

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 (ระยะรื้อถอน-ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนแรรักษ์ 64 จำกัด ระหว่างเดือนมิถุนายน - ธันวาคม 2564 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ, การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป, ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำทิ้ง และคุณภาพน้ำผิวดิน ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 (ระยะรื้อถอน-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 ระหว่างเดือนมิถุนายน - ธันวาคม 2564 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.2-1 และ ตาราง 3.2-2 มีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 (Skyrise Avenue Sukhumvit 64) (ระยะรื้อถอน) ของบริษัท คอนแกรีท 64 จำกัด ระหว่างมิถุนายน - ธันวาคม 2564

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ	1. สภาพความเรียบร้อยแข็งแรงของรั้วชั่วคราวรอบโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะรื้อถอน	- โครงการได้รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการ และมีการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ดีและปลอดภัย	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-2
2. คุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ 1) ฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ - ศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก (พื้นที่อ่อนไหว) 1) ฝุ่นรวม (TSP) 2) ฝุ่นขนาดเล็ก (PM-10)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะรื้อถอน	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ระหว่างการรื้อถอนการกวดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ต่อเนื่อง จำนวน 2 จุด ได้แก่ พื้นที่โครงการ และศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก พบว่า ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2564 ค่าที่ตรวจวัด ได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวก ง-1
	- พื้นที่โครงการ 3) ฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	- ตรวจวัดในช่วงที่มีปริมาณความเข้มข้นในอากาศเกินค่ามาตรฐานตามประกาศของกรมควบคุมมลพิษ	- จากการติดตามข้อมูลจากกรมควบคุมมลพิษ พบว่า ในช่วงรื้อถอน เป็นฤดูฝนทำให้ ค่าฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	-
2) มลพิษทางอากาศ - พื้นที่โครงการ - ศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก	1) ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) 2) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) 3) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO2) 4) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ รื้อถอน	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณ CO,HC, SO ₂ และ NO ₂ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง จำนวน 2 จุด ได้แก่ พื้นที่โครงการ และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก พบว่าระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2564 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวก ง-1

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. เสียง - พื้นที่โครงการ - ศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก (พื้นที่อ่อนไหว)	1) Leq 24 hr 2) Lmax 3) L90 4) เสียงรบกวน	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะรื้อถอน	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัด Leq 24 hr, Lmax, L90 และเสียงรบกวน ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่องจำนวน 2 จุด ได้แก่ พื้นที่โครงการ และ ศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก (พื้นที่อ่อนไหว)พบว่า ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2564 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวก ง-2
4. ความสั่นสะเทือน - พื้นที่โครงการ - ศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก (พื้นที่อ่อนไหว)	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะรื้อถอน	โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัด ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแกนตั้ง(แกน Z) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ต่อเนื่องจำนวน 2 จุด ได้แก่ พื้นที่โครงการ และศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก (พื้นที่อ่อนไหว) พบว่า ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2564 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวก ง-3

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำไม่ให้มีมูลฝอย หินทราย เศษวัสดุก่อสร้าง กีดขวางการระบายน้ำ	- ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะรื้อถอน	โครงการได้ทำการปิดฝาท่อระบายน้ำ เพื่อป้องกันเศษวัสดุ ตกหล่นไปกีดขวางทางระบายน้ำ	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-15
6. การจัดการมูลฝอย	- บันทึกปริมาณ การจัดการ และการขนส่งวัสดุจากการรื้อถอนไปส่งยังศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช	- ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะรื้อถอน	โครงการไม่ได้มีการส่งวัสดุจากการรื้อถอนไปส่งยังศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช	ไม่มี	-
7. การรับเรื่องร้องเรียน - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะรื้อถอน	โครงการได้จัดให้มีกล่องรับข้อร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-1

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 (Skyrise Avenue Sukhumvit 64)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนแรรักษ์ 64 จำกัด ระหว่างมิถุนายน - ธันวาคม 2564

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ	- ตรวจสอบสัปดาห์ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการ และมีการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ดีและปลอดภัย	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-2
2. คุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ 2.1) ฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ 1) ฝุ่นรวม (TSP) 2) ฝุ่นขนาดเล็ก (PM-10)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก โดยรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ระหว่างการก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดทุกวันโดยรายงานผลทุกสัปดาห์ จำนวน 1 จุดได้แก่ พื้นที่โครงการพบว่า ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2564 ค่าที่ตรวจวัด ได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวก 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	ภาคผนวก ง-1
	- พื้นที่โครงการ 3) ฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	- ตรวจวัดในช่วงที่มีปริมาณความเข้มข้นในอากาศเกินค่ามาตรฐานฯ ตามประกาศของกรมควบคุมมลพิษ	- โครงการได้ติดตาม ฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ถ้าพบว่ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โครงการจะทำการตรวจวัดทันที	ไม่มี	-

ตารางที่ 3.2-2 (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 ครึ่งละ 1 วันต่อเนื่อง จำนวน 2 จุด ได้แก่ พื้นที่โครงการและบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก พบว่าระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2564 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวก 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 ตลอดระยะก่อสร้าง พบว่า ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2564 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวก ง-2

ตารางที่ 3.2-2 (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 ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2564 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวก ง-2
4. ความสั่นสะเทือน - พื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity,PPV)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัด ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวนอน (แกน X และ แกน Y) และแกนตั้ง(แกน Z) โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน พบว่า ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2564 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวก ง-3
- ศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก (พื้นที่อ่อนไหว)	- ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity,PPV)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัด ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวนอน (แกน X และ แกน Y) และแกนตั้ง(แกน Z) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ต่อเนื่อง ตลอดระยะก่อสร้างพบว่า ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2564 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวก ง-3

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ การเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินบริเวณที่ขุด	- ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้งตลอด เดือนที่มีการทำฐานราก	- เมื่อได้ผู้รับเหมาหลักแล้วโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
6. การบำบัดน้ำเสีย	บ่อบำบัดน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบ น้ำทั้งด้านหน้าโครงการ จำนวน 1 จุด 1. PH 2. BOD 3. SS 4. TDS 5. Sulfide 6. TKN 7. Fat, Oil and Grease	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัด pH, BOD, SS, TDS, TKN, Sulfide, Fat, Oil and Grease จำนวน 1 จุด บ่อบำบัดน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อน ระบายออกสู่ระบบน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ เดือน ละ 1 ครั้ง พบว่า ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2564 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวก ง-4

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของระบบระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและตรวจสอบระบบระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบรองรับน้ำทิ้งให้อยู่ในสภาพปกติ	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-15
8. การจัดการมูลฝอย	1.ปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง เนื่องจากอยู่ในช่วงจัดหาผู้รับเหมา	ไม่มี	-
	2. สภาพภาชนะรองรับมูลฝอยไม่ชำรุดเสียหาย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง เนื่องจากอยู่ในช่วงจัดหาผู้รับเหมา	ไม่มี	-

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการมูลฝอย	3. ใบเสร็จรับเงินชั่วคราวการเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเขตพระโขนง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง เนื่องจากอยู่ในช่วงจัดหาผู้รับเหมา	ไม่มี	-
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 ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2564 ค่าที่ตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวก ง-5
10. ไฟฟ้า	- สถิติการใช้ไฟฟ้าเพื่อรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างคุ้มค่าและประหยัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง เนื่องจากอยู่ในช่วงจัดหาผู้รับเหมา	ไม่มี	-

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การป้องกันอัคคีภัย	1. สภาพการใช้งานของถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง เนื่องจากอยู่ในช่วงจัดหาผู้รับเหมา	ไม่มี	-
	2. ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและเกิดอัคคีภัย	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง เนื่องจากอยู่ในช่วงจัดหาผู้รับเหมา	ไม่มี	-
	3. สภาพการใช้งานของสายไฟและอุปกรณ์ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง เนื่องจากอยู่ในช่วงจัดหาผู้รับเหมา	ไม่มี	-
12. การคมนาคม/จราจร	1. ความเร็วและการกีดขวางการจราจร	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง เนื่องจากอยู่ในช่วงจัดหาผู้รับเหมา	ไม่มี	-
	2. ถนนสาธารณะต้องมีสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ให้รถขนส่งวัสดุของโครงการจอดกีดขวาง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง เนื่องจากอยู่ในช่วงจัดหาผู้รับเหมา	ไม่มี	-
	3. เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง เนื่องจากอยู่ในช่วงจัดหาผู้รับเหมา	ไม่มี	-
13. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. สุขภาพคนงานก่อสร้าง ความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกาย และจิตใจให้อยู่ในสภาวะพร้อมปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ	- ก่อนและหลังเข้ารับทำงานปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน / ครั้ง)	- โครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง เนื่องจากอยู่ในช่วงจัดหาผู้รับเหมา	ไม่มี	-
	2. บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ/การเจ็บป่วยจากการทำการก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง เนื่องจากอยู่ในช่วงจัดหาผู้รับเหมา	ไม่มี	-
	3. ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจัดที่พักคนงานก่อสร้าง ระบบสาธารณูปโภค/สุขาภิบาล และจำนวนผู้เจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง เนื่องจากอยู่ในช่วงจัดหาผู้รับเหมา	ไม่มี	-

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

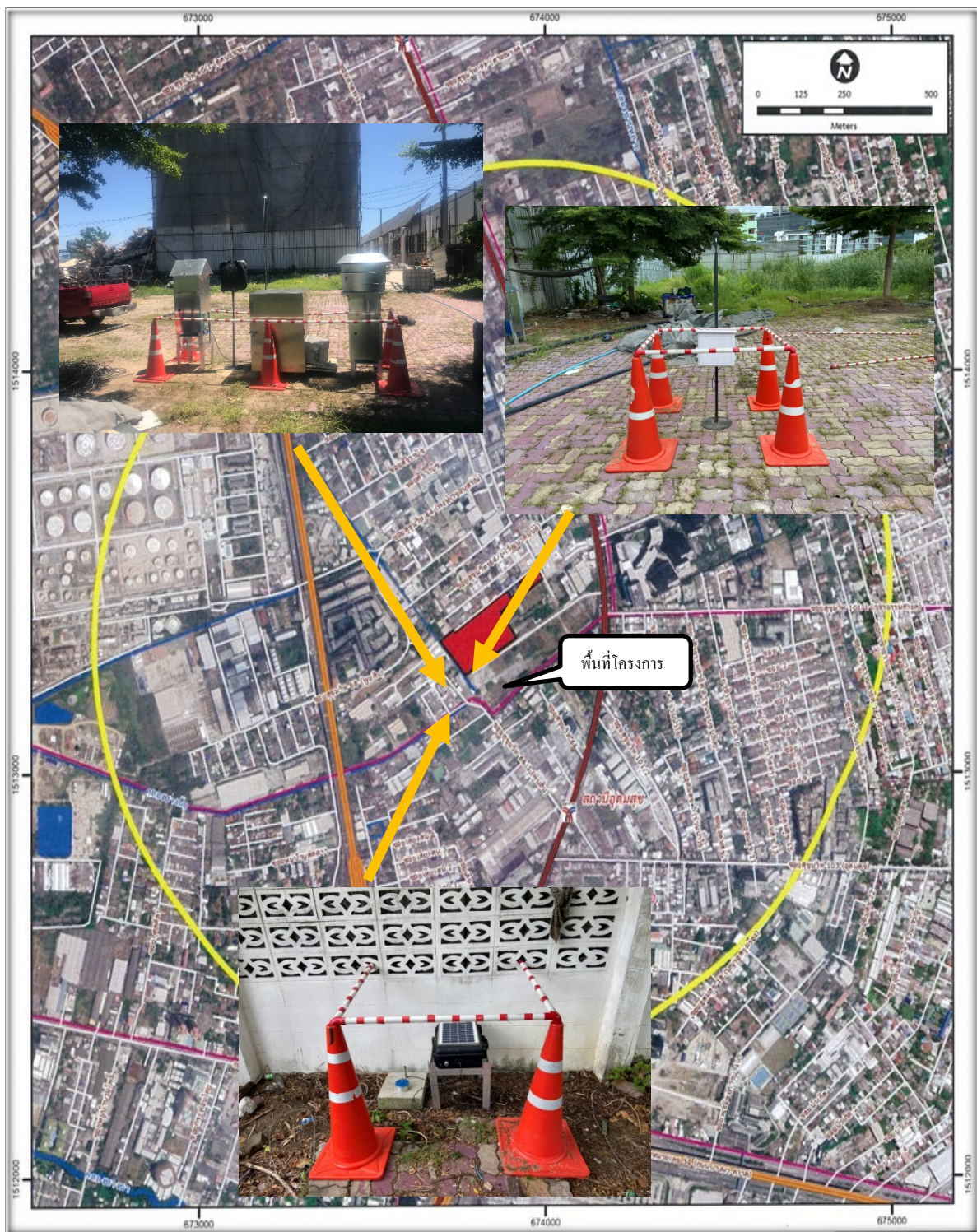
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
14. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาวะเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	โครงการจะดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไ้ครั้งถัดไป	ไม่มี	-
15. การรับเรื่องร้องเรียน	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง เนื่องจากอยู่ในช่วงจัดหาผู้รับเหมา	ไม่มี	-

3.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

3.3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนแรรักษ์ 64 จำกัด ระหว่างเดือน มิถุนายน - ธันวาคม 2564 ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ โครงการ และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมฺุสิก(พื้นที่อ่อนไหว) โดยปริมาณ TSP, PM-10 ทำ การตรวจวัดทุกวันช่วงระยะรื้อถอนและช่วงก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้นให้ตรวจเดือนละ 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 ระดับเสี่ยง
และความสั่นสะเทือน บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษดินตมุลิก

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 - ธันวาคม 2564
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 20 มกราคม พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2565

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

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

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

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

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

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

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

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

โครงการ	: โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนแอส 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 - ธันวาคม 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษมุลิก
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 20 มกราคม พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษมุลิก (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
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

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

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนเน็กซ์ 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน - ธันวาคม 2564
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. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2565

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

โครงการ	: โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนเน็กซ์ 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน - ธันวาคม 2564
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณศูนย์สาธิตสุข 32 มาริษดินตมุลิก
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. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณศูนย์สาธิตสุข 32 มาริษดินตมุลิก											
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 มาริณดินตมุลิก											
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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้บันทึก	: นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางสาวธันตฤณันท์ 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 คอนกรีต 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน - ธันวาคม 2564
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. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2565

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

โครงการ	: โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนเน็กซ์ 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน - ธันวาคม 2564
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: 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.)	: 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. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2565

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้บันทึก	: นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางสาวรัตนกัญญา 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 - ธันวาคม 2564
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: 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. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2565

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 ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ 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 SO₂ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนเน็กซ์ 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน - ธันวาคม 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 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.)	: 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. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 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	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 SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณศูนย์บริการสาธารณะสุข 32 มาริษตินตมุลิก											
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 ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางคืน 1 ชั่วโมง

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

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



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 - ธันวาคม 2564
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 24 พฤษภาคม 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
มาตรฐาน	-

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

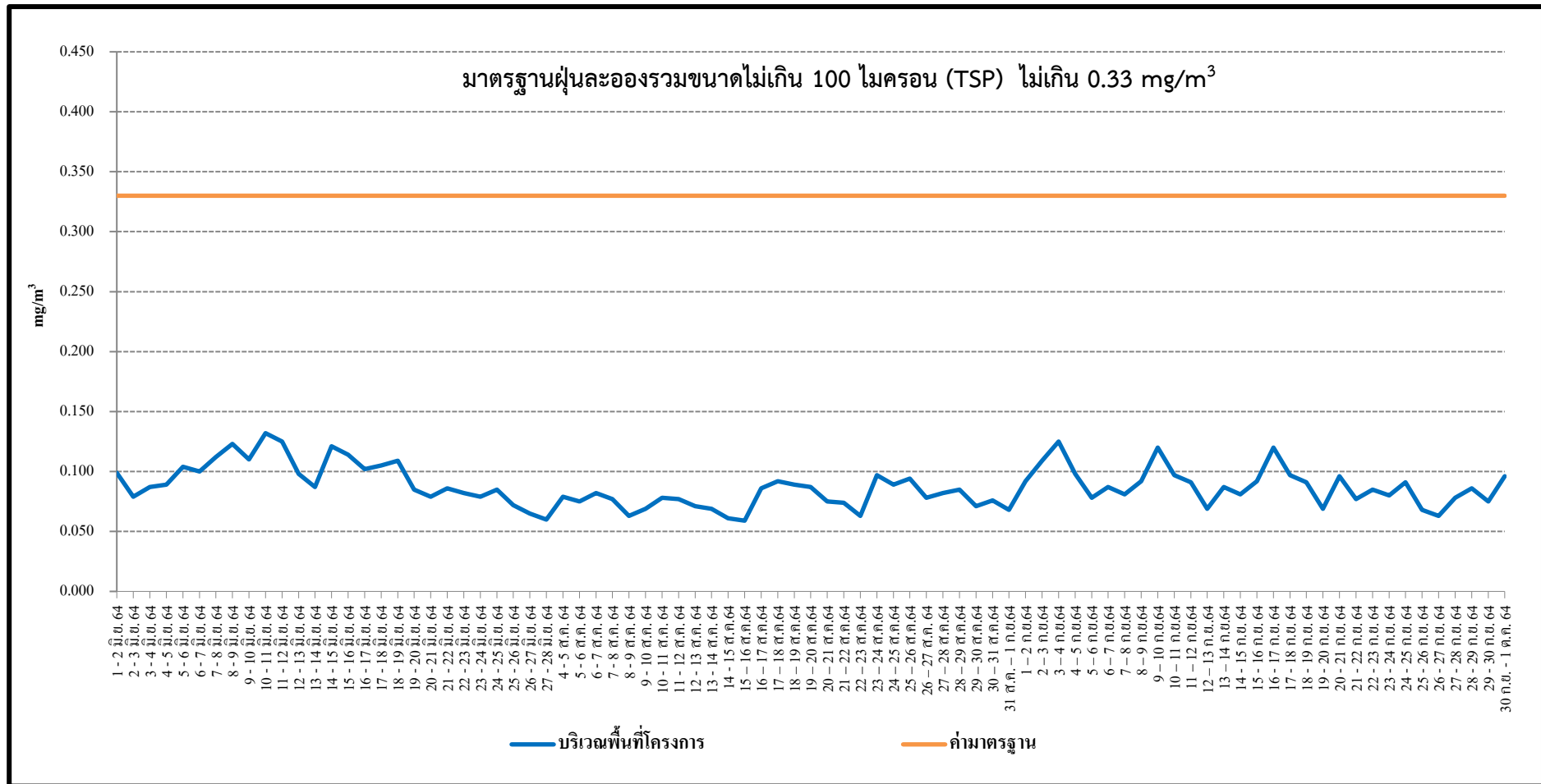
ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ THC ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนเน็กซ์ 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน - ธันวาคม 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 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.)	: 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 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

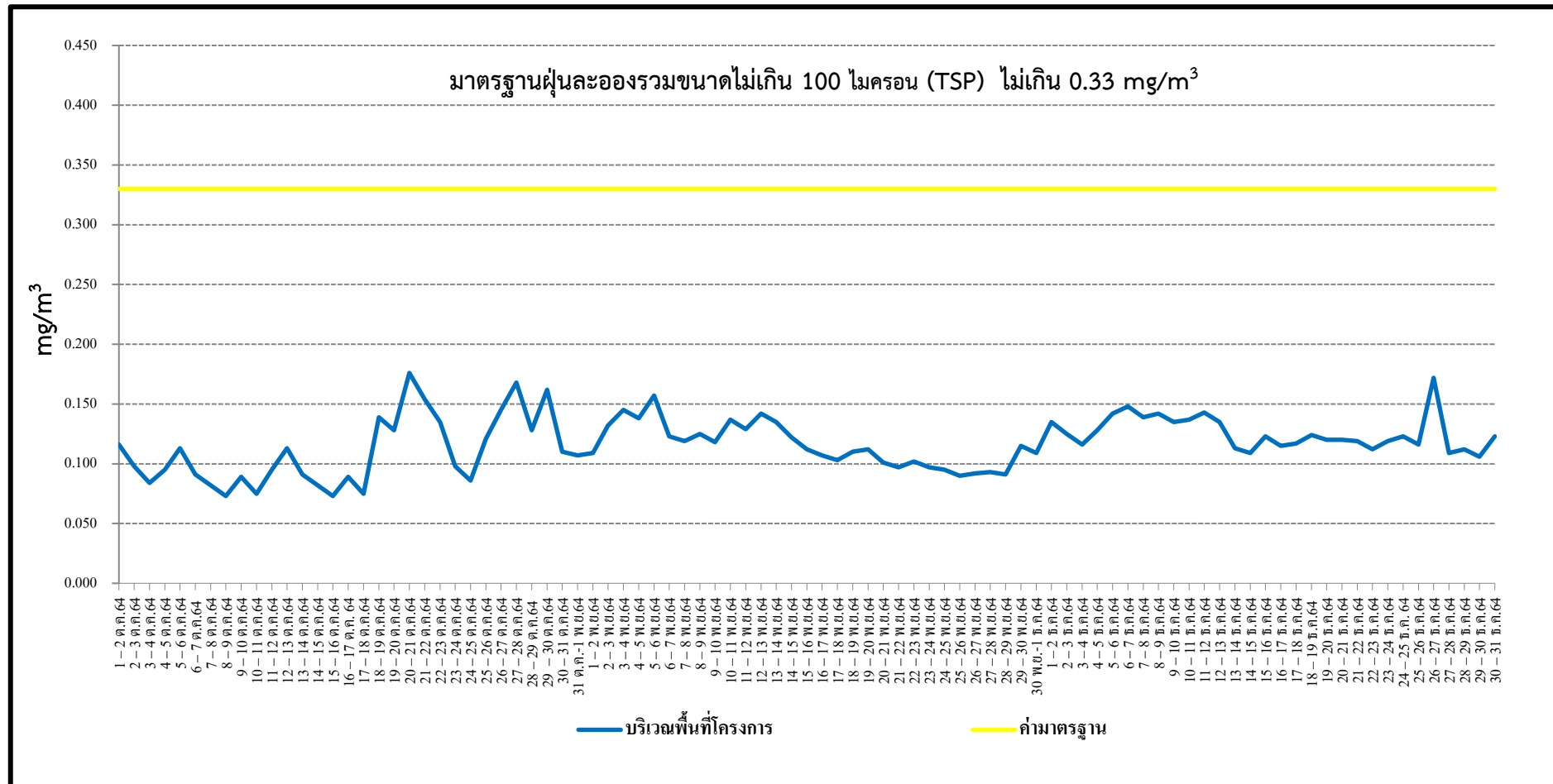
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
2 – 3 มิ.ย. 64	3.19
13 – 14 ส.ค. 64	3.62
1 – 2 ก.ย. 64	3.25
11 – 12 ต.ค. 64	3.78
11 – 12 พ.ย. 64	3.65
14 – 15 ธ.ค. 64	3.79
ต่ำสุด - สูงสุด	3.36 - 5.90
มาตรฐาน	-

