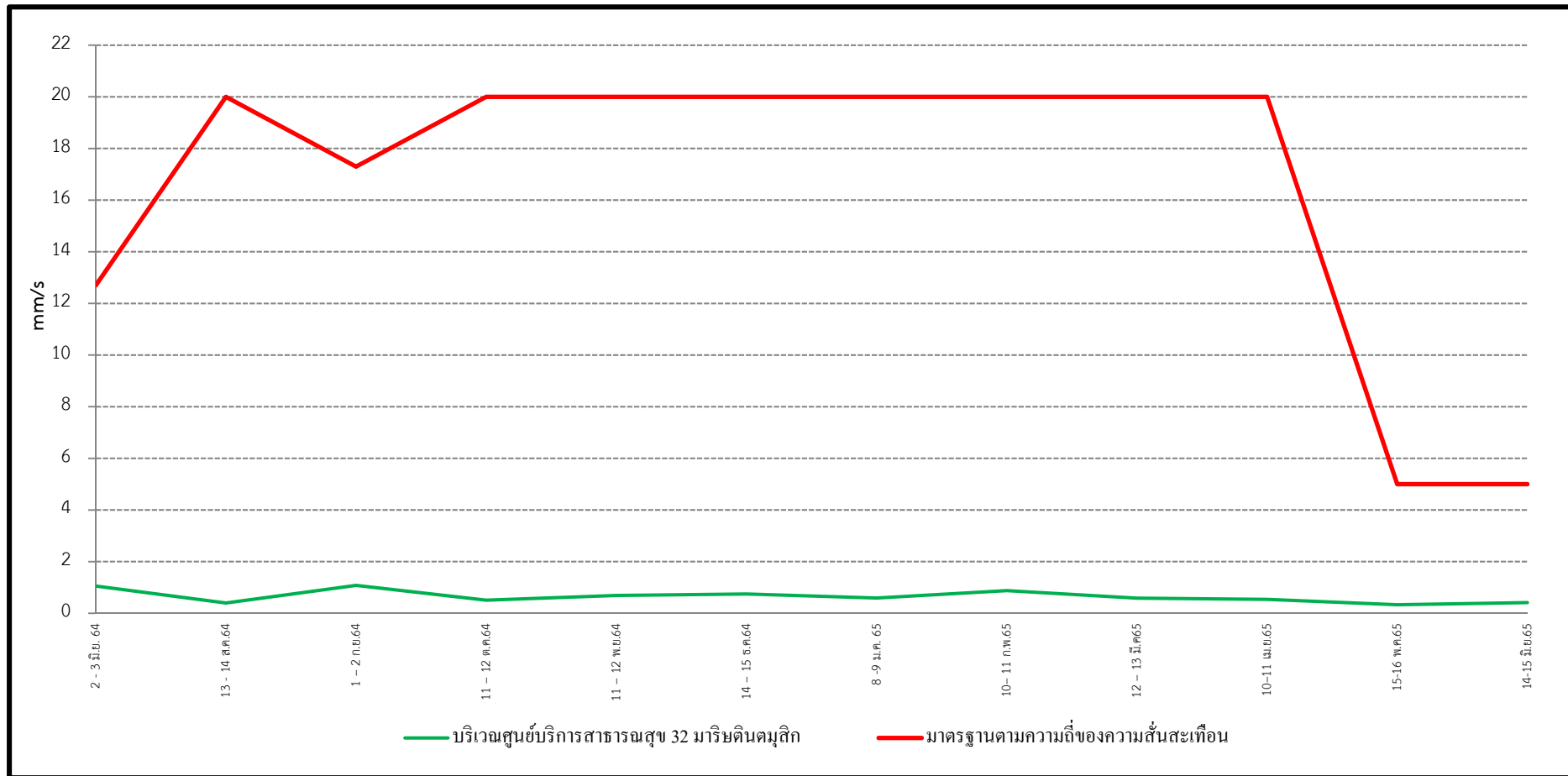
รูปที่ 3-15 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse) บริเวณพื้นที่โครงการ



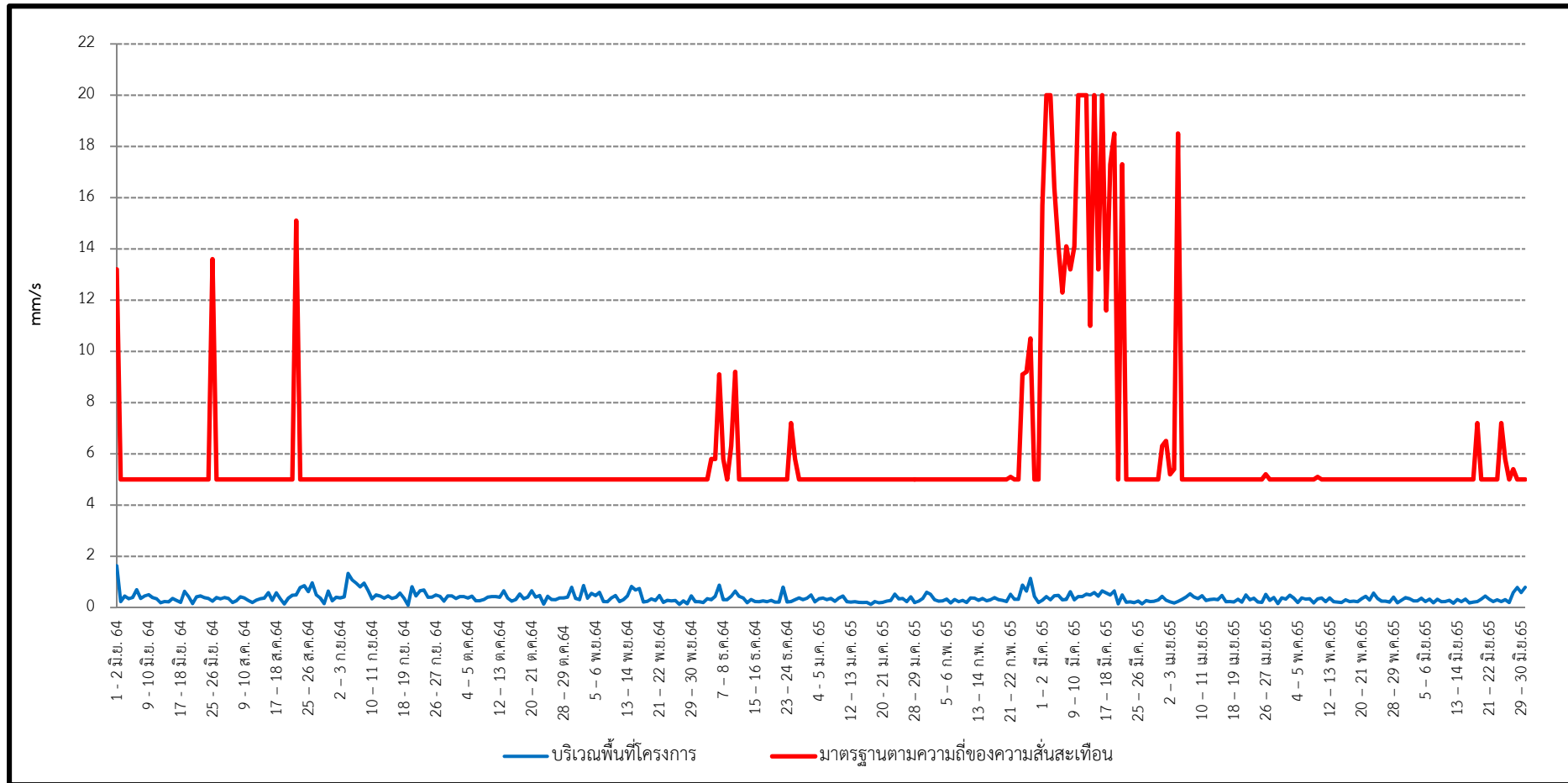
รูปที่ 3-16 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse) บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริชาตินมุลิก



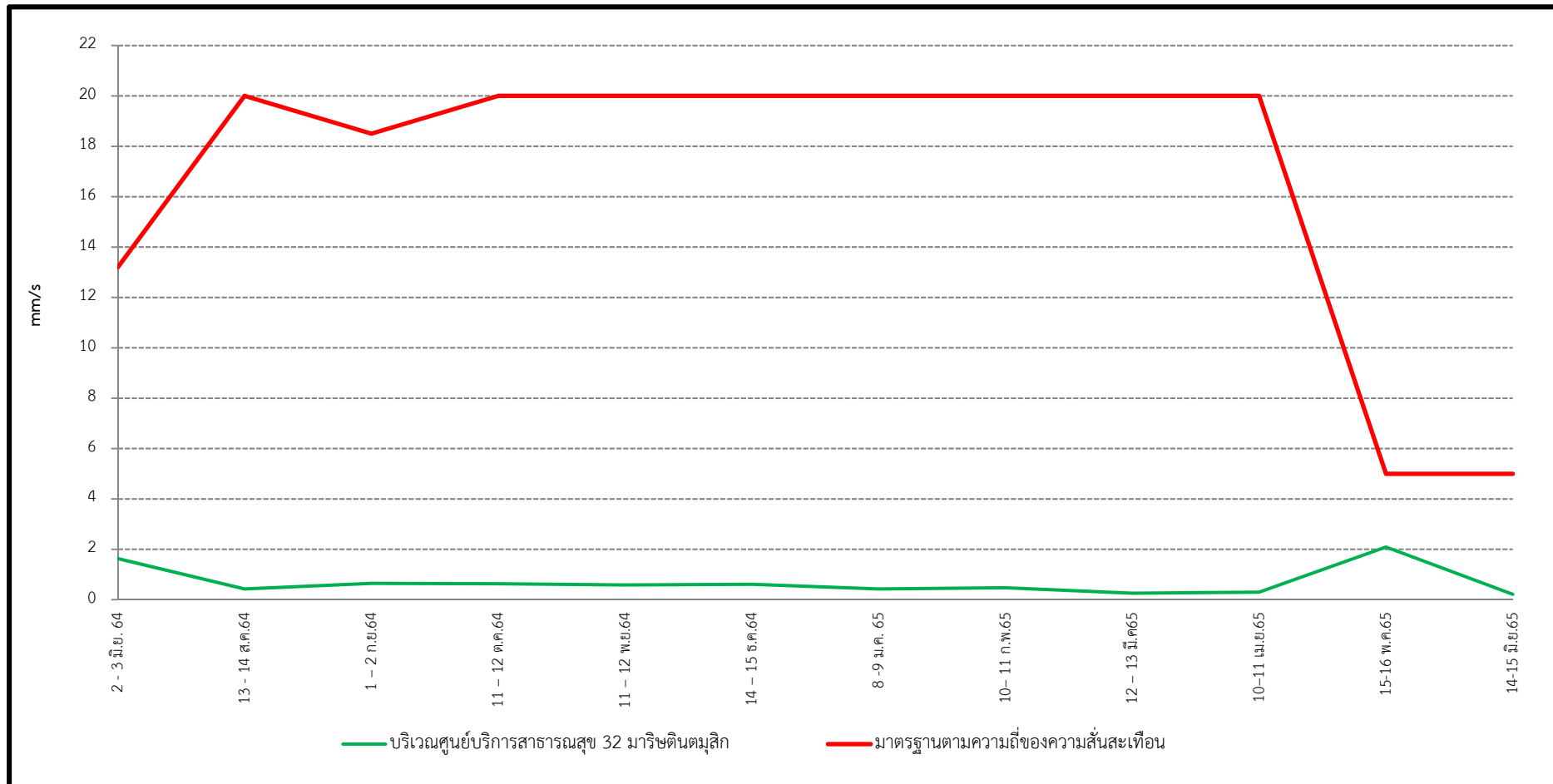
รูปที่ 3-17 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง (Vertical) บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-18 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง (Vertical) บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษดินตุลิก



รูปที่ 3-19 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (Longitudinal) บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-20 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (Longitudinal) บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษดินตุลิก

3.5.2 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมฺสฺก พบว่า ความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ อาคารประเภทที่ 2 จุดตรวจวัด 2.1 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร กำหนดมาตรฐานตามความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

3.6 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

3.6.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งและน้ำในคลองแสมดำ

โครงการ สายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนแรรักษ์ 64 จำกัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งและคุณภาพน้ำผิวดิน ได้แก่ บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนปล่อยออกสู่ระบบน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ และคุณภาพน้ำในคลองแสมดำ บริเวณก่อนผ่านพื้นที่ถมดินและบริเวณหลังผ่านพื้นที่ถมดิน โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง

ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.3-8 และตารางที่ 3.3-9 แสดงดังรูปภาพที่ 3-21 ถึง 3-31



รูปที่ 3-21 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนปล่อยออกสู่ระบบน้ำทิ้ง
ด้านหน้าโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



รูปที่ 3-22 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในคลองแสมดำ บริเวณก่อนผ่านพื้นที่ถมดิน
และหลังผ่านพื้นที่ถมดิน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตารางที่ 3.3-8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนกรีต 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียชั่วคราวสุดท้ายก่อนปล่อยออกสู่ถนนน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 674019 1513437

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์							ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	มาตรฐาน ¹⁾
		บริเวณบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนปล่อยออกสู่ถนนน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ								
		15 มิ.ย. 64	ก.ค.64	16 ส.ค. 64	14 ก.ย. 64	18 ต.ค. 64	22 พ.ย. 64	20 ธ.ค. 64		
pH	-	7.2	-	7.1	7.0	7.0	7.6	7.4	7.0 – 7.6	5 – 9
BOD	mg/L	2.9	-	33.8 ²⁾	2.3	<2.0	<2.0	4.5	<2.0 – 33.8	≤20
Suspended Solids	mg/L	<5.0	-	29.0	5.4	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0 – 29.0	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	547	-	690	478	330	190	294	690 - 190	500*
Settleable Solids	mg/L	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
Sulfide	mg/L	<0.13	-	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.13 - <0.50	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	5.1	-	11.9	<1.5	<1.5	<1.5	8.1	<1.5 – 11.9	≤35
Oil & Grease	mg/L	<3	-	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤20

มาตรฐาน : ¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประเภท ก

²⁾ไม่ผ่านค่ามาตรฐาน

*Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
ชื่อผู้บันทึก : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ ทะระถา
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : MRS.PIYAPAT SUTTAMANUTWONG
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : MISS PORNPIMOL WAENTHONG
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



ตารางที่ 3.3-8 (ต่อ)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนปล่อยออกสู่ถนนน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	มาตรฐาน ¹⁾
		19 ม.ค. 65	17 ก.พ. 65	18 มี.ค. 65	22 เม.ย. 65	23 พ.ค. 65	22 มิ.ย. 65		
pH	-	7.7	7.4	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4 – 7.8	5 – 9
BOD	mg/L	2.8	2.1	<2.0	4.3	<2.0	<2.0	<2.0 – 4.3	≤20
Suspended Solids	mg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	10.2	<5.0	<5.0 – 10.2	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	604	264	259	288	500	386	259 - 604	500*
Settleable Solids	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 - <0.1	≤0.5
Sulfide	mg/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50 - <0.50	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	6.5	5.0	<1.5	6.3	6.5	<1.5	<1.5 – 6.5	≤35
Oil & Grease	mg/L	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3 - <3	≤20

มาตรฐาน : ¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประเภท ก

²⁾ไม่ผ่านค่ามาตรฐาน

*Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
 ชื่อผู้บันทึก : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ ทะระถา
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : MRS.PIYAPAT SUTTAMANUTWONG
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : MISS PORNPIMOL WAENTHONG
 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



ตารางที่ 3.3-9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : โครงการ สายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนกรีต 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมิถุนายน - ธันวาคม 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำในคลองแสมดำ ก่อนผ่านพื้นที่ถมดิน
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 649988 1502832

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณน้ำในคลองแสมดำ ก่อนผ่านพื้นที่ถมดิน						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	มาตรฐาน ¹⁾
		15 มิ.ย. 64	16 ส.ค. 64	14 ก.ย. 64	18 ต.ค. 64	22 พ.ย. 64	20 ธ.ค. 64		
pH	-	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.3 – 7.8	5.0 – 9.0
DO	mg/L	2.2 ²⁾	2.7 ²⁾	3.2 ²⁾	7.9	6.5	7.4	2.2 – 7.9	≥4.0
BOD	mg/L	13.2 ²⁾	11.2 ²⁾	11.4 ²⁾	1.6	6.0 ²⁾	5.4 ²⁾	1.6 – 13.2	≤2.0
COD*	mg/L	32.0	52.8	31.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0 – 52.8	-
Suspended Solids*	mg/L	16.2	16.5	14.3	14.2	8.7	12.6	8.7 – 16.5	-
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	7.3	10.3	14.5	<1.5	5.6	<1.5	<1.5 – 14.5	-
Hydrogen Sulfide *	mg/L H ₂ S	0.13	0.08	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02 – 0.13	-
NO ₃ *	mg/L NO ₃	<0.09	<0.09	0.40	1.06	3.94	1.11	<0.09 – 3.94	-
Total Coriform Bacteria	MPN/100 mL	54,000 ²⁾	160,000 ²⁾	24,000 ²⁾	92,000 ²⁾	160,000 ²⁾	7,900	7,900 – 160,000	≤20,000

มาตรฐาน : ¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทและมาตรฐานคุณภาพน้ำพื้นผิว ประเภท 3

²⁾ ไม่ผ่านค่ามาตรฐาน

* ไม่มีค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
ชื่อผู้บันทึก : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ ทะระธา
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : MRS.PIYAPAT SUTTAMANUTWONG
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : United Analyst ang Engineering Consultant Co., Ltd.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : MISS PORNPIMOL WAENTHONG
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



ตารางที่ 3.3-9 (ต่อ)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณน้ำในคลองแสมดำ ก่อนผ่านพื้นที่ถมดิน						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	มาตรฐาน ¹⁾
		19 ม.ค. 65	17 ก.พ. 65	18 มี.ค. 65	22 เม.ย. 65	23 พ.ค. 65	22 มิ.ย. 65		
pH	-	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3 – 7.5	5.0 – 9.0
DO	mg/L	7.7 ²⁾	5.4 ²⁾	4.8 ²⁾	5.5 ²⁾	7.5 ²⁾	4.3 ²⁾	4.3 – 7.7	≥4.0
BOD	mg/L	2.1 ²⁾	4.4 ²⁾	2.9 ²⁾	6.9 ²⁾	3.2 ²⁾	2.0	2.0 – 6.9	≤2.0
COD*	mg/L	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0 - <25.0	-
Suspended Solids*	mg/L	<5.0	<5.0	11.6	7.4	10.4	5.8	<5.0 – 11.6	-
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	7.4	<1.5	8.3	9.3	5.0	<1.5	<1.5 – 9.3	-
Hydrogen Sulfide *	mg/L H ₂ S	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02 - <0.02	-
NO ₃ *	mg/L NO ₃	1.06	0.75	0.80	1.15	2.13	2.44	0.75 – 2.44	-
Total Coriform Bacteria	MPN/100 mL	7,900 ²⁾	160,000 ²⁾	>160,000 ²⁾	>160,000 ²⁾	>160,000 ²⁾	>160,000 ²⁾	7,900 - >160,000 ²⁾	≤20,000

มาตรฐาน : ¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทและมาตรฐานคุณภาพน้ำพื้นผิว ประเภท 3

²⁾ไม่ผ่านค่ามาตรฐาน

*ไม่มีค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
 ชื่อผู้บันทึก : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : MRS.PIYAPAT SUTTAMANUTWONG
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : United Analyst ang Engineering Consultant Co., Ltd.
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : MISS PORNPIMOL WAENTHONG
 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



ตารางที่ 3.3-9(ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนกรีต 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมิถุนายน - ธันวาคม 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำในคลองแสมดำ หลังผ่านพื้นที่ถมดิน
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 648424 1502315

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณน้ำในคลองแสมดำ หลังผ่านพื้นที่ถมดิน						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	มาตรฐาน
		15 มิ.ย. 64	16 ส.ค. 64	14 ก.ย. 64	18 ต.ค. 64	22 พ.ย. 64	20 ธ.ค. 64		
pH	mg/L	7.3	8.3	7.6	7.6	7.8	7.9	7.3 – 8.3	5.0 – 9.0
DO	mg/L	1.0 ²⁾	9.8	2.9 ²⁾	8.0	7.2	7.6	1.0 – 9.8	≥4.0
BOD	mg/L	17.5 ²⁾	11.4 ²⁾	8.1 ²⁾	1.2	4.4 ²⁾	4.6 ²⁾	1.2 – 17.5	≤2.0
COD*	mg/L	25.6	60.8	27.8	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0 – 60.8	-
Suspended Solids*	mg/L	17.4	47.9	8.8	6.4	5.8	7.4	5.8 – 47.9	-
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	10.1	<1.5	11.0	<1.5	5.6	<1.5	<1.5 – 5.6	-
Hydrogen Sulfide *	mg/L H ₂ S	0.22	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02 – 0.22	-
NO ₃ *	mg/L NO ₃	2.66	<0.09	<0.09	0.75	0.22	0.80	<0.09 – 2.66	-
Total Coriform Bacteria	MPN/100 mL	54,000 ²⁾	3,300	28,000 ²⁾	54,000 ²⁾	>160,000 ²⁾	17,000	3,300 - >160,000	≤20,000

มาตรฐาน : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทและมาตรฐานคุณภาพน้ำพื้นผิว ประเภท 3

²⁾ ไม่ผ่านค่ามาตรฐาน

* ไม่มีค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
ชื่อผู้บันทึก : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ ทะระธา
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : MRS.PIYAPAT SUTTAMANUTWONG
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : United Analyst ang Engineering Consultant Co., Ltd.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : MISS PORNPIMOL WAENTHONG
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