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

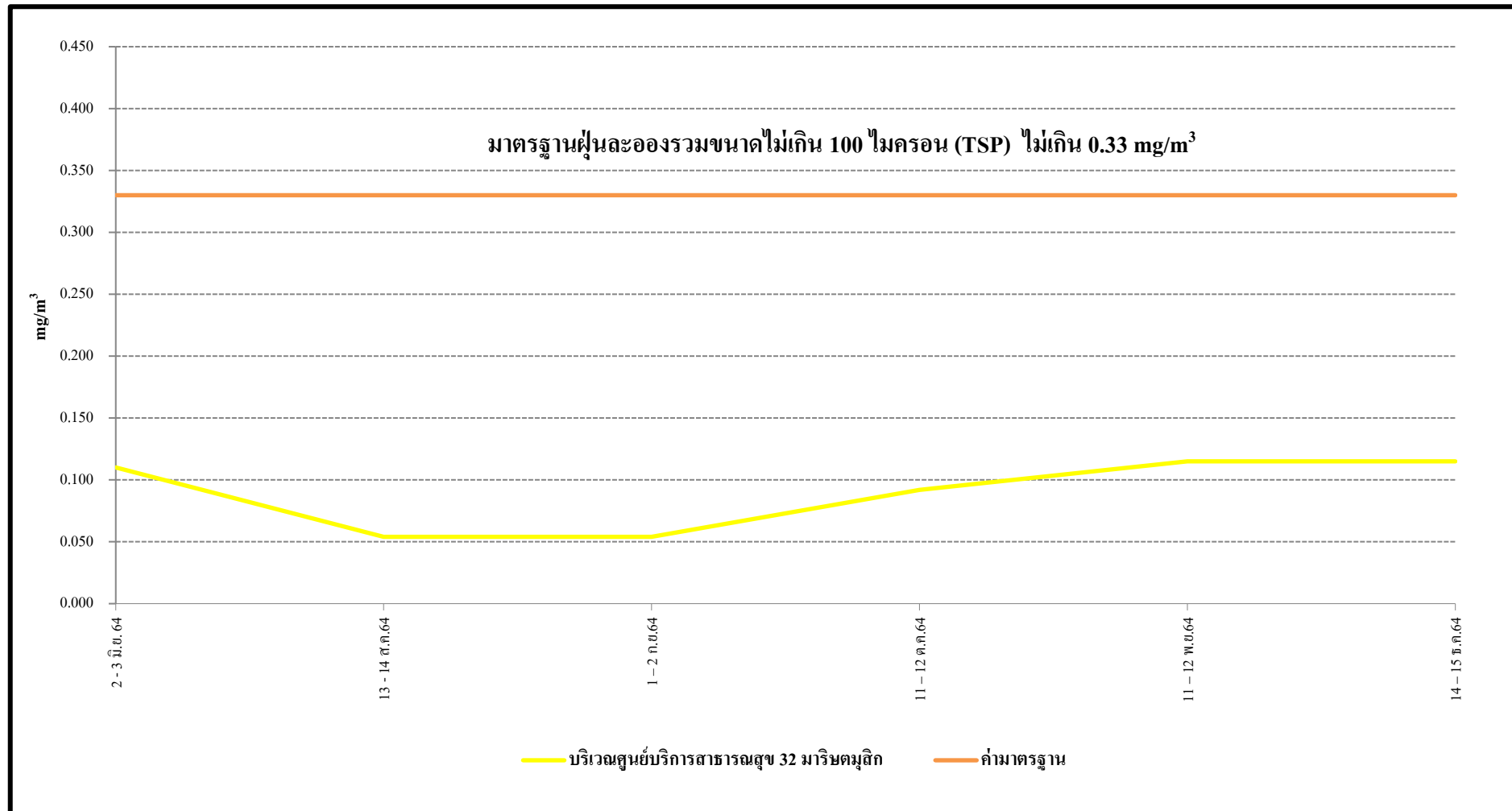
กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



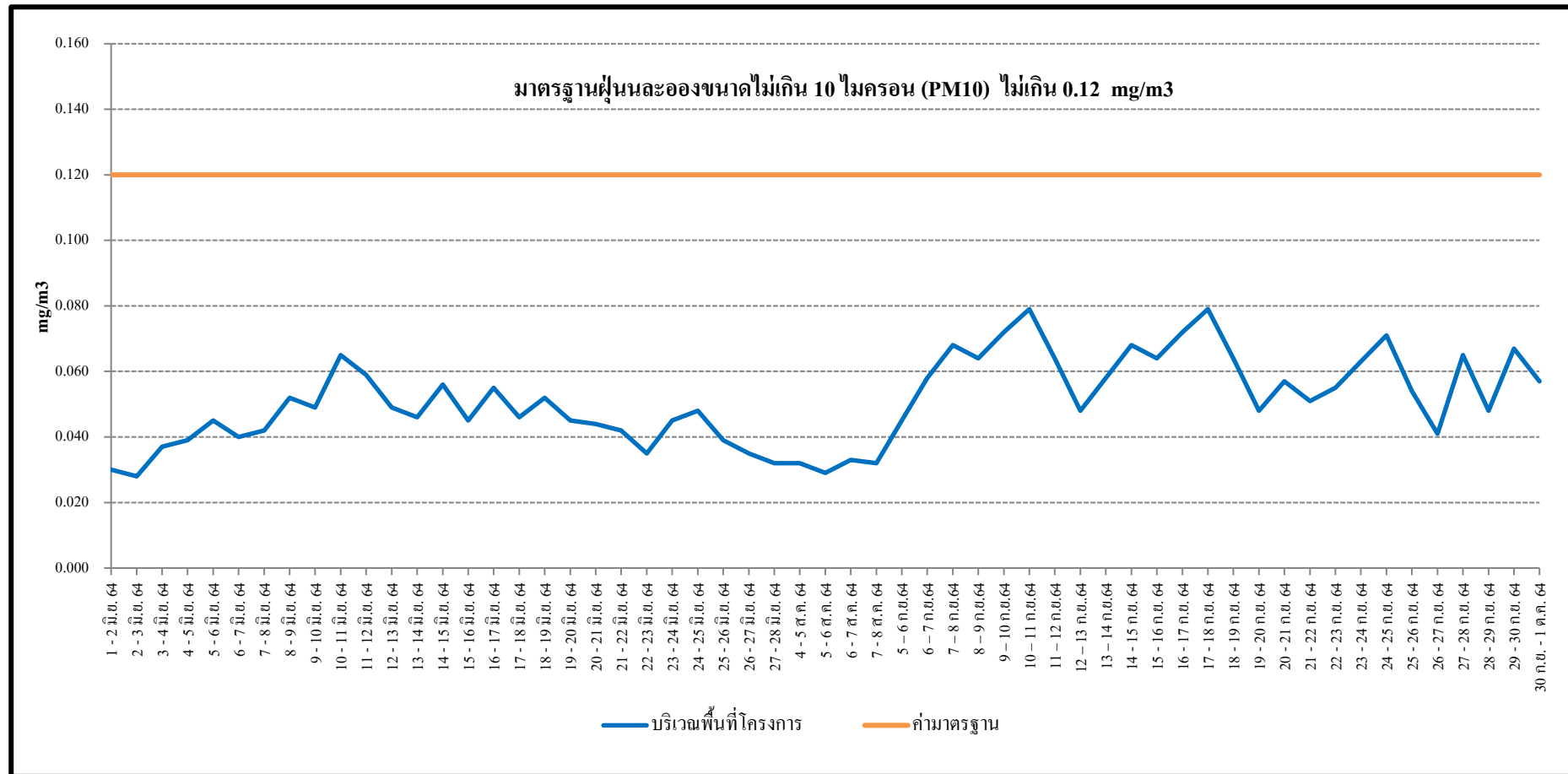
รูปที่ 3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ



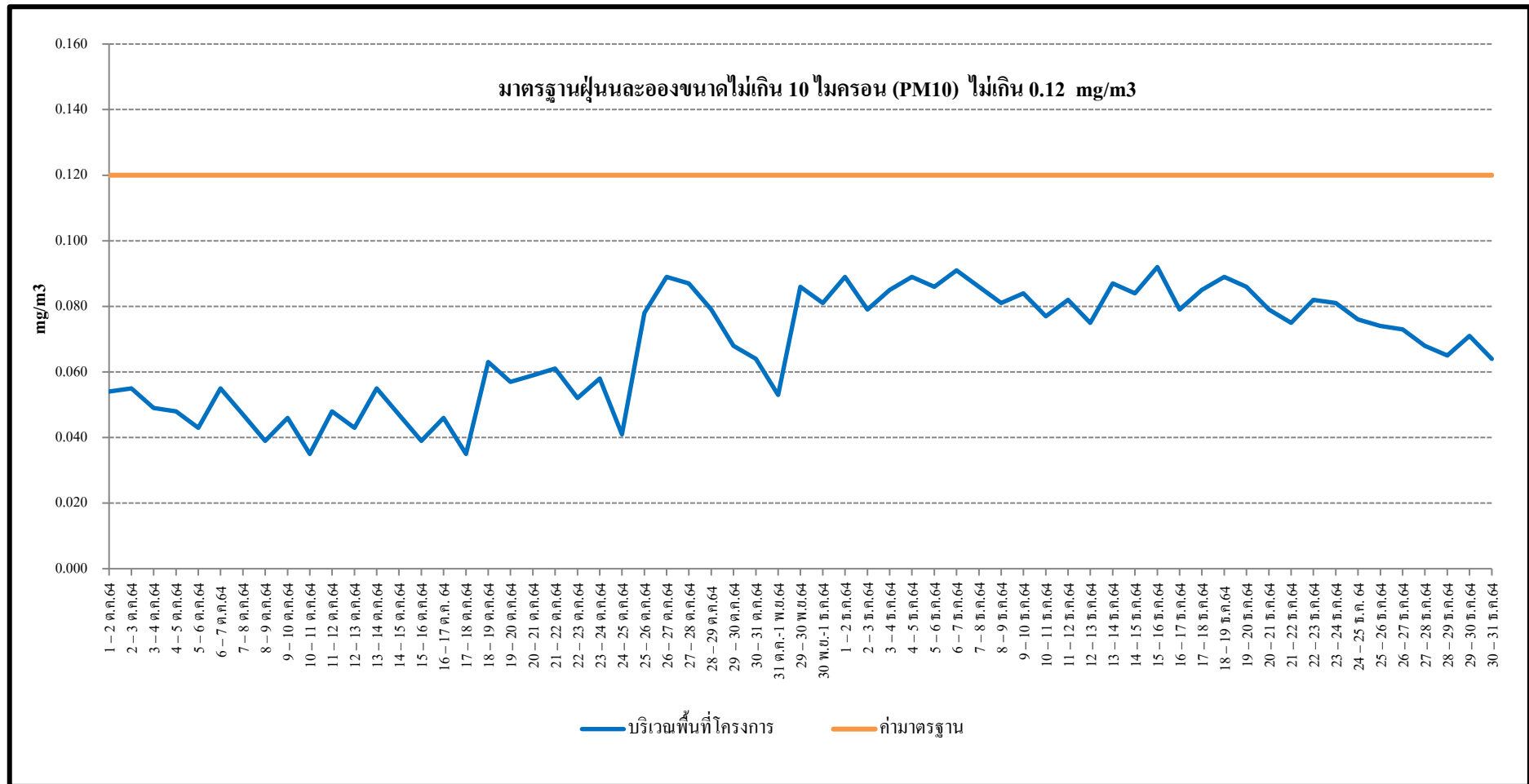
รูปที่ 3-3 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ



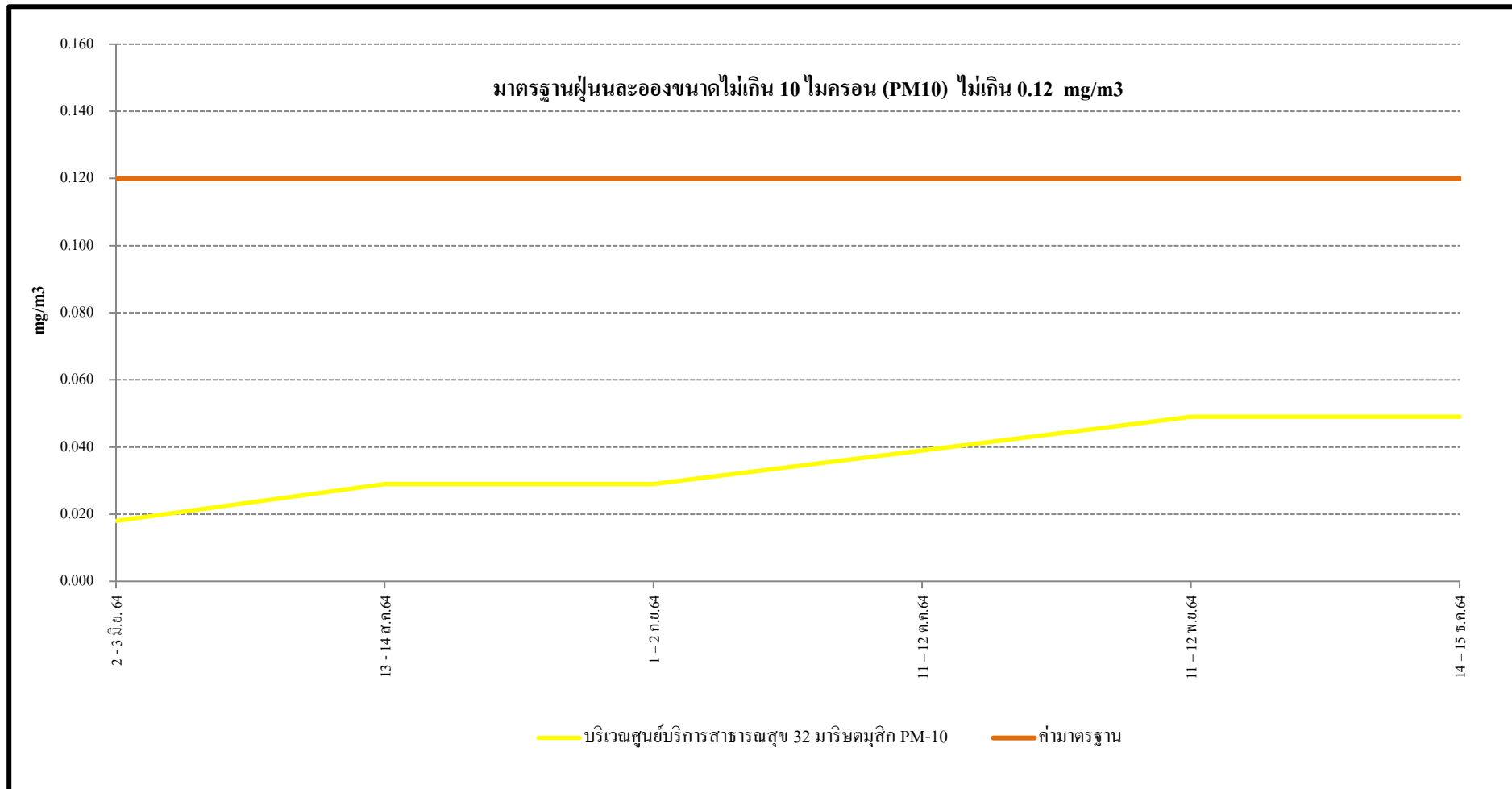
รูปที่ 3-3 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ



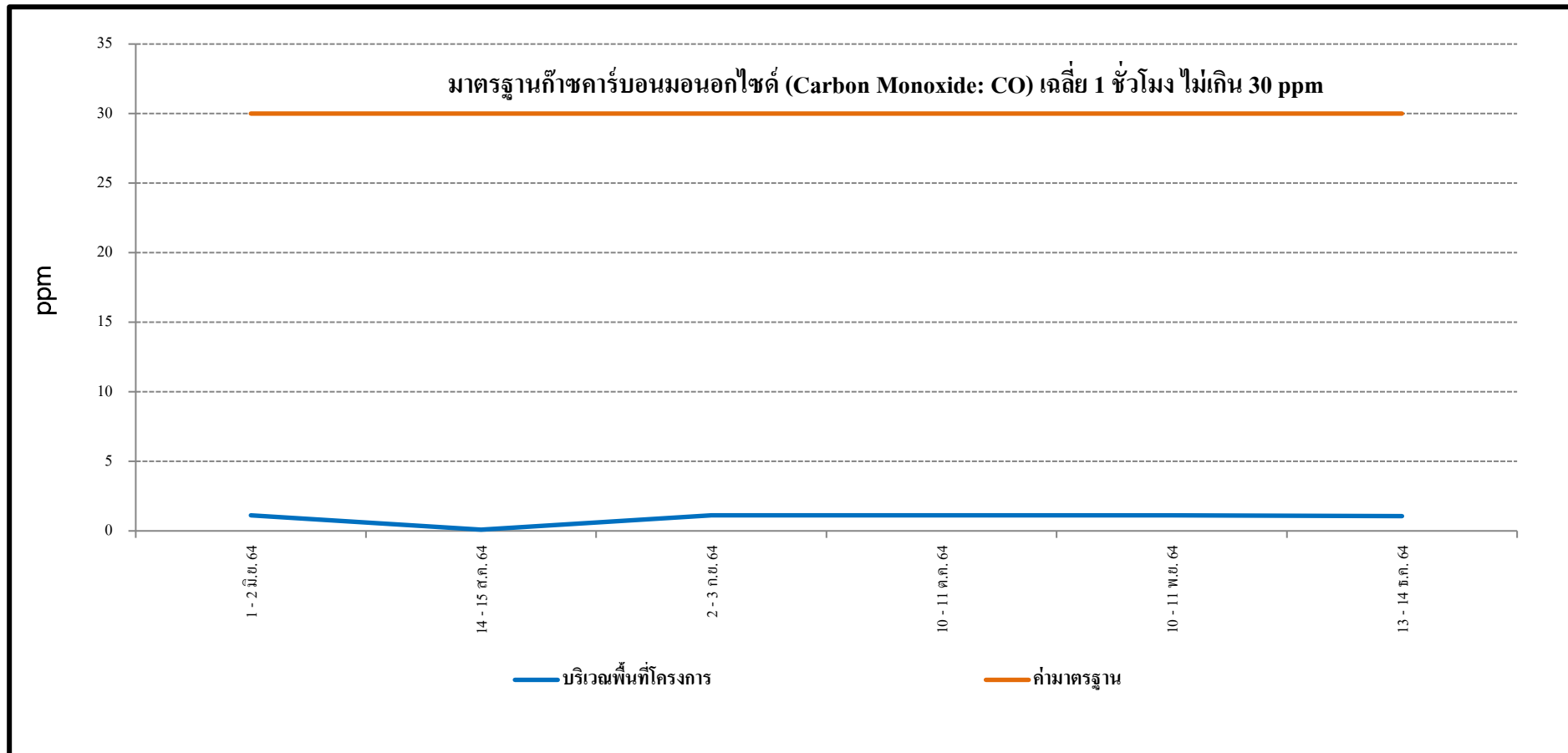
รูปที่ 3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ



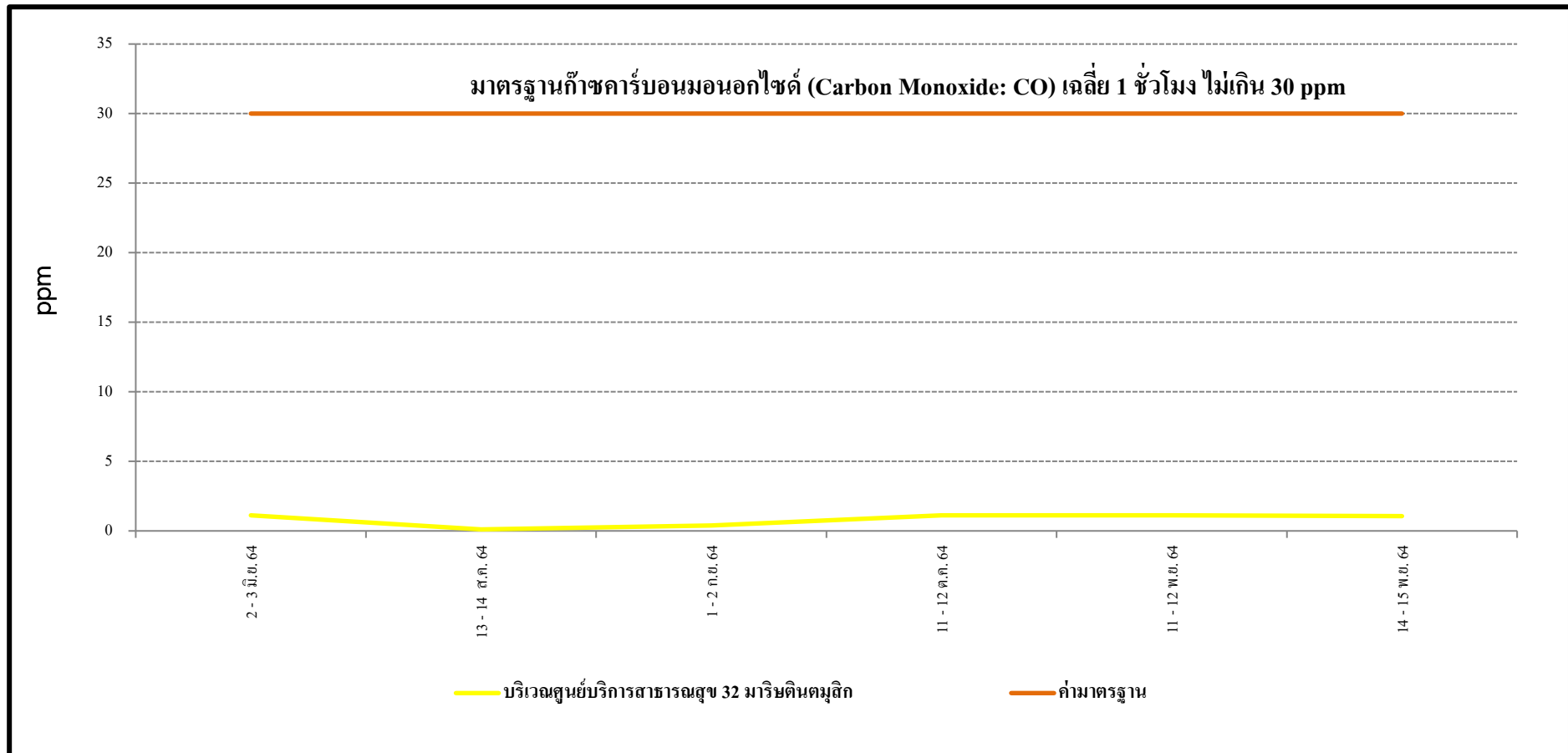
รูปที่ 3-4 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ



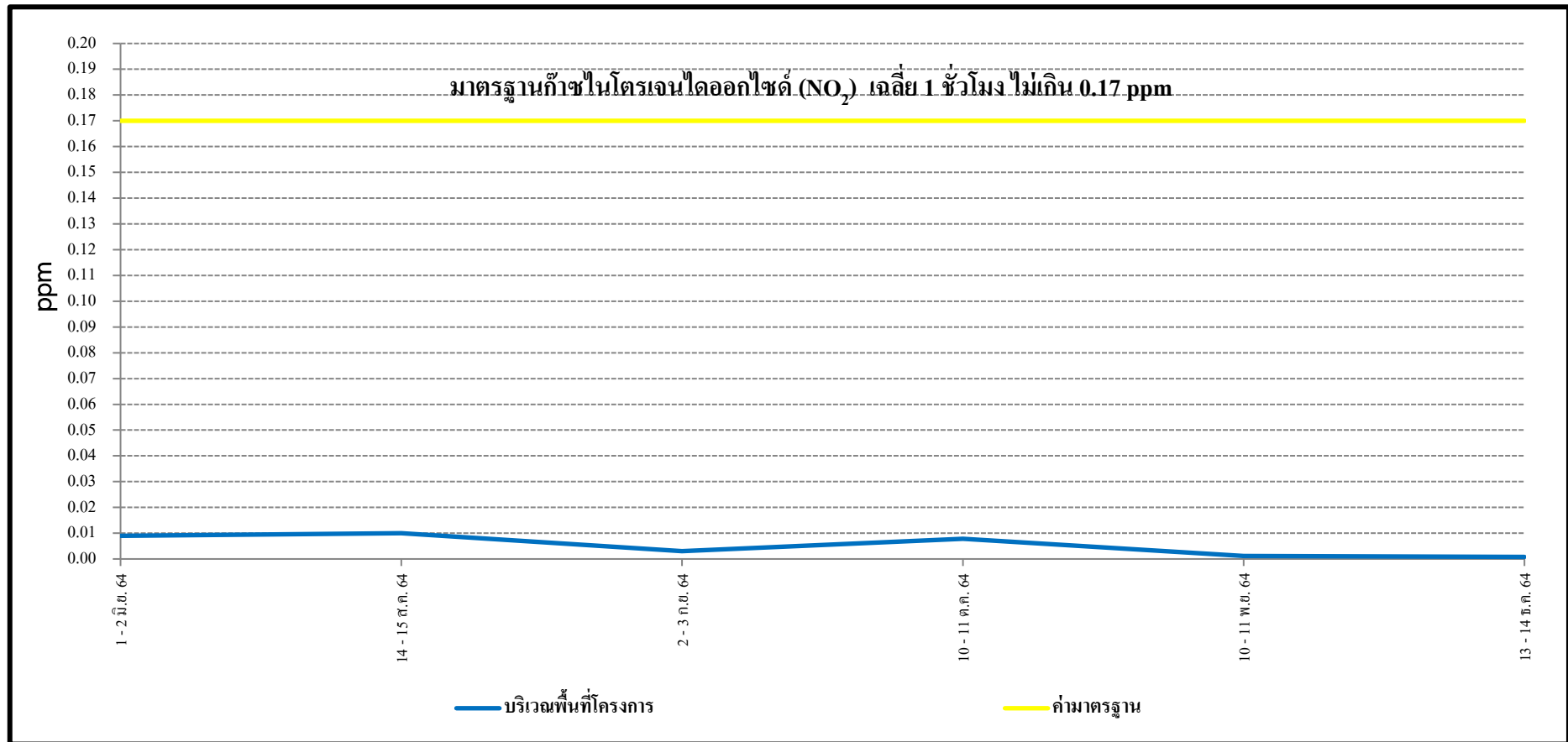
รูปที่ 3-4 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ



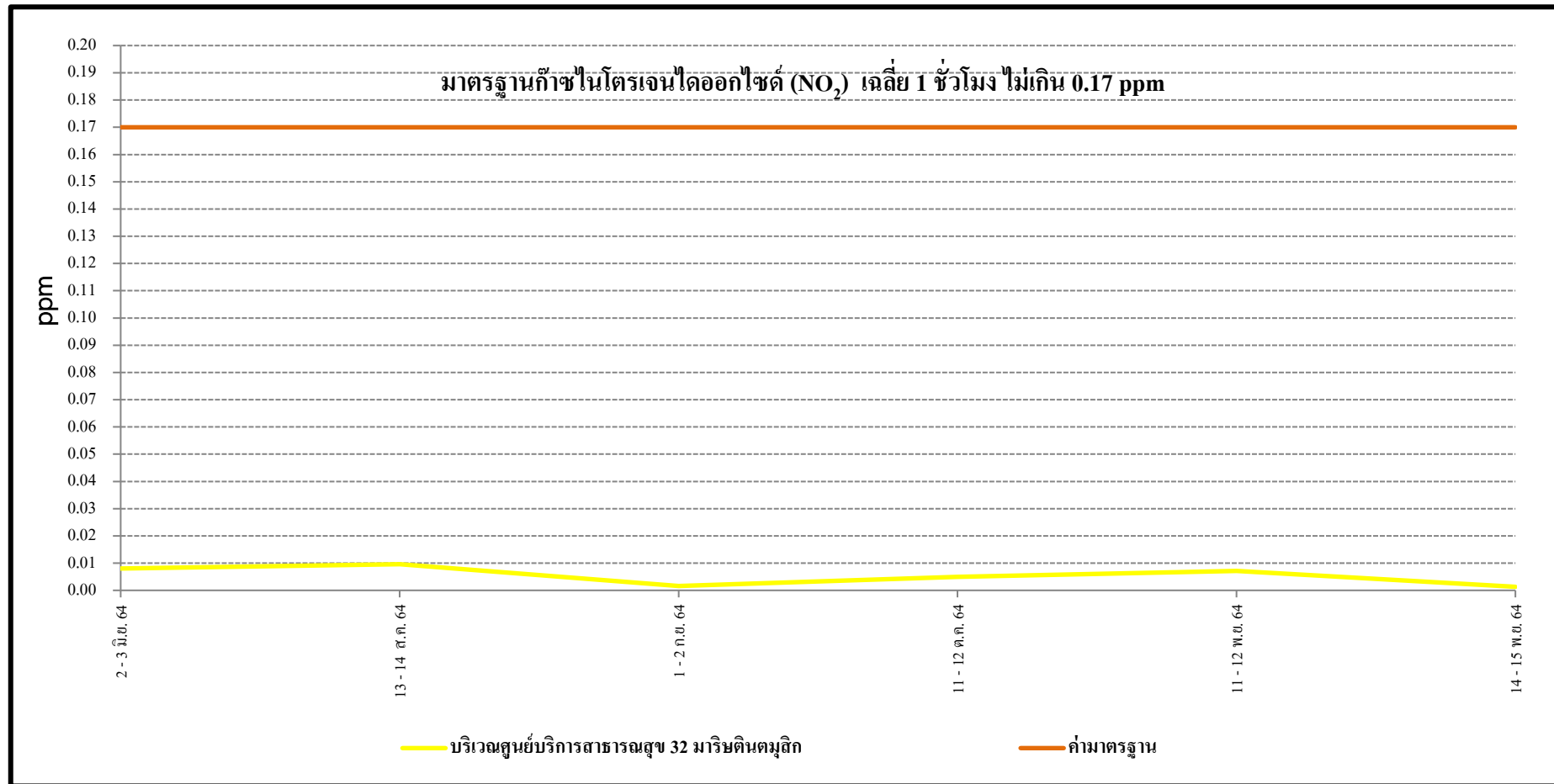
รูปที่ 3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ



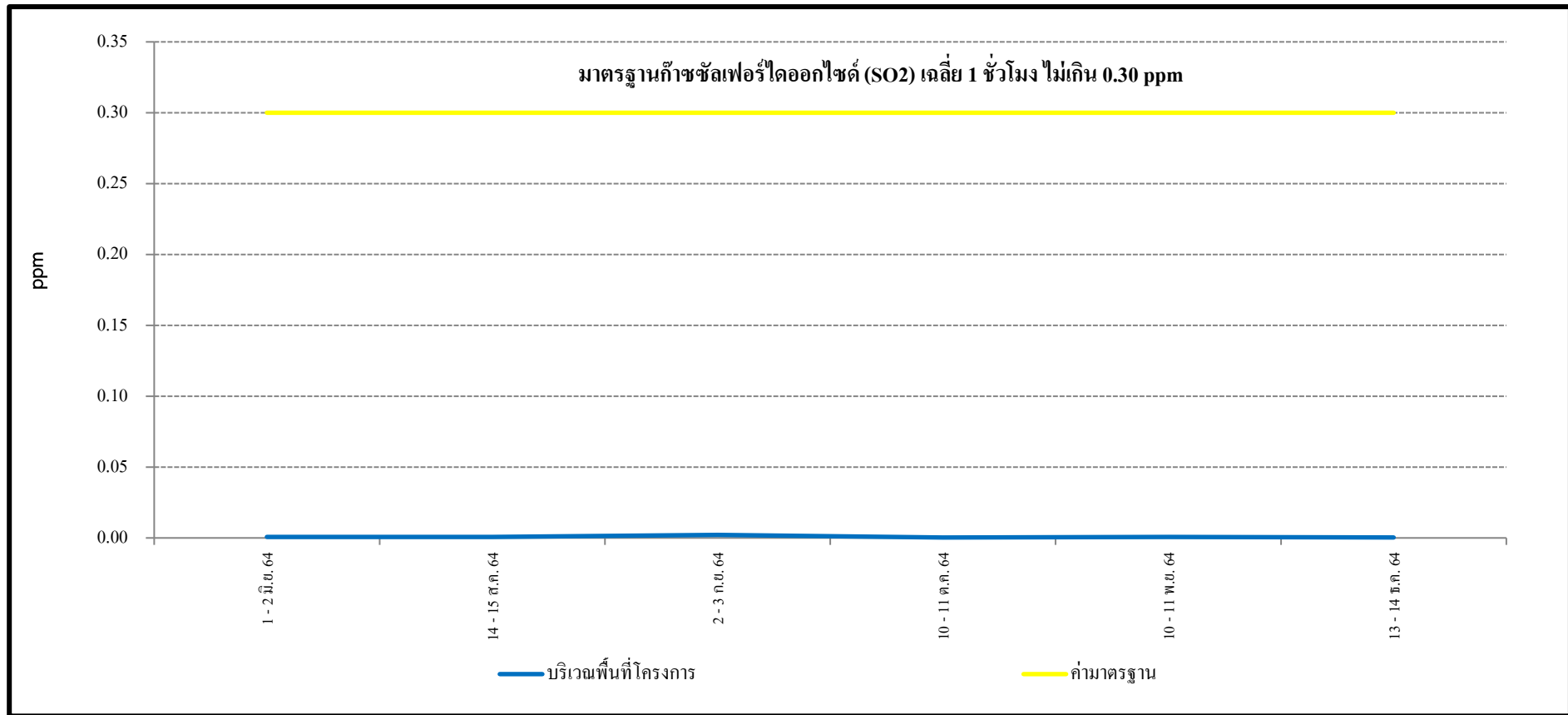
รูปที่ 3-5 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ



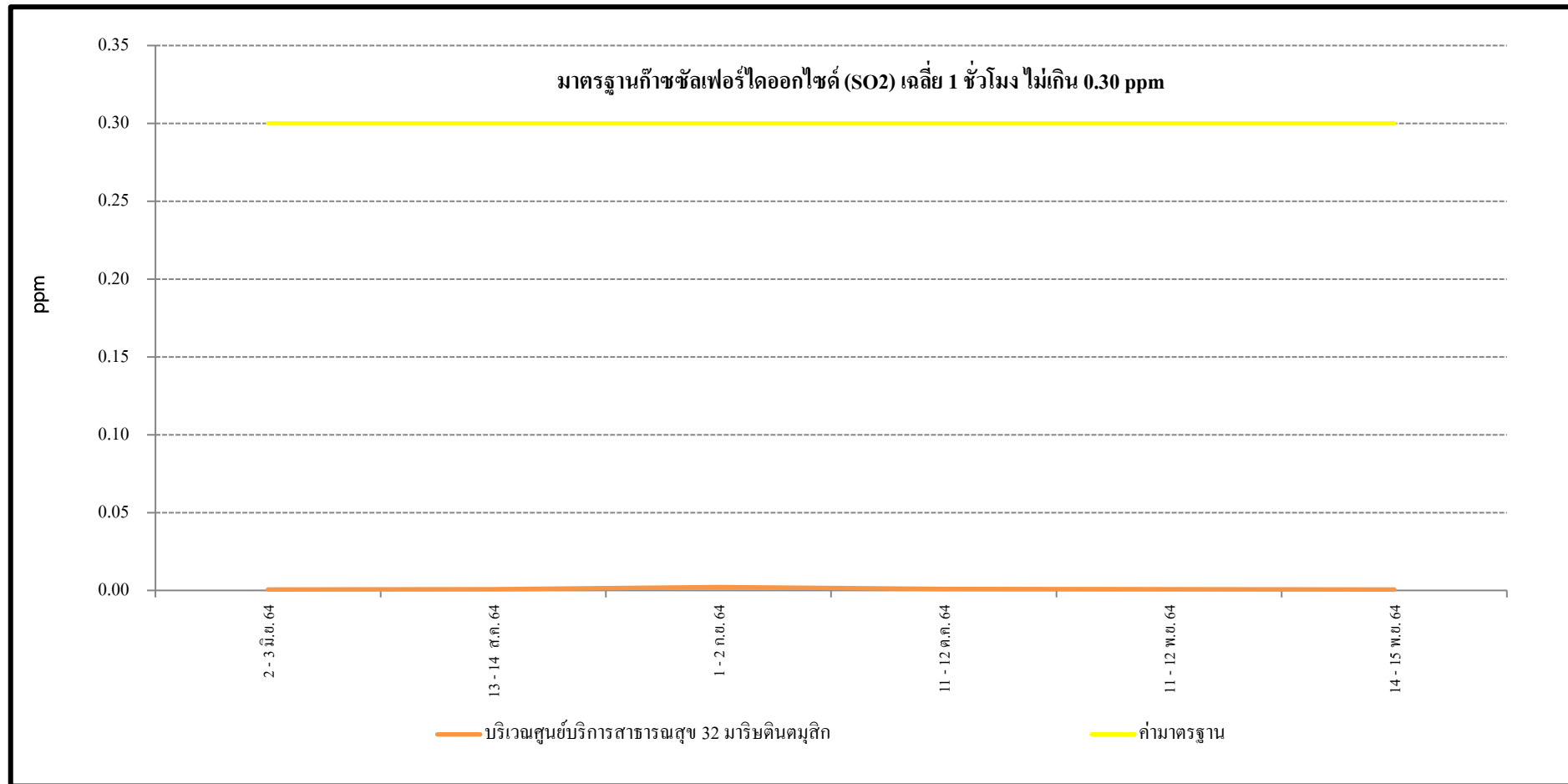
รูปที่ 3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO_2 ในบรรยากาศ



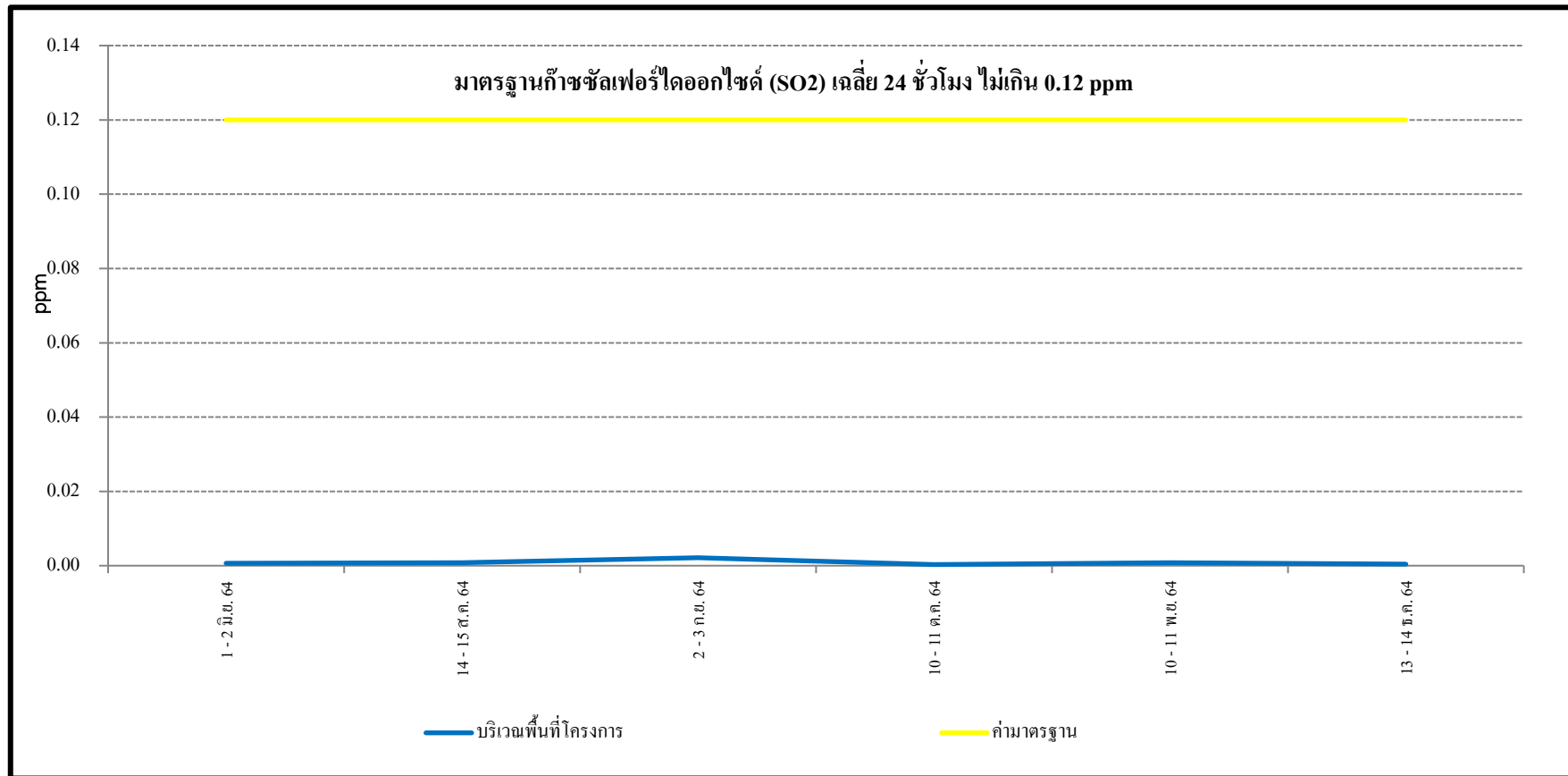
รูปที่ 3-6 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO₂ ในบรรยากาศ



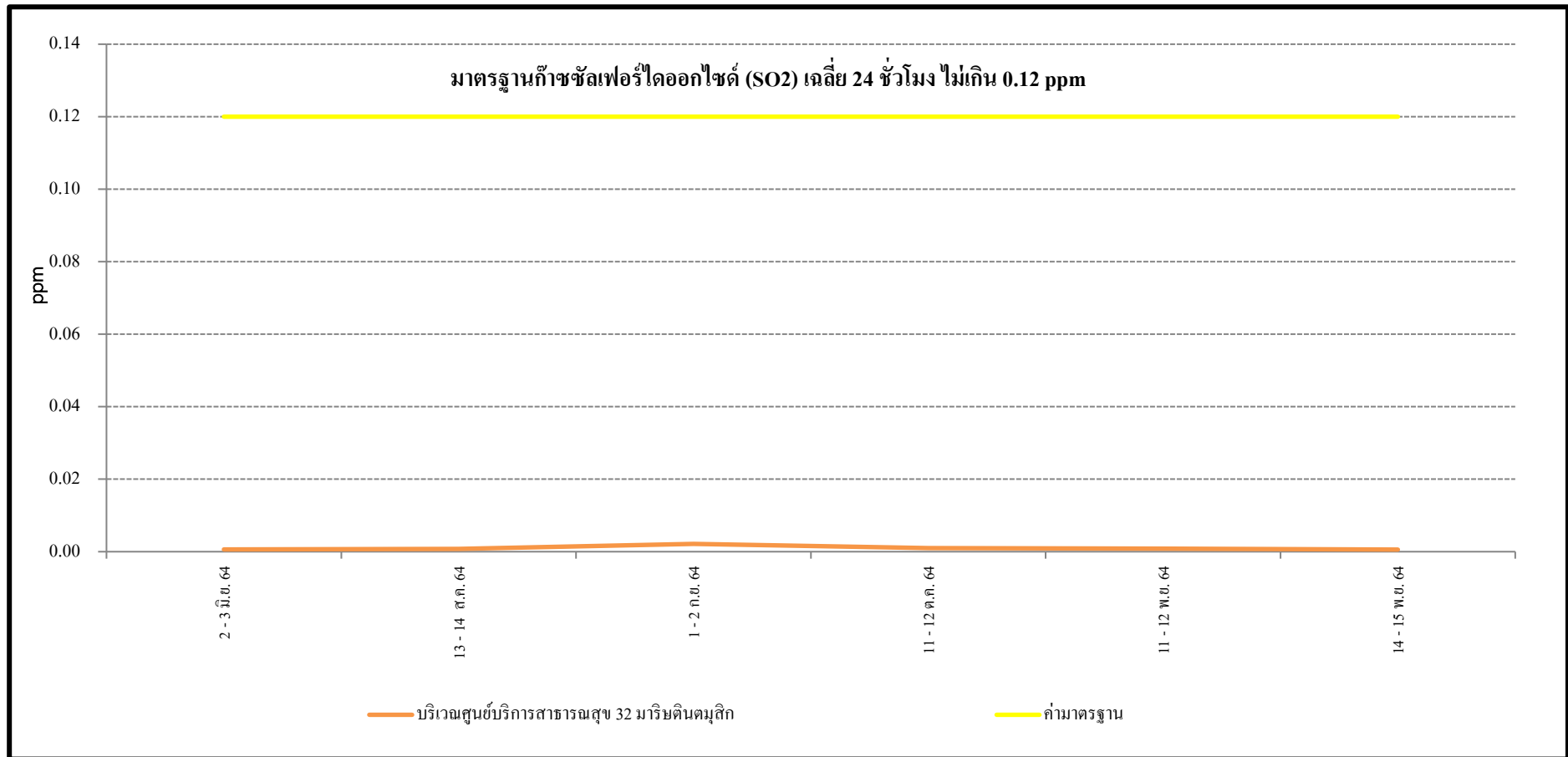
รูปที่ 3-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ



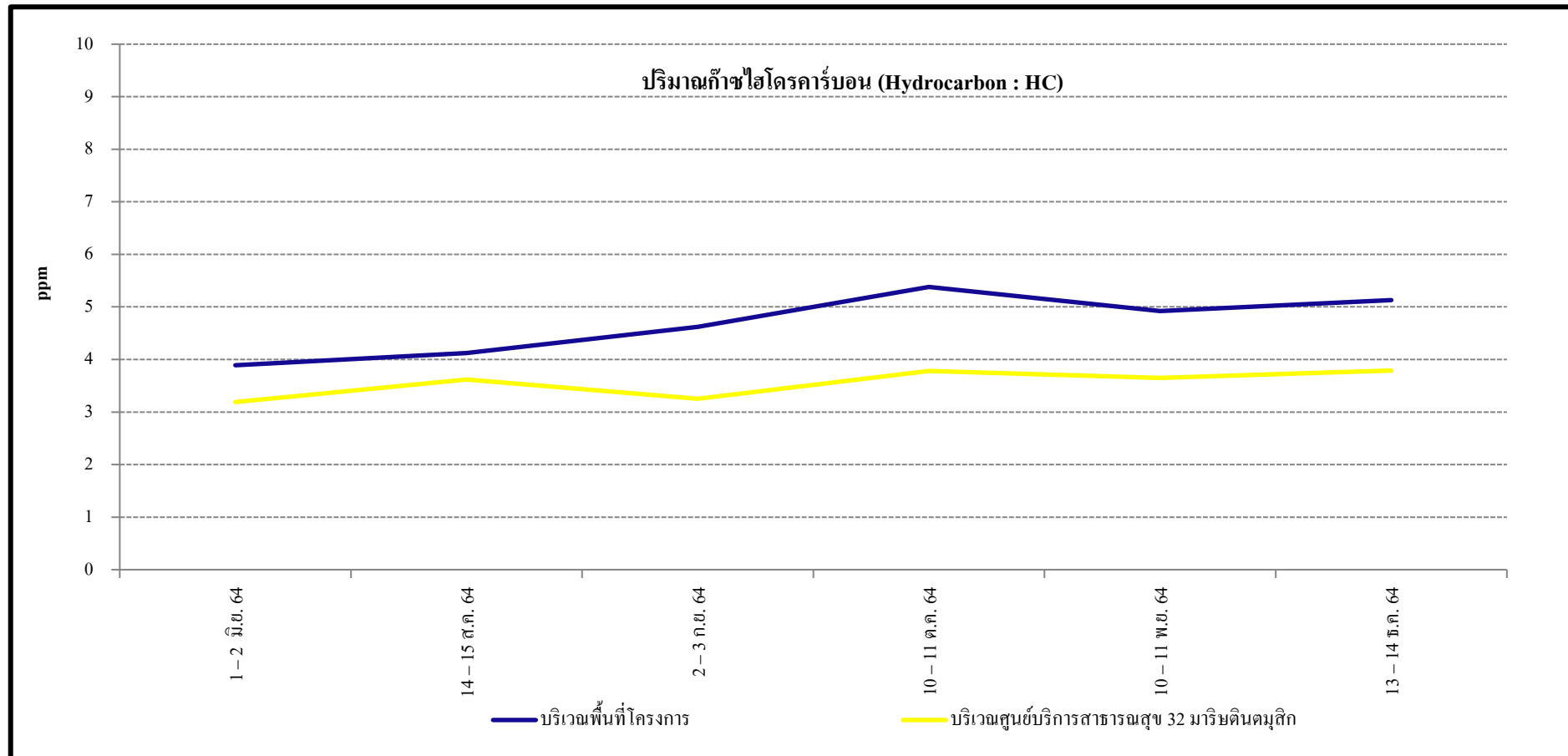
รูปที่ 3-7 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ



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

3.3.2 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 - ธันวาคม 2564 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 และปริมาณ 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 (ระยะรื้อถอน-ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนแร็กซ์ 64 จำกัด ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2564 ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L10) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) และระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียน สันติศึกษา 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 คอนแวกซ์ 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 - ธันวาคม 2564
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 16 มีนาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: 21-64/0410

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
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

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

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	: โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนเน็กซ์ 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 - ธันวาคม 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณศูนย์สาธิตสุข 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 16 มีนาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: 21-64/0410

ผลการตรวจวัดบริเวณศูนย์สาธิตสุข 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

ผลการตรวจวัดบริเวณศูนย์ราชการสุข 32 มาริษตินตมูสิก (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

ผลการตรวจวัดบริเวณศูนย์สารสนเทศสุข 32 มาริชนิตมุลิก (ช่วงการก่อสร้าง) [dB(A)]							
ระหว่างวันที่ 11 - 12 พฤศจิกายน 2564				ระหว่างวันที่ 14 - 15 ธ.ค. 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

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



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (ช่วงการรื้อถอน - ช่วงการก่อสร้าง) [dB(A)]
	บริเวณศูนย์สาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก
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
มาตรฐาน ¹⁾	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายสกล อร่ามดี

ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวธันตณันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454