ตารางที่ 3.3-9(ต่อ)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณน้ำในคลองแสมดำ หลังผ่านพื้นที่ถมดิน						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	มาตรฐาน
		19 ม.ค. 65	17 ก.พ. 65	18 มี.ค. 65	22 เม.ย. 65	23 พ.ค. 65	22 มิ.ย. 65		
pH	mg/L	7.6	7.3	7.5	7.6	7.3	7.5	7.3 – 7.6	5.0 – 9.0
DO	mg/L	7.8 ²⁾	5.0 ²⁾	6.7 ²⁾	5.6 ²⁾	7.4 ²⁾	5.8 ²⁾	5.0 -7.8	≥4.0
BOD	mg/L	1.9	5.0 ²⁾	5.0 ²⁾	6.7 ²⁾	5.0 ²⁾	1.1	1.1 – 6.7	≤2.0
COD*	mg/L	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0 - <25.0	-
Suspended Solids*	mg/L	<5.0	7.2	10.1	6.5	30.4	<5.0	<5.0 - 30.4	-
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	55.2	5.0	8.3	8.0	10.2	<1.5	<1.5 - 55.2	-
Hydrogen Sulfide *	mg/L H ₂ S	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02 – 0.03	-
NO ₃ *	mg/L NO ₃	0.27	0.53	0.80	1.02	2.66	2.08	0.27 – 2.66	-
Total Corifom Bacteria	MPN/100 mL	54,000 ²⁾	28,000 ²⁾	>160,000 ²⁾	>160,000 ²⁾	>160,000 ²⁾	>160,000 ²⁾	28,000 - >160,000	≤20,000

มาตรฐาน : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทและมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภท 3

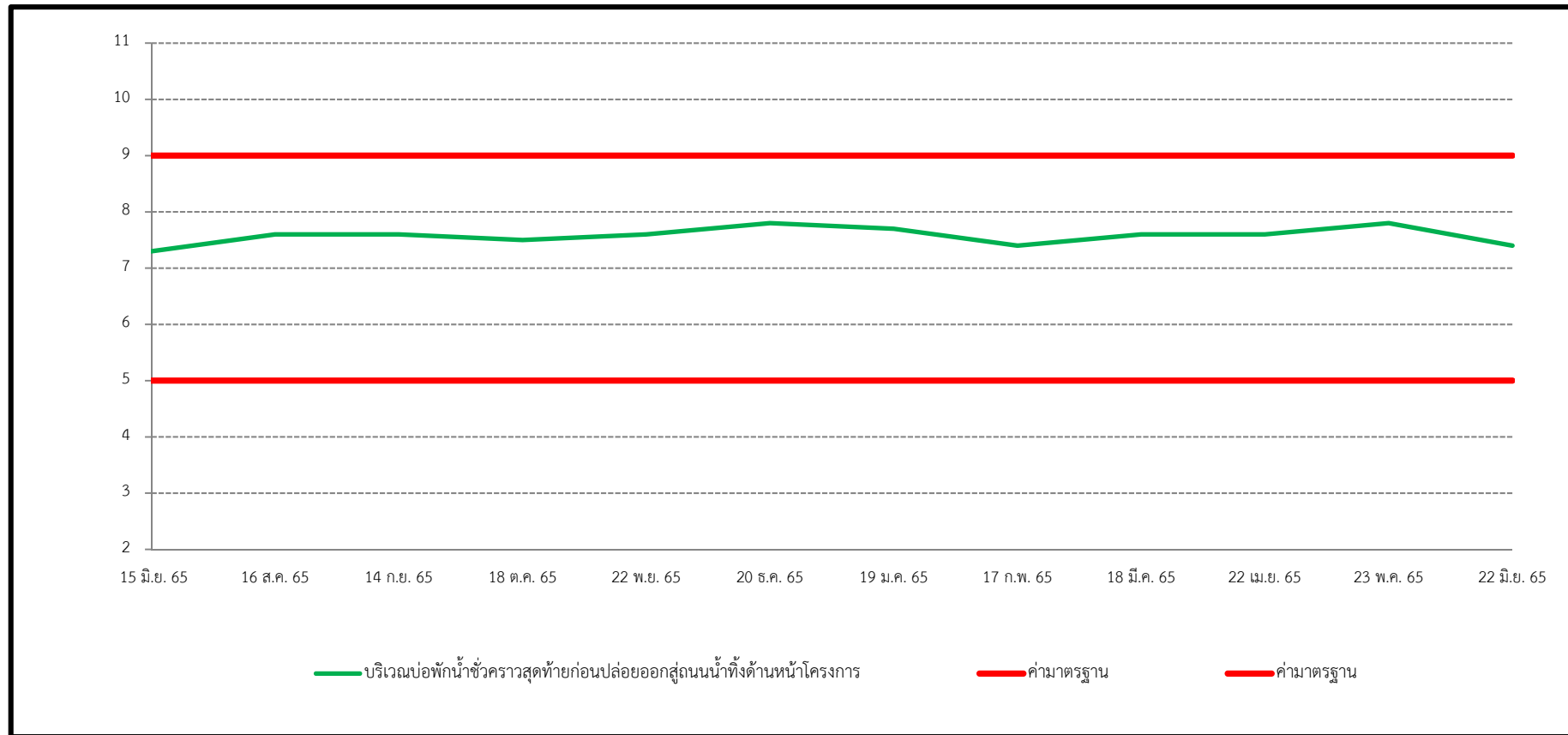
²⁾ ไม่ผ่านค่ามาตรฐาน

* ไม่มีค่ามาตรฐาน

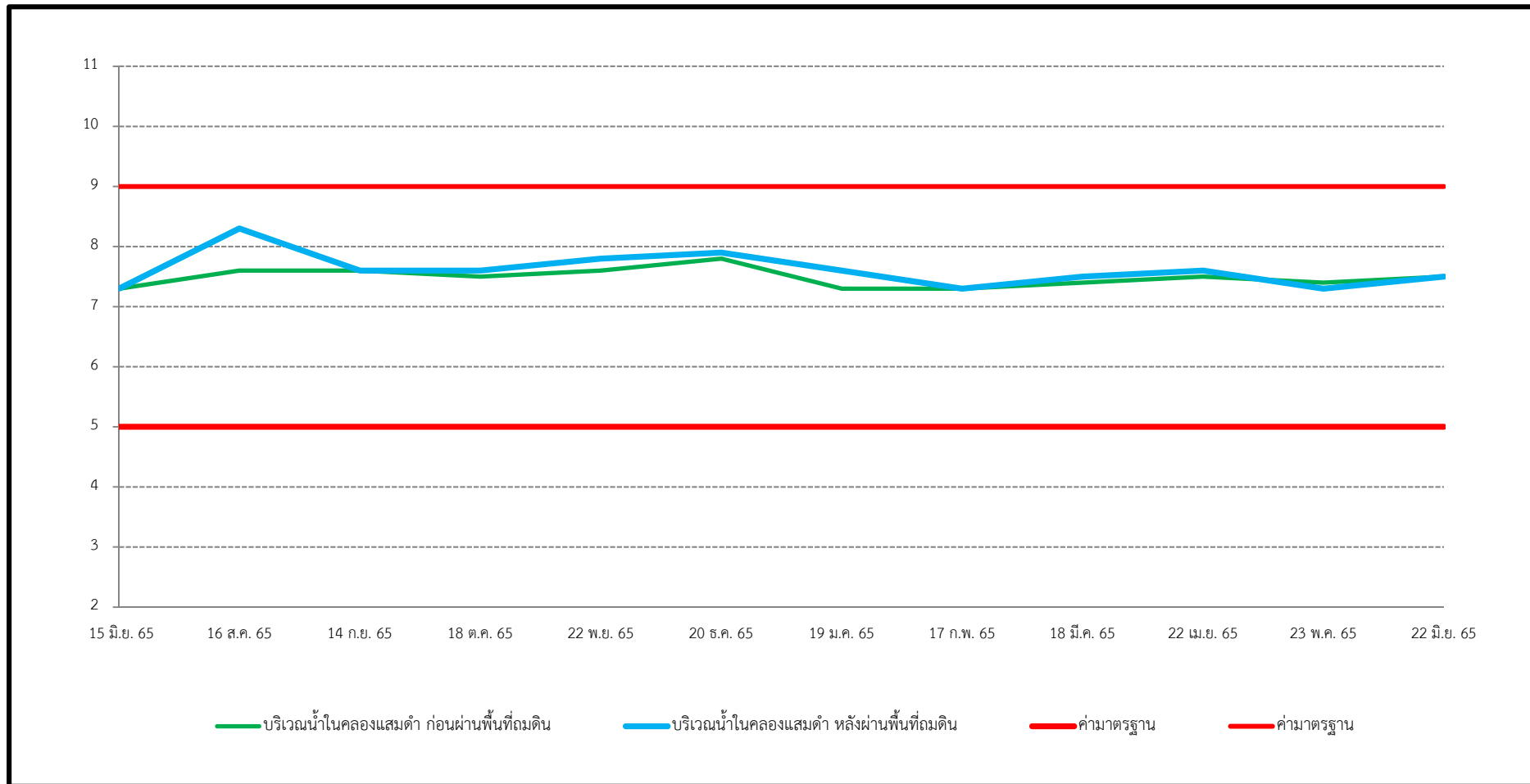
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
 ชื่อผู้บันทึก : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : MRS.PIYAPAT SUTTAMANUTWONG
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : United Analyst ang Engineering Consultant Co., Ltd.
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : MISS PORNPIMOL WAENTHONG
 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



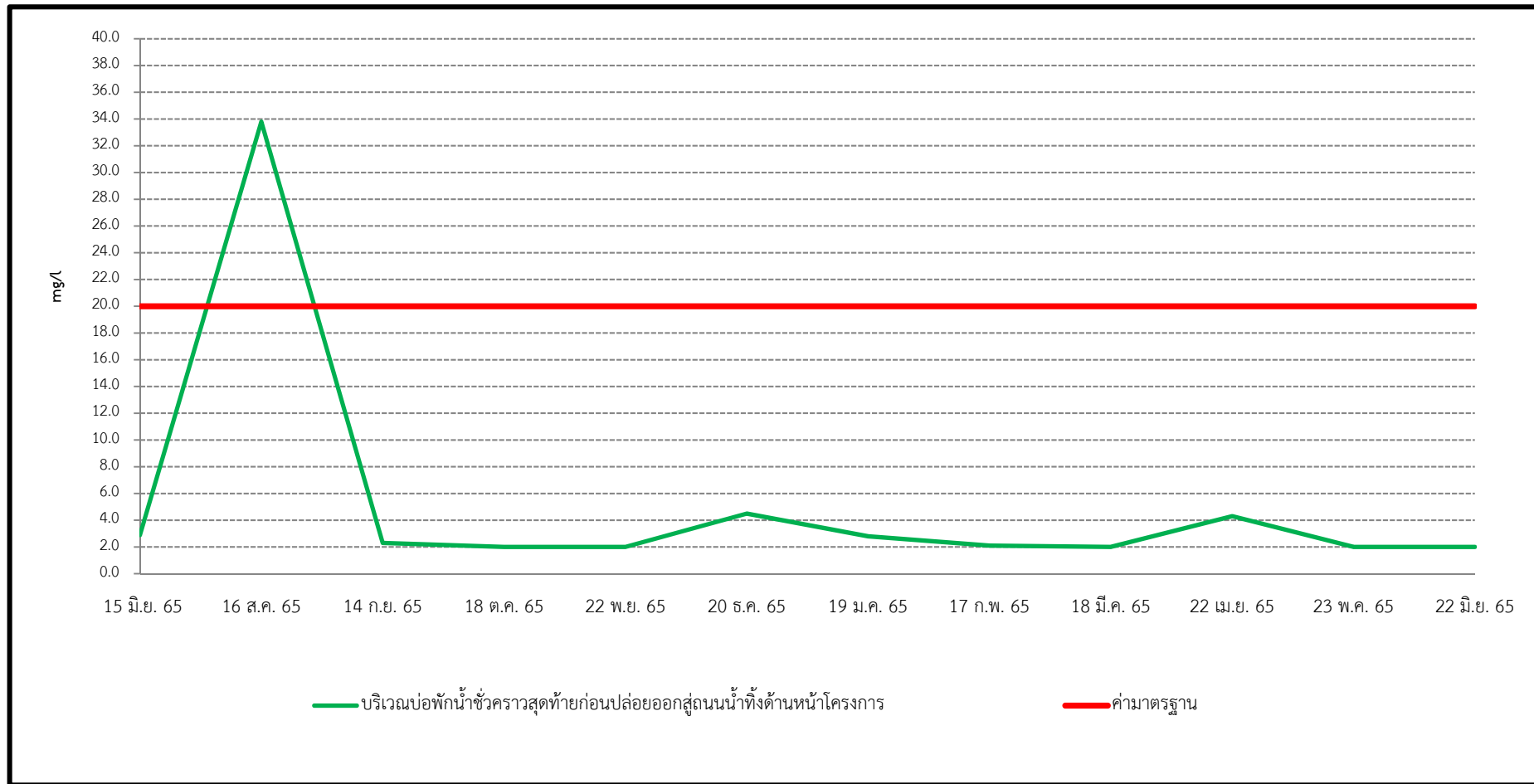
กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งและน้ำผิวดิน



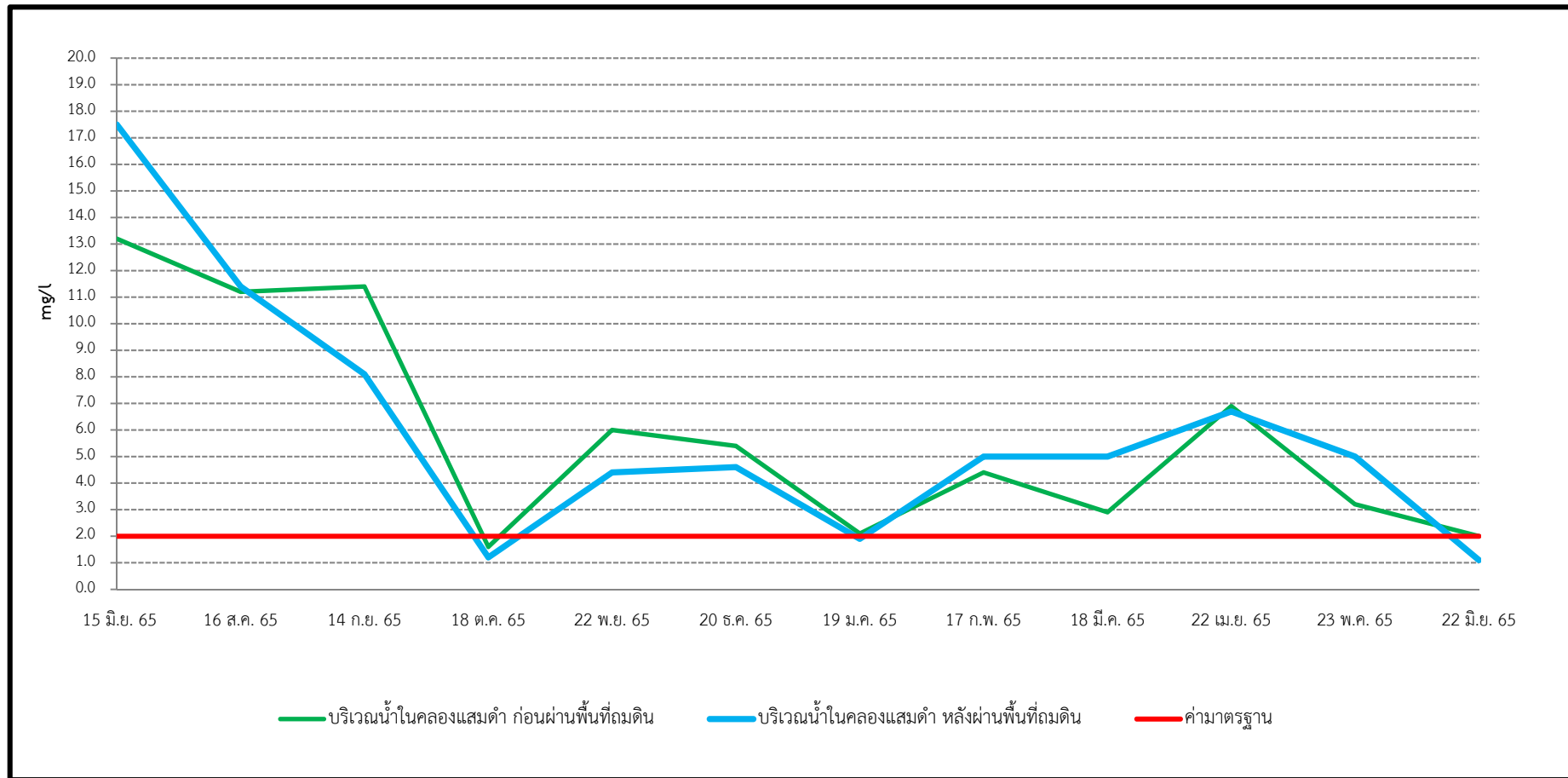
รูปที่ 3-23 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH



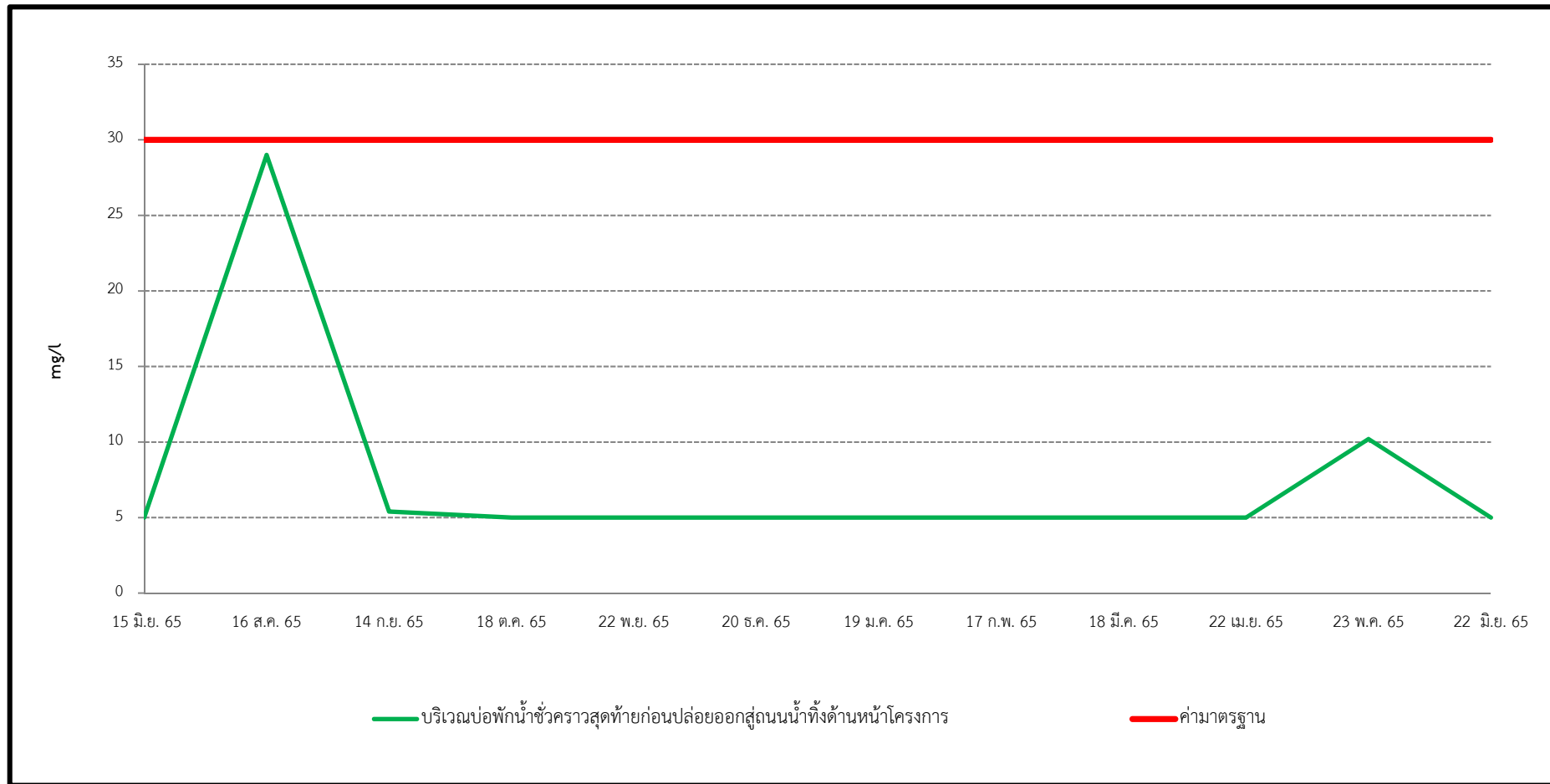
รูปที่ 3-23 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH



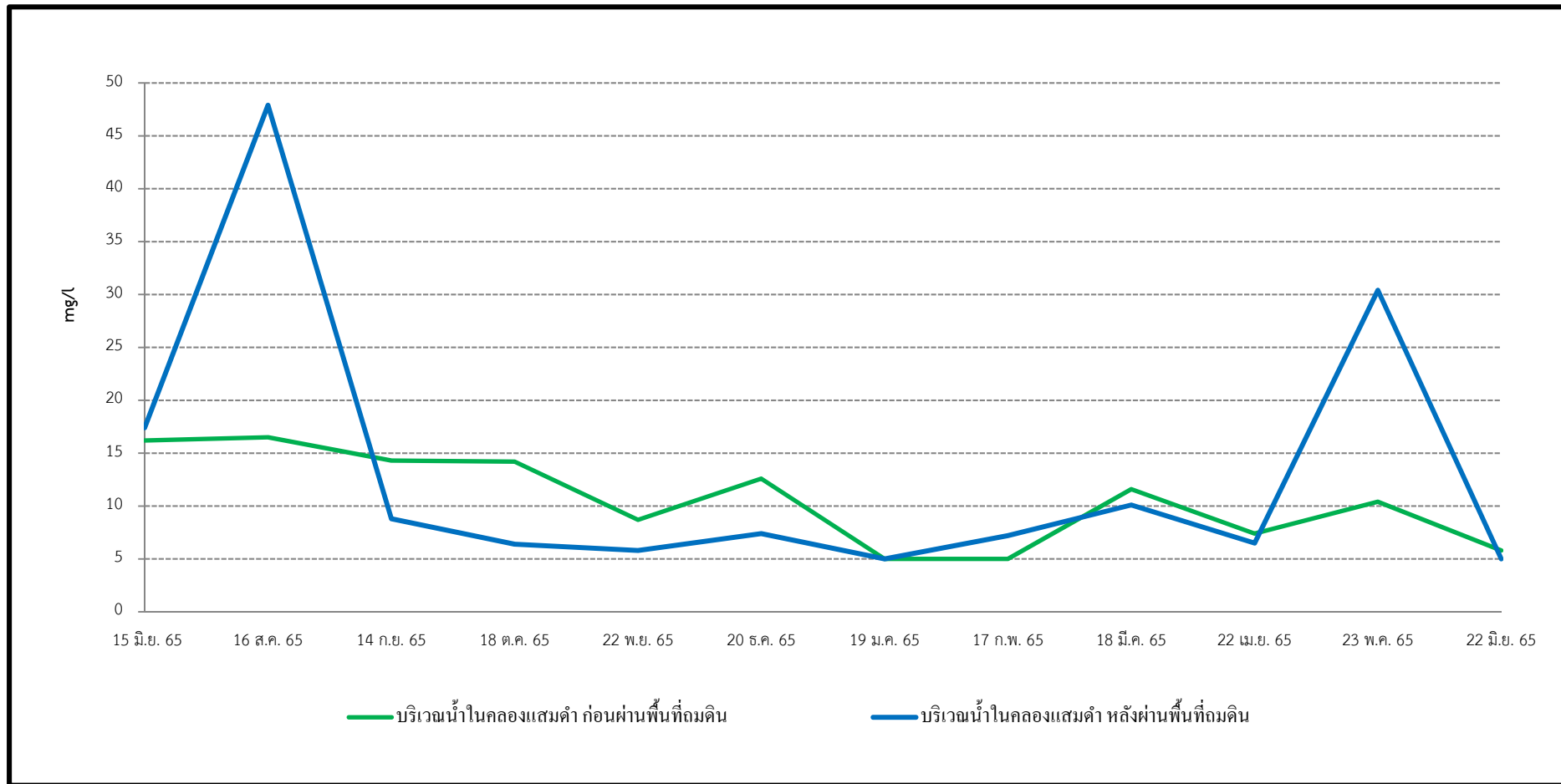
รูปที่ 3-24 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD