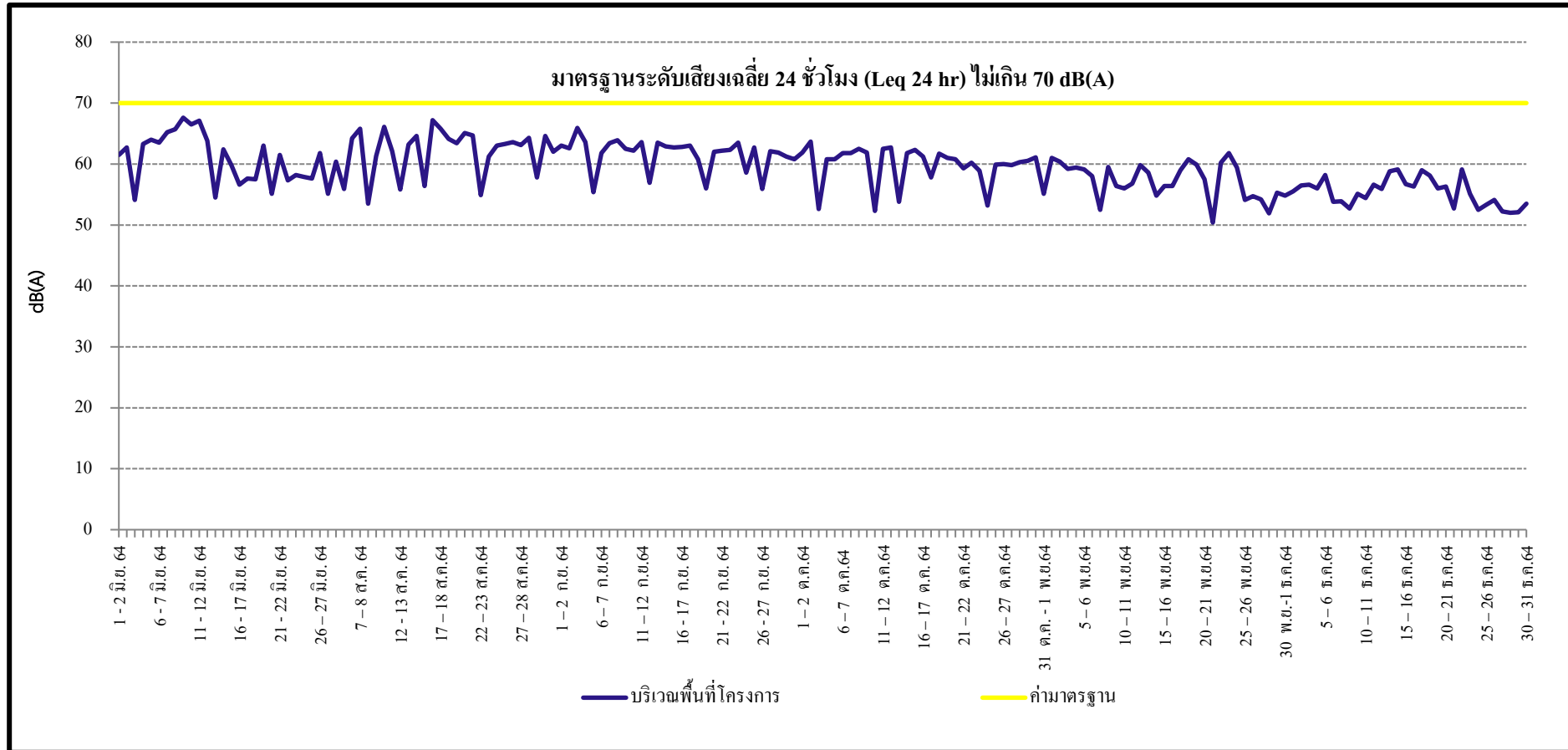
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อีสสระ

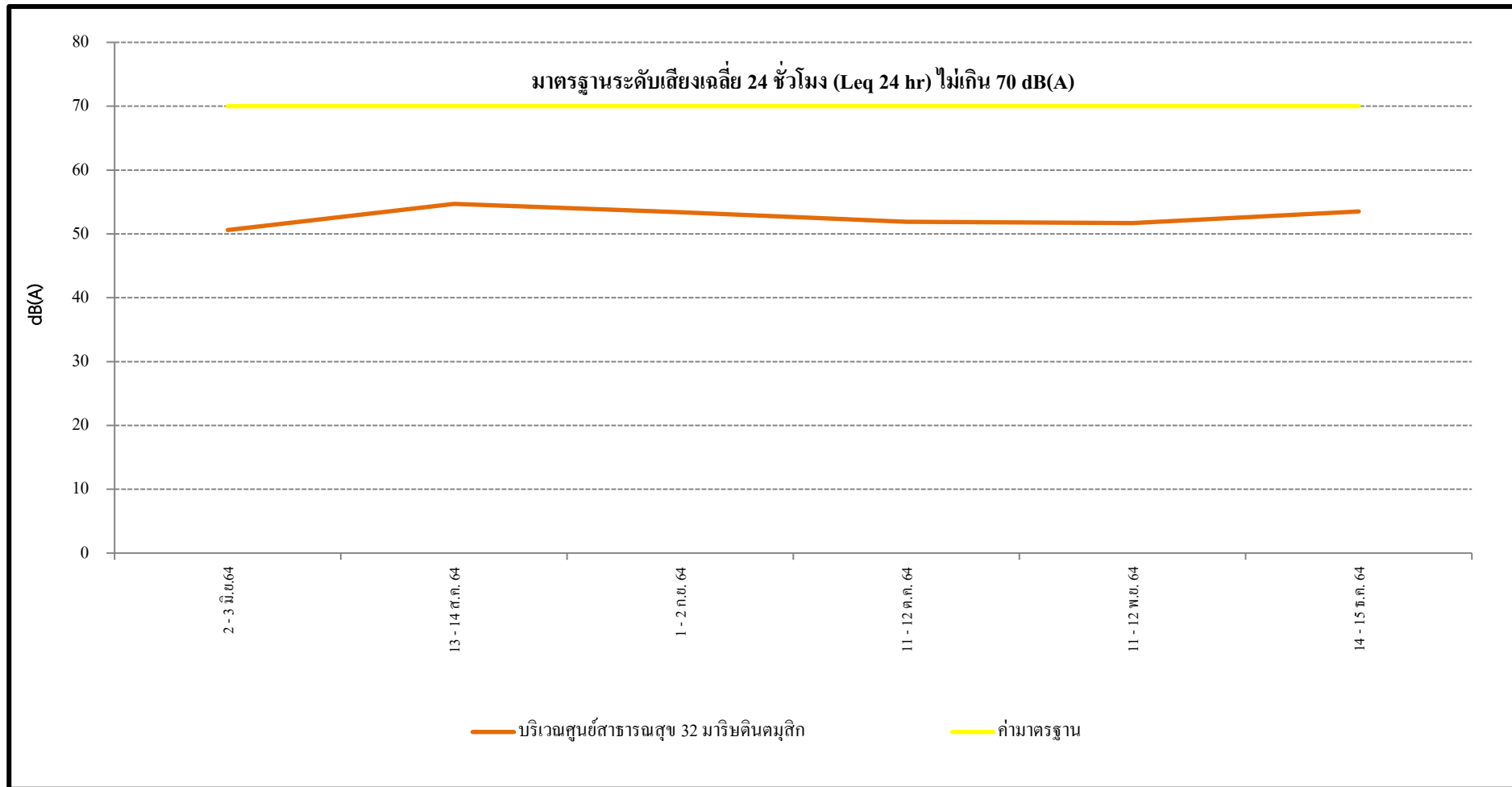
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2761-3506-7

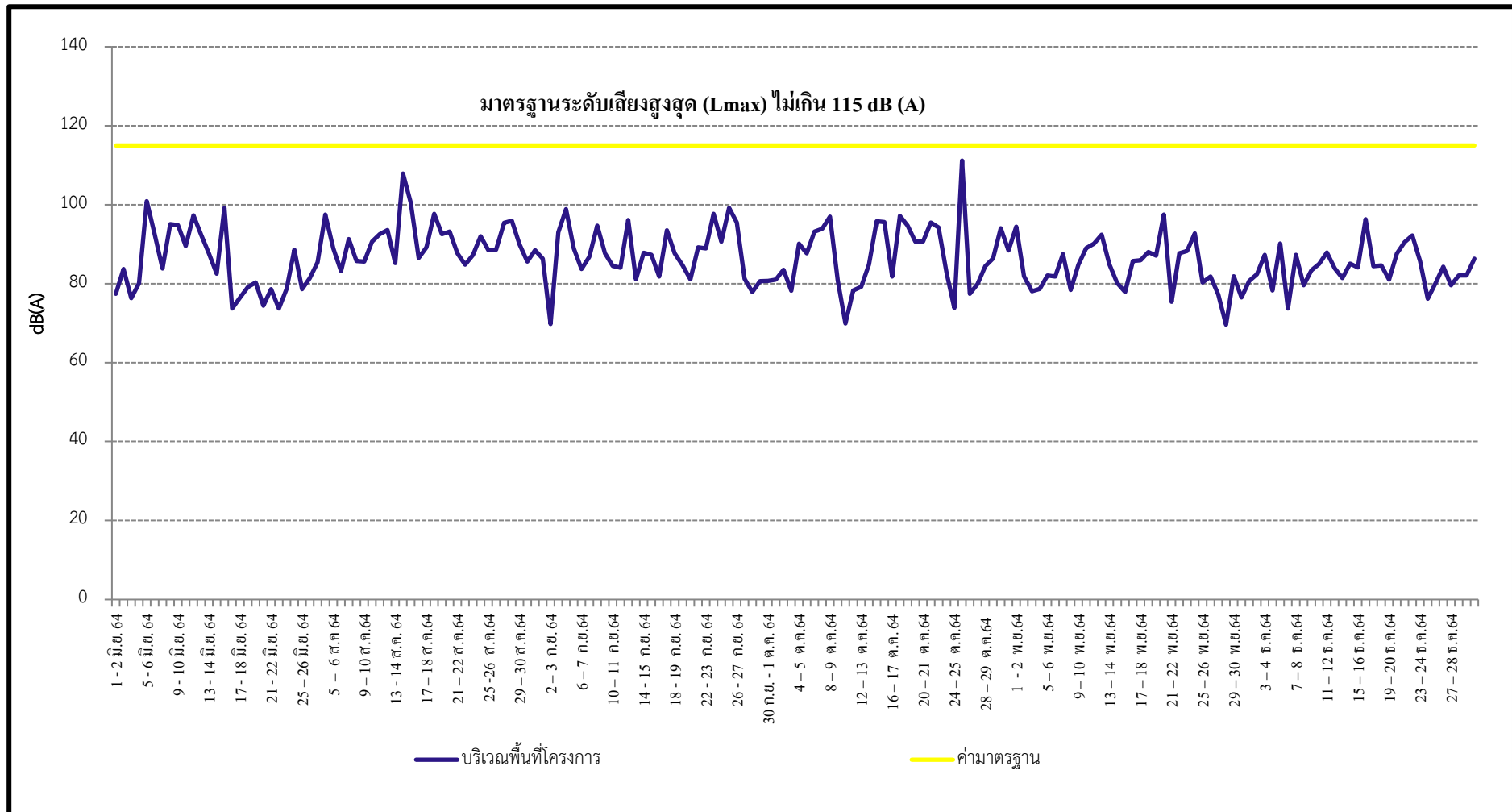
กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง



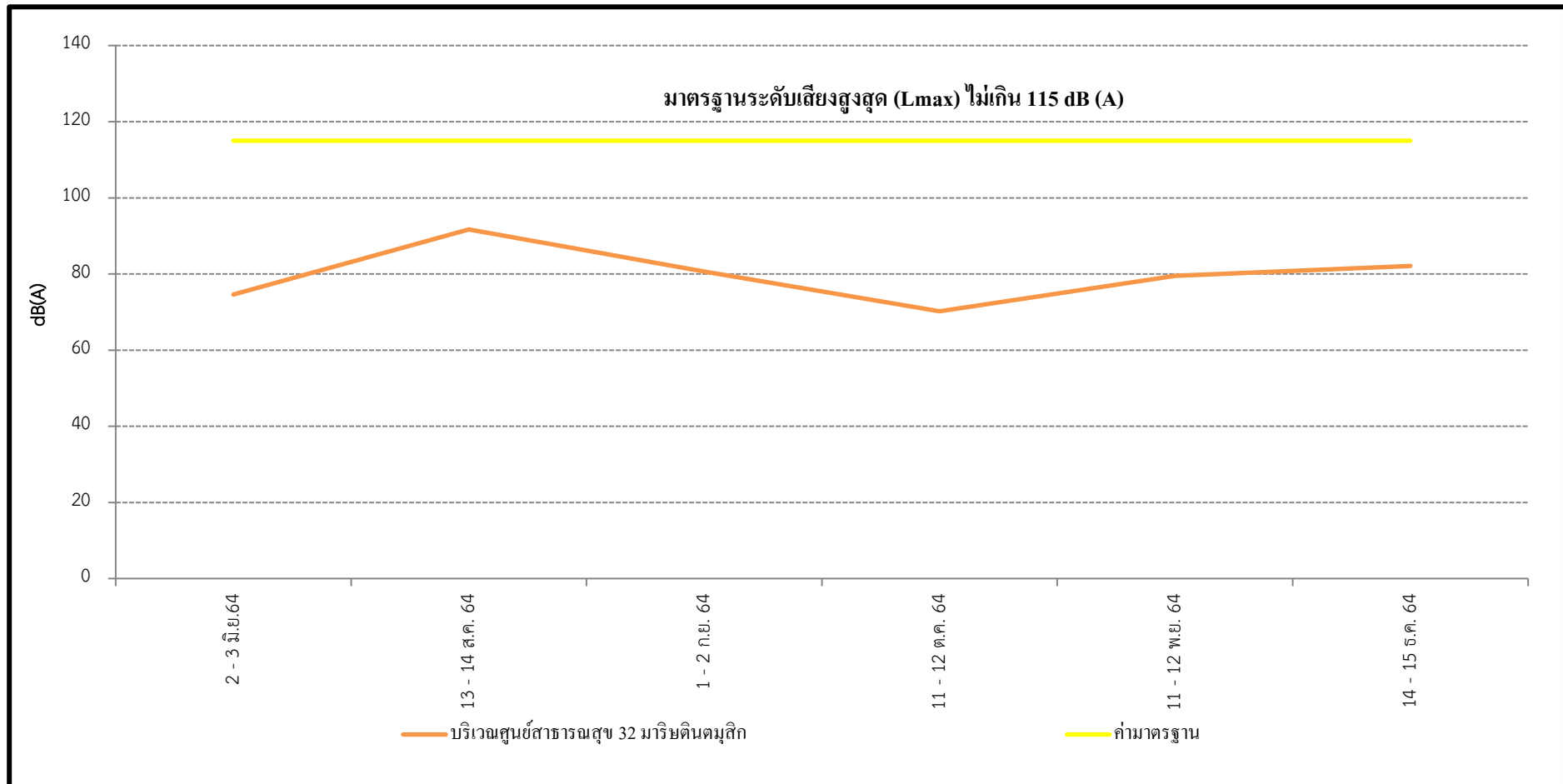
รูปที่ 3-10 กราฟแสดงผลการตรวจวัด Leq 24 hr



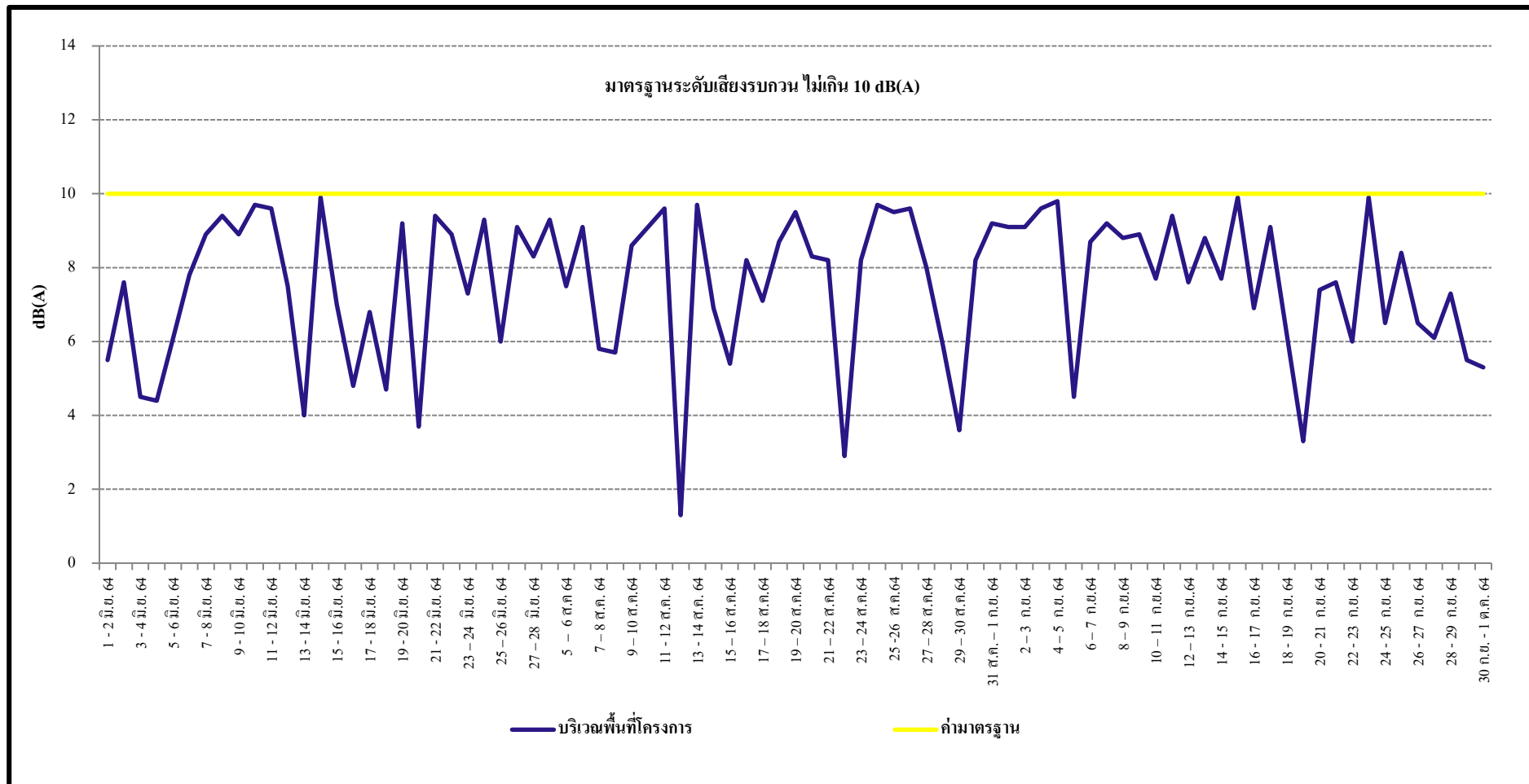
รูปที่ 3-10 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด Leq 24 hr



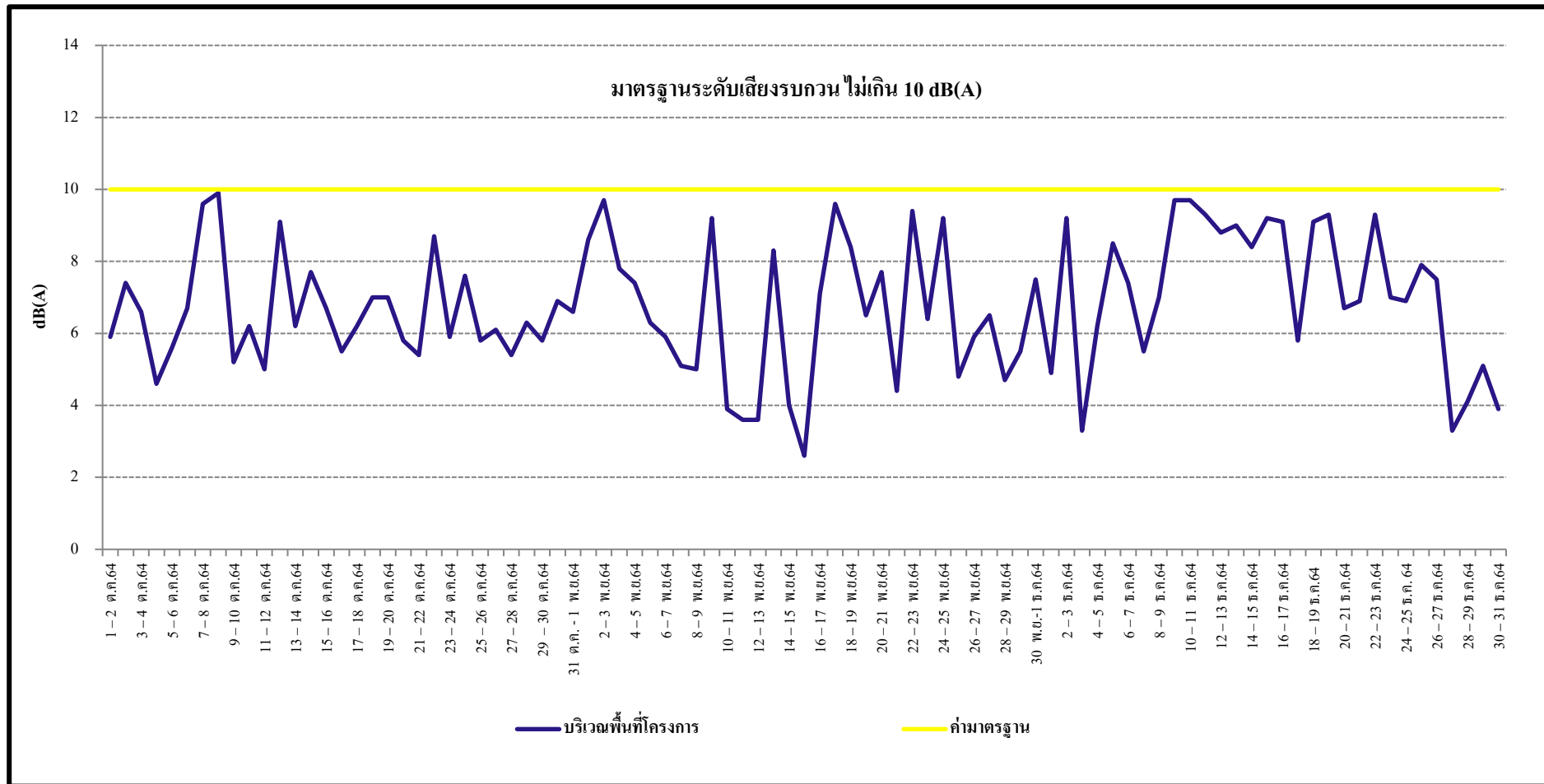
รูปที่ 3-11 กราฟแสดงผลการตรวจวัด Lmax



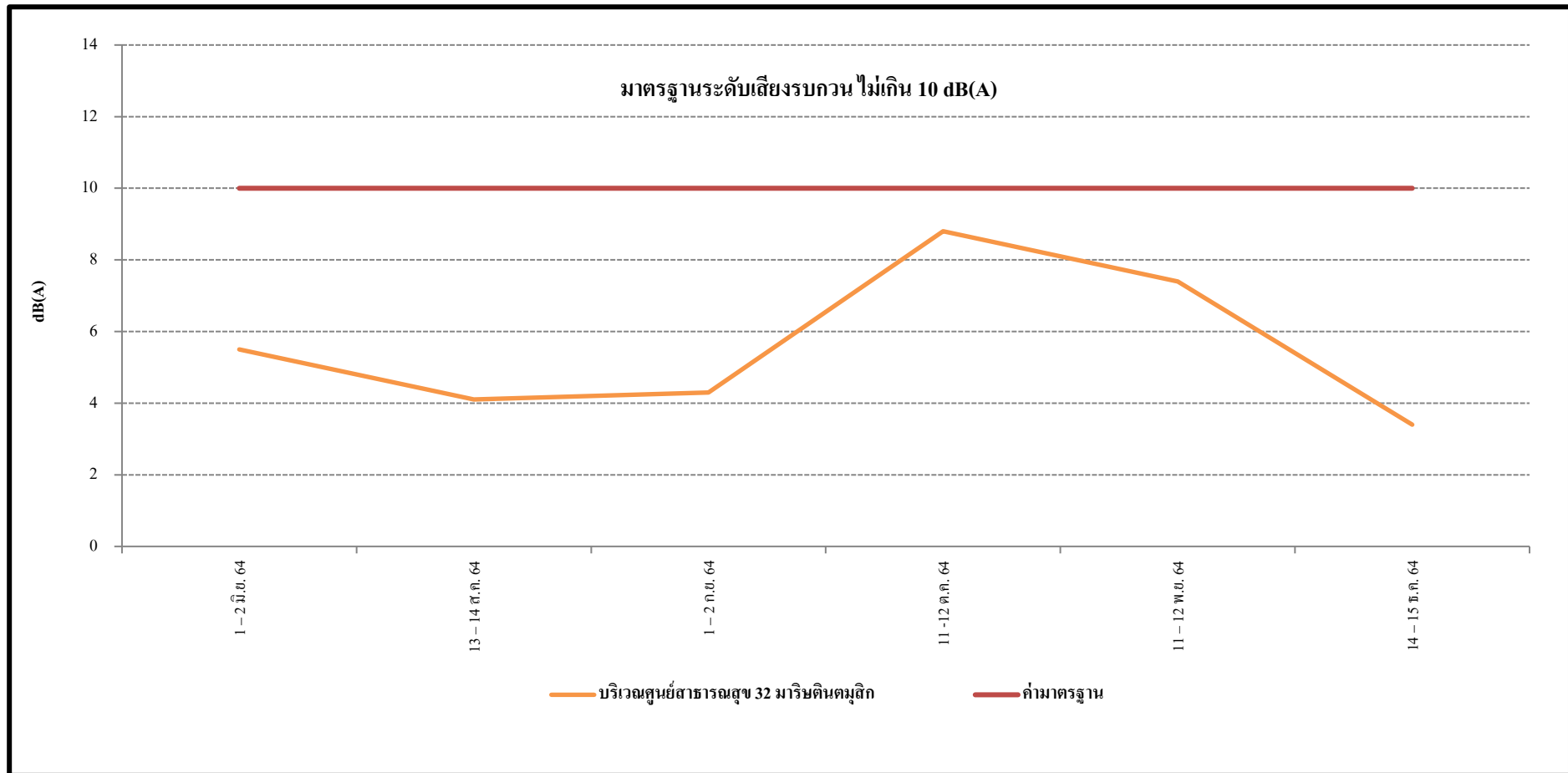
รูปที่ 3-11 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด Lmax



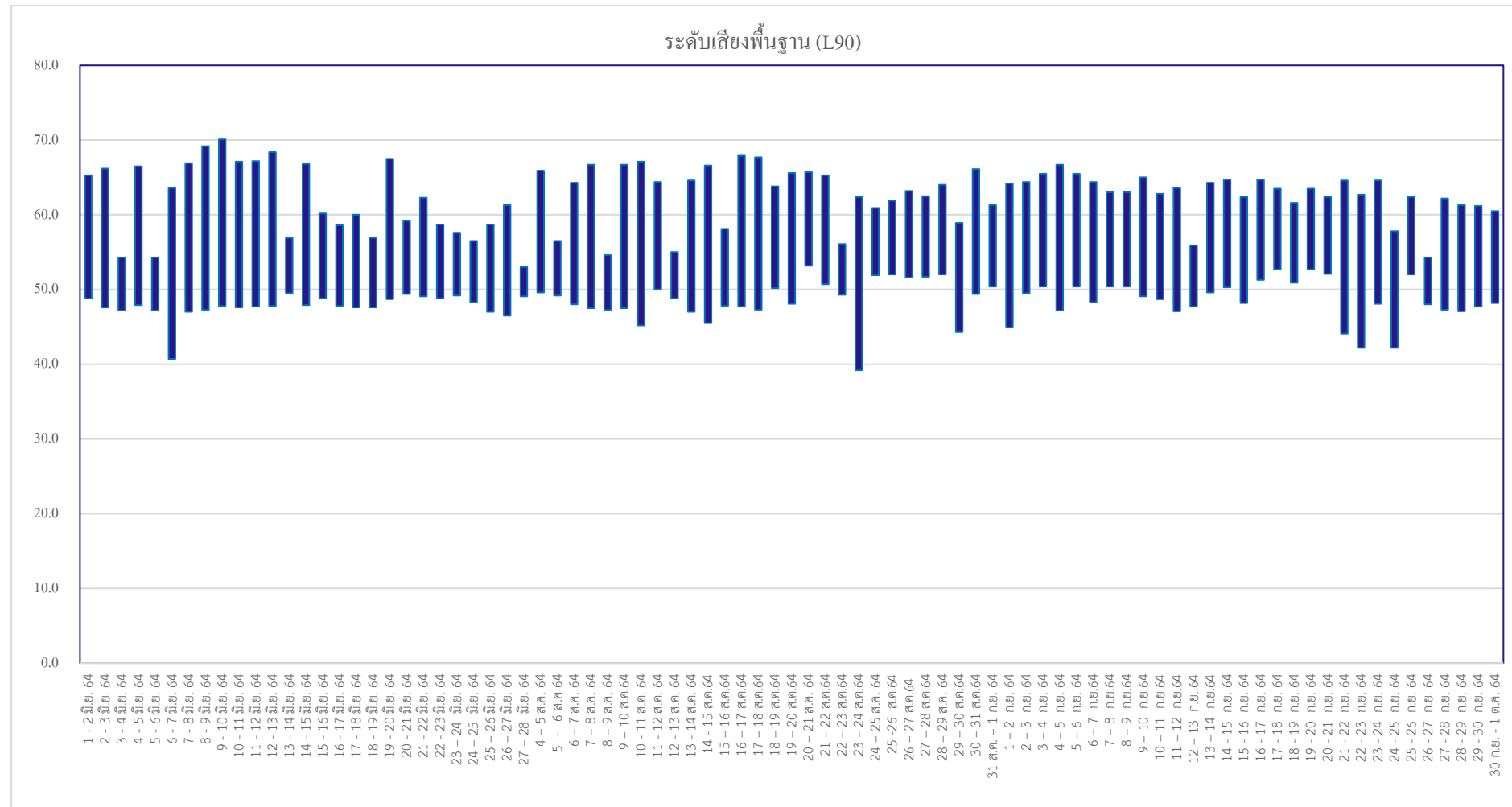
รูปที่ 3-12 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



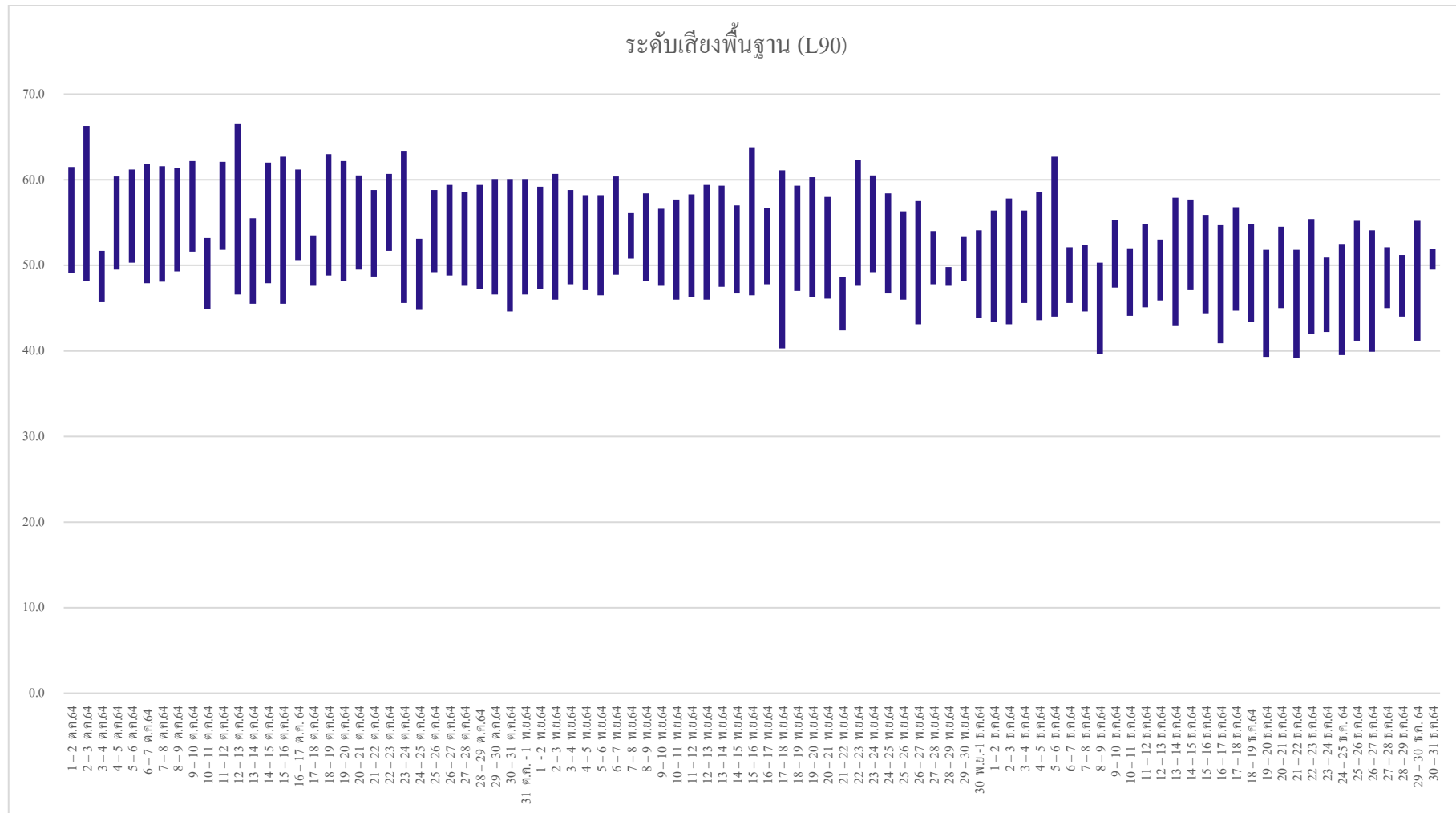
รูปที่ 3-12 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



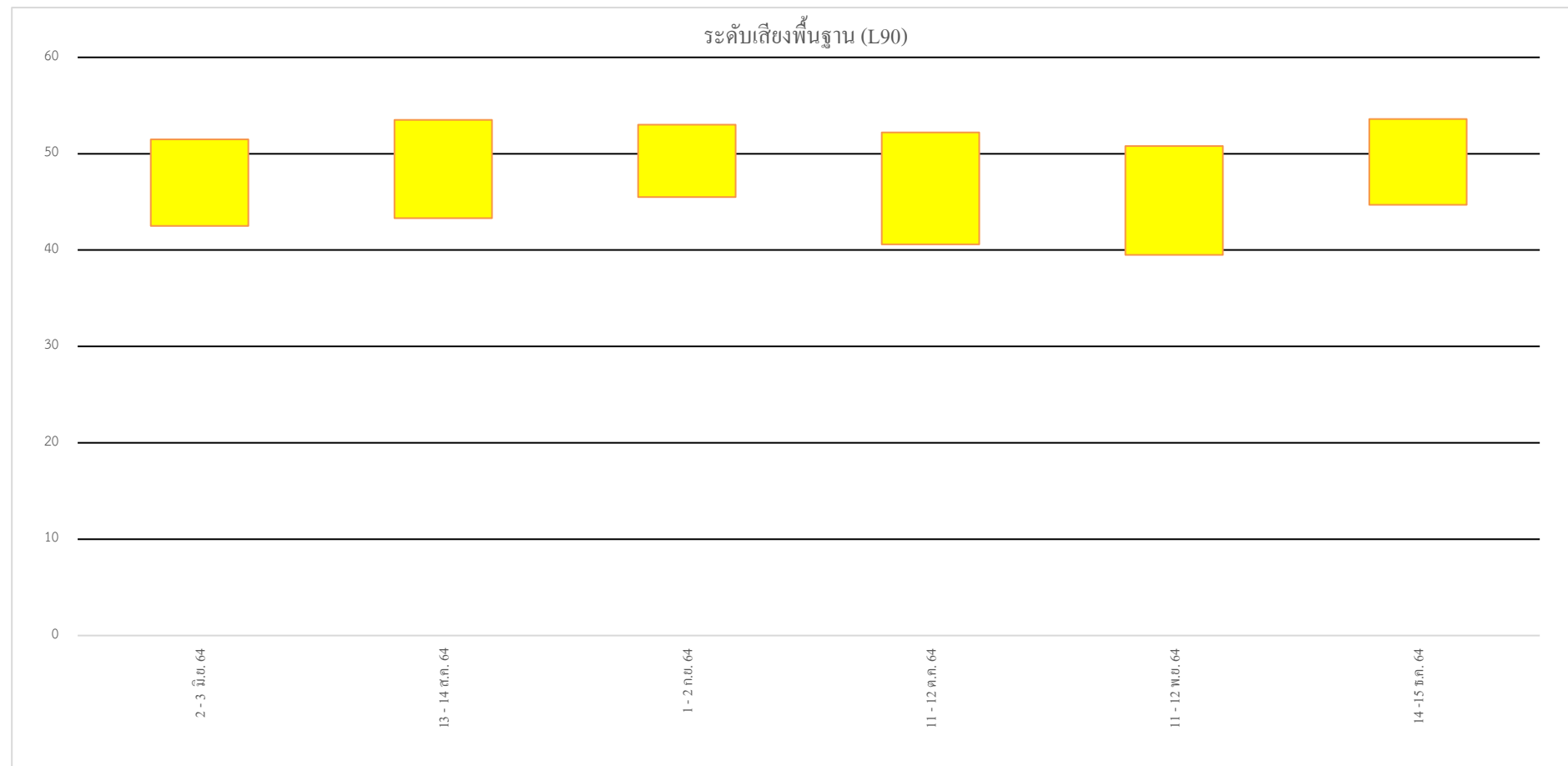
รูปที่ 3-12 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3-13 กราฟแสดงค่าต่ำสุด-สูงสุด ของ L90 บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-13 (ต่อ) กราฟแสดงค่าต่ำสุด-สูงสุด ของ L90 บริเวณพื้นที่โครงการ



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

3.4.2 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

จากผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 -ธันวาคม 2564 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก 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 (ระยะรื้อถอน - ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนแร็กซ์ 64 จำกัด ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมูสิก โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันช่วงรื้อถอนและช่วงฐานรากในจุดบริเวณพื้นที่โครงการ หลังจากนั้นให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมูสิก 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 คอนแวกซ์ 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 - ธันวาคม 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 673856 E, 1513421 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (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 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของค่าความสั่นสะเทือน 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	4697	0.820	5.0	3.448	0.224	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 อัสสระ
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457
 เบอร์โทรศัพท์ : 0-2761-3506-7

ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

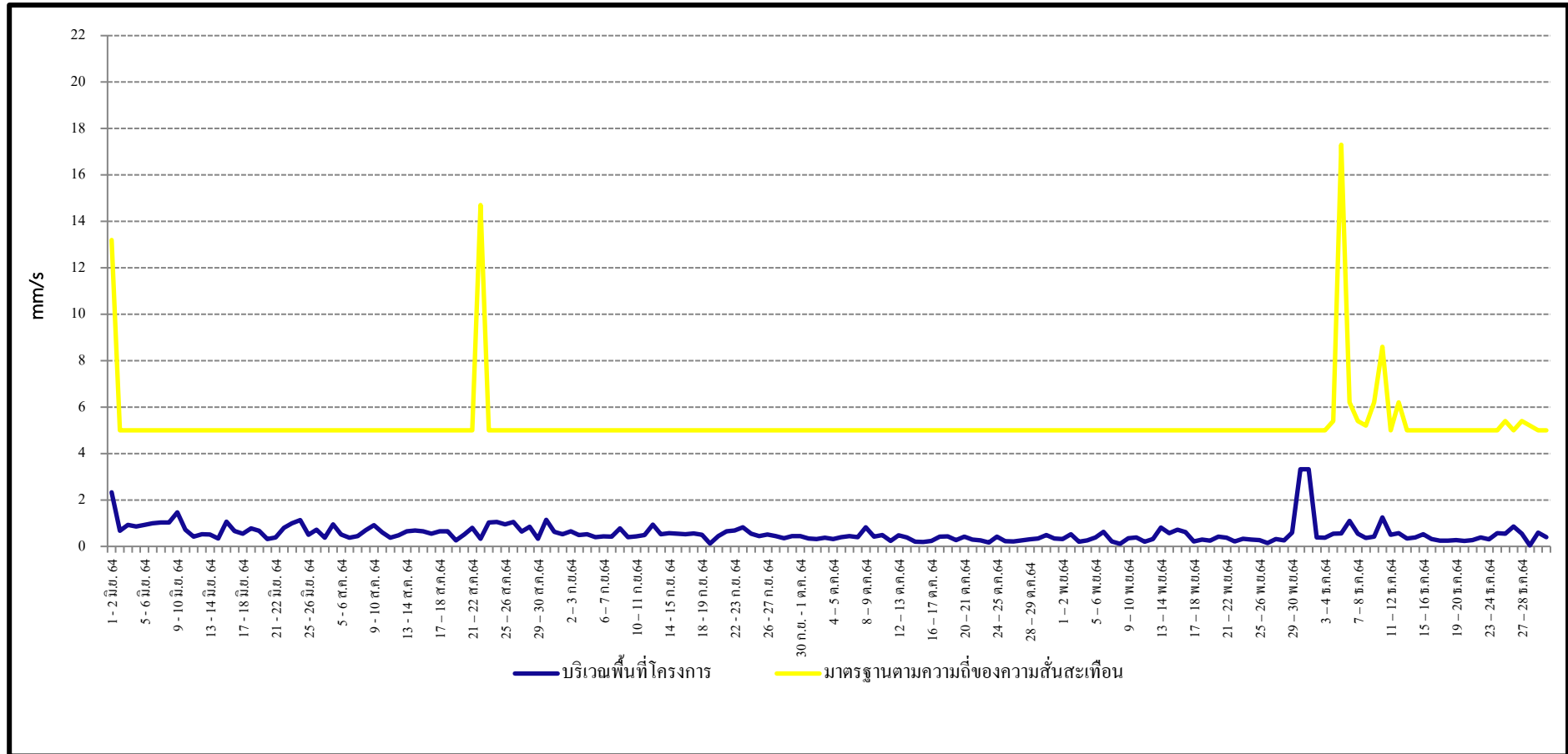
โครงการ	: โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนแวกซ์ 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน - ธันวาคม 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 673676 E, 1513407 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (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

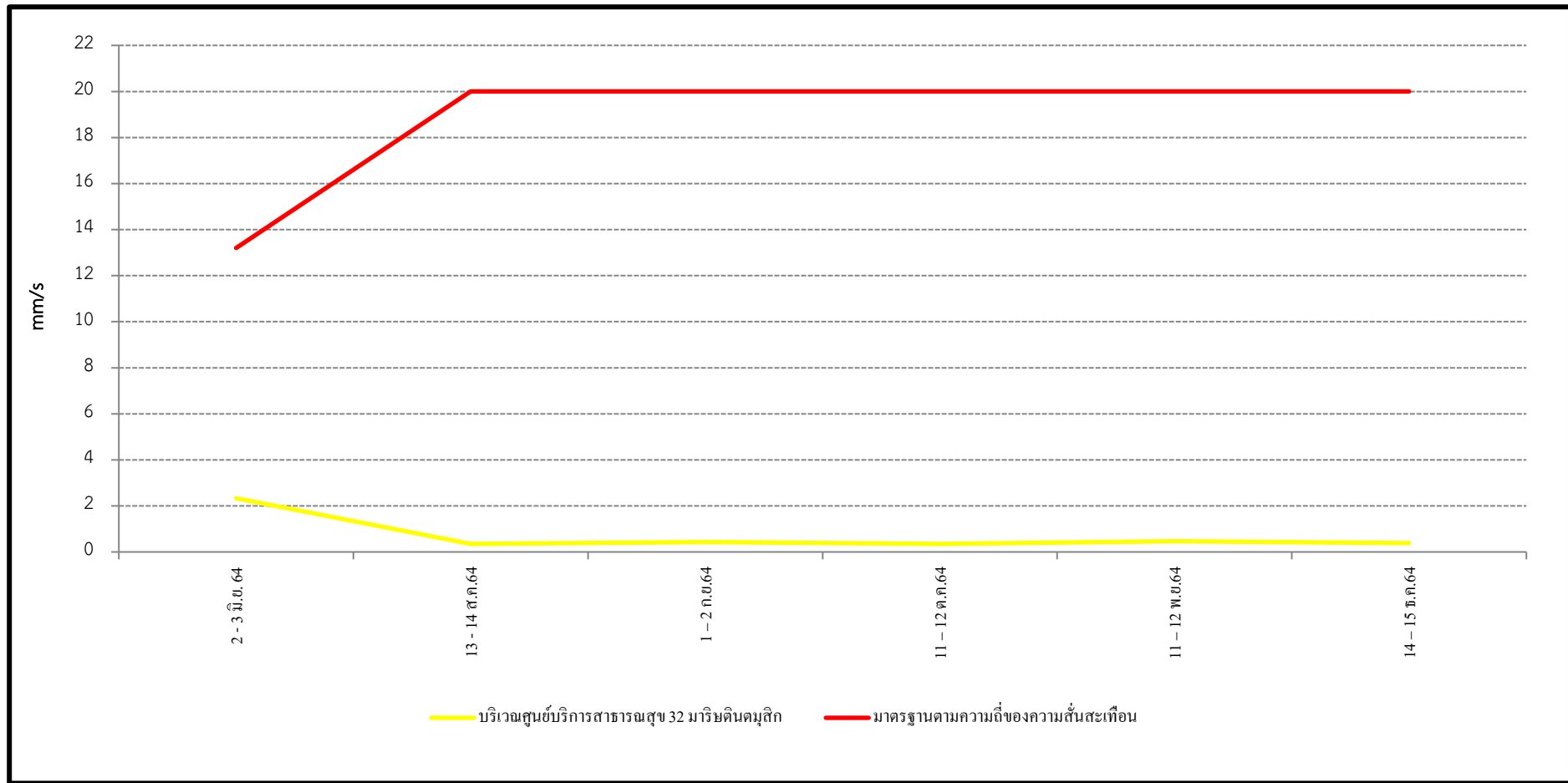
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

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

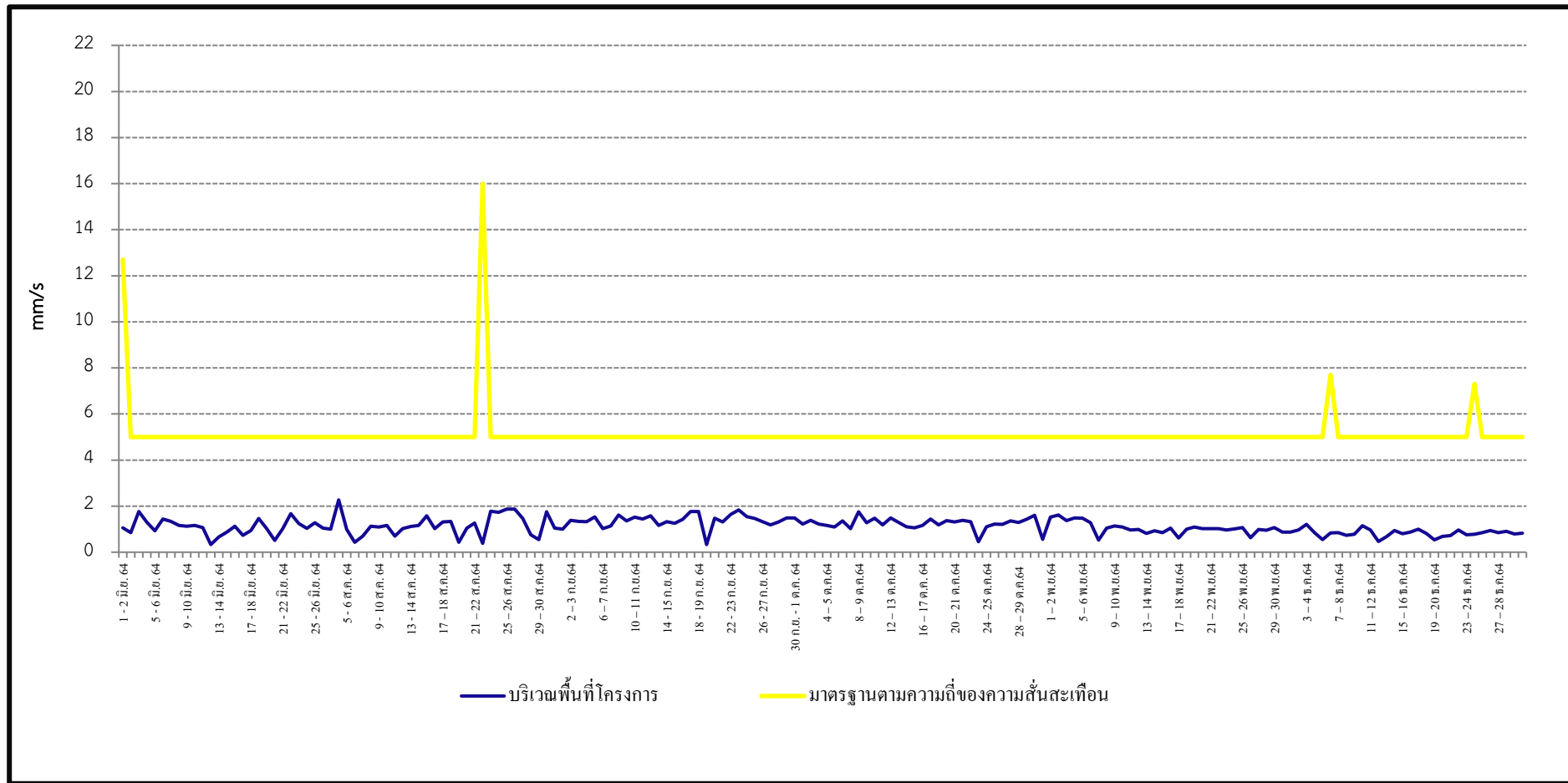
กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน



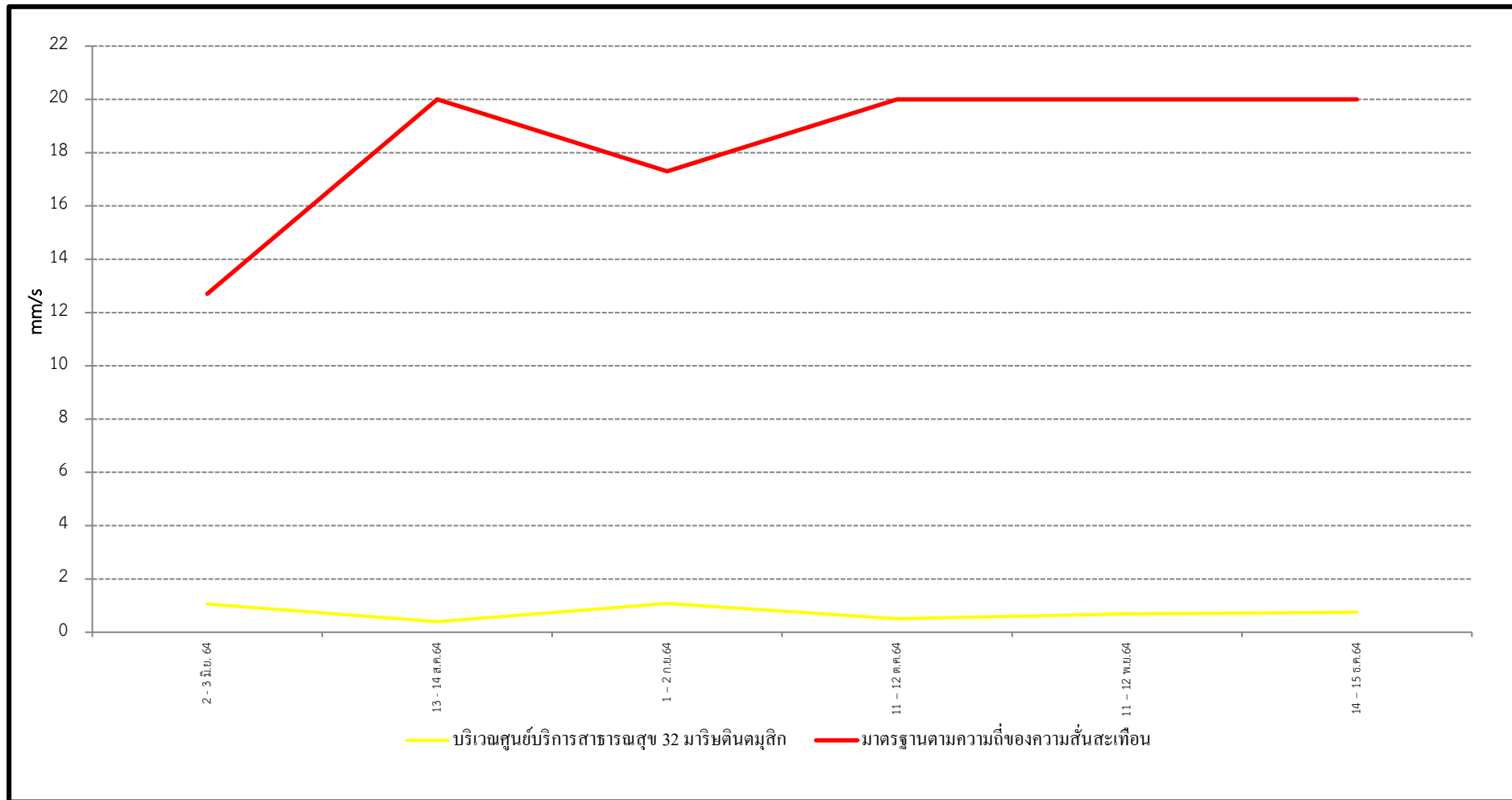
รูปที่ 3-15 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวกว้าง (Transverse) บริเวณพื้นที่โครงการ



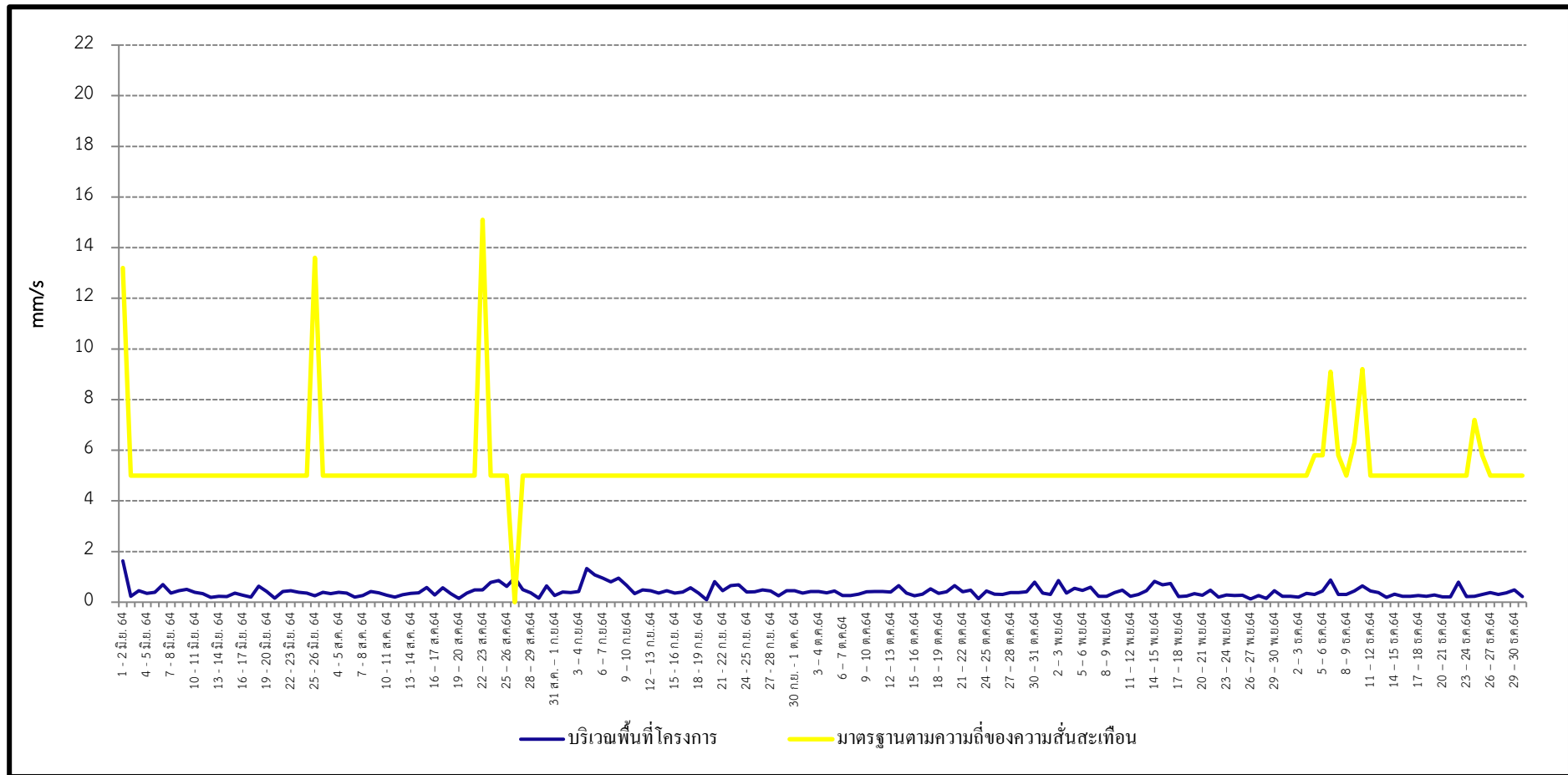
รูปที่ 3-16 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse) บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษดินตุลิก



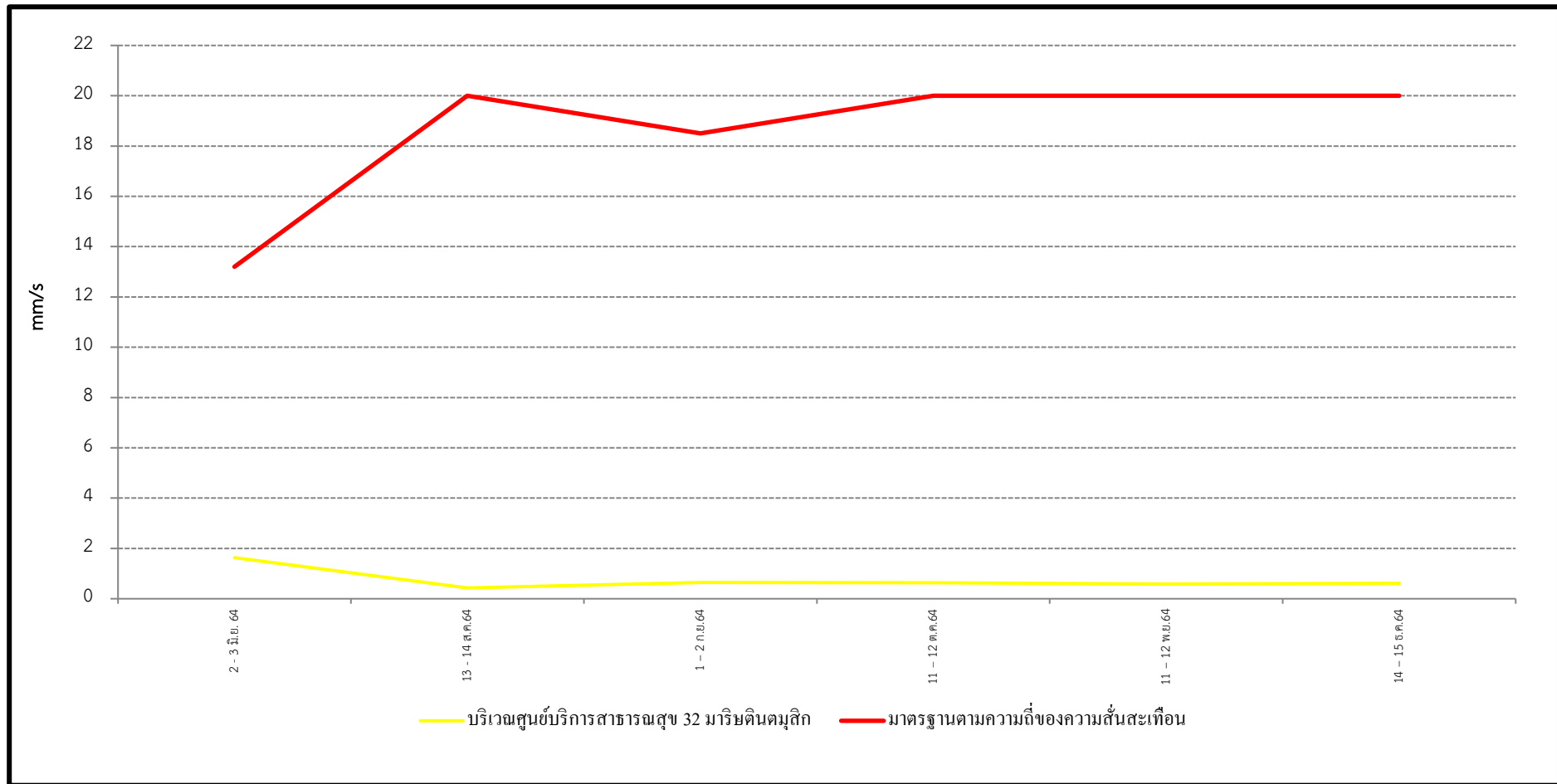
รูปที่ 3-17 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง (Vertical) บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-18 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง (Vertical) บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก



รูปที่ 3-19 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนอน (Longitudinal) บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-20 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (Longitudinal) บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก

3.5.2 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 - ธันวาคม 2564 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และศูนย์บริการสาธารณสุข 32 มาริษตินตมุลิก 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 สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนแรรักษ์ 64 จำกัด ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งและคุณภาพน้ำในคลองแสมดำ ได้แก่ บริเวณบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนปล่อยออกสู่ระบบน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ คุณภาพน้ำในคลองแสมดำ บริเวณก่อนผ่านพื้นที่ถมดินและบริเวณหลังผ่านพื้นที่ถมดิน โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.3-8 และตารางที่ 3.3-9 แสดงดังรูปภาพที่ 3-21 ถึง 3-31



รูปที่ 3-21 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนปล่อยออกสู่ระบบน้ำทิ้ง
ด้านหน้าโครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน - ธันวาคม 2564



รูปที่ 3-22 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในคลองแสมดำ บริเวณก่อนผ่านพื้นที่ถมดิน
และหลังผ่านพื้นที่ถมดิน ระหว่างเดือนมิถุนายน - ธันวาคม 2564

ตารางที่ 3.3-8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โครงการ สกายไรส์ อเวนิว สุขุมวิท 64 ของบริษัท คอนเน็กซ์ 64 จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมิถุนายน - ธันวาคม 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนปล่อยออกสู่ถนนน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 674019 1513437

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนปล่อยออกสู่ถนนน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ							ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	มาตรฐาน ¹⁾
		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 ang Engineering Consultant Co., Ltd.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : MISS PORNPIMOL WAENTHONG
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



ตารางที่ 3.3-9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : โครงการ สกายไรส์ 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	320	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 Coriiform 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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทและมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภท 3

²⁾ไม่ผ่านค่ามาตรฐาน

ไม่มีค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณรงศ์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
ชื่อผู้บันทึก : นายณรงศ์ฤทธิ์ 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 Coriorm 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

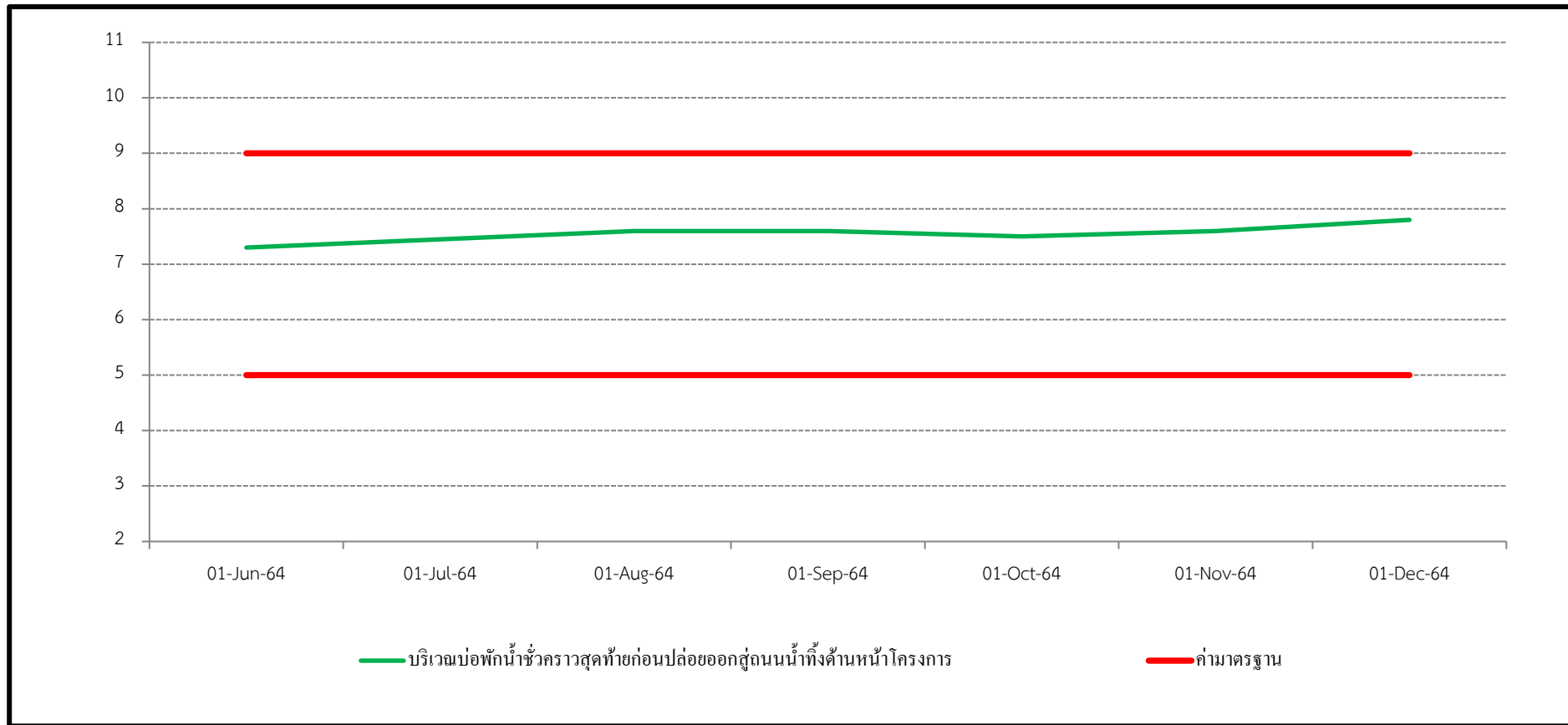
²⁾ไม่ผ่านค่ามาตรฐาน

ไม่มีค่ามาตรฐาน

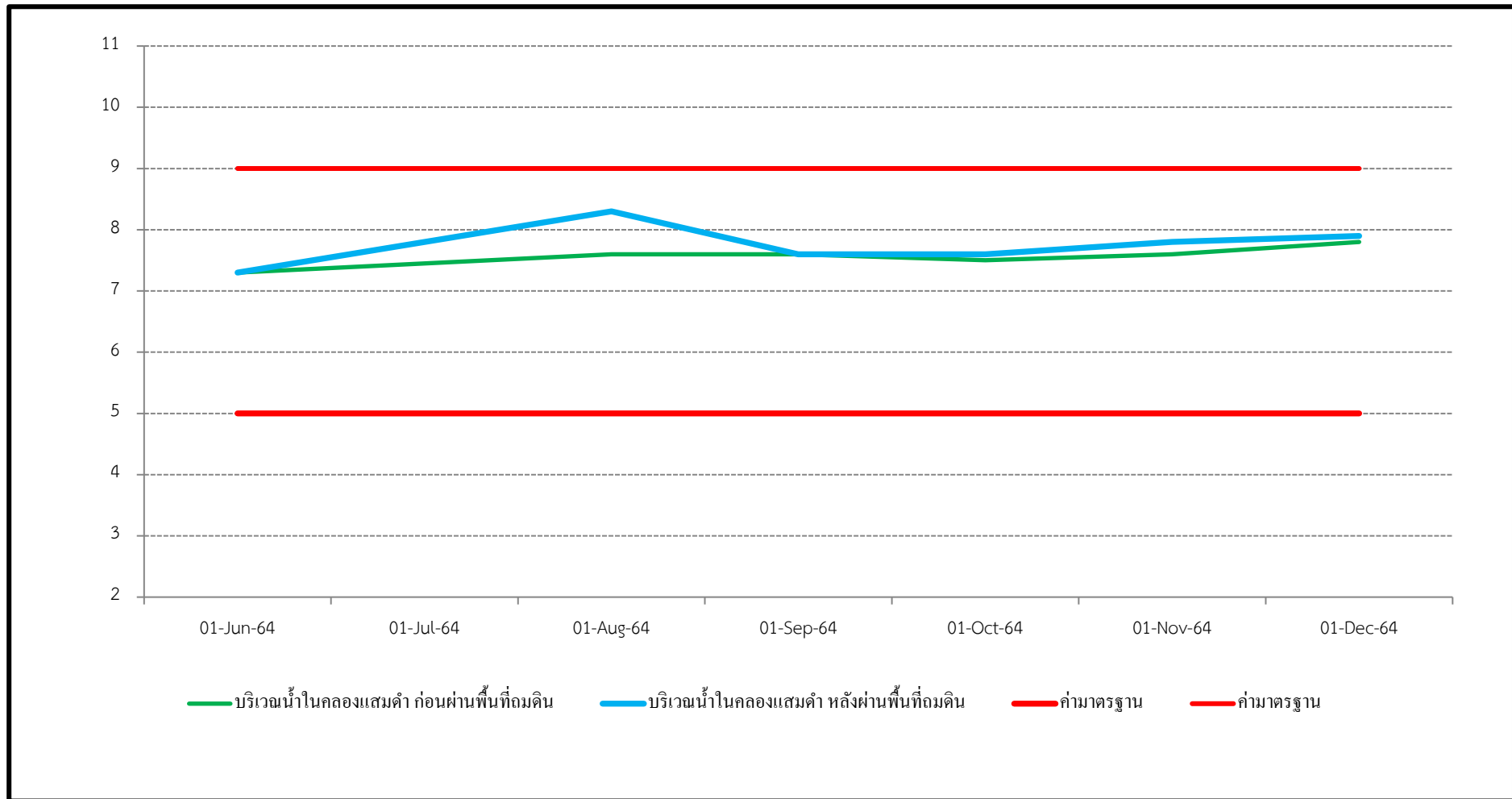
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
ชื่อผู้บันทึก : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : MRS.PIYAPAT SUTTAMANUTWONG
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : United Analyst ang Engineering Consultant Co., Ltd.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : MISS PORNPIMOL WAENTHONG
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



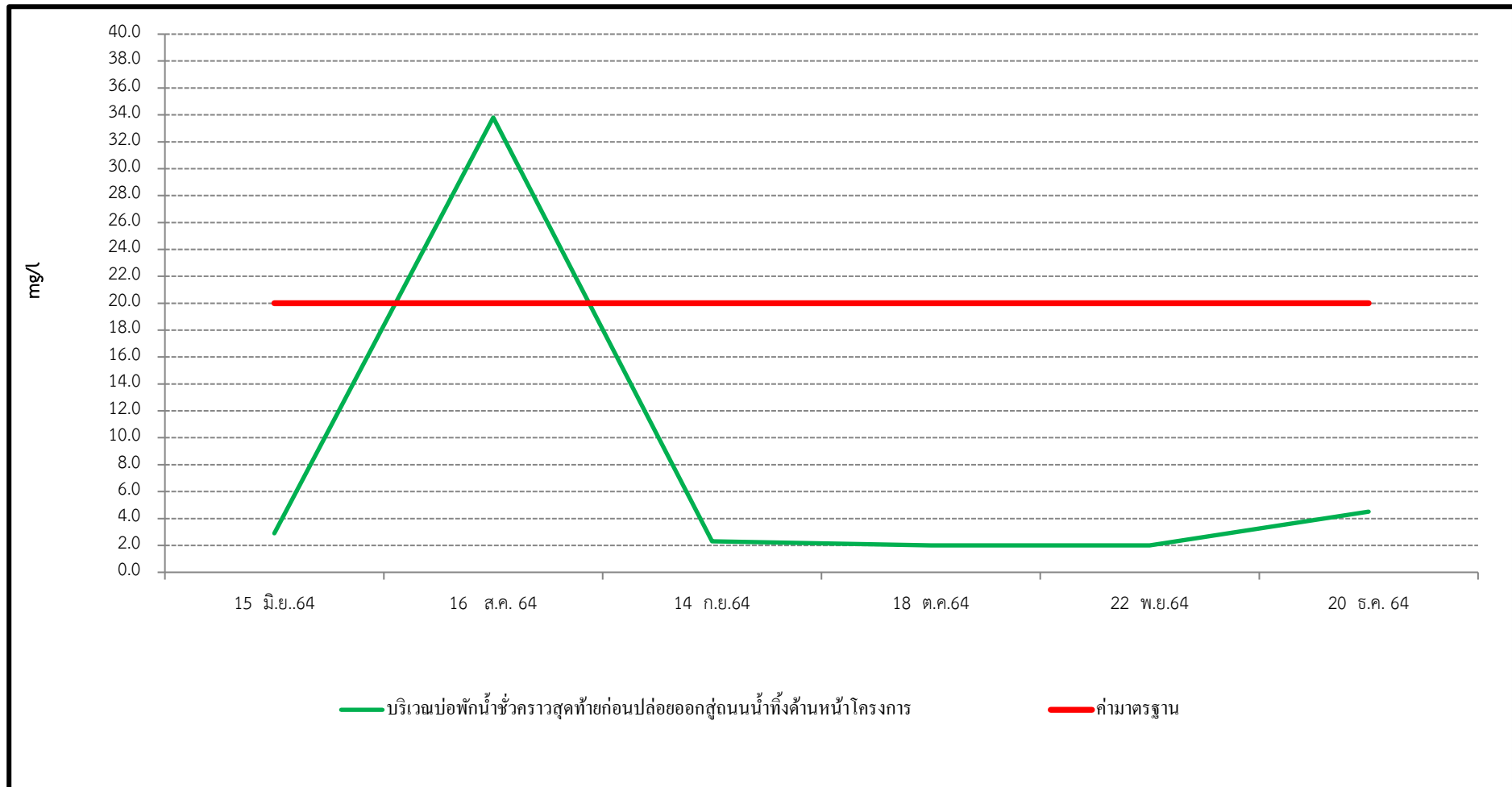
กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



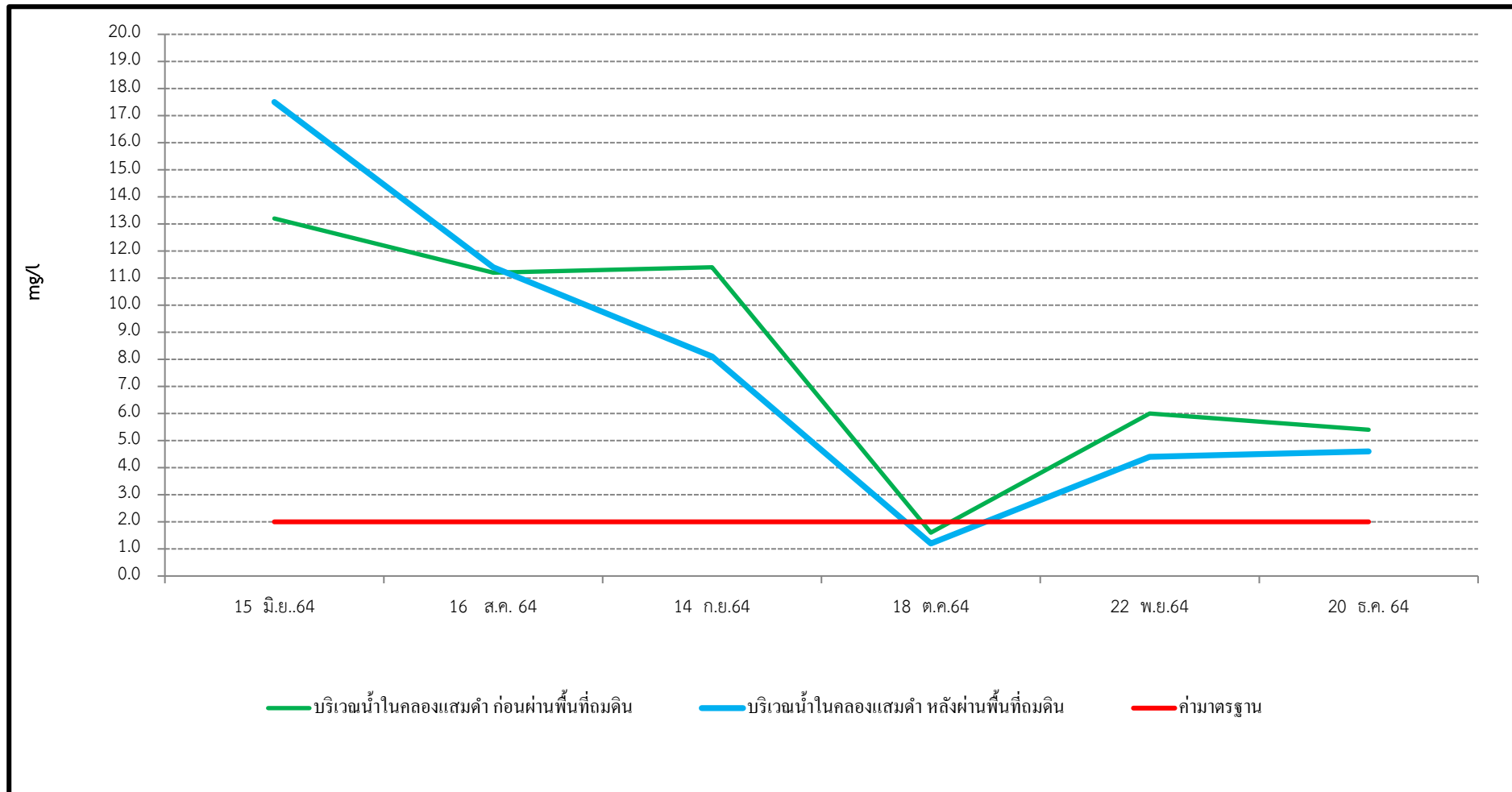
รูปที่ 3-23 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH



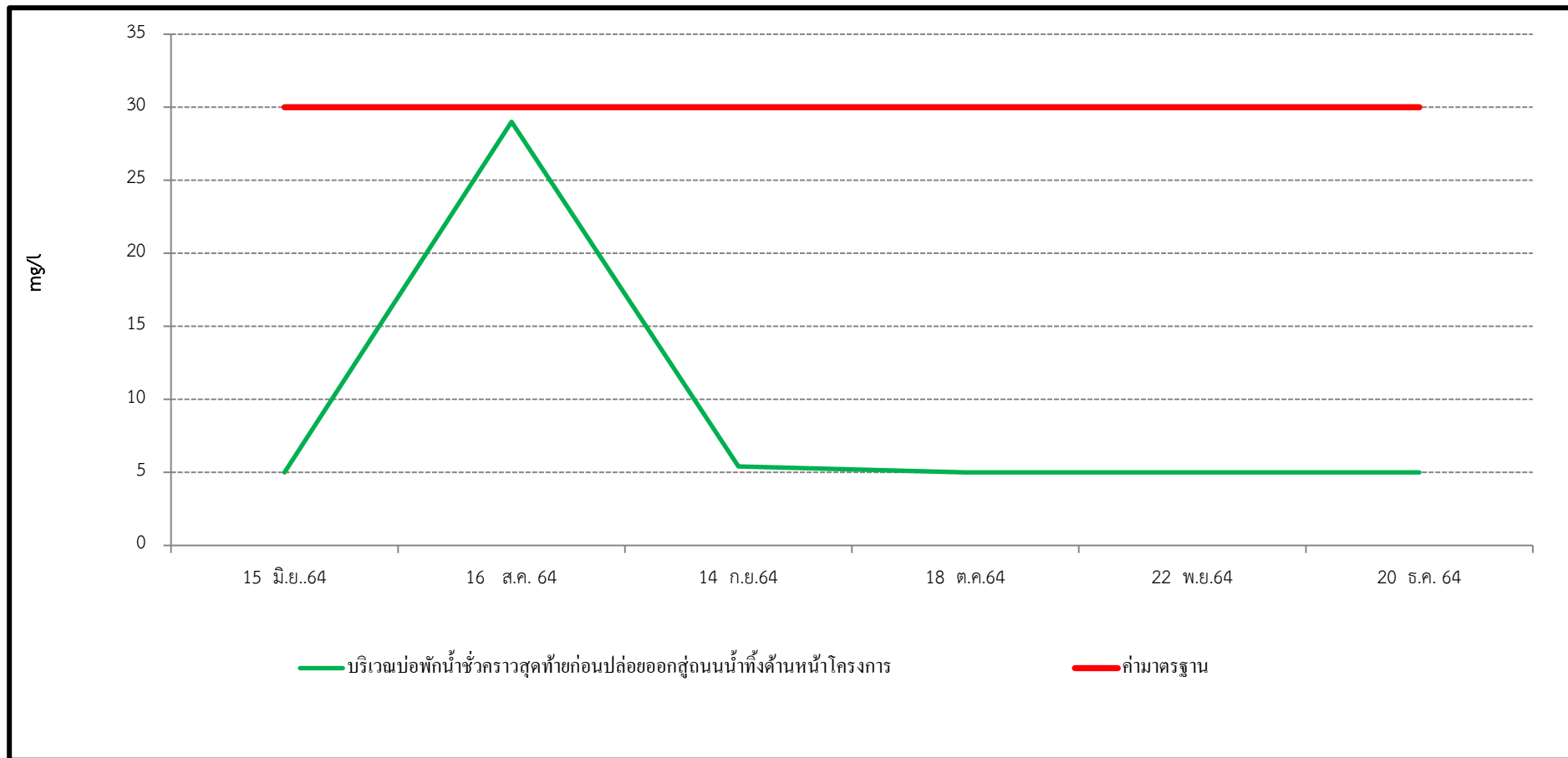
รูปที่ 3-23 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH



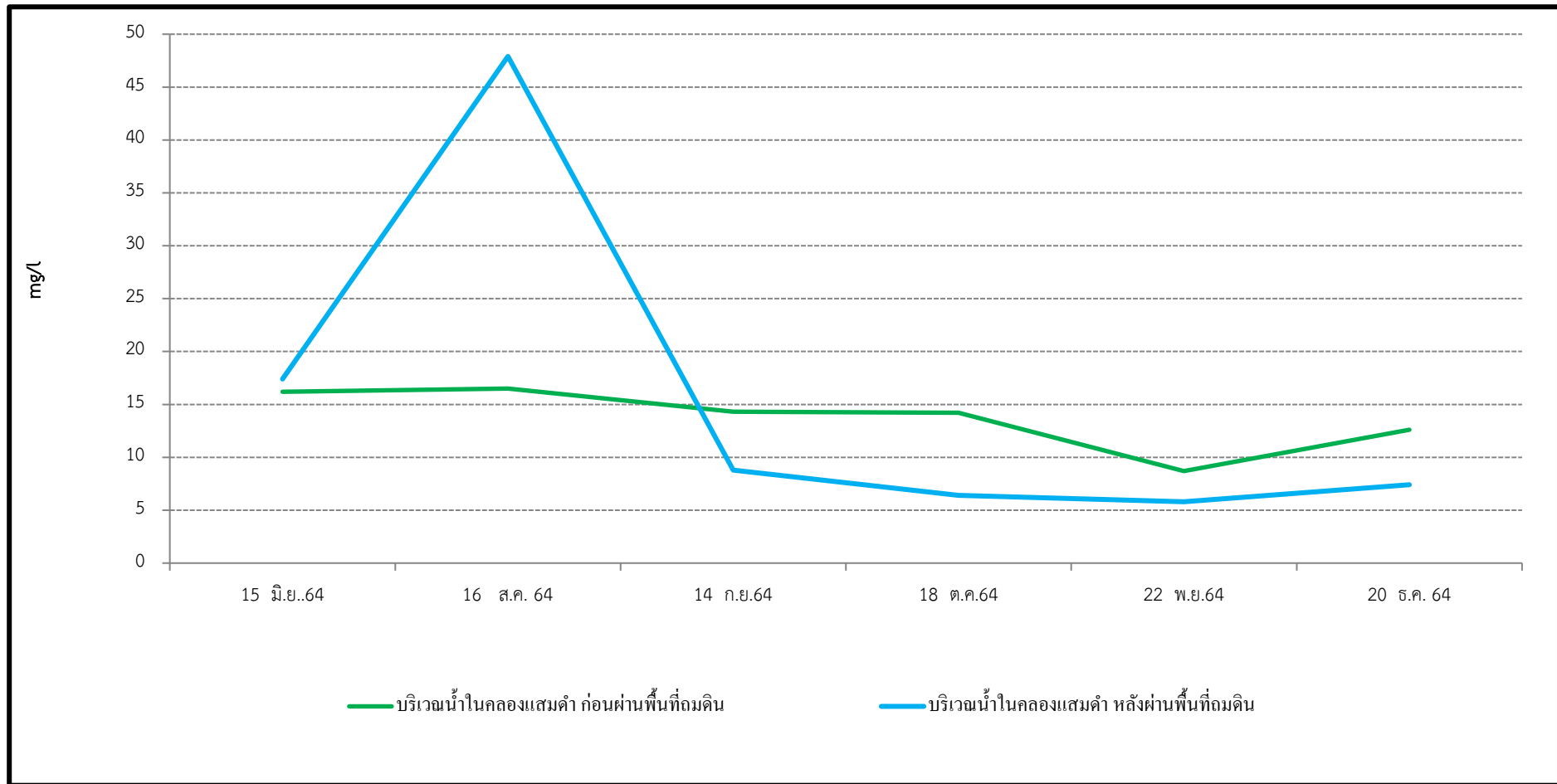
รูปที่ 3-24 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD



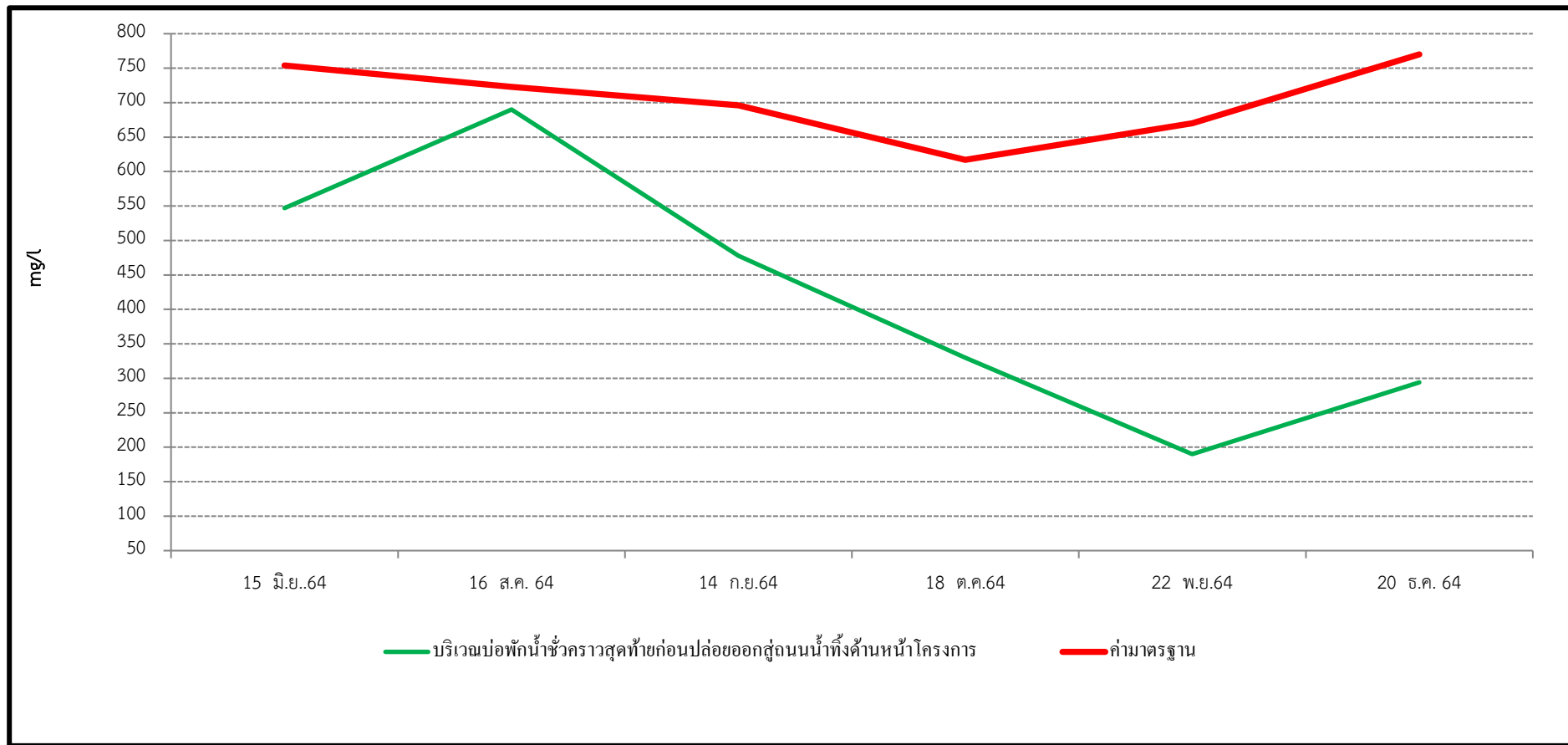
รูปที่ 3-24 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD



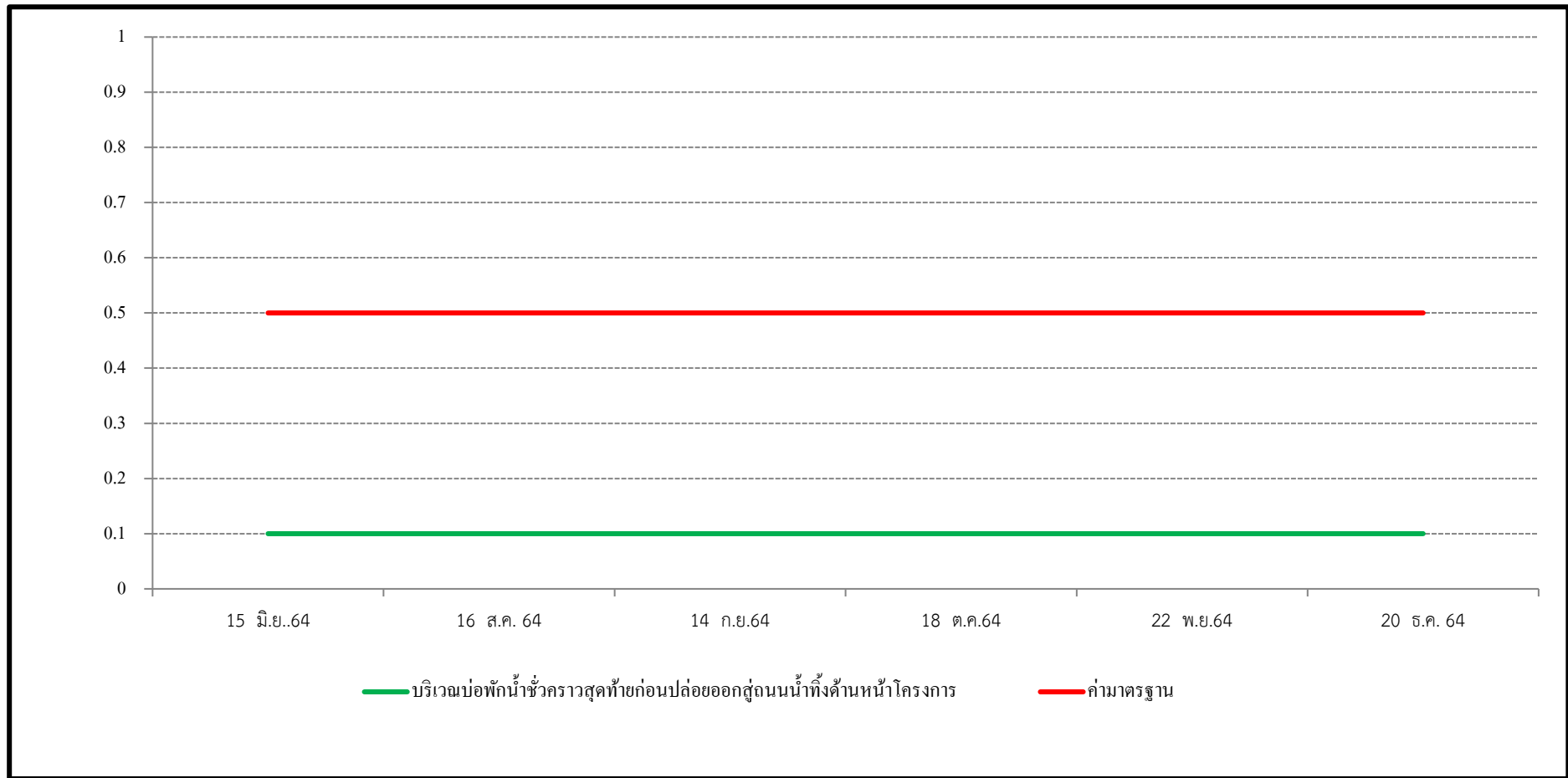
รูปที่ 3-25 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Suspended Solids



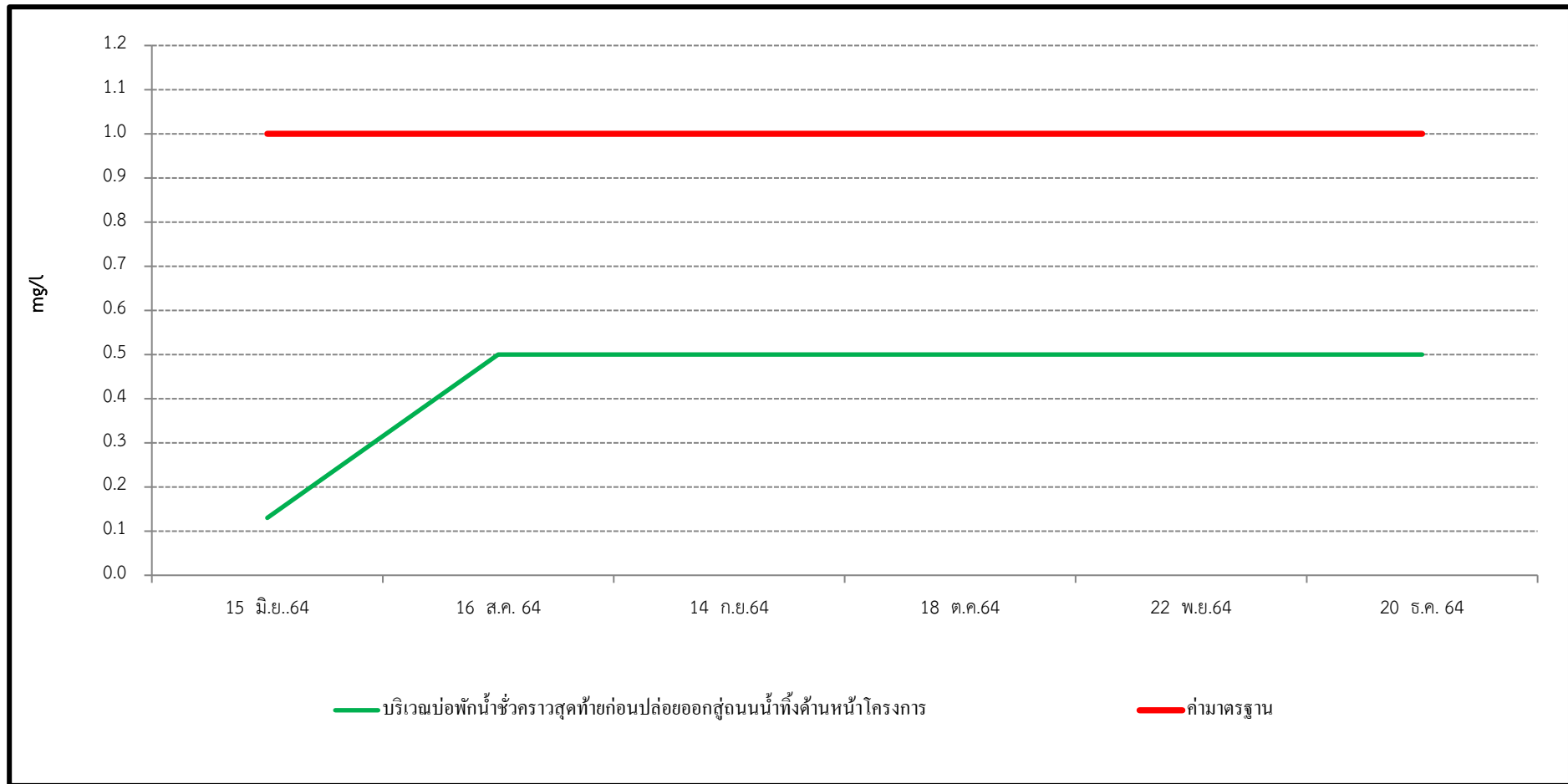
รูปที่ 3-25 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Suspended Solids



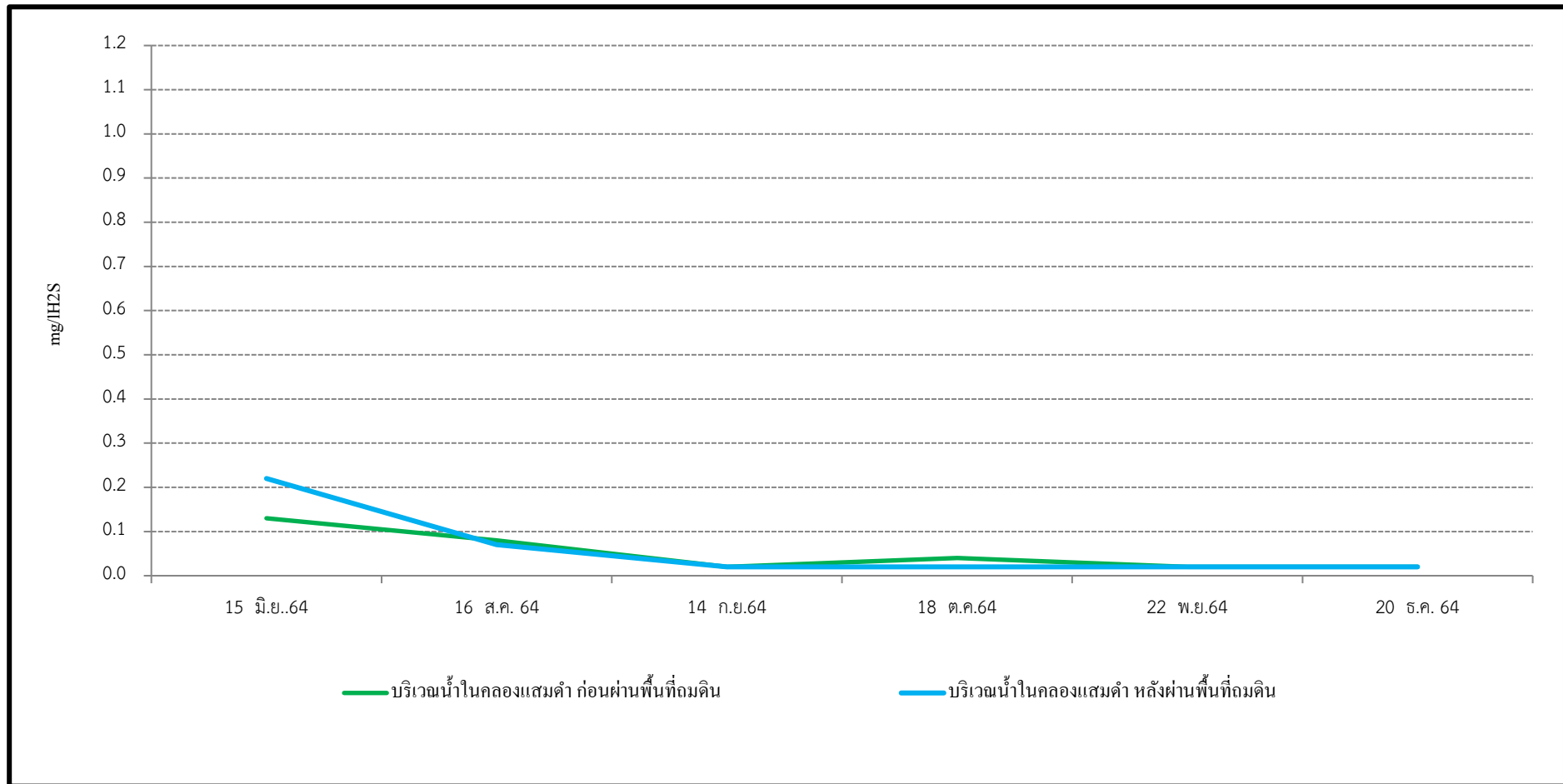
รูปที่ 3-26 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Dissolved Solids



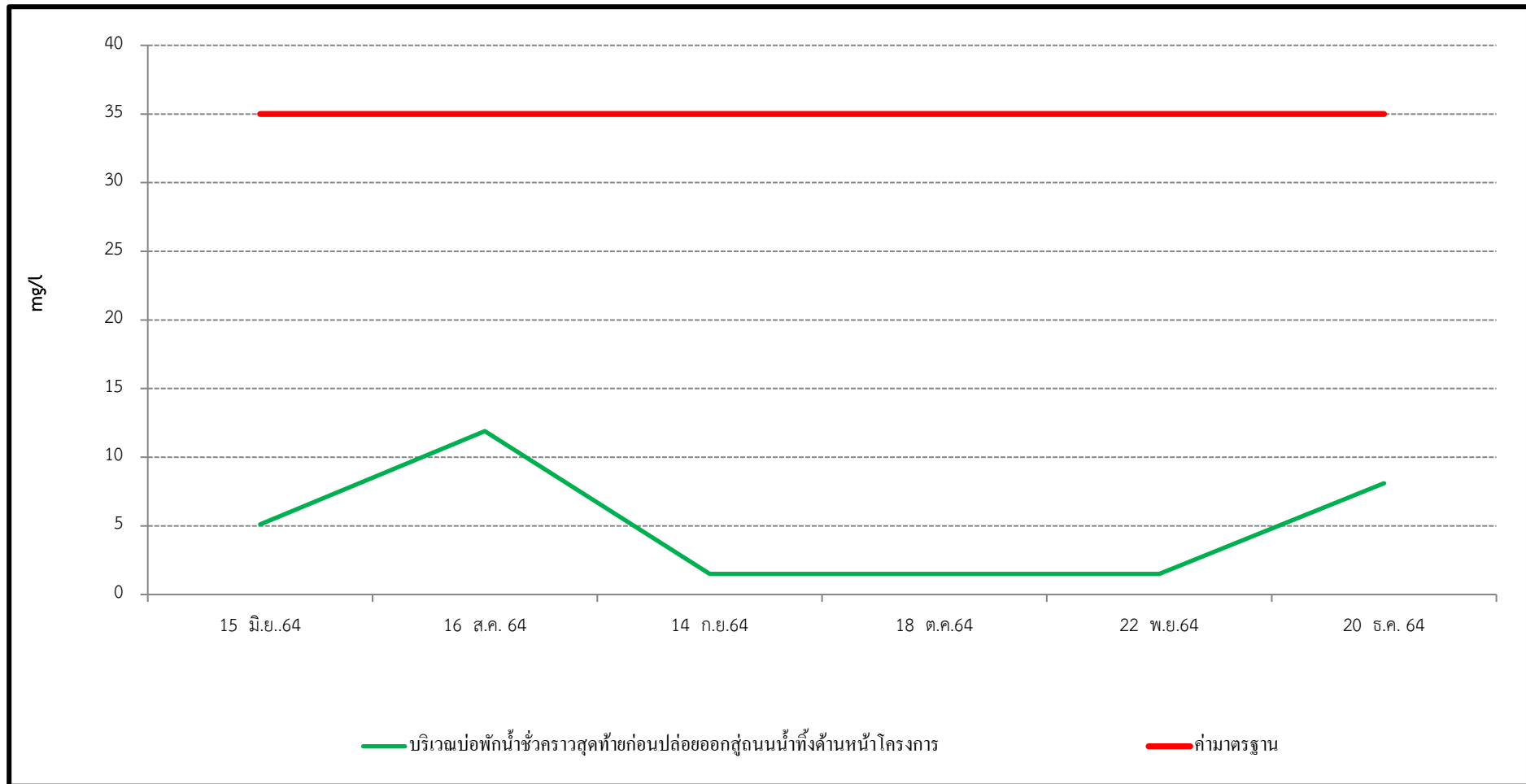
รูปที่ 3-27 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable Solids



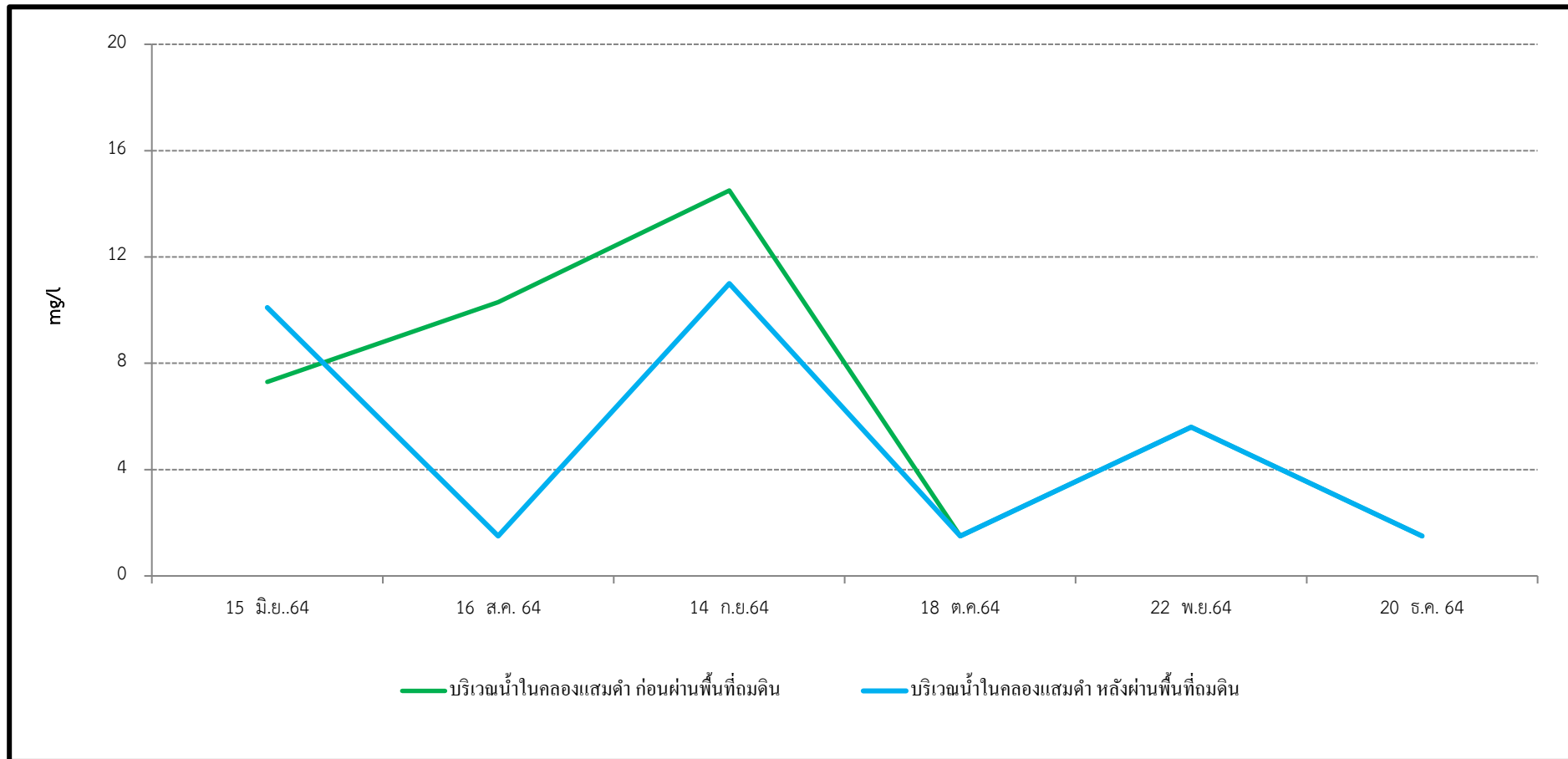
รูปที่ 3-28 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide



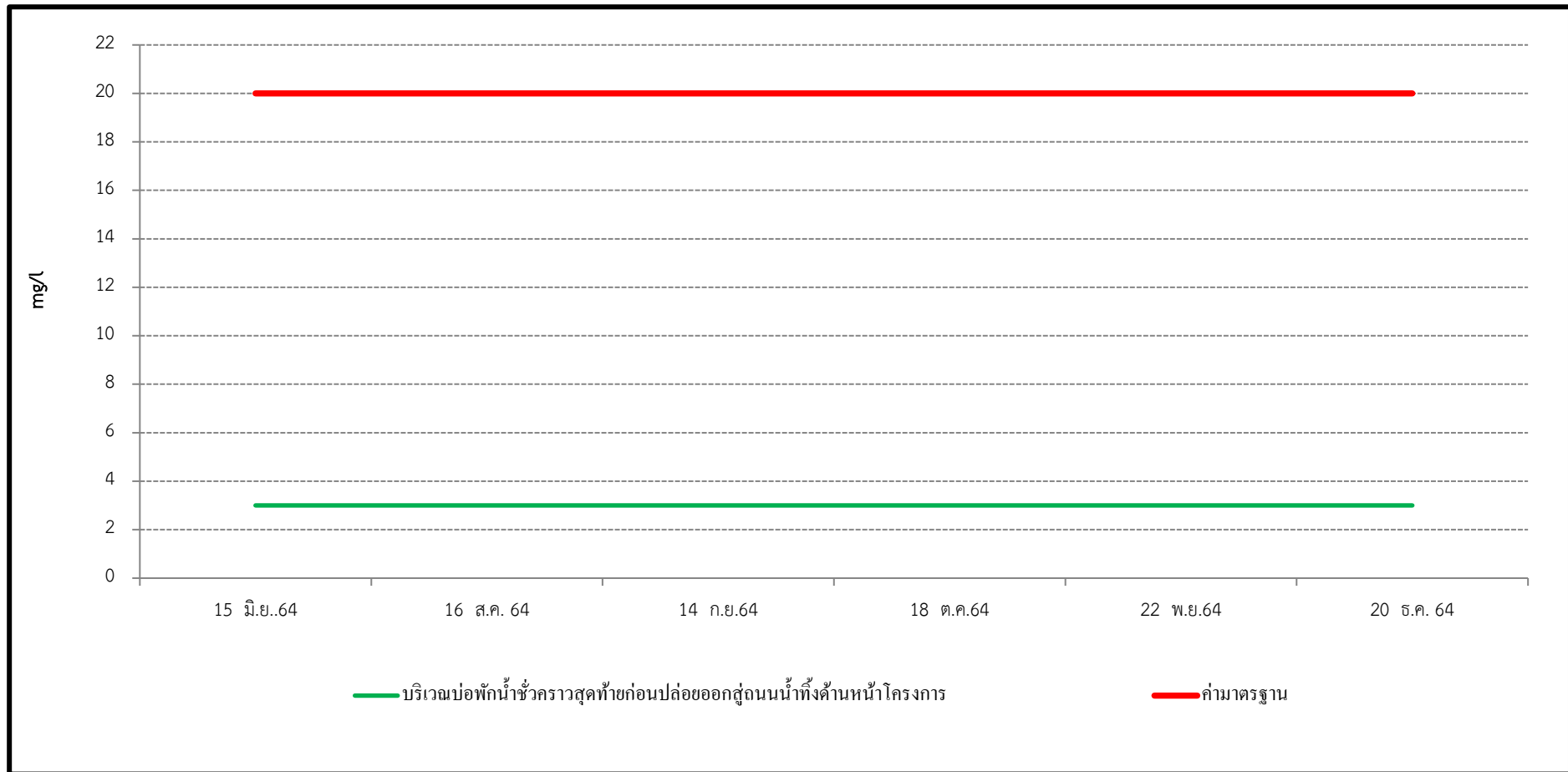
รูปที่ 3-29 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Hydrogen Sulfide



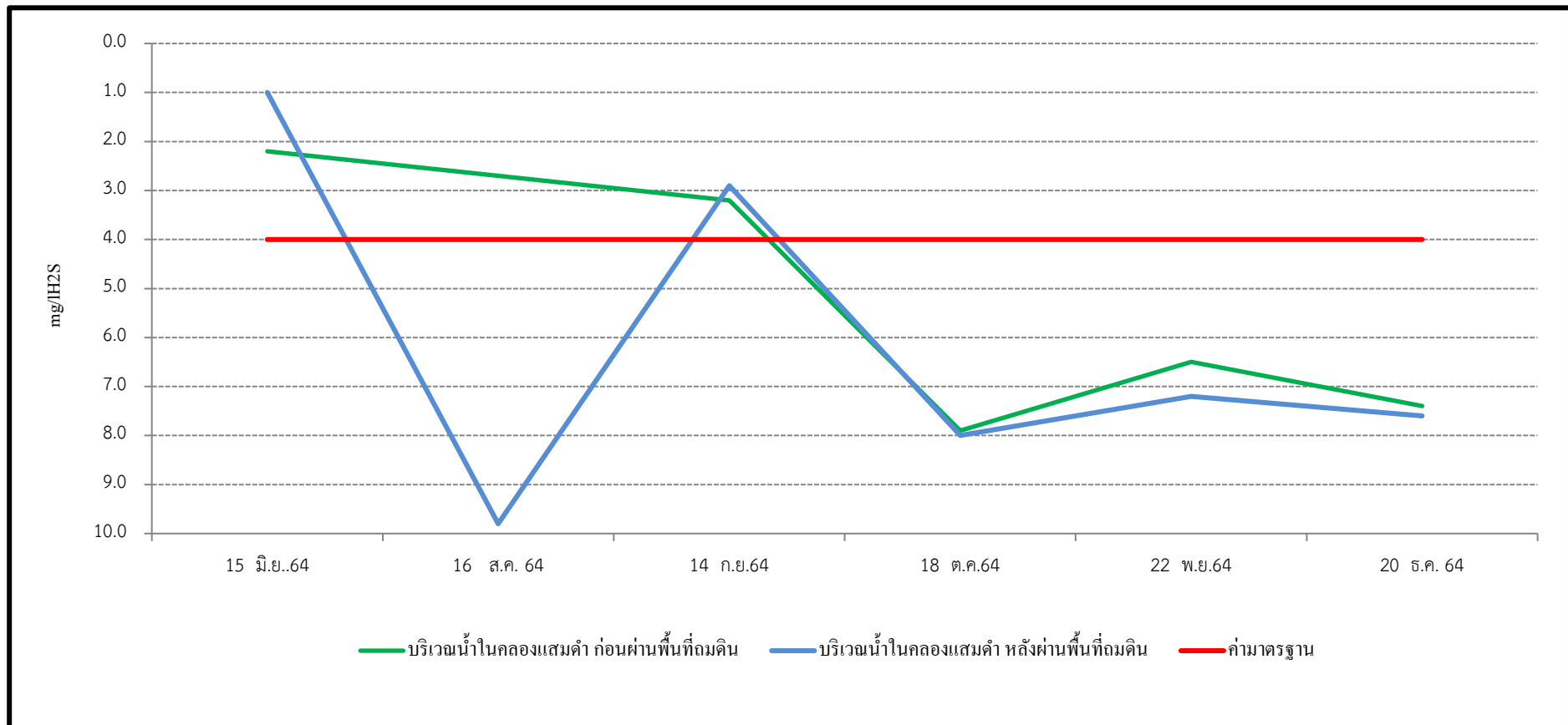
รูปที่ 3-30 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Kjeldahl Nitrogen



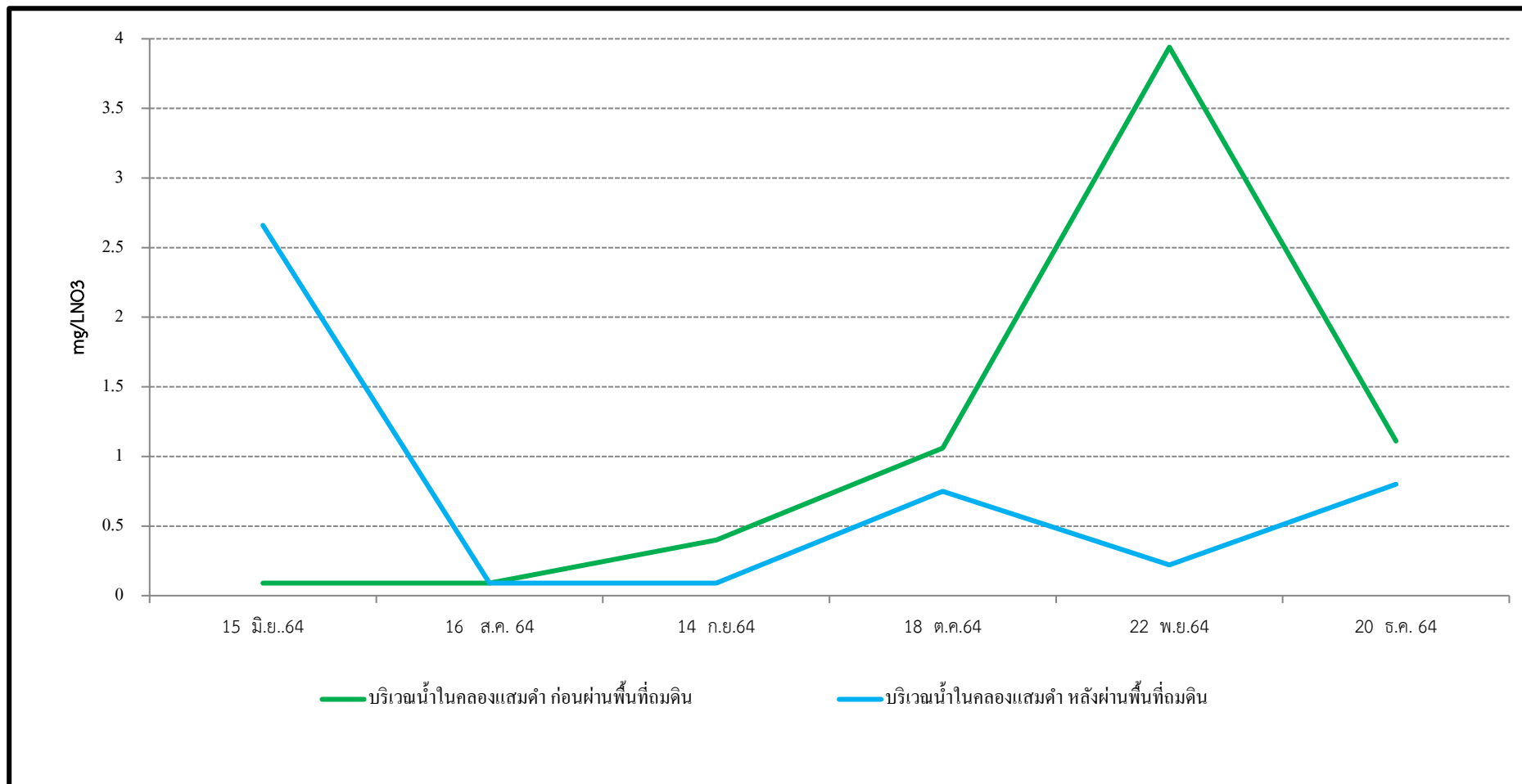
รูปที่ 3-30 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Kjeldahl Nitrogen



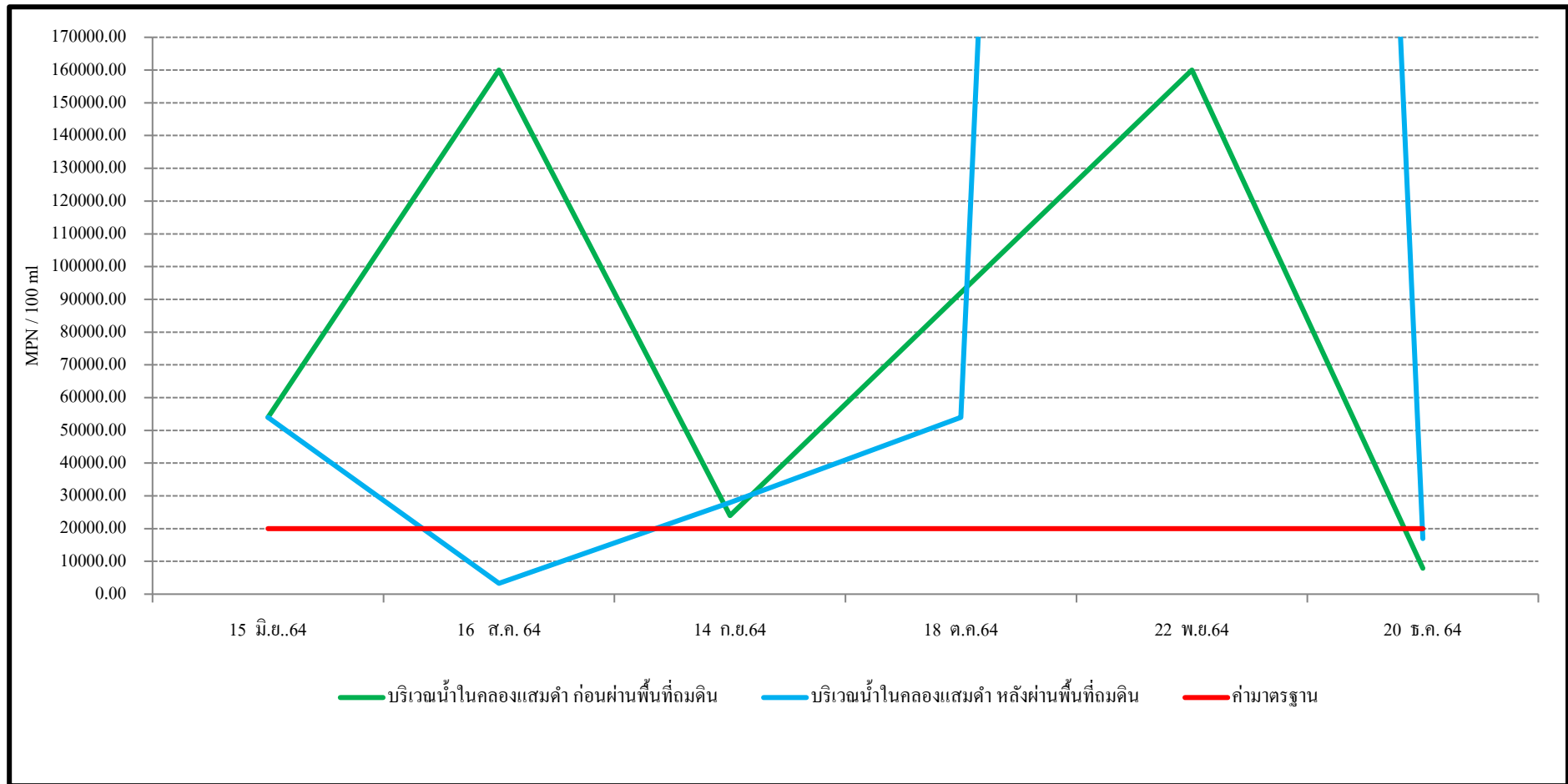
รูปที่ 3-31 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil & Greas



รูปที่ 3-32 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ DO



รูปที่ 3-33 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ NO_3



รูปที่ 3-35 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Coliform Bacteria

3.6.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 - ธันวาคม 2564 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งค่า BOD ไม่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประเภท ก อาคารประเภท ก หมายความว่า อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองแสมดำ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 - ธันวาคม 2564 บริเวณก่อนผ่านพื้นที่ถมดิน และบริเวณหลังผ่านพื้นที่ถมดิน พบว่า คุณภาพน้ำในคลองแสมดำมี ค่า 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