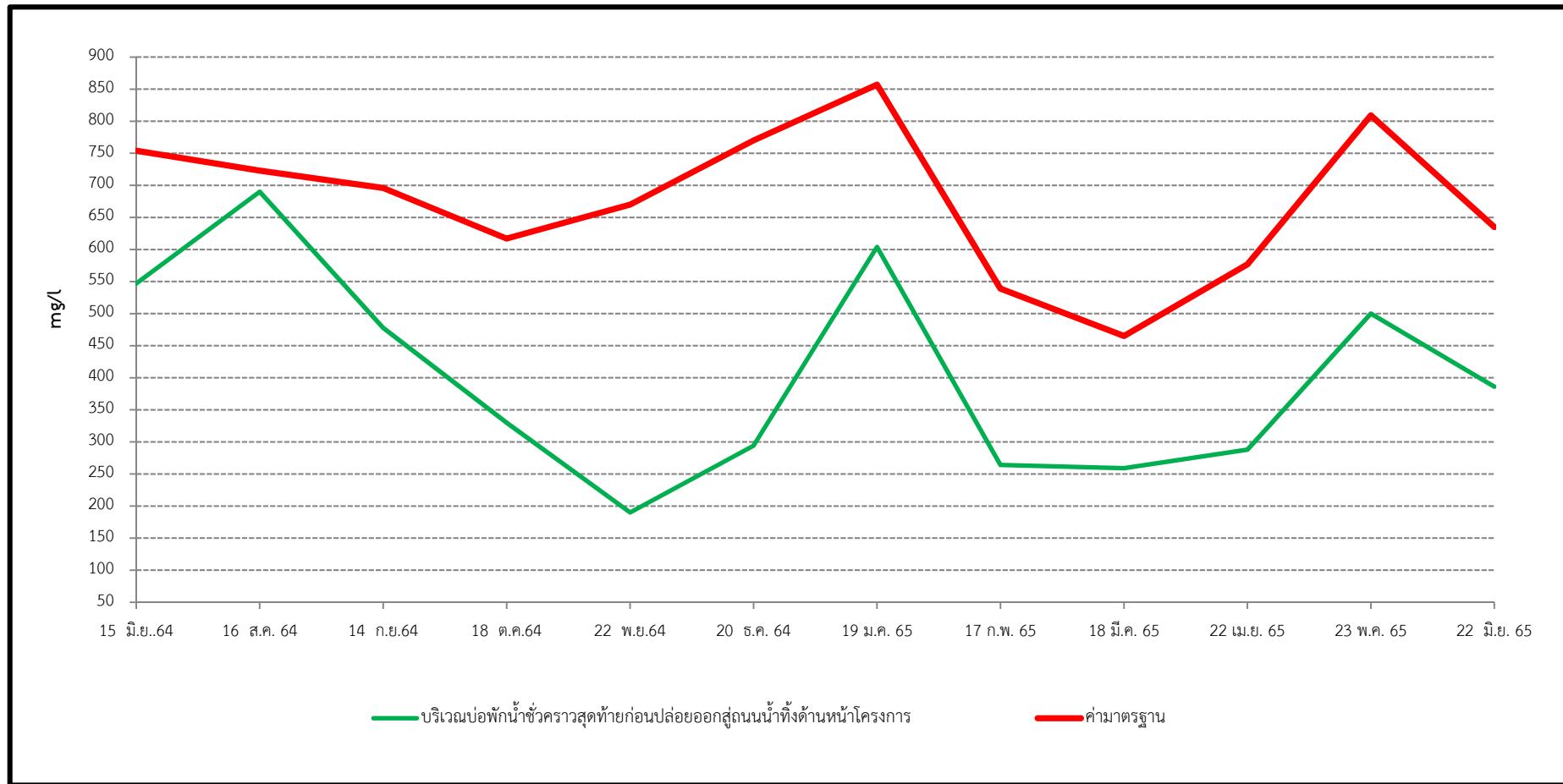
รูปที่ 3-24 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD



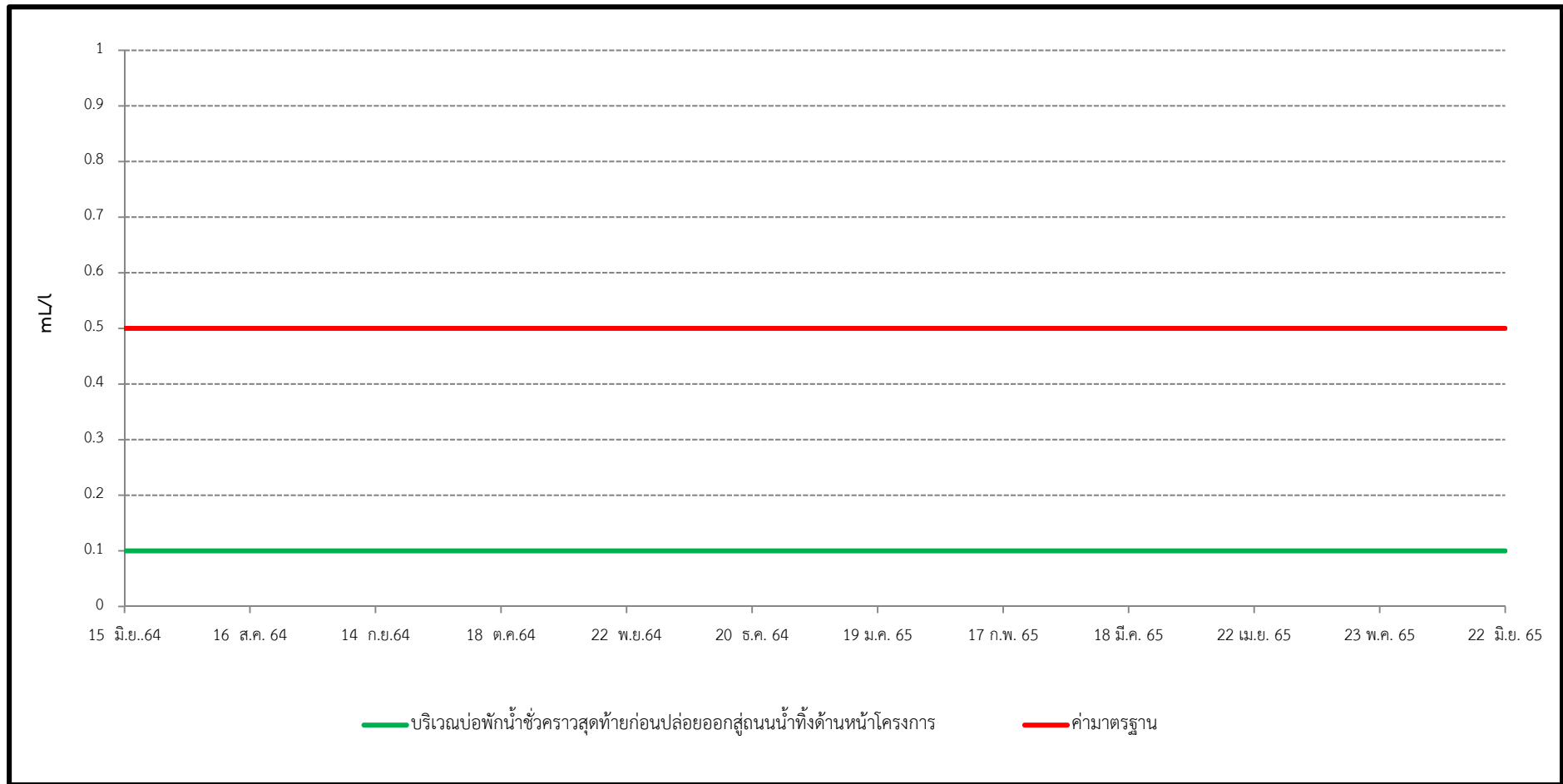
รูปที่ 3-25 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Suspended Solids



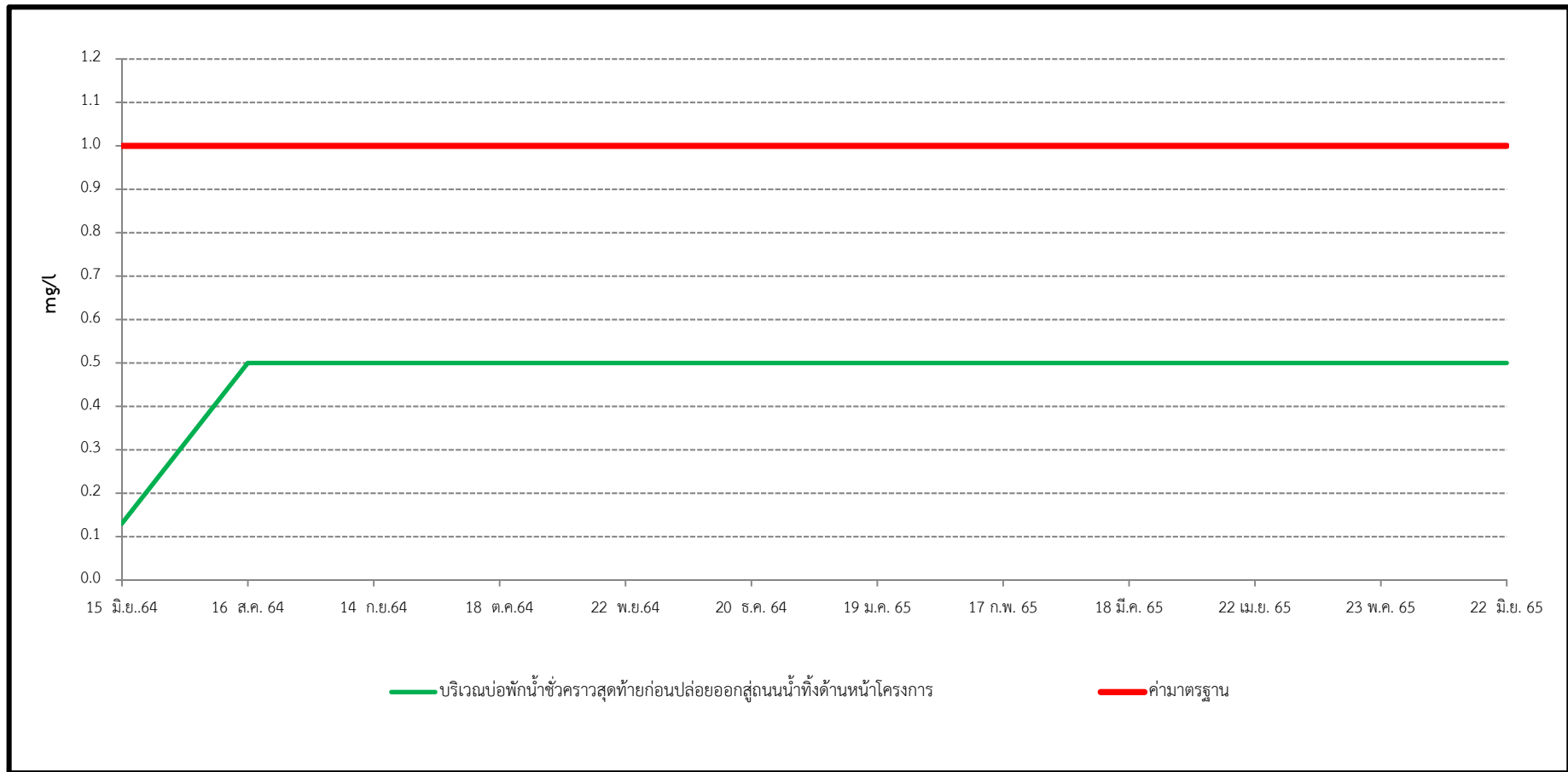
รูปที่ 3-25 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Suspended Solids



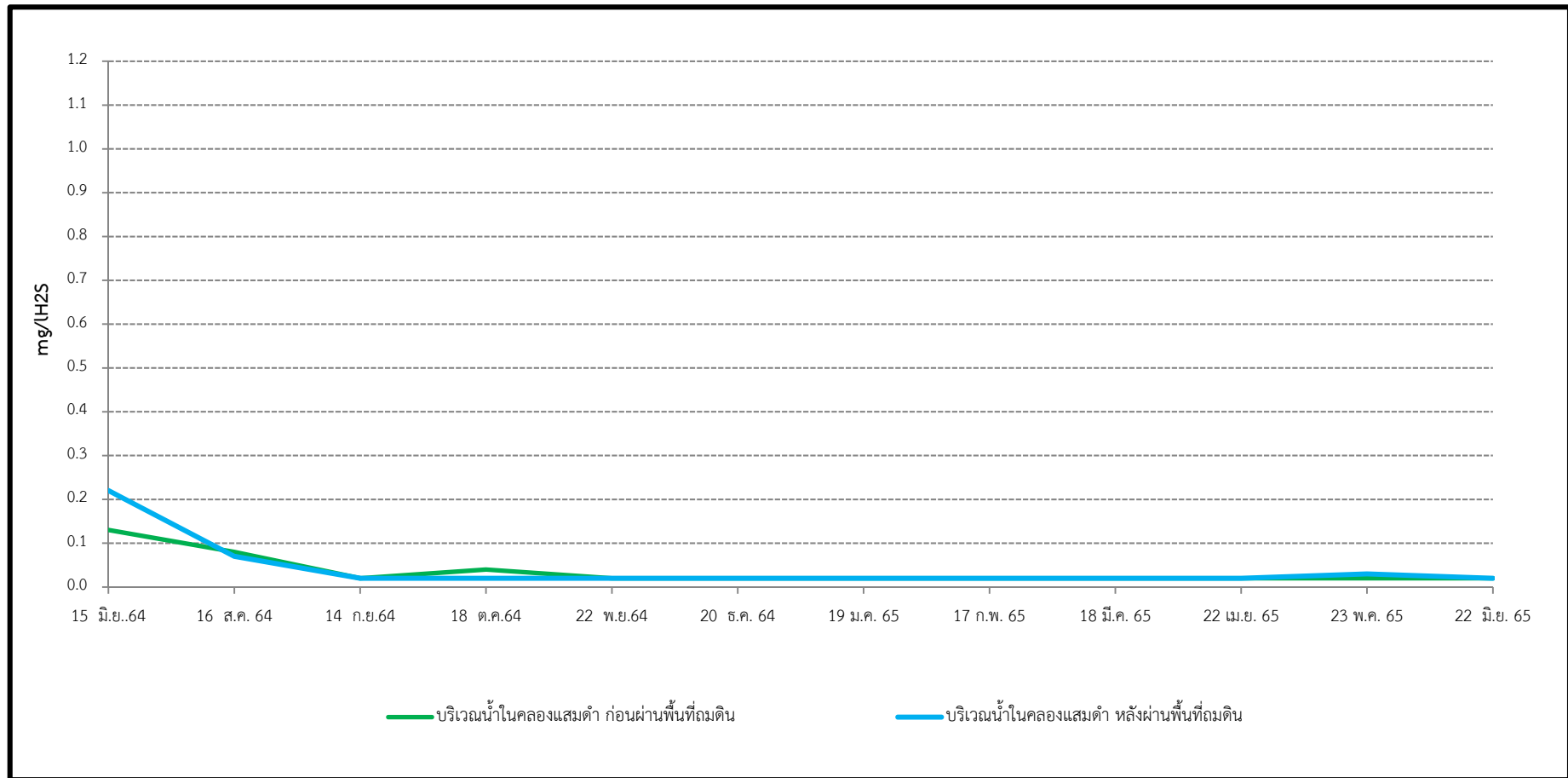
รูปที่ 3-26 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Dissolved Solids



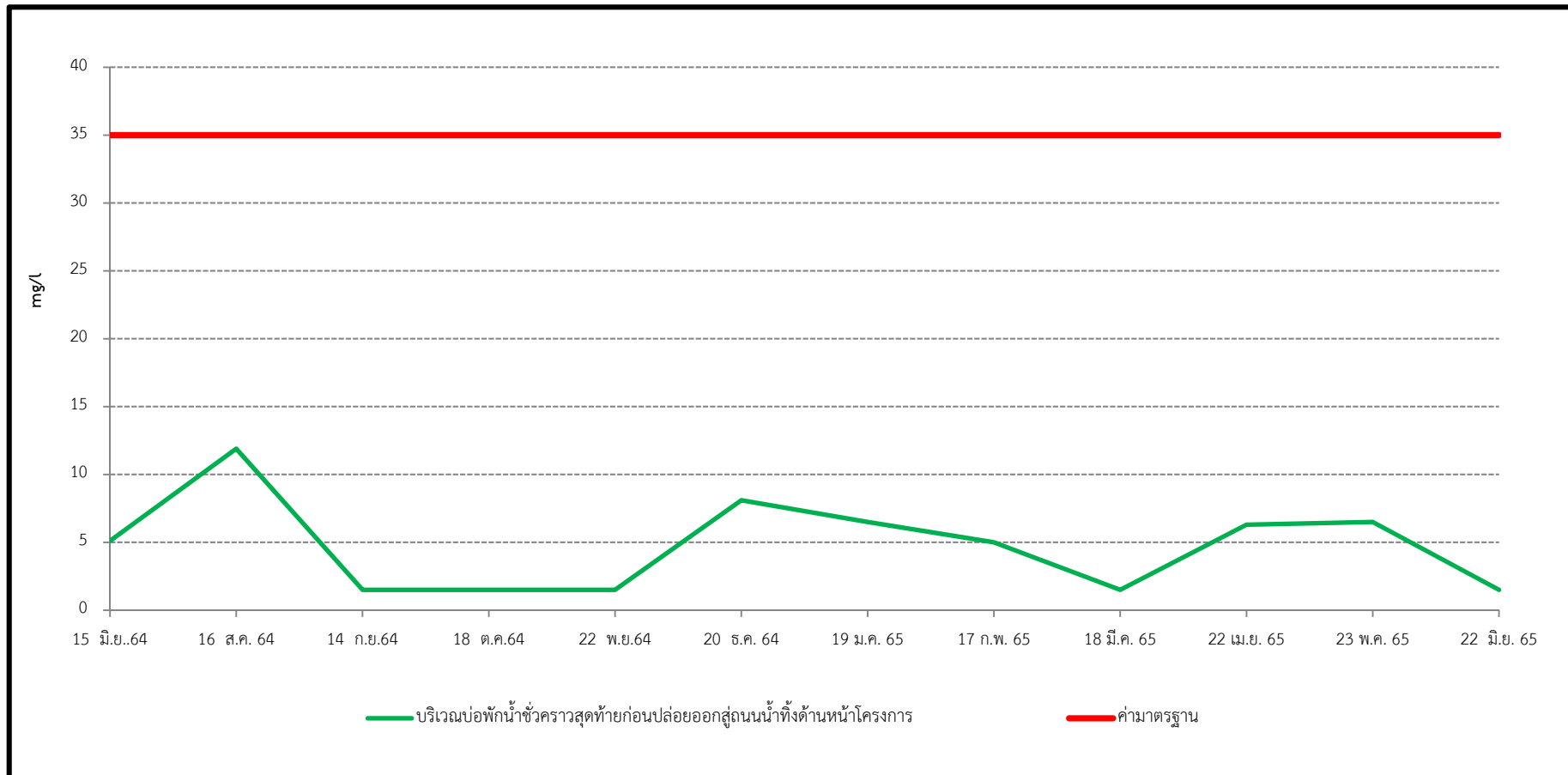
รูปที่ 3-27 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable Solids



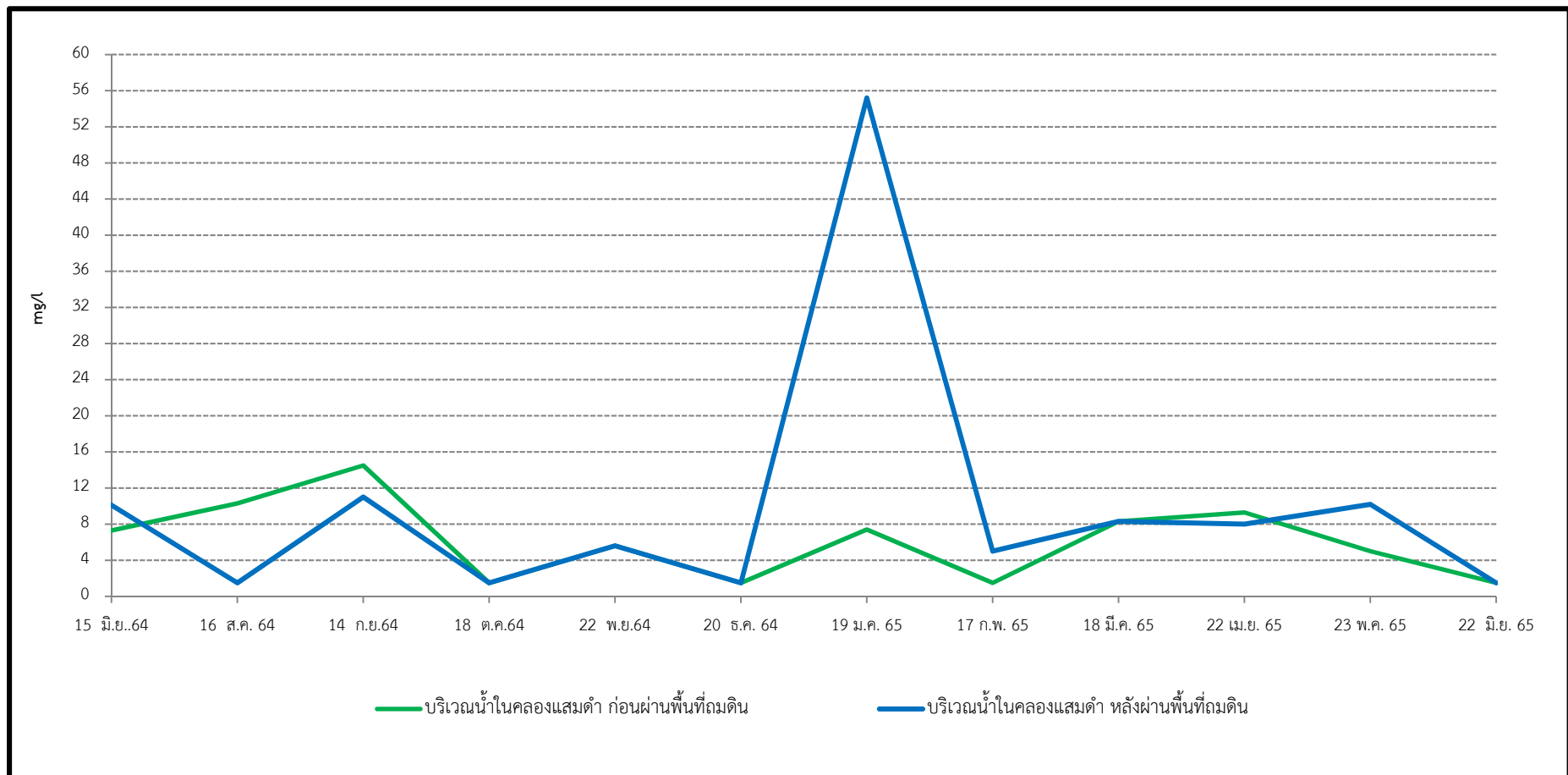
รูปที่ 3-28 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide



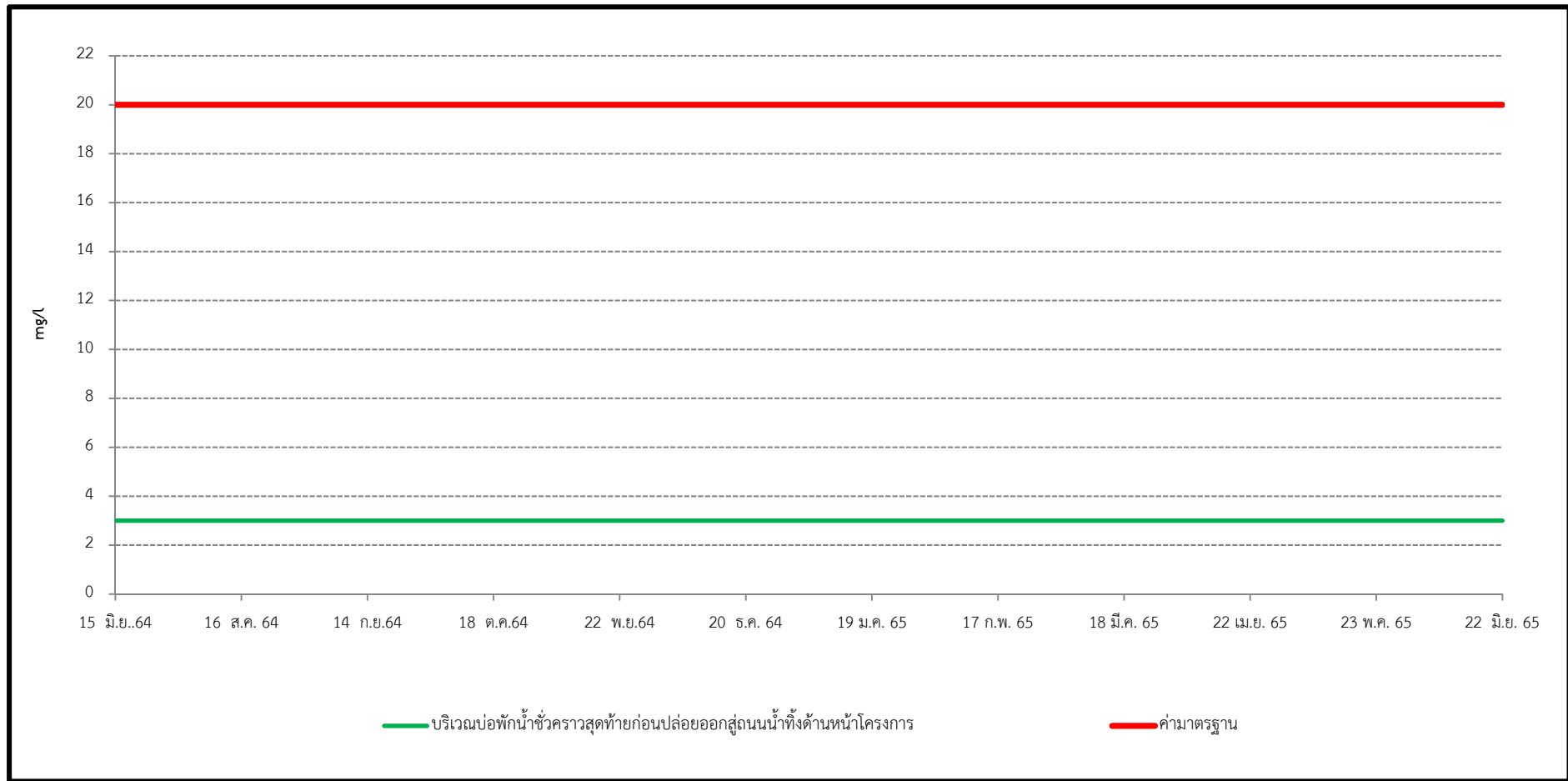
รูปที่ 3-29 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Hydrogen Sulfide



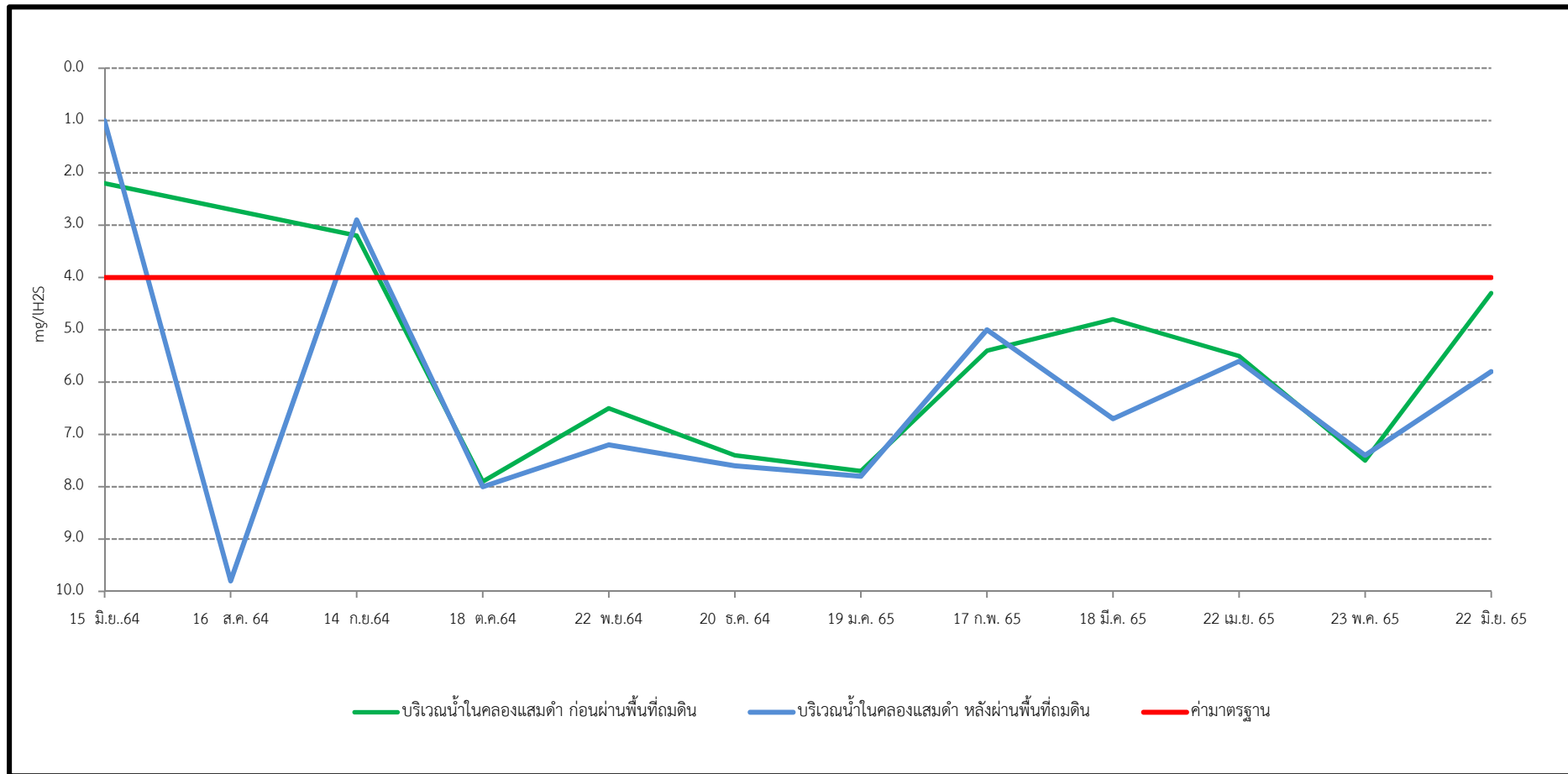
รูปที่ 3-30 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Kjeldahl Nitrogen



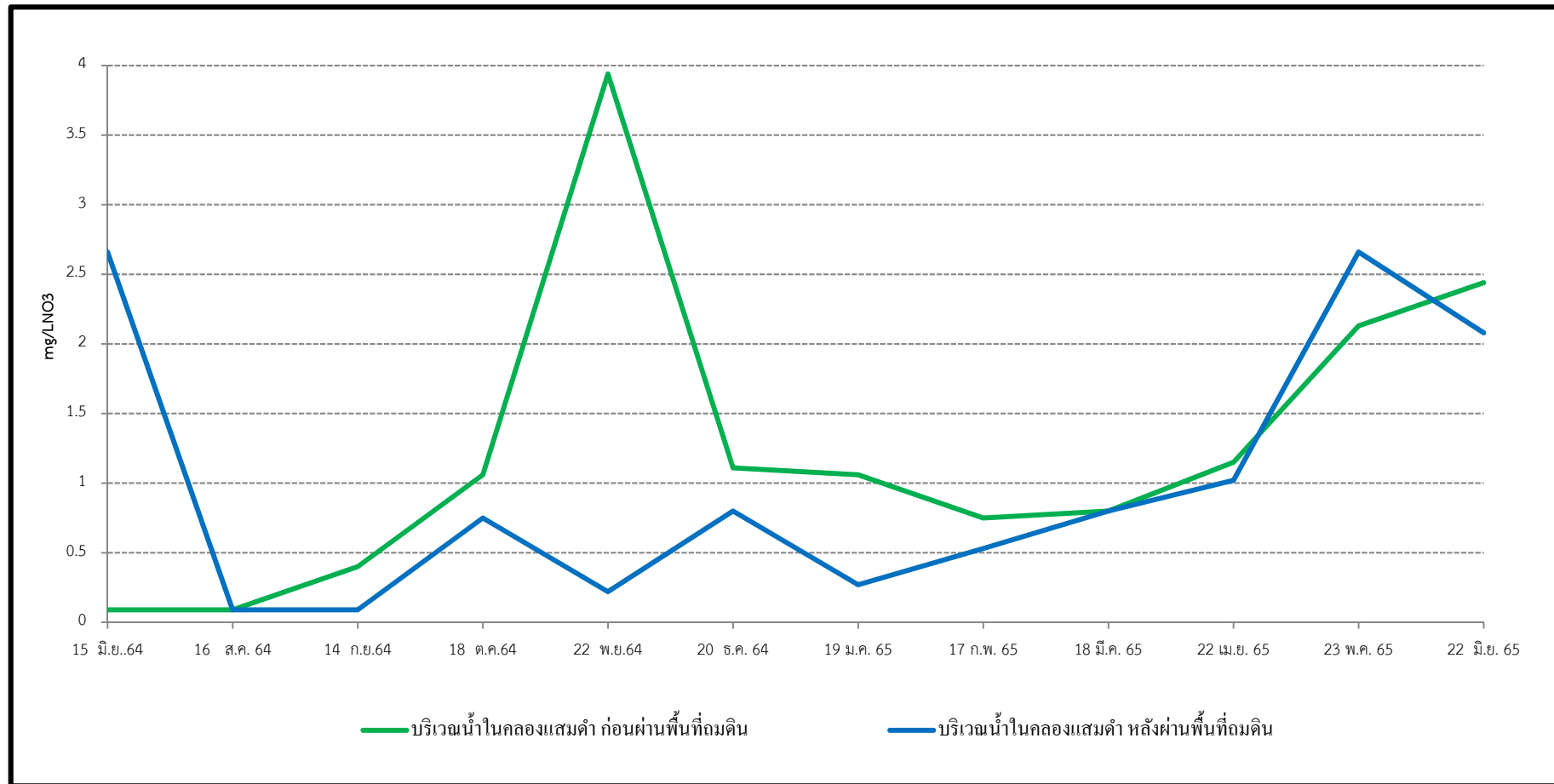
รูปที่ 3-30 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Kjeldahl Nitrogen



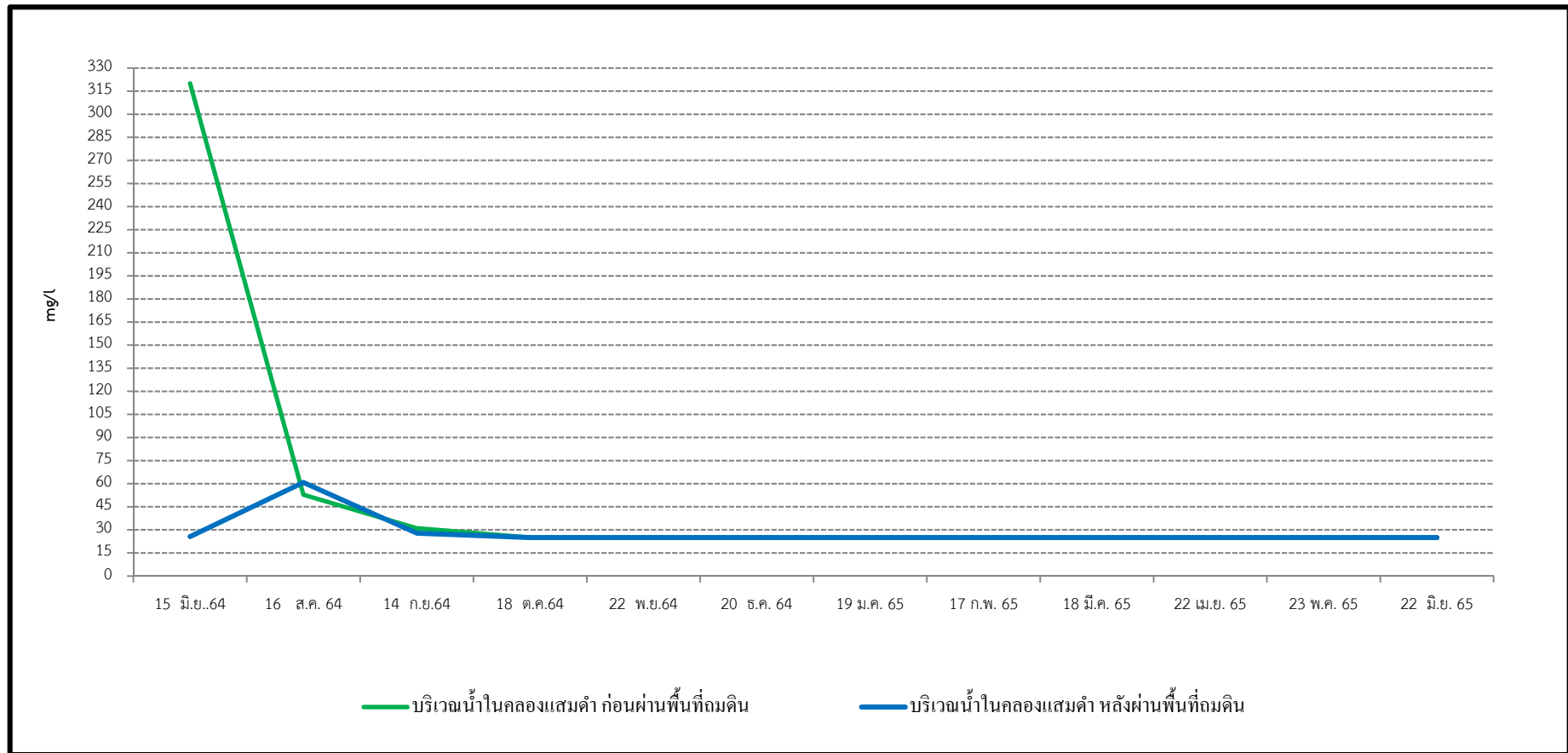
รูปที่ 3-31 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil & Greas



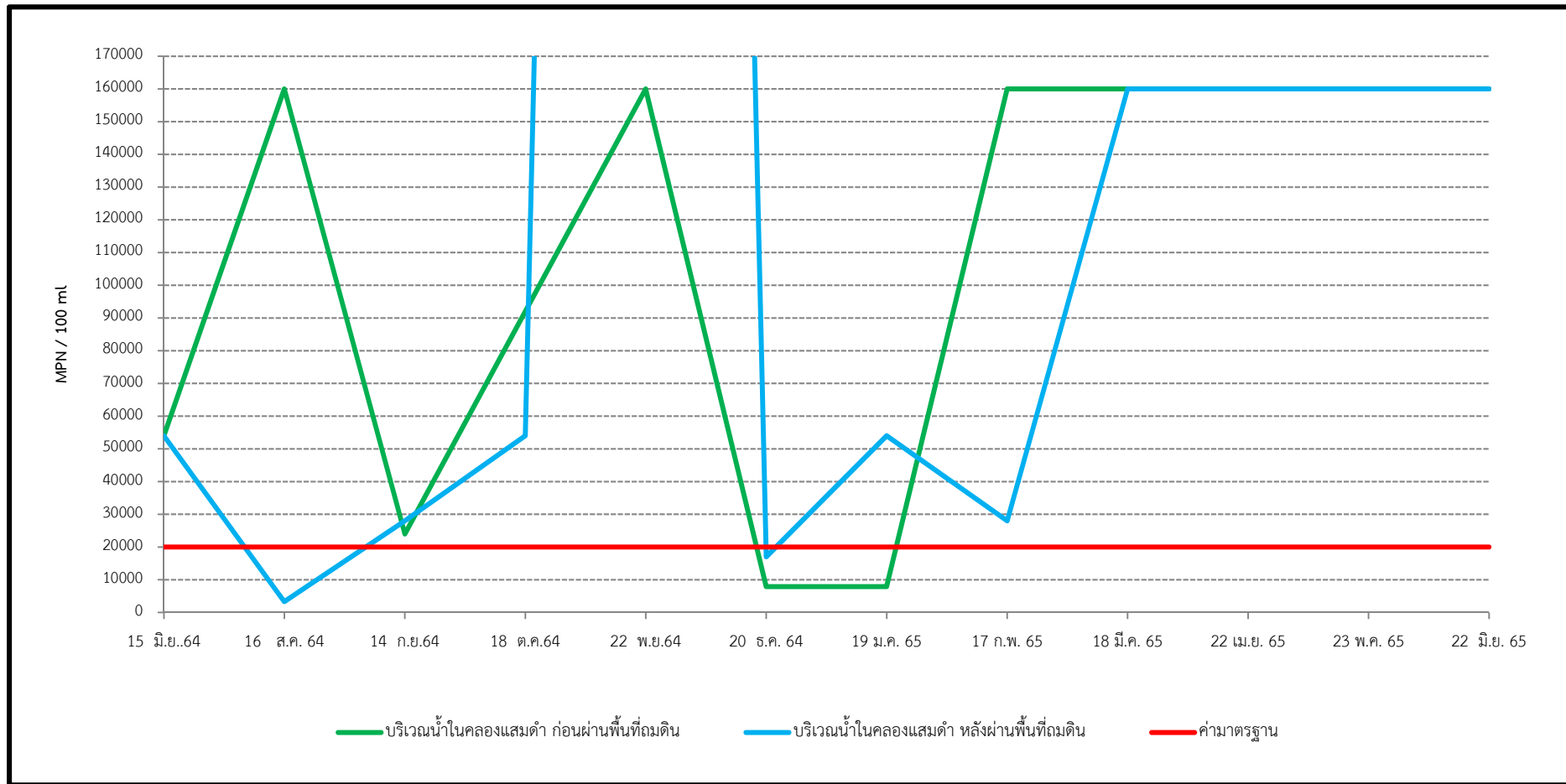
รูปที่ 3-32 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ DO



รูปที่ 3-33 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ NO₃



รูปที่ 3-34 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ COD



รูปที่ 3-35 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Coliform Bacteria

3.6.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – ธันวาคม 2564 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ พบว่า ค่าตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประเภท ก อาคารประเภท ก หมายความว่า อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองแสมดำ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 บริเวณก่อนผ่านพื้นที่ถมดิน และบริเวณหลังผ่านพื้นที่ถมดิน พบว่า คุณภาพน้ำในคลองแสมดำมีค่า BOD ค่า DO และค่า Total Coliform Bacteria ไม่เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนดตามมาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ.2535 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำประเภทที่ 3

สำหรับพารามิเตอร์ COD ,Suspended Solids ,Total Kjeldahl Nitrogen ,Hydrogen Sulfide , NO₃ ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด