บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ดำเนินการโดยธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-156 ดังแสดงใน**ภาคผนวก ค** ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 ซึ่งประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ, การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป, ความสั่นสะเทือน (Vibration) และคุณภาพน้ำทิ้ง ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้ทำการรวมรวบข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อหน่วยงานหน่วยงานอนุญาต (กรุงเทพมหานคร) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ดังนี้

ตารางที่ 3-1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (1) ฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric)	- TSP และ PM_{10} ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดใหญ่กว่า 10 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) บริเวณภายในพื้นที่โครงการประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ภาคผนวก ฝ
	- ภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท - บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท	- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric)	- TSP และ PM_{10} ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดใหญ่กว่า 10 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ภาคผนวก ผ - ภาคผนวก ฝ
(2) มลพิษทางอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) - ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบนันดีสเปอร์ชีพอินฟราเรด ดีเทคชั่น (Non-dispersive Infrared Detection)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) และไฮโดรคาร์บอน (HC) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ภาคผนวก ผ - ภาคผนวก ฝ
	- ภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท - บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท	- ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) - ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบนันดีสเปอร์ชีพอินฟราเรด ดีเทคชั่น (Non-dispersive Infrared Detection)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		

หมายเหตุ : ทางโครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2. เสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) - ระดับเสียงรบกวน	-เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\ hrs)}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}), ระดับเสียงรบกวน บริเวณกลางพื้นที่โครงการ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ภาคผนวก ผ - ภาคผนวก พ
	- ภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท - บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) - ระดับเสียงรบกวน	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		
3. ความสั่นสะเทือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-ความสั่นสะเทือน	-เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ภาคผนวก ฟ
4. การพังทลายของดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบดูแลภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพสมบูรณ์ทุกวันก่อนเริ่มทำงาน	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 2
5. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบรอยแตกรั่วของท่อประปา เป็นประจำสม่ำเสมอ รวมทั้งโครงการได้ติดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดพร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 27
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้เป็นประจำสม่ำเสมอ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 26

หมายเหตุ : ทางโครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
6. น้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- pH, BOD, Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolves Solids, Sulfide, TKN, Fat Oil & Grease, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ภาคผนวก ภ
7. การระบายน้ำ	- รางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อพักน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและรางระบายน้ำ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อพักน้ำภายในโครงการอยู่เป็นประจำ เพื่อไม่ให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและรางระบายน้ำ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 29
8. การจัดการมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะรองรับมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยในแต่ละวันได้จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ มาเก็บกองไว้ในที่พักขยะเพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเขตคลองเตยที่โครงการได้ติดต่อประสานงาน มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 30

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
9. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างเพียงพอ รวมทั้งมีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน และเมื่อพบว่าชำรุดเสียหายก็จะทำการซ่อมแซมทันทีเพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 55
10. การป้องกันอัคคีภัย	- ถังดับเพลิงเคมี	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิง และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ไว้ในพื้นที่ก่อสร้างตามจุดต่างๆ อย่างทั่วถึงและเพียงพอ รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบเพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหากพบว่ามีการชำรุดหรือเสียหายจะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 32 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 33
	- ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางการหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		
11. การจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ป้ายชื่อโครงและป้ายทิศทางการจราจรต่างๆ	- สภาพดีมองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการอย่างชัดเจน พร้อมทั้งมีการติดตั้งแผ่นป้ายข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบให้คงสภาพดีอยู่เสมอ และมองเห็นได้ชัดเจนทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 4

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) พื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 20 - ภาคผนวก ซ
		- สภาพความสมบูรณ์รั้วของผนังผ้าใบทึบและ Chain Link	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบสภาพความคงทนแข็งแรงรั้วโดยรอบโครงการ ผนังผ้าใบทึบ และ Chain Link เป็นประจำ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 3 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 12 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 60
		- สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำการตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้มีสภาพสมบูรณ์ และใช้งานได้ตลอดเวลา	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 41
	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 20 - ภาคผนวก ซ
	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพดีมองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบป้ายแนะนำการทำงานให้มีสภาพสมบูรณ์ มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน เป็นประจำสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 51

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4) คนงานก่อสร้าง	- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- ตรวจเลือด	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- ในปี 2564 ยังไม่มีการตรวจสุขภาพคนงานเนื่องจากการแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโคโรน่า (Covid-19) อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรน่า (Covid-19) ด้วยวิธี Antigen Test Kit (ATK) ให้คนงานเป็นประจำ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 44 - ภาคผนวก ต
		- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิด ผลที่เกิด และวิธีการ	- ติดป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการติดตามตรวจสอบและจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างเป็นประจำทุกวันและได้ติดป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 54
		- ความรู้ ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	- จัดอบรม	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มีการจัดฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร แก่คนงานก่อสร้างในตอนเช้าทุกวันก่อนเริ่มทำงาน รวมทั้งอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่คนงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นได้	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 19

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
13. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยข้างเคียง และการรับเรื่องร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยบ้าน/อาคารข้างเคียง และบ้านที่ตั้งอยู่ถัดจากอาคาร/บ้านติดโครงการในระยะ 100 เมตร จากแนวเขตที่ดินโครงการ	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องแก้ปัญหาทันที	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และหากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1
		- สำรวจความคิดเห็นของบ้าน/อาคารข้างเคียง และบ้านที่ตั้งอยู่ถัดจากอาคาร/บ้านติดโครงการในระยะ 100 เมตร จากแนวเขตที่ดินโครงการ	- ใช้แบบสอบถามความคิดเห็นหรือแบบสัมภาษณ์	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการได้ทำการส่งเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาด้านต่างๆ และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบ พร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง เป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และหากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 21 - ภาคผนวก ญ

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงแรมอไร้ซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท เป็นประจำตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และตัวแทนเจ้าของโครงการที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาด้านต่างๆ และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบ พร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง เป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และหากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 21
	2. จะต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการได้ทำการดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยเป็นประจำสม่ำเสมอ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 2

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงแรมอไร้ซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท เป็นประจำตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และตัวแทนเจ้าของโครงการที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาด้านต่างๆ และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบ พร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง เป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และหากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 21
	2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานเขตคลองเตย	- โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมถึงโครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด ซึ่งครั้งล่าสุดได้จัดส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 ให้กับกรุงเทพมหานครและสำนักงานเขตคลองเตย เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 29 และวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2564	- ภาคผนวก ง
	3. จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงแรมอไร้ซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท เป็นประจำตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และตัวแทนเจ้าของโครงการที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาด้านต่างๆ และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบ พร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง เป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และหากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 21
	2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานเขตคลองเตย	- โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมถึงโครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด ซึ่งครั้งล่าสุดได้จัดส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 ให้กับกรุงเทพมหานครและสำนักงานเขตคลองเตย เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 29 และวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2564	- ภาคผนวก ง
	3. จะต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการได้ทำการดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยเป็นประจำสม่ำเสมอ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 2

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงแรมอไร้ซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท เป็นประจำตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และตัวแทนเจ้าของโครงการที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาด้านต่างๆ และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบ พร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง เป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และหากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 21
	2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานเขตคลองเตย	- โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมถึงโครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด ซึ่งครั้งล่าสุดได้จัดส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 ให้กับกรุงเทพมหานคร และสำนักงานเขตคลองเตย เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 29 และวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2564	- ภาคผนวก ง
	3. จะต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการได้ทำการดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยเป็นประจำสม่ำเสมอ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 2

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงแรมอไร้ซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท เป็นประจำตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และตัวแทนเจ้าของโครงการที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาด้านต่างๆ และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบ พร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง เป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และหากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 21
	2. จะต้องดูแลพื้นที่โครงการตลอดจนขอบเขตโดยรอบไม่ให้มีการพังทลายของดินรุกล้ำพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการได้ทำการดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ตลอดจนดูแลขอบเขตโดยรอบไม่ให้มีการพังทลายของดินรุกล้ำพื้นที่ข้างเคียงอยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 2
1.6 คุณภาพน้ำ	-	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 น้ำใช้	1. ตรวจดูจุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำ หากพบให้แก้ไขทันที	- โครงการได้จัดให้มีคนงานตรวจดูจุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่ามีจุดรั่วซึมจะรีบทำการซ่อมแซมและแก้ไขทันที	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 26
3.2 น้ำเสีย	-	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
3..3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และขุดลอกตะกอนเป็นประจำทุกเดือน	- โครงการได้จัดให้มีคนงานขุดลอกตะกอนที่สะสมในรางระบายน้ำ และบ่อพักอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 29
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอย และกำชับพนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง 2. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุด หรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะรองรับมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ รวมทั้งได้จัดให้มีที่พักขยะโดยมีฝาปิดมิดชิด และได้ทำการตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหารกรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายจะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทนทันที	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 30
3.5 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิง และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ไว้ในพื้นที่ก่อสร้างตามจุดต่างๆ อย่างทั่วถึงและเพียงพอ รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบเพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหากพบว่ามีการชำรุดหรือเสียหายจะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 32 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 33
3.6 ระบบไฟฟ้า	1. ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างเพียงพอ รวมทั้งมีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน และเมื่อพบว่าชำรุดเสียหายก็จะทำการซ่อมแซมทันทีเพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 55

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร	1. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่างๆ ของบริษัทที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ยานพาหนะหรือเครื่องจักรเหล่านั้น เกิดการชำรุดบกพร่องขณะใช้งาน	- โครงการได้ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรอื่นๆ ที่ใช้งานในโครงการเป็นประจำเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมใช้งานตลอดเวลาและช่วยลดการเกิดมลพิษต่างๆ ร่วมด้วย	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 9
	2. ต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างจริงจัง	- โครงการได้ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ก
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบทางสังคม	1. ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอไม่ลบเลือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ที่บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน และได้ทำการตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอไม่ลบเลือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 40
	2. ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ รวมทั้งได้ทำการระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 41
4.1.1 ผลกระทบทางด้านประชากรและการโยกย้าย	-	-	-
4.1.2 เศรษฐกิจท้องถิ่น	-	-	-
4.1.3 วิถีการดำเนินชีวิตและปัญหาสังคม	-	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.1.4 ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์	-	-	-
4.1.5 สุขภาพอนามัย และบริการทางด้านสาธารณสุข	1. จัดให้มีการรวบรวมผลการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ในปี 2564 ยังไม่มีการตรวจสุขภาพคนงานเนื่องจากการแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโคโรน่า (Covid-19) อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรน่า (Covid-19) ด้วยวิธี Antigen Test Kit (ATK) ให้คนงานเป็นประจำ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 44 - ภาคผนวก ต
	2. อำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่กรณีที่มีโรคระบาด	- โครงการกำหนดให้คนงานคอยให้ความร่วมมือ รวมทั้งอำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่หากเกิดกรณีมีโรคระบาดเกิดขึ้น เพื่อดูแลและป้องกันโรคระบาดและการแพร่กระจาย	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 45
4.1.6 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	1. ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ลบเลือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ที่บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน และได้ทำการตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ลบเลือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 40
	2. ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ รวมทั้งได้ทำระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 41
4.1.7 ด้านการคมนาคมขนส่ง	1. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่างๆ ของบริษัทที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ยานพาหนะหรือเครื่องจักรเหล่านั้น เกิดการชำรุดบกพร่องขณะใช้งาน	- โครงการได้ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรอื่นๆ ที่ใช้งานในโครงการเป็นประจำเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมใช้งานตลอดเวลาและช่วยลดการเกิดมลพิษต่างๆ ร่วมด้วย	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 9
	2. ต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างจริงจัง	- โครงการได้ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 4.2.1 ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และตัวแทนเจ้าของโครงการที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้ทำการส่งเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาด้านต่างๆ และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบ พร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง เป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และหากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 21
	2. จัดให้มีป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุงซ่อมแซม	- โครงการได้มีการติดป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือนอันตรายไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย รวมทั้งติดป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุงซ่อมแซม เพื่อปลอดภัยของคนงาน	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 51
4.2.2 ผลกระทบต่อคนงาน (1) ด้านฝุ่นละออง	-	-	-
(2) ด้านเสียง	-	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.2.3 ด้านความสั่นสะเทือน	1. โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัยตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและได้มีการปรับปรุงแก้ไขเป็นประจำสม่ำเสมอ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 20 - ภาคผนวก ซ
	2. ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ		
	3. ตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	- โครงการได้มีการตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด และได้ทำการติดป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ให้คนงานรับทราบ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 51
4.2.4 อุบัติเหตุ	-	-	-
4.2.5 บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และตัวแทนเจ้าของโครงการที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้ทำการส่งเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาด้านต่างๆ และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบ พร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง เป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และหากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 21
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์ และมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ	- โครงการได้จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนและกำหนดให้มีทางเข้า-ออก บ้านพักคนงาน และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์ และมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 40
	3. จัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณบ้านพักคนงานทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจสอบดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 63

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.2.5 บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	4. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาเป็นประจำสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างโดยรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ รวมทั้งมีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้งานเป็นประจำและเมื่อพบว่าชำรุดเสียหายก็จะทำการซ่อมแซมทันทีเพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 64
	5. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดและตรวจสอบห้องน้ำห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการรั่วซึมและเพื่อให้ห้องน้ำสะอาด รวมทั้งป้องกันปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 25
	6. ตรวจสอบดูแลบ่อพักน้ำของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	- โครงการได้จัดให้มีคนงานขุดลอกตะกอนที่สะสมในรางระบายน้ำ และบ่อพักอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 29
	7. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ปริมาณถังรองรับมูลฝอยทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่า มีมูลฝอยตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะรองรับมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยในแต่ละวันได้จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ มาเก็บกองไว้ในที่พักขยะเพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยที่โครงการได้ติดต่อประสานงาน มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 30
	8. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอย เป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้ทันที ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะรองรับมูลฝอยไว้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยในแต่ละวันได้จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ มาเก็บกองไว้ในที่พักขยะเพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยที่โครงการได้ติดต่อประสานงาน มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 65

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.2.5 บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	9. ตรวจสอบตะแกรงดักขยะเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของเศษขยะหรือตะกอนต่างๆ ที่เป็นสาเหตุของการอุดตันและเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำ บริเวณบ้านพักคนงานพร้อมได้มีการทำตะแกรงดักขยะก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบตะแกรงดักขยะเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของเศษขยะหรือตะกอนต่างๆ ที่เป็นสาเหตุของการอุดตันและเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 68
	10. ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา เป็นประจำสม่ำเสมอเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิง และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ไว้บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างตามจุดต่างๆ อย่างทั่วถึงและเพียงพอ รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบเพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหากพบว่ามีการชำรุดหรือเสียหายจะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 69
	11. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีห้องห้องน้ำ-ห้องส้วม ลานซักล้าง ไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน รวมทั้งได้มีการตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 66 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 67
	12. จัดให้มีการสุ่มตรวจสารเสพติดและแอลกอฮอล์เป็นประจำเพื่อความปลอดภัย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ในปี 2564 ยังไม่มีการตรวจสุขภาพคนงานเนื่องจากการแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโคโรน่า (Covid-19) อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรน่า (Covid-19) ด้วยวิธี Antigen Test Kit (ATK) ให้คนงานเป็นประจำทุกเดือน	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 44 - ภาคผนวก ต
	13. ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบบ้านพักคนงานก่อสร้าง เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 41

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ 4.3.1 คนงานก่อสร้าง	1. ต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ก
	2. จัดให้มีการรวบรวมผลการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ในปี 2564 ยังไม่มีการตรวจสุขภาพคนงานเนื่องจากการแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโคโรน่า (Covid-19) อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรน่า (Covid-19) ด้วยวิธี Antigen Test Kit (ATK) ให้คนงานเป็นประจำ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 44 - ภาคผนวก ต
1.1) ด้านสุขภาพกาย - โรคระบบทางเดินหายใจ	1. ตรวจสอบหน้ากากป้องกันฝุ่นและสารเคมีให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่าชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	- โครงการได้จัดให้มีหน้ากากป้องกันฝุ่นและสารเคมี สำหรับคนงาน และได้มีการตรวจสอบหน้ากากป้องกันฝุ่นและสารเคมีให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา หากพบว่าชำรุดจะรีบทำการแก้ไขทันที	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 52
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพรั้วให้แข็งแรงอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 3
- โรคระบบทางเดินอาหาร	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดบริเวณห้องส้วมเป็นประจำสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดและตรวจสอบห้องน้ำห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการรั่วซึมและเพื่อให้ห้องน้ำสะอาด รวมทั้งป้องกันปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 25
	2. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ	- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว และได้กำชับให้คนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดและตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการรั่วซึมและเพื่อให้ห้องน้ำสะอาด รวมทั้งป้องกันปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 23 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 25
	3. ตรวจดูจุดรั่วซึมของถังเก็บน้ำดื่ม หากพบให้รีบแก้ไขทันที	- โครงการได้จัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาด ไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และได้มีการตรวจดูจุดรั่วซึมของถังเก็บน้ำดื่ม หากพบว่ามีการชำรุดรีบแก้ไข และเปลี่ยนใหม่ทันที	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 46

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค	1. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอย เป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะรองรับมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ รวมทั้งได้จัดให้มีที่พักขยะโดยมีฝาปิดมิดชิด และได้ทำการตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหารกรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายจะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทนทันที	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 30
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดบริเวณห้องส้วมเป็นประจำสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว และได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดและตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการรั่วซึมและเพื่อให้ห้องน้ำสะอาด รวมทั้งป้องกันปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 23 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 25
	3. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ		
	4. ตรวจดูจุดรั่วซึมของถังเก็บน้ำดื่ม หากพบให้รีบแก้ไขทันที	- โครงการได้จัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาด ไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และได้มีการตรวจดูจุดรั่วซึมของถังเก็บน้ำดื่ม หากพบว่ามีการชำรุดรีบแก้ไข และเปลี่ยนใหม่ทันที	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 46
- โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค	1. จัดให้มีการรวบรวมผลการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ในปี 2564 ยังไม่มีการตรวจสุขภาพคนงานเนื่องจากการแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโคโรน่า (Covid-19) อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรน่า (Covid-19) ด้วยวิธี Antigen Test Kit (ATK) ให้คนงานเป็นประจำ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 44 - ภาคผนวก ต

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
- โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน	-	-	-
- โรคผิวหนัง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพ Mesh sheet ให้มีความสมบูรณ์และไม่มีการฉีกขาด ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบ Mesh sheet ให้มีความสมบูรณ์และไม่มีการฉีกขาด ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 3
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงานเป็นประจำสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจสอบดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 63
- โรคติดต่อ	-	-	-

3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

3.1.1 บทนำ

ปัญหามลพิษทางอากาศที่สำคัญ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างของโครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_2), ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_2) และปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ดังนั้นจึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564

3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_2), ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_2) และปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)

3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ, ภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท และบริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 ดังแสดงใน**รูปที่ 3.1**

รูปที่ 3.1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

รูปที่ 3.2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท

3.1.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.1-1 ถึงตารางที่ 3.1-2** ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงใน**ภาคผนวก ฝ**

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 1	6 - 7 ธ.ค. 61	0.283	0.113
	10 - 11 ธ.ค. 61	0.287	0.119
	11 - 12 ธ.ค. 61	0.296	0.116
	12 - 13 ธ.ค. 61	0.289	0.109
	13 - 14 ธ.ค. 61	0.223	0.118
	14 - 15 ธ.ค. 61	0.178	0.111
	17 - 18 ธ.ค. 61	0.284	0.118
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.296**	**0.119**
สัปดาห์ที่ 2	18 - 19 ธ.ค. 61	0.233	0.110
	19 - 20 ธ.ค. 61	0.218	0.117
	20 - 21 ธ.ค. 61	0.176	0.104
	24 - 25 ธ.ค. 61	0.184	0.117
	25 - 26 ธ.ค. 61	0.214	0.103
	26 - 27 ธ.ค. 61	0.216	0.118
	27 - 28 ธ.ค. 61	0.166	0.112
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.233**	**0.118**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33**[/1]	**≤0.12**[/1]
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 3	7 - 8 ม.ค. 62	0.274	0.117
	8 - 9 ม.ค. 62	0.242	0.097
	9 - 10 ม.ค. 62	0.208	0.111
	10 - 11 ม.ค. 62	0.305	0.118
	14 - 15 ม.ค. 62	0.228	0.102
	15 - 16 ม.ค. 62	0.243	0.107
	16 - 17 ม.ค. 62	0.202	0.092
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.305**	**0.118**
สัปดาห์ที่ 4	17 - 18 ม.ค. 62	0.223	0.109
	18 - 19 ม.ค. 62	0.291	0.108
	21 - 22 ม.ค. 62	0.240	0.105
	22 - 23 ม.ค. 62	0.218	0.099
	23 - 24 ม.ค. 62	0.227	0.102
	24 - 25 ม.ค. 62	0.254	0.111
	28 - 29 ม.ค. 62	0.216	0.116
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.291**	**0.116**
สัปดาห์ที่ 5	29 - 30 ม.ค. 62	0.229	0.109
	30 - 31 ม.ค. 62	0.233	0.114
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 62	0.311	0.112
	1 - 2 ก.พ. 62	0.252	0.104
	4 - 5 ก.พ. 62	0.274	0.109
	5 - 5 ก.พ. 62	0.250	0.111
	6 - 5 ก.พ. 62	0.212	0.108
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.311**	**0.114**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33**[/1]	**≤0.12**[/1]
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 6	7 - 8 ก.พ. 62	0.202	0.103
	11 - 12 ก.พ. 62	0.247	0.095
	12 - 13 ก.พ. 62	0.286	0.103
	13 - 14 ก.พ. 62	0.187	0.099
	14 - 15 ก.พ. 62	0.175	0.095
	15 - 16 ก.พ. 62	0.246	0.105
	20 - 21 ก.พ. 62	0.184	0.076
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.286**	**0.105**
สัปดาห์ที่ 7	21 - 22 ก.พ. 62	0.152	0.074
	25 - 26 ก.พ. 62	0.114	0.073
	26 - 27 ก.พ. 62	0.121	0.085
	27 - 28 ก.พ. 62	0.133	0.089
	28 ก.พ. - 1 มี.ค. 62	0.142	0.079
	1 - 2 มี.ค. 62	0.124	0.083
	4 - 5 มี.ค. 62	0.141	0.104
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.152**	**0.104**
สัปดาห์ที่ 8	5 - 6 มี.ค. 62	0.229	0.115
	6 - 7 มี.ค. 62	0.142	0.100
	7 - 8 มี.ค. 62	0.170	0.104
	11 - 12 มี.ค. 62	0.170	0.103
	12 - 13 มี.ค. 62	0.183	0.118
	13 - 14 มี.ค. 62	0.092	0.078
	14 - 15 มี.ค. 62	0.125	0.097
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.229**	**0.118**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33**[/1]	**≤0.12**[/1]
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 9	15 - 16 มี.ค. 62	0.089	0.068
	18 - 19 มี.ค. 62	0.108	0.072
	19 - 20 มี.ค. 62	0.121	0.093
	20 - 21 มี.ค. 62	0.130	0.086
	21 - 22 มี.ค. 62	0.105	0.070
	25 - 26 มี.ค. 62	0.138	0.088
	26 - 27 มี.ค. 62	0.153	0.102
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.153**	**0.102**
สัปดาห์ที่ 10	27 - 28 มี.ค. 62	0.108	0.068
	28 - 29 มี.ค. 62	0.102	0.084
	29 - 30 มี.ค. 62	0.170	0.113
	1 - 2 เม.ย. 62	0.149	0.087
	2 - 3 เม.ย. 62	0.131	0.083
	3 - 4 เม.ย. 62	0.110	0.074
	4 - 5 เม.ย. 62	0.105	0.064
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.131**	**0.113**
สัปดาห์ที่ 11	8 - 9 เม.ย. 62	0.112	0.066
	9 - 10 เม.ย. 62	0.109	0.065
	10 - 11 เม.ย. 62	0.102	0.057
	17 - 18 เม.ย. 62	0.073	0.053
	18 - 19 เม.ย. 62	0.106	0.066
	19 - 20 เม.ย. 62	0.114	0.083
	22 - 23 เม.ย. 62	0.085	0.053
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.114**	**0.083**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33**[/1]	**≤0.12**[/1]
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 12	23 - 24 เม.ย. 62	0.082	0.051
	24 - 25 เม.ย. 62	0.112	0.070
	29 - 30 เม.ย. 62	0.088	0.055
	2 - 3 พ.ค. 62	0.105	0.062
	3 - 4 พ.ค. 62	0.125	0.078
	7 - 8 พ.ค. 62	0.107	0.063
	8 - 9 พ.ค. 62	0.177	0.106
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.177**	**0.106**
สัปดาห์ที่ 13	9 - 10 พ.ค. 62	0.149	0.090
	13 - 14 พ.ค. 62	0.107	0.067
	14 - 15 พ.ค. 62	0.131	0.082
	15 - 16 พ.ค. 62	0.163	0.102
	16 - 17 พ.ค. 62	0.125	0.078
	20 - 21 พ.ค. 62	0.106	0.060
	21 - 22 พ.ค. 62	0.119	0.078
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.163**	**0.102**
สัปดาห์ที่ 14	22 - 23 พ.ค. 62	0.155	0.082
	23 - 24 พ.ค. 62	0.115	0.065
	27 - 28 พ.ค. 62	0.081	0.052
	28 - 29 พ.ค. 62	0.110	0.068
	29 - 30 พ.ค. 62	0.078	0.048
	30 - 31 พ.ค. 62	0.092	0.056
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 62	0.120	0.078
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.155**	**0.082**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33**[/1]	**≤0.12**[/1]
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 15	4 - 5 มิ.ย. 62	0.107	0.070
	5 - 6 มิ.ย. 62	0.114	0.076
	6 - 7 มิ.ย. 62	0.153	0.102
	10 - 11 มิ.ย. 62	0.108	0.067
	11 - 12 มิ.ย. 62	0.083	0.052
	12 - 13 มิ.ย. 62	0.118	0.074
	13 - 14 มิ.ย. 62	0.131	0.081
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.153**	**0.102**
สัปดาห์ที่ 16	14 - 15 มิ.ย. 62	0.142	0.095
	17 - 18 มิ.ย. 62	0.103	0.064
	18 - 19 มิ.ย. 62	0.098	0.060
	19 - 20 มิ.ย. 62	0.163	0.101
	20 - 21 มิ.ย. 62	0.157	0.098
	24 - 25 มิ.ย. 62	0.113	0.075
	25 - 26 มิ.ย. 62	0.104	0.069
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.163**	**0.101**
สัปดาห์ที่ 17	26 - 27 มิ.ย. 62	0.164	0.109
	27 - 28 มิ.ย. 62	0.093	0.062
	28 - 29 มิ.ย. 62	0.137	0.091
	1 - 2 ก.ค. 62	0.154	0.096
	2 - 3 ก.ค. 62	0.173	0.108
	3 - 4 ก.ค. 62	0.136	0.085
	4 - 5 ก.ค. 62	0.139	0.087
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.173**	**0.109**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33**[/1]	**≤0.12**[/1]
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 18	5 - 6 ก.ค. 62	0.157	0.098
	8 - 9 ก.ค. 62	0.157	0.098
	9 - 10 ก.ค. 62	0.154	0.096
	10 - 11 ก.ค. 62	0.164	0.101
	11 - 12 ก.ค. 62	0.147	0.092
	18 - 19 ก.ค. 62	0.158	0.098
	19 - 20 ก.ค. 62	0.138	0.086
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.164**	**0.101**
สัปดาห์ที่ 19	22 - 23 ก.ค. 62	0.132	0.082
	23 - 24 ก.ค. 62	0.136	0.094
	24 - 25 ก.ค. 62	0.102	0.065
	25 - 26 ก.ค. 62	0.122	0.078
	29 - 30 ก.ค. 62	0.118	0.074
	30 - 31 ก.ค. 62	0.176	0.110
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 62	0.168	0.105
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.176**	**0.110**
สัปดาห์ที่ 20	1 - 2 ส.ค. 62	0.154	0.096
	2 - 3 ส.ค. 62	0.100	0.062
	5 - 6 ส.ค. 62	0.092	0.056
	6 - 7 ส.ค. 62	0.106	0.064
	7 - 8 ส.ค. 62	0.159	0.105
	8 - 9 ส.ค. 62	0.137	0.088
	13 - 14 ส.ค. 62	0.157	0.098
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.159**	**0.105**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33**[/1]	**≤0.12**[/1]
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 21	14 - 15 ส.ค. 62	0.165	0.101
	15 - 16 ส.ค. 62	0.196	0.118
	16 - 17 ส.ค. 62	0.147	0.092
	19 - 20 ส.ค. 62	0.159	0.100
	20 - 21 ส.ค. 62	0.126	0.097
	21 - 22 ส.ค. 62	0.156	0.098
	22 - 23 ส.ค. 62	0.109	0.068
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.196**	**0.118**
สัปดาห์ที่ 22	26 - 27 ส.ค. 62	0.130	0.078
	27 - 28 ส.ค. 62	0.179	0.112
	28 - 29 ส.ค. 62	0.177	0.106
	29 - 30 ส.ค. 62	0.154	0.096
	30 - 31 ส.ค. 62	0.152	0.095
	2 - 3 ก.ย. 62	0.182	0.114
	3 - 4 ก.ย. 62	0.141	0.088
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.182**	**0.114**
สัปดาห์ที่ 23	4 - 5 ก.ย. 62	0.144	0.090
	5 - 6 ก.ย. 62	0.130	0.081
	6 - 7 ก.ย. 62	0.162	0.101
	9 - 10 ก.ย. 62	0.115	0.062
	10 - 11 ก.ย. 62	0.094	0.056
	11 - 12 ก.ย. 62	0.135	0.075
	12 - 13 ก.ย. 62	0.198	0.118
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.198**	**0.118**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33**[/1]	**≤0.12**[/1]
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 24	16 - 17 ก.ย. 62	0.105	0.067
	17 - 18 ก.ย. 62	0.099	0.062
	18 - 19 ก.ย. 62	0.120	0.072
	19 - 20 ก.ย. 62	0.147	0.077
	20 - 21 ก.ย. 62	0.132	0.081
	23 - 24 ก.ย. 62	0.155	0.093
	24 - 25 ก.ย. 62	0.194	0.097
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.194**	**0.097**
สัปดาห์ที่ 25	25 - 26 ก.ย. 62	0.229	0.114
	26 - 27 ก.ย. 62	0.185	0.109
	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 62	0.188	0.112
	1 - 2 ต.ค. 62	0.099	0.074
	2 - 3 ต.ค. 62	0.129	0.104
	3 - 4 ต.ค. 62	0.136	0.117
	4 - 5 ต.ค. 62	0.166	0.099
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.229**	**0.117**
สัปดาห์ที่ 26	7 - 8 ต.ค. 62	0.168	0.100
	8 - 9 ต.ค. 62	0.223	0.112
	9 - 10 ต.ค. 62	0.121	0.072
	10 - 11 ต.ค. 62	0.136	0.085
	15 - 16 ต.ค. 62	0.175	0.105
	16 - 17 ต.ค. 62	0.168	0.100
	17 - 18 ต.ค. 62	0.228	0.114
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.228**	**0.114**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33**[/1]	**≤0.12**[/1]
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 27	18 - 19 ต.ค. 62	0.295	0.119
	21 - 22 ต.ค. 62	0.185	0.111
	22 - 23 ต.ค. 62	0.282	0.112
	23- 24 ต.ค. 62	0.182	0.109
	24 - 25 ต.ค. 62	0.179	0.107
	28 - 29 ต.ค. 62	0.147	0.088
	29 - 30 ต.ค. 62	0.143	0.085
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.295**	**0.119**
สัปดาห์ที่	30 - 31 ต.ค. 62	0.180	0.108
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 62	0.118	0.074
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.180**	**0.108**
ค่ามาตรฐาน		**$\leq$0.33[/1]**	**$\leq$0.12[/1]**
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะการก่อสร้าง)								
วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561	17 -18 ธ.ค. 61	0.284	0.118	0.2 - 0.8	7.9 - 20.1	0.6 - 4.6	2.9	1.91
ค่ามาตรฐาน		≤0.33[/3]	≤0.12[/3]	≤30[/1]	≤170[/4]	≤300[/2]	≤120[/3]	-
หน่วย		mg/m^3	mg/m^3	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[/2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[/3] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[/4] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะการก่อสร้าง)								
วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2562	17 - 18 ม.ค. 62	0.223	0.109	0.2-0.7	2.4-19.1	2.4-4.4	3.4	3.19
	12 - 13 ก.พ. 62	0.286	0.103	0.2-0.7	2.3-20.4	2.0-4.4	3.2	3.06
	7 - 8 มี.ค. 62	0.170	0.104	0.2-0.6	3.3-19.9	1.8-3.9	2.8	3.01
	9 - 10 เม.ย. 62	0.109	0.065	0.3-0.7	2.3-24.6	2.2-4.3	3.1	3.00
	29 - 30 พ.ค. 62	0.078	0.048	0.3-0.7	2.3-20.5	2.5-4.6	3.3	3.09
	28 - 29 มิ.ย. 62	0.137	0.091	0.2-0.6	7.5-29.7	2.3-4.0	3.0	3.29
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33[3]**	**≤0.12[3]**	**≤30[1]**	**≤170[4]**	**≤300[2]**	**≤120[3]**	-
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**	**ppm**	**ppb**	**ppb**	**ppb**	**ppm**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**	**Non-dispersive Infrared Method**	**Chemiluminescence**	**Ultraviolet Fluorescence**	**Ultraviolet Fluorescence**	**Gas Sampling Bag**

หมายเหตุ : [1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[3] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[4] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะการก่อสร้าง)								
วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2562	5 - 6 ก.ค. 62	0.157	0.098	0.3-0.7	2.1-21.5	2.3-4.5	3.2	3.37
	6 - 7 ส.ค. 62	0.106	0.064	0.3-0.7	1.9-21.4	2.0-4.3	3.0	3.14
	2 - 3 ก.ย. 62	0.182	0.114	0.3-0.9	2.2-23.7	2.3-4.8	3.3	2.95
	4 - 5 ต.ค. 62	0.136	0.117	0.2-0.8	1.7-21.9	1.8-4.9	3.2	2.72
	6 - 7 พ.ย. 62	0.142	0.079	0.3-0.7	2.1-21.0	2.3-4.3	3.3	2.67
	18 - 19 ธ.ค. 62	0.175	0.051	0.3-0.7	2.1-20.2	2.1-4.2	3.3	2.73
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33[3]**	**≤0.12[3]**	**≤30[1]**	**≤170[4]**	**≤300[2]**	**≤120[3]**	-
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**	**ppm**	**ppb**	**ppb**	**ppb**	**ppm**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**	**Non-dispersive Infrared Method**	**Chemiluminescence**	**Ultraviolet Fluorescence**	**Ultraviolet Fluorescence**	**Gas Sampling Bag**

หมายเหตุ : [1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[3] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[4] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TISCH Model TE-5005X S/N 3049
TISCH Model TE-5005X S/N 3050
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะการก่อสร้าง)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2563	16 - 17 ม.ค. 63	0.244	0.109
	4 - 5 ก.พ. 63	0.254	0.089
	5 - 6 มี.ค. 63	0.215	0.101
	16 - 17 เม.ย. 63	0.194	0.112
	14 - 15 พ.ค. 63	0.188	0.110
	9 - 10 มิ.ย. 63	0.142	0.085
ค่าสูงสุด		**0.254**	**0.112**
ค่าต่ำสุด		**0.142**	**0.085**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33**[/1]	**≤0.12**[/1]

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TISCH Model TE-5005X S/N 3049
TISCH Model TE-5005X S/N 3050
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะการก่อสร้าง)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)
เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2563	2 - 3 ก.ค. 63	0.142	0.069
	10 - 11 ส.ค. 63	0.121	0.062
	1 - 2 ก.ย. 63	0.124	0.067
	5 - 6 ต.ค. 63	0.104	0.058
	9 - 10 พ.ย. 63	0.115	0.072
	7 - 8 ธ.ค. 63	0.114	0.094
ค่าสูงสุด		**0.142**	**0.094**
ค่าต่ำสุด		**0.104**	**0.058**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33**[/1]	**≤0.12**[/1]

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TISCH Model TE-5005X S/N 3049
TISCH Model TE-5005X S/N 3050

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะการก่อสร้าง)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)
เดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564	11 - 12 ม.ค. 64	0.107	0.073
	2 - 3 ก.พ. 64	0.183	0.106
	8 - 9 มี.ค. 64	0.074	0.046
	5 - 6 เม.ย. 64	0.098	0.064
	17 - 18 พ.ค. 64	0.095	0.048
	18 - 19 มิ.ย. 64	0.097	0.046
ค่าสูงสุด		**0.183**	**0.106**
ค่าต่ำสุด		**0.074**	**0.046**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33**[/1]	**≤0.12**[/1]

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TISCH Model TE-5005X S/N 3049
TISCH Model TE-5005X S/N 3050

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะการก่อสร้าง)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)
เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564	ก.ค. 64	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน	
	5 - 6 ส.ค. 64	0.072	0.045
	23 - 24 ก.ย. 64	0.112	0.056
	25 - 26 ต.ค. 64	0.136	0.094
	26 - 27 พ.ย. 64	0.096	0.044
	24 - 25 ธ.ค. 64	0.083	0.043
ค่าสูงสุด		0.136	0.094
ค่าต่ำสุด		0.083	0.043
ค่ามาตรฐาน		$\leq$0.33[/1]	$\leq$0.12[/1]

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO API Model 300 E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง					
ช่วงเวลา	**16 - 17 ม.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**4 - 5 ก.พ. 63**	**ช่วงเวลา**	**5 - 6 มี.ค. 63**
12.00 - 13.00	0.4	12.00 - 13.00	0.5	14.00 - 15.00	0.5
13.00 - 14.00	0.5	13.00 - 14.00	0.5	15.00 - 16.00	0.6
14.00 - 15.00	0.4	14.00 - 15.00	0.4	16.00 - 17.00	0.5
15.00 - 16.00	0.5	15.00 - 16.00	0.4	17.00 - 18.00	0.3
16.00 - 17.00	0.4	16.00 - 17.00	0.5	18.00 - 19.00	0.3
17.00 - 18.00	0.4	17.00 - 18.00	0.6	19.00 - 20.00	0.4
18.00 - 19.00	0.6	18.00 - 19.00	0.6	20.00 - 21.00	0.4
19.00 - 20.00	0.4	19.00 - 20.00	0.5	21.00 - 22.00	0.4
20.00 - 21.00	0.4	20.00 - 21.00	0.4	22.00 - 23.00	0.4
21.00 - 22.00	0.3	21.00 - 22.00	0.4	23.00 - 00.00	0.3
22.00 - 23.00	0.3	22.00 - 23.00	0.3	00.00 - 01.00	0.3
23.00 - 00.00	0.2	23.00 - 00.00	0.4	01.00 - 02.00	0.3
00.00 - 01.00	0.3	00.00 - 01.00	0.3	02.00 - 03.00	0.2
01.00 - 02.00	0.3	01.00 - 02.00	0.4	03.00 - 04.00	0.3
02.00 - 03.00	0.2	02.00 - 03.00	0.3	04.00 - 05.00	0.2
03.00 - 04.00	0.2	03.00 - 04.00	0.3	05.00 - 06.00	0.3
04.00 - 05.00	0.3	04.00 - 05.00	0.3	06.00 - 07.00	0.3
05.00 - 06.00	0.3	05.00 - 06.00	0.4	07.00 - 08.00	0.4
06.00 - 07.00	0.4	06.00 - 07.00	0.6	08.00 - 09.00	0.5
07.00 - 08.00	0.5	07.00 - 08.00	0.5	09.00 - 10.00	0.5
08.00 - 09.00	0.4	08.00 - 09.00	0.4	10.00 - 11.00	0.5
09.00 - 10.00	0.4	09.00 - 10.00	0.5	11.00 - 12.00	0.4
10.00 - 11.00	0.4	10.00 - 11.00	0.5	12.00 - 13.00	0.5
11.00 - 12.00	0.5	11.00 - 12.00	0.4	13.00 - 14.00	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.4**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.4**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.4**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**0.6**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.6**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.6**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**0.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.3**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.2**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO API Model 300 E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง					
ช่วงเวลา	**16 - 17 เม.ย. 63**	**ช่วงเวลา**	**14 -15 พ.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**9 - 10 มิ.ย. 63**
14.00 - 15.00	0.6	14.00 - 15.00	0.4	11.00 - 12.00	0.5
15.00 - 16.00	0.7	15.00 - 16.00	0.4	12.00 - 13.00	0.6
16.00 - 17.00	0.6	16.00 - 17.00	0.3	13.00 - 14.00	0.5
17.00 - 18.00	0.6	17.00 - 18.00	0.4	14.00 - 15.00	0.4
18.00 - 19.00	0.7	18.00 - 19.00	0.4	15.00 - 16.00	0.4
19.00 - 20.00	0.7	19.00 - 20.00	0.5	16.00 - 17.00	0.5
20.00 - 21.00	0.8	20.00 - 21.00	0.5	17.00 - 18.00	0.5
21.00 - 22.00	0.8	21.00 - 22.00	0.5	18.00 - 19.00	0.5
22.00 - 23.00	0.7	22.00 - 23.00	0.5	19.00 - 20.00	0.4
23.00 - 00.00	0.6	23.00 - 00.00	0.5	20.00 - 21.00	0.4
00.00 - 01.00	0.4	00.00 - 01.00	0.5	21.00 - 22.00	0.3
01.00 - 02.00	0.4	01.00 - 02.00	0.3	22.00 - 23.00	0.2
02.00 - 03.00	0.5	02.00 - 03.00	0.3	23.00 - 00.00	0.3
03.00 - 04.00	0.4	03.00 - 04.00	0.2	00.00 - 01.00	0.2
04.00 - 05.00	0.4	04.00 - 05.00	0.2	01.00 - 02.00	0.2
05.00 - 06.00	0.4	05.00 - 06.00	0.3	02.00 - 03.00	0.3
06.00 - 07.00	0.4	06.00 - 07.00	0.3	03.00 - 04.00	0.4
07.00 - 08.00	0.4	07.00 - 08.00	0.2	04.00 - 05.00	0.4
08.00 - 09.00	0.5	08.00 - 09.00	0.2	05.00 - 06.00	0.3
09.00 - 10.00	0.7	09.00 - 10.00	0.3	06.00 - 07.00	0.3
10.00 - 11.00	0.8	10.00 - 11.00	0.3	07.00 - 08.00	0.4
11.00 - 12.00	0.7	11.00 - 12.00	0.4	08.00 - 09.00	0.5
12.00 - 13.00	0.7	12.00 - 13.00	0.5	09.00 - 10.00	0.4
13.00 - 14.00	0.7	13.00 - 14.00	0.6	10.00 - 11.00	0.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.6**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.4**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.4**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**0.8**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.6**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.6**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**0.4**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.2**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO API Model 300 E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
ช่วงเวลา	**2 - 3 ก.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**10 - 11 ส.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**1 - 2 ก.ย. 63**
15.00 - 16.00	0.5	11.00 - 12.00	0.5	11.00 - 12.00	0.5
16.00 - 17.00	0.5	12.00 - 13.00	0.5	12.00 - 13.00	0.4
17.00 - 18.00	0.6	13.00 - 14.00	0.5	13.00 - 14.00	0.4
18.00 - 19.00	0.6	14.00 - 15.00	0.6	14.00 - 15.00	0.5
19.00 - 20.00	0.6	15.00 - 16.00	0.5	15.00 - 16.00	0.6
20.00 - 21.00	0.5	16.00 - 17.00	0.5	16.00 - 17.00	0.6
21.00 - 22.00	0.5	17.00 - 18.00	0.7	17.00 - 18.00	0.5
22.00 - 23.00	0.5	18.00 - 19.00	0.6	18.00 - 19.00	0.5
23.00 - 00.00	0.4	19.00 - 20.00	0.6	19.00 - 20.00	0.5
00.00 - 01.00	0.4	20.00 - 21.00	0.4	20.00 - 21.00	0.4
01.00 - 02.00	0.3	21.00 - 22.00	0.4	21.00 - 22.00	0.3
02.00 - 03.00	0.3	22.00 - 23.00	0.4	22.00 - 23.00	0.3
03.00 - 04.00	0.3	23.00 - 00.00	0.3	23.00 - 00.00	0.3
04.00 - 05.00	0.2	00.00 - 01.00	0.3	00.00 - 01.00	0.2
05.00 - 06.00	0.3	01.00 - 02.00	0.3	01.00 - 02.00	0.2
06.00 - 07.00	0.3	02.00 - 03.00	0.2	02.00 - 03.00	0.2
07.00 - 08.00	0.4	03.00 - 04.00	0.2	03.00 - 04.00	0.2
08.00 - 09.00	0.4	04.00 - 05.00	0.2	04.00 - 05.00	0.3
09.00 - 10.00	0.5	05.00 - 06.00	0.3	05.00 - 06.00	0.3
10.00 - 11.00	0.6	06.00 - 07.00	0.4	06.00 - 07.00	0.3
11.00 - 12.00	0.5	07.00 - 08.00	0.6	07.00 - 08.00	0.4
12.00 - 13.00	0.5	08.00 - 09.00	0.7	08.00 - 09.00	0.6
13.00 - 14.00	0.5	09.00 - 10.00	0.7	09.00 - 10.00	0.5
14.00 - 15.00	0.5	10.00 - 11.00	0.7	10.00 - 11.00	0.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.4**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.5**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.4**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**0.6**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.7**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.6**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**0.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.2**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO API Model 300 E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
ช่วงเวลา	**5 - 6 ต.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**9 - 10 พ.ย. 63**	**ช่วงเวลา**	**7 - 8 ธ.ค. 63**
11.00 - 12.00	0.6	11.00 - 12.00	0.6	13.00 - 14.00	0.6
12.00 - 13.00	0.8	12.00 - 13.00	0.5	14.00 - 15.00	0.6
13.00 - 14.00	0.7	13.00 - 14.00	0.5	15.00 - 16.00	0.6
14.00 - 15.00	0.8	14.00 - 15.00	0.5	16.00 - 17.00	0.6
15.00 - 16.00	0.8	15.00 - 16.00	0.6	17.00 - 18.00	0.5
16.00 - 17.00	0.6	16.00 - 17.00	0.7	18.00 - 19.00	0.6
17.00 - 18.00	0.6	17.00 - 18.00	0.7	19.00 - 20.00	0.5
18.00 - 19.00	0.7	18.00 - 19.00	0.7	20.00 - 21.00	0.4
19.00 - 20.00	0.6	19.00 - 20.00	0.6	21.00 - 22.00	0.3
20.00 - 21.00	0.5	20.00 - 21.00	0.7	22.00 - 23.00	0.3
21.00 - 22.00	0.5	21.00 - 22.00	0.5	23.00 - 00.00	0.2
22.00 - 23.00	0.4	22.00 - 23.00	0.5	00.00 - 01.00	0.2
23.00 - 00.00	0.4	23.00 - 00.00	0.5	01.00 - 02.00	0.2
00.00 - 01.00	0.3	00.00 - 01.00	0.5	02.00 - 03.00	0.2
01.00 - 02.00	0.3	01.00 - 02.00	0.3	03.00 - 04.00	0.2
02.00 - 03.00	0.2	02.00 - 03.00	0.3	04.00 - 05.00	0.2
03.00 - 04.00	0.2	03.00 - 04.00	0.3	05.00 - 06.00	0.3
04.00 - 05.00	0.2	04.00 - 05.00	0.3	06.00 - 07.00	0.4
05.00 - 06.00	0.2	05.00 - 06.00	0.2	07.00 - 08.00	0.5
06.00 - 07.00	0.3	06.00 - 07.00	0.3	08.00 - 09.00	0.5
07.00 - 08.00	0.5	07.00 - 08.00	0.4	09.00 - 10.00	0.6
08.00 - 09.00	0.7	08.00 - 09.00	0.5	10.00 - 11.00	0.5
09.00 - 10.00	0.6	09.00 - 10.00	0.6	11.00 - 12.00	0.5
10.00 - 11.00	0.6	10.00 - 11.00	0.6	12.00 - 13.00	0.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.5**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.5**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.4**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**0.8**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.7**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.6**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**0.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.2**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO API Model 300 E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
ช่วงเวลา	**11 - 12 ม.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**2 - 3 ก.พ. 64**	**ช่วงเวลา**	**8 - 9 มี.ค. 64**
12.00 - 13.00	0.6	12.00 - 13.00	0.6	11.00 - 12.00	0.7
13.00 - 14.00	0.4	13.00 - 14.00	0.5	12.00 - 13.00	0.7
14.00 - 15.00	0.5	14.00 - 15.00	0.6	13.00 - 14.00	0.6
15.00 - 16.00	0.5	15.00 - 16.00	0.5	14.00 - 15.00	0.6
16.00 - 17.00	0.6	16.00 - 17.00	0.5	15.00 - 16.00	0.7
17.00 - 18.00	0.5	17.00 - 18.00	0.6	16.00 - 17.00	0.7
18.00 - 19.00	0.6	18.00 - 19.00	0.7	17.00 - 18.00	0.7
19.00 - 20.00	0.5	19.00 - 20.00	0.6	18.00 - 19.00	0.6
20.00 - 21.00	0.4	20.00 - 21.00	0.6	19.00 - 20.00	0.7
21.00 - 22.00	0.3	21.00 - 22.00	0.5	20.00 - 21.00	0.5
22.00 - 23.00	0.4	22.00 - 23.00	0.5	21.00 - 22.00	0.5
23.00 - 00.00	0.3	23.00 - 00.00	0.5	22.00 - 23.00	0.5
00.00 - 01.00	0.3	00.00 - 01.00	0.4	23.00 - 00.00	0.5
01.00 - 02.00	0.3	01.00 - 02.00	0.3	00.00 - 01.00	0.4
02.00 - 03.00	0.3	02.00 - 03.00	0.3	01.00 - 02.00	0.3
03.00 - 04.00	0.2	03.00 - 04.00	0.3	02.00 - 03.00	0.3
04.00 - 05.00	0.3	04.00 - 05.00	0.3	03.00 - 04.00	0.2
05.00 - 06.00	0.2	05.00 - 06.00	0.3	04.00 - 05.00	0.3
06.00 - 07.00	0.3	06.00 - 07.00	0.3	05.00 - 06.00	0.3
07.00 - 08.00	0.3	07.00 - 08.00	0.4	06.00 - 07.00	0.3
08.00 - 09.00	0.4	08.00 - 09.00	0.5	07.00 - 08.00	0.5
09.00 - 10.00	0.4	09.00 - 10.00	0.5	08.00 - 09.00	0.6
10.00 - 11.00	0.6	10.00 - 11.00	0.6	09.00 - 10.00	0.7
11.00 - 12.00	0.5	11.00 - 12.00	0.5	10.00 - 11.00	0.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.4**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.5**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.5**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**0.6**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.7**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.7**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**0.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.3**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.2**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO API Model 300 E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
ช่วงเวลา	**5 - 6 เม.ย. 64**	**ช่วงเวลา**	**17 - 18 พ.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**18 - 19 มิ.ย. 64**
11.00 - 12.00	0.5	14.00 - 15.00	0.6	14.00 - 15.00	0.6
12.00 - 13.00	0.5	15.00 - 16.00	0.5	15.00 - 16.00	0.5
13.00 - 14.00	0.4	16.00 - 17.00	0.5	16.00 - 17.00	0.6
14.00 - 15.00	0.5	17.00 - 18.00	0.7	17.00 - 18.00	0.5
15.00 - 16.00	0.6	18.00 - 19.00	0.6	18.00 - 19.00	0.6
16.00 - 17.00	0.6	19.00 - 20.00	0.6	19.00 - 20.00	0.7
17.00 - 18.00	0.6	20.00 - 21.00	0.5	20.00 - 21.00	0.7
18.00 - 19.00	0.6	21.00 - 22.00	0.4	21.00 - 22.00	0.6
19.00 - 20.00	0.5	22.00 - 23.00	0.4	22.00 - 23.00	0.6
20.00 - 21.00	0.5	23.00 - 00.00	0.4	23.00 - 00.00	0.5
21.00 - 22.00	0.5	00.00 - 01.00	0.2	00.00 - 01.00	0.4
22.00 - 23.00	0.4	01.00 - 02.00	0.2	01.00 - 02.00	0.4
23.00 - 00.00	0.3	02.00 - 03.00	0.2	02.00 - 03.00	0.3
00.00 - 01.00	0.3	03.00 - 04.00	0.2	03.00 - 04.00	0.3
01.00 - 02.00	0.2	04.00 - 05.00	0.2	04.00 - 05.00	0.3
02.00 - 03.00	0.3	05.00 - 06.00	0.2	05.00 - 06.00	0.3
03.00 - 04.00	0.2	06.00 - 07.00	0.3	06.00 - 07.00	0.3
04.00 - 05.00	0.2	07.00 - 08.00	0.4	07.00 - 08.00	0.4
05.00 - 06.00	0.3	08.00 - 09.00	0.4	08.00 - 09.00	0.4
06.00 - 07.00	0.3	09.00 - 10.00	0.6	09.00 - 10.00	0.6
07.00 - 08.00	0.3	10.00 - 11.00	0.7	10.00 - 11.00	0.6
08.00 - 09.00	0.4	11.00 - 12.00	0.6	11.00 - 12.00	0.6
09.00 - 10.00	0.5	12.00 - 13.00	0.6	12.00 - 13.00	0.6
10.00 - 11.00	0.6	13.00 - 14.00	0.6	13.00 - 14.00	0.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.4**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.4**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.5**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**0.6**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.7**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.7**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**0.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.3**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO API Model 300 E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
ช่วงเวลา	**ก.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**5 - 6 ส.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**23 - 24 ก.ย. 64**
12.00 - 13.00	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน	12.00 - 13.00	0.5	15.00 - 16.00	0.5
13.00 - 14.00		13.00 - 14.00	0.4	16.00 - 17.00	0.4
14.00 - 15.00		14.00 - 15.00	0.5	17.00 - 18.00	0.5
15.00 - 16.00		15.00 - 16.00	0.5	18.00 - 19.00	0.5
16.00 - 17.00		16.00 - 17.00	0.5	19.00 - 20.00	0.4
17.00 - 18.00		17.00 - 18.00	0.5	20.00 - 21.00	0.4
18.00 - 19.00		18.00 - 19.00	0.5	21.00 - 22.00	0.3
19.00 - 20.00		19.00 - 20.00	0.4	22.00 - 23.00	0.4
20.00 - 21.00		20.00 - 21.00	0.4	23.00 - 00.00	0.4
21.00 - 22.00		21.00 - 22.00	0.4	00.00 - 01.00	0.2
22.00 - 23.00		22.00 - 23.00	0.4	01.00 - 02.00	0.2
23.00 - 00.00		23.00 - 00.00	0.4	02.00 - 03.00	0.1
00.00 - 01.00		00.00 - 01.00	0.4	03.00 - 04.00	0.2
01.00 - 02.00		01.00 - 02.00	0.3	04.00 - 05.00	0.3
02.00 - 03.00		02.00 - 03.00	0.2	05.00 - 06.00	0.3
03.00 - 04.00		03.00 - 04.00	0.1	06.00 - 07.00	0.2
04.00 - 05.00		04.00 - 05.00	0.1	07.00 - 08.00	0.4
05.00 - 06.00		05.00 - 06.00	0.2	08.00 - 09.00	0.4
06.00 - 07.00		06.00 - 07.00	0.2	09.00 - 10.00	0.5
07.00 - 08.00		07.00 - 08.00	0.5	10.00 - 11.00	0.5
08.00 - 09.00		08.00 - 09.00	0.5	11.00 - 12.00	0.4
09.00 - 10.00		09.00 - 10.00	0.4	12.00 - 13.00	0.4
10.00 - 11.00		10.00 - 11.00	0.4	13.00 - 14.00	0.3
11.00 - 12.00		11.00 - 12.00	0.5	14.00 - 15.00	0.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]	≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]	≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]	≤30

หมายเหตุ : [1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO API Model 300 E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
ช่วงเวลา	**25 - 26 ต.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**26 - 27 พ.ย. 64**	**ช่วงเวลา**	**24 - 25 ธ.ค. 64**
15.00 - 16.00	**0.4**	**15.00 - 16.00**	**0.3**	**15.00 - 16.00**	**0.5**
16.00 - 17.00	**0.5**	**16.00 - 17.00**	**0.5**	**16.00 - 17.00**	**0.4**
17.00 - 18.00	**0.4**	**17.00 - 18.00**	**0.6**	**17.00 - 18.00**	**0.5**
18.00 - 19.00	**0.4**	**18.00 - 19.00**	**0.5**	**18.00 - 19.00**	**0.5**
19.00 - 20.00	**0.5**	**19.00 - 20.00**	**0.5**	**19.00 - 20.00**	**0.5**
20.00 - 21.00	**0.4**	**20.00 - 21.00**	**0.4**	**20.00 - 21.00**	**0.4**
21.00 - 22.00	**0.3**	**21.00 - 22.00**	**0.4**	**21.00 - 22.00**	**0.3**
22.00 - 23.00	**0.2**	**22.00 - 23.00**	**0.3**	**22.00 - 23.00**	**0.4**
23.00 - 00.00	**0.3**	**23.00 - 00.00**	**0.3**	**23.00 - 00.00**	**0.3**
00.00 - 01.00	**0.2**	**00.00 - 01.00**	**0.1**	**00.00 - 01.00**	**0.2**
01.00 - 02.00	**0.1**	**01.00 - 02.00**	**0.2**	**01.00 - 02.00**	**0.2**
02.00 - 03.00	**0.2**	**02.00 - 03.00**	**0.1**	**02.00 - 03.00**	**0.1**
03.00 - 04.00	**0.2**	**03.00 - 04.00**	**0.2**	**03.00 - 04.00**	**0.2**
04.00 - 05.00	**0.2**	**04.00 - 05.00**	**0.2**	**04.00 - 05.00**	**0.2**
05.00 - 06.00	**0.2**	**05.00 - 06.00**	**0.2**	**05.00 - 06.00**	**0.3**
06.00 - 07.00	**0.3**	**06.00 - 07.00**	**0.3**	**06.00 - 07.00**	**0.4**
07.00 - 08.00	**0.4**	**07.00 - 08.00**	**0.4**	**07.00 - 08.00**	**0.4**
08.00 - 09.00	**0.5**	**08.00 - 09.00**	**0.5**	**08.00 - 09.00**	**0.5**
09.00 - 10.00	**0.5**	**09.00 - 10.00**	**0.5**	**09.00 - 10.00**	**0.4**
10.00 - 11.00	**0.4**	**10.00 - 11.00**	**0.4**	**10.00 - 11.00**	**0.4**
11.00 - 12.00	**0.3**	**11.00 - 12.00**	**0.4**	**11.00 - 12.00**	**0.3**
12.00 - 13.00	**0.4**	**12.00 - 13.00**	**0.3**	**12.00 - 13.00**	**0.4**
13.00 - 14.00	**0.4**	**13.00 - 14.00**	**0.3**	**13.00 - 14.00**	**0.4**
14.00 - 15.00	**0.3**	**14.00 - 15.00**	**0.4**	**14.00 - 15.00**	**0.3**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.3**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.3**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.4**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**0.5**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.6**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.5**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**0.1**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.1**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.1**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO_2 API Model 200 E S/N 174
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง					
ช่วงเวลา	**16 - 17 ม.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**4 - 5 ก.พ. 63**	**ช่วงเวลา**	**5 - 6 มี.ค. 63**
12.00 - 13.00	13.0	12.00 - 13.00	15.9	14.00 - 15.00	23.1
13.00 - 14.00	20.5	13.00 - 14.00	19.1	15.00 - 16.00	27.1
14.00 - 15.00	17.9	14.00 - 15.00	16.7	16.00 - 17.00	17.0
15.00 - 16.00	18.9	15.00 - 16.00	15.1	17.00 - 18.00	9.8
16.00 - 17.00	19.4	16.00 - 17.00	22.3	18.00 - 19.00	6.0
17.00 - 18.00	16.9	17.00 - 18.00	25.3	19.00 - 20.00	11.2
18.00 - 19.00	21.4	18.00 - 19.00	20.5	20.00 - 21.00	12.0
19.00 - 20.00	13.3	19.00 - 20.00	15.6	21.00 - 22.00	7.0
20.00 - 21.00	9.7	20.00 - 21.00	12.7	22.00 - 23.00	3.7
21.00 - 22.00	8.6	21.00 - 22.00	14.3	23.00 - 00.00	3.0
22.00 - 23.00	8.6	22.00 - 23.00	9.9	00.00 - 01.00	3.0
23.00 - 00.00	3.7	23.00 - 00.00	7.4	01.00 - 02.00	4.0
00.00 - 01.00	2.7	00.00 - 01.00	4.5	02.00 - 03.00	3.1
01.00 - 02.00	3.0	01.00 - 02.00	4.8	03.00 - 04.00	8.3
02.00 - 03.00	2.3	02.00 - 03.00	4.0	04.00 - 05.00	9.8
03.00 - 04.00	3.5	03.00 - 04.00	5.0	05.00 - 06.00	8.0
04.00 - 05.00	4.1	04.00 - 05.00	7.1	06.00 - 07.00	7.4
05.00 - 06.00	7.3	05.00 - 06.00	16.8	07.00 - 08.00	13.7
06.00 - 07.00	16.9	06.00 - 07.00	18.8	08.00 - 09.00	15.0
07.00 - 08.00	13.8	07.00 - 08.00	10.2	09.00 - 10.00	17.9
08.00 - 09.00	11.1	08.00 - 09.00	10.8	10.00 - 11.00	14.8
09.00 - 10.00	15.9	09.00 - 10.00	20.3	11.00 - 12.00	17.4
10.00 - 11.00	12.1	10.00 - 11.00	20.5	12.00 - 13.00	20.8
11.00 - 12.00	19.2	11.00 - 12.00	22.9	13.00 - 14.00	15.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**11.8**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**14.2**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**11.6**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**21.4**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**25.3**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**27.1**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**2.3**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**4.0**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**3.0**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤170**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO_2 API Model 200 E S/N 174
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง					
ช่วงเวลา	**16 - 17 เม.ย. 63**	**ช่วงเวลา**	**14 -15 พ.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**9 - 10 มิ.ย. 63**
14.00 - 15.00	19.2	14.00 - 15.00	14.2	11.00 - 12.00	17.5
15.00 - 16.00	26.2	15.00 - 16.00	15.8	12.00 - 13.00	22.4
16.00 - 17.00	27.4	16.00 - 17.00	13.8	13.00 - 14.00	23.1
17.00 - 18.00	24.8	17.00 - 18.00	15.3	14.00 - 15.00	16.4
18.00 - 19.00	32.4	18.00 - 19.00	20.2	15.00 - 16.00	20.3
19.00 - 20.00	29.9	19.00 - 20.00	20.0	16.00 - 17.00	22.4
20.00 - 21.00	27.8	20.00 - 21.00	19.0	17.00 - 18.00	17.1
21.00 - 22.00	23.7	21.00 - 22.00	16.3	18.00 - 19.00	15.7
22.00 - 23.00	18.0	22.00 - 23.00	11.7	19.00 - 20.00	9.7
23.00 - 00.00	15.9	23.00 - 00.00	13.2	20.00 - 21.00	10.4
00.00 - 01.00	11.9	00.00 - 01.00	12.8	21.00 - 22.00	8.0
01.00 - 02.00	7.0	01.00 - 02.00	4.9	22.00 - 23.00	3.2
02.00 - 03.00	4.7	02.00 - 03.00	2.6	23.00 - 00.00	2.7
03.00 - 04.00	4.6	03.00 - 04.00	2.6	00.00 - 01.00	2.2
04.00 - 05.00	4.3	04.00 - 05.00	2.4	01.00 - 02.00	2.3
05.00 - 06.00	6.6	05.00 - 06.00	4.2	02.00 - 03.00	5.2
06.00 - 07.00	7.1	06.00 - 07.00	4.3	03.00 - 04.00	5.9
07.00 - 08.00	12.5	07.00 - 08.00	6.7	04.00 - 05.00	10.1
08.00 - 09.00	21.4	08.00 - 09.00	9.9	05.00 - 06.00	12.1
09.00 - 10.00	20.3	09.00 - 10.00	7.1	06.00 - 07.00	8.1
10.00 - 11.00	20.4	10.00 - 11.00	6.8	07.00 - 08.00	12.1
11.00 - 12.00	27.7	11.00 - 12.00	14.9	08.00 - 09.00	17.3
12.00 - 13.00	23.0	12.00 - 13.00	16.8	09.00 - 10.00	20.9
13.00 - 14.00	26.2	13.00 - 14.00	21.0	10.00 - 11.00	17.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**18.5**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**11.5**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**12.6**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**32.4**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**21.0**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**23.1**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**4.3**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**2.4**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**2.2**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤170**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO_2 API Model 200 E S/N 174
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)					
ช่วงเวลา	**2 - 3 ก.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**10 - 11 ส.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**1 - 2 ก.ย. 63**
15.00 - 16.00	15.3	11.00 - 12.00	17.5	11.00 - 12.00	15.0
16.00 - 17.00	20.4	12.00 - 13.00	21.4	12.00 - 13.00	16.4
17.00 - 18.00	26.7	13.00 - 14.00	23.6	13.00 - 14.00	18.7
18.00 - 19.00	22.0	14.00 - 15.00	24.4	14.00 - 15.00	21.2
19.00 - 20.00	20.7	15.00 - 16.00	27.0	15.00 - 16.00	27.1
20.00 - 21.00	22.7	16.00 - 17.00	21.4	16.00 - 17.00	25.2
21.00 - 22.00	17.9	17.00 - 18.00	25.3	17.00 - 18.00	18.1
22.00 - 23.00	15.3	18.00 - 19.00	19.1	18.00 - 19.00	15.7
23.00 - 00.00	10.1	19.00 - 20.00	14.8	19.00 - 20.00	12.6
00.00 - 01.00	9.4	20.00 - 21.00	9.6	20.00 - 21.00	9.2
01.00 - 02.00	7.3	21.00 - 22.00	11.9	21.00 - 22.00	7.7
02.00 - 03.00	5.1	22.00 - 23.00	6.8	22.00 - 23.00	4.2
03.00 - 04.00	3.4	23.00 - 00.00	3.5	23.00 - 00.00	3.4
04.00 - 05.00	2.2	00.00 - 01.00	3.4	00.00 - 01.00	2.0
05.00 - 06.00	2.6	01.00 - 02.00	3.3	01.00 - 02.00	1.8
06.00 - 07.00	4.5	02.00 - 03.00	3.7	02.00 - 03.00	2.9
07.00 - 08.00	5.6	03.00 - 04.00	3.9	03.00 - 04.00	3.0
08.00 - 09.00	9.9	04.00 - 05.00	6.7	04.00 - 05.00	8.6
09.00 - 10.00	22.3	05.00 - 06.00	14.5	05.00 - 06.00	12.6
10.00 - 11.00	15.9	06.00 - 07.00	12.0	06.00 - 07.00	7.1
11.00 - 12.00	13.8	07.00 - 08.00	16.9	07.00 - 08.00	12.0
12.00 - 13.00	19.1	08.00 - 09.00	24.0	08.00 - 09.00	18.9
13.00 - 14.00	17.6	09.00 - 10.00	21.5	09.00 - 10.00	17.5
14.00 - 15.00	19.3	10.00 - 11.00	23.8	10.00 - 11.00	19.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**13.7**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**15.0**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**12.5**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**26.7**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**27.0**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**27.1**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**2.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**3.3**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.8**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤170**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO_2 API Model 200 E S/N 174
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)					
ช่วงเวลา	**5 - 6 ต.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**9 - 10 พ.ย. 63**	**ช่วงเวลา**	**7 - 8 ธ.ค. 63**
11.00 - 12.00	20.4	11.00 - 12.00	17.8	13.00 - 14.00	17.7
12.00 - 13.00	20.9	12.00 - 13.00	18.7	14.00 - 15.00	22.0
13.00 - 14.00	20.0	13.00 - 14.00	21.9	15.00 - 16.00	19.3
14.00 - 15.00	20.6	14.00 - 15.00	13.6	16.00 - 17.00	22.2
15.00 - 16.00	26.6	15.00 - 16.00	20.6	17.00 - 18.00	22.3
16.00 - 17.00	26.4	16.00 - 17.00	20.7	18.00 - 19.00	20.4
17.00 - 18.00	23.2	17.00 - 18.00	24.2	19.00 - 20.00	19.5
18.00 - 19.00	20.0	18.00 - 19.00	20.0	20.00 - 21.00	13.1
19.00 - 20.00	15.5	19.00 - 20.00	15.1	21.00 - 22.00	8.3
20.00 - 21.00	12.1	20.00 - 21.00	18.4	22.00 - 23.00	8.7
21.00 - 22.00	12.8	21.00 - 22.00	12.1	23.00 - 00.00	6.2
22.00 - 23.00	6.3	22.00 - 23.00	7.2	00.00 - 01.00	3.5
23.00 - 00.00	4.1	23.00 - 00.00	4.5	01.00 - 02.00	1.8
00.00 - 01.00	3.1	00.00 - 01.00	5.0	02.00 - 03.00	2.0
01.00 - 02.00	3.2	01.00 - 02.00	2.5	03.00 - 04.00	1.6
02.00 - 03.00	3.3	02.00 - 03.00	4.3	04.00 - 05.00	3.0
03.00 - 04.00	3.8	03.00 - 04.00	4.0	05.00 - 06.00	5.4
04.00 - 05.00	5.5	04.00 - 05.00	7.8	06.00 - 07.00	10.4
05.00 - 06.00	8.0	05.00 - 06.00	10.1	07.00 - 08.00	22.5
06.00 - 07.00	8.4	06.00 - 07.00	8.0	08.00 - 09.00	14.3
07.00 - 08.00	14.3	07.00 - 08.00	10.1	09.00 - 10.00	17.2
08.00 - 09.00	19.5	08.00 - 09.00	18.7	10.00 - 11.00	19.8
09.00 - 10.00	18.0	09.00 - 10.00	20.5	11.00 - 12.00	16.3
10.00 - 11.00	20.0	10.00 - 11.00	23.3	12.00 - 13.00	20.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**14.0**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**13.7**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**13.3**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**26.6**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**24.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**22.5**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**3.1**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**2.5**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.6**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤170**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO_2 API Model 200 E S/N 174
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)					
ช่วงเวลา	**11 – 12 ม.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**2 – 3 ก.พ. 64**	**ช่วงเวลา**	**8 – 9 มี.ค. 64**
12.00 - 13.00	18.9	12.00 - 13.00	15.4	11.00 - 12.00	14.7
13.00 - 14.00	14.7	13.00 - 14.00	16.5	12.00 - 13.00	16.9
14.00 - 15.00	20.6	14.00 - 15.00	19.8	13.00 - 14.00	18.4
15.00 - 16.00	19.6	15.00 - 16.00	17.0	14.00 - 15.00	15.2
16.00 - 17.00	22.1	16.00 - 17.00	20.6	15.00 - 16.00	21.8
17.00 - 18.00	23.6	17.00 - 18.00	20.5	16.00 - 17.00	20.5
18.00 - 19.00	20.5	18.00 - 19.00	24.0	17.00 - 18.00	17.0
19.00 - 20.00	16.2	19.00 - 20.00	18.4	18.00 - 19.00	11.8
20.00 - 21.00	9.1	20.00 - 21.00	14.1	19.00 - 20.00	10.6
21.00 - 22.00	8.6	21.00 - 22.00	12.2	20.00 - 21.00	14.1
22.00 - 23.00	10.9	22.00 - 23.00	14.5	21.00 - 22.00	14.0
23.00 - 00.00	5.4	23.00 - 00.00	7.6	22.00 - 23.00	8.3
00.00 - 01.00	3.2	00.00 - 01.00	4.4	23.00 - 00.00	5.2
01.00 - 02.00	2.9	01.00 - 02.00	3.2	00.00 - 01.00	4.3
02.00 - 03.00	2.8	02.00 - 03.00	3.3	01.00 - 02.00	2.7
03.00 - 04.00	3.5	03.00 - 04.00	4.1	02.00 - 03.00	4.7
04.00 - 05.00	4.5	04.00 - 05.00	4.4	03.00 - 04.00	3.8
05.00 - 06.00	5.6	05.00 - 06.00	7.4	04.00 - 05.00	8.5
06.00 - 07.00	12.1	06.00 - 07.00	13.2	05.00 - 06.00	14.6
07.00 - 08.00	19.1	07.00 - 08.00	12.5	06.00 - 07.00	8.8
08.00 - 09.00	21.4	08.00 - 09.00	13.7	07.00 - 08.00	12.6
09.00 - 10.00	19.2	09.00 - 10.00	17.9	08.00 - 09.00	20.4
10.00 - 11.00	17.9	10.00 - 11.00	18.2	09.00 - 10.00	20.1
11.00 - 12.00	18.3	11.00 - 12.00	18.4	10.00 - 11.00	23.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**13.4**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**13.4**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**13.0**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**23.6**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**24.0**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**23.7**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**2.8**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**3.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**2.7**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤170**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO_2 API Model 200 E S/N 174
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)					
ช่วงเวลา	**5 - 6 เม.ย. 64**	**ช่วงเวลา**	**17 - 18 พ.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**18 – 19 มิ.ย. 64**
11.00 - 12.00	15.2	14.00 - 15.00	12.2	14.00 - 15.00	18.9
12.00 - 13.00	17.7	15.00 - 16.00	13.8	15.00 - 16.00	20.0
13.00 - 14.00	18.8	16.00 - 17.00	15.6	16.00 - 17.00	20.6
14.00 - 15.00	13.1	17.00 - 18.00	19.1	17.00 - 18.00	19.1
15.00 - 16.00	20.7	18.00 - 19.00	19.2	18.00 - 19.00	20.0
16.00 - 17.00	17.8	19.00 - 20.00	17.2	19.00 - 20.00	20.0
17.00 - 18.00	23.7	20.00 - 21.00	16.6	20.00 - 21.00	17.3
18.00 - 19.00	18.4	21.00 - 22.00	12.1	21.00 - 22.00	11.9
19.00 - 20.00	12.9	22.00 - 23.00	9.7	22.00 - 23.00	13.5
20.00 - 21.00	13.6	23.00 - 00.00	10.7	23.00 - 00.00	13.1
21.00 - 22.00	11.6	00.00 - 01.00	11.3	00.00 - 01.00	9.7
22.00 - 23.00	9.5	01.00 - 02.00	7.1	01.00 - 02.00	9.9
23.00 - 00.00	6.6	02.00 - 03.00	5.6	02.00 - 03.00	5.4
00.00 - 01.00	6.4	03.00 - 04.00	5.5	03.00 - 04.00	5.1
01.00 - 02.00	6.1	04.00 - 05.00	5.7	04.00 - 05.00	4.8
02.00 - 03.00	8.7	05.00 - 06.00	8.1	05.00 - 06.00	6.8
03.00 - 04.00	5.9	06.00 - 07.00	8.8	06.00 - 07.00	7.1
04.00 - 05.00	9.3	07.00 - 08.00	10.9	07.00 - 08.00	10.6
05.00 - 06.00	8.0	08.00 - 09.00	16.4	08.00 - 09.00	16.1
06.00 - 07.00	9.2	09.00 - 10.00	16.7	09.00 - 10.00	17.9
07.00 - 08.00	8.9	10.00 - 11.00	17.7	10.00 - 11.00	15.9
08.00 - 09.00	16.4	11.00 - 12.00	21.5	11.00 - 12.00	19.7
09.00 - 10.00	16.1	12.00 - 13.00	19.7	12.00 - 13.00	18.5
10.00 - 11.00	21.1	13.00 - 14.00	22.6	13.00 - 14.00	19.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**13.2**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**13.5**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**14.2**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**23.7**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**22.6**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**20.6**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**5.9**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**5.5**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**4.8**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤170**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO_2 API Model 200 E S/N 174
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)					
ช่วงเวลา	**ก.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**5 - 6 ส.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**23 - 24 ก.ย. 64**
12.00 - 13.00	เนื่องจากการโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง ทำให้ค่าตรวจวัดคุณภาพอากาศช่วงเวลาดังกล่าวไม่สามารถนำมาใช้ในการคำนวณค่าเฉลี่ยได้	12.00 - 13.00	14.9	15.00 - 16.00	16.0
13.00 - 14.00		13.00 - 14.00	14.8	16.00 - 17.00	16.6
14.00 - 15.00		14.00 - 15.00	20.4	17.00 - 18.00	17.4
15.00 - 16.00		15.00 - 16.00	16.5	18.00 - 19.00	13.5
16.00 - 17.00		16.00 - 17.00	18.5	19.00 - 20.00	11.8
17.00 - 18.00		17.00 - 18.00	20.2	20.00 - 21.00	12.6
18.00 - 19.00		18.00 - 19.00	20.2	21.00 - 22.00	11.0
19.00 - 20.00		19.00 - 20.00	18.2	22.00 - 23.00	12.0
20.00 - 21.00		20.00 - 21.00	13.7	23.00 - 00.00	9.6
21.00 - 22.00		21.00 - 22.00	10.7	00.00 - 01.00	4.7
22.00 - 23.00		22.00 - 23.00	10.2	01.00 - 02.00	4.4
23.00 - 00.00		23.00 - 00.00	11.1	02.00 - 03.00	5.9
00.00 - 01.00		00.00 - 01.00	5.6	03.00 - 04.00	7.2
01.00 - 02.00		01.00 - 02.00	5.9	04.00 - 05.00	5.0
02.00 - 03.00		02.00 - 03.00	6.0	05.00 - 06.00	6.6
03.00 - 04.00		03.00 - 04.00	6.9	06.00 - 07.00	6.6
04.00 - 05.00		04.00 - 05.00	7.1	07.00 - 08.00	11.9
05.00 - 06.00		05.00 - 06.00	8.7	08.00 - 09.00	15.0
06.00 - 07.00		06.00 - 07.00	11.5	09.00 - 10.00	17.5
07.00 - 08.00		07.00 - 08.00	13.4	10.00 - 11.00	11.6
08.00 - 09.00		08.00 - 09.00	16.3	11.00 - 12.00	10.8
09.00 - 10.00		09.00 - 10.00	17.4	12.00 - 13.00	14.9
10.00 - 11.00		10.00 - 11.00	15.5	13.00 - 14.00	9.7
11.00 - 12.00		11.00 - 12.00	13.5	14.00 - 15.00	14.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**13.2**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**11.1**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**20.4**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**17.5**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**5.6**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**4.4**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤170**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO_2 API Model 200 E S/N 174
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)					
ช่วงเวลา	**25 - 26 ต.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**26 - 27 พ.ย. 64**	**ช่วงเวลา**	**24 - 25 ธ.ค. 64**
15.00 - 16.00	**12.8**	**15.00 - 16.00**	**9.6**	**15.00 - 16.00**	**14.9**
16.00 - 17.00	**13.0**	**16.00 - 17.00**	**13.0**	**16.00 - 17.00**	**15.6**
17.00 - 18.00	**17.2**	**17.00 - 18.00**	**17.2**	**17.00 - 18.00**	**15.8**
18.00 - 19.00	**10.6**	**18.00 - 19.00**	**13.2**	**18.00 - 19.00**	**13.2**
19.00 - 20.00	**11.5**	**19.00 - 20.00**	**16.4**	**19.00 - 20.00**	**16.4**
20.00 - 21.00	**8.0**	**20.00 - 21.00**	**11.5**	**20.00 - 21.00**	**11.5**
21.00 - 22.00	**11.0**	**21.00 - 22.00**	**9.8**	**21.00 - 22.00**	**11.0**
22.00 - 23.00	**7.1**	**22.00 - 23.00**	**9.0**	**22.00 - 23.00**	**12.0**
23.00 - 00.00	**8.3**	**23.00 - 00.00**	**7.2**	**23.00 - 00.00**	**7.2**
00.00 - 01.00	**6.6**	**00.00 - 01.00**	**6.9**	**00.00 - 01.00**	**5.2**
01.00 - 02.00	**5.4**	**01.00 - 02.00**	**5.4**	**01.00 - 02.00**	**5.4**
02.00 - 03.00	**6.4**	**02.00 - 03.00**	**6.0**	**02.00 - 03.00**	**5.3**
03.00 - 04.00	**6.2**	**03.00 - 04.00**	**5.8**	**03.00 - 04.00**	**6.9**
04.00 - 05.00	**3.3**	**04.00 - 05.00**	**6.1**	**04.00 - 05.00**	**6.6**
05.00 - 06.00	**4.7**	**05.00 - 06.00**	**5.7**	**05.00 - 06.00**	**10.1**
06.00 - 07.00	**7.6**	**06.00 - 07.00**	**8.5**	**06.00 - 07.00**	**12.1**
07.00 - 08.00	**10.7**	**07.00 - 08.00**	**12.2**	**07.00 - 08.00**	**12.9**
08.00 - 09.00	**14.0**	**08.00 - 09.00**	**17.3**	**08.00 - 09.00**	**18.7**
09.00 - 10.00	**13.0**	**09.00 - 10.00**	**15.4**	**09.00 - 10.00**	**16.8**
10.00 - 11.00	**8.2**	**10.00 - 11.00**	**7.0**	**10.00 - 11.00**	**11.2**
11.00 - 12.00	**7.6**	**11.00 - 12.00**	**9.8**	**11.00 - 12.00**	**7.4**
12.00 - 13.00	**12.2**	**12.00 - 13.00**	**7.9**	**12.00 - 13.00**	**10.6**
13.00 - 14.00	**11.9**	**13.00 - 14.00**	**12.3**	**13.00 - 14.00**	**16.4**
14.00 - 15.00	**11.1**	**14.00 - 15.00**	**14.8**	**14.00 - 15.00**	**11.1**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**9.5**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**10.3**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**11.4**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**17.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**17.3**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**18.7**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**3.3**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**5.4**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**5.2**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤170**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO_2 API Model 100A S/N 1814

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)					
ช่วงเวลา	**16 - 17 ม.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**4 - 5 ก.พ. 63**	**ช่วงเวลา**	**5 - 6 มี.ค. 63**
12.00 - 13.00	2.7	12.00 - 13.00	3.1	14.00 - 15.00	3.5
13.00 - 14.00	3.2	13.00 - 14.00	3.1	15.00 - 16.00	4.0
14.00 - 15.00	3.3	14.00 - 15.00	3.2	16.00 - 17.00	3.1
15.00 - 16.00	3.4	15.00 - 16.00	3.1	17.00 - 18.00	2.5
16.00 - 17.00	3.2	16.00 - 17.00	3.5	18.00 - 19.00	2.2
17.00 - 18.00	3.0	17.00 - 18.00	3.8	19.00 - 20.00	3.0
18.00 - 19.00	3.6	18.00 - 19.00	3.5	20.00 - 21.00	3.0
19.00 - 20.00	3.0	19.00 - 20.00	3.3	21.00 - 22.00	3.1
20.00 - 21.00	2.9	20.00 - 21.00	2.8	22.00 - 23.00	3.0
21.00 - 22.00	2.6	21.00 - 22.00	2.8	23.00 - 00.00	2.9
22.00 - 23.00	2.5	22.00 - 23.00	2.4	00.00 - 01.00	2.4
23.00 - 00.00	2.2	23.00 - 00.00	2.7	01.00 - 02.00	2.2
00.00 - 01.00	2.6	00.00 - 01.00	2.9	02.00 - 03.00	1.7
01.00 - 02.00	2.9	01.00 - 02.00	3.2	03.00 - 04.00	2.2
02.00 - 03.00	2.1	02.00 - 03.00	2.4	04.00 - 05.00	1.8
03.00 - 04.00	2.1	03.00 - 04.00	2.2	05.00 - 06.00	1.9
04.00 - 05.00	1.9	04.00 - 05.00	2.3	06.00 - 07.00	1.9
05.00 - 06.00	2.0	05.00 - 06.00	2.7	07.00 - 08.00	2.4
06.00 - 07.00	2.5	06.00 - 07.00	3.4	08.00 - 09.00	2.6
07.00 - 08.00	2.8	07.00 - 08.00	2.8	09.00 - 10.00	2.9
08.00 - 09.00	2.5	08.00 - 09.00	2.4	10.00 - 11.00	2.9
09.00 - 10.00	2.7	09.00 - 10.00	3.1	11.00 - 12.00	2.9
10.00 - 11.00	2.3	10.00 - 11.00	2.6	12.00 - 13.00	3.6
11.00 - 12.00	3.0	11.00 - 12.00	2.7	13.00 - 14.00	3.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**2.7**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**2.9**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**2.7**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	**3.6**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**3.8**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**4.0**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**1.9**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**2.2**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.7**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1**	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1**	**≤300**
ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง/2	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง/2**	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง/2**	**≤120**

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
/2 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO_2 API Model 100A S/N 1814

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)					
ช่วงเวลา	**16 - 17 เม.ย. 63**	**ช่วงเวลา**	**14 -15 พ.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**9 - 10 มิ.ย. 63**
14.00 - 15.00	3.5	14.00 - 15.00	2.9	11.00 - 12.00	3.3
15.00 - 16.00	3.8	15.00 - 16.00	2.7	12.00 - 13.00	3.4
16.00 - 17.00	4.2	16.00 - 17.00	2.9	13.00 - 14.00	3.8
17.00 - 18.00	4.0	17.00 - 18.00	3.1	14.00 - 15.00	3.2
18.00 - 19.00	4.3	18.00 - 19.00	2.8	15.00 - 16.00	3.3
19.00 - 20.00	4.2	19.00 - 20.00	3.3	16.00 - 17.00	3.5
20.00 - 21.00	4.3	20.00 - 21.00	2.8	17.00 - 18.00	3.1
21.00 - 22.00	4.4	21.00 - 22.00	3.4	18.00 - 19.00	3.3
22.00 - 23.00	4.2	22.00 - 23.00	3.2	19.00 - 20.00	2.9
23.00 - 00.00	3.7	23.00 - 00.00	3.3	20.00 - 21.00	2.8
00.00 - 01.00	3.0	00.00 - 01.00	3.1	21.00 - 22.00	2.4
01.00 - 02.00	3.0	01.00 - 02.00	2.5	22.00 - 23.00	2.1
02.00 - 03.00	3.4	02.00 - 03.00	2.5	23.00 - 00.00	2.6
03.00 - 04.00	3.5	03.00 - 04.00	2.7	00.00 - 01.00	2.6
04.00 - 05.00	2.9	04.00 - 05.00	2.1	01.00 - 02.00	2.1
05.00 - 06.00	2.9	05.00 - 06.00	2.3	02.00 - 03.00	2.5
06.00 - 07.00	2.7	06.00 - 07.00	2.0	03.00 - 04.00	2.4
07.00 - 08.00	2.8	07.00 - 08.00	2.0	04.00 - 05.00	2.4
08.00 - 09.00	3.0	08.00 - 09.00	1.9	05.00 - 06.00	2.1
09.00 - 10.00	3.7	09.00 - 10.00	1.8	06.00 - 07.00	2.4
10.00 - 11.00	3.9	10.00 - 11.00	1.9	07.00 - 08.00	3.3
11.00 - 12.00	3.9	11.00 - 12.00	2.6	08.00 - 09.00	3.5
12.00 - 13.00	3.6	12.00 - 13.00	2.8	09.00 - 10.00	3.1
13.00 - 14.00	3.8	13.00 - 14.00	3.2	10.00 - 11.00	3.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**3.6**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**2.7**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**2.9**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	**4.4**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**3.4**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**3.8**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**2.7**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.8**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**2.1**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤300**
ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]**	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]**	**≤120**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
[/2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO_2 API Model 100A S/N 1814

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppb)					
ช่วงเวลา	**2 - 3 ก.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**10 - 11 ส.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**1 - 2 ก.ย. 63**
15.00 - 16.00	3.0	11.00 - 12.00	3.3	11.00 - 12.00	3.0
16.00 - 17.00	3.2	12.00 - 13.00	2.8	12.00 - 13.00	2.8
17.00 - 18.00	4.1	13.00 - 14.00	3.8	13.00 - 14.00	3.4
18.00 - 19.00	3.8	14.00 - 15.00	4.0	14.00 - 15.00	3.7
19.00 - 20.00	4.2	15.00 - 16.00	3.3	15.00 - 16.00	3.8
20.00 - 21.00	3.6	16.00 - 17.00	2.9	16.00 - 17.00	3.8
21.00 - 22.00	3.2	17.00 - 18.00	3.4	17.00 - 18.00	3.2
22.00 - 23.00	3.2	18.00 - 19.00	3.7	18.00 - 19.00	3.3
23.00 - 00.00	2.9	19.00 - 20.00	3.7	19.00 - 20.00	3.4
00.00 - 01.00	2.7	20.00 - 21.00	2.7	20.00 - 21.00	2.7
01.00 - 02.00	2.3	21.00 - 22.00	3.0	21.00 - 22.00	2.4
02.00 - 03.00	2.6	22.00 - 23.00	3.0	22.00 - 23.00	2.3
03.00 - 04.00	2.9	23.00 - 00.00	2.9	23.00 - 00.00	2.9
04.00 - 05.00	2.6	00.00 - 01.00	3.1	00.00 - 01.00	2.5
05.00 - 06.00	2.2	01.00 - 02.00	2.5	01.00 - 02.00	1.9
06.00 - 07.00	2.4	02.00 - 03.00	2.1	02.00 - 03.00	1.9
07.00 - 08.00	2.3	03.00 - 04.00	1.9	03.00 - 04.00	1.7
08.00 - 09.00	2.4	04.00 - 05.00	2.4	04.00 - 05.00	2.2
09.00 - 10.00	3.0	05.00 - 06.00	2.3	05.00 - 06.00	2.1
10.00 - 11.00	3.1	06.00 - 07.00	2.5	06.00 - 07.00	1.8
11.00 - 12.00	2.9	07.00 - 08.00	3.3	07.00 - 08.00	2.6
12.00 - 13.00	3.0	08.00 - 09.00	3.8	08.00 - 09.00	3.2
13.00 - 14.00	2.9	09.00 - 10.00	3.4	09.00 - 10.00	2.9
14.00 - 15.00	3.0	10.00 - 11.00	3.7	10.00 - 11.00	3.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**3.0**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**3.1**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**2.8**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	**4.2**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**4.0**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**3.8**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**2.2**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.9**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.7**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤300**
ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]**	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]**	**≤120**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
[/2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO_2 API Model 100A S/N 1814

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppb)					
ช่วงเวลา	**5 - 6 ต.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**9 - 10 พ.ย. 63**	**ช่วงเวลา**	**7 - 8 ธ.ค. 63**
11.00 - 12.00	3.6	11.00 - 12.00	3.3	13.00 - 14.00	3.3
12.00 - 13.00	4.3	12.00 - 13.00	3.0	14.00 - 15.00	3.4
13.00 - 14.00	4.4	13.00 - 14.00	3.7	15.00 - 16.00	4.0
14.00 - 15.00	4.7	14.00 - 15.00	3.6	16.00 - 17.00	3.8
15.00 - 16.00	4.9	15.00 - 16.00	4.2	17.00 - 18.00	3.7
16.00 - 17.00	3.9	16.00 - 17.00	4.4	18.00 - 19.00	3.7
17.00 - 18.00	3.8	17.00 - 18.00	3.9	19.00 - 20.00	3.4
18.00 - 19.00	3.9	18.00 - 19.00	3.9	20.00 - 21.00	2.9
19.00 - 20.00	3.8	19.00 - 20.00	3.8	21.00 - 22.00	2.6
20.00 - 21.00	3.1	20.00 - 21.00	4.1	22.00 - 23.00	2.6
21.00 - 22.00	3.1	21.00 - 22.00	3.0	23.00 - 00.00	2.2
22.00 - 23.00	2.9	22.00 - 23.00	3.1	00.00 - 01.00	2.2
23.00 - 00.00	3.1	23.00 - 00.00	3.3	01.00 - 02.00	2.2
00.00 - 01.00	2.9	00.00 - 01.00	3.7	02.00 - 03.00	2.5
01.00 - 02.00	2.5	01.00 - 02.00	2.2	03.00 - 04.00	1.8
02.00 - 03.00	2.0	02.00 - 03.00	2.3	04.00 - 05.00	1.9
03.00 - 04.00	1.9	03.00 - 04.00	1.9	05.00 - 06.00	2.3
04.00 - 05.00	1.8	04.00 - 05.00	2.1	06.00 - 07.00	2.5
05.00 - 06.00	1.7	05.00 - 06.00	1.9	07.00 - 08.00	3.1
06.00 - 07.00	2.0	06.00 - 07.00	1.9	08.00 - 09.00	2.9
07.00 - 08.00	3.0	07.00 - 08.00	2.3	09.00 - 10.00	3.4
08.00 - 09.00	3.9	08.00 - 09.00	3.0	10.00 - 11.00	3.1
09.00 - 10.00	3.3	09.00 - 10.00	3.3	11.00 - 12.00	2.8
10.00 - 11.00	3.5	10.00 - 11.00	3.5	12.00 - 13.00	3.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**3.2**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**3.1**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**2.9**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	**4.9**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**4.4**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**4.0**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**1.7**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.9**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.8**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤300**
ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]**	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]**	**≤120**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
[/2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO_2 API Model 100A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppb)					
ช่วงเวลา	**11 – 12 ม.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**2 – 3 ก.พ. 64**	**ช่วงเวลา**	**8 – 9 มี.ค. 64**
12.00 - 13.00	3.5	12.00 - 13.00	3.0	11.00 - 12.00	3.8
13.00 - 14.00	2.6	13.00 - 14.00	2.4	12.00 - 13.00	3.7
14.00 - 15.00	2.7	14.00 - 15.00	3.0	13.00 - 14.00	4.2
15.00 - 16.00	3.5	15.00 - 16.00	2.8	14.00 - 15.00	3.8
16.00 - 17.00	3.3	16.00 - 17.00	3.7	15.00 - 16.00	4.3
17.00 - 18.00	3.7	17.00 - 18.00	3.8	16.00 - 17.00	4.3
18.00 - 19.00	3.5	18.00 - 19.00	3.9	17.00 - 18.00	4.0
19.00 - 20.00	3.4	19.00 - 20.00	3.1	18.00 - 19.00	3.6
20.00 - 21.00	2.8	20.00 - 21.00	3.6	19.00 - 20.00	3.9
21.00 - 22.00	2.6	21.00 - 22.00	3.1	20.00 - 21.00	3.4
22.00 - 23.00	2.9	22.00 - 23.00	3.4	21.00 - 22.00	3.3
23.00 - 00.00	2.6	23.00 - 00.00	3.2	22.00 - 23.00	3.4
00.00 - 01.00	2.8	00.00 - 01.00	3.3	23.00 - 00.00	3.6
01.00 - 02.00	2.9	01.00 - 02.00	3.0	00.00 - 01.00	3.4
02.00 - 03.00	2.3	02.00 - 03.00	2.5	01.00 - 02.00	2.3
03.00 - 04.00	2.1	03.00 - 04.00	2.3	02.00 - 03.00	2.4
04.00 - 05.00	2.0	04.00 - 05.00	2.0	03.00 - 04.00	1.9
05.00 - 06.00	1.8	05.00 - 06.00	2.1	04.00 - 05.00	2.2
06.00 - 07.00	2.1	06.00 - 07.00	2.2	05.00 - 06.00	2.3
07.00 - 08.00	1.8	07.00 - 08.00	2.6	06.00 - 07.00	2.6
08.00 - 09.00	2.6	08.00 - 09.00	2.9	07.00 - 08.00	3.4
09.00 - 10.00	2.6	09.00 - 10.00	3.6	08.00 - 09.00	4.3
10.00 - 11.00	3.0	10.00 - 11.00	3.8	09.00 - 10.00	4.2
11.00 - 12.00	2.8	11.00 - 12.00	2.9	10.00 - 11.00	4.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**2.7**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**3.0**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**3.4**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	**3.7**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**3.9**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**4.4**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**1.8**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**2.0**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.9**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤300**
ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]**	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]**	**≤120**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
[/2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO_2 API Model 100A S/N 1814

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppb)					
ช่วงเวลา	**5 - 6 เม.ย. 64**	**ช่วงเวลา**	**17 - 18 พ.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**18 – 19 มิ.ย. 64**
11.00 - 12.00	3.0	14.00 - 15.00	3.4	14.00 - 15.00	3.3
12.00 - 13.00	2.9	15.00 - 16.00	3.3	15.00 - 16.00	3.0
13.00 - 14.00	3.4	16.00 - 17.00	3.8	16.00 - 17.00	3.8
14.00 - 15.00	2.6	17.00 - 18.00	4.4	17.00 - 18.00	3.7
15.00 - 16.00	3.1	18.00 - 19.00	4.0	18.00 - 19.00	4.1
16.00 - 17.00	3.0	19.00 - 20.00	3.9	19.00 - 20.00	4.3
17.00 - 18.00	2.9	20.00 - 21.00	3.1	20.00 - 21.00	4.1
18.00 - 19.00	3.6	21.00 - 22.00	2.8	21.00 - 22.00	3.6
19.00 - 20.00	3.4	22.00 - 23.00	2.9	22.00 - 23.00	3.6
20.00 - 21.00	3.3	23.00 - 00.00	2.9	23.00 - 00.00	3.3
21.00 - 22.00	3.1	00.00 - 01.00	2.2	00.00 - 01.00	2.8
22.00 - 23.00	2.7	01.00 - 02.00	2.1	01.00 - 02.00	2.8
23.00 - 00.00	2.8	02.00 - 03.00	2.3	02.00 - 03.00	2.7
00.00 - 01.00	2.2	03.00 - 04.00	2.5	03.00 - 04.00	2.8
01.00 - 02.00	1.8	04.00 - 05.00	2.0	04.00 - 05.00	2.2
02.00 - 03.00	2.3	05.00 - 06.00	2.0	05.00 - 06.00	2.2
03.00 - 04.00	1.7	06.00 - 07.00	2.1	06.00 - 07.00	1.9
04.00 - 05.00	2.0	07.00 - 08.00	2.6	07.00 - 08.00	2.6
05.00 - 06.00	2.0	08.00 - 09.00	2.5	08.00 - 09.00	2.4
06.00 - 07.00	2.1	09.00 - 10.00	3.2	09.00 - 10.00	3.2
07.00 - 08.00	2.2	10.00 - 11.00	3.5	10.00 - 11.00	3.2
08.00 - 09.00	2.7	11.00 - 12.00	3.3	11.00 - 12.00	3.3
09.00 - 10.00	2.8	12.00 - 13.00	3.2	12.00 - 13.00	3.0
10.00 - 11.00	3.2	13.00 - 14.00	3.4	13.00 - 14.00	3.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**2.7**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**3.0**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**3.1**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	**3.6**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**4.4**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**4.3**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**1.7**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**2.0**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.9**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤300**
ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]**	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]**	**≤120**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
[/2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO_2 API Model 100A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppb)					
ช่วงเวลา	**ก.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**5 - 6 ส.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**23 - 24 ก.ย. 64**
12.00 - 13.00	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ก่อสร้างทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นเวลาชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง ระยะเวลาอย่างน้อย 30 วัน	12.00 - 13.00	2.9	15.00 - 16.00	3.1
13.00 - 14.00		13.00 - 14.00	2.6	16.00 - 17.00	2.7
14.00 - 15.00		14.00 - 15.00	3.0	17.00 - 18.00	3.6
15.00 - 16.00		15.00 - 16.00	3.1	18.00 - 19.00	3.6
16.00 - 17.00		16.00 - 17.00	3.5	19.00 - 20.00	3.2
17.00 - 18.00		17.00 - 18.00	3.3	20.00 - 21.00	3.2
18.00 - 19.00		18.00 - 19.00	3.5	21.00 - 22.00	2.5
19.00 - 20.00		19.00 - 20.00	2.6	22.00 - 23.00	2.8
20.00 - 21.00		20.00 - 21.00	3.0	23.00 - 00.00	2.8
21.00 - 22.00		21.00 - 22.00	2.9	00.00 - 01.00	2.0
22.00 - 23.00		22.00 - 23.00	2.2	01.00 - 02.00	2.0
23.00 - 00.00		23.00 - 00.00	2.6	02.00 - 03.00	1.7
00.00 - 01.00		00.00 - 01.00	2.2	03.00 - 04.00	2.3
01.00 - 02.00		01.00 - 02.00	2.2	04.00 - 05.00	2.2
02.00 - 03.00		02.00 - 03.00	2.0	05.00 - 06.00	2.4
03.00 - 04.00		03.00 - 04.00	1.7	06.00 - 07.00	2.5
04.00 - 05.00		04.00 - 05.00	1.4	07.00 - 08.00	3.2
05.00 - 06.00		05.00 - 06.00	1.9	08.00 - 09.00	3.2
06.00 - 07.00		06.00 - 07.00	1.7	09.00 - 10.00	3.6
07.00 - 08.00		07.00 - 08.00	2.7	10.00 - 11.00	3.5
08.00 - 09.00		08.00 - 09.00	3.0	11.00 - 12.00	3.1
09.00 - 10.00		09.00 - 10.00	2.5	12.00 - 13.00	3.2
10.00 - 11.00		10.00 - 11.00	2.8	13.00 - 14.00	2.5
11.00 - 12.00		11.00 - 12.00	2.8	14.00 - 15.00	2.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.6	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.8
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด		ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	3.5	ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	3.6
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด		ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.4	ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.7
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	≤300
ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]	≤120	ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]	≤120	ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]	≤120

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
[/2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO_2 API Model 100A S/N 1814

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppb)					
ช่วงเวลา	**25 - 26 ต.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**26 - 27 พ.ย. 64**	**ช่วงเวลา**	**24 - 25 ธ.ค. 64**
15.00 - 16.00	**2.6**	**15.00 - 16.00**	**3.0**	**15.00 - 16.00**	**3.2**
16.00 - 17.00	**3.0**	**16.00 - 17.00**	**3.3**	**16.00 - 17.00**	**2.9**
17.00 - 18.00	**3.3**	**17.00 - 18.00**	**3.6**	**17.00 - 18.00**	**3.2**
18.00 - 19.00	**3.0**	**18.00 - 19.00**	**3.7**	**18.00 - 19.00**	**3.7**
19.00 - 20.00	**3.6**	**19.00 - 20.00**	**3.5**	**19.00 - 20.00**	**3.5**
20.00 - 21.00	**3.2**	**20.00 - 21.00**	**3.4**	**20.00 - 21.00**	**3.4**
21.00 - 22.00	**2.3**	**21.00 - 22.00**	**2.9**	**21.00 - 22.00**	**2.5**
22.00 - 23.00	**2.2**	**22.00 - 23.00**	**2.5**	**22.00 - 23.00**	**2.9**
23.00 - 00.00	**2.7**	**23.00 - 00.00**	**2.4**	**23.00 - 00.00**	**2.4**
00.00 - 01.00	**2.2**	**00.00 - 01.00**	**2.0**	**00.00 - 01.00**	**2.0**
01.00 - 02.00	**1.8**	**01.00 - 02.00**	**2.9**	**01.00 - 02.00**	**2.4**
02.00 - 03.00	**2.5**	**02.00 - 03.00**	**2.4**	**02.00 - 03.00**	**1.9**
03.00 - 04.00	**2.5**	**03.00 - 04.00**	**3.1**	**03.00 - 04.00**	**2.5**
04.00 - 05.00	**2.2**	**04.00 - 05.00**	**2.9**	**04.00 - 05.00**	**2.3**
05.00 - 06.00	**2.2**	**05.00 - 06.00**	**2.6**	**05.00 - 06.00**	**2.5**
06.00 - 07.00	**2.8**	**06.00 - 07.00**	**2.9**	**06.00 - 07.00**	**3.4**
07.00 - 08.00	**3.0**	**07.00 - 08.00**	**3.2**	**07.00 - 08.00**	**3.2**
08.00 - 09.00	**3.5**	**08.00 - 09.00**	**3.6**	**08.00 - 09.00**	**3.6**
09.00 - 10.00	**3.7**	**09.00 - 10.00**	**3.6**	**09.00 - 10.00**	**3.1**
10.00 - 11.00	**3.0**	**10.00 - 11.00**	**3.1**	**10.00 - 11.00**	**3.1**
11.00 - 12.00	**2.5**	**11.00 - 12.00**	**3.1**	**11.00 - 12.00**	**2.6**
12.00 - 13.00	**3.2**	**12.00 - 13.00**	**2.7**	**12.00 - 13.00**	**3.2**
13.00 - 14.00	**3.3**	**13.00 - 14.00**	**2.8**	**13.00 - 14.00**	**3.3**
14.00 - 15.00	**2.9**	**14.00 - 15.00**	**3.3**	**14.00 - 15.00**	**2.8**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**2.8**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**3.0**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**2.9**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	**3.7**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**3.7**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**3.7**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**1.8**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**2.0**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.9**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤300**
ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]**	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง[/2]**	**≤120**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
[/2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะการก่อสร้าง)
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2563	16 - 17 ม.ค. 63	3.05
	4 - 5 ก.พ. 63	2.89
	5 - 6 มี.ค. 63	2.97
	16 - 17 เม.ย. 63	2.81
	14 - 15 พ.ค. 63	4.10
	9 - 10 มิ.ย. 63	3.07
ค่าสูงสุด		**4.10**
ค่าต่ำสุด		**2.81**
ค่ามาตรฐาน		-

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะการก่อสร้าง)
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
เดือนมกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2563	2 - 3 ก.ค. 63	3.10
	10 - 11 ส.ค. 63	3.98
	1 - 2 ก.ย. 63	3.77
	5 - 6 ต.ค. 63	4.31
	9 - 10 พ.ย. 63	3.38
	7 - 8 ธ.ค. 63	3.88
ค่าสูงสุด		**4.31**
ค่าต่ำสุด		**3.10**
ค่ามาตรฐาน		-

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด		**บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะการก่อสร้าง)**
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
เดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564	11 – 12 ม.ค. 64	2.48
	2 – 3 ก.พ. 64	2.61
	8 – 9 มี.ค. 64	3.13
	5 - 6 เม.ย. 64	2.97
	17 - 18 พ.ค. 64	2.25
	18 - 19 มิ.ย. 64	2.23
ค่าสูงสุด		**3.13**
ค่าต่ำสุด		**2.23**
ค่ามาตรฐาน		-

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669814E, 1518379N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด		**บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะการก่อสร้าง)**
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564	**ก.ค. 64**	**เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน**
	5 - 6 ส.ค. 64	**2.30**
	23 - 24 ก.ย. 64	**2.57**
	25 - 26 ต.ค. 64	**2.31**
	26 - 27 พ.ย. 64	**2.35**
	24 - 25 ธ.ค. 64	**2.23**
ค่าสูงสุด		**2.57**
ค่าต่ำสุด		**2.23**
ค่ามาตรฐาน		-

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 1	6 - 7 ธ.ค. 61	0.113	0.072
	10 - 11 ธ.ค. 61	0.118	0.074
	11 - 12 ธ.ค. 61	0.127	0.080
	12 - 13 ธ.ค. 61	0.108	0.088
	13 - 14 ธ.ค. 61	0.098	0.081
	14 - 15 ธ.ค. 61	0.097	0.075
	17 - 18 ธ.ค. 61	0.117	0.077
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.127**	**0.188**
สัปดาห์ที่ 2	18 - 19 ธ.ค. 61	0.109	0.083
	19 - 20 ธ.ค. 61	0.114	0.074
	20 - 21 ธ.ค. 61	0.095	0.070
	24 - 25 ธ.ค. 61	0.098	0.080
	25 - 26 ธ.ค. 61	0.109	0.087
	26 - 27 ธ.ค. 61	0.117	0.075
	27 - 28 ธ.ค. 61	0.075	0.076
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.117**	**0.087**
สัปดาห์ที่ 3	7 - 8 ม.ค. 62	0.145	0.080
	8 - 9 ม.ค. 62	0.170	0.072
	9 - 10 ม.ค. 62	0.198	0.078
	10 - 11 ม.ค. 62	0.213	0.092
	14 - 15 ม.ค. 62	0.113	0.080
	15 - 16 ม.ค. 62	0.122	0.087
	16 - 17 ม.ค. 62	0.118	0.076
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.213**	**0.092**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33[/1]**	**≤0.12[/1]**
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 4	17 - 18 ม.ค. 62	0.128	0.085
	18 - 19 ม.ค. 62	0.125	0.083
	21 - 22 ม.ค. 62	0.128	0.086
	22 - 23 ม.ค. 62	0.118	0.087
	23 - 24 ม.ค. 62	0.111	0.077
	24 - 25 ม.ค. 62	0.138	0.091
	28 - 29 ม.ค. 62	0.137	0.099
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.138**	**0.099**
สัปดาห์ที่ 5	29 - 30 ม.ค. 62	0.162	0.093
	30 - 31 ม.ค. 62	0.131	0.087
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 62	0.171	0.095
	1 - 2 ก.พ. 62	0.114	0.081
	4 - 5 ก.พ. 62	0.115	0.083
	5 - 5 ก.พ. 62	0.110	0.089
	6 - 5 ก.พ. 62	0.188	0.079
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.188**	**0.095**
สัปดาห์ที่ 6	7 - 8 ก.พ. 62	0.117	0.088
	11 - 12 ก.พ. 62	0.109	0.057
	12 - 13 ก.พ. 62	0.114	0.048
	13 - 14 ก.พ. 62	0.098	0.055
	14 - 15 ก.พ. 62	0.103	0.060
	15 - 16 ก.พ. 62	0.117	0.058
	20 - 21 ก.พ. 62	0.093	0.041
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.117**	**0.088**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33[/1]**	**≤0.12[/1]**
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 7	21 - 22 ก.พ. 62	0.094	0.049
	25 - 26 ก.พ. 62	0.097	0.045
	26 - 27 ก.พ. 62	0.090	0.040
	27 - 28 ก.พ. 62	0.091	0.059
	28 ก.พ. - 1 มี.ค. 62	0.089	0.039
	1 - 2 มี.ค. 62	0.088	0.045
	4 - 5 มี.ค. 62	0.071	0.032
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.097**	**0.059**
สัปดาห์ที่ 8	5 - 6 มี.ค. 62	0.102	0.085
	6 - 7 มี.ค. 62	0.060	0.032
	7 - 8 มี.ค. 62	0.067	0.040
	11 - 12 มี.ค. 62	0.074	0.037
	12 - 13 มี.ค. 62	0.074	0.041
	13 - 14 มี.ค. 62	0.055	0.031
	14 - 15 มี.ค. 62	0.068	0.047
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.102**	**0.085**
สัปดาห์ที่ 9	15 - 16 มี.ค. 62	0.045	0.035
	18 - 19 มี.ค. 62	0.048	0.032
	19 - 20 มี.ค. 62	0.057	0.036
	20 - 21 มี.ค. 62	0.067	0.040
	21 - 22 มี.ค. 62	0.066	0.039
	25 - 26 มี.ค. 62	0.084	0.035
	26 - 27 มี.ค. 62	0.075	0.050
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.084**	**0.050**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33[/1]**	**≤0.12[/1]**
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 10	27 - 28 มี.ค. 62	0.062	0.037
	28 - 29 มี.ค. 62	0.059	0.037
	29 - 30 มี.ค. 62	0.050	0.035
	1 - 2 เม.ย. 62	0.073	0.042
	2 - 3 เม.ย. 62	0.064	0.040
	3 - 4 เม.ย. 62	0.053	0.022
	4 - 5 เม.ย. 62	0.057	0.025
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.073**	**0.042**
สัปดาห์ที่ 11	8 - 9 เม.ย. 62	0.081	0.048
	9 - 10 เม.ย. 62	0.083	0.052
	10 - 11 เม.ย. 62	0.088	0.055
	17 - 18 เม.ย. 62	0.042	0.020
	18 - 19 เม.ย. 62	0.048	0.023
	19 - 20 เม.ย. 62	0.061	0.038
	22 - 23 เม.ย. 62	0.051	0.032
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.088**	**0.055**
สัปดาห์ที่ 12	23 - 24 เม.ย. 62	0.048	0.030
	24 - 25 เม.ย. 62	0.054	0.033
	29 - 30 เม.ย. 62	0.045	0.028
	2 - 3 พ.ค. 62	0.046	0.028
	3 - 4 พ.ค. 62	0.032	0.023
	7 - 8 พ.ค. 62	0.079	0.049
	8 - 9 พ.ค. 62	0.104	0.065
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.104**	**0.065**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33[/1]**	**≤0.12[/1]**
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 13	9 - 10 พ.ค. 62	0.094	0.059
	13 - 14 พ.ค. 62	0.069	0.043
	14 - 15 พ.ค. 62	0.093	0.058
	15 - 16 พ.ค. 62	0.102	0.064
	16 - 17 พ.ค. 62	0.083	0.052
	20 - 21 พ.ค. 62	0.077	0.030
	21 - 22 พ.ค. 62	0.066	0.036
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.102**	**0.064**
สัปดาห์ที่ 14	22 - 23 พ.ค. 62	0.088	0.047
	23 - 24 พ.ค. 62	0.068	0.042
	27 - 28 พ.ค. 62	0.050	0.031
	28 - 29 พ.ค. 62	0.062	0.038
	29 - 30 พ.ค. 62	0.048	0.030
	30 - 31 พ.ค. 62	0.076	0.045
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 62	0.057	0.034
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.088**	**0.047**
สัปดาห์ที่ 15	4 - 5 มิ.ย. 62	0.069	0.046
	5 - 6 มิ.ย. 62	0.081	0.054
	6 - 7 มิ.ย. 62	0.095	0.063
	10 - 11 มิ.ย. 62	0.084	0.052
	11 - 12 มิ.ย. 62	0.065	0.040
	12 - 13 มิ.ย. 62	0.094	0.059
	13 - 14 มิ.ย. 62	0.098	0.061
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.098**	**0.063**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33[/1]**	**≤0.12[/1]**
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 16	14 - 15 มิ.ย. 62	0.102	0.064
	17 - 18 มิ.ย. 62	0.084	0.052
	18 - 19 มิ.ย. 62	0.078	0.048
	19 - 20 มิ.ย. 62	0.101	0.063
	20 - 21 มิ.ย. 62	0.091	0.056
	24 - 25 มิ.ย. 62	0.083	0.055
	25 - 26 มิ.ย. 62	0.077	0.051
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.102**	**0.064**
สัปดาห์ที่ 17	26 - 27 มิ.ย. 62	0.093	0.062
	27 - 28 มิ.ย. 62	0.063	0.042
	28 - 29 มิ.ย. 62	0.086	0.057
	1 - 2 ก.ค. 62	0.086	0.054
	2 - 3 ก.ค. 62	0.133	0.083
	3 - 4 ก.ค. 62	0.077	0.048
	4 - 5 ก.ค. 62	0.074	0.046
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.133**	**0.083**
สัปดาห์ที่ 18	5 - 6 ก.ค. 62	0.101	0.063
	8 - 9 ก.ค. 62	0.086	0.054
	9 - 10 ก.ค. 62	0.083	0.052
	10 - 11 ก.ค. 62	0.078	0.049
	11 - 12 ก.ค. 62	0.066	0.041
	18 - 19 ก.ค. 62	0.083	0.052
	19 - 20 ก.ค. 62	0.077	0.048
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.101**	**0.063**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33[/1]**	**≤0.12[/1]**
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 19	22 - 23 ก.ค. 62	0.065	0.042
	23 - 24 ก.ค. 62	0.063	0.048
	24 - 25 ก.ค. 62	0.079	0.040
	25 - 26 ก.ค. 62	0.062	0.037
	29 - 30 ก.ค. 62	0.099	0.062
	30 - 31 ก.ค. 62	0.142	0.089
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 62	0.136	0.085
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.142**	**0.089**
สัปดาห์ที่ 20	1 - 2 ส.ค. 62	0.090	0.056
	2 - 3 ส.ค. 62	0.083	0.052
	5 - 6 ส.ค. 62	0.072	0.044
	6 - 7 ส.ค. 62	0.084	0.051
	7 - 8 ส.ค. 62	0.092	0.056
	8 - 9 ส.ค. 62	0.077	0.047
	13 -14 ส.ค. 62	0.144	0.090
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.144**	**0.056**
สัปดาห์ที่ 21	14 - 15 ส.ค. 62	0.152	0.095
	15 - 16 ส.ค. 62	0.126	0.079
	16 - 17 ส.ค. 62	0.112	0.070
	19 - 20 ส.ค. 62	0.147	0.092
	20 - 21 ส.ค. 62	0.112	0.070
	21 - 22 ส.ค. 62	0.117	0.073
	22 - 23 ส.ค. 62	0.067	0.042
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.152**	**0.095**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33**[/1]	**≤0.12**[/1]
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 22	26 - 27 ส.ค. 62	0.122	0.076
	27 - 28 ส.ค. 62	0.138	0.086
	28 - 29 ส.ค. 62	0.125	0.078
	29 - 30 ส.ค. 62	0.090	0.054
	30 - 31 ส.ค. 62	0.086	0.052
	2 - 3 ก.ย. 62	0.104	0.065
	3 - 4 ก.ย. 62	0.080	0.050
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.138**	**0.086**
สัปดาห์ที่ 23	4 - 5 ก.ย. 62	0.096	0.060
	5 - 6 ก.ย. 62	0.080	0.050
	6 - 7 ก.ย. 62	0.106	0.066
	9 - 10 ก.ย. 62	0.084	0.050
	10 - 11 ก.ย. 62	0.062	0.037
	11 - 12 ก.ย. 62	0.075	0.045
	12 - 13 ก.ย. 62	0.097	0.058
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.106**	**0.066**
สัปดาห์ที่ 24	16 - 17 ก.ย. 62	0.066	0.039
	17 - 18 ก.ย. 62	0.072	0.046
	18 - 19 ก.ย. 62	0.087	0.051
	19 - 20 ก.ย. 62	0.091	0.054
	20 - 21 ก.ย. 62	0.075	0.047
	23 - 24 ก.ย. 62	0.090	0.054
	24 - 25 ก.ย. 62	0.093	0.058
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.093**	**0.058**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33[/1]**	**≤0.12[/1]**
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 25	25 - 26 ก.ย. 62	0.098	0.062
	26 - 27 ก.ย. 62	0.087	0.052
	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 62	0.110	0.066
	1 - 2 ต.ค. 62	0.054	0.032
	2 - 3 ต.ค. 62	0.065	0.039
	3 - 4 ต.ค. 62	0.076	0.045
	4 - 5 ต.ค. 62	0.061	0.036
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.110**	**0.066**
สัปดาห์ที่ 26	7 - 8 ต.ค. 62	0.109	0.068
	8 - 9 ต.ค. 62	0.156	0.098
	9 - 10 ต.ค. 62	0.092	0.058
	10 - 11 ต.ค. 62	0.110	0.063
	15 - 16 ต.ค. 62	0.133	0.080
	16 - 17 ต.ค. 62	0.121	0.074
	17 - 18 ต.ค. 62	0.146	0.087
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.156**	**0.098**
สัปดาห์ที่ 27	18 - 19 ต.ค. 62	0.174	0.101
	21 - 22 ต.ค. 62	0.160	0.094
	22 - 23 ต.ค. 62	0.185	0.099
	23 - 24 ต.ค. 62	0.154	0.095
	24 - 25 ต.ค. 62	0.140	0.084
	28 - 29 ต.ค. 62	0.085	0.051
	29 - 30 ต.ค. 62	0.078	0.046
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.185**	**0.101**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33[/1]**	**≤0.12[/1]**
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 28	30 - 31 ต.ค. 62	0.105	0.063
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 62	0.068	0.043
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**0.105**	**0.063**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33[/1]**	**≤0.12[/1]**
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)								
วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561	17 -18 ธ.ค. 61	0.117	0.077	0.2 - 0.6	5.8 - 18.2	0.5 - 3.8	2.6	1.67
ค่ามาตรฐาน		≤0.33[3]	≤0.12[3]	≤30[1]	≤170[4]	≤300[2]	≤120[3]	-
หน่วย		mg/m^3	mg/m^3	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

หมายเหตุ : [1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[3] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[4] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)								
วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2562	17 - 18 ม.ค. 62	0.128	0.085	0.2-0.5	1.9-17.0	2.3-3.7	3.0	2.91
	12 - 13 ก.พ. 62	0.114	0.048	0.2-0.5	1.9-15.5	1.8-4.1	2.7	2.52
	7 - 8 มี.ค. 62	0.067	0.040	0.3-0.6	5.0-17.0	1.8-3.6	2.5	2.76
	9 - 10 เม.ย. 62	0.083	0.027	0.2-0.5	1.9-19.8	2.0-3.4	2.7	2.68
	29 - 30 พ.ค. 62	0.048	0.030	0.2-0.4	1.3-14.2	1.8-3.4	2.5	2.71
	28 - 29 มิ.ย. 62	0.086	0.057	0.3-0.5	3.0-18.4	1.8-3.4	2.8	2.91
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33[/3]**	**≤0.12[/3]**	**≤30[/1]**	**≤170[/4]**	**≤300[/2]**	**≤120[/3]**	-
หน่วย		**mg/m^3**	**mg/m^3**	**ppm**	**ppb**	**ppb**	**ppb**	**ppm**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method**	**Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method**	**Non-dispersive Infrared Method**	**Chemiluminescence**	**Ultraviolet Fluorescence**	**Ultraviolet Fluorescence**	**Gas Sampling Bag**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[/2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[/3] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[/4] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท นายโยธิน โหมดนอก

ชื่อผู้บันทึก นายโยธิน โหมดนอก ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด ชื่อผู้วิเคราะห์ นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)								
วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2562	5 - 6 ก.ค. 62	0.101	0.063	0.3-0.7	2.1-21.5	2.0-4.3	3.0	3.08
	6 - 7 ส.ค. 62	0.084	0.051	0.3-0.7	1.9-21.4	2.0-4.3	3.0	3.06
	2 - 3 ก.ย. 62	0.104	0.065	0.3-0.8	1.9-20.3	2.1-4.1	2.9	2.76
	4 - 5 ต.ค. 62	0.076	0.045	0.2-0.6	1.4-15.5	1.9-3.9	2.6	2.60
	6 - 7 พ.ย. 62	0.102	0.061	0.3-0.5	1.8-17.7	2.1-3.8	2.8	2.64
	18 - 19 ธ.ค. 62	0.068	0.027	0.2-0.5	1.6-16.6	2.0-3.8	2.7	2.65
ค่ามาตรฐาน		≤0.33[3]	≤0.12[3]	≤30[1]	≤170[4]	≤300[2]	≤120[3]	-
หน่วย		mg/m^3	mg/m^3	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

หมายเหตุ : [1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[3] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[4] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท นายโยธิน โหมดนอก
ชื่อผู้บันทึก นายโยธิน โหมดนอก ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด ชื่อผู้วิเคราะห์ นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)								
วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2563	16 - 17 ม.ค. 63	0.122	0.073	0.2 - 0.5	2.1 - 19.9	1.8 - 3.6	2.5	2.83
	4 - 5 ก.พ. 63	0.184	0.077	0.2 - 0.4	1.7 - 17.0	1.9 - 3.0	2.4	2.57
	5 - 6 มี.ค. 63	0.172	0.088	0.3 - 0.5	2.7 - 18.7	1.8 - 3.2	2.6	2.60
	16 - 17 เม.ย. 63	0.149	0.096	0.3 - 0.6	3.3 - 25.0	2.3 - 3.9	3.1	2.58
	14 - 15 พ.ค. 63	0.144	0.091	0.1 - 0.6	1.4 - 22.8	1.4 - 3.6	2.6	2.88
	9 - 10 มิ.ย. 63	0.114	0.077	0.2 - 0.6	2.1 - 22.7	1.8 - 4.1	2.8	2.91
ค่ามาตรฐาน		≤0.33[3]	≤0.12[3]	≤30[1]	≤170[4]	≤300[2]	≤120[3]	-
หน่วย		mg/m^3	mg/m^3	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

หมายเหตุ : [1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[3] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[4] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท นายโยธิน โหมดนอก
ชื่อผู้บันทึก นายโยธิน โหมดนอก ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด ชื่อผู้วิเคราะห์ นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TISCH Model TE-5005X S/N 1137
TISCH Model TE-5005X S/N 3069

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2563	16 - 17 ม.ค. 63	0.122	0.073
	4 - 5 ก.พ. 63	0.184	0.077
	5 - 6 มี.ค. 63	0.172	0.088
	16 - 17 เม.ย. 63	0.149	0.096
	14 - 15 พ.ค. 63	0.144	0.091
	9 - 10 มิ.ย. 63	0.114	0.077
ค่าสูงสุด		**0.184**	**0.096**
ค่าต่ำสุด		**0.114**	**0.073**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33**[/1]	**≤0.12**[/1]

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TISCH Model TE-5005X S/N 1137
TISCH Model TE-5005X S/N 3069

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)
เดือนกรกฎาคม - พฤศจิกายน พ.ศ. 2563	2 - 3 ก.ค. 63	0.114	0.048
	10 - 11 ส.ค. 63	0.108	0.052
	1 - 2 ก.ย. 63	0.087	0.054
	5 - 6 ต.ค. 63	0.093	0.044
	9 - 10 พ.ย. 63	0.107	0.067
ค่าสูงสุด		**0.114**	**0.067**
ค่าต่ำสุด		**0.087**	**0.048**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33**[/1]	**≤0.12**[/1]

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2/*
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TISCH Model TE-5005X S/N 1137
TISCH Model TE-5005X S/N 3069
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)
7 - 8 ธ.ค. 63	0.095	0.077
ค่ามาตรฐาน	**≤0.33**/1	**≤0.12**/1

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

/* โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2/*
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TISCH Model TE-5005X S/N 1137
TISCH Model TE-5005X S/N 3069

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564	11 – 12 ม.ค. 64	0.097	0.067
	2 – 3 ก.พ. 64	0.160	0.101
	8 – 9 มี.ค. 64	0.071	0.042
	5 - 6 เม.ย. 64	0.095	0.061
	17 - 18 พ.ค. 64	0.093	0.036
	18 - 19 มิ.ย. 64	0.091	0.043
ค่าสูงสุด		**0.160**	**0.101**
ค่าต่ำสุด		**0.071**	**0.036**
ค่ามาตรฐาน		**≤0.33**/1	**≤0.12**/1

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

/* โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไรซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2/*
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TISCH Model TE-5005X S/N 1137
TISCH Model TE-5005X S/N 3069

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)
เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564	ก.ค. 64	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน	
	5 - 6 ส.ค. 64	0.066	0.041
	23 - 24 ก.ย. 64	0.110	0.051
	25 - 26 ต.ค. 64	0.124	0.083
	26 - 27 พ.ย. 64	0.098	0.046
	24 - 25 ธ.ค. 64	0.080	0.042
ค่าสูงสุด		0.124	0.083
ค่าต่ำสุด		0.066	0.041
ค่ามาตรฐาน		≤0.33/1	≤0.12/1

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
/* โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO API Model 300 E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง					
ช่วงเวลา	**16 - 17 ม.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**4 - 5 ก.พ. 63**	**ช่วงเวลา**	**5 - 6 มี.ค. 63**
12.00 - 13.00	0.5	12.00 - 13.00	0.3	14.00 - 15.00	0.4
13.00 - 14.00	0.4	13.00 - 14.00	0.3	15.00 - 16.00	0.4
14.00 - 15.00	0.4	14.00 - 15.00	0.3	16.00 - 17.00	0.4
15.00 - 16.00	0.4	15.00 - 16.00	0.4	17.00 - 18.00	0.4
16.00 - 17.00	0.5	16.00 - 17.00	0.4	18.00 - 19.00	0.4
17.00 - 18.00	0.3	17.00 - 18.00	0.4	19.00 - 20.00	0.4
18.00 - 19.00	0.4	18.00 - 19.00	0.4	20.00 - 21.00	0.4
19.00 - 20.00	0.3	19.00 - 20.00	0.4	21.00 - 22.00	0.4
20.00 - 21.00	0.3	20.00 - 21.00	0.3	22.00 - 23.00	0.4
21.00 - 22.00	0.3	21.00 - 22.00	0.3	23.00 - 00.00	0.3
22.00 - 23.00	0.3	22.00 - 23.00	0.3	00.00 - 01.00	0.3
23.00 - 00.00	0.3	23.00 - 00.00	0.2	01.00 - 02.00	0.3
00.00 - 01.00	0.3	00.00 - 01.00	0.2	02.00 - 03.00	0.3
01.00 - 02.00	0.2	01.00 - 02.00	0.2	03.00 - 04.00	0.3
02.00 - 03.00	0.2	02.00 - 03.00	0.2	04.00 - 05.00	0.3
03.00 - 04.00	0.2	03.00 - 04.00	0.3	05.00 - 06.00	0.3
04.00 - 05.00	0.2	04.00 - 05.00	0.4	06.00 - 07.00	0.3
05.00 - 06.00	0.3	05.00 - 06.00	0.3	07.00 - 08.00	0.3
06.00 - 07.00	0.3	06.00 - 07.00	0.4	08.00 - 09.00	0.3
07.00 - 08.00	0.4	07.00 - 08.00	0.4	09.00 - 10.00	0.3
08.00 - 09.00	0.4	08.00 - 09.00	0.3	10.00 - 11.00	0.3
09.00 - 10.00	0.4	09.00 - 10.00	0.3	11.00 - 12.00	0.4
10.00 - 11.00	0.3	10.00 - 11.00	0.3	12.00 - 13.00	0.5
11.00 - 12.00	0.3	11.00 - 12.00	0.3	13.00 - 14.00	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.3**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.3**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.3**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**0.5**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.4**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.5**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**0.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.3**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติชาตานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO API Model 300 E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง					
ช่วงเวลา	**16 - 17 เม.ย. 63**	**ช่วงเวลา**	**14 -15 พ.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**9 - 10 มิ.ย. 63**
14.00 - 15.00	0.6	14.00 - 15.00	0.5	11.00 - 12.00	0.4
15.00 - 16.00	0.5	15.00 - 16.00	0.4	12.00 - 13.00	0.3
16.00 - 17.00	0.6	16.00 - 17.00	0.4	13.00 - 14.00	0.3
17.00 - 18.00	0.5	17.00 - 18.00	0.5	14.00 - 15.00	0.4
18.00 - 19.00	0.5	18.00 - 19.00	0.5	15.00 - 16.00	0.4
19.00 - 20.00	0.5	19.00 - 20.00	0.5	16.00 - 17.00	0.5
20.00 - 21.00	0.6	20.00 - 21.00	0.5	17.00 - 18.00	0.6
21.00 - 22.00	0.6	21.00 - 22.00	0.6	18.00 - 19.00	0.5
22.00 - 23.00	0.5	22.00 - 23.00	0.4	19.00 - 20.00	0.4
23.00 - 00.00	0.4	23.00 - 00.00	0.5	20.00 - 21.00	0.4
00.00 - 01.00	0.3	00.00 - 01.00	0.4	21.00 - 22.00	0.3
01.00 - 02.00	0.3	01.00 - 02.00	0.2	22.00 - 23.00	0.3
02.00 - 03.00	0.3	02.00 - 03.00	0.2	23.00 - 00.00	0.3
03.00 - 04.00	0.4	03.00 - 04.00	0.2	00.00 - 01.00	0.2
04.00 - 05.00	0.4	04.00 - 05.00	0.1	01.00 - 02.00	0.2
05.00 - 06.00	0.3	05.00 - 06.00	0.2	02.00 - 03.00	0.3
06.00 - 07.00	0.4	06.00 - 07.00	0.2	03.00 - 04.00	0.2
07.00 - 08.00	0.3	07.00 - 08.00	0.2	04.00 - 05.00	0.2
08.00 - 09.00	0.4	08.00 - 09.00	0.1	05.00 - 06.00	0.3
09.00 - 10.00	0.6	09.00 - 10.00	0.2	06.00 - 07.00	0.3
10.00 - 11.00	0.5	10.00 - 11.00	0.2	07.00 - 08.00	0.3
11.00 - 12.00	0.5	11.00 - 12.00	0.4	08.00 - 09.00	0.4
12.00 - 13.00	0.5	12.00 - 13.00	0.5	09.00 - 10.00	0.5
13.00 - 14.00	0.5	13.00 - 14.00	0.5	10.00 - 11.00	0.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.5**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.4**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.4**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**0.6**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.6**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.6**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**0.3**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.1**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.2**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติชาตานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์ไฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO API Model 300 E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
ช่วงเวลา	**2 - 3 ก.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**10 - 11 ส.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**1 - 2 ก.ย. 63**
15.00 - 16.00	0.3	11.00 - 12.00	0.5	11.00 - 12.00	0.5
16.00 - 17.00	0.4	12.00 - 13.00	0.4	12.00 - 13.00	0.5
17.00 - 18.00	0.5	13.00 - 14.00	0.4	13.00 - 14.00	0.5
18.00 - 19.00	0.6	14.00 - 15.00	0.5	14.00 - 15.00	0.6
19.00 - 20.00	0.5	15.00 - 16.00	0.6	15.00 - 16.00	0.5
20.00 - 21.00	0.3	16.00 - 17.00	0.6	16.00 - 17.00	0.5
21.00 - 22.00	0.3	17.00 - 18.00	0.5	17.00 - 18.00	0.7
22.00 - 23.00	0.3	18.00 - 19.00	0.5	18.00 - 19.00	0.6
23.00 - 00.00	0.4	19.00 - 20.00	0.5	19.00 - 20.00	0.6
00.00 - 01.00	0.3	20.00 - 21.00	0.4	20.00 - 21.00	0.4
01.00 - 02.00	0.2	21.00 - 22.00	0.3	21.00 - 22.00	0.4
02.00 - 03.00	0.2	22.00 - 23.00	0.3	22.00 - 23.00	0.4
03.00 - 04.00	0.2	23.00 - 00.00	0.3	23.00 - 00.00	0.3
04.00 - 05.00	0.2	00.00 - 01.00	0.2	00.00 - 01.00	0.3
05.00 - 06.00	0.3	01.00 - 02.00	0.2	01.00 - 02.00	0.3
06.00 - 07.00	0.2	02.00 - 03.00	0.2	02.00 - 03.00	0.2
07.00 - 08.00	0.3	03.00 - 04.00	0.2	03.00 - 04.00	0.2
08.00 - 09.00	0.3	04.00 - 05.00	0.3	04.00 - 05.00	0.2
09.00 - 10.00	0.5	05.00 - 06.00	0.3	05.00 - 06.00	0.3
10.00 - 11.00	0.4	06.00 - 07.00	0.3	06.00 - 07.00	0.4
11.00 - 12.00	0.5	07.00 - 08.00	0.4	07.00 - 08.00	0.6
12.00 - 13.00	0.4	08.00 - 09.00	0.6	08.00 - 09.00	0.7
13.00 - 14.00	0.4	09.00 - 10.00	0.5	09.00 - 10.00	0.7
14.00 - 15.00	0.5	10.00 - 11.00	0.6	10.00 - 11.00	0.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.4**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.4**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.5**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**0.6**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.6**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.7**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**0.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.2**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**

หมายเหตุ : [/1]มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO API Model 300 E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)			
ช่วงเวลา	**5 - 6 ต.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**9 - 10 พ.ย. 63**
11.00 - 12.00	0.6	11.00 - 12.00	0.6
12.00 - 13.00	0.5	12.00 - 13.00	0.5
13.00 - 14.00	0.7	13.00 - 14.00	0.5
14.00 - 15.00	0.7	14.00 - 15.00	0.6
15.00 - 16.00	0.7	15.00 - 16.00	0.6
16.00 - 17.00	0.7	16.00 - 17.00	0.7
17.00 - 18.00	0.9	17.00 - 18.00	0.7
18.00 - 19.00	0.8	18.00 - 19.00	0.6
19.00 - 20.00	0.7	19.00 - 20.00	0.6
20.00 - 21.00	0.6	20.00 - 21.00	0.8
21.00 - 22.00	0.6	21.00 - 22.00	0.4
22.00 - 23.00	0.2	22.00 - 23.00	0.5
23.00 - 00.00	0.3	23.00 - 00.00	0.4
00.00 - 01.00	0.2	00.00 - 01.00	0.5
01.00 - 02.00	0.3	01.00 - 02.00	0.3
02.00 - 03.00	0.2	02.00 - 03.00	0.2
03.00 - 04.00	0.3	03.00 - 04.00	0.3
04.00 - 05.00	0.2	04.00 - 05.00	0.3
05.00 - 06.00	0.3	05.00 - 06.00	0.2
06.00 - 07.00	0.4	06.00 - 07.00	0.3
07.00 - 08.00	0.6	07.00 - 08.00	0.3
08.00 - 09.00	0.8	08.00 - 09.00	0.5
09.00 - 10.00	0.8	09.00 - 10.00	0.6
10.00 - 11.00	0.7	10.00 - 11.00	0.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.5**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.5**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**0.9**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.8**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**0.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.2**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]**	**≤30**

หมายเหตุ : [1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2[/*]
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300 E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)	
ช่วงเวลา	**7 - 8 ธ.ค. 63**
13.00 - 14.00	0.5
14.00 - 15.00	0.6
15.00 - 16.00	0.7
16.00 - 17.00	0.6
17.00 - 18.00	0.6
18.00 - 19.00	0.6
19.00 - 20.00	0.6
20.00 - 21.00	0.3
21.00 - 22.00	0.4
22.00 - 23.00	0.5
23.00 - 00.00	0.2
00.00 - 01.00	0.2
01.00 - 02.00	0.2
02.00 - 03.00	0.1
03.00 - 04.00	0.3
04.00 - 05.00	0.2
05.00 - 06.00	0.4
06.00 - 07.00	0.4
07.00 - 08.00	0.7
08.00 - 09.00	0.7
09.00 - 10.00	0.8
10.00 - 11.00	0.7
11.00 - 12.00	0.7
12.00 - 13.00	0.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.5**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**0.8**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**0.1**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤30**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[/*] โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร		
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร		
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉัฏฐลักษณ์ ศรสันต์	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2[*]
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO API Model 300 E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
ช่วงเวลา	**11 – 12 ม.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**2 – 3 ก.พ. 64**	**ช่วงเวลา**	**8 – 9 มี.ค. 64**
12.00 - 13.00	0.5	11.00 - 12.00	0.5	11.00 - 12.00	0.7
13.00 - 14.00	0.5	12.00 - 13.00	0.4	12.00 - 13.00	0.5
14.00 - 15.00	0.6	13.00 - 14.00	0.6	13.00 - 14.00	0.7
15.00 - 16.00	0.6	14.00 - 15.00	0.5	14.00 - 15.00	0.6
16.00 - 17.00	0.7	15.00 - 16.00	0.6	15.00 - 16.00	0.8
17.00 - 18.00	0.6	16.00 - 17.00	0.6	16.00 - 17.00	0.7
18.00 - 19.00	0.6	17.00 - 18.00	0.5	17.00 - 18.00	0.7
19.00 - 20.00	0.5	18.00 - 19.00	0.5	18.00 - 19.00	0.8
20.00 - 21.00	0.4	19.00 - 20.00	0.4	19.00 - 20.00	0.6
21.00 - 22.00	0.4	20.00 - 21.00	0.3	20.00 - 21.00	0.6
22.00 - 23.00	0.4	21.00 - 22.00	0.3	21.00 - 22.00	0.4
23.00 - 00.00	0.4	22.00 - 23.00	0.2	22.00 - 23.00	0.3
00.00 - 01.00	0.2	23.00 - 00.00	0.2	23.00 - 00.00	0.3
01.00 - 02.00	0.2	00.00 - 01.00	0.2	00.00 - 01.00	0.4
02.00 - 03.00	0.3	01.00 - 02.00	0.2	01.00 - 02.00	0.3
03.00 - 04.00	0.2	02.00 - 03.00	0.3	02.00 - 03.00	0.3
04.00 - 05.00	0.2	03.00 - 04.00	0.2	03.00 - 04.00	0.3
05.00 - 06.00	0.2	04.00 - 05.00	0.2	04.00 - 05.00	0.3
06.00 - 07.00	0.3	05.00 - 06.00	0.3	05.00 - 06.00	0.4
07.00 - 08.00	0.4	06.00 - 07.00	0.4	06.00 - 07.00	0.4
08.00 - 09.00	0.6	07.00 - 08.00	0.5	07.00 - 08.00	0.5
09.00 - 10.00	0.5	08.00 - 09.00	0.5	08.00 - 09.00	0.6
10.00 - 11.00	0.6	09.00 - 10.00	0.7	09.00 - 10.00	0.7
11.00 - 12.00	0.6	10.00 - 11.00	0.6	10.00 - 11.00	0.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.4**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.4**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.5**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**0.7**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.7**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.8**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**0.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.3**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[/*] โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัฏฐลักษณ์ ศรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2[*]
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO API Model 300 E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
ช่วงเวลา	**5 - 6 เม.ย. 64**	**ช่วงเวลา**	**17 - 18 พ.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**18 – 19 มิ.ย. 64**
11.00 - 12.00	0.5	14.00 - 15.00	0.5	14.00 - 15.00	0.4
12.00 - 13.00	0.6	15.00 - 16.00	0.4	15.00 - 16.00	0.3
13.00 - 14.00	0.5	16.00 - 17.00	0.5	16.00 - 17.00	0.4
14.00 - 15.00	0.6	17.00 - 18.00	0.7	17.00 - 18.00	0.5
15.00 - 16.00	0.7	18.00 - 19.00	0.5	18.00 - 19.00	0.5
16.00 - 17.00	0.7	19.00 - 20.00	0.6	19.00 - 20.00	0.3
17.00 - 18.00	0.8	20.00 - 21.00	0.5	20.00 - 21.00	0.3
18.00 - 19.00	0.7	21.00 - 22.00	0.3	21.00 - 22.00	0.3
19.00 - 20.00	0.6	22.00 - 23.00	0.4	22.00 - 23.00	0.3
20.00 - 21.00	0.6	23.00 - 00.00	0.5	23.00 - 00.00	0.4
21.00 - 22.00	0.7	00.00 - 01.00	0.4	00.00 - 01.00	0.3
22.00 - 23.00	0.5	01.00 - 02.00	0.4	01.00 - 02.00	0.3
23.00 - 00.00	0.6	02.00 - 03.00	0.3	02.00 - 03.00	0.2
00.00 - 01.00	0.4	03.00 - 04.00	0.2	03.00 - 04.00	0.2
01.00 - 02.00	0.3	04.00 - 05.00	0.3	04.00 - 05.00	0.2
02.00 - 03.00	0.4	05.00 - 06.00	0.3	05.00 - 06.00	0.3
03.00 - 04.00	0.3	06.00 - 07.00	0.4	06.00 - 07.00	0.3
04.00 - 05.00	0.4	07.00 - 08.00	0.4	07.00 - 08.00	0.3
05.00 - 06.00	0.3	08.00 - 09.00	0.5	08.00 - 09.00	0.4
06.00 - 07.00	0.5	09.00 - 10.00	0.6	09.00 - 10.00	0.6
07.00 - 08.00	0.5	10.00 - 11.00	0.5	10.00 - 11.00	0.5
08.00 - 09.00	0.6	11.00 - 12.00	0.5	11.00 - 12.00	0.4
09.00 - 10.00	0.6	12.00 - 13.00	0.4	12.00 - 13.00	0.4
10.00 - 11.00	0.8	13.00 - 14.00	0.5	13.00 - 14.00	0.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.5**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.4**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.3**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**0.8**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.7**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.6**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**0.3**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.2**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[/*] โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัฏฐลักษณ์ ศรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่
ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2[/*]
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO API Model 300 E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
ช่วงเวลา	**ก.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**5 - 6 ส.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**23 - 24 ก.ย. 64**
13.00 - 14.00	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. 64 ถึง 4 ส.ค. 64 ส่งผลให้ไม่สามารถเก็บข้อมูลได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด	**13.00 - 14.00**	0.4	**15.00 - 16.00**	**0.4**
14.00 - 15.00		**14.00 - 15.00**	0.4	**16.00 - 17.00**	**0.4**
15.00 - 16.00		**15.00 - 16.00**	0.5	**17.00 - 18.00**	**0.5**
16.00 - 17.00		**16.00 - 17.00**	0.4	**18.00 - 19.00**	**0.4**
17.00 - 18.00		**17.00 - 18.00**	0.5	**19.00 - 20.00**	**0.4**
18.00 - 19.00		**18.00 - 19.00**	0.5	**20.00 - 21.00**	**0.4**
19.00 - 20.00		**19.00 - 20.00**	0.5	**21.00 - 22.00**	**0.3**
20.00 - 21.00		**20.00 - 21.00**	0.5	**22.00 - 23.00**	**0.4**
21.00 - 22.00		**21.00 - 22.00**	0.4	**23.00 - 00.00**	**0.3**
22.00 - 23.00		**22.00 - 23.00**	0.3	**00.00 - 01.00**	**0.2**
23.00 - 00.00		**23.00 - 00.00**	0.4	**01.00 - 02.00**	**0.1**
00.00 - 01.00		**00.00 - 01.00**	0.3	**02.00 - 03.00**	**0.1**
01.00 - 02.00		**01.00 - 02.00**	0.3	**03.00 - 04.00**	**0.2**
02.00 - 03.00		**02.00 - 03.00**	0.2	**04.00 - 05.00**	**0.3**
03.00 - 04.00		**03.00 - 04.00**	0.2	**05.00 - 06.00**	**0.2**
04.00 - 05.00		**04.00 - 05.00**	0.2	**06.00 - 07.00**	**0.3**
05.00 - 06.00		**05.00 - 06.00**	0.2	**07.00 - 08.00**	**0.4**
06.00 - 07.00		**06.00 - 07.00**	0.3	**08.00 - 09.00**	**0.4**
07.00 - 08.00		**07.00 - 08.00**	0.4	**09.00 - 10.00**	**0.5**
08.00 - 09.00		**08.00 - 09.00**	0.5	**10.00 - 11.00**	**0.4**
09.00 - 10.00		**09.00 - 10.00**	0.6	**11.00 - 12.00**	**0.4**
10.00 - 11.00		**10.00 - 11.00**	0.5	**12.00 - 13.00**	**0.3**
11.00 - 12.00		**11.00 - 12.00**	0.2	**13.00 - 14.00**	**0.4**
12.00 - 13.00		**12.00 - 13.00**	0.3	**14.00 - 15.00**	**0.4**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.4**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.3**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.6**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.5**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.1**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤30**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[/*] โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่
ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2/*
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO API Model 300 E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
ช่วงเวลา	**25 - 26 ต.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**26 - 27 พ.ย. 64**	**ช่วงเวลา**	**24 - 25 ธ.ค. 64**
15.00 - 16.00	**0.4**	**15.00 - 16.00**	**0.4**	**15.00 - 16.00**	**0.4**
16.00 - 17.00	**0.4**	**16.00 - 17.00**	**0.5**	**16.00 - 17.00**	**0.4**
17.00 - 18.00	**0.5**	**17.00 - 18.00**	**0.5**	**17.00 - 18.00**	**0.5**
18.00 - 19.00	**0.4**	**18.00 - 19.00**	**0.4**	**18.00 - 19.00**	**0.5**
19.00 - 20.00	**0.4**	**19.00 - 20.00**	**0.4**	**19.00 - 20.00**	**0.4**
20.00 - 21.00	**0.4**	**20.00 - 21.00**	**0.4**	**20.00 - 21.00**	**0.3**
21.00 - 22.00	**0.3**	**21.00 - 22.00**	**0.3**	**21.00 - 22.00**	**0.3**
22.00 - 23.00	**0.4**	**22.00 - 23.00**	**0.3**	**22.00 - 23.00**	**0.3**
23.00 - 00.00	**0.3**	**23.00 - 00.00**	**0.2**	**23.00 - 00.00**	**0.2**
00.00 - 01.00	**0.2**	**00.00 - 01.00**	**0.1**	**00.00 - 01.00**	**0.2**
01.00 - 02.00	**0.1**	**01.00 - 02.00**	**0.1**	**01.00 - 02.00**	**0.1**
02.00 - 03.00	**0.1**	**02.00 - 03.00**	**0.1**	**02.00 - 03.00**	**0.1**
03.00 - 04.00	**0.2**	**03.00 - 04.00**	**0.2**	**03.00 - 04.00**	**0.2**
04.00 - 05.00	**0.3**	**04.00 - 05.00**	**0.2**	**04.00 - 05.00**	**0.2**
05.00 - 06.00	**0.2**	**05.00 - 06.00**	**0.2**	**05.00 - 06.00**	**0.3**
06.00 - 07.00	**0.3**	**06.00 - 07.00**	**0.3**	**06.00 - 07.00**	**0.4**
07.00 - 08.00	**0.4**	**07.00 - 08.00**	**0.4**	**07.00 - 08.00**	**0.4**
08.00 - 09.00	**0.4**	**08.00 - 09.00**	**0.5**	**08.00 - 09.00**	**0.4**
09.00 - 10.00	**0.5**	**09.00 - 10.00**	**0.4**	**09.00 - 10.00**	**0.4**
10.00 - 11.00	**0.4**	**10.00 - 11.00**	**0.4**	**10.00 - 11.00**	**0.3**
11.00 - 12.00	**0.4**	**11.00 - 12.00**	**0.3**	**11.00 - 12.00**	**0.3**
12.00 - 13.00	**0.3**	**12.00 - 13.00**	**0.3**	**12.00 - 13.00**	**0.4**
13.00 - 14.00	**0.4**	**13.00 - 14.00**	**0.3**	**13.00 - 14.00**	**0.3**
14.00 - 15.00	**0.4**	**14.00 - 15.00**	**0.4**	**14.00 - 15.00**	**0.3**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.3**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.3**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**0.3**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**0.5**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.5**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**0.5**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**0.1**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.1**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**0.1**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1**	**≤30**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1**	**≤30**

หมายเหตุ : /1 มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
/* โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO_2 API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง					
ช่วงเวลา	**16 - 17 ม.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**4 - 5 ก.พ. 63**	**ช่วงเวลา**	**5 - 6 มี.ค. 63**
12.00 - 13.00	15.7	12.00 - 13.00	7.3	14.00 - 15.00	17.3
13.00 - 14.00	13.9	13.00 - 14.00	10.9	15.00 - 16.00	18.7
14.00 - 15.00	15.9	14.00 - 15.00	11.2	16.00 - 17.00	16.0
15.00 - 16.00	14.0	15.00 - 16.00	13.0	17.00 - 18.00	12.9
16.00 - 17.00	19.9	16.00 - 17.00	17.0	18.00 - 19.00	10.2
17.00 - 18.00	14.9	17.00 - 18.00	16.0	19.00 - 20.00	7.6
18.00 - 19.00	13.8	18.00 - 19.00	13.6	20.00 - 21.00	7.7
19.00 - 20.00	8.2	19.00 - 20.00	11.4	21.00 - 22.00	4.8
20.00 - 21.00	8.1	20.00 - 21.00	7.3	22.00 - 23.00	3.2
21.00 - 22.00	9.0	21.00 - 22.00	6.0	23.00 - 00.00	2.8
22.00 - 23.00	7.8	22.00 - 23.00	6.9	00.00 - 01.00	2.7
23.00 - 00.00	4.4	23.00 - 00.00	3.0	01.00 - 02.00	4.2
00.00 - 01.00	2.6	00.00 - 01.00	1.7	02.00 - 03.00	4.4
01.00 - 02.00	2.5	01.00 - 02.00	1.8	03.00 - 04.00	7.5
02.00 - 03.00	2.1	02.00 - 03.00	1.7	04.00 - 05.00	12.0
03.00 - 04.00	3.3	03.00 - 04.00	4.4	05.00 - 06.00	7.3
04.00 - 05.00	3.6	04.00 - 05.00	5.8	06.00 - 07.00	7.5
05.00 - 06.00	7.3	05.00 - 06.00	8.5	07.00 - 08.00	16.5
06.00 - 07.00	14.6	06.00 - 07.00	15.0	08.00 - 09.00	14.9
07.00 - 08.00	12.2	07.00 - 08.00	10.5	09.00 - 10.00	15.4
08.00 - 09.00	11.6	08.00 - 09.00	7.0	10.00 - 11.00	11.5
09.00 - 10.00	15.5	09.00 - 10.00	9.9	11.00 - 12.00	13.7
10.00 - 11.00	9.8	10.00 - 11.00	9.7	12.00 - 13.00	15.6
11.00 - 12.00	11.6	11.00 - 12.00	10.5	13.00 - 14.00	14.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**10.1**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**8.7**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**10.4**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**19.9**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**17.0**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**18.7**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**2.1**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.7**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**2.7**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]**	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]**	**≤170**

หมายเหตุ : [1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO_2 API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง					
ช่วงเวลา	**16 - 17 เม.ย. 63**	**ช่วงเวลา**	**14 -15 พ.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**9 - 10 มิ.ย. 63**
14.00 - 15.00	19.5	14.00 - 15.00	16.2	11.00 - 12.00	12.7
15.00 - 16.00	20.0	15.00 - 16.00	17.5	12.00 - 13.00	13.5
16.00 - 17.00	24.0	16.00 - 17.00	16.6	13.00 - 14.00	13.8
17.00 - 18.00	20.5	17.00 - 18.00	18.0	14.00 - 15.00	16.5
18.00 - 19.00	25.0	18.00 - 19.00	22.2	15.00 - 16.00	20.1
19.00 - 20.00	23.6	19.00 - 20.00	22.8	16.00 - 17.00	22.7
20.00 - 21.00	22.6	20.00 - 21.00	20.1	17.00 - 18.00	21.2
21.00 - 22.00	18.4	21.00 - 22.00	18.2	18.00 - 19.00	15.6
22.00 - 23.00	11.4	22.00 - 23.00	10.5	19.00 - 20.00	10.3
23.00 - 00.00	9.3	23.00 - 00.00	11.9	20.00 - 21.00	11.2
00.00 - 01.00	8.1	00.00 - 01.00	11.5	21.00 - 22.00	8.9
01.00 - 02.00	4.7	01.00 - 02.00	3.7	22.00 - 23.00	5.0
02.00 - 03.00	3.3	02.00 - 03.00	2.4	23.00 - 00.00	3.3
03.00 - 04.00	3.7	03.00 - 04.00	1.9	00.00 - 01.00	2.5
04.00 - 05.00	3.6	04.00 - 05.00	1.4	01.00 - 02.00	2.1
05.00 - 06.00	5.1	05.00 - 06.00	2.8	02.00 - 03.00	4.1
06.00 - 07.00	5.6	06.00 - 07.00	2.6	03.00 - 04.00	3.7
07.00 - 08.00	9.7	07.00 - 08.00	4.4	04.00 - 05.00	6.5
08.00 - 09.00	16.8	08.00 - 09.00	4.9	05.00 - 06.00	10.7
09.00 - 10.00	16.4	09.00 - 10.00	4.7	06.00 - 07.00	7.2
10.00 - 11.00	14.2	10.00 - 11.00	5.5	07.00 - 08.00	7.2
11.00 - 12.00	20.4	11.00 - 12.00	14.4	08.00 - 09.00	15.0
12.00 - 13.00	17.8	12.00 - 13.00	15.6	09.00 - 10.00	16.9
13.00 - 14.00	19.8	13.00 - 14.00	19.8	10.00 - 11.00	21.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**14.3**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**11.2**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**11.3**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**25.0**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**22.8**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**22.7**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**3.3**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.4**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**2.1**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]**	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]**	**≤170**

หมายเหตุ : [1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO_2 API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)					
ช่วงเวลา	**2 - 3 ก.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**10 - 11 ส.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**1 - 2 ก.ย. 63**
15.00 - 16.00	8.7	11.00 - 12.00	15.0	11.00 - 12.00	17.5
16.00 - 17.00	17.5	12.00 - 13.00	16.4	12.00 - 13.00	21.4
17.00 - 18.00	20.6	13.00 - 14.00	18.7	13.00 - 14.00	23.6
18.00 - 19.00	20.7	14.00 - 15.00	21.2	14.00 - 15.00	24.4
19.00 - 20.00	16.3	15.00 - 16.00	27.1	15.00 - 16.00	27.0
20.00 - 21.00	13.7	16.00 - 17.00	25.2	16.00 - 17.00	21.4
21.00 - 22.00	11.5	17.00 - 18.00	18.1	17.00 - 18.00	25.3
22.00 - 23.00	9.9	18.00 - 19.00	15.7	18.00 - 19.00	19.1
23.00 - 00.00	10.7	19.00 - 20.00	12.6	19.00 - 20.00	14.8
00.00 - 01.00	6.8	20.00 - 21.00	9.2	20.00 - 21.00	9.6
01.00 - 02.00	4.9	21.00 - 22.00	7.7	21.00 - 22.00	11.9
02.00 - 03.00	3.6	22.00 - 23.00	4.2	22.00 - 23.00	6.8
03.00 - 04.00	1.6	23.00 - 00.00	3.4	23.00 - 00.00	3.5
04.00 - 05.00	2.5	00.00 - 01.00	2.0	00.00 - 01.00	3.4
05.00 - 06.00	3.2	01.00 - 02.00	1.8	01.00 - 02.00	3.3
06.00 - 07.00	3.6	02.00 - 03.00	2.9	02.00 - 03.00	3.7
07.00 - 08.00	4.7	03.00 - 04.00	3.0	03.00 - 04.00	3.9
08.00 - 09.00	9.5	04.00 - 05.00	8.6	04.00 - 05.00	6.7
09.00 - 10.00	17.7	05.00 - 06.00	12.6	05.00 - 06.00	14.5
10.00 - 11.00	15.7	06.00 - 07.00	7.1	06.00 - 07.00	12.0
11.00 - 12.00	16.9	07.00 - 08.00	12.0	07.00 - 08.00	16.9
12.00 - 13.00	13.9	08.00 - 09.00	18.9	08.00 - 09.00	24.0
13.00 - 14.00	13.4	09.00 - 10.00	17.5	09.00 - 10.00	21.5
14.00 - 15.00	17.3	10.00 - 11.00	19.3	10.00 - 11.00	23.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**11.0**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**12.5**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**15.0**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**20.7**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**27.1**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**27.0**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**1.6**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.8**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**3.3**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]**	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]**	**≤170**

หมายเหตุ : [1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO_2 API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)			
ช่วงเวลา	**5 - 6 ต.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**9 - 10 พ.ย. 63**
11.00 - 12.00	19.5	11.00 - 12.00	18.1
12.00 - 13.00	14.1	12.00 - 13.00	18.6
13.00 - 14.00	19.2	13.00 - 14.00	23.2
14.00 - 15.00	19.5	14.00 - 15.00	15.3
15.00 - 16.00	19.7	15.00 - 16.00	21.3
16.00 - 17.00	20.1	16.00 - 17.00	19.6
17.00 - 18.00	19.4	17.00 - 18.00	25.0
18.00 - 19.00	20.6	18.00 - 19.00	19.5
19.00 - 20.00	15.8	19.00 - 20.00	14.6
20.00 - 21.00	15.1	20.00 - 21.00	19.6
21.00 - 22.00	8.8	21.00 - 22.00	11.8
22.00 - 23.00	8.7	22.00 - 23.00	7.6
23.00 - 00.00	6.9	23.00 - 00.00	4.5
00.00 - 01.00	5.1	00.00 - 01.00	4.8
01.00 - 02.00	7.0	01.00 - 02.00	2.6
02.00 - 03.00	4.3	02.00 - 03.00	3.6
03.00 - 04.00	6.7	03.00 - 04.00	4.1
04.00 - 05.00	4.3	04.00 - 05.00	8.3
05.00 - 06.00	8.8	05.00 - 06.00	10.0
06.00 - 07.00	12.0	06.00 - 07.00	9.2
07.00 - 08.00	17.4	07.00 - 08.00	9.4
08.00 - 09.00	20.6	08.00 - 09.00	17.1
09.00 - 10.00	21.6	09.00 - 10.00	21.0
10.00 - 11.00	22.1	10.00 - 11.00	23.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**14.0**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**13.8**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**22.1**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**25.0**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**4.3**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**2.6**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤170**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่
ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2[/*]
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO_2 API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)	
ช่วงเวลา	**7 - 8 ธ.ค. 63**
13.00 - 14.00	**17.5**
14.00 - 15.00	**18.8**
15.00 - 16.00	**23.3**
16.00 - 17.00	**19.5**
17.00 - 18.00	**24.4**
18.00 - 19.00	**21.4**
19.00 - 20.00	**22.5**
20.00 - 21.00	**10.0**
21.00 - 22.00	**8.9**
22.00 - 23.00	**13.7**
23.00 - 00.00	**5.1**
00.00 - 01.00	**3.7**
01.00 - 02.00	**2.3**
02.00 - 03.00	**0.7**
03.00 - 04.00	**2.5**
04.00 - 05.00	**3.4**
05.00 - 06.00	**7.2**
06.00 - 07.00	**12.2**
07.00 - 08.00	**19.2**
08.00 - 09.00	**20.2**
09.00 - 10.00	**19.3**
10.00 - 11.00	**20.6**
11.00 - 12.00	**20.3**
12.00 - 13.00	**21.4**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**14.1**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**24.4**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**0.7**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤170**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
[/*] โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่
ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2/*
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO_2 API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)					
ช่วงเวลา	**11 – 12 ม.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**2 – 3 ก.พ. 64**	**ช่วงเวลา**	**8 – 9 มี.ค. 64**
12.00 - 13.00	14.8	11.00 - 12.00	15.1	11.00 - 12.00	14.9
13.00 - 14.00	19.2	12.00 - 13.00	15.7	12.00 - 13.00	14.3
14.00 - 15.00	21.8	13.00 - 14.00	20.9	13.00 - 14.00	19.3
15.00 - 16.00	20.0	14.00 - 15.00	16.8	14.00 - 15.00	15.2
16.00 - 17.00	21.1	15.00 - 16.00	19.5	15.00 - 16.00	21.0
17.00 - 18.00	20.6	16.00 - 17.00	20.0	16.00 - 17.00	21.2
18.00 - 19.00	20.4	17.00 - 18.00	19.8	17.00 - 18.00	17.6
19.00 - 20.00	15.1	18.00 - 19.00	14.7	18.00 - 19.00	15.7
20.00 - 21.00	8.9	19.00 - 20.00	9.6	19.00 - 20.00	9.9
21.00 - 22.00	9.2	20.00 - 21.00	6.5	20.00 - 21.00	15.1
22.00 - 23.00	10.9	21.00 - 22.00	9.3	21.00 - 22.00	10.4
23.00 - 00.00	6.4	22.00 - 23.00	3.4	22.00 - 23.00	5.0
00.00 - 01.00	2.4	23.00 - 00.00	1.9	23.00 - 00.00	3.3
01.00 - 02.00	2.5	00.00 - 01.00	1.6	00.00 - 01.00	3.6
02.00 - 03.00	2.5	01.00 - 02.00	1.6	01.00 - 02.00	2.7
03.00 - 04.00	2.4	02.00 - 03.00	4.4	02.00 - 03.00	5.0
04.00 - 05.00	2.9	03.00 - 04.00	3.6	03.00 - 04.00	4.3
05.00 - 06.00	5.1	04.00 - 05.00	5.9	04.00 - 05.00	7.7
06.00 - 07.00	9.0	05.00 - 06.00	8.5	05.00 - 06.00	16.5
07.00 - 08.00	11.7	06.00 - 07.00	9.1	06.00 - 07.00	9.8
08.00 - 09.00	17.6	07.00 - 08.00	11.4	07.00 - 08.00	12.3
09.00 - 10.00	21.0	08.00 - 09.00	19.1	08.00 - 09.00	18.6
10.00 - 11.00	19.4	09.00 - 10.00	21.2	09.00 - 10.00	21.6
11.00 - 12.00	20.5	10.00 - 11.00	19.3	10.00 - 11.00	21.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**12.7**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**11.6**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**12.8**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**21.8**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**21.2**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**21.6**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**2.4**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.6**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**2.7**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1**	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1**	**≤170**

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
/* โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์ไฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัฏฐลักษณ์ ศรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่
ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2/*
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO_2 API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)					
ช่วงเวลา	**5 – 6 เม.ย. 64**	**ช่วงเวลา**	**17 - 18 พ.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**18 – 19 มิ.ย. 64**
11.00 - 12.00	17.0	14.00 - 15.00	17.2	14.00 - 15.00	16.8
12.00 - 13.00	22.2	15.00 - 16.00	17.6	15.00 - 16.00	18.4
13.00 - 14.00	20.3	16.00 - 17.00	20.2	16.00 - 17.00	24.1
14.00 - 15.00	16.9	17.00 - 18.00	19.5	17.00 - 18.00	18.5
15.00 - 16.00	23.0	18.00 - 19.00	19.7	18.00 - 19.00	18.6
16.00 - 17.00	20.6	19.00 - 20.00	20.4	19.00 - 20.00	17.2
17.00 - 18.00	18.9	20.00 - 21.00	17.3	20.00 - 21.00	12.4
18.00 - 19.00	21.3	21.00 - 22.00	10.3	21.00 - 22.00	13.5
19.00 - 20.00	13.5	22.00 - 23.00	9.5	22.00 - 23.00	8.8
20.00 - 21.00	15.8	23.00 - 00.00	12.7	23.00 - 00.00	11.4
21.00 - 22.00	16.6	00.00 - 01.00	12.4	00.00 - 01.00	13.0
22.00 - 23.00	12.0	01.00 - 02.00	8.5	01.00 - 02.00	6.9
23.00 - 00.00	11.2	02.00 - 03.00	7.5	02.00 - 03.00	7.5
00.00 - 01.00	8.8	03.00 - 04.00	6.8	03.00 - 04.00	5.9
01.00 - 02.00	10.6	04.00 - 05.00	6.9	04.00 - 05.00	6.0
02.00 - 03.00	12.7	05.00 - 06.00	10.3	05.00 - 06.00	8.0
03.00 - 04.00	10.2	06.00 - 07.00	11.1	06.00 - 07.00	7.9
04.00 - 05.00	7.1	07.00 - 08.00	10.2	07.00 - 08.00	9.1
05.00 - 06.00	7.1	08.00 - 09.00	21.0	08.00 - 09.00	16.6
06.00 - 07.00	12.8	09.00 - 10.00	16.9	09.00 - 10.00	17.2
07.00 - 08.00	13.3	10.00 - 11.00	14.3	10.00 - 11.00	20.5
08.00 - 09.00	21.9	11.00 - 12.00	18.0	11.00 - 12.00	14.4
09.00 - 10.00	18.9	12.00 - 13.00	14.1	12.00 - 13.00	11.7
10.00 - 11.00	22.7	13.00 - 14.00	17.2	13.00 - 14.00	16.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**15.6**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**14.2**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**13.4**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	**23.0**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**21.0**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**24.1**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**7.1**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**6.8**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**5.9**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1**	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1**	**≤170**

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
/* โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่
ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2/*
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO_2 API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)					
ช่วงเวลา	**ก.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**5 – 6 ส.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**23 - 24 ก.ย. 64**
13.00 - 14.00	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออดตามมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ก่อสร้างทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน	13.00 - 14.00	11.5	15.00 - 16.00	13.7
14.00 - 15.00		14.00 - 15.00	13.7	16.00 - 17.00	17.8
15.00 - 16.00		15.00 - 16.00	19.3	17.00 - 18.00	16.8
16.00 - 17.00		16.00 - 17.00	13.1	18.00 - 19.00	11.4
17.00 - 18.00		17.00 - 18.00	20.7	19.00 - 20.00	11.8
18.00 - 19.00		18.00 - 19.00	22.3	20.00 - 21.00	10.1
19.00 - 20.00		19.00 - 20.00	19.8	21.00 - 22.00	12.3
20.00 - 21.00		20.00 - 21.00	16.0	22.00 - 23.00	11.4
21.00 - 22.00		21.00 - 22.00	9.3	23.00 - 00.00	6.9
22.00 - 23.00		22.00 - 23.00	9.0	00.00 - 01.00	4.5
23.00 - 00.00		23.00 - 00.00	8.8	01.00 - 02.00	3.1
00.00 - 01.00		00.00 - 01.00	7.0	02.00 - 03.00	8.5
01.00 - 02.00		01.00 - 02.00	4.9	03.00 - 04.00	8.5
02.00 - 03.00		02.00 - 03.00	4.8	04.00 - 05.00	4.7
03.00 - 04.00		03.00 - 04.00	6.9	05.00 - 06.00	5.2
04.00 - 05.00		04.00 - 05.00	11.9	06.00 - 07.00	9.4
05.00 - 06.00		05.00 - 06.00	14.6	07.00 - 08.00	11.3
06.00 - 07.00		06.00 - 07.00	12.2	08.00 - 09.00	16.0
07.00 - 08.00		07.00 - 08.00	20.0	09.00 - 10.00	16.6
08.00 - 09.00		08.00 - 09.00	13.6	10.00 - 11.00	10.0
09.00 - 10.00		09.00 - 10.00	21.3	11.00 - 12.00	10.3
10.00 - 11.00		10.00 - 11.00	20.7	12.00 - 13.00	12.4
11.00 - 12.00		11.00 - 12.00	9.9	13.00 - 14.00	12.4
12.00 - 13.00		12.00 - 13.00	8.3	14.00 - 15.00	12.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**13.3**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**10.8**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**22.3**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด**	**17.8**
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**4.8**	**ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**3.1**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1**	**≤170**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1**	**≤170**

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
/* โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่
ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2/*
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO_2 API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)					
ช่วงเวลา	25 - 26 ต.ค. 64	ช่วงเวลา	26 - 27 พ.ย. 64	ช่วงเวลา	24 - 25 ธ.ค. 64
15.00 - 16.00	13.7	15.00 - 16.00	12.2	15.00 - 16.00	12.8
16.00 - 17.00	11.1	16.00 - 17.00	13.6	16.00 - 17.00	16.7
17.00 - 18.00	16.4	17.00 - 18.00	15.0	17.00 - 18.00	15.0
18.00 - 19.00	11.3	18.00 - 19.00	10.6	18.00 - 19.00	12.6
19.00 - 20.00	9.8	19.00 - 20.00	14.1	19.00 - 20.00	14.1
20.00 - 21.00	6.7	20.00 - 21.00	10.9	20.00 - 21.00	9.6
21.00 - 22.00	8.8	21.00 - 22.00	8.2	21.00 - 22.00	12.3
22.00 - 23.00	8.5	22.00 - 23.00	8.6	22.00 - 23.00	10.0
23.00 - 00.00	6.6	23.00 - 00.00	4.6	23.00 - 00.00	5.7
00.00 - 01.00	4.7	00.00 - 01.00	9.8	00.00 - 01.00	4.9
01.00 - 02.00	7.7	01.00 - 02.00	3.8	01.00 - 02.00	3.8
02.00 - 03.00	6.1	02.00 - 03.00	8.6	02.00 - 03.00	7.6
03.00 - 04.00	5.9	03.00 - 04.00	5.5	03.00 - 04.00	6.5
04.00 - 05.00	3.1	04.00 - 05.00	5.8	04.00 - 05.00	7.9
05.00 - 06.00	5.6	05.00 - 06.00	6.8	05.00 - 06.00	11.2
06.00 - 07.00	8.4	06.00 - 07.00	9.5	06.00 - 07.00	11.5
07.00 - 08.00	11.5	07.00 - 08.00	13.1	07.00 - 08.00	13.8
08.00 - 09.00	13.4	08.00 - 09.00	16.5	08.00 - 09.00	16.0
09.00 - 10.00	11.1	09.00 - 10.00	13.2	09.00 - 10.00	16.0
10.00 - 11.00	6.8	10.00 - 11.00	6.7	10.00 - 11.00	9.3
11.00 - 12.00	8.4	11.00 - 12.00	8.2	11.00 - 12.00	8.2
12.00 - 13.00	11.6	12.00 - 13.00	7.5	12.00 - 13.00	10.1
13.00 - 14.00	9.9	13.00 - 14.00	13.6	13.00 - 14.00	13.6
14.00 - 15.00	10.6	14.00 - 15.00	15.8	14.00 - 15.00	11.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	9.1	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	10.1	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	10.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	16.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	16.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	16.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	3.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	3.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	3.8
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1	≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1	≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1	≤170

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
/* โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO_2 API Model 100A S/N 1894

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.39 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)					
ช่วงเวลา	**16 - 17 ม.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**4 - 5 ก.พ. 63**	**ช่วงเวลา**	**5 - 6 มี.ค. 63**
12.00 - 13.00	3.1	12.00 - 13.00	2.1	14.00 - 15.00	3.1
13.00 - 14.00	2.5	13.00 - 14.00	2.4	15.00 - 16.00	3.2
14.00 - 15.00	3.1	14.00 - 15.00	2.8	16.00 - 17.00	3.0
15.00 - 16.00	3.0	15.00 - 16.00	3.0	17.00 - 18.00	2.9
16.00 - 17.00	3.6	16.00 - 17.00	2.7	18.00 - 19.00	2.9
17.00 - 18.00	2.8	17.00 - 18.00	2.6	19.00 - 20.00	2.4
18.00 - 19.00	2.8	18.00 - 19.00	2.5	20.00 - 21.00	2.4
19.00 - 20.00	2.3	19.00 - 20.00	2.9	21.00 - 22.00	2.5
20.00 - 21.00	2.6	20.00 - 21.00	2.6	22.00 - 23.00	2.8
21.00 - 22.00	2.6	21.00 - 22.00	2.3	23.00 - 00.00	2.8
22.00 - 23.00	2.4	22.00 - 23.00	2.4	00.00 - 01.00	2.3
23.00 - 00.00	2.4	23.00 - 00.00	2.1	01.00 - 02.00	2.3
00.00 - 01.00	2.5	00.00 - 01.00	2.2	02.00 - 03.00	2.0
01.00 - 02.00	2.7	01.00 - 02.00	2.5	03.00 - 04.00	2.1
02.00 - 03.00	2.0	02.00 - 03.00	1.9	04.00 - 05.00	2.0
03.00 - 04.00	2.0	03.00 - 04.00	2.5	05.00 - 06.00	1.8
04.00 - 05.00	1.8	04.00 - 05.00	2.5	06.00 - 07.00	2.0
05.00 - 06.00	2.0	05.00 - 06.00	2.3	07.00 - 08.00	2.7
06.00 - 07.00	2.3	06.00 - 07.00	2.5	08.00 - 09.00	2.6
07.00 - 08.00	2.5	07.00 - 08.00	2.5	09.00 - 10.00	2.6
08.00 - 09.00	2.6	08.00 - 09.00	2.0	10.00 - 11.00	2.5
09.00 - 10.00	2.6	09.00 - 10.00	2.1	11.00 - 12.00	2.5
10.00 - 11.00	2.0	10.00 - 11.00	2.1	12.00 - 13.00	3.1
11.00 - 12.00	2.2	11.00 - 12.00	2.2	13.00 - 14.00	3.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**2.5**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**2.4**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**2.6**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	**3.6**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**3.0**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**3.2**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**1.8**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.9**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.8**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤300**
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[/2]	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[/2]**	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[/2]**	**≤120**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
[/2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัฏฐลักษณ์ ศรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO_2 API Model 100A S/N 1894

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.39 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)					
ช่วงเวลา	**16 - 17 เม.ย. 63**	**ช่วงเวลา**	**14 -15 พ.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**9 - 10 มิ.ย. 63**
14.00 - 15.00	3.5	14.00 - 15.00	3.1	11.00 - 12.00	2.7
15.00 - 16.00	3.2	15.00 - 16.00	2.9	12.00 - 13.00	2.5
16.00 - 17.00	3.9	16.00 - 17.00	3.2	13.00 - 14.00	2.9
17.00 - 18.00	3.6	17.00 - 18.00	3.3	14.00 - 15.00	3.2
18.00 - 19.00	3.7	18.00 - 19.00	2.9	15.00 - 16.00	3.3
19.00 - 20.00	3.7	19.00 - 20.00	3.6	16.00 - 17.00	3.6
20.00 - 21.00	3.7	20.00 - 21.00	2.9	17.00 - 18.00	3.6
21.00 - 22.00	3.7	21.00 - 22.00	3.6	18.00 - 19.00	3.3
22.00 - 23.00	3.1	22.00 - 23.00	3.0	19.00 - 20.00	3.0
23.00 - 00.00	2.7	23.00 - 00.00	3.1	20.00 - 21.00	3.0
00.00 - 01.00	2.4	00.00 - 01.00	2.9	21.00 - 22.00	2.6
01.00 - 02.00	2.5	01.00 - 02.00	2.2	22.00 - 23.00	2.5
02.00 - 03.00	2.8	02.00 - 03.00	2.5	23.00 - 00.00	2.8
03.00 - 04.00	3.2	03.00 - 04.00	2.5	00.00 - 01.00	2.7
04.00 - 05.00	2.6	04.00 - 05.00	1.7	01.00 - 02.00	2.0
05.00 - 06.00	2.5	05.00 - 06.00	1.9	02.00 - 03.00	2.3
06.00 - 07.00	2.3	06.00 - 07.00	1.6	03.00 - 04.00	1.8
07.00 - 08.00	2.4	07.00 - 08.00	1.6	04.00 - 05.00	1.9
08.00 - 09.00	2.5	08.00 - 09.00	1.4	05.00 - 06.00	1.9
09.00 - 10.00	3.1	09.00 - 10.00	1.5	06.00 - 07.00	2.3
10.00 - 11.00	3.0	10.00 - 11.00	1.7	07.00 - 08.00	2.4
11.00 - 12.00	3.2	11.00 - 12.00	2.5	08.00 - 09.00	3.2
12.00 - 13.00	3.0	12.00 - 13.00	2.7	09.00 - 10.00	3.4
13.00 - 14.00	3.1	13.00 - 14.00	3.1	10.00 - 11.00	4.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**3.1**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**2.6**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**2.8**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	**3.9**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**3.6**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**4.1**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**2.3**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.4**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.8**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤300**
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[/2]	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[/2]**	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[/2]**	**≤120**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
[/2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัฏฐลักษณ์ ศรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์ไฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO_2 API Model 100A S/N 1894

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.39 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppb)					
ช่วงเวลา	**2 - 3 ก.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**10 - 11 ส.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**1 - 2 ก.ย. 63**
15.00 - 16.00	2.2	11.00 - 12.00	3.0	11.00 - 12.00	3.3
16.00 - 17.00	2.9	12.00 - 13.00	2.8	12.00 - 13.00	2.8
17.00 - 18.00	3.5	13.00 - 14.00	3.4	13.00 - 14.00	3.8
18.00 - 19.00	2.9	14.00 - 15.00	3.7	14.00 - 15.00	4.0
19.00 - 20.00	3.6	15.00 - 16.00	3.8	15.00 - 16.00	3.3
20.00 - 21.00	2.7	16.00 - 17.00	3.8	16.00 - 17.00	2.9
21.00 - 22.00	2.5	17.00 - 18.00	3.2	17.00 - 18.00	3.4
22.00 - 23.00	2.5	18.00 - 19.00	3.3	18.00 - 19.00	3.7
23.00 - 00.00	3.0	19.00 - 20.00	3.4	19.00 - 20.00	3.7
00.00 - 01.00	2.3	20.00 - 21.00	2.7	20.00 - 21.00	2.7
01.00 - 02.00	2.0	21.00 - 22.00	2.4	21.00 - 22.00	3.0
02.00 - 03.00	2.2	22.00 - 23.00	2.3	22.00 - 23.00	3.0
03.00 - 04.00	2.1	23.00 - 00.00	2.9	23.00 - 00.00	2.9
04.00 - 05.00	2.7	00.00 - 01.00	2.5	00.00 - 01.00	3.1
05.00 - 06.00	2.5	01.00 - 02.00	1.9	01.00 - 02.00	2.5
06.00 - 07.00	2.1	02.00 - 03.00	1.9	02.00 - 03.00	2.1
07.00 - 08.00	2.1	03.00 - 04.00	1.7	03.00 - 04.00	1.9
08.00 - 09.00	2.4	04.00 - 05.00	2.2	04.00 - 05.00	2.4
09.00 - 10.00	2.8	05.00 - 06.00	2.1	05.00 - 06.00	2.3
10.00 - 11.00	2.6	06.00 - 07.00	1.8	06.00 - 07.00	2.5
11.00 - 12.00	2.8	07.00 - 08.00	2.6	07.00 - 08.00	3.3
12.00 - 13.00	2.8	08.00 - 09.00	3.2	08.00 - 09.00	3.8
13.00 - 14.00	2.4	09.00 - 10.00	2.9	09.00 - 10.00	3.4
14.00 - 15.00	2.8	10.00 - 11.00	3.2	10.00 - 11.00	3.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**2.6**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**2.8**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**3.1**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	**3.6**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**3.8**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**4.0**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**2.0**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.7**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.9**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[/1]**	**≤300**
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[/2]	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[/2]**	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[/2]**	**≤120**

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
[/2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์ไฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO_2 API Model 100A S/N 1894

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.39 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppb)			
ช่วงเวลา	**5 - 6 ต.ค. 63**	**ช่วงเวลา**	**9 - 10 พ.ย. 63**
11.00 - 12.00	3.5	11.00 - 12.00	3.3
12.00 - 13.00	3.3	12.00 - 13.00	3.0
13.00 - 14.00	4.3	13.00 - 14.00	3.8
14.00 - 15.00	3.4	14.00 - 15.00	3.8
15.00 - 16.00	4.5	15.00 - 16.00	3.2
16.00 - 17.00	3.8	16.00 - 17.00	4.2
17.00 - 18.00	4.7	17.00 - 18.00	4.0
18.00 - 19.00	3.7	18.00 - 19.00	3.8
19.00 - 20.00	4.0	19.00 - 20.00	3.7
20.00 - 21.00	3.6	20.00 - 21.00	3.2
21.00 - 22.00	3.5	21.00 - 22.00	3.0
22.00 - 23.00	2.2	22.00 - 23.00	3.2
23.00 - 00.00	2.6	23.00 - 00.00	3.3
00.00 - 01.00	2.5	00.00 - 01.00	2.7
01.00 - 02.00	2.2	01.00 - 02.00	2.2
02.00 - 03.00	2.0	02.00 - 03.00	2.1
03.00 - 04.00	2.2	03.00 - 04.00	1.9
04.00 - 05.00	1.9	04.00 - 05.00	2.2
05.00 - 06.00	2.2	05.00 - 06.00	1.9
06.00 - 07.00	2.5	06.00 - 07.00	2.1
07.00 - 08.00	3.4	07.00 - 08.00	2.2
08.00 - 09.00	4.3	08.00 - 09.00	2.8
09.00 - 10.00	3.8	09.00 - 10.00	3.4
10.00 - 11.00	3.8	10.00 - 11.00	3.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**3.2**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**3.0**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	**4.7**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**4.2**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**1.9**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.9**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1**	**≤300**
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง/2	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง/2**	**≤120**

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
/2 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่
ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2/*
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO_2 API Model 100A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.39 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppb)	
ช่วงเวลา	**7 - 8 ธ.ค. 63**
13.00 - 14.00	3.3
14.00 - 15.00	3.5
15.00 - 16.00	4.3
16.00 - 17.00	4.0
17.00 - 18.00	4.1
18.00 - 19.00	3.9
19.00 - 20.00	3.7
20.00 - 21.00	2.5
21.00 - 22.00	2.7
22.00 - 23.00	2.5
23.00 - 00.00	2.0
00.00 - 01.00	2.2
01.00 - 02.00	1.8
02.00 - 03.00	2.0
03.00 - 04.00	2.2
04.00 - 05.00	2.1
05.00 - 06.00	2.7
06.00 - 07.00	2.7
07.00 - 08.00	3.7
08.00 - 09.00	3.7
09.00 - 10.00	4.2
10.00 - 11.00	3.9
11.00 - 12.00	3.6
12.00 - 13.00	3.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**3.1**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	**4.3**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**1.8**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1	**≤300**
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง/2	**≤120**

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
/2 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
/* โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2/*
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO_2 API Model 100A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.39 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppb)					
ช่วงเวลา	**11 – 12 ม.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**2 – 3 ก.พ. 64**	**ช่วงเวลา**	**8 – 9 มี.ค. 64**
15.00 - 16.00	2.9	11.00 - 12.00	2.8	11.00 - 12.00	3.9
16.00 - 17.00	3.1	12.00 - 13.00	2.1	12.00 - 13.00	3.3
17.00 - 18.00	3.7	13.00 - 14.00	3.0	13.00 - 14.00	4.3
18.00 - 19.00	4.1	14.00 - 15.00	2.5	14.00 - 15.00	3.8
19.00 - 20.00	3.4	15.00 - 16.00	3.1	15.00 - 16.00	4.8
20.00 - 21.00	3.9	16.00 - 17.00	3.7	16.00 - 17.00	4.4
21.00 - 22.00	2.6	17.00 - 18.00	3.4	17.00 - 18.00	4.1
22.00 - 23.00	3.2	18.00 - 19.00	2.7	18.00 - 19.00	4.3
23.00 - 00.00	2.3	19.00 - 20.00	2.8	19.00 - 20.00	3.7
00.00 - 01.00	2.7	20.00 - 21.00	2.2	20.00 - 21.00	3.6
01.00 - 02.00	2.9	21.00 - 22.00	2.6	21.00 - 22.00	2.8
02.00 - 03.00	2.2	22.00 - 23.00	2.1	22.00 - 23.00	2.5
03.00 - 04.00	2.5	23.00 - 00.00	2.3	23.00 - 00.00	2.8
04.00 - 05.00	2.7	00.00 - 01.00	2.4	00.00 - 01.00	3.2
05.00 - 06.00	2.2	01.00 - 02.00	1.8	01.00 - 02.00	2.3
06.00 - 07.00	1.8	02.00 - 03.00	2.3	02.00 - 03.00	2.5
07.00 - 08.00	1.6	03.00 - 04.00	1.8	03.00 - 04.00	2.0
08.00 - 09.00	1.7	04.00 - 05.00	1.8	04.00 - 05.00	2.1
09.00 - 10.00	2.1	05.00 - 06.00	1.9	05.00 - 06.00	2.5
10.00 - 11.00	2.3	06.00 - 07.00	2.4	06.00 - 07.00	2.8
11.00 - 12.00	3.2	07.00 - 08.00	3.0	07.00 - 08.00	3.3
12.00 - 13.00	3.6	08.00 - 09.00	3.8	08.00 - 09.00	4.1
13.00 - 14.00	3.2	09.00 - 10.00	3.4	09.00 - 10.00	4.5
14.00 - 15.00	3.3	10.00 - 11.00	3.5	10.00 - 11.00	4.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**2.8**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**2.7**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**3.4**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	**4.1**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**3.8**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**4.8**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**1.6**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.8**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**2.0**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1**	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1**	**≤300**
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง/2	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง/2**	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง/2**	**≤120**

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
/2 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
/* โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2/*
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO_2 API Model 100A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.39 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppb)					
ช่วงเวลา	**5 - 6 เม.ย. 64**	**ช่วงเวลา**	**17 - 18 พ.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**18 – 19 มิ.ย. 64**
11.00 - 12.00	3.2	14.00 - 15.00	2.9	14.00 - 15.00	3.2
12.00 - 13.00	3.4	15.00 - 16.00	2.8	15.00 - 16.00	3.0
13.00 - 14.00	3.5	16.00 - 17.00	3.5	16.00 - 17.00	3.2
14.00 - 15.00	3.1	17.00 - 18.00	4.5	17.00 - 18.00	3.3
15.00 - 16.00	3.3	18.00 - 19.00	3.8	18.00 - 19.00	3.8
16.00 - 17.00	3.3	19.00 - 20.00	3.7	19.00 - 20.00	2.5
17.00 - 18.00	3.3	20.00 - 21.00	3.1	20.00 - 21.00	2.3
18.00 - 19.00	4.0	21.00 - 22.00	2.6	21.00 - 22.00	2.5
19.00 - 20.00	3.5	22.00 - 23.00	2.8	22.00 - 23.00	2.3
20.00 - 21.00	3.7	23.00 - 00.00	3.2	23.00 - 00.00	3.0
21.00 - 22.00	4.0	00.00 - 01.00	2.7	00.00 - 01.00	2.3
22.00 - 23.00	3.1	01.00 - 02.00	2.7	01.00 - 02.00	2.4
23.00 - 00.00	3.7	02.00 - 03.00	2.6	02.00 - 03.00	2.3
00.00 - 01.00	2.6	03.00 - 04.00	2.7	03.00 - 04.00	2.4
01.00 - 02.00	2.3	04.00 - 05.00	2.2	04.00 - 05.00	1.8
02.00 - 03.00	2.8	05.00 - 06.00	2.6	05.00 - 06.00	2.4
03.00 - 04.00	2.2	06.00 - 07.00	2.4	06.00 - 07.00	2.1
04.00 - 05.00	2.5	07.00 - 08.00	2.5	07.00 - 08.00	2.4
05.00 - 06.00	1.9	08.00 - 09.00	2.9	08.00 - 09.00	2.5
06.00 - 07.00	2.6	09.00 - 10.00	3.2	09.00 - 10.00	3.1
07.00 - 08.00	2.8	10.00 - 11.00	3.7	10.00 - 11.00	3.5
08.00 - 09.00	3.3	11.00 - 12.00	3.6	11.00 - 12.00	3.3
09.00 - 10.00	3.1	12.00 - 13.00	3.1	12.00 - 13.00	2.8
10.00 - 11.00	4.0	13.00 - 14.00	3.5	13.00 - 14.00	3.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**3.1**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**3.1**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**2.7**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	**4.0**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**4.5**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**3.8**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**1.9**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**2.2**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.8**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1**	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1**	**≤300**
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง/2	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง/2**	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง/2**	**≤120**

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
/2 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
/* โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2/*
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO_2 API Model 100A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.39 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppb)					
ช่วงเวลา	**ก.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**5 - 6 ส.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**23 - 24 ก.ย. 64**
14.00 - 15.00	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.บ. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ก่อสร้างในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่	14.00 - 15.00	2.5	15.00 - 16.00	2.8
15.00 - 16.00		15.00 - 16.00	2.5	16.00 - 17.00	2.8
16.00 - 17.00		16.00 - 17.00	2.9	17.00 - 18.00	3.6
17.00 - 18.00		17.00 - 18.00	2.7	18.00 - 19.00	3.3
18.00 - 19.00		18.00 - 19.00	2.8	19.00 - 20.00	3.2
19.00 - 20.00		19.00 - 20.00	3.5	20.00 - 21.00	2.9
20.00 - 21.00		20.00 - 21.00	3.4	21.00 - 22.00	2.6
21.00 - 22.00		21.00 - 22.00	3.3	22.00 - 23.00	2.7
22.00 - 23.00		22.00 - 23.00	2.8	23.00 - 00.00	2.4
23.00 - 00.00		23.00 - 00.00	2.6	00.00 - 01.00	2.0
00.00 - 01.00		00.00 - 01.00	2.0	01.00 - 02.00	1.8
01.00 - 02.00		01.00 - 02.00	2.0	02.00 - 03.00	1.8
02.00 - 03.00		02.00 - 03.00	2.1	03.00 - 04.00	2.5
03.00 - 04.00		03.00 - 04.00	2.1	04.00 - 05.00	2.2
04.00 - 05.00		04.00 - 05.00	2.1	05.00 - 06.00	2.1
05.00 - 06.00		05.00 - 06.00	2.1	06.00 - 07.00	2.9
06.00 - 07.00		06.00 - 07.00	1.9	07.00 - 08.00	3.1
07.00 - 08.00		07.00 - 08.00	2.3	08.00 - 09.00	3.4
08.00 - 09.00		08.00 - 09.00	2.3	09.00 - 10.00	3.5
09.00 - 10.00		09.00 - 10.00	2.7	10.00 - 11.00	3.1
10.00 - 11.00		10.00 - 11.00	3.3	11.00 - 12.00	3.0
11.00 - 12.00		11.00 - 12.00	3.1	12.00 - 13.00	2.9
12.00 - 13.00		12.00 - 13.00	2.5	13.00 - 14.00	2.9
13.00 - 14.00		13.00 - 14.00	2.3	14.00 - 15.00	2.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**2.6**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**2.8**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด		**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**3.5**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**3.6**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด		**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.9**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**1.8**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1**	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1**	**≤300**
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง/2	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง/2**	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง/2**	**≤120**

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
/2 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
/* โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่
ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2/*
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO_2 API Model 100A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.39 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppb)					
ช่วงเวลา	**25 - 26 ต.ค. 64**	**ช่วงเวลา**	**26 - 27 พ.ย. 64**	**ช่วงเวลา**	**24 - 25 ธ.ค. 64**
15.00 - 16.00	**2.8**	**15.00 - 16.00**	**3.4**	**15.00 - 16.00**	**2.9**
16.00 - 17.00	**2.7**	**16.00 - 17.00**	**3.4**	**16.00 - 17.00**	**3.0**
17.00 - 18.00	**3.2**	**17.00 - 18.00**	**3.3**	**17.00 - 18.00**	**3.1**
18.00 - 19.00	**3.1**	**18.00 - 19.00**	**3.3**	**18.00 - 19.00**	**3.6**
19.00 - 20.00	**3.3**	**19.00 - 20.00**	**3.3**	**19.00 - 20.00**	**3.3**
20.00 - 21.00	**2.9**	**20.00 - 21.00**	**3.3**	**20.00 - 21.00**	**3.1**
21.00 - 22.00	**2.0**	**21.00 - 22.00**	**2.7**	**21.00 - 22.00**	**2.7**
22.00 - 23.00	**2.3**	**22.00 - 23.00**	**2.4**	**22.00 - 23.00**	**2.6**
23.00 - 00.00	**2.5**	**23.00 - 00.00**	**2.0**	**23.00 - 00.00**	**2.2**
00.00 - 01.00	**1.9**	**00.00 - 01.00**	**2.3**	**00.00 - 01.00**	**2.0**
01.00 - 02.00	**2.0**	**01.00 - 02.00**	**2.7**	**01.00 - 02.00**	**2.1**
02.00 - 03.00	**2.5**	**02.00 - 03.00**	**2.6**	**02.00 - 03.00**	**2.1**
03.00 - 04.00	**2.5**	**03.00 - 04.00**	**3.0**	**03.00 - 04.00**	**2.4**
04.00 - 05.00	**2.2**	**04.00 - 05.00**	**2.8**	**04.00 - 05.00**	**2.4**
05.00 - 06.00	**2.4**	**05.00 - 06.00**	**2.8**	**05.00 - 06.00**	**2.6**
06.00 - 07.00	**2.9**	**06.00 - 07.00**	**3.1**	**06.00 - 07.00**	**3.3**
07.00 - 08.00	**3.1**	**07.00 - 08.00**	**3.4**	**07.00 - 08.00**	**3.4**
08.00 - 09.00	**3.4**	**08.00 - 09.00**	**3.5**	**08.00 - 09.00**	**3.3**
09.00 - 10.00	**3.4**	**09.00 - 10.00**	**3.3**	**09.00 - 10.00**	**3.0**
10.00 - 11.00	**2.7**	**10.00 - 11.00**	**3.0**	**10.00 - 11.00**	**2.8**
11.00 - 12.00	**2.7**	**11.00 - 12.00**	**2.8**	**11.00 - 12.00**	**2.8**
12.00 - 13.00	**3.1**	**12.00 - 13.00**	**2.6**	**12.00 - 13.00**	**3.1**
13.00 - 14.00	**3.0**	**13.00 - 14.00**	**3.0**	**13.00 - 14.00**	**3.0**
14.00 - 15.00	**2.8**	**14.00 - 15.00**	**3.4**	**14.00 - 15.00**	**2.8**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**2.7**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**3.0**	**ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**2.8**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	**3.4**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**3.5**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด**	**3.6**
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	**1.9**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**2.0**	**ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด**	**2.0**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1**	**≤300**	**ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง/1**	**≤300**
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง/2	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง/2**	**≤120**	**ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง/2**	**≤120**

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
/2 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
/* โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด		**บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)**
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2563	16 - 17 ม.ค. 63	2.83
	4 - 5 ก.พ. 63	2.57
	5 - 6 มี.ค. 63	2.60
	16 - 17 เม.ย. 63	2.58
	14 - 15 พ.ค. 63	2.88
	9 - 10 มิ.ย. 63	2.91
ค่าสูงสุด		**2.91**
ค่าต่ำสุด		**2.57**
ค่ามาตรฐาน		-

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติชาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
เดือนกรกฎาคม - พฤศจิกายน พ.ศ. 2563	2 - 3 ก.ค. 63	2.83
	10 - 11 ส.ค. 63	2.57
	1 - 2 ก.ย. 63	2.60
	5 - 6 ต.ค. 63	4.12
	9 - 10 พ.ย. 63	3.23
ค่าสูงสุด		**4.12**
ค่าต่ำสุด		**2.57**
ค่ามาตรฐาน		-

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2[*]
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	**บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)**
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
7 - 8 ธ.ค. 63	3.04
ค่ามาตรฐาน	-

หมายเหตุ [*] โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร		
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร		
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2/*
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด		**บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)**
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564	11 – 12 ม.ค. 64	2.45
	2 – 3 ก.พ. 64	2.48
	8 – 9 มี.ค. 64	2.94
	5 - 6 เม.ย. 64	2.86
	17 - 18 พ.ค. 64	2.12
	18 - 19 มิ.ย. 64	2.15
ค่าสูงสุด		**2.94**
ค่าต่ำสุด		**2.12**
ค่ามาตรฐาน		**-**

หมายเหตุ /* โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันติ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2/*
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 669819E, 1518374N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด		**บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)**
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564	**ก.ค. 64**	**เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน**
	5 - 6 ส.ค. 64	**2.15**
	23 - 24 ก.ย. 64	**2.51**
	25 - 26 ต.ค. 64	**2.20**
	26 - 27 พ.ย. 64	**2.43**
	24 - 25 ธ.ค. 64	**2.75**
ค่าสูงสุด		**2.75**
ค่าต่ำสุด		**2.15**
ค่ามาตรฐาน		**-**

หมายเหตุ /* โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากเดิมบริเวณภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท เป็น บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท รายละเอียดดังภาคผนวก ผ

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร		
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร		
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

3.1.5.1 ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.083 - 0.136 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และบริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท มีค่าอยู่ในช่วง 0.066 - 0.124 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.043 - 0.094 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และบริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท มีค่าอยู่ในช่วง 0.041 - 0.083 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.3 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.6 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.6 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.4 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 3.3 - 20.4 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท มีค่าอยู่ในช่วง 3.1 - 22.3 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป กำหนดให้ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ มีค่าไม่เกิน 170 ส่วนในพันล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.5 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)

1) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 1.4 - 3.7 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb), และบริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท มีค่าอยู่ในช่วง 1.8 - 3.6 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 300 ส่วนในพันล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ส่วนปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 2.6 - 3.0 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท มีค่าอยู่ในช่วง 2.6 - 3.0 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 120 ส่วนในพันล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.6 ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน จำนวน 2 จุด ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 2.23 - 2.57 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท มีค่าอยู่ในช่วง 2.15 - 2.75 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

3.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

3.2.1 คำนำ

ปัญหามลพิษทางเสียงที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง หรือ $L_{eq\ 24\ hrs}$, ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน ดังนั้น จึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564

3.2.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดมลพิษทางเสียง ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง หรือ $L_{eq\ 24\ hrs}$, ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน

3.2.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ, ภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท และบริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 ดังแสดง ใน**รูปที่ 3.2-1**

รูปที่ 3.2-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

รูปที่ 3.2-2 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท

3.2.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปดังแสดงใน**ตารางที่ 3.2-1 ถึงตารางที่ 3.2-2** ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงใน**ภาคผนวก ผ**

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)		
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{90}
สัปดาห์ที่ 1	6 - 7 ธ.ค. 61	68.8	89.3	63.8
	10 - 11 ธ.ค. 61	69.6	97.4	64.8
	11 - 12 ธ.ค. 61	69.3	88.2	63.0
	12 - 13 ธ.ค. 61	68.9	89.3	63.2
	13 - 14 ธ.ค. 61	68.3	89.3	62.9
	14 - 15 ธ.ค. 61	68.9	87.3	63.5
	17 - 18 ธ.ค. 61	69.8	92.4	63.1
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.8**	**97.4**	**64.8**
สัปดาห์ที่ 2	18 - 19 ธ.ค. 61	68.5	88.3	61.4
	19 - 20 ธ.ค. 61	68.6	87.6	64.1
	20 - 21 ธ.ค. 61	67.1	92.5	59.5
	24 - 25 ธ.ค. 61	69.6	94.1	63.3
	25 - 26 ธ.ค. 61	69.0	90.0	63.2
	26 - 27 ธ.ค. 61	67.4	89.4	62.3
	27 - 28 ธ.ค. 61	66.5	93.9	60.6
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.6**	**94.1**	**64.1**
สัปดาห์ที่ 3	7 - 8 ม.ค. 62	69.5	96.0	62.6
	8 - 9 ม.ค. 62	69.7	93.0	63.1
	9 - 10 ม.ค. 62	69.0	99.0	62.4
	10 - 11 ม.ค. 62	69.2	91.4	62.6
	14 - 15 ม.ค. 62	68.7	94.3	62.4
	15 - 16 ม.ค. 62	68.9	92.6	64.0
	16 - 17 ม.ค. 62	69.6	90.2	64.6
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.7**	**99**	**64.6**
ค่ามาตรฐาน		**$\leq$70[/1]**	**$\leq$115[/1]**	**-**
หน่วย		**dB(A)**	**dB(A)**	**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**		

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)		
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{90}
สัปดาห์ที่ 4	17 - 18 ม.ค. 62	68.9	84.4	64.1
	18 - 19 ม.ค. 62	68.7	97.7	62.8
	21 - 22 ม.ค. 62	69.1	93.1	63.4
	22 - 23 ม.ค. 62	68.1	92.8	64.4
	23 - 24 ม.ค. 62	67.9	93.0	63.8
	24 - 25 ม.ค. 62	68.0	95.3	62.7
	28 - 29 ม.ค. 62	68.3	95.9	62.6
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.1**	**97.7**	**64.4**
สัปดาห์ที่ 5	29 - 30 ม.ค. 62	69.8	95.6	65.5
	30 - 31 ม.ค. 62	69.8	87.2	65.0
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 62	69.4	94.5	63.4
	1 - 2 ก.พ. 62	69.4	88.2	66.6
	4 - 5 ก.พ. 62	68.2	94.4	62.7
	5 - 6 ก.พ. 62	69.4	96.0	63.7
	6 - 7 ก.พ. 62	69.8	98.3	64.4
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.8**	**98.3**	**66.6**
สัปดาห์ที่ 6	7 - 8 ก.พ. 62	69.6	95.7	63.9
	11 - 12 ก.พ. 62	69.4	94.2	67.0
	12 - 13 ก.พ. 62	69.7	97.8	64.8
	13 - 14 ก.พ. 62	68.8	98.1	64.5
	14 - 15 ก.พ. 62	69.7	95.6	65.1
	15 - 16 ก.พ. 62	69.5	95.6	63.6
	20 - 21 ก.พ. 62	62.2	85.2	53.3
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.7**	**98.1**	**67**
ค่ามาตรฐาน		**≤70**[/1]	**≤115**[/1]	**-**
หน่วย		**dB(A)**	**dB(A)**	**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**		

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)		
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{90}
สัปดาห์ที่ 7	21 - 22 ก.พ. 62	66.5	89.3	56.1
	25 - 26 ก.พ. 62	62.5	89.8	52.8
	26 - 27 ก.พ. 62	63.9	80.8	58.1
	27 - 28 ก.พ. 62	62.4	89.8	52.7
	28 ก.พ. - 1 มี.ค. 62	63.1	82.8	53.9
	1 - 2 มี.ค. 62	63.4	90.5	53.3
	4 - 5 มี.ค. 62	65.8	87.1	62.9
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**65.8**	**90.5**	**62.9**
สัปดาห์ที่ 8	5 - 6 มี.ค. 62	68.4	93.6	57.7
	6 - 7 มี.ค. 62	68.2	107.7	56.5
	7 - 8 มี.ค. 62	65.8	93.3	55.4
	11 - 12 มี.ค. 62	66.0	92.9	52.9
	12 - 13 มี.ค. 62	68.9	89.0	65.2
	13 - 14 มี.ค. 62	62.2	92.5	53.7
	14 - 15 มี.ค. 62	62.2	90.8	53.5
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**68.9**	**107.7**	**65.2**
สัปดาห์ที่ 9	15 - 16 มี.ค. 62	63.8	97.4	53.3
	18 - 19 มี.ค. 62	68.1	104.5	58.1
	19 - 20 มี.ค. 62	69.2	91.5	60.0
	20 - 21 มี.ค. 62	69.5	91.7	60.6
	21 - 22 มี.ค. 62	68.7	92.8	60.4
	25 - 26 มี.ค. 62	68.5	97.4	59.1
	26 - 27 มี.ค. 62	68.5	88.5	58.7
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.5**	**104.5**	**60.6**
ค่ามาตรฐาน		**≤70**[/1]	**≤115**[/1]	**-**
หน่วย		**dB(A)**	**dB(A)**	**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**		

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)		
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{90}
สัปดาห์ที่ 10	27 - 28 มี.ค. 62	69.3	94.1	59.2
	28 - 29 มี.ค. 62	69.5	94.4	59.9
	29 - 30 มี.ค. 62	69.9	108.3	59.8
	1 - 2 เม.ย. 62	64.1	87.2	60.9
	2 - 3 เม.ย. 62	69.7	101.9	63.3
	3 - 4 เม.ย. 62	66.3	88.8	62.3
	4 - 5 เม.ย. 62	68.0	94.6	58.0
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.9**	**108.3**	**63.3**
สัปดาห์ที่ 11	8 - 9 เม.ย. 62	68.4	90.4	62.3
	9 - 10 เม.ย. 62	67.8	93.6	60.8
	10 - 11 เม.ย. 62	69.4	99.2	57.6
	17 - 18 เม.ย. 62	69.5	91.5	63.5
	18 - 19 เม.ย. 62	69.2	96.7	58.0
	19 - 20 เม.ย. 62	68.1	95.0	59.7
	22 - 23 เม.ย. 62	67.8	88.7	52.8
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.5**	**99.2**	**63.5**
สัปดาห์ที่ 12	23 - 24 เม.ย. 62	66.9	88.0	55.5
	24 - 25 เม.ย. 62	61.9	83.1	53.6
	29 - 30 เม.ย. 62	61.8	84.1	53.3
	2 - 3 พ.ค. 62	69.5	108.5	60.4
	3 - 4 พ.ค. 62	69.4	101.6	60.4
	7 - 8 พ.ค. 62	67.0	104.5	56.5
	8 - 9 พ.ค. 62	69.5	85.2	61.0
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.5**	**108.5**	**61.0**
ค่ามาตรฐาน		**≤70**[/1]	**≤115**[/1]	**-**
หน่วย		**dB(A)**	**dB(A)**	**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**		

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)		
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{90}
สัปดาห์ที่ 13	9 - 10 พ.ค. 62	67.8	86.9	59.6
	13 - 14 พ.ค. 62	64.2	85.4	55.8
	14 - 15 พ.ค. 62	66.0	87.0	57.1
	15 - 16 พ.ค. 62	67.7	88.8	58.2
	16 - 17 พ.ค. 62	69.8	89.7	60.0
	20 - 21 พ.ค. 62	64.6	87.5	55.3
	21 - 22 พ.ค. 62	69.1	108.4	63.7
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.8**	**108.4**	**63.7**
สัปดาห์ที่ 14	22 - 23 พ.ค. 62	69.7	99.4	64.7
	23 - 24 พ.ค. 62	68.2	97.9	63.2
	27 - 28 พ.ค. 62	69.9	90.0	67.1
	28 - 29 พ.ค. 62	66.6	93.5	55.8
	29 - 30 พ.ค. 62	68.7	88.0	65.1
	30 - 31 พ.ค. 62	67.5	79.9	64.6
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 62	69.3	91.7	60.1
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.9**	**97.9**	**67.1**
สัปดาห์ที่ 15	4 - 5 มิ.ย. 62	68.5	89.3	63.1
	5 - 6 มิ.ย. 62	68.6	88.2	63.7
	6 - 7 มิ.ย. 62	68.0	88.4	61.4
	10 - 11 มิ.ย. 62	66.3	90.8	53.5
	11 - 12 มิ.ย. 62	68.2	87.5	60.4
	12 - 13 มิ.ย. 62	68.4	90.3	58.9
	13 - 14 มิ.ย. 62	68.5	93.4	57.4
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**68.6**	**93.4**	**63.7**
ค่ามาตรฐาน		**≤70**[/1]	**≤115**[/1]	**-**
หน่วย		**dB(A)**	**dB(A)**	**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**		

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)		
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{90}
สัปดาห์ที่ 16	14 - 15 มิ.ย. 62	67.6	91.3	60.3
	17 - 18 มิ.ย. 62	69.7	90.4	63.6
	18 - 19 มิ.ย. 62	69.4	96.3	64.9
	19 - 20 มิ.ย. 62	69.6	88.0	65.4
	20 - 21 มิ.ย. 62	69.0	91.2	61.3
	24 - 25 มิ.ย. 62	68.4	84.6	63.4
	25 - 26 มิ.ย. 62	68.9	94.8	61.9
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.7**	**96.3**	**65.4**
สัปดาห์ที่ 17	26 - 27 มิ.ย. 62	67.8	86.3	59.6
	27 - 28 มิ.ย. 62	67.7	89.6	58.8
	28 - 29 มิ.ย. 62	68.5	87.7	61.6
	1 - 2 ก.ค. 62	69.8	100.0	62.7
	2 - 3 ก.ค. 62	69.7	94.7	62.5
	3 - 4 ก.ค. 62	69.3	92.4	64.3
	4 - 5 ก.ค. 62	69.4	91.5	59.6
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.8**	**100.0**	**64.3**
สัปดาห์ที่ 18	5 - 6 ก.ค. 62	69.3	88.6	63.2
	8 - 9 ก.ค. 62	69.8	87.2	67.3
	9 - 10 ก.ค. 62	69.7	90.2	67.0
	10 - 11 ก.ค. 62	69.7	90.7	67.6
	11 - 12 ก.ค. 62	69.6	91.5	67.7
	18 - 19 ก.ค. 62	69.8	96.4	56.2
	19 - 20 ก.ค. 62	69.3	91.2	58.1
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.8**	**96.4**	**67.7**
ค่ามาตรฐาน		**≤70**[/1]	**≤115**[/1]	**-**
หน่วย		**dB(A)**	**dB(A)**	**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**		

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)		
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{90}
สัปดาห์ที่ 19	22 - 23 ก.ค. 62	68.5	90.0	63.1
	23 - 24 ก.ค. 62	69.2	96.1	61.2
	24 - 25 ก.ค. 62	69.4	95.1	66.1
	25 - 26 ก.ค. 62	69.5	93.7	64.0
	29 - 30 ก.ค. 62	68.2	88.2	62.1
	30 - 31 ก.ค. 62	68.9	90.0	63.6
	1 - 2 ส.ค. 62	69.2	94.0	62.0
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.5**	**96.1**	**66.1**
สัปดาห์ที่ 20	2 - 3 ส.ค. 62	69.5	93.8	57.2
	5 - 6 ส.ค. 62	68.8	91.3	61.7
	6 - 7 ส.ค. 62	69.2	104.4	66.1
	7 - 8 ส.ค. 62	68.1	87.4	64.3
	8 - 9 ส.ค. 62	67.2	83.4	63.7
	13 - 14 ส.ค. 62	68.9	107.5	63.0
	14 - 15 ส.ค. 62	67.3	107.5	61.4
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.5**	**107.5**	**66.1**
สัปดาห์ที่ 21	15 - 16 ส.ค. 62	68.2	95.7	61.9
	16 - 17 ส.ค. 62	69.7	106.8	65.1
	19 - 20 ส.ค. 62	68.8	88.6	66.0
	20 - 21 ส.ค. 62	68.7	91.9	65.8
	21 - 22 ส.ค. 62	69.0	94.7	66.0
	22 - 23 ส.ค. 62	69.4	91.3	66.1
	26 - 27 ส.ค. 62	68.0	87.7	65.5
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.7**	**106.8**	**66.1**
ค่ามาตรฐาน		**≤70**[/1]	**≤115**[/1]	**-**
หน่วย		**dB(A)**	**dB(A)**	**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**		

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)		
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{90}
สัปดาห์ที่ 22	27 - 28 ส.ค. 62	67.9	92.2	65.5
	28 - 29 ส.ค. 62	68.4	93.5	66.0
	29 - 30 ส.ค. 62	68.2	87.2	65.5
	30 - 31 ส.ค. 62	68.1	89.6	65.4
	2 - 3 ก.ย. 62	65.3	90.1	61.6
	3 - 4 ก.ย. 62	65.4	86.8	61.8
	4 - 5 ก.ย. 62	64.7	80.9	61.1
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**68.4**	**93.5**	**66.0**
สัปดาห์ที่ 23	6 - 7 ก.ย. 62	67.2	84.8	64.7
	9 - 10 ก.ย. 62	69.8	94.0	67.2
	10 - 11 ก.ย. 62	68.1	91.2	61.2
	11 - 12 ก.ย. 62	68.3	91.1	64.2
	12 - 13 ก.ย. 62	69.9	90.0	69.1
	16 - 17 ก.ย. 62	69.8	91.4	66.7
	17 - 18 ก.ย. 62	68.8	88.6	66.6
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.9**	**94.0**	**69.1**
สัปดาห์ที่ 24	18 - 19 ก.ย. 62	68.1	88.0	64.0
	19 - 20 ก.ย. 62	69.2	91.3	66.9
	20 - 21 ก.ย. 62	68.4	89.3	65.4
	23 - 24 ก.ย. 62	68.9	85.1	66.9
	24 - 25 ก.ย. 62	69.6	88.1	68.4
	25 - 26 ก.ย. 62	68.4	93.7	66.1
	26 - 27 ก.ย. 62	66.5	88.7	64.1
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.6**	**93.7**	**68.4**
ค่ามาตรฐาน		**≤70**[/1]	**≤115**[/1]	**-**
หน่วย		**dB(A)**	**dB(A)**	**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**		

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)		
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{90}
สัปดาห์ที่ 25	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 62	65.4	84.9	61.6
	1 - 2 ต.ค. 62	61.5	81.4	57.4
	2 - 3 ต.ค. 62	57.8	80.9	53.2
	3 - 4 ต.ค. 62	68.1	91.2	61.3
	4 - 5 ต.ค. 62	63.8	83.8	58.2
	7 - 8 ต.ค. 62	68.6	89.6	66.4
	8 - 9 ต.ค. 62	67.6	85.7	65.4
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**68.6**	**91.2**	**66.4**
สัปดาห์ที่ 26	9 - 10 ต.ค. 62	66.5	85.9	62.8
	10 - 11 ต.ค. 62	65.3	84.3	62.1
	15 - 16 ต.ค. 62	66.4	84.0	63.8
	16 - 17 ต.ค. 62	66.8	86.9	64.3
	17 - 18 ต.ค. 62	69.2	87.3	67.6
	18 - 19 ต.ค. 62	69.0	95.0	67.4
	21 - 22 ต.ค. 62	68.9	95.0	67.3
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**69.2**	**95.0**	**67.6**
สัปดาห์ที่ 27	22 - 23 ต.ค. 62	70.0	89.8	68.6
	23 - 24 ต.ค. 62	69.4	84.4	67.8
	24 - 25 ต.ค. 62	69.3	90.0	67.7
	28 - 29 ต.ค. 62	69.0	86.5	67.5
	29 - 30 ต.ค. 62	68.7	89.6	66.5
	29 - 30 ต.ค. 62	68.3	88.3	66.4
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 62	67.3	85.0	64.6
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**70.0**	**90.0**	**68.6**
ค่ามาตรฐาน		**≤70**[/1]	**≤115**[/1]	**-**
หน่วย		**dB(A)**	**dB(A)**	**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**		

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)
		เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 1	6 ธ.ค. 61	6.8
	10 ธ.ค. 61	4.2
	11 ธ.ค. 61	5.8
	12 ธ.ค. 61	7.2
	13 ธ.ค. 61	4.2
	14 ธ.ค. 61	7.0
	17 ธ.ค. 61	8.0
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**8.0**
สัปดาห์ที่ 2	18 ธ.ค. 61	9.4
	19 ธ.ค. 61	8.1
	20 ธ.ค. 61	8.7
	24 ธ.ค. 61	5.8
	25 ธ.ค. 61	5.5
	26 ธ.ค. 61	6.4
	27 ธ.ค. 61	5.9
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**9.4**
สัปดาห์ที่ 3	7 ม.ค. 62	7.4
	8 ม.ค. 62	9.0
	9 ม.ค. 62	9.1
	10 ม.ค. 62	6.9
	14 ม.ค. 62	7.9
	15 ม.ค. 62	6.4
	16 ม.ค. 62	7.2
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**9.1**
ค่ามาตรฐาน		**≤10[/1]**
หน่วย		**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)
		เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 4	17 ม.ค. 62	8.2
	18 ม.ค. 62	6.6
	21 ม.ค. 62	6.8
	22 ม.ค. 62	6.4
	23 ม.ค. 62	5.3
	24 ม.ค. 62	4.3
	28 ม.ค. 62	5.8
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**8.2**
สัปดาห์ที่ 5	29 ม.ค. 62	6.3
	30 ม.ค. 62	6.0
	31 ม.ค. 62	5.9
	1 ก.พ. 62	4.6
	4 ก.พ. 62	8.1
	5 ก.พ. 62	9.7
	6 ก.พ. 62	7.7
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**9.7**
สัปดาห์ที่ 6	7 ก.พ. 62	8.9
	11 ก.พ. 62	5.4
	12 ก.พ. 62	6.2
	13 ก.พ. 62	5.7
	14 ก.พ. 62	6.5
	15 ก.พ. 62	8.3
	20 ก.พ. 62	8.7
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**8.9**
ค่ามาตรฐาน		**≤70**[/1]
หน่วย		**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)
		เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 7	21 ก.พ. 62	8.2
	25 ก.พ. 62	9.1
	26 ก.พ. 62	5.2
	27 ก.พ. 62	9.3
	28 ก.พ. 62	9.1
	1 มี.ค. 62	9.7
	4 มี.ค. 62	5.4
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**9.7**
สัปดาห์ที่ 8	5 มี.ค. 62	5.8
	6 มี.ค. 62	8.9
	7 มี.ค. 62	5.0
	11 มี.ค. 62	9.7
	12 มี.ค. 62	3.5
	13 มี.ค. 62	8.9
	14 มี.ค. 62	5.3
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**9.7**
สัปดาห์ที่ 9	15 มี.ค. 62	7.7
	18 มี.ค. 62	9.1
	19 มี.ค. 62	7.0
	20 มี.ค. 62	4.3
	21 มี.ค. 62	5.4
	25 มี.ค. 62	7.7
	26 มี.ค. 62	6.3
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**9.1**
ค่ามาตรฐาน		**≤70**[/1]
หน่วย		**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)
		เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 10	27 - 28 มี.ค. 62	6.6
	28 - 29 มี.ค. 62	5.3
	29 - 30 มี.ค. 62	5.8
	1 - 2 เม.ย. 62	5.7
	2 - 3 เม.ย. 62	6.6
	3 - 4 เม.ย. 62	8.0
	4 - 5 เม.ย. 62	7.3
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**8.0**
สัปดาห์ที่ 11	8 เม.ย. 62	6.7
	9 เม.ย. 62	5.6
	10 เม.ย. 62	7.7
	17 เม.ย. 62	6.7
	18 เม.ย. 62	8.4
	19 เม.ย. 62	9.3
	22 เม.ย. 62	6.7
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**9.3**
สัปดาห์ที่ 12	23 เม.ย. 62	8.8
	24 เม.ย. 62	5.4
	29 เม.ย. 62	6.5
	2 พ.ค. 62	6.7
	3 พ.ค. 62	5.6
	7 พ.ค. 62	4.6
	8 พ.ค. 62	8.9
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**8.9**
ค่ามาตรฐาน		**≤10**[/1]
หน่วย		**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)
		เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 13	9 พ.ค. 62	7.2
	13 พ.ค. 62	5.8
	14 พ.ค. 62	8.5
	15 พ.ค. 62	8.7
	16 พ.ค. 62	8.5
	20 พ.ค. 62	8.9
	21 พ.ค. 62	5.8
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**8.9**
สัปดาห์ที่ 14	22 พ.ค. 62	5.9
	23 พ.ค. 62	5.9
	27 พ.ค. 62	8.3
	28 พ.ค. 62	8.6
	29 พ.ค. 62	7.6
	30 พ.ค. 62	9.1
	31 พ.ค. 62	7.1
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**9.1**
สัปดาห์ที่ 15	4 มิ.ย. 62	7.9
	5 มิ.ย. 62	6.8
	6 มิ.ย. 62	8.0
	10 มิ.ย. 62	6.6
	11 มิ.ย. 62	8.2
	12 มิ.ย. 62	7.7
	13 มิ.ย. 62	8.8
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**8.8**
ค่ามาตรฐาน		**≤10[/1]**
หน่วย		**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)
		เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 16	14 มิ.ย. 62	7.2
	17 มิ.ย. 62	9.4
	18 มิ.ย. 62	9.1
	19 มิ.ย. 62	8.4
	20 มิ.ย. 62	7.8
	24 มิ.ย. 62	6.9
	25 มิ.ย. 62	7.5
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**9.4**
สัปดาห์ที่ 17	26 มิ.ย. 62	6.8
	27 มิ.ย. 62	7.3
	28 มิ.ย. 62	7.2
	1 ก.ค. 62	5.8
	2 ก.ค. 62	6.3
	3 ก.ค. 62	9.3
	4 ก.ค. 62	8.0
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**9.3**
สัปดาห์ที่ 18	5 ก.ค. 62	6.9
	8 ก.ค. 62	3.3
	9 ก.ค. 62	3.3
	10 ก.ค. 62	3.2
	11 ก.ค. 62	4.7
	18 ก.ค. 62	6.1
	19 ก.ค. 62	7.4
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**7.4**
ค่ามาตรฐาน		**≤10**[/1]
หน่วย		**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)
		เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 19	22 ก.ค. 62	5.6
	23 ก.ค. 62	6.4
	24 ก.ค. 62	6.9
	25 ก.ค. 62	5.7
	29 ก.ค. 62	7.0
	30 ก.ค. 62	4.5
	31 ก.ค. 62	7.6
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**7.6**
สัปดาห์ที่ 20	1 ส.ค. 62	8.3
	2 ส.ค. 62	9.2
	5 ส.ค. 62	8.0
	6 ส.ค. 62	7.4
	7 ส.ค. 62	6.4
	8 ส.ค. 62	6.2
	13 ส.ค. 62	6.1
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**9.2**
สัปดาห์ที่ 21	14 ส.ค. 62	6.2
	15 ส.ค. 62	7.3
	16 ส.ค. 62	4.9
	19 ส.ค. 62	4.4
	20 ส.ค. 62	5.0
	21 ส.ค. 62	5.9
	22 ส.ค. 62	5.5
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**7.3**
ค่ามาตรฐาน		**≤10[/1]**
หน่วย		**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)
		เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 22	26 ส.ค. 62	4.3
	27 ส.ค. 62	3.2
	28 ส.ค. 62	3.3
	29 ส.ค. 62	4.4
	30 ส.ค. 62	3.2
	2 ก.ย. 62	4.8
	3 ก.ย. 62	5.7
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**5.7**
สัปดาห์ที่ 23	4 ก.ย. 62	5.8
	5 ก.ย. 62	4.9
	6 ก.ย. 62	5.9
	9 ก.ย. 62	8.8
	10 ก.ย. 62	9.7
	11 ก.ย. 62	7.1
	12 ก.ย. 62	8.2
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**9.7**
สัปดาห์ที่ 24	16 ก.ย. 62	9.2
	17 ก.ย. 62	8.9
	18 ก.ย. 62	6.0
	19 ก.ย. 62	9.0
	20 ก.ย. 62	8.7
	23 ก.ย. 62	7.2
	24 ก.ย. 62	8.2
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**9.2**
ค่ามาตรฐาน		**≤10[/1]**
หน่วย		**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)
		เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 25	25 ก.ย. 62	7.6
	26 ก.ย. 62	6.5
	30 ก.ย. 62	6.3
	1 ต.ค. 62	6.0
	2 ต.ค. 62	6.6
	3 ต.ค. 62	9.0
	4 ต.ค. 62	6.8
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**9.0**
สัปดาห์ที่ 26	7 ต.ค. 62	7.5
	8 ต.ค. 62	6.3
	9 ต.ค. 62	6.7
	10 ต.ค. 62	4.2
	15 ต.ค. 62	3.2
	16 ต.ค. 62	3.4
	17 ต.ค. 62	9.1
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**9.1**
สัปดาห์ที่ 27	18 ต.ค. 62	9.7
	21 ต.ค. 62	9.4
	22 ต.ค. 62	9.5
	23 ต.ค. 62	7.5
	24 ต.ค. 62	8.5
	28 ต.ค. 62	8.7
	29 ต.ค. 62	8.2
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**9.7**
สัปดาห์ที่ 28	30 ต.ค. 62	7.6
	31 ต.ค. 62	6.5
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	**7.6**
ค่ามาตรฐาน		**≤10[/1]**
หน่วย		**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะการก่อสร้าง)		
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{90}
เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561	17 - 18 ธ.ค. 61	65.5	93.1	59.9
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2562	17 - 18 ม.ค. 62	68.9	84.4	64.1
	12 - 13 ก.พ. 62	69.7	97.8	64.8
	7 - 8 มี.ค. 62	65.8	93.3	55.4
	9 - 10 เม.ย. 62	67.8	93.6	60.8
	29 - 30 พ.ค. 62	68.7	88.0	65.1
	28 - 29 มิ.ย. 62	68.5	87.7	61.6
เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2562	5 - 6 ก.ค. 62	69.3	88.6	63.2
	6 - 7 ส.ค. 62	69.2	104.4	66.1
	2 - 3 ก.ย. 62	65.3	90.1	61.6
	4 - 5 ต.ค. 62	68.1	91.2	61.3
	6 - 7 พ.ย. 62	67.9	84.9	61.4
	18 - 19 ธ.ค. 62	68.8	93.9	62.3
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2563	16 - 17 ม.ค. 63	68.1	86.1	62.9
	4 - 5 ก.พ. 63	66.0	91.1	60.5
	5 - 6 มี.ค. 63	68.1	91.2	61.3
	16 - 17 เม.ย. 63	68.9	100.1	60.3
	14 - 15 พ.ค. 63	68.4	95.9	61.1
	9 - 10 มิ.ย. 63	67.0	94.1	60.7
ค่ามาตรฐาน		**$\leq$70[/1]**	**$\leq$115[/1]**	**-**
หน่วย		**dB(A)**	**dB(A)**	**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**		

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 025-1018-0226

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	16 - 17 ม.ค. 63			ช่วงเวลา	4 - 5 ก.พ. 63		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13.00 - 14.00	72.8	82.5	66.4	14.00 - 15.00	65.6	81.0	61.8
14.00 - 15.00	69.3	78.9	65.9	15.00 - 16.00	67.6	83.3	62.4
15.00 - 16.00	74.9	86.1	65.1	16.00 - 17.00	66.0	91.1	61.3
16.00 - 17.00	70.1	78.1	66.1	17.00 - 18.00	66.7	82.1	60.9
17.00 - 18.00	69.7	80.5	65.8	18.00 - 19.00	63.9	81.2	60.6
18.00 - 19.00	71.2	81.7	64.3	19.00 - 20.00	63.3	74.3	60.4
19.00 - 20.00	69.9	79.6	65.4	20.00 - 21.00	63.6	75.1	60.4
20.00 - 21.00	68.1	79.1	63.9	21.00 - 22.00	69.1	85.5	59.8
21.00 - 22.00	67.1	74.3	63.5	22.00 - 23.00	65.2	82.2	61.2
22.00 - 23.00	66.1	75.1	63.9	23.00 - 00.00	69.3	86.8	60.6
23.00 - 00.00	66.4	73.0	63.9	00.00 - 01.00	68.1	87.0	60.0
00.00 - 01.00	67.9	77.0	65.4	01.00 - 02.00	60.1	72.5	56.7
01.00 - 02.00	62.4	67.0	60.6	02.00 - 03.00	59.6	75.2	56.4
02.00 - 03.00	63.4	71.2	60.2	03.00 - 04.00	60.3	76.5	55.9
03.00 - 04.00	62.6	67.7	59.8	04.00 - 05.00	61.1	74.5	56.7
04.00 - 05.00	62.3	67.8	59.8	05.00 - 06.00	64.5	78.1	59.9
05.00 - 06.00	63.0	69.4	61.0	06.00 - 07.00	66.0	83.1	60.7
06.00 - 07.00	62.6	68.3	60.4	07.00 - 08.00	67.2	82.6	62.4
07.00 - 08.00	63.4	70.4	61.1	08.00 - 09.00	67.9	84.9	63.4
08.00 - 09.00	64.3	71.1	62.3	09.00 - 10.00	67.9	81.3	63.3
09.00 - 10.00	64.9	72.1	62.1	10.00 - 11.00	67.5	84.3	63.2
10.00 - 11.00	65.3	72.4	62.6	11.00 - 12.00	65.9	78.5	61.4
11.00 - 12.00	62.4	67.4	60.2	12.00 - 13.00	63.8	79.8	60.1
12.00 - 13.00	63.2	70.3	60.6	13.00 - 14.00	65.7	77.4	61.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	**68.1**	-	-	**ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)**	**66.0**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	**86.1**	-	**ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})**	-	**91.1**	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	**62.9**	**ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})**	-	-	**60.5**
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]	**≤70**	-	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]**	**≤70**	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]	-	**≤115**	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]**	-	**≤115**	-

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 025-1018-0226

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	5 - 6 มี.ค. 63			ช่วงเวลา	16 - 17 เม.ย. 63		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	70.3	77.7	69.5	14.00 - 15.00	73.9	84.3	69.9
15.00 - 16.00	70.9	89.4	69.4	15.00 - 16.00	71.5	82.1	67.8
16.00 - 17.00	70.7	88.4	69.5	16.00 - 17.00	72.9	86.1	69.3
17.00 - 18.00	76.0	91.2	69.6	17.00 - 18.00	70.2	80.8	66.8
18.00 - 19.00	67.0	90.1	61.8	18.00 - 19.00	67.1	84.7	58.5
19.00 - 20.00	61.3	75.0	57.9	19.00 - 20.00	55.0	61.3	54.5
20.00 - 21.00	59.1	72.0	56.3	20.00 - 21.00	55.4	63.0	54.6
21.00 - 22.00	59.6	76.1	55.2	21.00 - 22.00	55.4	63.1	54.8
22.00 - 23.00	59.0	68.9	55.8	22.00 - 23.00	55.2	59.0	54.6
23.00 - 00.00	58.7	72.9	54.6	23.00 - 00.00	54.7	63.1	54.0
00.00 - 01.00	57.3	70.7	53.6	00.00 - 01.00	54.8	57.2	54.2
01.00 - 02.00	55.8	71.5	52.4	01.00 - 02.00	54.6	62.6	54.0
02.00 - 03.00	55.6	70.8	52.1	02.00 - 03.00	54.5	59.4	53.9
03.00 - 04.00	59.2	83.2	51.7	03.00 - 04.00	54.2	58.2	53.8
04.00 - 05.00	57.8	75.3	52.1	04.00 - 05.00	54.3	57.3	53.8
05.00 - 06.00	60.3	73.4	55.1	05.00 - 06.00	54.2	64.7	53.8
06.00 - 07.00	61.4	77.2	57.1	06.00 - 07.00	54.2	59.6	53.7
07.00 - 08.00	65.0	77.8	61.9	07.00 - 08.00	58.1	74.8	56.3
08.00 - 09.00	68.8	79.6	66.6	08.00 - 09.00	65.0	78.6	60.6
09.00 - 10.00	70.3	76.3	69.5	09.00 - 10.00	74.3	81.5	71.0
10.00 - 11.00	70.3	73.6	69.8	10.00 - 11.00	73.8	100.1	69.2
11.00 - 12.00	70.4	83.0	69.6	11.00 - 12.00	73.4	81.6	69.6
12.00 - 13.00	70.3	88.1	69.4	12.00 - 13.00	71.6	81.1	68.2
13.00 - 14.00	71.0	84.6	69.6	13.00 - 14.00	72.6	83.3	69.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	**68.1**	-	-	**ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)**	**68.9**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	**91.2**	-	**ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})**	-	**100.1**	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	**61.3**	**ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})**	-	-	**60.3**
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]	**≤70**	-	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]**	**≤70**	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]	-	**≤115**	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]**	-	**≤115**	-

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 025-1018-0226

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	14 - 15 พ.ค. 63			ช่วงเวลา	9 - 10 มิ.ย. 63		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	72.3	92.9	66.5	11.00 - 12.00	73.4	82.9	66.8
15.00 - 16.00	70.1	82.1	66.1	12.00 - 13.00	71.3	81.0	66.4
16.00 - 17.00	68.9	84.2	65.0	13.00 - 14.00	67.3	83.2	64.0
17.00 - 18.00	67.1	82.9	63.3	14.00 - 15.00	66.1	84.8	63.3
18.00 - 19.00	65.3	77.7	61.7	15.00 - 16.00	67.2	86.4	63.2
19.00 - 20.00	62.9	76.2	59.2	16.00 - 17.00	65.2	80.8	62.6
20.00 - 21.00	61.7	79.5	57.8	17.00 - 18.00	66.9	91.0	62.7
21.00 - 22.00	58.8	74.1	56.3	18.00 - 19.00	66.8	94.1	61.0
22.00 - 23.00	56.6	71.1	55.3	19.00 - 20.00	60.7	74.2	59.5
23.00 - 00.00	55.3	61.1	54.7	20.00 - 21.00	59.8	67.6	59.3
00.00 - 01.00	55.5	69.7	54.7	21.00 - 22.00	59.7	67.8	59.3
01.00 - 02.00	55.2	61.6	54.6	22.00 - 23.00	59.9	64.8	59.3
02.00 - 03.00	55.6	64.2	54.6	23.00 - 00.00	58.2	71.1	56.0
03.00 - 04.00	57.6	67.1	55.4	00.00 - 01.00	59.0	78.1	56.4
04.00 - 05.00	61.0	77.8	57.0	01.00 - 02.00	61.2	81.3	57.1
05.00 - 06.00	63.8	77.1	59.7	02.00 - 03.00	55.9	65.6	55.5
06.00 - 07.00	68.2	83.1	63.5	03.00 - 04.00	57.3	73.6	55.7
07.00 - 08.00	68.5	80.1	63.9	04.00 - 05.00	58.5	72.8	55.9
08.00 - 09.00	69.1	85.5	64.1	05.00 - 06.00	60.8	77.4	57.5
09.00 - 10.00	72.4	85.6	67.6	06.00 - 07.00	61.5	78.4	57.5
10.00 - 11.00	74.5	95.9	67.1	07.00 - 08.00	71.7	85.1	65.4
11.00 - 12.00	69.8	82.9	64.9	08.00 - 09.00	67.8	89.4	62.9
12.00 - 13.00	71.4	92.6	65.8	09.00 - 10.00	70.7	85.3	65.3
13.00 - 14.00	73.4	94.8	68.0	10.00 - 11.00	71.4	84.8	64.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	**68.4**	-	-	**ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)**	**67.0**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	**95.9**	-	**ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})**	-	**94.1**	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	**61.1**	**ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})**	-	-	**60.7**
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]	**≤70**	-	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]**	**≤70**	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]	-	**≤115**	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]**	-	**≤115**	-

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 025-1018-0226

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	2 - 3 ก.ค. 63			ช่วงเวลา	10 - 11 ส.ค. 63		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	64.2	81.0	61.1	11.00 - 12.00	71.8	86.0	69.3
15.00 - 16.00	60.6	76.9	55.6	12.00 - 13.00	68.6	85.1	61.2
16.00 - 17.00	61.9	77.6	56.4	13.00 - 14.00	66.2	81.4	58.3
17.00 - 18.00	65.0	88.1	57.4	14.00 - 15.00	74.9	88.1	70.1
18.00 - 19.00	65.9	76.4	60.9	15.00 - 16.00	74.2	91.4	69.5
19.00 - 20.00	66.8	81.1	62.9	16.00 - 17.00	72.4	86.1	69.4
20.00 - 21.00	67.4	76.8	64.1	17.00 - 18.00	71.6	83.6	67.8
21.00 - 22.00	67.1	78.4	63.9	18.00 - 19.00	73.1	90.8	68.9
22.00 - 23.00	67.0	73.5	63.4	19.00 - 20.00	70.3	90.2	66.9
23.00 - 00.00	65.2	78.6	62.2	20.00 - 21.00	57.4	68.6	54.5
00.00 - 01.00	58.9	71.6	52.0	21.00 - 22.00	58.1	69.7	55.1
01.00 - 02.00	58.1	84.5	50.3	22.00 - 23.00	57.2	74.9	54.6
02.00 - 03.00	59.9	82.8	53.4	23.00 - 00.00	54.6	63.0	53.9
03.00 - 04.00	62.8	82.7	56.7	00.00 - 01.00	54.2	62.6	53.5
04.00 - 05.00	67.3	86.6	63.6	01.00 - 02.00	54.0	65.8	53.3
05.00 - 06.00	63.5	84.8	58.8	02.00 - 03.00	57.1	80.8	53.7
06.00 - 07.00	70.0	82.7	65.2	03.00 - 04.00	59.9	75.4	54.2
07.00 - 08.00	66.3	84.0	60.1	04.00 - 05.00	63.8	84.2	57.0
08.00 - 09.00	63.1	72.3	56.8	05.00 - 06.00	64.6	74.9	60.0
09.00 - 10.00	67.0	88.4	62.2	06.00 - 07.00	67.1	90.1	61.3
10.00 - 11.00	70.4	95.6	62.2	07.00 - 08.00	69.1	84.2	65.2
11.00 - 12.00	64.9	81.0	59.1	08.00 - 09.00	68.0	80.6	64.7
12.00 - 13.00	61.2	77.1	56.3	09.00 - 10.00	71.6	84.7	67.4
13.00 - 14.00	63.4	85.1	56.5	10.00 - 11.00	71.4	86.0	68.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	**65.6**	-	-	**ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)**	**69.3**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	**95.6**	-	**ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})**	-	**91.4**	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	**59.2**	**ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})**	-	-	**61.6**
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]	**≤70**	-	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]**	**≤70**	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]	-	**≤115**	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]**	-	**≤115**	-

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 025-1018-0226

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	1 - 2 ก.ย. 63			ช่วงเวลา	5 - 6 ต.ค. 63		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00 - 12.00	71.8	86.0	69.3	11.00 - 12.00	72.0	90.8	66.5
12.00 - 13.00	68.6	85.1	61.2	12.00 - 13.00	72.4	88.2	65.7
13.00 - 14.00	66.2	81.4	58.3	13.00 - 14.00	72.5	84.4	69.8
14.00 - 15.00	73.2	88.1	70.1	14.00 - 15.00	69.0	82.7	66.8
15.00 - 16.00	74.2	91.4	69.5	15.00 - 16.00	68.6	86.2	66.4
16.00 - 17.00	72.4	86.1	69.4	16.00 - 17.00	70.5	90.1	64.8
17.00 - 18.00	71.6	83.6	67.8	17.00 - 18.00	69.9	92.7	64.3
18.00 - 19.00	73.1	90.8	68.9	18.00 - 19.00	70.0	81.1	64.9
19.00 - 20.00	70.3	90.2	66.9	19.00 - 20.00	67.4	80.8	62.4
20.00 - 21.00	57.4	68.6	54.5	20.00 - 21.00	66.0	82.8	62.1
21.00 - 22.00	58.1	69.7	55.1	21.00 - 22.00	64.6	78.2	61.0
22.00 - 23.00	57.2	74.9	54.6	22.00 - 23.00	66.0	88.2	61.1
23.00 - 00.00	54.6	63.0	53.9	23.00 - 00.00	64.9	78.8	62.2
00.00 - 01.00	54.2	62.6	53.5	00.00 - 01.00	61.1	81.2	57.0
01.00 - 02.00	54.0	65.8	53.3	01.00 - 02.00	59.9	78.2	56.2
02.00 - 03.00	57.1	80.8	53.7	02.00 - 03.00	60.2	75.6	55.5
03.00 - 04.00	59.9	75.4	54.2	03.00 - 04.00	59.0	73.6	55.6
04.00 - 05.00	63.8	84.2	57.0	04.00 - 05.00	64.2	81.9	58.0
05.00 - 06.00	64.6	74.9	60.0	05.00 - 06.00	64.8	80.4	61.1
06.00 - 07.00	67.1	90.1	61.3	06.00 - 07.00	67.0	89.6	61.3
07.00 - 08.00	69.1	84.2	65.2	07.00 - 08.00	68.0	79.6	64.6
08.00 - 09.00	68.0	80.6	64.7	08.00 - 09.00	74.0	92.8	66.9
09.00 - 10.00	71.6	84.7	67.4	09.00 - 10.00	74.7	91.7	69.2
10.00 - 11.00	71.4	86.0	68.0	10.00 - 11.00	70.1	81.9	66.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	**69.1**	-	-	**ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)**	**69.3**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	**91.4**	-	**ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})**	-	**92.8**	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	**61.6**	**ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})**	-	-	**62.9**
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)/1	**≤70**	-	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)/1**	**≤70**	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})/1	-	**≤115**	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})/1**	-	**≤115**	-

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 025-1018-0226

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	9 - 10 พ.ย. 63			ช่วงเวลา	7 - 8 ธ.ค. 63		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00 - 11.00	71.0	80.4	68.6	13.00 - 14.00	69.8	83.5	65.3
11.00 - 12.00	70.3	82.0	68.1	14.00 - 15.00	71.8	80.2	67.5
12.00 - 13.00	70.3	82.6	67.9	15.00 - 16.00	71.4	81.1	67.6
13.00 - 14.00	72.7	87.6	68.7	16.00 - 17.00	70.8	80.1	67.4
14.00 - 15.00	71.2	93.5	65.7	17.00 - 18.00	71.5	83.1	67.6
15.00 - 16.00	73.8	91.4	67.9	18.00 - 19.00	71.5	81.8	66.0
16.00 - 17.00	71.3	89.3	65.9	19.00 - 20.00	71.6	88.1	66.9
17.00 - 18.00	69.7	86.0	64.5	20.00 - 21.00	73.0	88.1	65.9
18.00 - 19.00	69.4	85.5	63.9	21.00 - 22.00	67.5	84.5	63.9
19.00 - 20.00	70.0	82.2	65.0	22.00 - 23.00	65.4	78.6	62.7
20.00 - 21.00	70.4	86.1	64.6	23.00 - 00.00	64.8	75.7	62.3
21.00 - 22.00	66.0	82.4	61.6	00.00 - 01.00	65.6	82.0	63.5
22.00 - 23.00	70.1	90.7	63.5	01.00 - 02.00	62.3	75.1	59.3
23.00 - 00.00	68.5	83.7	63.3	02.00 - 03.00	60.5	74.7	57.7
00.00 - 01.00	64.1	80.4	59.2	03.00 - 04.00	60.7	76.3	57.2
01.00 - 02.00	61.4	78.9	56.9	04.00 - 05.00	59.2	70.7	56.9
02.00 - 03.00	60.2	75.0	56.1	05.00 - 06.00	59.3	77.0	56.6
03.00 - 04.00	60.6	76.3	56.0	06.00 - 07.00	60.9	76.1	57.7
04.00 - 05.00	59.9	73.8	55.3	07.00 - 08.00	63.1	73.4	60.0
05.00 - 06.00	61.0	73.5	55.4	08.00 - 09.00	71.3	83.8	66.5
06.00 - 07.00	63.4	78.0	57.7	09.00 - 10.00	71.7	86.1	67.0
07.00 - 08.00	67.5	87.4	60.9	10.00 - 11.00	69.0	83.6	65.4
08.00 - 09.00	73.3	98.1	64.6	11.00 - 12.00	70.1	81.9	66.0
09.00 - 10.00	73.5	97.1	65.6	12.00 - 13.00	71.9	79.3	67.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	**69.7**	-	-	**ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)**	**69.2**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	**98.1**	-	**ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})**	-	**88.1**	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	**62.8**	**ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})**	-	-	**63.5**
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]	**≤70**	-	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]**	**≤70**	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]	-	**≤115**	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]**	-	**≤115**	-

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 025-1018-0226

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	11 – 12 ม.ค. 64			ช่วงเวลา	2 – 3 ก.พ. 64		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
12.00 - 13.00	59.2	83.6	55.5	11.00 - 12.00	64.5	80.6	59.9
13.00 - 14.00	60.5	81.8	56.5	12.00 - 13.00	59.4	72.7	56.5
14.00 - 15.00	71.2	94.5	56.9	13.00 - 14.00	72.1	88.9	62.7
15.00 - 16.00	65.8	89.3	56.2	14.00 - 15.00	73.6	87.3	67.1
16.00 - 17.00	71.8	93.1	57.0	15.00 - 16.00	72.6	86.7	63.1
17.00 - 18.00	61.9	78.9	55.4	16.00 - 17.00	70.9	87.1	59.1
18.00 - 19.00	58.4	82.7	53.2	17.00 - 18.00	63.8	87.6	57.6
19.00 - 20.00	53.8	69.3	52.5	18.00 - 19.00	63.5	87.3	56.1
20.00 - 21.00	53.2	69.8	51.5	19.00 - 20.00	57.8	78.8	54.2
21.00 - 22.00	55.0	79.8	51.2	20.00 - 21.00	54.6	71.5	52.7
22.00 - 23.00	51.5	63.5	50.3	21.00 - 22.00	53.5	70.3	51.5
23.00 - 00.00	50.3	58.9	49.5	22.00 - 23.00	52.2	73.4	49.8
00.00 - 01.00	50.3	61.8	49.5	23.00 - 00.00	51.0	68.4	48.6
01.00 - 02.00	49.8	54.0	49.4	00.00 - 01.00	49.7	58.8	48.3
02.00 - 03.00	49.9	62.6	49.3	01.00 - 02.00	48.6	56.4	47.6
03.00 - 04.00	50.1	56.5	49.4	02.00 - 03.00	48.6	54.8	47.5
04.00 - 05.00	50.4	62.9	49.5	03.00 - 04.00	48.9	58.4	47.8
05.00 - 06.00	52.5	69.0	50.3	04.00 - 05.00	50.1	66.1	47.9
06.00 - 07.00	55.2	75.7	51.9	05.00 - 06.00	54.6	77.3	50.5
07.00 - 08.00	62.9	93.7	55.9	06.00 - 07.00	61.1	85.9	53.2
08.00 - 09.00	64.1	86.6	58.9	07.00 - 08.00	70.5	91.0	59.0
09.00 - 10.00	75.0	105.3	58.7	08.00 - 09.00	74.1	90.6	71.0
10.00 - 11.00	60.7	81.8	56.7	09.00 - 10.00	76.3	92.1	69.8
11.00 - 12.00	58.9	72.6	56.0	10.00 - 11.00	61.0	70.2	57.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	**65.0**	-	-	**ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)**	**68.3**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	**105.3**	-	**ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})**	-	**92.1**	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	**53.4**	**ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})**	-	-	**55.8**
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)/1	**≤70**	-	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)/1**	**≤70**	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})/1	-	**≤115**	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})/1**	-	**≤115**	-

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 025-1018-0226

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	8 – 9 มี.ค. 64			ช่วงเวลา	5 - 6 เม.ย. 64		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00 - 12.00	69.3	87.3	61.4	10.00 - 11.00	67.2	77.4	62.3
12.00 - 13.00	68.7	93.4	59.7	11.00 - 12.00	65.3	85.7	58.2
13.00 - 14.00	68.2	87.9	57.9	12.00 - 13.00	55.6	77.8	54.0
14.00 - 15.00	77.3	98.6	58.4	13.00 - 14.00	66.0	81.6	60.5
15.00 - 16.00	63.3	90.3	53.9	14.00 - 15.00	65.0	81.2	60.9
16.00 - 17.00	65.9	92.0	53.1	15.00 - 16.00	66.8	83.6	62.0
17.00 - 18.00	54.8	72.0	48.4	16.00 - 17.00	66.6	85.9	57.9
18.00 - 19.00	51.3	72.5	46.2	17.00 - 18.00	56.5	75.2	53.3
19.00 - 20.00	50.5	71.5	45.2	18.00 - 19.00	57.4	73.8	52.7
20.00 - 21.00	48.3	70.1	44.5	19.00 - 20.00	51.0	62.4	49.9
21.00 - 22.00	49.9	68.4	44.6	20.00 - 21.00	50.2	57.0	49.3
22.00 - 23.00	53.8	62.1	47.1	21.00 - 22.00	53.0	71.5	49.8
23.00 - 00.00	55.4	66.0	49.0	22.00 - 23.00	52.2	74.6	49.2
00.00 - 01.00	55.2	66.0	48.5	23.00 - 00.00	49.7	59.0	48.8
01.00 - 02.00	54.0	67.9	46.5	00.00 - 01.00	48.8	57.1	48.3
02.00 - 03.00	51.7	66.2	46.1	01.00 - 02.00	48.5	57.4	48.0
03.00 - 04.00	54.1	80.6	47.4	02.00 - 03.00	48.5	55.0	48.1
04.00 - 05.00	59.8	83.5	48.9	03.00 - 04.00	49.0	58.5	48.4
05.00 - 06.00	72.6	89.4	61.7	04.00 - 05.00	49.1	56.0	48.6
06.00 - 07.00	69.7	86.3	61.1	05.00 - 06.00	50.6	68.3	49.5
07.00 - 08.00	71.2	95.5	56.9	06.00 - 07.00	53.2	68.5	50.2
08.00 - 09.00	76.5	98.6	58.2	07.00 - 08.00	64.5	80.3	56.1
09.00 - 10.00	66.5	84.2	56.3	08.00 - 09.00	69.1	83.6	63.1
10.00 - 11.00	68.7	84.7	60.4	09.00 - 10.00	64.2	81.6	58.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	**68.8**	-	-	**ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)**	**62.4**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	**98.6**	-	**ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})**	-	**85.9**	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	**52.6**	**ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})**	-	-	**53.6**
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]	**≤70**	-	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]**	**≤70**	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]	-	**≤115**	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]**	-	**≤115**	-

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 025-1018-0226

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	17 – 18 พ.ค. 64			ช่วงเวลา	18 - 19 มิ.ย. 64		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13.00 - 14.00	66.5	86.2	63.7	10.00 - 11.00	66.3	80.3	62.3
14.00 - 15.00	68.2	79.4	66.7	11.00 - 12.00	64.4	75.3	61.5
15.00 - 16.00	67.0	83.0	64.2	12.00 - 13.00	64.2	75.9	61.3
16.00 - 17.00	68.0	81.2	65.8	13.00 - 14.00	65.9	88.0	63.5
17.00 - 18.00	67.0	74.0	65.2	14.00 - 15.00	63.9	78.8	61.0
18.00 - 19.00	66.9	75.5	65.0	15.00 - 16.00	64.3	78.3	61.5
19.00 - 20.00	66.9	78.9	65.2	16.00 - 17.00	65.8	79.0	62.9
20.00 - 21.00	67.4	87.6	65.1	17.00 - 18.00	66.1	75.6	63.4
21.00 - 22.00	65.7	77.6	63.4	18.00 - 19.00	64.6	76.8	62.5
22.00 - 23.00	65.3	79.4	63.1	19.00 - 20.00	64.7	77.2	62.1
23.00 - 00.00	63.5	76.4	61.5	20.00 - 21.00	63.4	80.0	58.1
00.00 - 01.00	65.3	71.6	62.8	21.00 - 22.00	61.3	83.7	55.2
01.00 - 02.00	65.8	70.9	63.5	22.00 - 23.00	57.3	73.9	51.3
02.00 - 03.00	64.8	74.0	62.7	23.00 - 00.00	55.1	66.0	48.3
03.00 - 04.00	60.6	74.7	56.5	00.00 - 01.00	54.3	66.5	47.0
04.00 - 05.00	56.8	73.2	50.7	01.00 - 02.00	52.0	67.9	46.1
05.00 - 06.00	61.0	80.7	54.5	02.00 - 03.00	54.0	80.6	47.4
06.00 - 07.00	62.2	78.4	56.7	03.00 - 04.00	56.7	83.5	48.1
07.00 - 08.00	62.9	75.6	58.0	04.00 - 05.00	72.8	89.4	61.6
08.00 - 09.00	64.1	76.3	59.9	05.00 - 06.00	69.3	86.3	61.2
09.00 - 10.00	64.8	80.4	61.2	06.00 - 07.00	71.7	95.5	57.4
10.00 - 11.00	66.6	80.7	63.7	07.00 - 08.00	75.8	98.6	57.5
11.00 - 12.00	66.5	85.1	63.8	08.00 - 09.00	70.6	88.9	57.2
12.00 - 13.00	64.4	76.1	62.5	09.00 - 10.00	68.6	86.6	60.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	**65.5**	-	-	**ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)**	**67.6**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	**87.6**	-	**ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})**	-	**98.6**	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	**61.9**	**ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})**	-	-	**57.4**
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)/1	**≤70**	-	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)/1**	**≤70**	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})/1	-	**≤115**	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})/1**	-	**≤115**	-

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 005-0121-0318

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	ก.ค. 64			ช่วงเวลา	5 6 ส.ค. 64		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00 - 12.00	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้างและห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน			11.00 - 12.00	58.3	67.4	55.9
12.00 - 13.00				12.00 - 13.00	56.6	67.8	55.0
13.00 - 14.00				13.00 - 14.00	72.1	91.4	60.5
14.00 - 15.00				14.00 - 15.00	68.5	85.6	62.1
15.00 - 16.00				15.00 - 16.00	66.7	80.7	60.7
16.00 - 17.00				16.00 - 17.00	60.5	77.7	57.3
17.00 - 18.00				17.00 - 18.00	59.6	75.1	56.9
18.00 - 19.00				18.00 - 19.00	56.5	74.5	54.7
19.00 - 20.00				19.00 - 20.00	55.5	64.1	53.9
20.00 - 21.00				20.00 - 21.00	54.4	69.7	52.7
21.00 - 22.00				21.00 - 22.00	53.3	71.3	51.8
22.00 - 23.00				22.00 - 23.00	50.7	63.0	49.8
23.00 - 00.00				23.00 - 00.00	50.1	62.7	48.9
00.00 - 01.00				00.00 - 01.00	50.2	68.1	48.9
01.00 - 02.00				01.00 - 02.00	49.3	54.0	48.8
02.00 - 03.00				02.00 - 03.00	49.2	51.8	48.8
03.00 - 04.00				03.00 - 04.00	49.4	57.4	48.8
04.00 - 05.00				04.00 - 05.00	52.0	67.5	50.3
05.00 - 06.00				05.00 - 06.00	57.1	78.2	52.9
06.00 - 07.00				06.00 - 07.00	62.2	77.9	55.7
07.00 - 08.00				07.00 - 08.00	65.1	84.3	60.8
08.00 - 09.00				08.00 - 09.00	68.0	89.0	62.0
09.00 - 10.00				09.00 - 10.00	71.3	87.9	68.4
10.00 - 11.00				10.00 - 11.00	70.6	85.6	68.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)				ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	64.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})				ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	91.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})				ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	55.6
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)/1	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)/1	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})/1	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})/1	-	≤115	-

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติชาตานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 005-0121-0318

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	23 - 24 ก.ย. 64			ช่วงเวลา	25 - 26 ต.ค. 64		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	69.5	77.0	65.5	14.00 - 15.00	66.5	81.7	60.6
15.00 - 16.00	69.6	81.7	65.3	15.00 - 16.00	65.6	87.6	60.1
16.00 - 17.00	69.1	78.9	65.1	16.00 - 17.00	62.0	78.9	59.0
17.00 - 18.00	64.6	74.5	61.7	17.00 - 18.00	61.6	77.0	58.8
18.00 - 19.00	65.3	80.2	60.9	18.00 - 19.00	62.1	72.9	59.5
19.00 - 20.00	63.2	78.1	60.5	19.00 - 20.00	61.2	74.7	59.6
20.00 - 21.00	61.7	71.9	59.9	20.00 - 21.00	61.2	70.2	60.0
21.00 - 22.00	62.2	77.9	59.6	21.00 - 22.00	61.3	73.0	59.7
22.00 - 23.00	59.4	71.9	58.0	22.00 - 23.00	60.2	67.4	59.3
23.00 - 00.00	59.2	77.9	56.8	23.00 - 00.00	59.8	66.3	59.1
00.00 - 01.00	57.4	72.2	54.8	00.00 - 01.00	61.6	87.4	58.8
01.00 - 02.00	55.4	70.3	53.1	01.00 - 02.00	59.5	67.6	59.0
02.00 - 03.00	55.1	72.0	52.7	02.00 - 03.00	59.0	65.9	58.4
03.00 - 04.00	54.5	69.2	52.2	03.00 - 04.00	58.7	73.2	58.1
04.00 - 05.00	56.0	72.9	52.9	04.00 - 05.00	59.1	73.9	58.5
05.00 - 06.00	57.2	69.0	54.4	05.00 - 06.00	59.3	77.8	58.4
06.00 - 07.00	60.6	75.8	57.4	06.00 - 07.00	59.9	69.5	58.8
07.00 - 08.00	64.3	78.8	60.6	07.00 - 08.00	63.9	79.5	61.0
08.00 - 09.00	65.2	80.4	62.1	08.00 - 09.00	67.2	79.9	62.4
09.00 - 10.00	67.5	77.6	64.6	09.00 - 10.00	67.4	86.1	63.2
10.00 - 11.00	69.7	81.5	65.5	10.00 - 11.00	66.6	83.6	61.5
11.00 - 12.00	67.7	86.6	63.8	11.00 - 12.00	70.9	83.9	60.7
12.00 - 13.00	61.2	72.8	58.7	12.00 - 13.00	62.7	78.6	58.5
13.00 - 14.00	66.0	78.9	61.0	13.00 - 14.00	67.6	79.1	62.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	64.9	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	64.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	86.6	-	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	87.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	59.5	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	59.8
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)/1	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)/1	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})/1	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})/1	-	≤115	-

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 005-0121-0318

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	26 - 27 พ.ย. 64			ช่วงเวลา	24 - 25 ธ.ค. 64		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	67.6	78.9	61.3	14.00 - 15.00	64.4	80.5	59.2
15.00 - 16.00	70.9	82.9	62.1	15.00 - 16.00	61.1	77.9	57.8
16.00 - 17.00	62.8	77.3	60.0	16.00 - 17.00	58.4	69.3	56.5
17.00 - 18.00	62.2	76.3	58.7	17.00 - 18.00	56.7	69.3	55.7
18.00 - 19.00	62.7	77.7	59.1	18.00 - 19.00	57.9	73.0	56.2
19.00 - 20.00	61.3	77.0	59.2	19.00 - 20.00	57.8	67.1	56.7
20.00 - 21.00	60.3	72.2	59.3	20.00 - 21.00	58.3	72.0	56.1
21.00 - 22.00	61.0	71.2	60.1	21.00 - 22.00	56.4	65.0	55.4
22.00 - 23.00	61.8	78.5	60.5	22.00 - 23.00	57.7	75.1	55.9
23.00 - 00.00	61.2	69.5	60.5	23.00 - 00.00	57.1	69.8	55.8
00.00 - 01.00	59.9	69.7	59.1	00.00 - 01.00	56.0	65.0	55.2
01.00 - 02.00	60.3	84.0	59.1	01.00 - 02.00	55.8	66.8	54.8
02.00 - 03.00	59.5	64.8	59.0	02.00 - 03.00	55.7	61.6	55.2
03.00 - 04.00	59.3	65.6	58.8	03.00 - 04.00	56.0	69.6	55.2
04.00 - 05.00	59.0	66.2	58.6	04.00 - 05.00	56.6	70.0	55.5
05.00 - 06.00	58.9	65.4	58.3	05.00 - 06.00	57.5	64.9	56.5
06.00 - 07.00	60.1	71.5	59.1	06.00 - 07.00	58.2	68.1	56.9
07.00 - 08.00	60.4	74.4	59.2	07.00 - 08.00	58.9	69.9	57.4
08.00 - 09.00	64.5	77.0	60.9	08.00 - 09.00	60.8	75.3	58.4
09.00 - 10.00	65.2	86.0	60.6	09.00 - 10.00	62.1	74.4	59.5
10.00 - 11.00	67.0	86.5	60.9	10.00 - 11.00	63.1	84.2	59.6
11.00 - 12.00	62.4	80.2	58.6	11.00 - 12.00	61.4	78.2	56.3
12.00 - 13.00	59.1	71.1	57.2	12.00 - 13.00	64.7	79.9	59.6
13.00 - 14.00	67.8	85.0	60.2	13.00 - 14.00	66.7	79.0	60.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	63.8	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	60.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	86.5	-	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	84.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	59.6	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	56.9
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)/1	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)/1	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})/1	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})/1	-	≤115	-

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะการก่อสร้าง)
		เสียงรบกวน
เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561	17 ธ.ค. 61	8.0
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2562	17 ม.ค. 62	8.2
	12 ก.พ. 62	6.2
	7 มี.ค. 62	5.0
	9 เม.ย. 62	5.6
	29 พ.ค. 62	7.6
	28 มิ.ย. 62	7.2
เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2562	5 ก.ค. 62	6.9
	6 ส.ค. 62	7.4
	2 ก.ย. 62	4.8
	4 ต.ค. 62	9.0
	6 พ.ย. 62	7.3
	18 - 19 ธ.ค. 62	8.0
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2563	16 ม.ค. 63	7.7
	4 ก.พ. 63	7.4
	5 มี.ค. 63	8.8
	16 เม.ย. 63	9.5
	14 พ.ค. 63	9.5
	9 มิ.ย. 63	9.6
ค่ามาตรฐาน		**≤10[/1]**
หน่วย		**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB	
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

วันที่ตรวจวัด		**บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะการก่อสร้าง)**
		เสียงรบกวน
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2563	16 ม.ค. 63	7.7
	4 ก.พ. 63	7.4
	5 มี.ค. 63	8.8
	16 เม.ย. 63	9.5
	14 พ.ค. 63	9.5
	9 มิ.ย. 63	9.6
ค่าสูงสุด		**9.6**
ค่าต่ำสุด		**7.4**
ค่ามาตรฐาน[/1]		**≤10**

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A)	: 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

วันที่ตรวจวัด		**บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะการก่อสร้าง)**
		เสียงรบกวน
เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2563	2 ก.ค. 63	9.2
	10 ส.ค. 63	9.0
	1 ก.ย. 63	9.8
	5 ต.ค. 63	9.1
	9 พ.ย. 63	9.1
	7 ธ.ค. 63	9.3
ค่าสูงสุด		**9.8**
ค่าต่ำสุด		**9.0**
ค่ามาตรฐาน[/1]		**≤10**

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A)	: 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

วันที่ตรวจวัด		**บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะการก่อสร้าง)**
		เสียงรบกวน
เดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564	11 ม.ค. 64	8.1
	2 ก.พ. 64	8.0
	8 มี.ค. 64	9.4
	5 เม.ย. 64	9.3
	17 พ.ค. 64	8.0
	18 มิ.ย. 64	8.4
ค่าสูงสุด		**9.4**
ค่าต่ำสุด		**8.0**
ค่ามาตรฐาน[/1]		**≤10**

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 005-0121-0318

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะการก่อสร้าง)
		เสียงรบกวน
เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564	ก.ค. 64	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน
	5 ส.ค. 64	4.3
	23 ก.ย. 64	8.3
	25 ต.ค. 64	5.8
	26 พ.ย. 64	4.5
	24 ธ.ค. 64	3.8
ค่าสูงสุด		8.3
ค่าต่ำสุด		3.8
ค่ามาตรฐาน[/1]		≤10

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)		
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{90}
เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561	17 - 18 ธ.ค. 61	65.5	93.1	59.9
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2562	17 - 18 ม.ค. 62	67.1	87.3	62.6
	12 - 13 ก.พ. 62	66.4	84.0	61.6
	7 - 8 มี.ค. 62	58.2	77.3	54.0
	9 - 10 เม.ย. 62	64.4	81.8	59.5
	29 - 30 พ.ค. 62	63.7	78.2	59.5
	28 - 29 มิ.ย. 62	60.4	86.6	54.4
เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2562	5 - 6 ก.ค. 62	68.4	87.3	61.6
	6 - 7 ส.ค. 62	66.9	85.8	60.1
	2 - 3 ก.ย. 62	63.0	84.7	60.2
	4 - 5 ต.ค. 62	67.2	87.1	64.4
	6 - 7 พ.ย. 62	66.1	88.8	59.0
	18 - 19 ธ.ค. 62	65.4	96.8	59.3
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2563	16 - 17 ม.ค. 63	65.6	82.6	61.8
	4 - 5 ก.พ. 63	63.4	89.7	56.2
	5 - 6 มี.ค. 63	66.6	90.5	58.4
	16 - 17 เม.ย. 63	67.1	86.5	59.1
	14 - 15 พ.ค. 63	68.6	106.2	61.0
	9 - 10 มิ.ย. 63	66.1	88.3	57.8
ค่ามาตรฐาน		**$\leq$70**[/1]	**$\leq$115**[/1]	**-**
หน่วย		**dB(A)**	**dB(A)**	**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**		

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669843 E, 1518556 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160076
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 025-1018-0226

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	16 - 17 ม.ค. 63			ช่วงเวลา	4 - 5 ก.พ. 63		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13.00 - 14.00	69.5	82.6	63.8	14.00 - 15.00	66.4	81.8	59.5
14.00 - 15.00	69.0	77.7	64.0	15.00 - 16.00	63.5	81.5	57.7
15.00 - 16.00	70.0	78.0	65.8	16.00 - 17.00	64.6	85.1	57.2
16.00 - 17.00	68.5	74.7	65.2	17.00 - 18.00	63.3	86.2	54.1
17.00 - 18.00	67.4	75.0	64.6	18.00 - 19.00	65.8	87.8	56.4
18.00 - 19.00	66.4	73.5	63.8	19.00 - 20.00	65.2	86.5	57.3
19.00 - 20.00	65.6	72.9	62.3	20.00 - 21.00	64.7	89.7	56.9
20.00 - 21.00	63.9	71.8	61.8	21.00 - 22.00	64.1	87.1	56.9
21.00 - 22.00	63.4	68.3	61.5	22.00 - 23.00	65.8	88.7	56.8
22.00 - 23.00	63.1	68.0	61.5	23.00 - 00.00	62.7	85.1	56.6
23.00 - 00.00	63.4	67.0	61.8	00.00 - 01.00	62.3	80.4	54.0
00.00 - 01.00	63.0	67.5	61.1	01.00 - 02.00	60.4	81.2	52.5
01.00 - 02.00	63.2	69.5	60.0	02.00 - 03.00	55.4	78.8	50.0
02.00 - 03.00	63.5	71.7	60.4	03.00 - 04.00	51.9	60.2	50.0
03.00 - 04.00	63.9	74.5	60.5	04.00 - 05.00	52.1	63.3	50.1
04.00 - 05.00	63.0	72.5	60.0	05.00 - 06.00	51.6	63.2	49.8
05.00 - 06.00	62.5	72.2	60.3	06.00 - 07.00	52.5	63.0	50.2
06.00 - 07.00	62.1	70.3	60.5	07.00 - 08.00	58.2	70.7	53.2
07.00 - 08.00	62.4	69.4	60.3	08.00 - 09.00	67.6	73.0	63.4
08.00 - 09.00	63.3	71.8	60.4	09.00 - 10.00	66.2	75.9	62.7
09.00 - 10.00	64.7	73.6	60.4	10.00 - 11.00	63.2	71.6	61.5
10.00 - 11.00	63.5	68.7	61.4	11.00 - 12.00	62.5	77.7	61.4
11.00 - 12.00	65.2	70.8	61.0	12.00 - 13.00	62.7	72.1	61.4
12.00 - 13.00	65.8	78.6	60.8	13.00 - 14.00	63.1	81.8	59.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	**65.6**	-	-	**ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)**	**63.4**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	**82.6**	-	**ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})**	-	**89.7**	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	**61.8**	**ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})**	-	-	**56.2**
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]	**≤70**	-	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]**	**≤70**	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]	-	**≤115**	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]**	-	**≤115**	-

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669843 E, 1518556 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160076
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 025-1018-0226

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	5 - 6 มี.ค. 63			ช่วงเวลา	16 - 17 เม.ย. 63		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	60.3	87.0	54.8	14.00 - 15.00	70.0	80.5	67.0
15.00 - 16.00	69.3	89.4	63.3	15.00 - 16.00	70.1	86.5	66.6
16.00 - 17.00	70.7	88.4	69.6	16.00 - 17.00	71.1	80.6	67.0
17.00 - 18.00	76.0	90.5	69.1	17.00 - 18.00	69.9	79.0	64.5
18.00 - 19.00	66.4	90.1	61.4	18.00 - 19.00	62.3	76.7	59.9
19.00 - 20.00	60.9	75.0	57.6	19.00 - 20.00	64.0	75.7	60.0
20.00 - 21.00	59.2	72.7	56.3	20.00 - 21.00	60.0	79.4	55.1
21.00 - 22.00	59.5	76.1	55.2	21.00 - 22.00	56.3	65.0	55.6
22.00 - 23.00	59.0	71.0	55.8	22.00 - 23.00	57.0	63.7	56.3
23.00 - 00.00	58.6	72.9	54.6	23.00 - 00.00	56.7	66.8	56.2
00.00 - 01.00	57.2	70.7	53.3	00.00 - 01.00	56.5	61.8	55.9
01.00 - 02.00	55.6	71.5	52.4	01.00 - 02.00	55.5	63.5	54.8
02.00 - 03.00	55.7	70.8	52.0	02.00 - 03.00	53.8	66.8	52.6
03.00 - 04.00	59.4	83.2	51.8	03.00 - 04.00	51.7	60.9	50.7
04.00 - 05.00	58.0	75.3	52.2	04.00 - 05.00	51.5	63.8	50.3
05.00 - 06.00	60.5	73.4	55.3	05.00 - 06.00	51.0	59.3	50.2
06.00 - 07.00	61.7	77.2	57.5	06.00 - 07.00	51.3	70.4	50.1
07.00 - 08.00	65.1	77.8	62.1	07.00 - 08.00	52.3	62.3	50.1
08.00 - 09.00	69.2	79.6	67.2	08.00 - 09.00	67.9	82.9	59.4
09.00 - 10.00	69.4	76.0	67.7	09.00 - 10.00	71.8	82.0	68.5
10.00 - 11.00	66.7	88.6	60.5	10.00 - 11.00	71.8	83.2	67.5
11.00 - 12.00	65.1	87.4	57.5	11.00 - 12.00	70.0	79.2	67.0
12.00 - 13.00	66.0	86.2	57.8	12.00 - 13.00	69.5	81.8	66.0
13.00 - 14.00	64.5	85.7	57.7	13.00 - 14.00	71.9	80.5	67.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	**66.6**	-	-	**ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)**	**67.1**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	**90.5**	-	**ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})**	-	**86.5**	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	**58.4**	**ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})**	-	-	**59.1**
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]	**≤70**	-	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]**	**≤70**	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]	-	**≤115**	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]**	-	**≤115**	-

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669843 E, 1518556 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160076
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 025-1018-0226

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))

ช่วงเวลา	14 - 15 พ.ค. 63			ช่วงเวลา	9 - 10 มิ.ย. 63		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	76.7	106.2	66.8	14.00 - 15.00	69.7	80.7	62.4
15.00 - 16.00	70.2	83.3	66.3	15.00 - 16.00	70.9	79.9	66.7
16.00 - 17.00	71.0	87.6	66.7	16.00 - 17.00	71.0	80.1	66.5
17.00 - 18.00	67.9	86.0	63.9	17.00 - 18.00	70.9	79.1	65.8
18.00 - 19.00	67.1	84.0	63.4	18.00 - 19.00	68.6	78.1	62.3
19.00 - 20.00	63.5	77.3	60.2	19.00 - 20.00	67.3	79.7	61.4
20.00 - 21.00	63.4	80.3	58.7	20.00 - 21.00	62.0	81.2	58.5
21.00 - 22.00	61.0	81.8	57.2	21.00 - 22.00	62.1	79.1	57.8
22.00 - 23.00	57.5	74.3	55.8	22.00 - 23.00	58.2	73.4	56.1
23.00 - 00.00	55.5	64.3	54.9	23.00 - 00.00	58.9	71.4	56.4
00.00 - 01.00	55.7	74.5	54.7	00.00 - 01.00	59.7	81.8	55.7
01.00 - 02.00	55.4	64.8	54.8	01.00 - 02.00	59.0	87.0	52.5
02.00 - 03.00	55.2	69.2	54.5	02.00 - 03.00	52.0	63.0	50.7
03.00 - 04.00	55.3	64.4	54.6	03.00 - 04.00	51.2	56.7	50.6
04.00 - 05.00	58.3	74.3	55.4	04.00 - 05.00	51.0	58.2	50.5
05.00 - 06.00	62.2	77.6	58.1	05.00 - 06.00	51.0	60.6	50.5
06.00 - 07.00	65.7	89.6	60.0	06.00 - 07.00	53.0	68.6	50.7
07.00 - 08.00	69.3	82.9	65.5	07.00 - 08.00	54.0	68.9	51.2
08.00 - 09.00	70.1	80.2	65.2	08.00 - 09.00	56.9	72.4	53.4
09.00 - 10.00	67.3	82.1	63.3	09.00 - 10.00	62.2	88.3	56.6
10.00 - 11.00	72.1	85.6	66.9	10.00 - 11.00	69.0	84.4	61.6
11.00 - 12.00	70.0	84.5	64.1	11.00 - 12.00	70.0	83.4	63.5
12.00 - 13.00	69.7	88.2	64.4	12.00 - 13.00	66.2	82.7	61.9
13.00 - 14.00	72.7	89.4	68.1	13.00 - 14.00	68.0	82.3	63.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	**68.6**	-	-	**ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)**	**66.1**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	**106.2**	-	**ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})**	-	**88.3**	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	**61.0**	**ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})**	-	-	**57.8**
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]	**≤70**	-	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]**	**≤70**	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]	-	**≤115**	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]**	-	**≤115**	-

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์ไฮเต็ล สุขุมวิท
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669843 E, 1518556 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160076
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 025-1018-0226

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	2 - 3 ก.ค. 63			ช่วงเวลา	10 - 11 ส.ค. 63		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	57.7	65.1	55.1	14.00 - 15.00	69.6	88.6	66.4
15.00 - 16.00	58.9	79.8	55.2	15.00 - 16.00	70.2	84.8	66.4
16.00 - 17.00	59.3	70.2	57.2	16.00 - 17.00	65.5	84.4	62.5
17.00 - 18.00	59.3	70.0	56.7	17.00 - 18.00	72.4	88.7	66.0
18.00 - 19.00	59.7	75.4	57.3	18.00 - 19.00	73.5	88.6	66.3
19.00 - 20.00	59.8	75.4	57.4	19.00 - 20.00	72.7	86.6	65.9
20.00 - 21.00	59.2	69.2	57.0	20.00 - 21.00	72.1	87.9	65.7
21.00 - 22.00	60.1	71.6	56.2	21.00 - 22.00	68.2	89.4	60.2
22.00 - 23.00	58.1	76.0	53.6	22.00 - 23.00	60.9	82.4	54.5
23.00 - 00.00	55.9	72.3	50.8	23.00 - 00.00	55.8	71.7	50.4
00.00 - 01.00	57.3	88.1	45.4	00.00 - 01.00	53.8	73.0	49.9
01.00 - 02.00	46.4	57.2	43.9	01.00 - 02.00	52.1	67.9	49.2
02.00 - 03.00	47.3	68.1	43.5	02.00 - 03.00	58.4	68.8	48.6
03.00 - 04.00	45.3	60.4	43.1	03.00 - 04.00	59.9	68.7	47.9
04.00 - 05.00	44.4	55.6	43.1	04.00 - 05.00	60.8	67.2	48.2
05.00 - 06.00	53.6	78.1	43.4	05.00 - 06.00	59.0	68.8	47.1
06.00 - 07.00	47.7	62.9	43.8	06.00 - 07.00	59.5	69.1	47.0
07.00 - 08.00	51.7	66.2	46.3	07.00 - 08.00	57.0	68.8	46.6
08.00 - 09.00	56.5	69.5	51.6	08.00 - 09.00	56.1	74.1	48.2
09.00 - 10.00	57.5	69.4	54.4	09.00 - 10.00	65.2	88.1	54.7
10.00 - 11.00	59.7	70.8	57.0	10.00 - 11.00	58.2	82.7	50.9
11.00 - 12.00	60.4	74.3	58.3	11.00 - 12.00	65.1	86.5	52.5
12.00 - 13.00	66.3	90.2	58.1	12.00 - 13.00	69.3	84.8	65.4
13.00 - 14.00	59.2	79.8	55.7	13.00 - 14.00	69.9	81.6	65.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	**58.5**	-	-	**ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)**	**67.6**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	**90.2**	-	**ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})**	-	**89.4**	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	**51.8**	**ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})**	-	-	**56.1**
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[1]	**≤70**	-	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[1]**	**≤70**	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[1]	-	**≤115**	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[1]**	-	**≤115**	-

หมายเหตุ : [1] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์ไฮเต็ล สุขุมวิท
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669843 E, 1518556 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160076
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 025-1018-0226

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	1 - 2 ก.ย. 63			ช่วงเวลา	5 - 6 ต.ค. 63		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00 - 12.00	68.6	85.6	63.4	11.00 - 12.00	68.9	87.2	63.6
12.00 - 13.00	69.2	81.8	63.4	12.00 - 13.00	72.3	91.2	64.2
13.00 - 14.00	67.5	84.4	62.5	13.00 - 14.00	72.8	79.7	67.6
14.00 - 15.00	69.4	83.7	61.0	14.00 - 15.00	72.8	79.9	64.7
15.00 - 16.00	70.5	83.6	61.3	15.00 - 16.00	67.9	79.7	63.9
16.00 - 17.00	69.7	81.6	60.9	16.00 - 17.00	67.7	80.1	62.1
17.00 - 18.00	69.1	82.9	60.7	17.00 - 18.00	68.6	79.3	61.8
18.00 - 19.00	65.2	84.4	55.2	18.00 - 19.00	69.0	87.3	62.1
19.00 - 20.00	60.9	82.4	54.5	19.00 - 20.00	67.9	84.8	59.7
20.00 - 21.00	55.8	71.7	50.4	20.00 - 21.00	63.3	82.4	59.7
21.00 - 22.00	53.8	73.0	49.9	21.00 - 22.00	60.8	75.2	58.2
22.00 - 23.00	52.1	67.9	49.2	22.00 - 23.00	62.0	83.5	58.4
23.00 - 00.00	56.4	66.8	46.6	23.00 - 00.00	60.7	74.1	58.6
00.00 - 01.00	57.9	66.7	45.9	00.00 - 01.00	57.7	75.9	55.2
01.00 - 02.00	58.8	65.2	46.2	01.00 - 02.00	56.9	73.2	54.7
02.00 - 03.00	59.0	68.8	47.1	02.00 - 03.00	56.8	70.8	54.0
03.00 - 04.00	59.5	69.1	47.0	03.00 - 04.00	56.1	66.6	53.9
04.00 - 05.00	57.0	68.8	46.6	04.00 - 05.00	63.3	75.5	55.7
05.00 - 06.00	56.1	74.1	48.2	05.00 - 06.00	61.8	74.7	58.3
06.00 - 07.00	65.2	88.1	54.7	06.00 - 07.00	65.0	88.5	58.7
07.00 - 08.00	58.2	82.7	50.9	07.00 - 08.00	68.0	82.1	63.3
08.00 - 09.00	65.1	86.5	52.5	08.00 - 09.00	74.9	97.8	64.5
09.00 - 10.00	72.3	84.8	65.4	09.00 - 10.00	74.6	87.0	67.0
10.00 - 11.00	70.9	81.6	65.3	10.00 - 11.00	73.0	80.5	64.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	**66.4**	-	-	**ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)**	**69.1**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	**88.1**	-	**ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})**	-	**97.8**	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	**54.5**	**ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})**	-	-	**60.6**
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[1]	**≤70**	-	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[1]**	**≤70**	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[1]	-	**≤115**	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[1]**	-	**≤115**	-

หมายเหตุ : [1] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์ไฮเต็ล สุขุมวิท
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669843 E, 1518556 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160076
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 025-1018-0226

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))			
ช่วงเวลา	9 - 10 พ.ย. 63		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00 - 11.00	70.1	81.5	66.9
11.00 - 12.00	68.2	83.9	66.1
12.00 - 13.00	68.7	80.6	66.1
13.00 - 14.00	70.7	85.9	66.6
14.00 - 15.00	68.5	85.2	63.6
15.00 - 16.00	74.0	99.3	66.2
16.00 - 17.00	69.6	85.8	64.3
17.00 - 18.00	68.7	88.7	62.9
18.00 - 19.00	67.8	86.0	61.6
19.00 - 20.00	67.6	82.3	62.5
20.00 - 21.00	69.3	86.4	63.5
21.00 - 22.00	65.0	82.5	59.7
22.00 - 23.00	68.5	86.7	61.3
23.00 - 00.00	68.0	90.6	61.3
00.00 - 01.00	63.0	82.7	58.1
01.00 - 02.00	59.7	82.9	55.0
02.00 - 03.00	58.5	77.5	54.2
03.00 - 04.00	58.8	77.4	54.0
04.00 - 05.00	58.1	76.5	53.4
05.00 - 06.00	59.0	72.8	53.3
06.00 - 07.00	60.6	76.3	55.0
07.00 - 08.00	65.8	87.2	58.5
08.00 - 09.00	71.6	101.5	62.0
09.00 - 10.00	73.8	101.0	63.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	**68.5**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	**101.5**	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	**60.8**
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)/1	**≤70**	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})/1	-	**≤115**	-

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติชาตานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ ไฮเต็ล สุขุมวิท
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669843 E, 1518556 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160076
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 025-1018-0226

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))			
ช่วงเวลา	7 - 8 ธ.ค. 63		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
12.00 - 13.00	62.1	70.7	53.8
13.00 - 14.00	68.0	91.3	60.0
14.00 - 15.00	69.4	85.8	64.6
15.00 - 16.00	66.2	80.6	61.8
16.00 - 17.00	63.9	81.7	56.6
17.00 - 18.00	62.1	84.7	56.1
18.00 - 19.00	64.6	82.6	59.4
19.00 - 20.00	65.2	82.3	60.8
20.00 - 21.00	65.2	80.1	59.8
21.00 - 22.00	65.0	83.7	56.9
22.00 - 23.00	46.8	68.2	44.8
23.00 - 00.00	45.2	59.0	43.7
00.00 - 01.00	45.0	62.2	43.1
01.00 - 02.00	44.8	63.9	42.8
02.00 - 03.00	44.5	65.7	42.8
03.00 - 04.00	44.9	63.6	43.2
04.00 - 05.00	46.2	58.5	44.6
05.00 - 06.00	47.2	59.4	45.3
06.00 - 07.00	51.8	71.3	47.1
07.00 - 08.00	56.3	82.4	50.1
08.00 - 09.00	66.3	87.0	57.9
09.00 - 10.00	66.7	83.0	60.4
10.00 - 11.00	65.3	80.8	60.1
11.00 - 12.00	68.7	87.1	62.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	**63.8**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	**91.3**	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	**53.3**
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]	**≤70**	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]	-	**≤115**	-

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ ไฮเด็ล สุขุมวิท
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669843 E, 1518556 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160076
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 025-1018-0226

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	11 – 12 ม.ค. 64			ช่วงเวลา	2 – 3 ก.พ. 64		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
12.00 - 13.00	68.4	92.1	60.7	10.00 - 11.00	67.3	80.2	63.5
13.00 - 14.00	65.6	80.6	62.4	11.00 - 12.00	63.8	79.1	59.5
14.00 - 15.00	65.9	78.7	62.4	12.00 - 13.00	67.0	80.0	62.4
15.00 - 16.00	65.5	83.3	61.8	13.00 - 14.00	67.1	80.3	64.0
16.00 - 17.00	66.2	84.2	61.5	14.00 - 15.00	67.7	81.6	64.3
17.00 - 18.00	76.7	95.4	60.5	15.00 - 16.00	65.5	81.0	61.8
18.00 - 19.00	62.3	80.0	58.4	16.00 - 17.00	67.0	79.0	64.2
19.00 - 20.00	61.3	72.8	57.2	17.00 - 18.00	64.7	78.5	60.5
20.00 - 21.00	59.2	73.8	55.6	18.00 - 19.00	63.0	76.9	58.3
21.00 - 22.00	50.9	67.3	48.3	19.00 - 20.00	67.4	80.0	55.7
22.00 - 23.00	48.2	62.6	44.9	20.00 - 21.00	62.0	86.4	55.4
23.00 - 00.00	46.8	61.4	44.1	21.00 - 22.00	61.4	79.7	54.6
00.00 - 01.00	45.4	57.2	42.7	22.00 - 23.00	60.3	86.0	53.0
01.00 - 02.00	44.2	58.0	41.8	23.00 - 00.00	57.5	73.3	50.0
02.00 - 03.00	43.6	61.1	40.7	00.00 - 01.00	57.2	83.4	48.4
03.00 - 04.00	43.6	59.0	40.2	01.00 - 02.00	52.6	72.3	47.5
04.00 - 05.00	44.5	54.6	41.3	02.00 - 03.00	54.7	76.5	46.7
05.00 - 06.00	52.5	66.2	43.3	03.00 - 04.00	53.3	72.0	46.9
06.00 - 07.00	47.7	59.1	45.3	04.00 - 05.00	60.6	78.6	48.4
07.00 - 08.00	54.8	75.5	50.3	05.00 - 06.00	60.0	83.6	51.5
08.00 - 09.00	64.3	74.8	60.9	06.00 - 07.00	63.3	91.4	55.3
09.00 - 10.00	66.6	78.9	63.5	07.00 - 08.00	63.2	77.8	58.2
10.00 - 11.00	66.6	78.6	62.8	08.00 - 09.00	70.5	85.5	66.4
11.00 - 12.00	63.7	76.3	60.2	09.00 - 10.00	68.4	90.1	63.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	**65.7**	-	-	**ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)**	**64.8**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	**95.4**	-	**ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})**	-	**91.4**	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	**52.9**	**ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})**	-	-	**56.7**
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]	**≤70**	-	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]**	**≤70**	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]	-	**≤115**	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]**	-	**≤115**	-

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ ไฮเต็ล สุขุมวิท
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669843 E, 1518556 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160076
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 025-1018-0226

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	8 - 9 มี.ค. 64			ช่วงเวลา	5 - 6 เม.ย. 64		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00 - 12.00	76.5	94.2	69.0	10.00 - 11.00	70.6	82.5	64.8
12.00 - 13.00	74.5	94.4	68.5	11.00 - 12.00	68.2	90.0	60.7
13.00 - 14.00	65.2	89.3	61.1	12.00 - 13.00	60.4	80.9	58.1
14.00 - 15.00	64.3	74.7	57.6	13.00 - 14.00	71.9	93.5	64.1
15.00 - 16.00	54.8	72.0	52.4	14.00 - 15.00	69.7	90.5	63.1
16.00 - 17.00	54.0	61.9	52.9	15.00 - 16.00	72.8	103.5	64.1
17.00 - 18.00	55.7	61.5	54.1	16.00 - 17.00	67.5	87.3	60.7
18.00 - 19.00	54.1	64.1	52.5	17.00 - 18.00	64.9	87.1	59.1
19.00 - 20.00	52.4	61.1	51.5	18.00 - 19.00	63.1	85.3	57.7
20.00 - 21.00	66.4	72.0	58.9	19.00 - 20.00	60.5	85.6	55.7
21.00 - 22.00	62.3	70.2	54.9	20.00 - 21.00	63.1	87.8	55.6
22.00 - 23.00	53.2	62.1	51.8	21.00 - 22.00	62.1	84.6	54.3
23.00 - 00.00	50.9	56.2	50.4	22.00 - 23.00	54.6	69.5	52.7
00.00 - 01.00	55.0	71.3	51.9	23.00 - 00.00	53.2	64.6	51.7
01.00 - 02.00	59.7	76.1	54.7	00.00 - 01.00	52.2	66.7	50.8
02.00 - 03.00	55.5	71.5	52.6	01.00 - 02.00	51.3	68.1	49.8
03.00 - 04.00	55.0	74.7	52.4	02.00 - 03.00	51.1	72.1	49.7
04.00 - 05.00	65.0	78.6	58.8	03.00 - 04.00	52.3	65.1	50.9
05.00 - 06.00	71.3	89.7	66.8	04.00 - 05.00	51.9	67.0	50.3
06.00 - 07.00	72.1	89.6	67.8	05.00 - 06.00	54.8	82.5	52.0
07.00 - 08.00	74.4	88.7	69.8	06.00 - 07.00	57.3	75.2	54.4
08.00 - 09.00	69.4	80.6	66.3	07.00 - 08.00	67.8	87.6	60.0
09.00 - 10.00	72.2	89.6	68.2	08.00 - 09.00	75.5	102.0	64.3
10.00 - 11.00	77.4	94.1	69.0	09.00 - 10.00	68.1	87.7	61.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	**69.8**	-	-	**ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)**	**67.3**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	**94.4**	-	**ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})**	-	**103.5**	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	**58.9**	**ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})**	-	-	**56.9**
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]	**≤70**	-	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]**	**≤70**	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]	-	**≤115**	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]**	-	**≤115**	-

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ ไฮเต็ล สุขุมวิท
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669843 E, 1518556 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160076
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 025-1018-0226

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	8 - 9 พ.ค. 64			ช่วงเวลา	5 - 6 มิ.ย. 64		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13.00 - 14.00	54.6	72.6	44.4	11.00 - 12.00	64.2	82.2	56.6
14.00 - 15.00	64.6	90.8	44.7	12.00 - 13.00	67.9	89.3	56.6
15.00 - 16.00	53.8	73.4	44.9	13.00 - 14.00	67.4	89.6	56.8
16.00 - 17.00	54.9	76.9	45.7	14.00 - 15.00	58.9	72.6	55.9
17.00 - 18.00	64.5	91.4	45.8	15.00 - 16.00	70.7	94.5	57.0
18.00 - 19.00	57.2	77.2	46.8	16.00 - 17.00	72.3	93.1	57.0
19.00 - 20.00	54.0	71.3	45.8	17.00 - 18.00	63.6	78.9	55.7
20.00 - 21.00	55.7	75.8	45.9	18.00 - 19.00	56.7	67.7	54.2
21.00 - 22.00	47.2	63.4	44.9	19.00 - 20.00	57.6	82.7	52.5
22.00 - 23.00	48.1	68.0	45.8	20.00 - 21.00	53.6	69.8	51.8
23.00 - 00.00	53.8	79.7	46.9	21.00 - 22.00	54.8	79.8	51.3
00.00 - 01.00	49.7	79.4	44.0	22.00 - 23.00	52.1	72.9	50.5
01.00 - 02.00	44.8	50.2	43.1	23.00 - 00.00	50.4	58.9	49.6
02.00 - 03.00	45.9	61.7	42.8	00.00 - 01.00	50.3	61.8	49.5
03.00 - 04.00	44.1	61.3	41.7	01.00 - 02.00	49.9	54.0	49.4
04.00 - 05.00	45.5	71.5	40.3	02.00 - 03.00	49.8	62.6	49.2
05.00 - 06.00	44.3	50.7	41.5	03.00 - 04.00	50.1	56.5	49.4
06.00 - 07.00	47.5	62.3	42.8	04.00 - 05.00	50.4	62.9	49.5
07.00 - 08.00	48.5	64.3	44.0	05.00 - 06.00	52.5	69.0	50.3
08.00 - 09.00	55.2	78.4	45.3	06.00 - 07.00	55.2	75.7	51.9
09.00 - 10.00	61.6	87.2	47.1	07.00 - 08.00	62.8	93.7	56.1
10.00 - 11.00	63.7	89.5	49.4	08.00 - 09.00	64.3	86.6	59.1
11.00 - 12.00	66.2	81.9	62.5	09.00 - 10.00	75.0	105.3	58.4
12.00 - 13.00	63.8	87.3	58.7	10.00 - 11.00	60.4	81.8	56.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	**59.0**	-	-	**ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)**	**65.5**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	**91.4**	-	**ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})**	-	**105.3**	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	**46.0**	**ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})**	-	-	**53.5**
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]	**≤70**	-	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]**	**≤70**	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]	-	**≤115**	-	**ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]**	-	**≤115**	-

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี
ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669843 E, 1518556 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160076
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 005-0121-0318

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	ก.ค. 64			ช่วงเวลา	5 - 6 ส.ค. 64		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{90} dB(A)
12.00 - 13.00	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเข้าพักชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน			12.00 - 13.00	54.5	77.2	53.0
13.00 - 14.00				13.00 - 14.00	70.7	97.1	55.4
14.00 - 15.00				14.00 - 15.00	64.8	83.2	58.0
15.00 - 16.00				15.00 - 16.00	61.9	82.7	54.8
16.00 - 17.00				16.00 - 17.00	58.7	80.5	53.5
17.00 - 18.00				17.00 - 18.00	56.9	80.5	51.9
18.00 - 19.00				18.00 - 19.00	52.6	62.1	50.6
19.00 - 20.00				19.00 - 20.00	51.0	62.6	49.3
20.00 - 21.00				20.00 - 21.00	46.8	62.8	43.9
21.00 - 22.00				21.00 - 22.00	44.2	64.6	42.0
22.00 - 23.00				22.00 - 23.00	42.4	60.8	41.0
23.00 - 00.00				23.00 - 00.00	42.1	59.3	41.0
00.00 - 01.00				00.00 - 01.00	42.3	60.0	40.6
01.00 - 02.00				01.00 - 02.00	41.2	47.5	40.6
02.00 - 03.00				02.00 - 03.00	40.9	46.1	40.5
03.00 - 04.00				03.00 - 04.00	41.1	55.0	40.3
04.00 - 05.00				04.00 - 05.00	42.8	52.6	40.9
05.00 - 06.00				05.00 - 06.00	49.4	59.7	46.9
06.00 - 07.00				06.00 - 07.00	51.5	66.1	48.8
07.00 - 08.00				07.00 - 08.00	67.0	88.2	52.4
08.00 - 09.00				08.00 - 09.00	69.9	85.9	55.6
09.00 - 10.00				09.00 - 10.00	67.2	85.5	54.6
10.00 - 11.00				10.00 - 11.00	65.4	84.2	55.5
11.00 - 12.00				11.00 - 12.00	64.1	81.0	57.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)				ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	62.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})				ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	97.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})				ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	48.7
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]	-	≤115	-

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669843 E, 1518556 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160076
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 005-0121-0318

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	23 - 24 ก.ย. 64			ช่วงเวลา	25 - 26 ต.ค. 64		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	65.1	77.2	60.0	14.00 - 15.00	68.8	83.9	65.4
15.00 - 16.00	63.6	80.6	58.2	15.00 - 16.00	68.5	84.6	64.4
16.00 - 17.00	66.5	84.2	57.5	16.00 - 17.00	65.6	75.5	63.0
17.00 - 18.00	61.4	83.4	55.3	17.00 - 18.00	64.5	73.7	61.3
18.00 - 19.00	63.7	78.4	55.8	18.00 - 19.00	63.3	77.0	60.5
19.00 - 20.00	61.1	77.0	54.5	19.00 - 20.00	63.3	76.1	61.4
20.00 - 21.00	57.3	78.6	53.6	20.00 - 21.00	62.7	76.3	60.8
21.00 - 22.00	56.7	75.2	53.9	21.00 - 22.00	61.8	74.5	59.8
22.00 - 23.00	54.9	69.6	53.6	22.00 - 23.00	60.5	74.6	58.8
23.00 - 00.00	54.2	69.0	53.1	23.00 - 00.00	59.8	73.4	57.7
00.00 - 01.00	54.0	62.5	52.9	00.00 - 01.00	59.7	75.1	56.5
01.00 - 02.00	54.1	74.5	53.1	01.00 - 02.00	56.6	75.1	53.6
02.00 - 03.00	54.3	69.4	53.5	02.00 - 03.00	56.2	70.6	53.2
03.00 - 04.00	54.4	67.2	53.6	03.00 - 04.00	57.0	72.6	54.7
04.00 - 05.00	56.0	72.3	54.3	04.00 - 05.00	56.3	68.5	53.1
05.00 - 06.00	57.4	71.7	54.2	05.00 - 06.00	57.5	76.0	54.2
06.00 - 07.00	58.7	71.8	55.9	06.00 - 07.00	58.9	76.8	55.9
07.00 - 08.00	64.0	75.5	60.4	07.00 - 08.00	64.3	76.5	60.4
08.00 - 09.00	67.4	78.9	63.1	08.00 - 09.00	67.7	81.7	63.1
09.00 - 10.00	69.3	81.2	65.4	09.00 - 10.00	69.5	82.0	65.4
10.00 - 11.00	69.4	85.0	65.5	10.00 - 11.00	69.7	87.0	65.7
11.00 - 12.00	68.7	83.1	64.3	11.00 - 12.00	70.8	87.0	64.3
12.00 - 13.00	63.7	73.0	60.8	12.00 - 13.00	65.1	84.5	61.5
13.00 - 14.00	70.1	81.2	65.8	13.00 - 14.00	70.1	80.0	65.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	64.3	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	65.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	85.0	-	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	87.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	57.4	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	60.0
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]	≤70	≤70	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)[/1]	≤70	≤70	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})[/1]	-	-	-

หมายเหตุ : [/1] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี
ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 669843 E, 1518556 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 160076
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cal 005-0121-0318

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
ช่วงเวลา	26 - 27 พ.ย. 64			ช่วงเวลา	24 - 25 ธ.ค. 64		
	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{90} dB(A)		$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	$Leq_{(1\ hr)}$ dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	72.3	82.1	65.1	14.00 - 15.00	66.3	78.3	61.4
15.00 - 16.00	69.7	80.7	63.9	15.00 - 16.00	66.0	79.3	61.1
16.00 - 17.00	65.3	78.4	61.4	16.00 - 17.00	63.7	73.2	60.8
17.00 - 18.00	65.9	81.4	61.7	17.00 - 18.00	61.7	69.6	60.3
18.00 - 19.00	66.0	80.6	61.4	18.00 - 19.00	61.3	70.5	59.4
19.00 - 20.00	64.0	77.0	60.9	19.00 - 20.00	61.6	68.6	59.8
20.00 - 21.00	62.4	70.6	60.8	20.00 - 21.00	64.1	83.5	59.8
21.00 - 22.00	63.3	70.7	61.0	21.00 - 22.00	61.1	74.0	59.1
22.00 - 23.00	64.7	78.6	60.3	22.00 - 23.00	62.0	80.3	58.6
23.00 - 00.00	60.7	75.3	58.5	23.00 - 00.00	59.8	74.1	57.6
00.00 - 01.00	58.7	73.8	56.2	00.00 - 01.00	57.7	74.1	55.1
01.00 - 02.00	57.8	75.8	54.5	01.00 - 02.00	56.5	75.2	53.6
02.00 - 03.00	57.2	71.6	54.3	02.00 - 03.00	56.4	66.9	53.5
03.00 - 04.00	56.4	70.6	53.9	03.00 - 04.00	56.5	78.3	52.7
04.00 - 05.00	56.4	72.0	53.9	04.00 - 05.00	57.2	77.2	53.5
05.00 - 06.00	57.5	72.6	54.4	05.00 - 06.00	58.6	73.0	55.0
06.00 - 07.00	59.5	72.6	56.0	06.00 - 07.00	60.2	73.3	57.0
07.00 - 08.00	60.7	77.9	57.7	07.00 - 08.00	62.1	73.6	59.3
08.00 - 09.00	65.9	82.6	61.2	08.00 - 09.00	64.0	76.1	60.9
09.00 - 10.00	69.0	88.8	63.2	09.00 - 10.00	70.2	78.8	64.7
10.00 - 11.00	69.0	85.8	64.2	10.00 - 11.00	68.1	80.3	64.1
11.00 - 12.00	67.3	79.1	62.5	11.00 - 12.00	66.2	76.8	61.7
12.00 - 13.00	63.5	76.0	59.8	12.00 - 13.00	63.8	74.7	60.3
13.00 - 14.00	69.7	84.8	62.3	13.00 - 14.00	66.7	79.6	60.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	65.8	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)	63.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	88.8	-	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	83.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	59.5	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	58.8
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)/1	≤70	≤70	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)/1	≤70	≤70	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})/1	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max})/1	-	-	-

หมายเหตุ : /1 มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)
		เสียงรบกวน
เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561	17 ธ.ค. 61	6.2
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2562	17 ม.ค. 62	5.2
	12 ก.พ. 62	3.8
	7 มี.ค. 62	3.0
	9 เม.ย. 62	5.5
	29 พ.ค. 62	5.4
	28 มิ.ย. 62	6.5
เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2562	5 ก.ค. 62	6.0
	6 ส.ค. 62	6.0
	2 ก.ย. 62	3.7
	4 ต.ค. 62	7.4
	6 พ.ย. 62	5.7
	18 - 19 ธ.ค. 62	7.2
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2563	16 ม.ค. 63	6.7
	4 ก.พ. 63	5.6
	5 มี.ค. 63	8.0
	16 เม.ย. 63	6.7
	14 พ.ค. 63	8.7
	9 มิ.ย. 63	8.8
ค่ามาตรฐาน		**≤10[/1]**
หน่วย		**dB(A)**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Sound Level Meter**

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.95 dB	
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)
		เสียงรบกวน
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2563	16 ม.ค. 63	6.7
	4 ก.พ. 63	5.6
	5 มี.ค. 63	8.0
	16 เม.ย. 63	6.7
	14 พ.ค. 63	8.7
	9 มิ.ย. 63	8.8
ค่าสูงสุด		**8.8**
ค่าต่ำสุด		**5.6**
ค่ามาตรฐาน/1		**≤10**

หมายเหตุ : /1ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A)	: 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

วันที่ตรวจวัด		**บริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)**
		เสียงรบกวน
เดือนกรกฎาคม - พฤศจิกายน พ.ศ. 2563	2 ก.ค. 63	7.3
	10 ส.ค. 63	7.7
	1 ก.ย. 63	7.9
	5 ต.ค. 63	8.3
	9 พ.ย. 63	8.6
ค่าสูงสุด		**8.6**
ค่าต่ำสุด		**7.3**
ค่ามาตรฐาน[/1]		**≤10**

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A)	: 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

วันที่ตรวจวัด	**บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)**
	เสียงรบกวน
7 ธ.ค. 63	9.0
ค่ามาตรฐาน[/1]	**≤10**

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A)	: 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

วันที่ตรวจวัด		**บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)**
		เสียงรบกวน
เดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564	11 ม.ค. 64	7.3
	2 ก.พ. 64	8.8
	8 มี.ค. 64	8.5
	5 เม.ย. 64	9.7
	17 พ.ค. 64	6.4
	18 มิ.ย. 64	9.9
ค่าสูงสุด		**9.9**
ค่าต่ำสุด		**6.4**
ค่ามาตรฐาน[/1]		**≤10**

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: **ประจำเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 699823 E, 1518344 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 94.04 dB	
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

วันที่ตรวจวัด		**บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท (ระยะการก่อสร้าง)**
		เสียงรบกวน
เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564	**ก.ค. 64**	**เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน**
	5 ส.ค. 64	**8.4**
	23 ก.ย. 64	**9.1**
	25 ต.ค. 64	**5.1**
	26 พ.ย. 64	**8.5**
	24 ธ.ค. 64	**3.5**
ค่าสูงสุด		**9.1**
ค่าต่ำสุด		**3.5**
ค่ามาตรฐาน[/1]		**≤10**

หมายเหตุ : [/1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

3.2.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

3.2.5.1 ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$) จำนวน 2 จุด ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 60.4 - 64.9 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท มีค่าอยู่ในช่วง 62.7 - 65.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ (24\ hrs)}$) มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.2.5.2 ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) จำนวน 2 จุด ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 84.2 - 91.4 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท มีค่าอยู่ในช่วง 83.5 - 97.1 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.2.5.3 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 จำนวน 2 จุด ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 55.6 - 59.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท มีค่าอยู่ในช่วง 48.7 - 60.0 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90

3.2.5.4 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 จุด ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 3.8 - 8.3 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท มีค่าอยู่ในช่วง 3.5 - 9.1 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนกำหนดให้ระดับเสียงรบกวน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ จะเห็นว่าระดับเสียงรบกวนที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

3.3.1 บทนำ

การก่อสร้างโครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ อาจส่งผลให้เกิดปัญหาความสั่นสะเทือนที่มีผลต่อผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ ดังนั้น จึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือนประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564

3.3.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดความสั่นสะเทือนคือ ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity (mm/s)) และความถี่ (Frequency (Hz))

3.3.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 ดังแสดงใน**รูปที่ 3.3-1**

รูปที่ 3.3-1 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

3.3.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนดังแสดงใน**ตารางที่ 3.3-1** ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน ดังแสดงใน**ภาคผนวก ผ**

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]
6 ธ.ค. 61									
14:28:09	0.317	4.00	≤20	2.67	18.3	≤24.2	2.60	18.3	≤24.2
10 ธ.ค. 61									
15:05:22	0.445	10.9	≤20.5	<0.254	>100	≤ 50	1.02	10.0	≤20
11 ธ.ค. 61									
16:28:42	0.508	10.0	≤20	<0.254	>100	≤50	0.826	10.0	≤20
12 ธ.ค. 61									
11:19:55	0.317	10.9	≤20.5	<0.254	>100	≤50	0.889	10.9	≤20.5
13 ธ.ค. 61									
11:25:02	0.254	28.4	≤29.2	<0.254	>100	≤50	0.889	18.3	≤24.2
14 ธ.ค. 61									
11:29:30	0.254	26.9	≤28.5	<0.254	>100	≤50	0.762	17.1	≤23.6
17 ธ.ค. 61									
14:54:14	0.254	21.3	≤25.7	<0.254	25.6	≤27.8	1.020	17.1	≤23.6
18 ธ.ค. 61									
13:11:28	0.254	15.1	≤22.6	0.254	13.8	≤21.9	0.953	8.00	≤20
19 ธ.ค. 61									
13:40:07	<0.254	10.9	≤20.5	0.254	13.1	≤21.6	0.826	8.98	≤20
20 ธ.ค. 61									
14:30:07	<0.254	8.98	≤20	<0.254	>100	≤50	1.02	6.02	≤20
24 ธ.ค. 61									
13:45:30	0.254	23.3	≤26.7	0.317	21.3	≤25.7	0.762	16.0	≤23

หมายเหตุ : [/1] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็ว อนุภาคสูงสุด

[*] ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]
25 ธ.ค. 61									
13:19:30	<0.254	16.0	≤23	0.254	22.3	≤26.2	1.02	16.0	≤23
26 ธ.ค. 61									
11:02:40	0.508	10.9	≤20.5	0.254	15.1	≤22.6	0.762	10.0	≤20
27 ธ.ค. 61									
11:05:22	0.381	10.9	≤20.5	<0.254	>100	≤50	0.762	8.98	≤20
7 ม.ค. 62									
14:25:01	4.70	18.3	≤24.2	8.51	5.45	≤20	4.95	64.0	≤42.8
8 ม.ค. 62									
10:24:54	0.508	1.66	≤20	1.52	25.6	≤27.8	0.381	>100	≤50
9 ม.ค. 62									
11:12:37	0.254	>100	≤50	0.635	>100	≤50	0.572	>100	≤50
10 ม.ค. 62									
10:36:52	<0.254	>100	≤50	4.64	2.00	≤20	2.41	2.00	≤20
14 ม.ค. 62									
13:10:10	0.254	2.00	≤20	0.317	5.02	≤20	<0.254	2.99	≤20
15 ม.ค. 62									
11:16:26	0.317	>100	≤50	0.254	>100	≤50	0.254	>100	≤50
16 ม.ค. 62									
09:36:40	2.93	64.0	≤42.8	5.95	56.9	≤41.1	1.32	>100	≤50
17 ม.ค. 62									
14:26:25	1.90	73.1	≤44.6	1.66	64.0	≤42.8	0.386	85.3	≤47.1
18 ม.ค. 62									
10:14:25	0.381	>100	≤50	0.572	>100	≤50	0.508	>100	≤50
21 ม.ค. 62									
13:15:39	<0.254	>100	≤50	0.434	>100	≤50	0.284	>100	≤50
22 ม.ค. 62									
09:34:49	4.20	73.1	≤44.6	2.05	46.5	≤38.3	<0.254	<100	≤50
23 ม.ค. 62									
11:36:07	4.61	30.1	≤30.1	3.73	42.7	≤36.4	0.780	85.3	≤47.1

หมายเหตุ : [/1] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็ว อนุภาคสูงสุด

[*] ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]
24 ม.ค. 62									
11:11:46	<0.254	>100	≤50	0.508	>100	≤50	0.317	>100	≤50
28 ม.ค. 62									
10:07:25	0.449	11.4	≤20.7	<0.254	7.01	≤20	0.292	34.1	≤32.1
29 ม.ค. 62									
14:45:37	0.331	6.83	≤20	<0.254	4.79	≤20	0.583	6.48	≤20
30 ม.ค. 62									
10:49:58	0.331	4.61	≤20	<0.254	16.0	≤23.0	0.615	5.28	≤20
31 ม.ค. 62									
11:10:42	1.02	>100	≤50	0.762	4.00	≤20	0.699	>100	≤50
1 ก.พ. 62									
10:17:02	0.381	>100	≤50	0.254	>100	≤50	<0.254	>100	≤50
4 ก.พ. 62									
14:02:28	1.35	>100	≤50	0.410	>100	≤50	0.985	>100	≤50
5 ก.พ. 62									
13:54:43	0.757	18.3	≤24.2	0.276	42.7	≤36.4	0.520	>100	≤50
6 ก.พ. 62									
15:40:16	13.6	26.9	≤28.5	3.30	25.6	≤27.8	1.87	20.5	≤25.3
7 ก.พ. 62									
10:36:31	1.22	24.4	≤27.2	0.591	42.7	≤36.4	0.599	9.85	≤20
11 ก.พ. 62									
13:43:46	<0.254	>100	≤50	<0.254	>100	≤50	0.762	6.02	≤20
12 ก.พ. 62									
10:51:11	0.254	73.1	≤44.6	0.254	85.3	≤47.1	0.762	10.0	≤20
13 ก.พ. 62									
11:42:06	0.497	4.97	≤20	0.307	4.57	≤20	0.378	4.03	≤20
14 ก.พ. 62									
13:23:10	0.300	7.74	≤20	0.615	5.28	≤20	0.780	6.56	≤20
15 ก.พ. 62									
11:12:52	0.307	11.6	≤20.8	0.465	5.51	≤20	0.938	5.51	≤20

หมายเหตุ : [/1] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็ว อนุภาคสูงสุด

[*] ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]
20 ก.พ. 62									
14:37:59	5.72	10.0	≤20	3.30	8.98	≤20	6.86	22.3	≤26.2
21 ก.พ. 62									
13:55:55	4.76	7.01	≤20	2.79	6.02	≤20	6.10	13.8	≤21.9
25 ก.พ. 62									
13:42:27	1.72	11.9	≤21.0	0.45	13.1	≤21.6	1.97	22.3	≤26.2
26 ก.พ. 62									
11:44:27	0.445	>100	≤50	1.14	>100	≤50	2.67	>100	≤50
27 ก.พ. 62									
10:54:31	0.520	19.0	≤24.5	0.426	19.0	≤24.5	0.560	7.88	≤20
28 ก.พ. 62									
14:30:51	0.544	24.4	≤27.2	<0.254	51.2	≤40.2	0.386	8.39	≤20
1 มี.ค. 62									
11:45:08	0.725	46.5	≤38.3	0.591	46.5	≤38.3	0.339	3.71	≤20
4 มี.ค. 62									
13:30:27	2.260	25.6	≤27.8	0.922	20.5	≤25.3	0.504	>100	≤50
5 มี.ค. 62									
11:40:30	0.985	64.0	≤42.8	0.323	51.2	≤40.2	0.276	>100	≤50
6 มี.ค. 62									
10:20:31	0.276	12.5	≤21.3	0.363	4.65	≤20	<0.254	3.61	≤20
7 มี.ค. 62									
14:23:25	0.378	8.26	≤20	0.323	4.65	≤20	<0.254	3.71	≤20
11 มี.ค. 62									
14:37:36	1.40	36.6	≤33.3	0.826	34.1	≤32.1	1.59	30.1	≤30.1
12 มี.ค. 62									
10:43:07	1.91	27.0	≤28.5	1.21	>100	≤50	1.72	28.4	≤29.2
13 มี.ค. 62									
11:44:47	1.72	13.8	≤21.9	1.08	16.0	≤23.0	2.99	13.1	≤21.6
14 มี.ค. 62									
10:46:26	1.72	6.02	≤20	1.14	8.00	≤20	2.79	10.0	≤20

หมายเหตุ : [/1] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็ว อนุภาคสูงสุด

[*] ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]
15 มี.ค. 62									
14:47:58	2.99	10.0	≤20	1.72	17.1	≤23.6	4.32	13.8	≤21.9
18 มี.ค. 62									
13:18:21	0.508	10.9	≤20.5	0.254	15.1	≤22.6	0.762	10.0	≤20
19 มี.ค. 62									
10:26:13	0.381	>100	≤50	0.572	>100	≤50	0.508	>100	≤50
20 มี.ค. 62									
11:35:27	0.254	73.1	≤44.6	0.254	85.3	≤47.1	0.762	10.0	≤20
21 มี.ค. 62									
14:39:09	0.317	4.00	≤20	2.67	18.3	≤24.2	2.60	18.3	≤24.2
25 มี.ค. 62									
13:15:03	0.962	13.10	≤21.6	0.355	13.5	≤21.8	0.623	8.39	≤20
26 มี.ค. 62									
10:23:40	1.450	42.70	≤36.4	0.749	39.40	≤34.7	0.670	19.70	≤24.9
27 มี.ค. 62									
10:24:12	1.100	22.30	≤26.2	0.575	42.70	≤36.4	0.717	13.80	≤21.9
28 มี.ค. 62									
10:46:45	1.651	5.02	≤20	1.080	5.02	≤20	1.905	16.00	≤23
29 มี.ค. 62									
10:46:17	0.826	13.13	≤ 21.6	0.527	13.84	≤21.9	1.270	13.13	≤21.6
1 เม.ย. 62									
14:16:42	0.67	>100	≤50	1.78	>100	≤50	1.54	73.1	≤44.6
2 เม.ย. 62									
10:03:54	1.11	11.9	≤21	0.449	17.1	≤23.6	0.749	15.1	≤22.6
3 เม.ย. 62									
10:43:46	1.00	18.3	≤24.2	0.370	13.8	≤21.9	0.512	5.57	≤20
4 เม.ย. 62									
10:46:32	1.19	19.7	≤24.9	0.363	51.2	≤40.2	0.497	19.7	≤24.9
8 เม.ย. 62									
14:24:30	0.307	9.48	≤20	0.370	8.26	≤20	0.575	6.10	≤20

หมายเหตุ : [/1] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็ว อนุภาคสูงสุด

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]
9 เม.ย. 62									
11:24:54	0.355	5.22	≤20	0.481	5.75	≤20	1.460	9.31	≤20
10 เม.ย. 62									
13:43:21	0.323	8.13	≤20	0.426	8.53	≤20	0.638	5.57	≤20
17 เม.ย. 62									
10:35:05	0.286	>100	≤50	<0.254	26.95	≤28.5	1.476	39.38	≤34.7
18 เม.ย. 62									
13:20:34	10.46	6.481	≤20	14.45	8.258	≤20	27.99	32.00	≤31.0
19 เม.ย. 62									
13:44:02	0.667	>100	≤50	0.587	>100	≤50	0.571	39.38	≤34.7
22 เม.ย. 62									
11:43:25	0.841	>100	≤50	0.619	>100	≤50	0.540	>100	≤50
23 เม.ย. 62									
10:19:13	0.292	4.00	≤20	0.307	>100	≤50	0.268	6.65	≤20
24 เม.ย. 62									
11:28:35	0.638	4.65	≤20	0.292	3.63	≤20	0.615	6.17	≤20
29 เม.ย. 62									
11:18:05	1.100	22.3	≤26.2	0.575	42.7	≤36.4	0.717	13.8	≤21.9
2 พ.ค. 62									
15:39:57	1.10	15.10	≤22.6	0.591	20.5	≤25.3	0.481	11.4	≤20.7
3 พ.ค. 62									
10:00:19	0.339	6.56	≤20	0.370	>100	≤50	0.583	2.37	≤20
7 พ.ค. 62									
14:36:10	1.610	46.5	≤38.3	0.434	73.1	≤44.6	0.426	42.7	≤36.4
8 พ.ค. 62									
13:27:02	0.899	4.34	≤20	0.307	8.26	≤20	0.512	11.6	≤20.8
9 พ.ค. 62									
10:44:36	0.701	23.3	≤26.7	0.418	11.4	≤20.7	0.654	8.53	≤20
13 พ.ค. 62									
15:17:26	2.921	39.38	≤34.7	4.191	30.12	≤30.1	7.366	30.12	≤30.1

หมายเหตุ : [/1] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็ว อนุภาคสูงสุด

[*] ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]
14 พ.ค. 62									
10:29:11	1.170	12.80	≤21.4	0.536	26.90	≤28.5	0.497	56.90	≤41.4
15 พ.ค. 62									
14:08:58	0.426	26.95	≤28.5	0.560	21.33	≤25.7	0.686	24.38	≤27.2
16 พ.ค. 62									
10:34:50	0.552	17.07	≤23.5	0.772	21.33	≤25.7	0.843	23.27	≤26.6
20 พ.ค. 62									
13:53:43	<0.254	11.1	≤20.6	0.270	9.31	≤20	0.810	10.0	≤20
21 พ.ค. 62									
14:52:01	0.571	16.5	≤23.3	0.254	15.5	≤22.8	0.492	>100	≤50
22 พ.ค. 62									
11:22:32	<0.254	7.64	≤20	0.317	6.10	≤20	0.254	6.65	≤20
23 พ.ค. 62									
10:45:53	<0.254	10.0	≤20	<0.254	11.1	≤20.6	0.683	9.66	≤20
27 พ.ค. 62									
15:31:21	1.280	28.4	≤29.2	0.315	23.3	≤26.7	0.757	36.6	≤33.3
28 พ.ค. 62									
13:02:37	0.378	12.2	≤21.1	0.489	11.1	≤20.6	0.678	11.6	≤20.8
29 พ.ค. 62									
11:57:37	0.749	73.1	≤44.6	0.520	>100	≤50	0.512	21.3	≤25.7
30 พ.ค. 62									
10:43:34	2.260	3.2	≤20	1.010	3.97	≤20	0.623	64.0	≤42.8
31 พ.ค. 62									
16:55:14	1.550	15.5	≤22.8	0.804	11.6	≤20.8	0.347	51.2	≤40.2
4 มิ.ย. 62									
14:26:08	0.331	3.39	≤20	0.347	5.63	≤20	0.315	5.33	≤20
5 มิ.ย. 62									
11:26:18	0.339	4.00	≤20	0.481	5.12	≤20	0.441	3.79	≤20
6 มิ.ย. 62									
10:42:06	0.394	6.65	≤20	0.394	6.24	≤20	0.646	5.89	≤20

หมายเหตุ : [/1] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็ว อนุภาคสูงสุด

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]
10 มิ.ย. 62									
14:48:40	1.130	5.51	≤20	1.110	6.56	≤20	0.899	5.33	≤20
11 มิ.ย. 62									
10:03:14	0.607	11.40	≤20.7	0.528	6.74	≤20	1.200	11.60	≤20.8
12 มิ.ย. 62									
10:50:30	0.859	6.32	≤20	0.560	7.64	≤20	0.410	6.32	≤20
13 มิ.ย. 62									
11:06:42	0.556	3.46	≤20	0.460	2.68	≤20	0.714	7.53	≤20
14 มิ.ย. 62									
13:46:01	0.418	5.57	≤20	1.470	6.02	≤20	1.610	6.83	≤20
17 มิ.ย. 62									
14:33:42	0.476	227.6	≤50	0.524	55.35	≤41.1	0.397	43.57	≤36.8
18 มิ.ย. 62									
13:51:47	0.635	136.5	≤50	0.619	146.3	≤50	0.571	157.5	≤50
19 มิ.ย. 62									
10:03:27	0.254	6.38	≤20	0.286	5.03	≤20	1.191	5.28	≤20
20 มิ.ย. 62									
14:57:10	0.556	170.7	≤50	0.667	186.2	≤50	0.365	120.5	≤50
24 มิ.ย. 62									
14:42:26	1.570	42.70	≤36.4	0.394	34.10	≤32.1	0.615	9.48	≤20
25 มิ.ย. 62									
11:29:06	2.130	20.50	≤25.3	0.993	64.00	≤42.8	0.914	13.80	≤21.9
26 มิ.ย. 62									
10:29:46	0.969	16.50	≤23.3	0.410	12.20	≤21.1	0.481	20.50	≤25.3
27 มิ.ย. 62									
11:37:44	1.100	24.40	≤27.2	0.449	10.40	≤20.2	0.599	21.30	≤25.7
28 มิ.ย. 62									
11:43:21	1.120	39.40	≤34.7	0.426	26.90	≤28.5	0.418	24.40	≤27.2

หมายเหตุ : [/1] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็ว อนุภาคสูงสุด

[*] ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]
1 ก.ค. 62									
14:10:09	0.835	7.31	≤ 20	0.307	8.53	≤ 20	2.609	7.64	≤ 20
2 ก.ค. 62									
11:20:13	0.512	5.22	≤ 20	0.315	6.74	≤ 20	2.491	5.82	≤ 20
3 ก.ค. 62									
11:36:31	2.034	6.02	≤ 20	3.815	42.67	≤ 36.3	2.349	64.00	≤ 42.8
4 ก.ค. 62									
10:16:10	0.489	5.02	≤ 20	0.50	6.17	≤ 20	0.88	4.23	≤ 20
5 ก.ค. 62									
10:20:21	0.276	5.39	≤ 20	0.434	5.12	≤ 20	0.962	4.83	≤ 20
8 ก.ค. 62									
14:00:41	1.253	9.48	≤ 20	0.969	18.29	≤ 24.1	0.717	5.63	≤ 20
9 ก.ค. 62									
10:10:07	1.687	34.13	≤ 32.1	1.411	36.57	≤ 33.3	0.678	>100	≤ 50
10 ก.ค. 62									
11:28:00	0.292	63.56	≤ 42.7	0.386	5.57	≤ 20	1.214	5.69	≤ 20
11 ก.ค. 62									
10:10:02	0.347	6.02	≤ 20	0.355	4.61	≤ 20	1.182	6.10	≤ 24.2
18 ก.ค. 62									
14:20:31	0.260	8.68	≤ 20	0.315	6.40	≤ 20	1.009	5.75	≤ 20
19 ก.ค. 62									
15:15:23	0.276	7.21	≤ 20	0.323	3.97	≤ 20	0.835	5.51	≤ 20
22 ก.ค. 62									
14:21:01	1.096	39.38	≤ 34.7	0.899	>100	≤ 50	1.600	42.67	≤ 36.3
23 ก.ค. 62									
11:38:25	0.757	11.90	≤ 21	0.339	56.90	≤ 41.4	0.536	3.82	≤ 20
24 ก.ค. 62									
11:43:15	0.969	16.50	≤ 23.3	0.465	24.40	≤ 27.2	0.473	14.20	≤ 22.1
25 ก.ค. 62									
10:37:34	0.268	36.60	≤ 33.3	0.418	10.70	≤ 20.4	0.583	8.63	≤ 20

หมายเหตุ : [/1] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็ว อนุภาคสูงสุด

[*] ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]
29 ก.ค. 62									
16:04:48	1.568	4.41	≤ 20	0.717	2.80	≤ 20	2.073	4.06	≤ 20
30 ก.ค. 62									
11:24:54	1.143	4.61	≤ 20	0.796	2.33	≤20	1.624	3.79	≤ 20
31 ก.ค. 62									
13:43:21	1.127	5.95	≤ 20	0.544	3.22	≤ 20	1.119	5.51	≤ 20
1 ส.ค. 62									
16:06:18	1.048	6.17	≤ 20	0.560	3.10	≤ 20	1.561	5.39	≤ 20
2 ส.ค. 62									
10:07:38	1.316	3.16	≤ 20	0.694	2.45	≤ 20	1.789	3.61	≤ 20
5 ส.ค. 62									
11:07:58	0.694	5.45	≤ 20	0.749	3.97	≤ 20	1.222	4.92	≤ 20
6 ส.ค. 62									
13:08:34	1.056	3.79	≤ 20	0.765	5.51	≤ 20	2.246	5.07	≤ 20
7 ส.ค. 62									
14:47:18	1.001	4.57	≤ 20	0.575	3.56	≤ 20	1.269	4.00	≤ 20
8 ส.ค. 62									
14:08:48	0.820	4.83	≤ 20	0.686	4.41	≤ 20	1.190	4.61	≤ 20
13 ส.ค. 62									
14:49:20	0.843	6.92	≤ 20	0.465	5.69	≤ 20	0.504	3.46	≤ 20
14 ส.ค. 62									
10:48:20	0.717	4074.00	≤ 20	0.481	5.69	≤ 20	0.662	5.75	≤ 20
15 ส.ค. 62									
11:28:35	0.889	4.97	≤ 20	0.635	5.95	≤ 20	1.778	4.97	≤ 20
16 ส.ค. 62									
13:51:25	1.016	6.24	≤ 20	1.270	4.97	≤ 20	2.413	4.74	≤ 20
19 ส.ค. 62									
14:09:28	0.75	4.34	≤ 20	0.686	3.68	≤ 20	0.733	3.66	≤ 20
20 ส.ค. 62									
10:10:28	0.418	3.14	≤ 20	0.662	3.61	≤ 20	0.654	5.07	≤ 20

หมายเหตุ : [/1] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็ว อนุภาคสูงสุด

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]
21 ส.ค. 62									
10:00:19	0.497	1.94	≤ 20	0.560	7.01	≤ 20	0.567	4.34	≤ 20
22 ส.ค. 62									
16:10:38	0.402	4.70	≤ 20	0.583	3.01	≤ 20	0.646	4.45	≤ 20
26 ส.ค. 62									
16:30:25	0.544	3.35	≤ 20	0.512	3.18	≤ 20	0.583	4.06	≤ 20
27 ส.ค. 62									
15:39:47	0.701	2.89	≤ 20	0.599	3.82	≤ 20	1.237	4.49	≤ 20
28 ส.ค. 62									
15:37:46	0.410	6.40	≤ 20	0.386	3.44	≤ 20	1.056	6.65	≤ 20
29 ส.ค. 62									
14:39:16	0.394	6.24	≤ 20	0.418	7.11	≤ 20	0.914	5.69	≤ 20
30 ส.ค. 62									
13:41:07	0.922	6.10	≤ 20	0.560	3.14	≤ 20	1.182	4.27	≤ 20
2 ก.ย. 62									
15:07:38	0.599	4.27	≤ 20	0.504	3.85	≤ 20	0.678	3.82	≤ 20
3 ก.ย. 62									
16:05:08	0.883	1.96	≤ 20	0.654	3.82	≤ 20	0.812	3.39	≤ 20
4 ก.ย. 62									
14:06:48	0.828	2.98	≤ 20	0.662	3.03	≤ 20	0.851	5.45	≤ 20
5 ก.ย. 62									
16:05:18	0.749	4.49	≤ 20	0.67	3.63	≤ 20	0.946	5.39	≤ 20
6 ก.ย. 62									
16:08:08	0.804	3.82	≤ 20	0.615	3.77	≤ 20	1.639	4.74	≤ 20
9 ก.ย. 62									
10:24:27	0.26	51.2	≤ 40.2	<0.254	85.33	≤ 47.1	0.536	6.8	≤ 20
10 ก.ย. 62									
13:22:35	0.284	39.4	≤ 34.7	<0.254	64.0	≤ 42.8	0.363	6.92	≤ 20
11 ก.ย. 62									
11:22:32	0.331	42.67	≤ 36.3	<0.254	>100	≤ 50	0.315	12.19	≤ 20.1

หมายเหตุ : [/1] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็ว อนุภาคสูงสุด

[*] ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]
12 ก.ย. 62									
10:48:59	0.434	46.6	≤ 38.3	<0.254	73.1	≤ 44.6	0.292	21.33	≤ 25.7
16 ก.ย. 62									
14:02:27	0.434	19.7	≤ 24.9	0.536	19.7	≤ 24.9	0.733	27.0	≤ 28.5
17 ก.ย. 62									
10:12:53	0.378	20.5	≤ 25.3	0.457	24.4	≤27.2	0.678	24.4	≤ 27.2
18 ก.ย. 62									
11:47:36	0.268	19.0	≤ 24.5	0.355	36.6	≤ 33.3	0.504	21.3	≤ 25.7
19 ก.ย. 62									
15:18:22	0.709	13.8	≤ 21.9	0.709	18.29	≤ 24.1	0.922	20.5	≤ 25.3
20 ก.ย. 62									
14:11:39	0.528	21.3	≤ 25.7	0.646	16.5	≤ 23.3	0.875	24.4	≤ 27.2
23 ก.ย. 62									
16:20:35	0.536	17.66	≤ 23.8	0.434	17.07	≤ 23.5	0.394	18.29	≤ 24.1
24 ก.ย. 62									
10:49:46	0.402	21.33	≤ 25.7	0.709	20.48	≤ 25.2	0.709	28.44	≤ 29.2
25 ก.ย. 62									
13:26:14	0.378	16.00	≤ 23.0	0.307	25.60	≤ 27.8	0.441	28.44	≤ 29.2
26 ก.ย. 62									
13:25:50	0.449	10.24	≤ 20.1	<0.254	10.89	≤ 20.4	0.276	17.07	≤ 23.5
30 ก.ย. 62									
13:01:00	0.333	19.69	≤ 24.8	0.397	17.66	≤ 23.8	<0.254	64.00	≤ 42.8
1 ต.ค. 62									
10:36:57	0.270	18.29	≤ 24.1	0.317	17.07	≤ 23.5	0.270	4.70	≤ 20
2 ต.ค. 62									
11:42:18	0.363	10.04	≤ 20	<0.254	7.76	≤ 20	<0.254	2.70	≤ 20
3 ต.ค. 62									
14:12:33	2.572	6.17	≤ 20	4.683	6.74	≤ 20	1.540	>100	≤ 50
4 ต.ค. 62									
15:11:07	0.587	>100	≤ 50	<0.254	>100	≤ 50	1.619	6.10	≤ 20

หมายเหตุ : [/1] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็ว อนุภาคสูงสุด

[*] ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]
7 ต.ค. 62									
16:46:05	0.481	14.6	≤ 22.3	0.418	14.22	≤ 22.1	0.378	14.22	≤ 22.1
8 ต.ค. 62									
11:53:15	0.512	8.5	≤ 20	0.418	8.7	≤ 20	0.339	14.6	≤ 22.3
9 ต.ค. 62									
13:01:18	0.386	17.07	≤ 23.5	0.347	8.26	≤ 20	0.355	17.66	≤ 23.8
10 ต.ค. 62									
14:23:35	0.323	13.8	≤ 21.9	0.284	17.1	≤ 23.6	0.307	16.0	≤ 23.0
15 ต.ค. 62									
15:01:36	0.512	42.67	≤ 36.3	0.662	15.06	≤ 22.5	0.560	7.53	≤ 20
16 ต.ค. 62									
13:20:54	0.394	21.33	≤ 25.7	0.300	19.69	≤ 24.8	0.339	18.29	≤ 24.1
17 ต.ค. 62									
10:31:43	0.418	30.12	≤ 30.1	0.733	36.57	≤ 33.3	0.607	36.57	≤ 33.3
18 ต.ค. 62									
14:22:19	0.410	25.60	≤ 27.8	0.410	28.44	≤ 29.2	0.867	32.00	≤ 31.0
21 ต.ค. 62									
13:15:09	<0.254	3.71	≤ 20	<0.254	5.69	≤ 20	<0.254	4.30	≤ 20
22 ต.ค. 62									
11:50:13	0.599	19.00	≤ 24.5	<0.254	23.30	≤ 26.7	0.363	18.30	≤ 24.2
23 ต.ค. 62									
14:40:31	0.268	3.35	≤ 20	<0.254	3.35	≤ 20	0.300	3.12	≤ 20
24 ต.ค. 62									
13:52:10	0.646	7.42	≤ 20	<0.254	3.61	≤ 20	0.36	9.48	≤ 20
25 ต.ค. 62									
11:15:21	0.276	4.03	≤ 20	<0.254	7.76	≤ 20	0.331	5.28	≤ 20
28 ต.ค. 62									
16:26:56	0.347	30.12	≤ 30.1	0.434	30.12	≤ 30.1	0.638	30.12	≤ 30.1
29 ต.ค. 62									
11:26:32	0.323	10.45	≤ 20.2	<0.254	10.67	≤ 20.3	<0.254	16.5	≤ 23.3
30 ต.ค. 62									
10:33:11	0.300	32.00	≤ 31.1	0.386	64.00	≤ 42.8	0.686	22.26	≤ 26.1
31 ต.ค. 62									
15:47:31	0.434	18.96	≤ 24.5	0.591	23.27	≤ 26.6	0.709	23.27	≤ 26.6

หมายเหตุ : [/1] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็ว อนุภาคสูงสุด

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]
เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561	**17 ธ.ค. 61** 14:54:14	0.254	21.3	≤25.7	<0.254	25.6	≤27.8	1.020	17.1	≤23.6
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2562	**17 ม.ค. 62** 14:26:25	1.90	73.1	≤44.6	1.66	64.0	≤42.8	0.386	85.3	≤47.1
	12 ก.พ. 62 10:51:11	0.254	73.1	≤44.6	0.254	85.3	≤47.1	0.762	10.0	≤20
	7 มี.ค. 62 14:23:25	0.378	8.26	≤20	0.323	4.65	≤20	<0.254	3.71	≤20
	9 เม.ย. 62 11:24:54	0.355	5.22	≤20	0.481	5.75	≤20	1.460	9.31	≤20
	29 พ.ค. 62 11:57:37	0.749	73.1	≤44.6	0.520	>100	≤50	0.512	21.3	≤25.7
	28 มิ.ย. 62 11:43:21	1.120	39.40	≤34.7	0.426	26.90	≤28.5	0.418	24.40	≤27.2
เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2562	**5 ก.ค. 62** 10:20:21	0.276	5.39	≤20	0.434	5.12	≤20	0.962	4.83	≤20
	6 ส.ค. 62 13:08:34	1.056	3.79	≤20	0.765	5.51	≤20	2.246	5.07	≤20
	2 ก.ย. 62 15:07:38	0.599	4.27	≤20	0.504	3.85	≤20	0.678	3.82	≤20
	4 ต.ค. 19 15:11:07	0.587	>100	≤ 50	0.238	>100	≤ 50	1.619	6.10	≤ 20
	6 พ.ย. 62 14:15:55	0.315	51.20	≤40.2	<0.254	3.53	≤20	0.307	4.30	≤20
	18 ธ.ค. 62 14:30:44	<0.254	3.94	≤20	<0.254	2.94	≤20	0.307	4.10	≤20

หมายเหตุ : [/1] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็ว อนุภาคสูงสุด

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2563	**16 ม.ค. 63** 14:35:48	0.733	9.31	≤20	0.410	23.27	≤26.6	<0.254	28.44	≤29.2
	4 ก.พ. 63 14:45:30	0.307	64.00	≤42.8	0.221	60.24	≤42.0	0.229	26.26	≤28.1
	5 มี.ค. 63 13:45:38	0.889	>100	≤50	0.889	73.14	≤44.6	0.381	85.33	≤47.1
	16 เม.ย. 63 13:33:48	0.317	>100	≤50	0.302	>100	≤50	0.159	>100	≤50
	14 พ.ค. 63 11:51:20	0.276	>100	≤50	0.292	>100	≤50	0.434	>100	≤50
	9 มิ.ย. 63 11:45:48	0.315	>100	≤50	0.268	>100	≤50	0.323	>100	≤50

หมายเหตุ : [/1] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกับผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร

ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]
เดือนกรกฎา - ธันวาคม พ.ศ. 2563	**2 ก.ค. 63 15:24:10**	0.236	>100	≤50	0.102	>100	≤50	0.197	>100	≤50
	10 ส.ค. 63 15:24:10	0.236	>100	≤50	0.102	>100	≤50	0.197	>100	≤50
	1 ก.ย. 63 11:46:30	0.189	>100	≤50	0.229	>100	≤50	0.292	>100	≤50
	5 ต.ค. 63 11:18:30	0.410	>100	≤50	0.386	>100	≤50	0.213	>100	≤50
	9 พ.ย. 63 14:05:01	0.254	>100	≤50	0.254	>100	≤50	0.508	7.76	≤20
	7 ธ.ค. 63 14:39:47	0.111	36.57	≤33.3	0.079	>100	≤50	0.397	>100	≤50

หมายเหตุ : [/1] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกับผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร

ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]
เดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564	**11 ม.ค. 64 13:29:03**	0.465	8.83	≤20	0.339	8.68	≤20	0.205	10.89	≤20.4
	2 ก.พ. 64 11:08:16	0.323	10.04	≤20	0.481	9.91	≤20	0.205	15.06	≤20.5
	8 มี.ค. 64 11:07:39	0.820	73.14	≤44.6	0.662	51.20	≤44.2	0.355	51.20	≤44.2
	5 เม.ย. 64 15:47:16	2.774	48.76	≤39.4	3.972	39.38	≤34.7	3.878	48.76	≤39.4
	17 พ.ค. 64 14:02:42	1.687	73.14	≤44.6	0.402	>100	≤50	1.033	42.67	≤36.3
	18 มิ.ย. 64 14:46:11	0.631	>100	≤50	0.489	93.09	≤48.6	1.750	56.89	≤41.4

หมายเหตุ : [/1] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกับผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร

ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน[/1]
เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564	ก.ค. 64	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน								
	5 ส.ค. 64 13:27:47	0.173	9.85	≤20	0.173	9.04	≤20	0.118	13.13	≤21.6
	23 ก.ย. 64 10:11:44	0.229	2.98	≤20	0.205	3.20	≤20	0.575	3.41	≤20
	25 ต.ค. 64 13:30:11	0.449	2.59	≤20	0.386	4.92	≤20	0.307	3.45	≤20
	26 พ.ย. 64 14:48:32	0.426	3.17	≤20	0.244	3.88	≤20	0.181	4.34	≤20
	24 ธ.ค. 64 13:24:32	0.276	4.13	≤20	0.402	3.41	≤20	0.221	5.42	≤20

หมายเหตุ : [/1] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกับผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร

ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :นายวีระเทพ กีรติชาตานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

3.3.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนโครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบความเร็วของอนุภาคและความถี่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และแกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 1 โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

3.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

3.4.1 บทนำ

ปัญหาคุณภาพน้ำทิ้งที่สำคัญ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างของโครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ได้แก่ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solid), บีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen), น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease), โคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria) และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ดังนั้นจึงกำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564

3.4.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solid), บีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen), น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease), โคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria) และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)

3.4.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 ดังแสดงใน**รูปที่ 3.4-1**

รูปที่ 3.4-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

3.4.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-1** ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงใน**ภาคผนวก ภ**

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวิเคราะห์									
		pH	**TDS**	**SS**	**Settleable Solids**	**BOD**	**Sulfide**	**TKN**	**FOG**	**TCB**	**FCB**
เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561	17 ธ.ค. 61	8.4	274	<2.5	<0.1	4	<0.1	1.15	<0.5	<1.8	<1.8
ค่ามาตรฐาน[/1]		**5-9**	**≤500**	**≤30**	**≤0.5**	**≤20**	**≤1.0**	**≤35**	**≤20**	**-**	**-**
หน่วย		**-**	**mg/l**	**mg/l**	**ml/l/hr**	**mg/l**	**mg/l**	**mg/l**	**mg/l**	**MPN/100ml**	**MPN/100ml**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Electrometric**	**Dried at 180 Degree Celsius**	**Dried at 103-105 Degree Celsius**	**Imholf Cone**	**5-Day BOD Test, Membrane Electrode**	**ZnS Precipitation, Iodometric**	**Macro-Kjeldahl, Titimetric**	**Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric**	**MPN Test**	**MPN Test**

หมายเหตุ : [/1]ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวิเคราะห์									
		pH	**TDS**	**SS**	**Settleable Solids**	**BOD**	**Sulfide**	**TKN**	**FOG**	**TCB**	**FCB**
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2562	22 ม.ค. 62	8.9	280	4.1	<0.1	4	<0.1	2.01	<0.5	<1.8	<1.8
	4 ก.พ. 62	8.9	418	4.0	<0.1	4	0.1	2.77	1.4	<1.8	<1.8
	8 มี.ค. 62	7.5	278	27	0.4	3	0.3	1.39	1.2	$1.0x10^{1}$	8.2
	8 เม.ย. 62	7.7	270	9.0	0.2	6	<0.1	1.39	2.8	<1.8	<1.8
	10 พ.ค. 62	8.0	230	26	<0.1	3	0.2	0.83	<0.5	<1.8	<1.8
	6 มิ.ย. 62	7.1	390	26	0.2	13	0.8	5.02	1.6	$1.1x10^{3}$	$6.8x10^{2}$
ค่ามาตรฐาน[/1]		**5-9**	**≤500**	**≤30**	**≤0.5**	**≤20**	**≤1.0**	**≤35**	**≤20**	**-**	**-**
หน่วย		**-**	**mg/l**	**mg/l**	**ml/l**	**mg/l**	**mg/l**	**mg/l**	**MPN/100ml**	**MPN/100ml**	**MPN/100ml**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Electrometric**	**Dried at 180 Degree Celsius**	**Dried at 103-105 Degree Celsius**	**Imholf Cone**	**5-Day BOD Test, Membrane Electrode**	**ZnS Precipitation, Iodometric**	**Macro-Kjeldahl, Titimetric**	**Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric**	**MPN Test**	**MPN Test**

หมายเหตุ : [/1]ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป

ชื่อผู้ตรวจวัด นายนิพล เก๊าพัน
ชื่อผู้บันทึก นายนิพล เก๊าพัน
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา ฝักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวิเคราะห์									
		pH	TDS	SS	Settleable Solids	BOD	Sulfide	TKN	FOG	TCB	FCB
เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2562	2 ก.ค. 62	7.7	346	15	<0.1	<2.0	0.2	6.50	1.2	140	93
	5 ส.ค. 62	7.2	261	6.8	<0.1	<2.0	<0.1	4.73	3.2	<1.8	<1.8
	7 ก.ย. 62	7.9	195	21	<0.1	<2.0	<0.1	1.77	<0.5	<1.8	<1.8
	2 ต.ค. 62	7.4	206	9.0	<0.1	7	<0.1	1.48	1.8	7.8	4.5
	4 พ.ย. 62	9.0	220	23	<0.1	8	<0.1	2.95	2.0	<1.8	<1.8
	4 ธ.ค. 62	6.9	307	7.2	<0.1	8	<0.1	6.20	1.4	<1.8	<1.8
ค่ามาตรฐาน[/1]		**5-9**	**≤500**	**≤30**	**≤0.5**	**≤20**	**≤1.0**	**≤35**	**≤20**	**-**	**-**
หน่วย		**-**	**mg/l**	**mg/l**	**ml/l**	**mg/l**	**mg/l**	**mg/l**	**MPN/100ml**	**MPN/100ml**	**MPN/100ml**
วิธีการตรวจวิเคราะห์		**Electrometric**	**Dried at 180 Degree Celsius**	**Dried at 103-105 Degree Celsius**	**Imholf Cone**	**5-Day BOD Test, Membrane Electrode**	**ZnS Precipitation, Iodometric**	**Macro-Kjeldahl, Titimetric**	**Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric**	**MPN Test**	**MPN Test**

หมายเหตุ : [/1]ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก๊าพัน
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก๊าพัน
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา ฝึกบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		13 ม.ค. 63	4 ก.พ. 63	21 มี.ค. 63	3 เม.ย. 63	11 พ.ค. 63	19 มิ.ย. 63		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.8	7.8	8.2	7.9	8.59	7.91	7.8 - 8.59	5-9
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	mg/l	282	236	280	315	398	313	236 - 398	≤500
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	6.3	4.7	6.7	<2.5	12	16	<2.5 - 16	≤30
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1 - 0.4	≤0.5
บีโอดี (BOD)	mg/l	4	2.3	<2.0	<2.0	5.3	5.5	<2.0 - 5.5	≤20
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	0.6	1.2	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5 - 1.2	≤20
โคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	<1.8	<1.8	1,100	<1.8	79	<1.8	<1.8 - 1,100	-
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	<1.8	<1.8	680	<1.8	49	<1.8	<1.8 - 680	-

หมายเหตุ : [1]ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก๊าพัน
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก๊าพัน
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา ฝึกบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		13 ก.ค. 63	19 ส.ค. 63	2 ก.ย. 63	6 ต.ค. 63	10 พ.ย. 63	8 ธ.ค. 63		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.66	7.96	7.20	7.35	8.05	7.63	7.20 - 8.05	5-9
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	mg/l	326	332	368	204	228	255	204 - 368	≤500
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	20	20	9.6	9.5	12	11	9.5 - 20	≤30
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 - 0.1	≤0.5
บีโอดี (BOD)	mg/l	3.0	<2.0	2.5	<2.0	5.9	2.8	<2.0 - 5.9	≤20
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5 - 1.2	≤20
โคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	21	34	170	<1.8 - 170	-
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	48	48	280	<1.8 - 280	-

หมายเหตุ : [1]ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก๊าพัน
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก๊าพัน
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา ฝึกบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		11 ม.ค. 64	3 ก.พ. 64	9 มี.ค. 64	6 เม.ย. 64	17 พ.ค. 64	19 มิ.ย. 64		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.44	7.24	7.45	7.37	7.63	7.65	7.24 - 7.65	5-9
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	7	12	7.5	6.6	<5.0	<5.0	<5.0 - 12	≤30
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 - 0.2	≤0.5
บีโอดี (BOD)	mg/l	16.0	7.5	6.6	3.6	3.5	3.3	3.3 - 16.0	≤20
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	1.0	<0.5	1.8	1.0	<0.5	<0.5	<0.5 - 1.8	≤20
โคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	4.5	2,800	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8 - 2,800	-
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	<1.8	940	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8 - 940	-

หมายเหตุ : [1]ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
สำหรับอาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กีรติชาคานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา ฝึกบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		11 ม.ค. 64	3 ก.พ. 64	9 มี.ค. 64	6 เม.ย. 64	17 พ.ค. 64	19 มิ.ย. 64	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	315	476	504	256	368	373	256 - 504
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	-	-	362	211	339	336	211 - 362
ค่ามาตรฐาน[1,2]	mg/l	≤500	≤500	≤862	≤711	≤839	≤836	

หมายเหตุ : [1]ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป
[2] TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา ฝึกบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		ก.ค. 64	5 ส.ค. 64	23 ก.ย. 64	25 ต.ค. 64	26 พ.ย. 64	24 ธ.ค. 64		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 19 แห่ง พ.ร.บ. การบริหารการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ก่อสร้างชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และจำเป็นการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการข้ามจังหวัดอย่างน้อย 30 วัน	7.43	7.24	8.67	7.94	7.95	7.24 - 8.67	5-9
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l		7.8	<5	8	<5	<5	<5 - 8	≤30
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l		<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1 - 0.1	≤0.5
บีโอดี (BOD)	mg/l		4.3	15.8	2.4	2.8	2.6	2.4 - 15.8	≤20
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l		<4.0	5.0	4.7	<4.0	<4.0	<4.0 - 5.0	≤35
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l		0.8	<0.5	0.8	0.8	0.8	<0.5 - 0.8	≤20
โคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml		<1.8	170	<1.8	2,800	2,400	<1.8 - 2,800	-
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml		<1.8	140	<1.8	1,700	1,300	<1.8 - 1,700	-

หมายเหตุ : [1]ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
สำหรับอาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กีรติชาคานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา ฝักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : **ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564**
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		ก.ค. 64	5 ส.ค. 64	23 ก.ย. 64	25 ต.ค. 64	26 พ.ย. 64	24 ธ.ค. 64	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.บ. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกอาคารที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางเข้าออกบริเวณโครงการเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน	212	290	300	324	318	212 - 324
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l		193	288	290	270	272	193 - 290
ค่ามาตรฐาน[/1,/2]	mg/l		≤693	≤788	≤790	≤770	≤772	

หมายเหตุ : [/1]ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป
[/2] TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก๊าพัน
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก๊าพัน
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา ฝักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

3.4.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 มีรายละเอียดดังนี้

3.4.5.1 ความเป็นกรดและด่าง (pH)

ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) มีค่าอยู่ในช่วง 7.24 - 8.67 เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป โดยกำหนดให้ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5 - 9 พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.2 สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)

สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 212 - 324 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป โดยกำหนดให้สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.3 สารแขวนลอย (Suspended Solids)

สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง <5.0 - 8 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป โดยกำหนดให้สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.4 ตะกอนหนัก (Settleable Solid)

ตะกอนหนัก (Settleable Solid) มีค่าอยู่ในช่วง <0.1 - 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป โดยกำหนดให้ตะกอนหนัก (Settleable Solid) มีค่าไม่เกิน 0.5 มิลลิลิตรต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.5 บีโอดี (BOD)

บีโอดี (BOD) มีค่าอยู่ช่วง 2.4 - 15.8 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป โดยกำหนดให้บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.6 ซัลไฟด์ (Sulfide)

ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า <0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป โดยกำหนดให้ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.7 ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าอยู่ในช่วง <4.0 - 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป โดยกำหนดให้ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.8 น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)

น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีค่าอยู่ในช่วง <0.5 - 0.8 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป โดยกำหนดให้น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.9 โคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria)

โคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria) มีค่าอยู่ในช่วง <1.8 - 2,800 MPN/100ml ซึ่งไม่สามารถนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

3.4.5.10 ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)

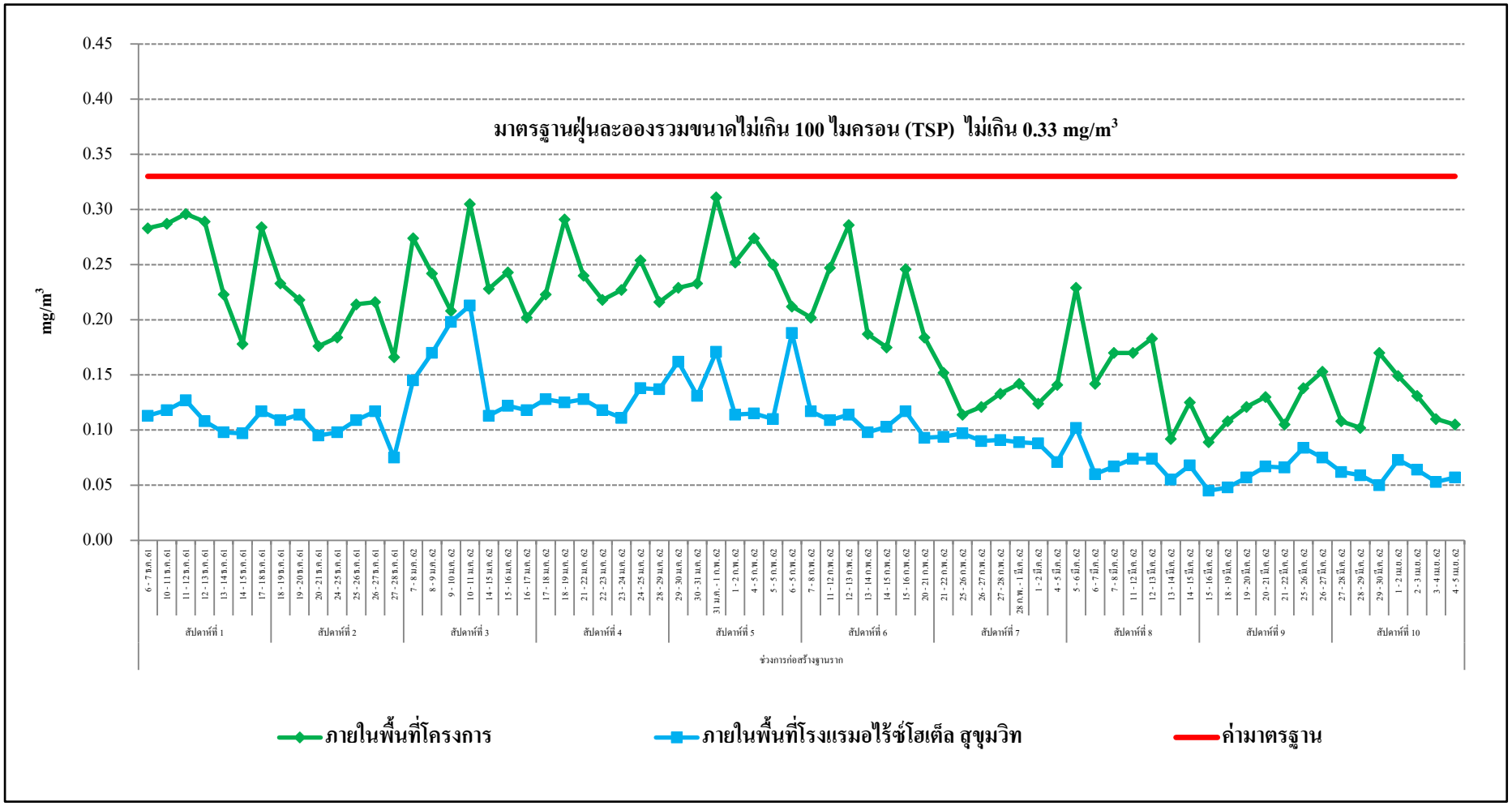
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าอยู่ในช่วง <1.8 - 1,700 MPN/100ml ซึ่งไม่สามารถนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

3.5 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

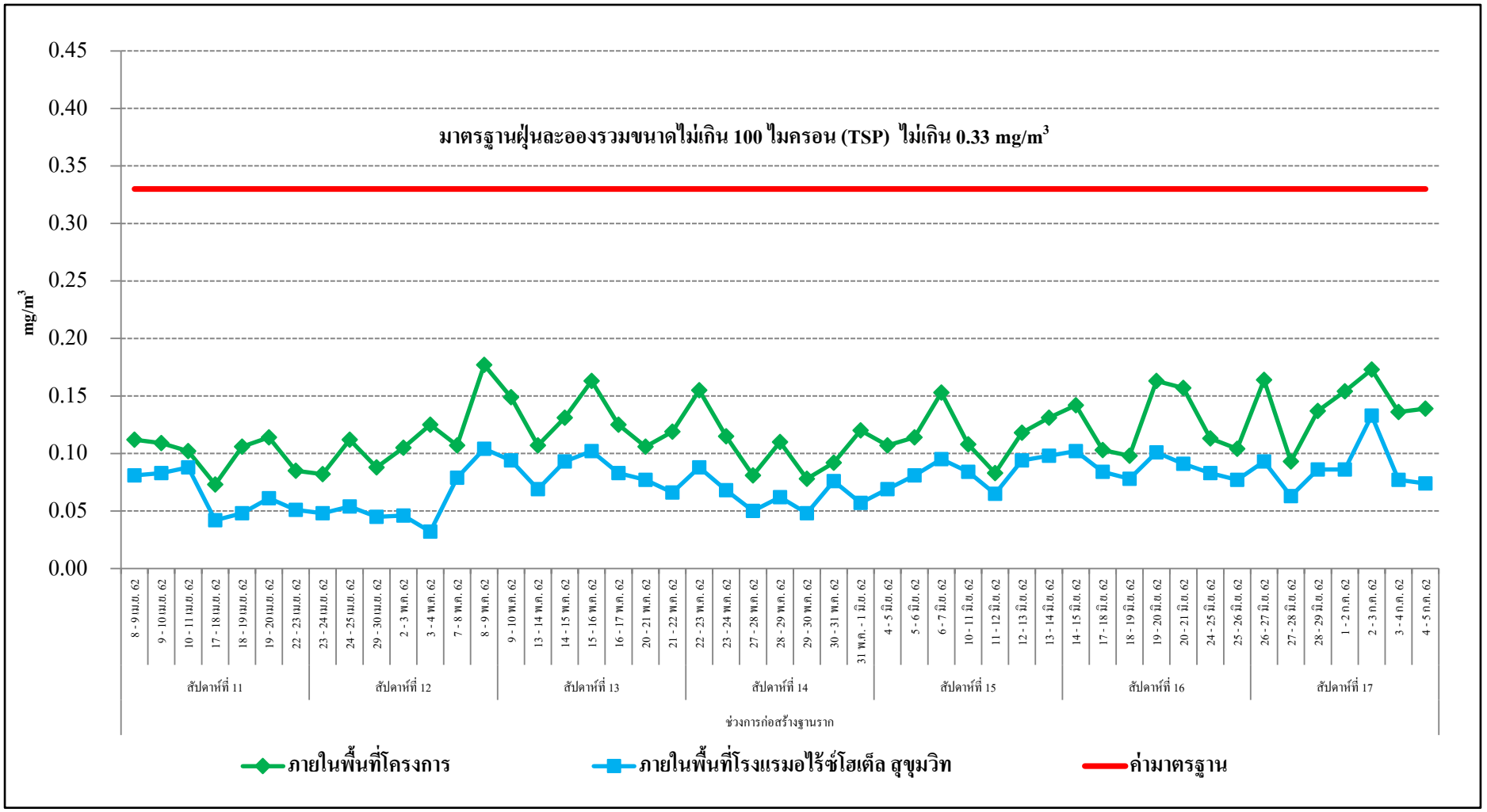
3.5.1 ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

จากผลการดำเนินงานโครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 จนถึงปัจจุบัน (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ, ภายในพื้นที่โรงแรม อไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท และบริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ คือ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) พบว่า ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงใน**ตาราง 3.1-1** และ**รูปที่ 3.5-1** ถึง**รูปที่ 3.5-7**

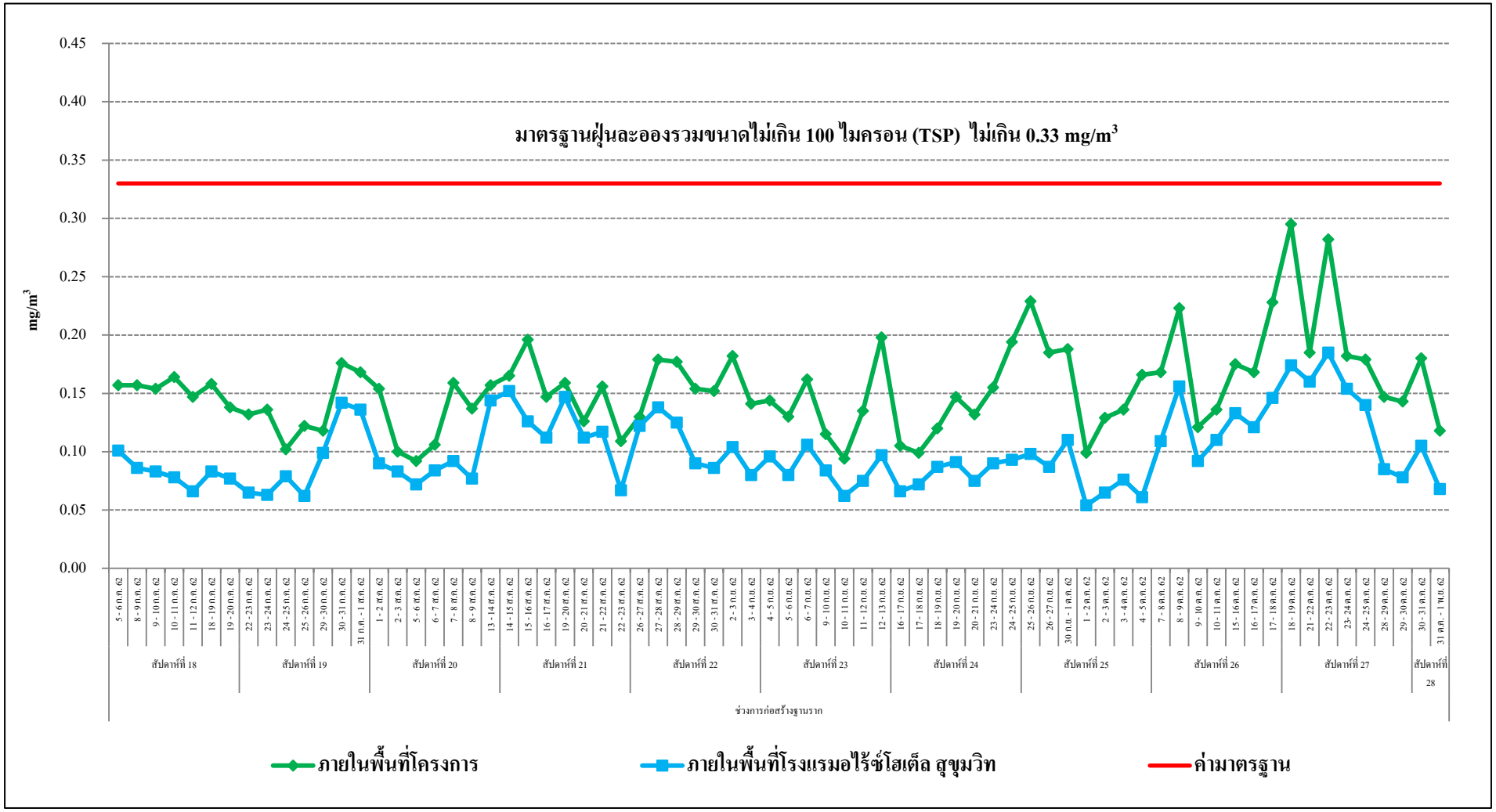
- ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มลดลง และบริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท มีแนวโน้มคงที่
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท มีแนวโน้มลดลง
- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท มีแนวโน้มคงที่
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท มีแนวโน้มคงที่
- ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น



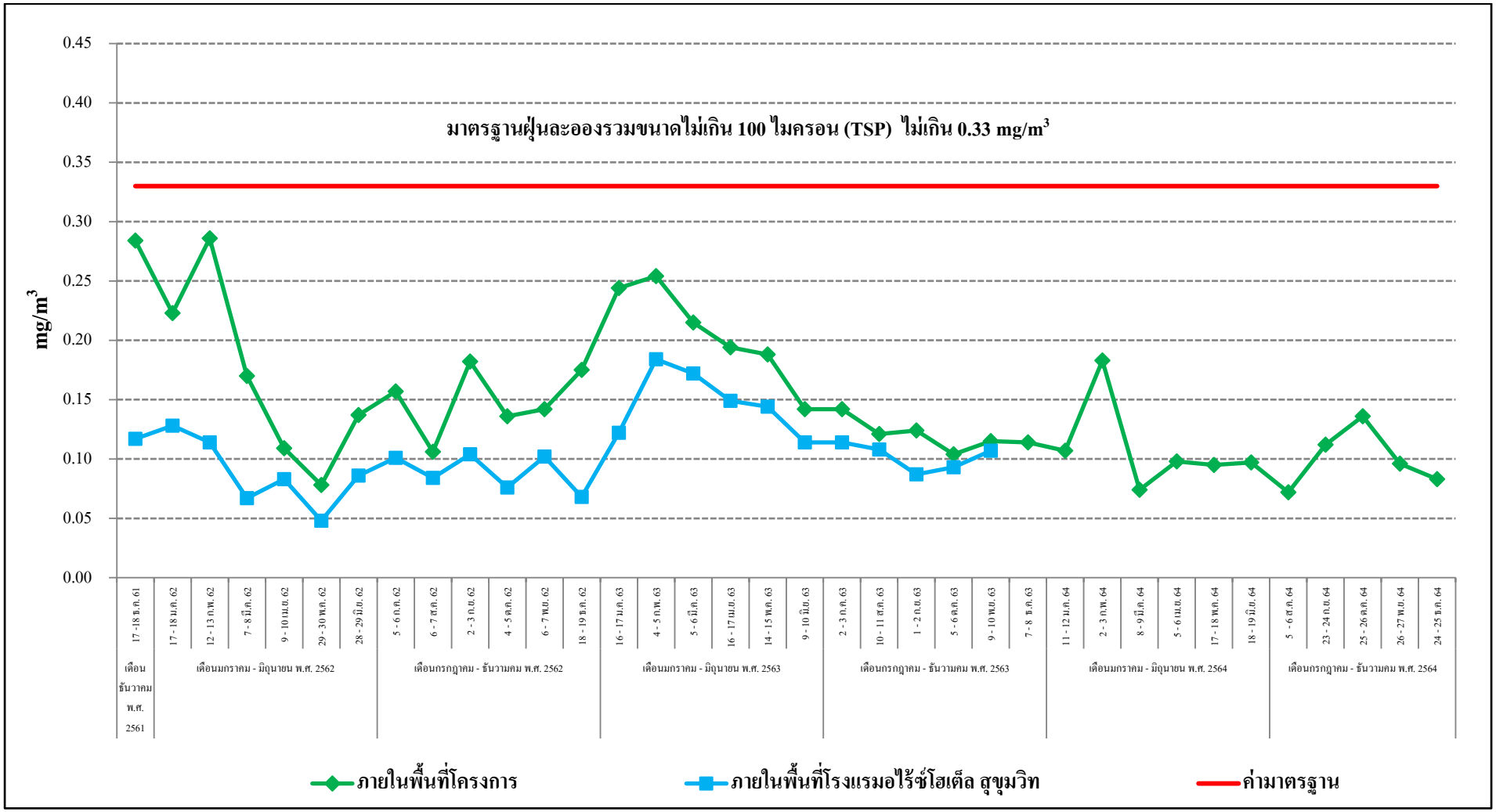
รูปที่ 3.5-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



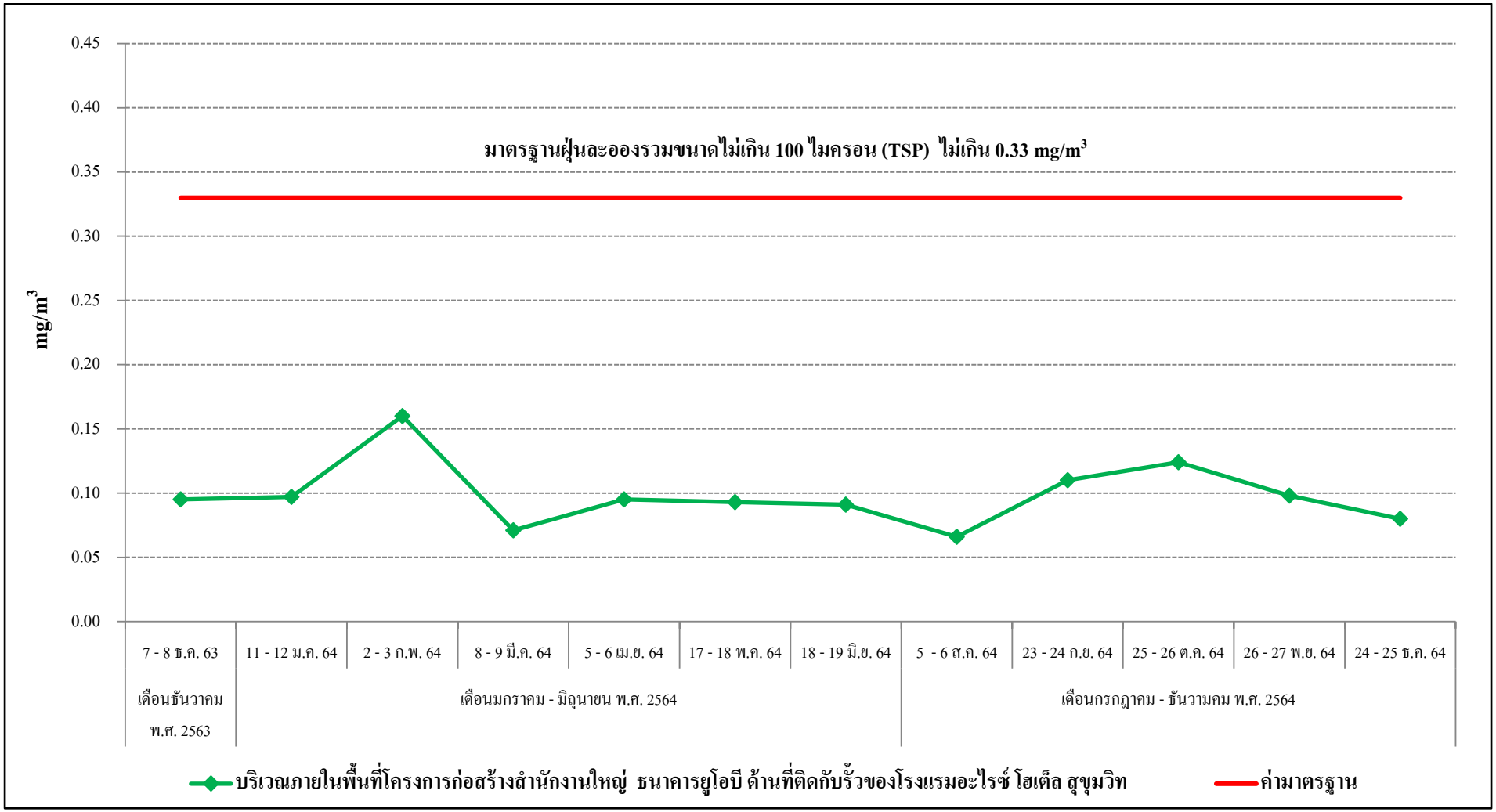
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



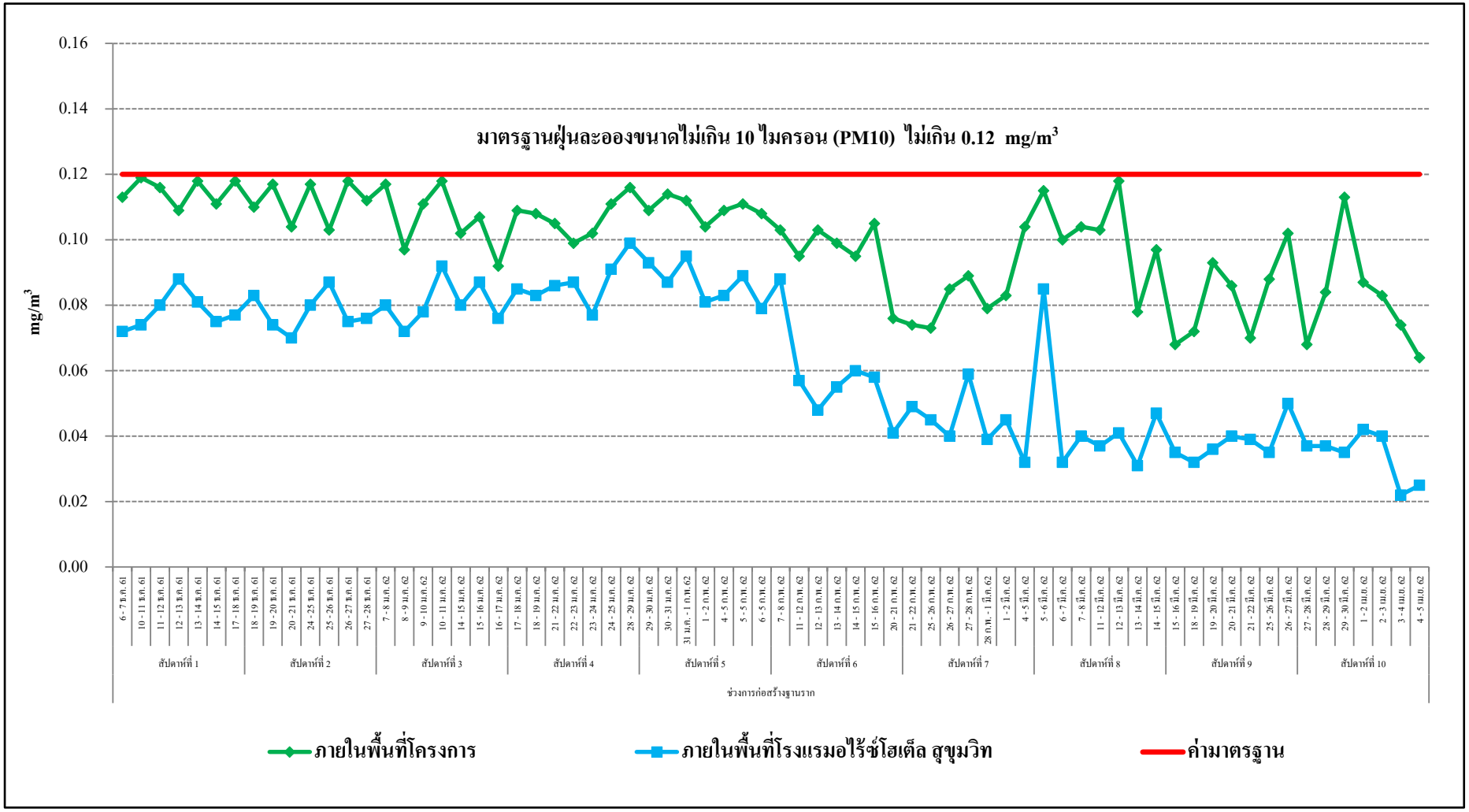
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



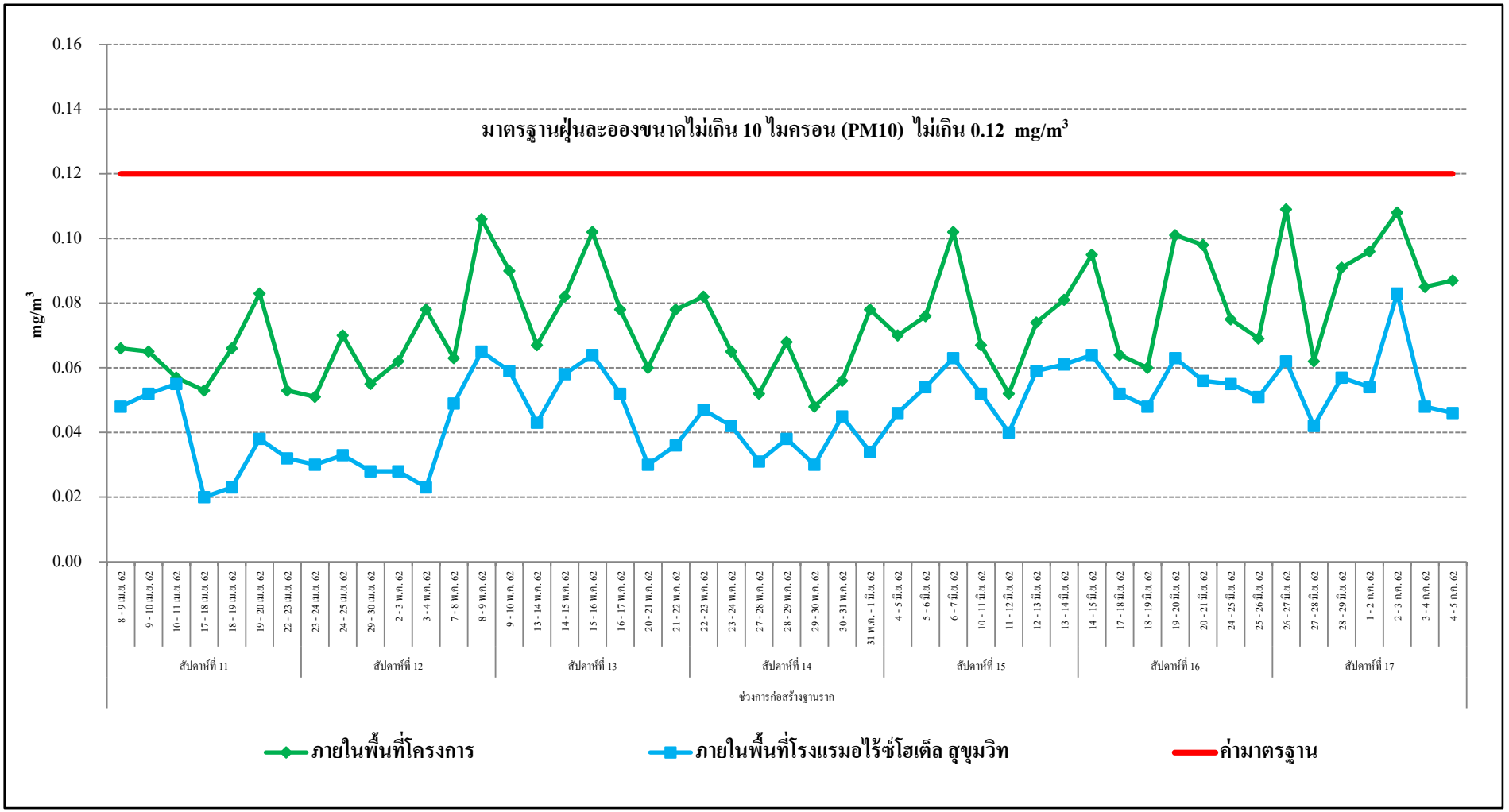
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



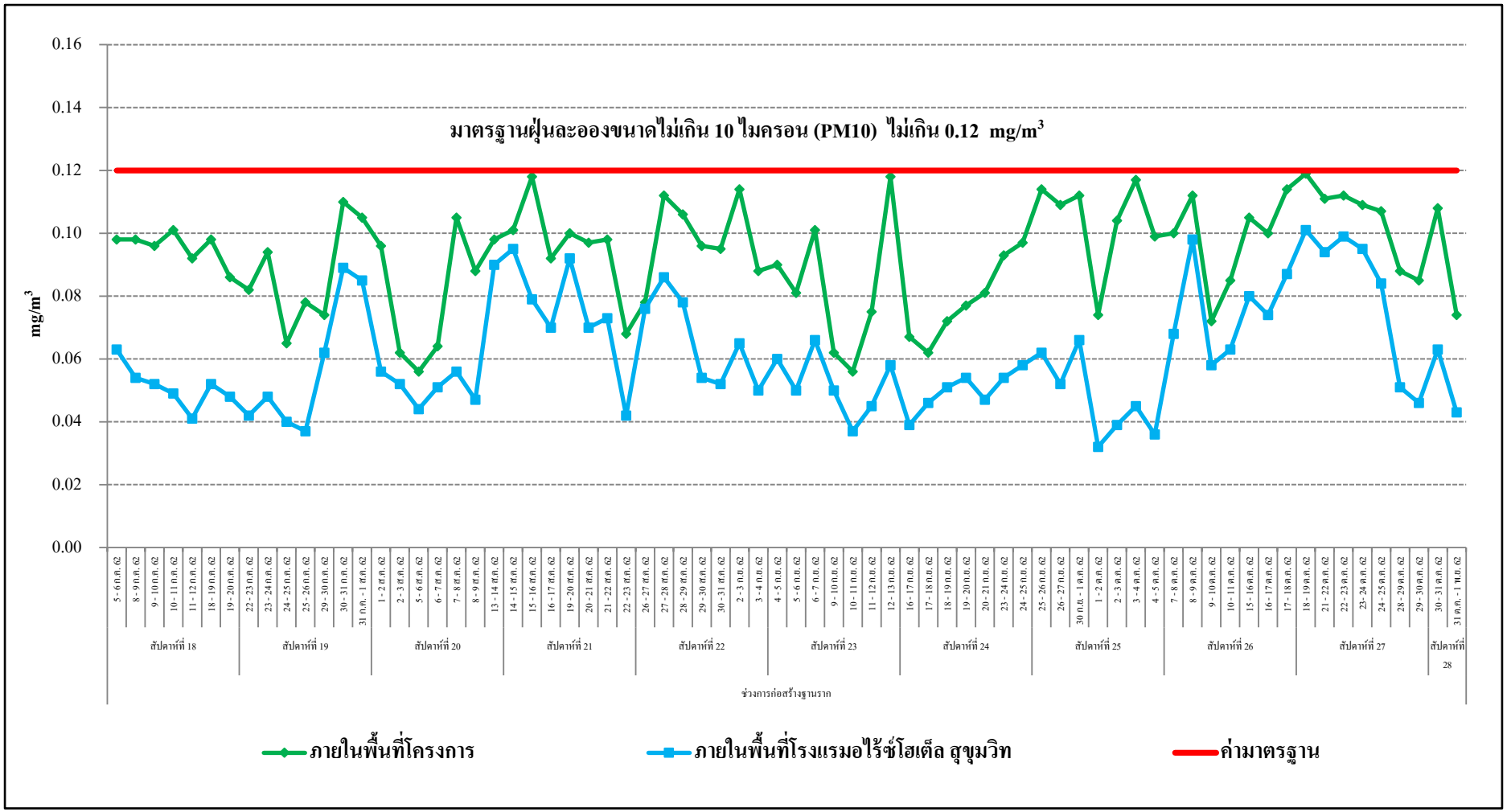
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



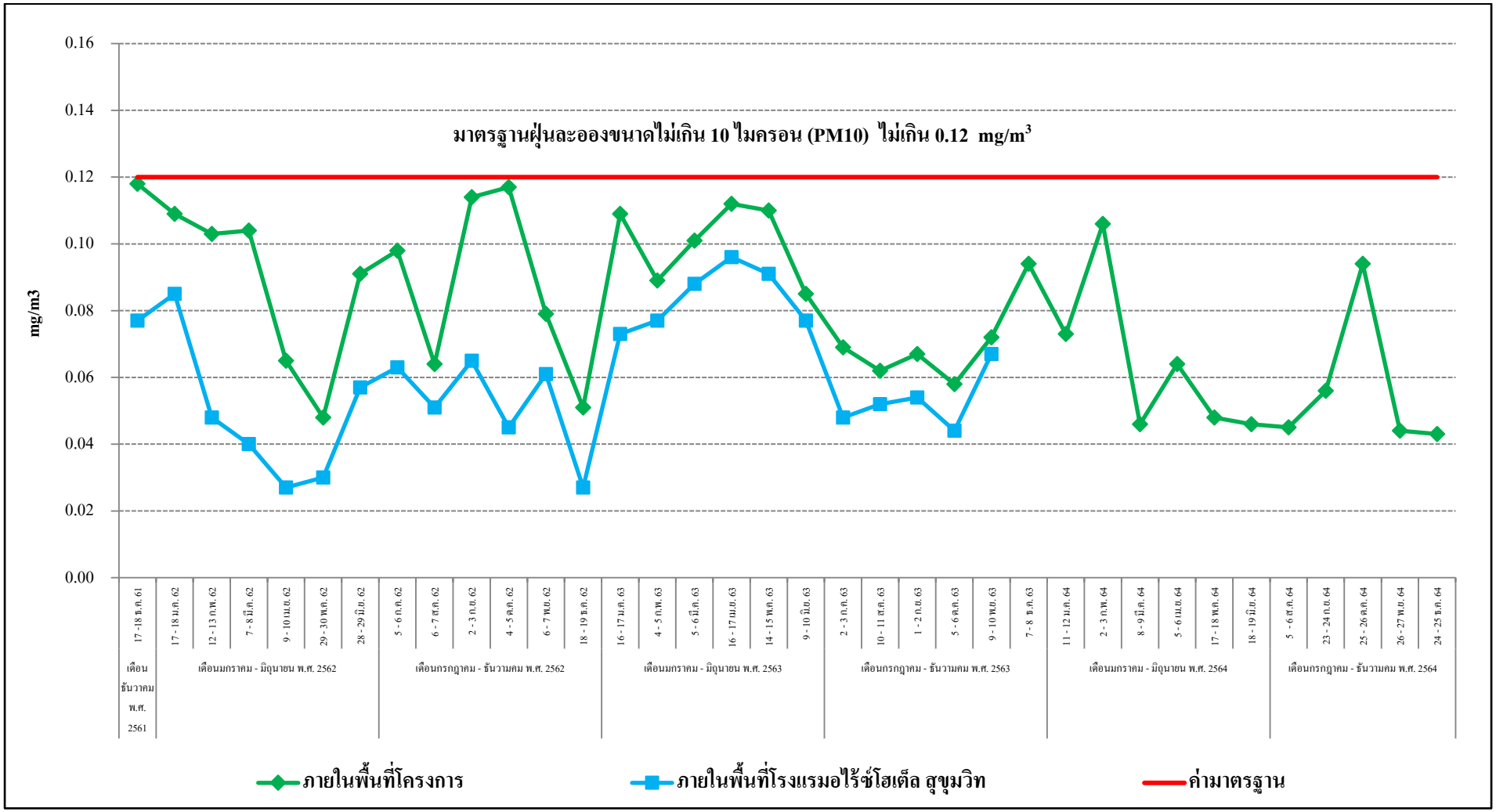
รูปที่ 3.5-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)



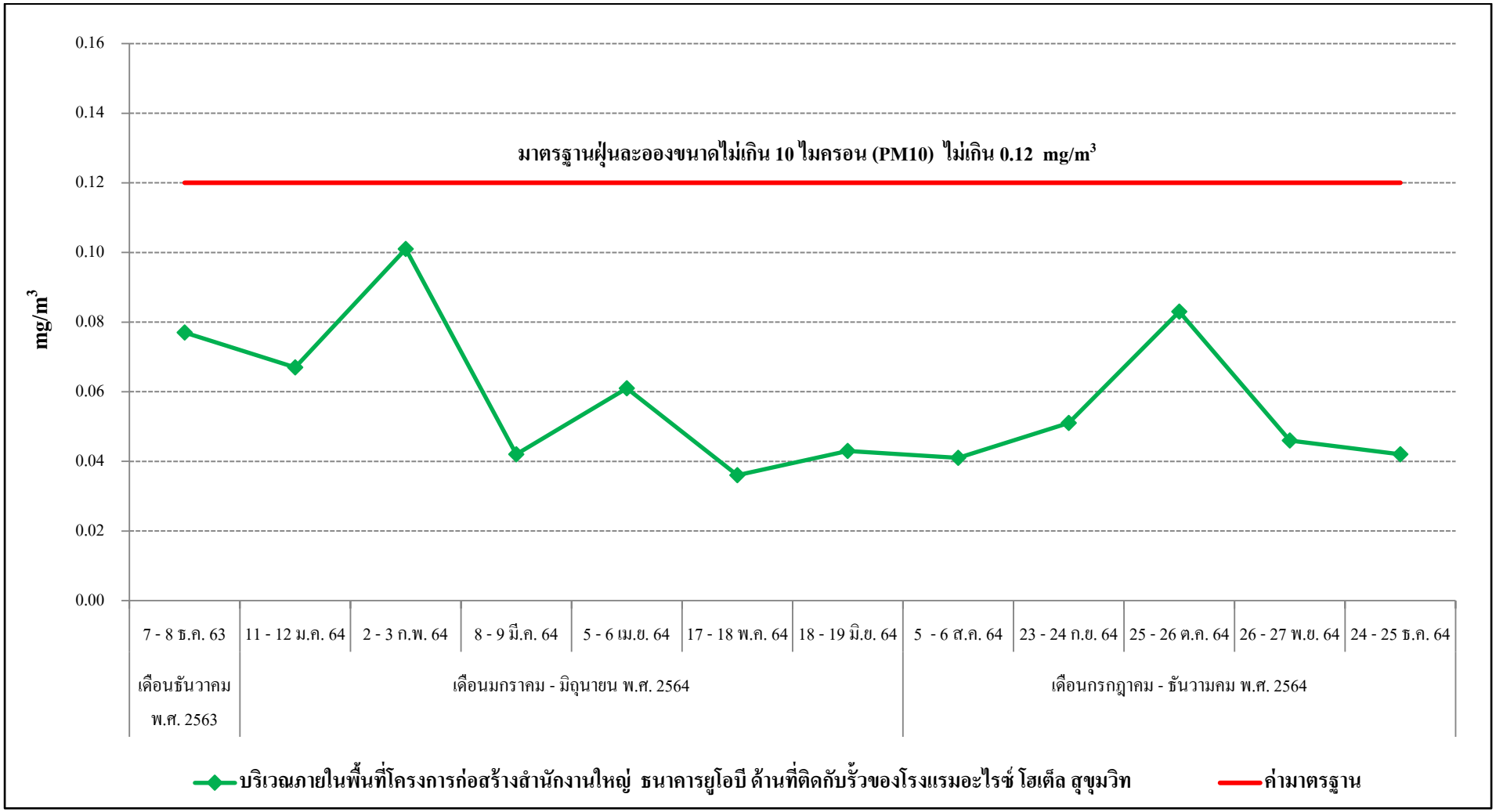
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)



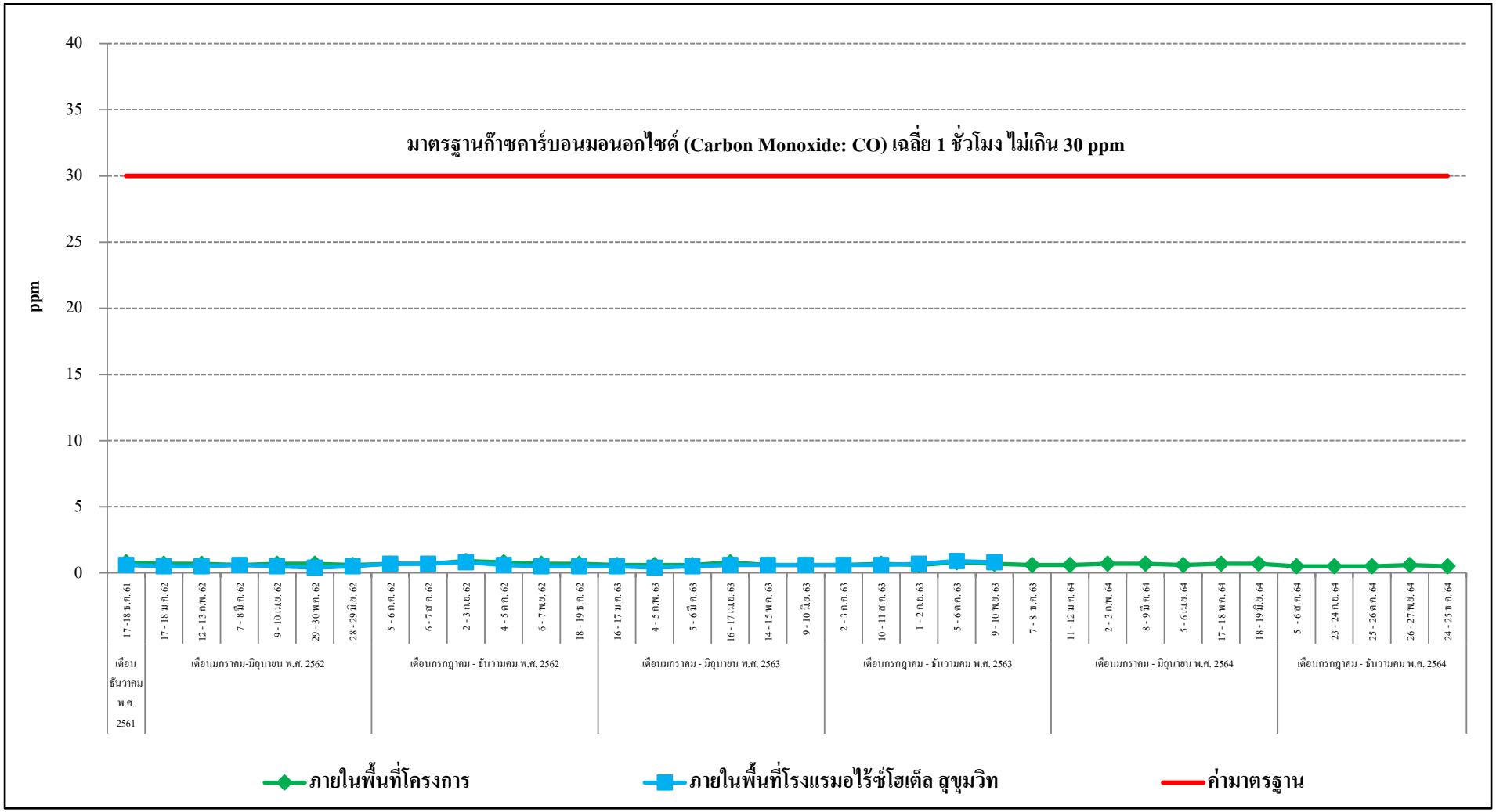
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)



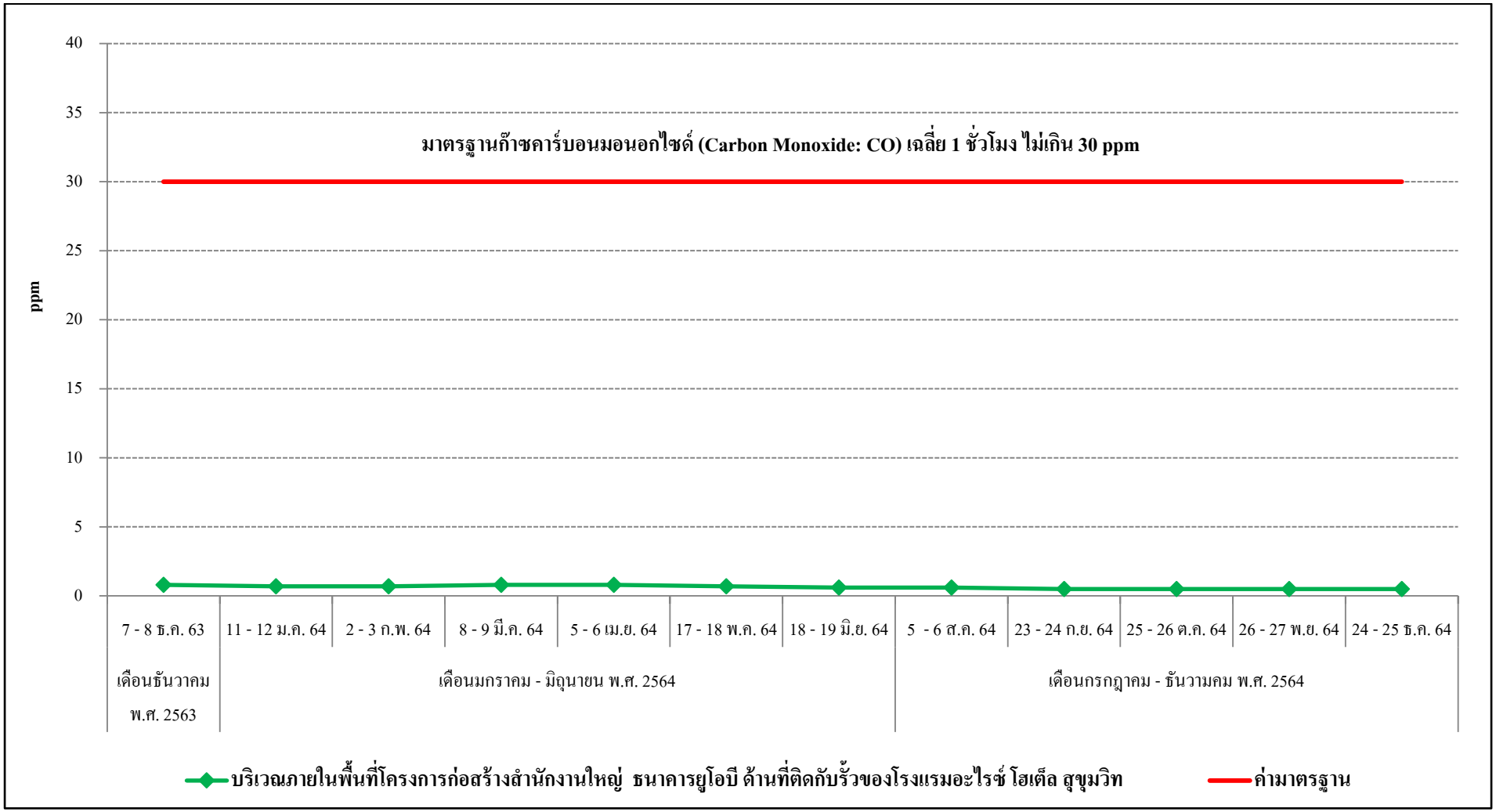
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)



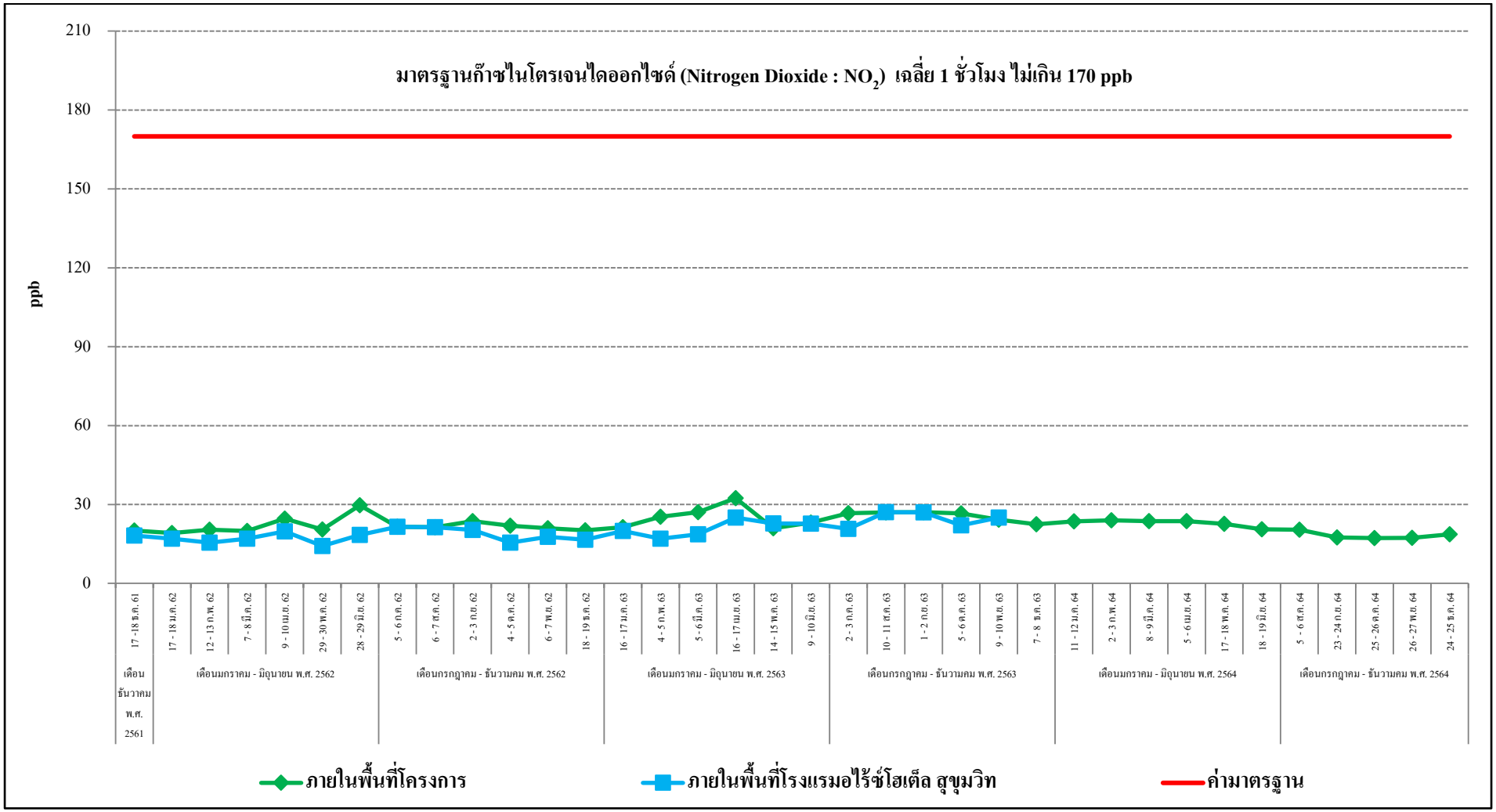
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)



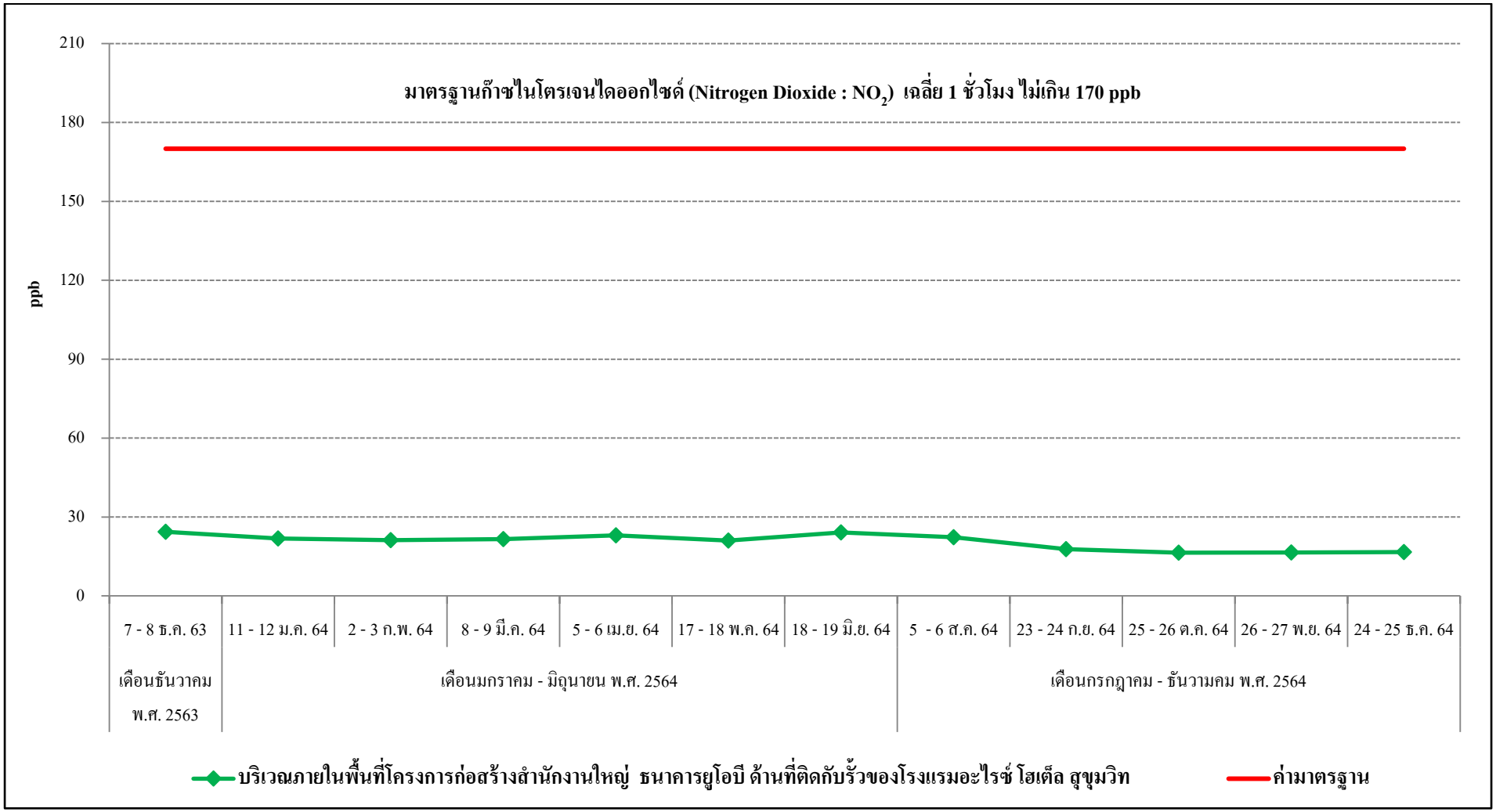
รูปที่ 3.5-3 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide: CO)



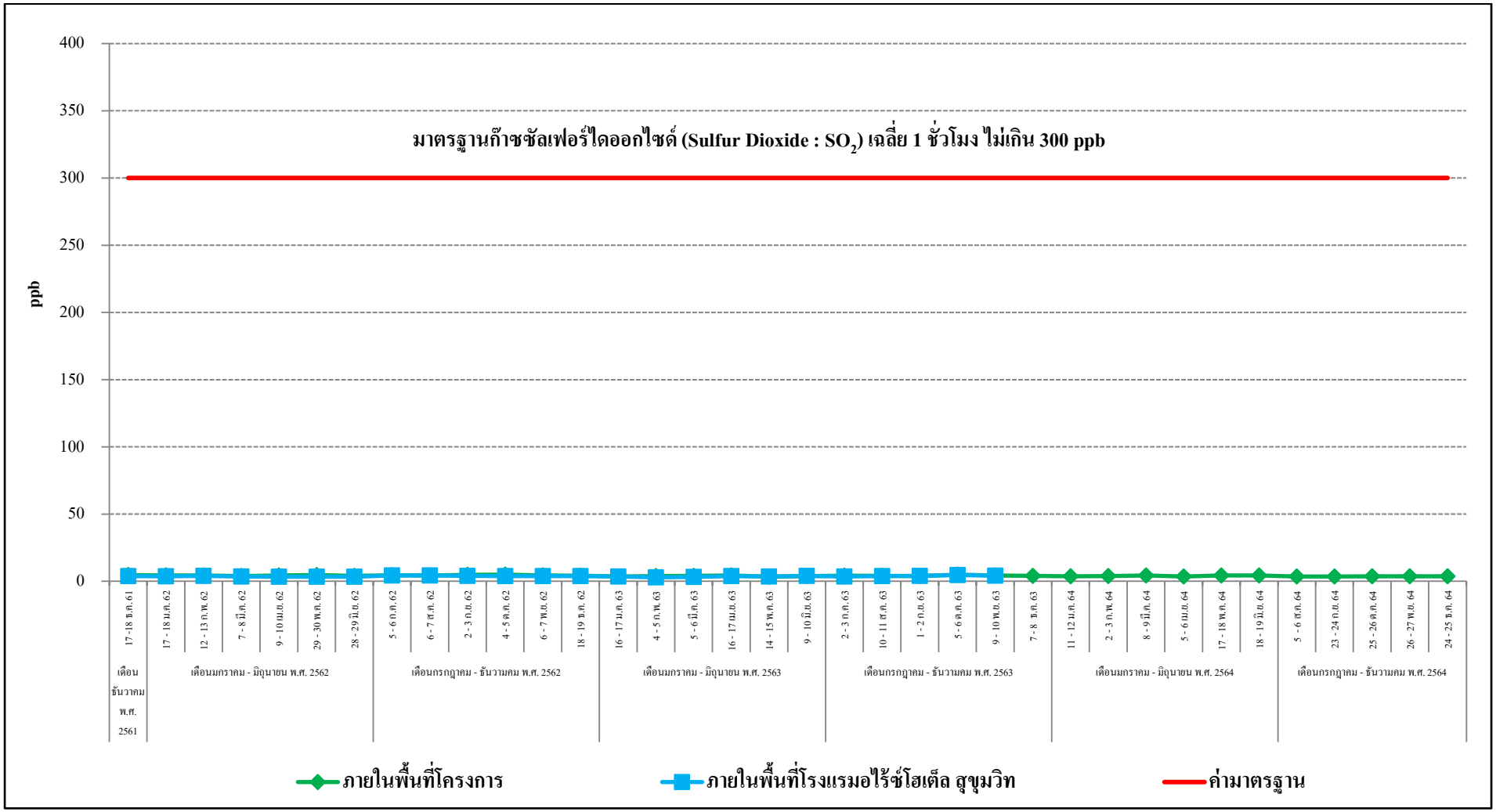
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide: CO)



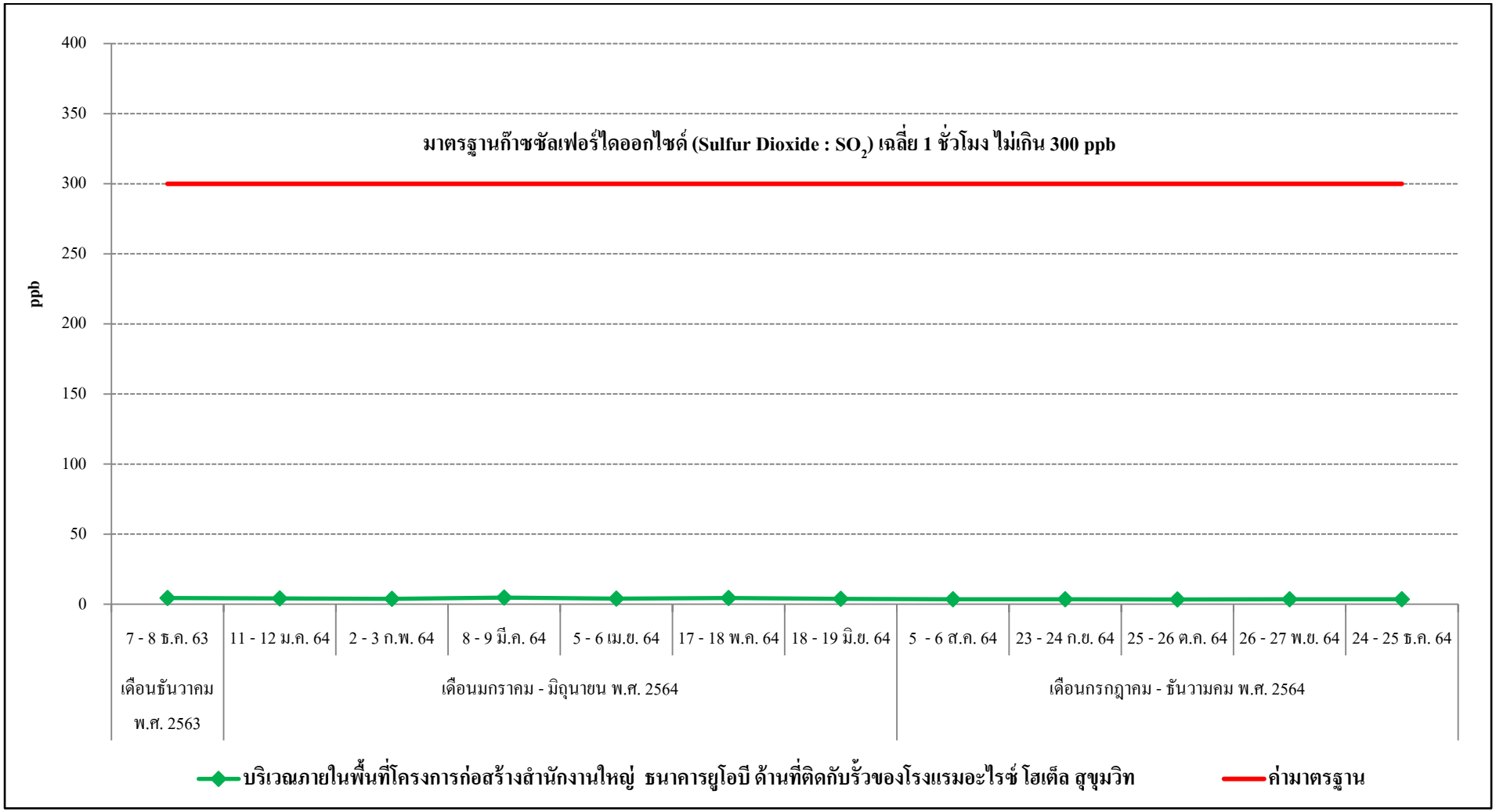
รูปที่ 3.5-4 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Dioxide : NO_2)



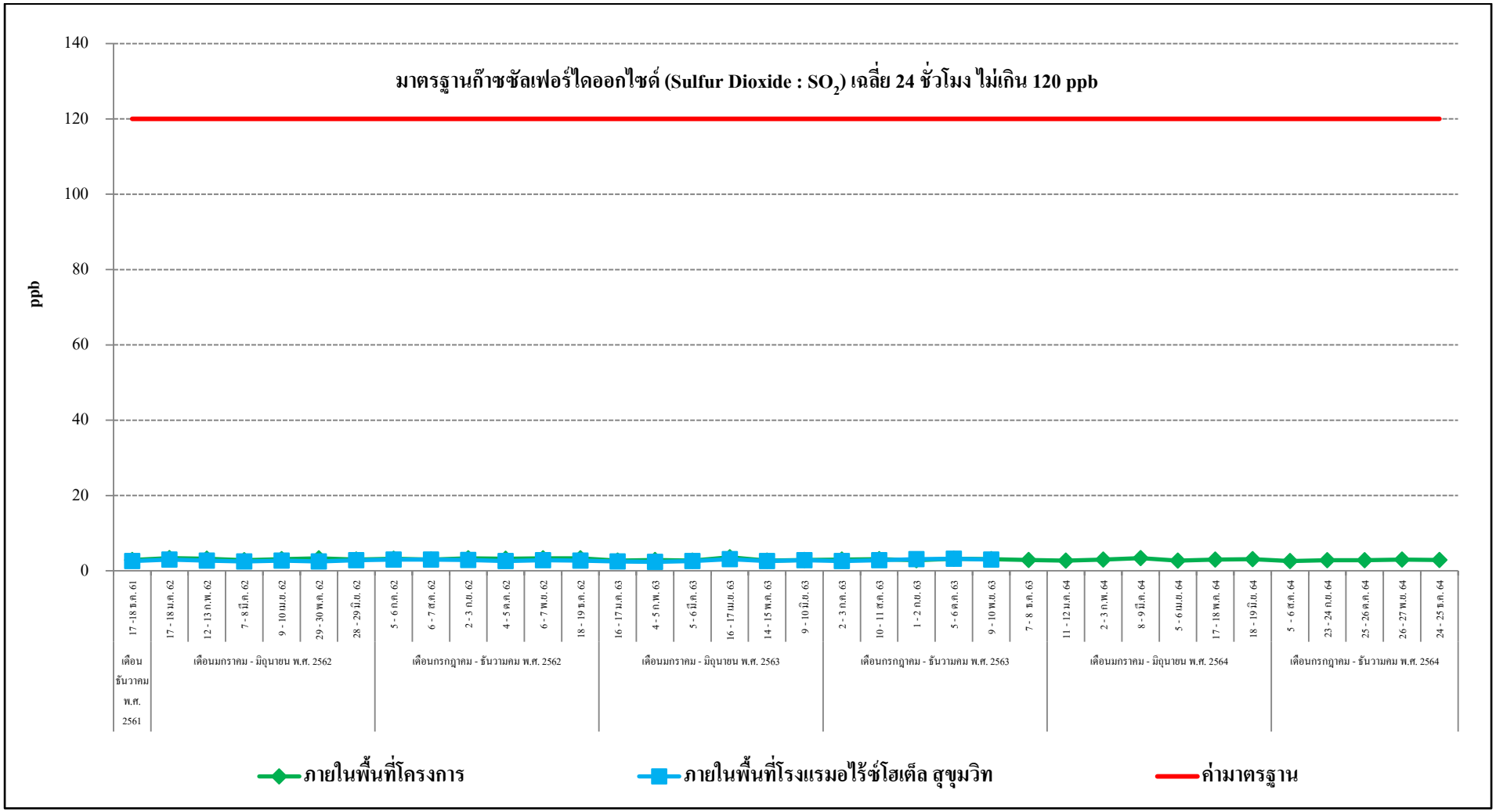
รูปที่ 3.5-4 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Dioxide : NO_2)



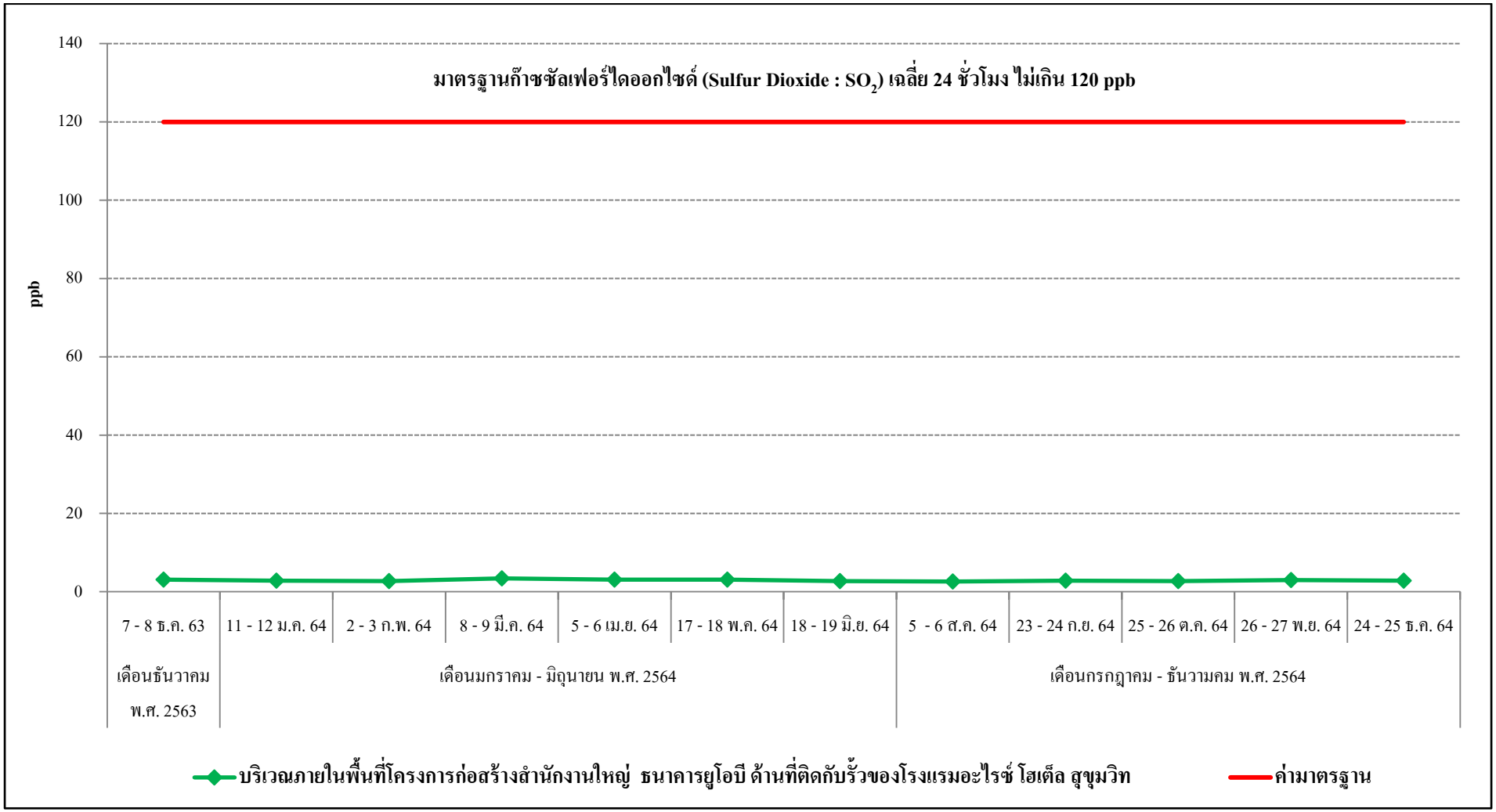
รูปที่ 3.5-5 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO_2)



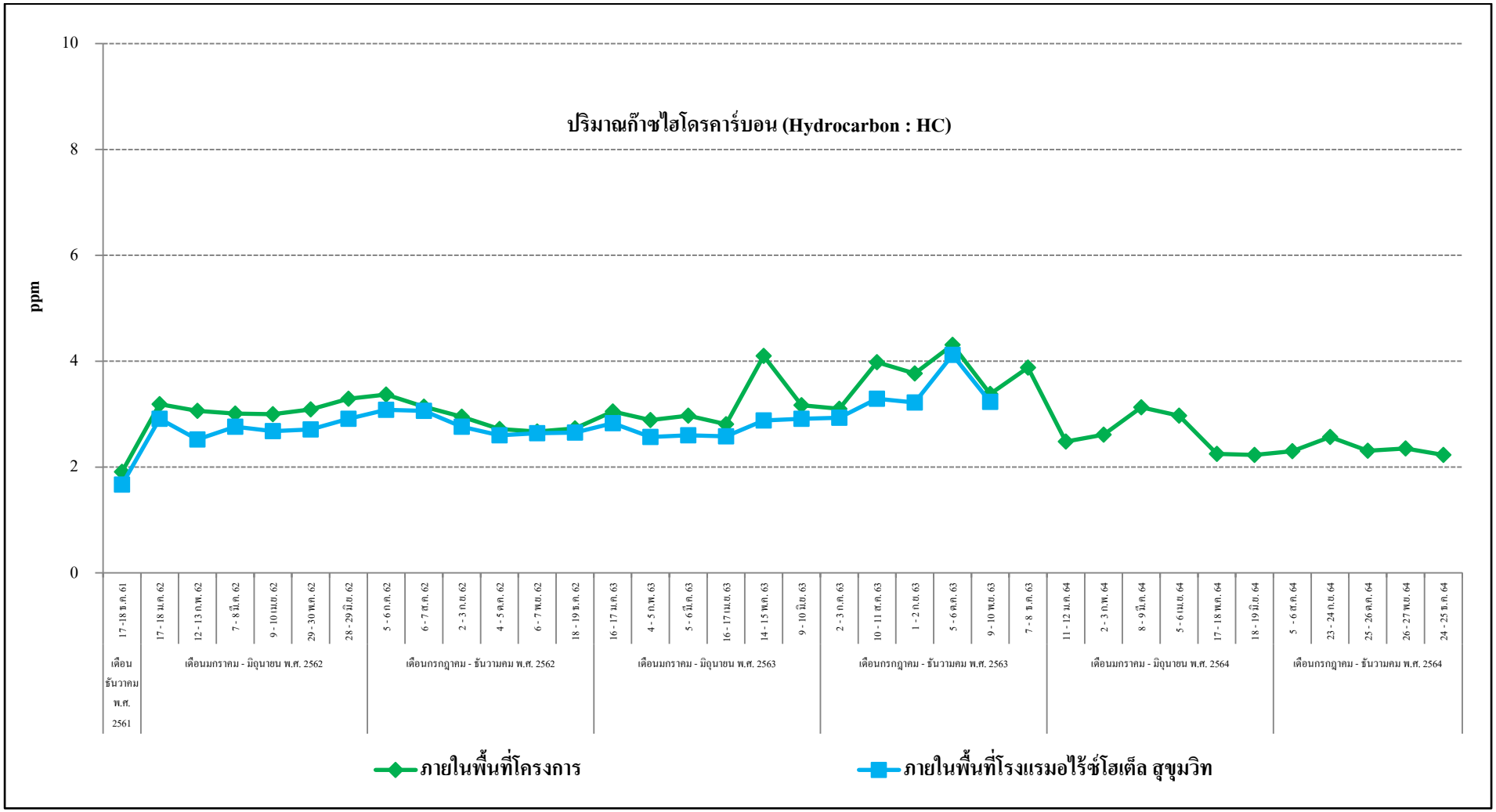
รูปที่ 3.5-5 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO_2)



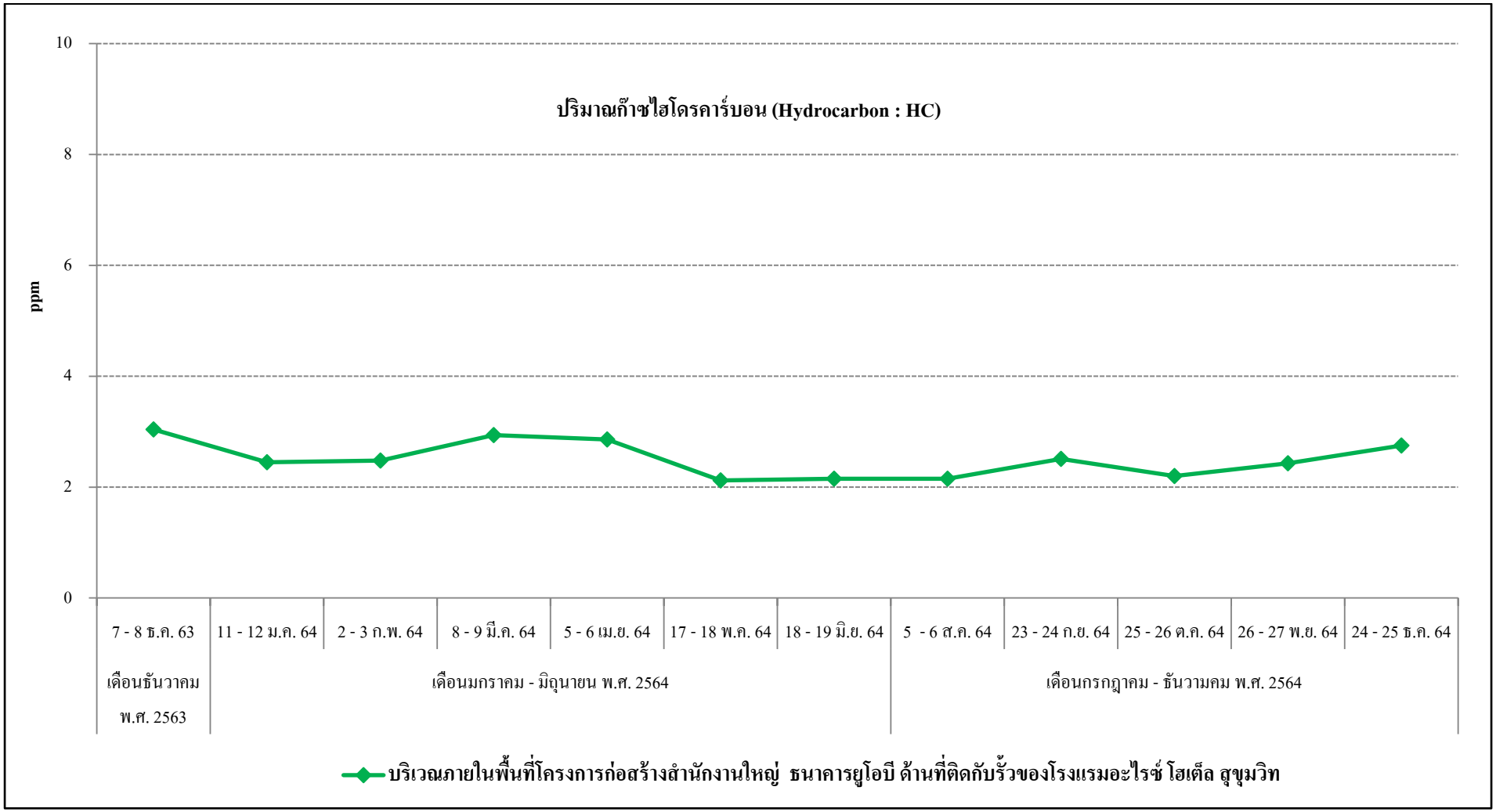
รูปที่ 3.5-6 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO_2)



รูปที่ 3.5-6 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO_2)



รูปที่ 3.5-7 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon : HC)

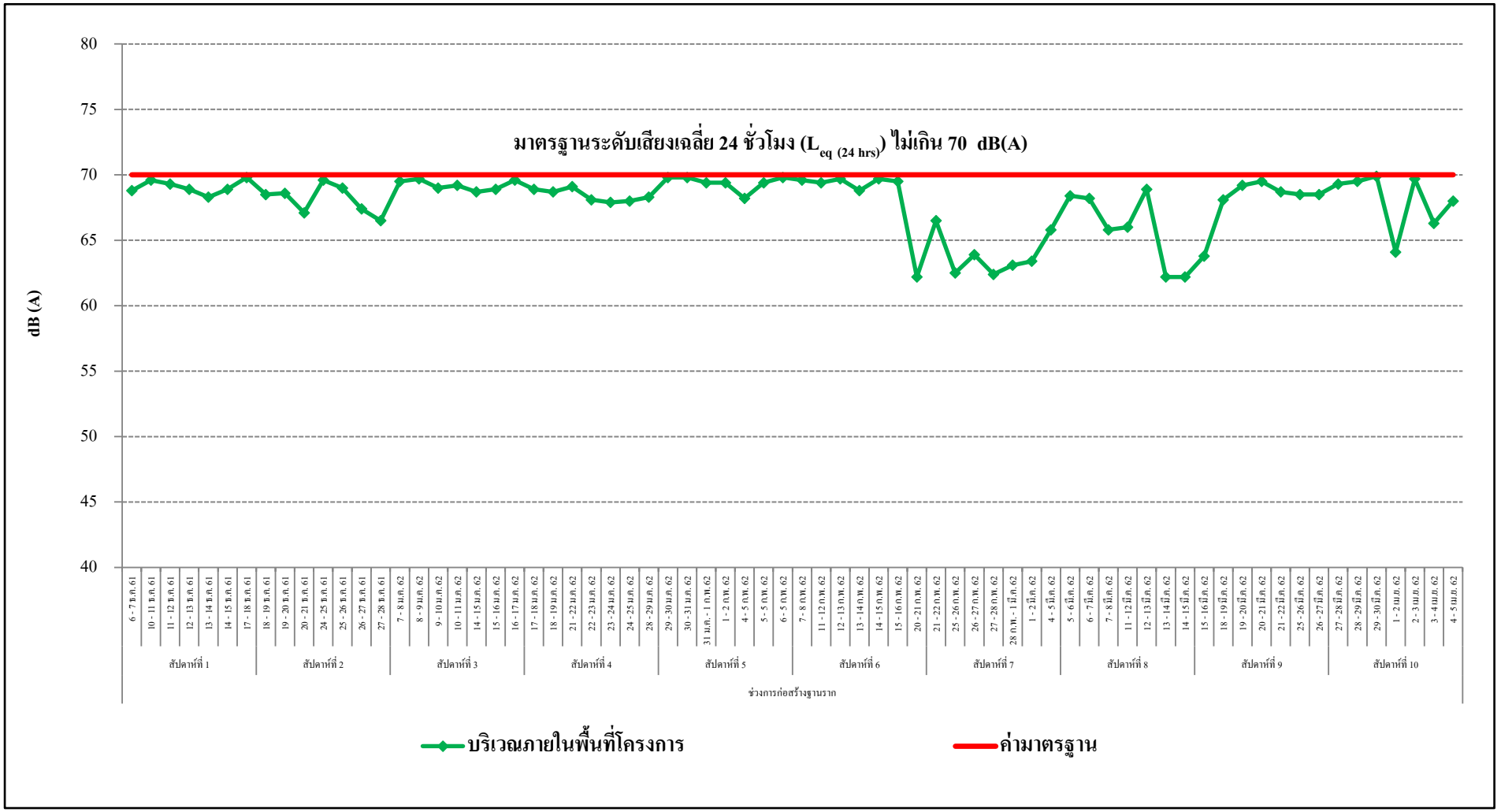


รูปที่ 3.5-7 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon : HC)

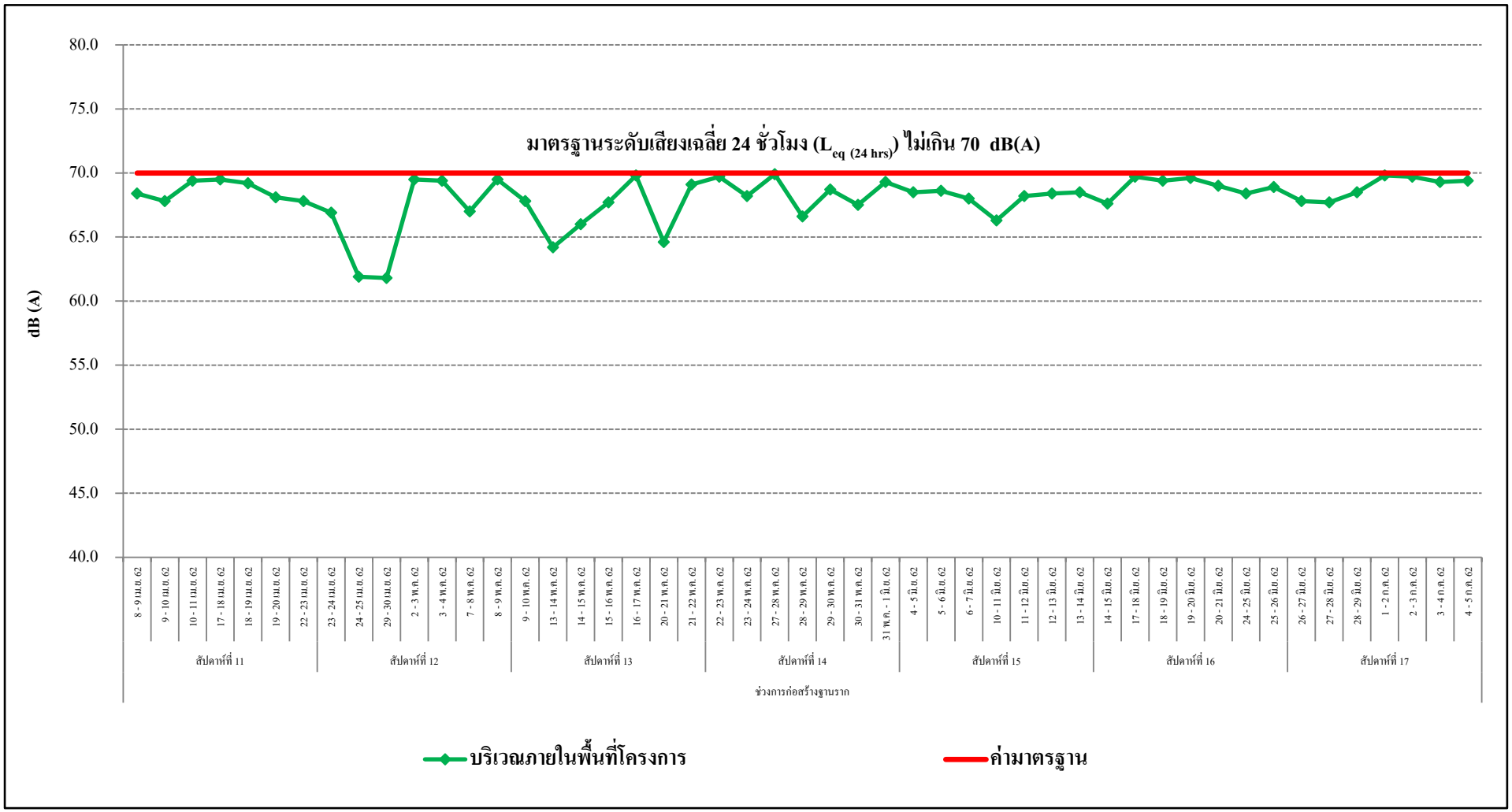
3.5.2 ด้านระดับเสียงทั่วไป

จากผลการดำเนินงานโครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ในระยะก่อสร้าง ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 จนถึงปัจจุบัน (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ, ภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท และบริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างสำนักงานใหญ่ ธนาคารยูโอบี ด้านที่ติดกับรั้วของโรงแรมอะไรซ์ โฮเต็ล สุขุมวิท โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียงทั่วไปตามที่ระบุ คือ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($Leq_{(24\ hrs)}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงใน**ตาราง 3.2-1** และ**รูปที่ 3.5-8** ถึง**รูปที่ 3.5-11**

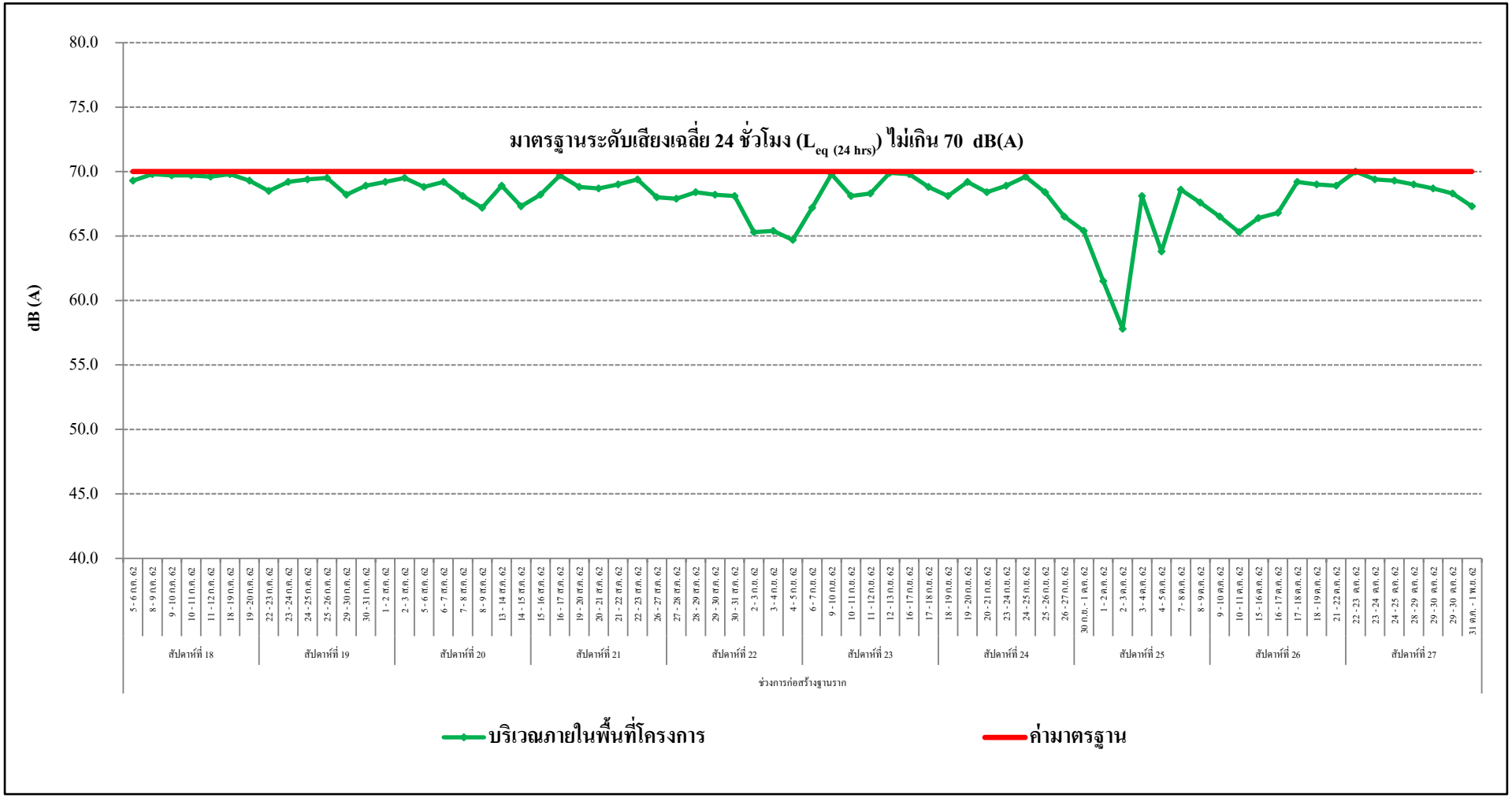
- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\ hrs)}$) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มคงที่ และบริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มลดลง และบริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และบริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท มีแนวโน้มลดลง
- ระดับเสียงรบกวน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่โรงแรมอไร้ซ์โฮเต็ล สุขุมวิท มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น



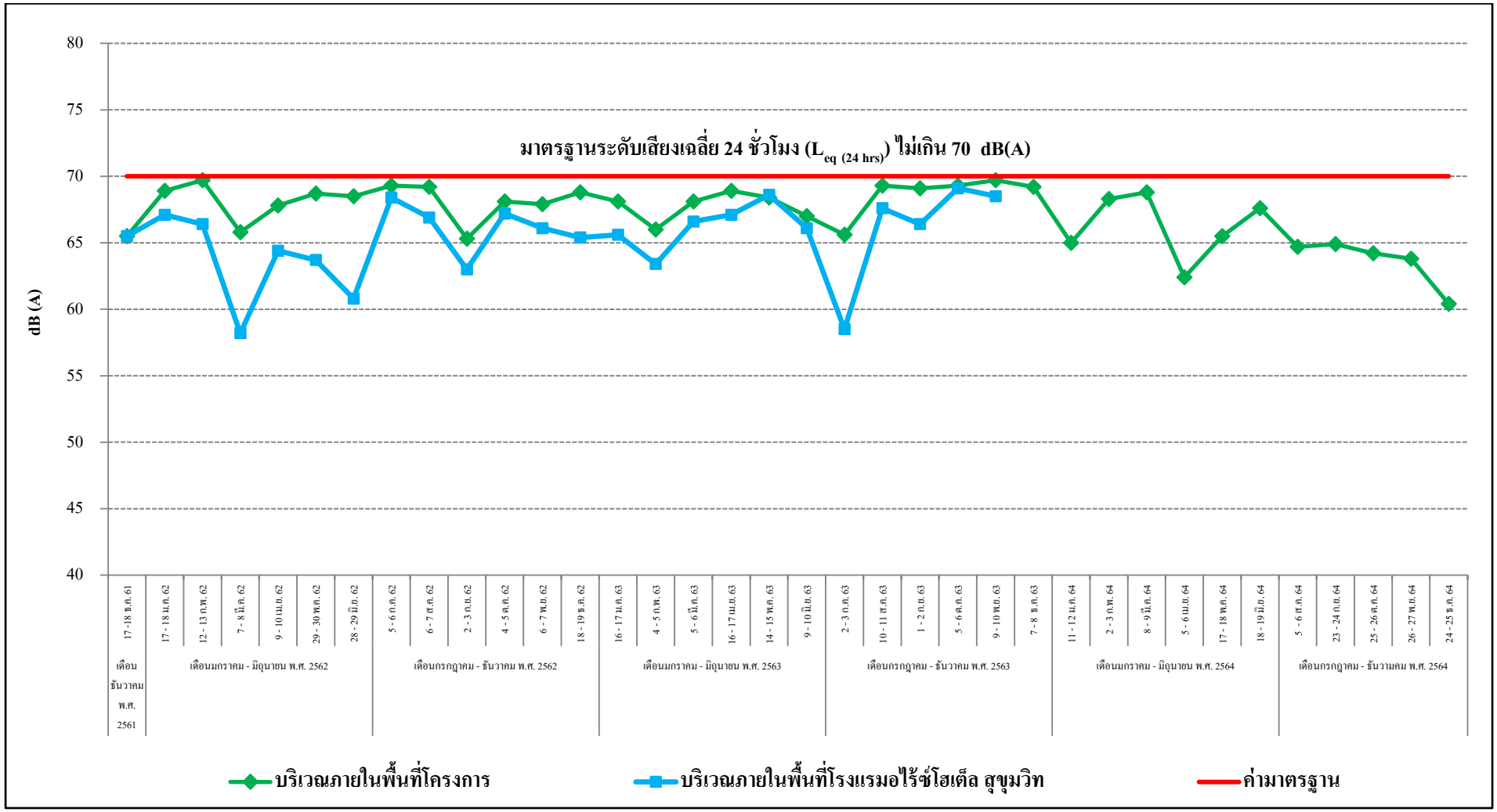
รูปที่ 3.5-8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\ hrs)}$)



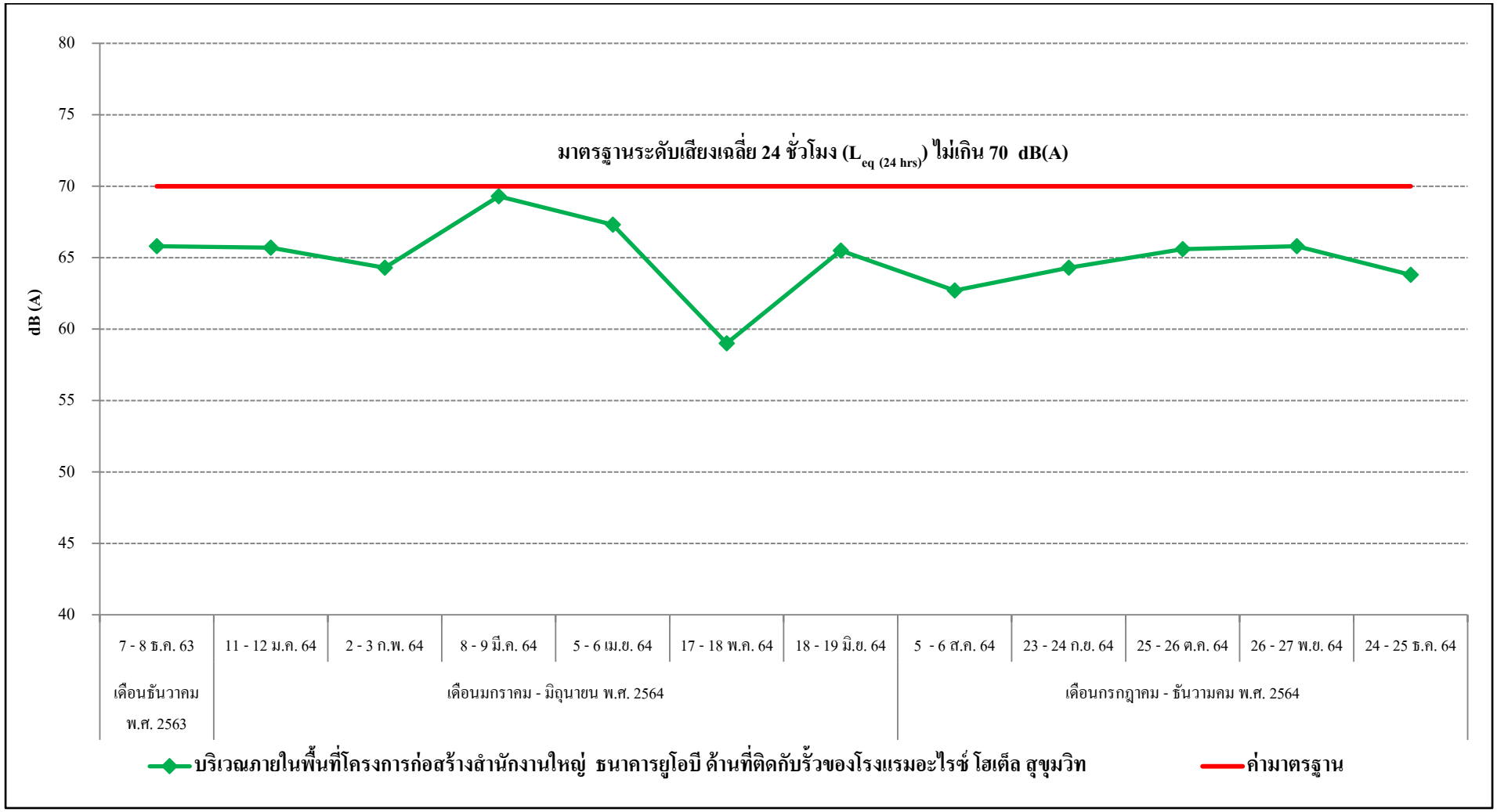
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\ hrs)}$)



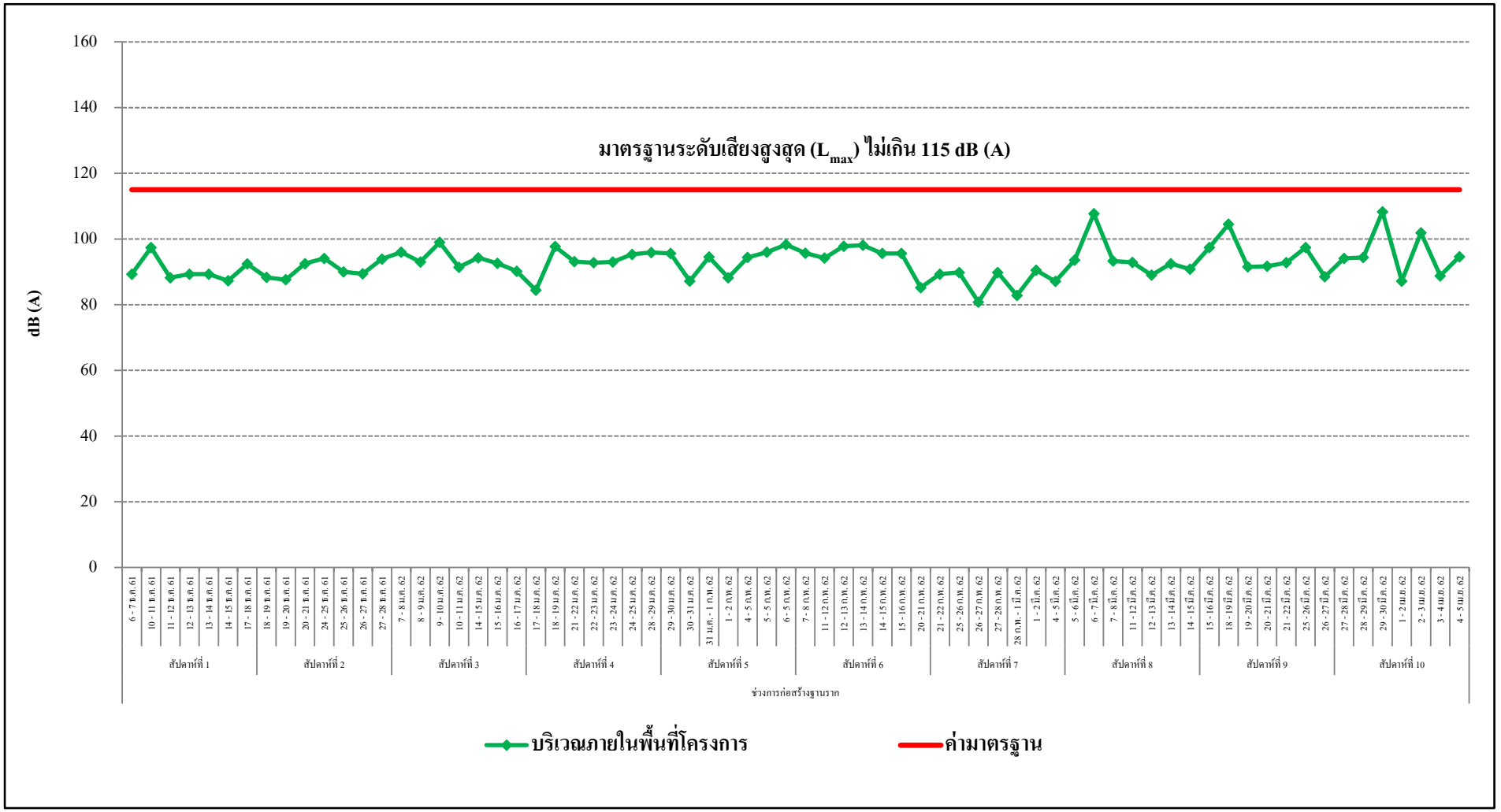
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\ hrs)}$)



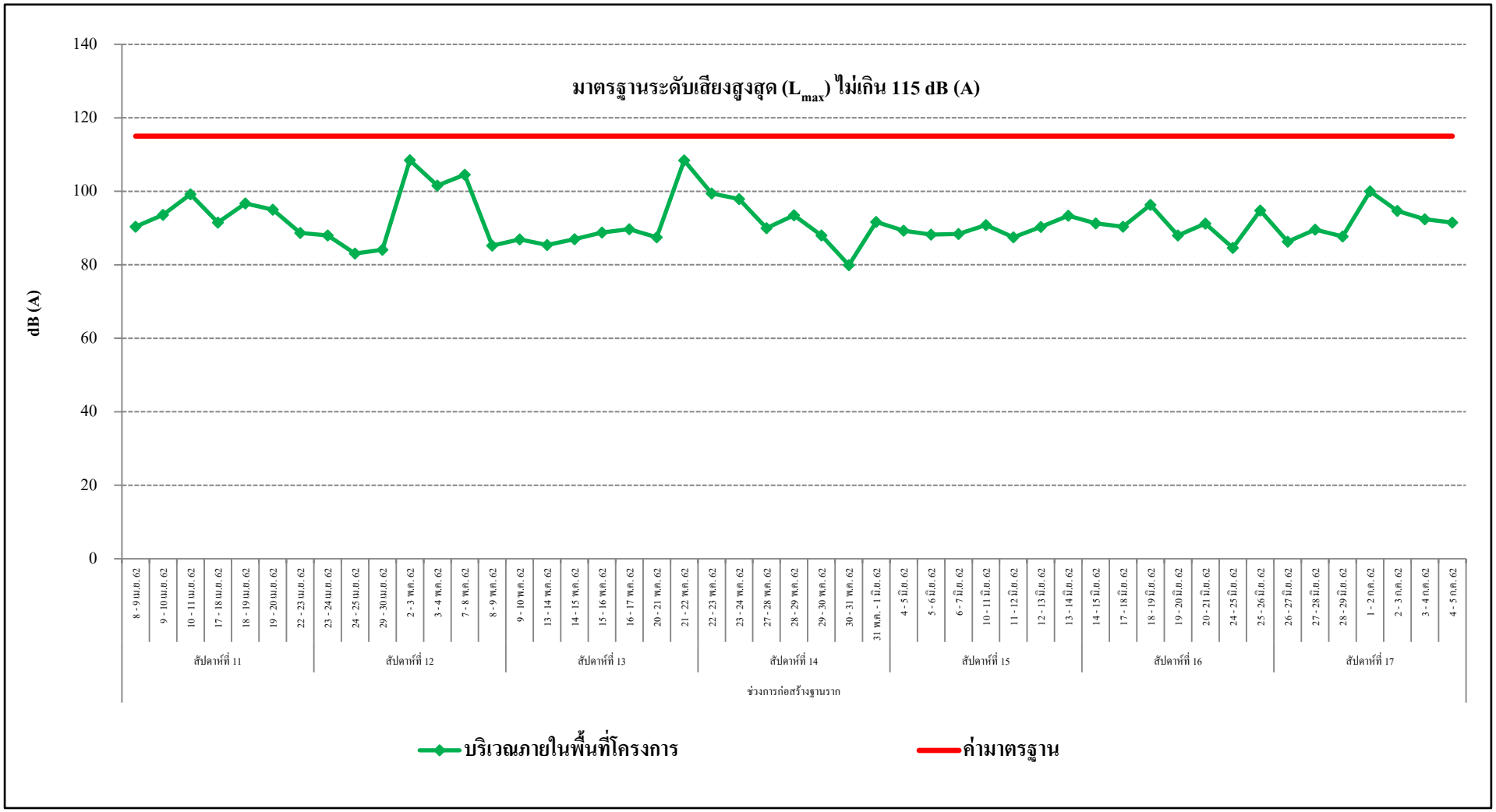
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\ hrs)}$)



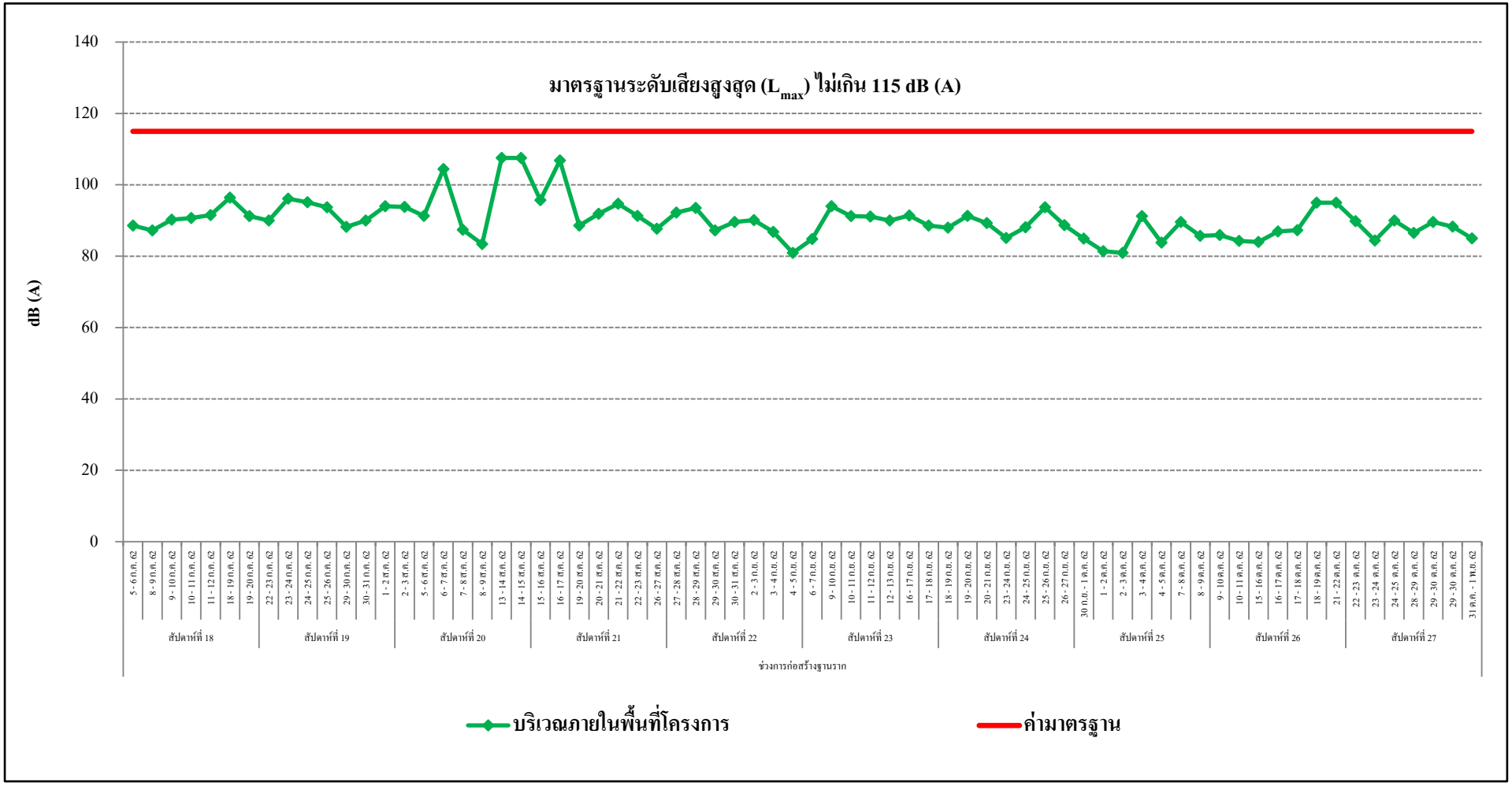
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\ hrs)}$)



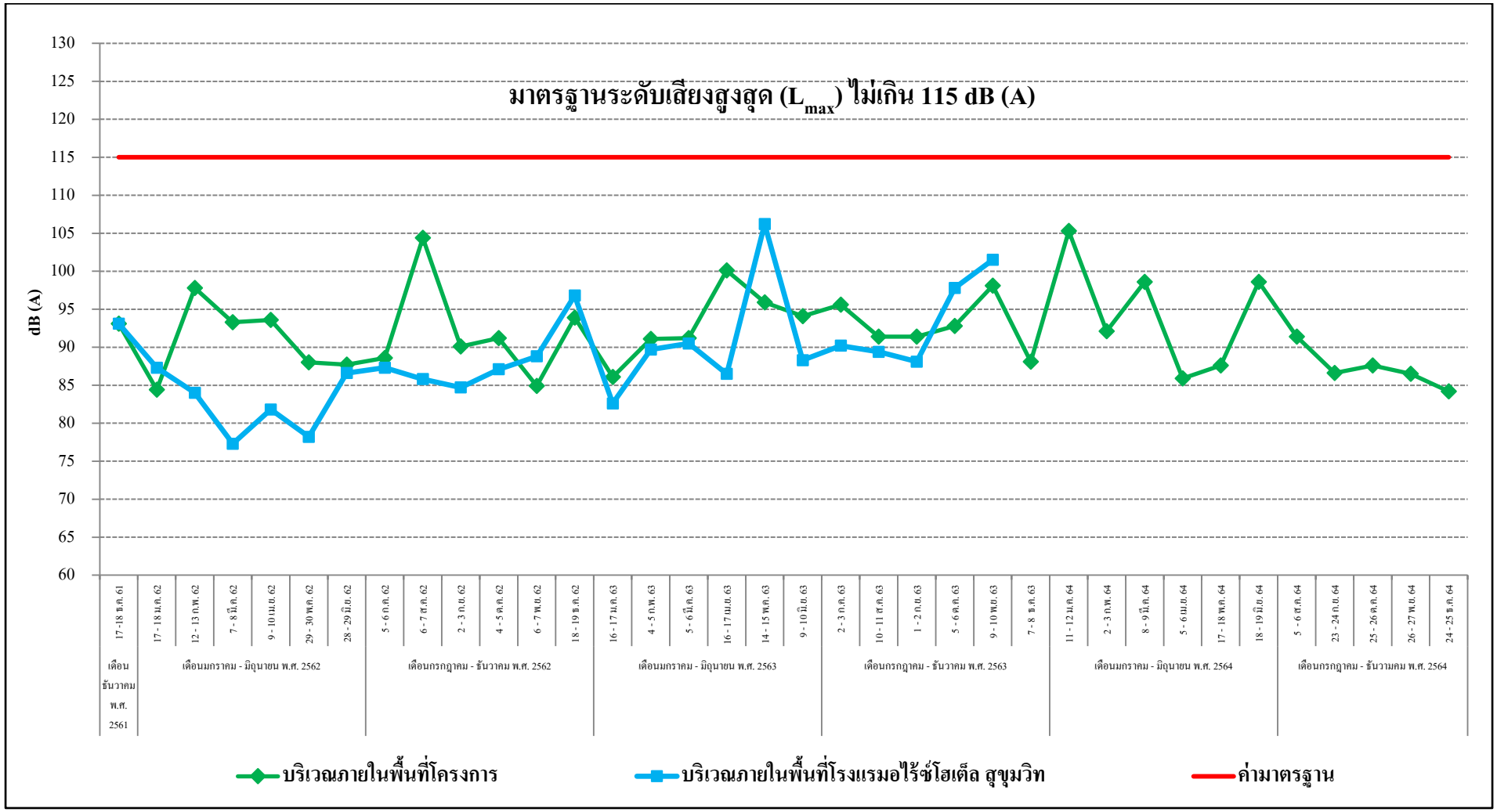
รูปที่ 3.5-9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



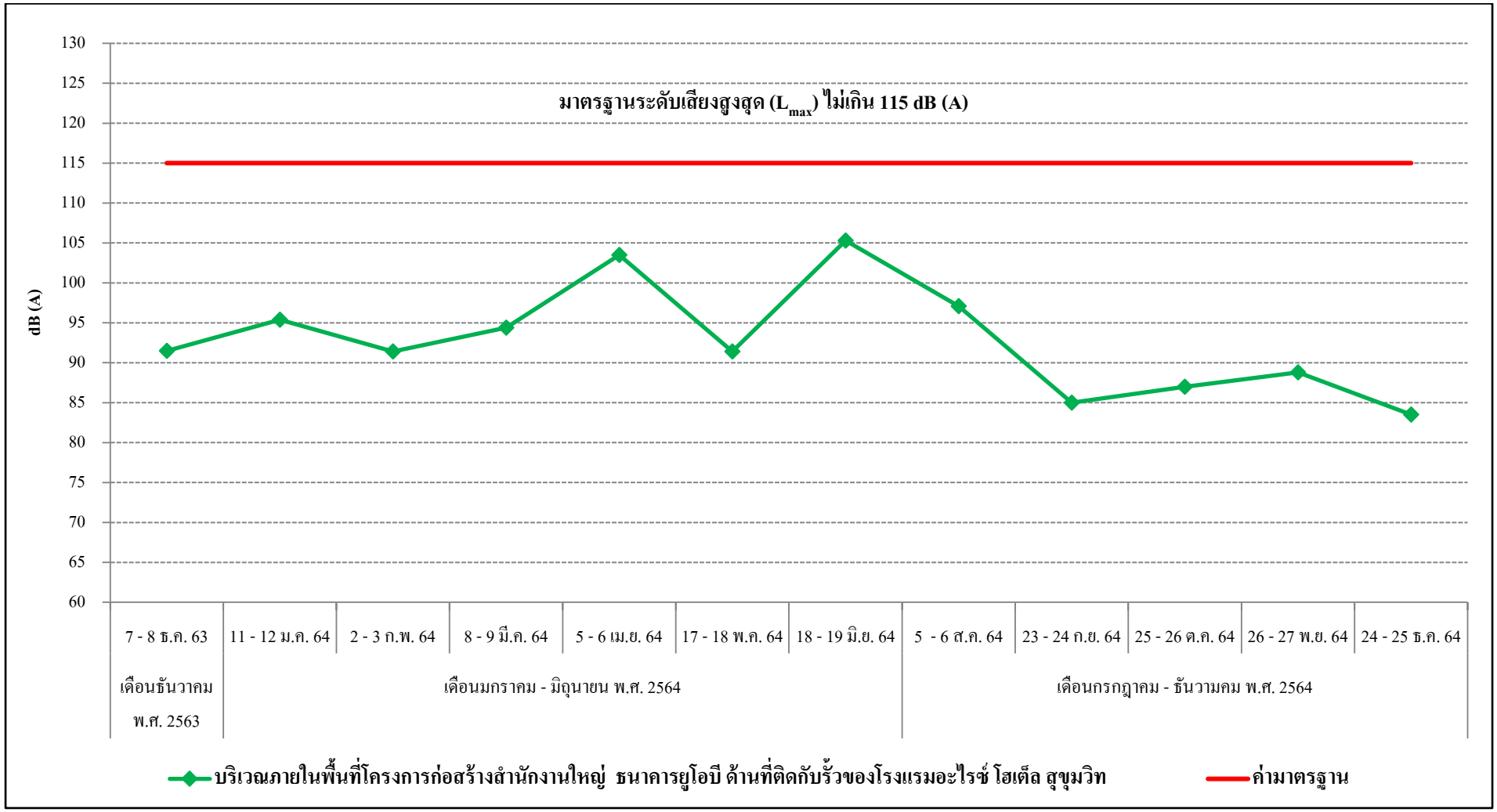
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



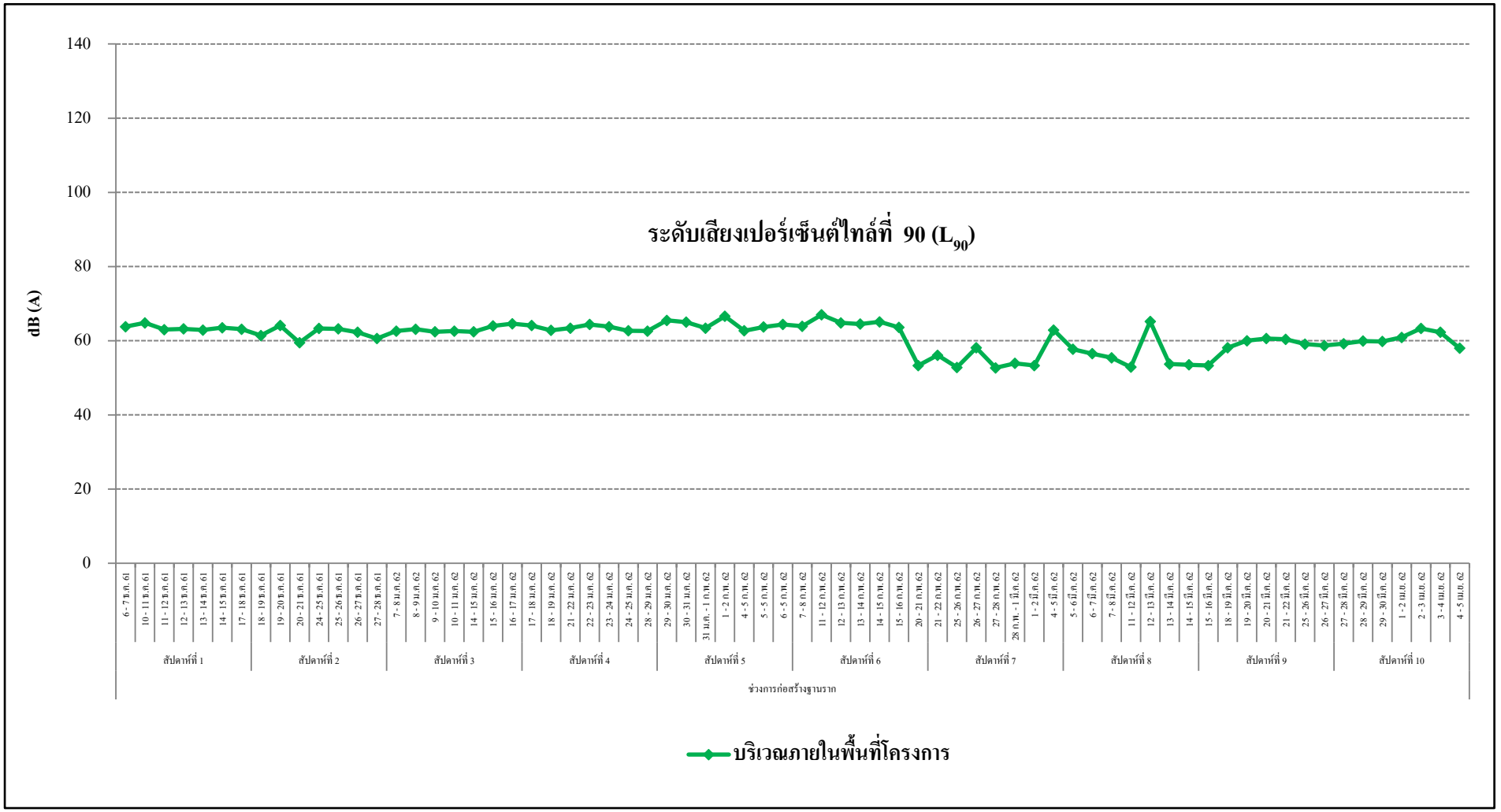
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



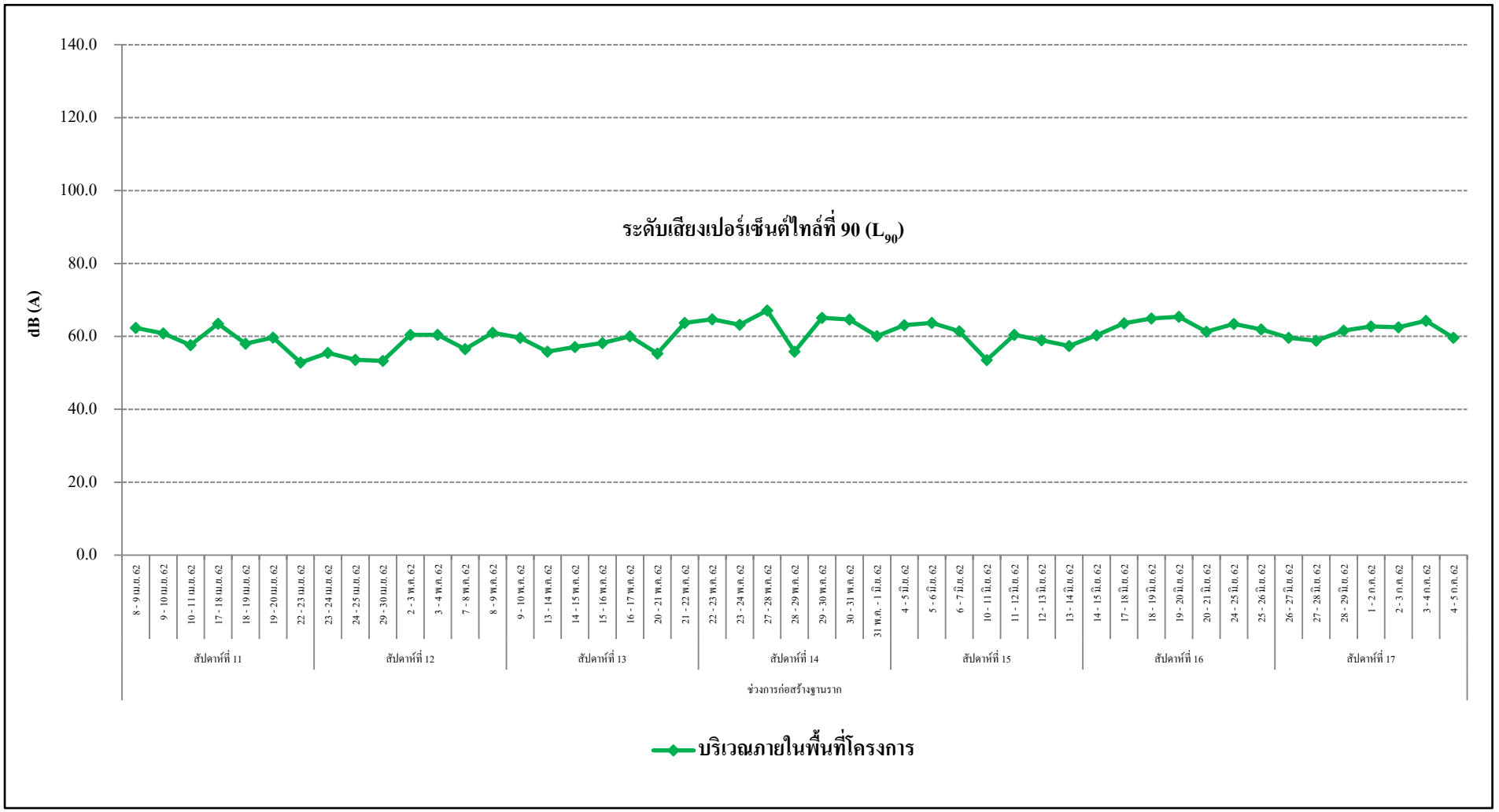
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



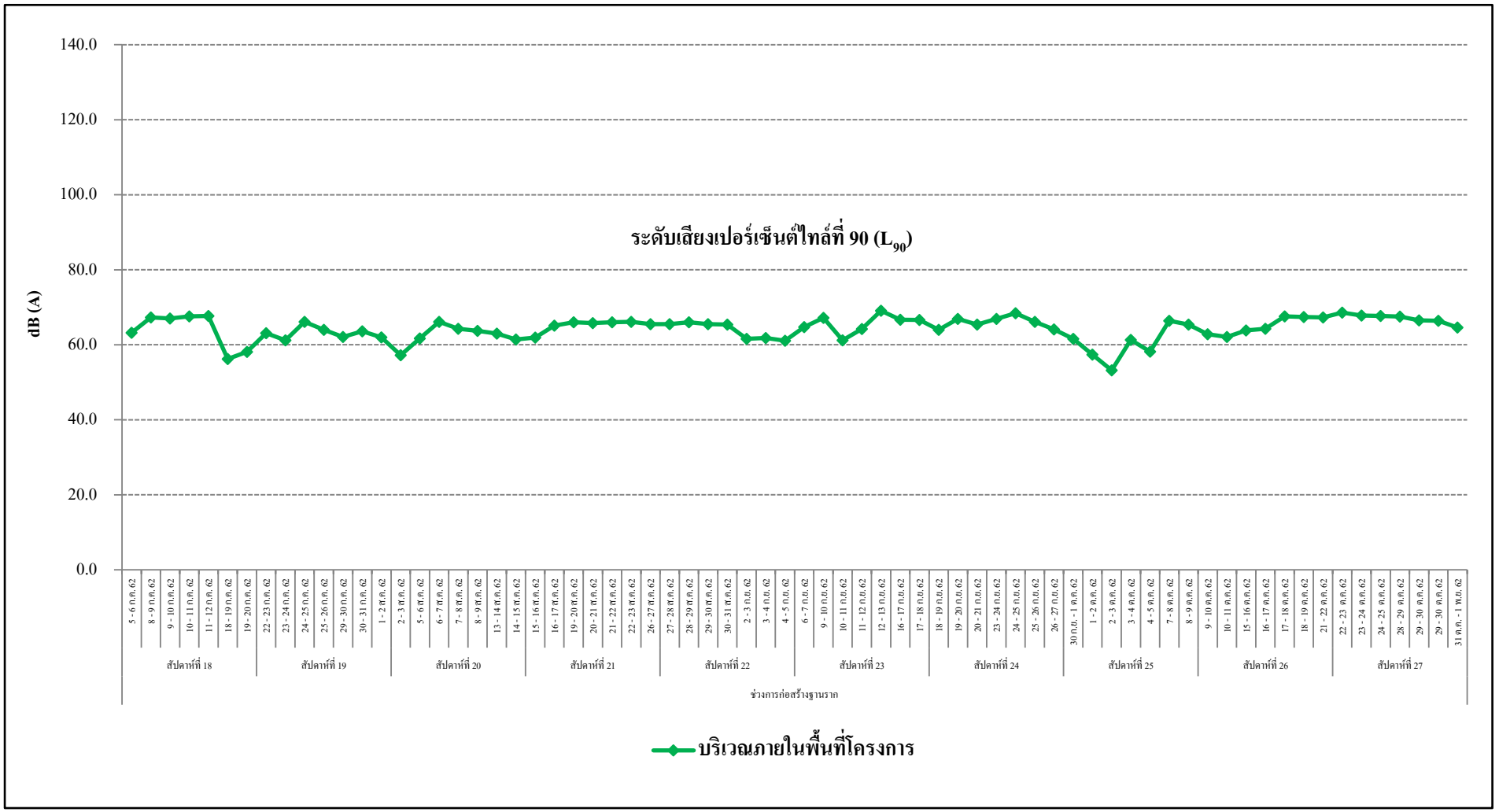
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



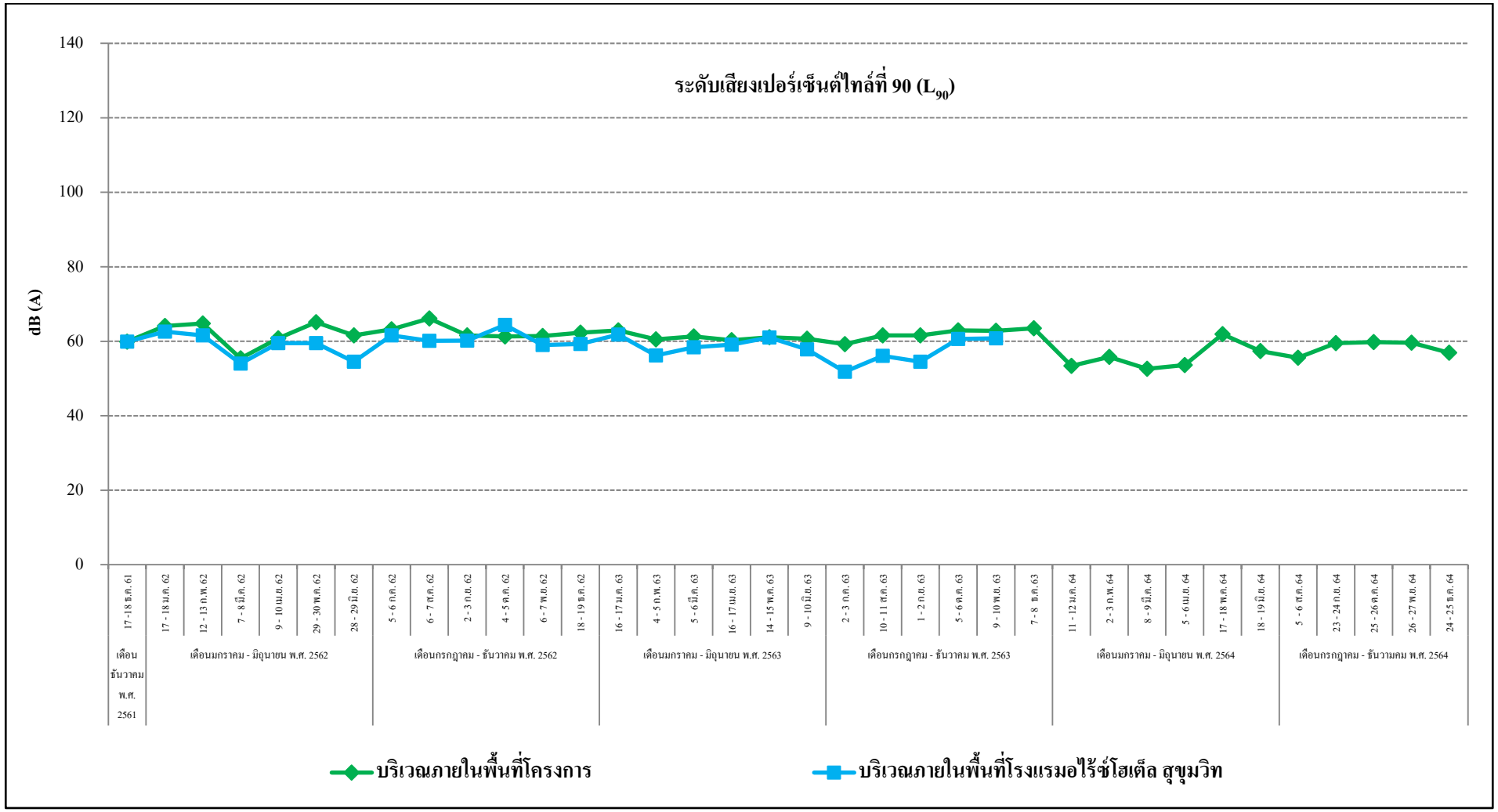
รูปที่ 3.5-10 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



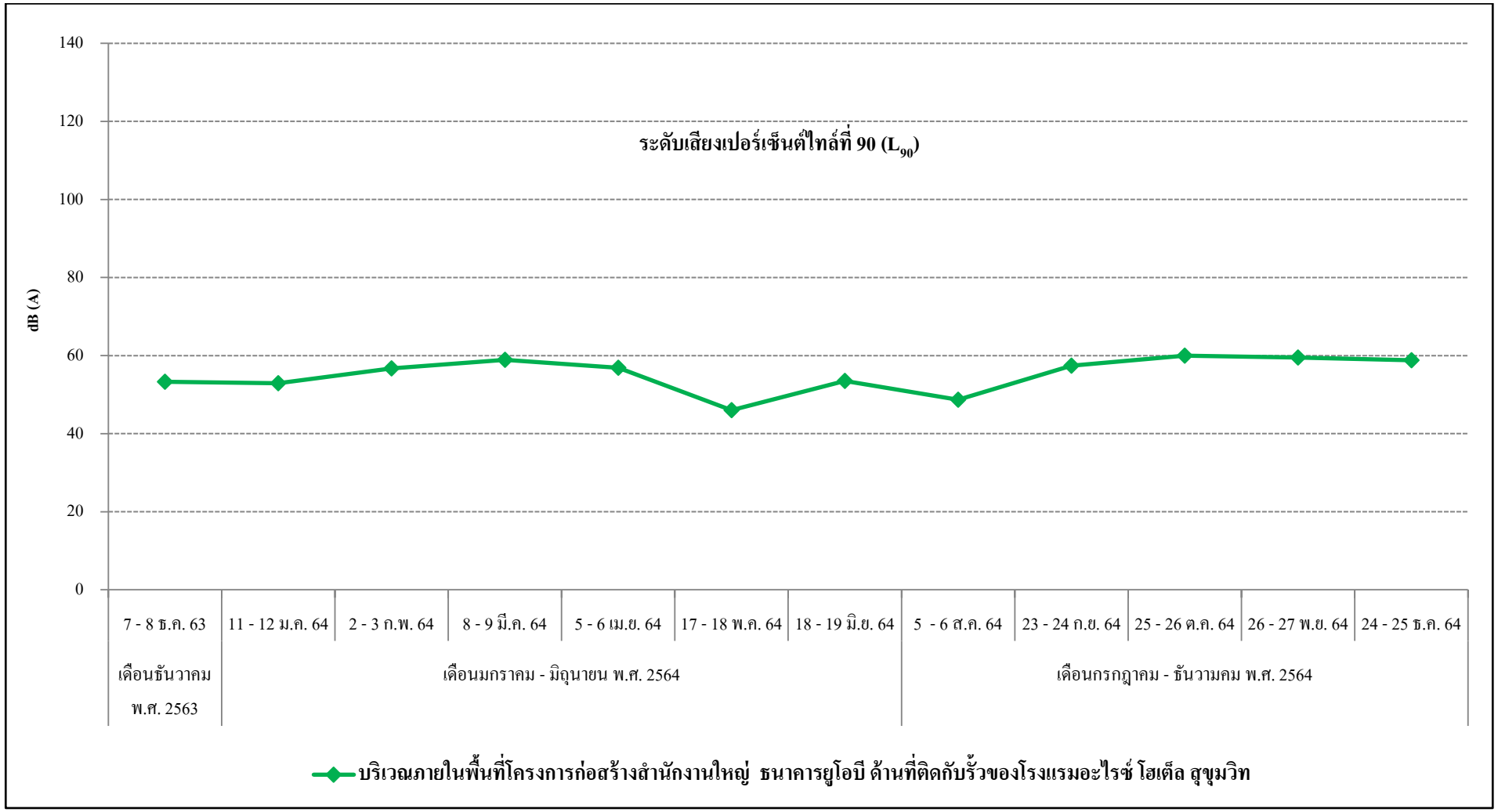
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



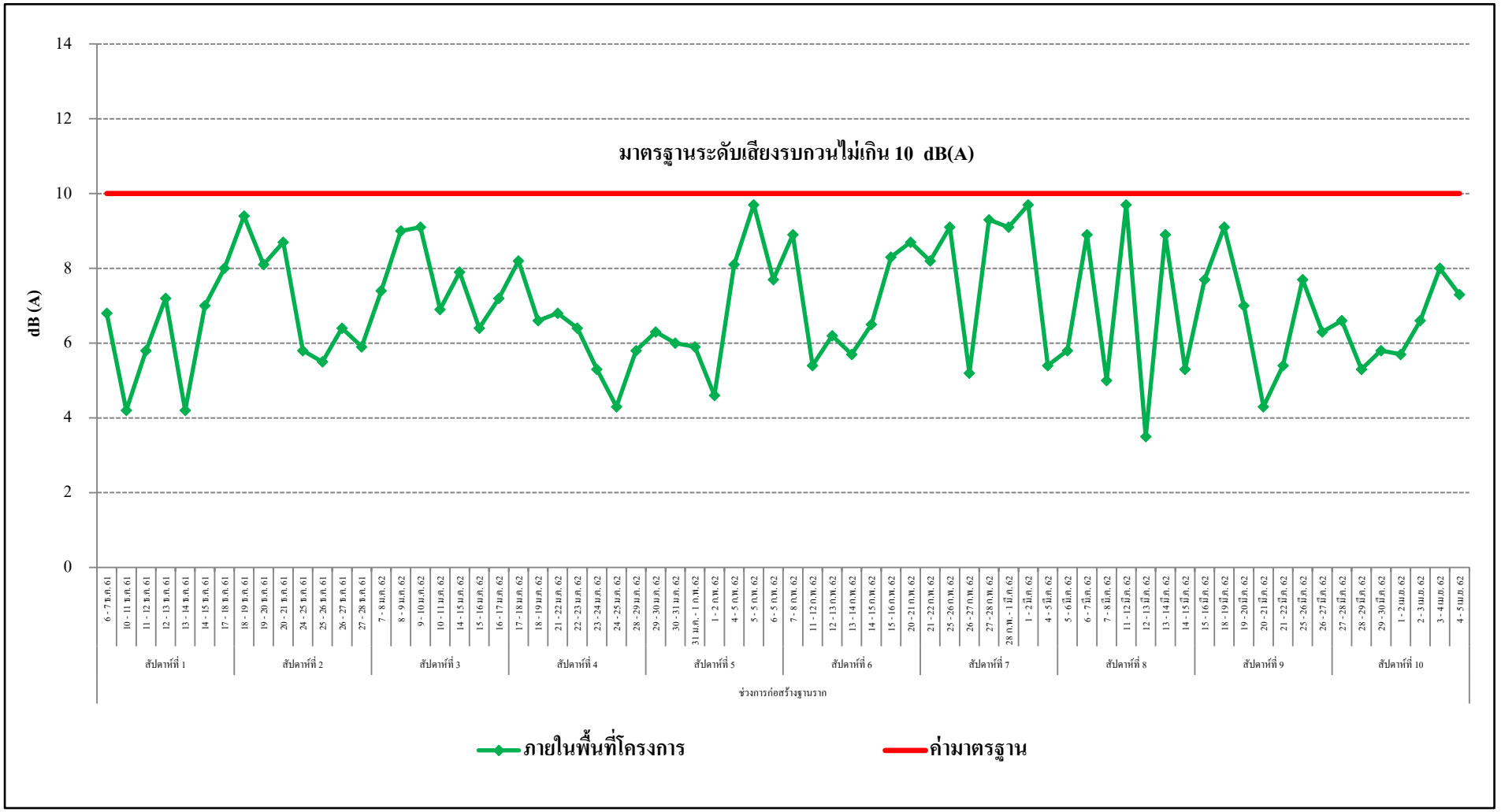
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



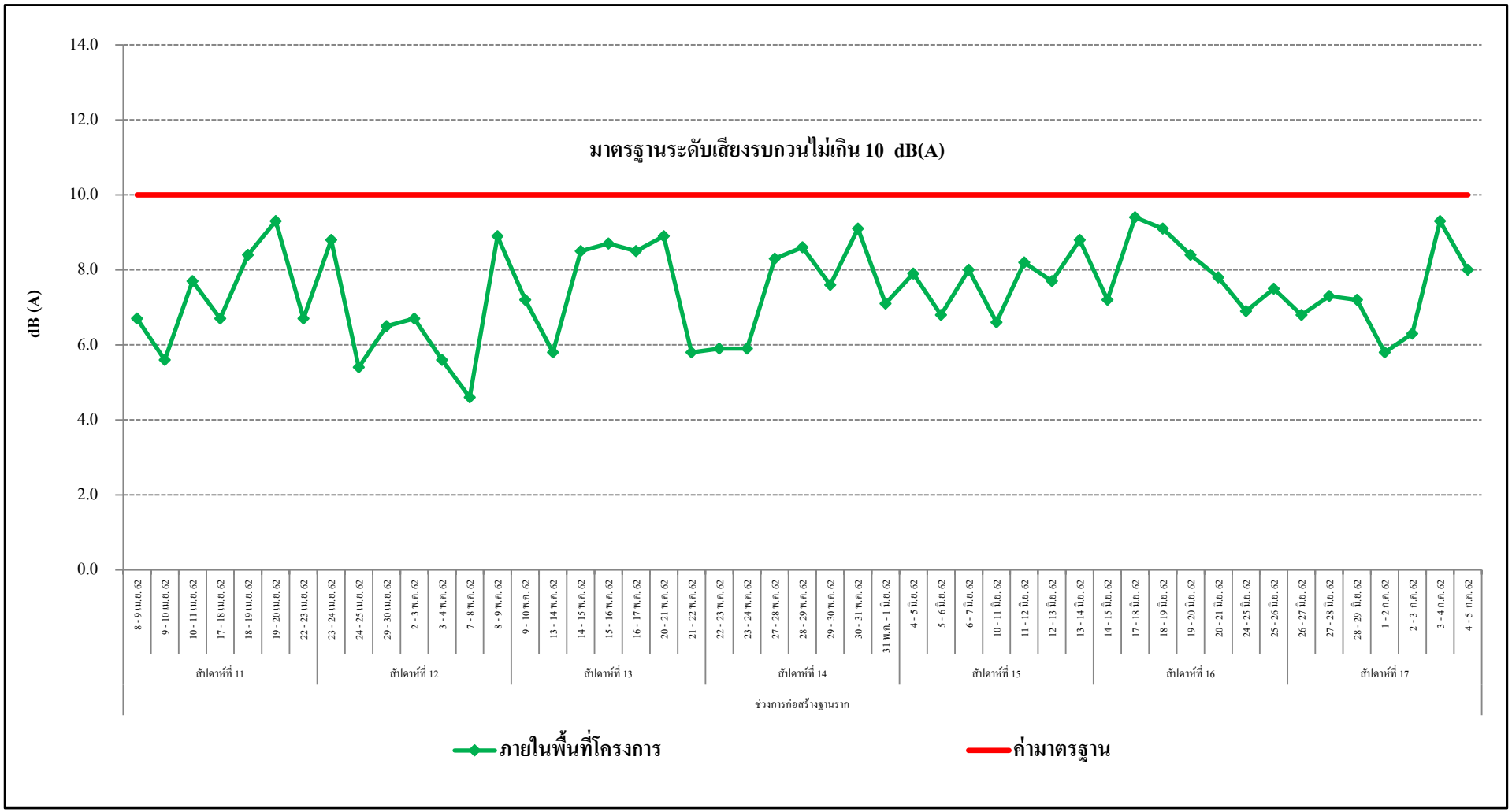
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



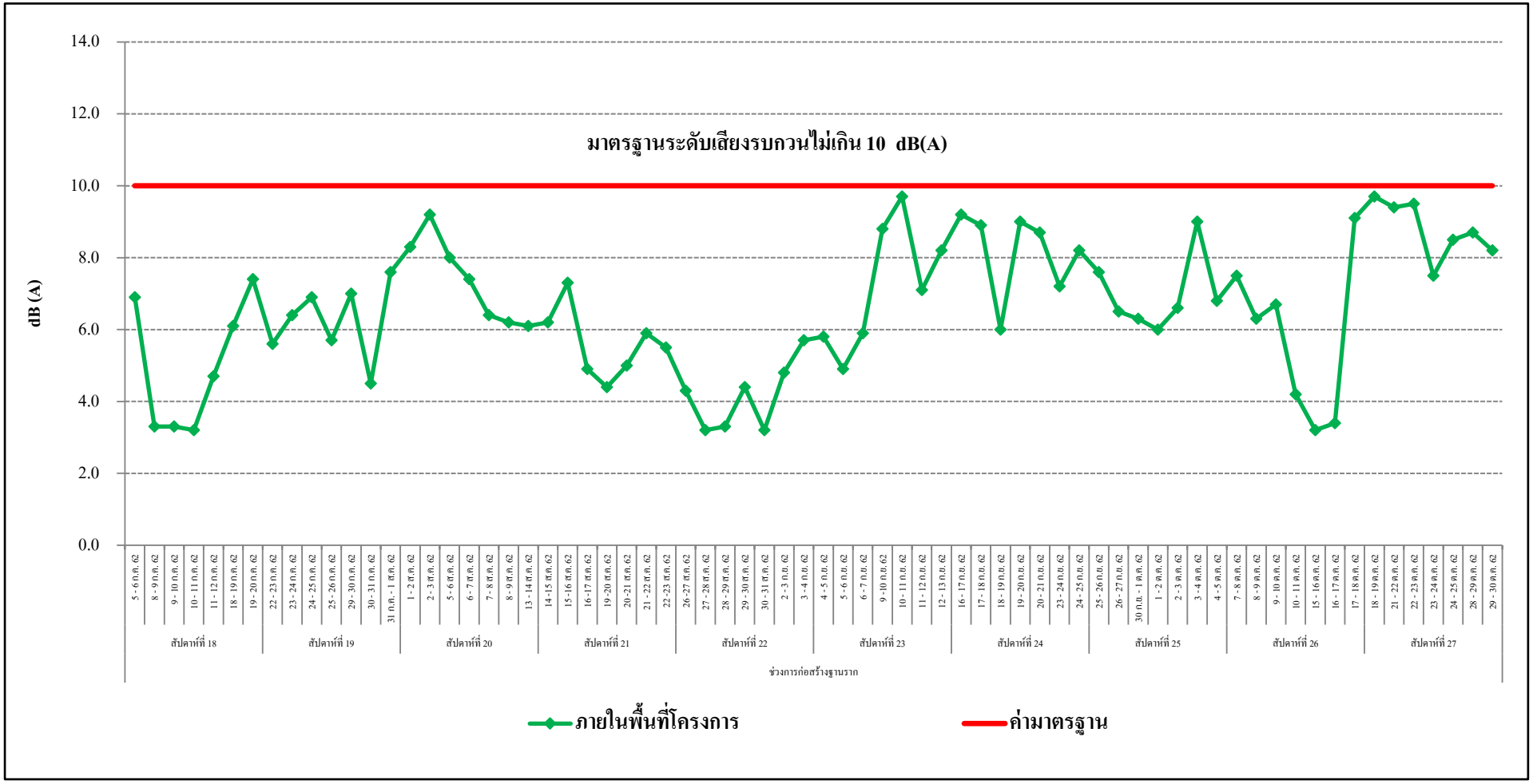
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



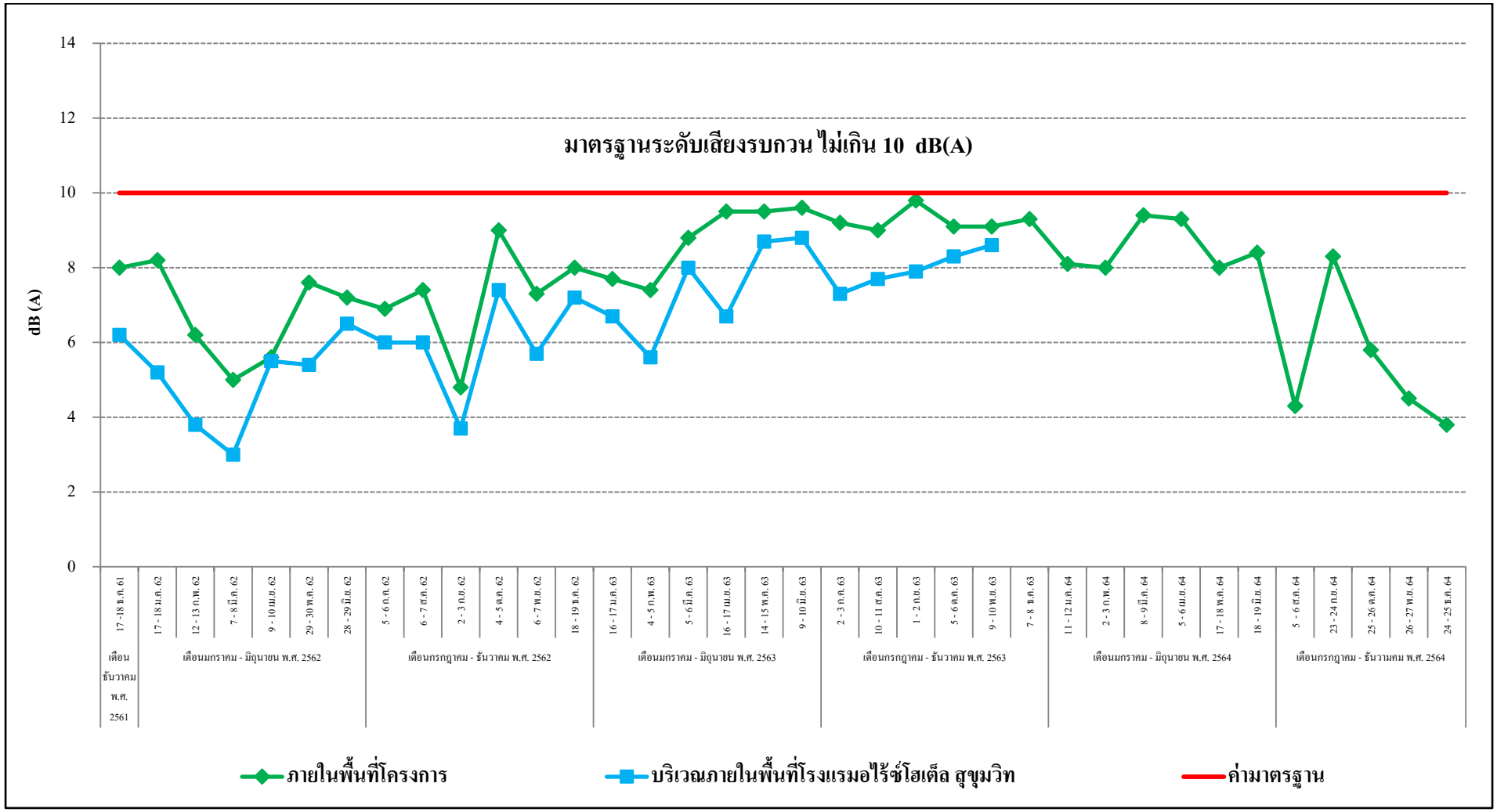
รูปที่ 3.5-11 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



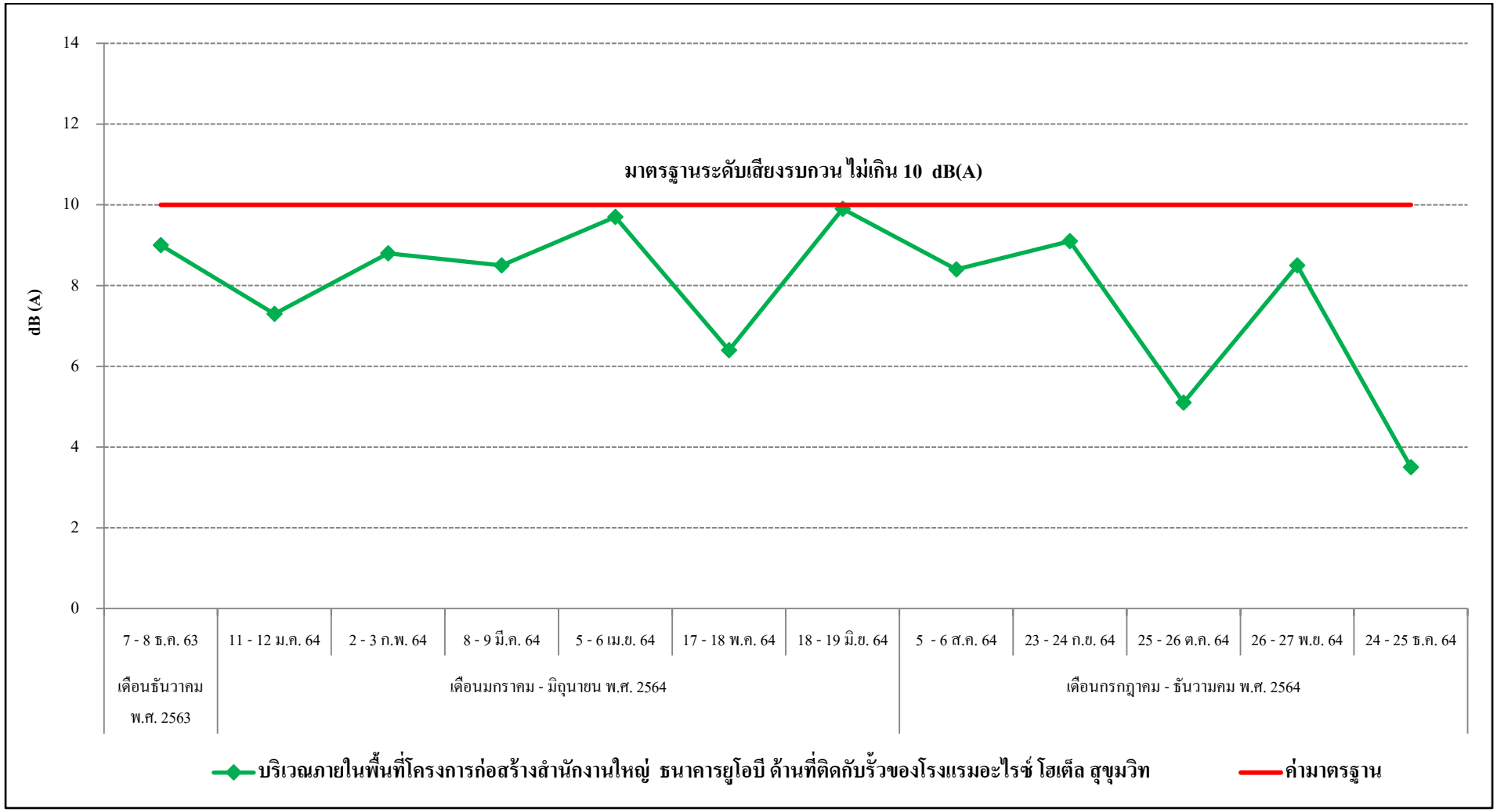
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

3.5.3 ด้านความสั่นสะเทือน

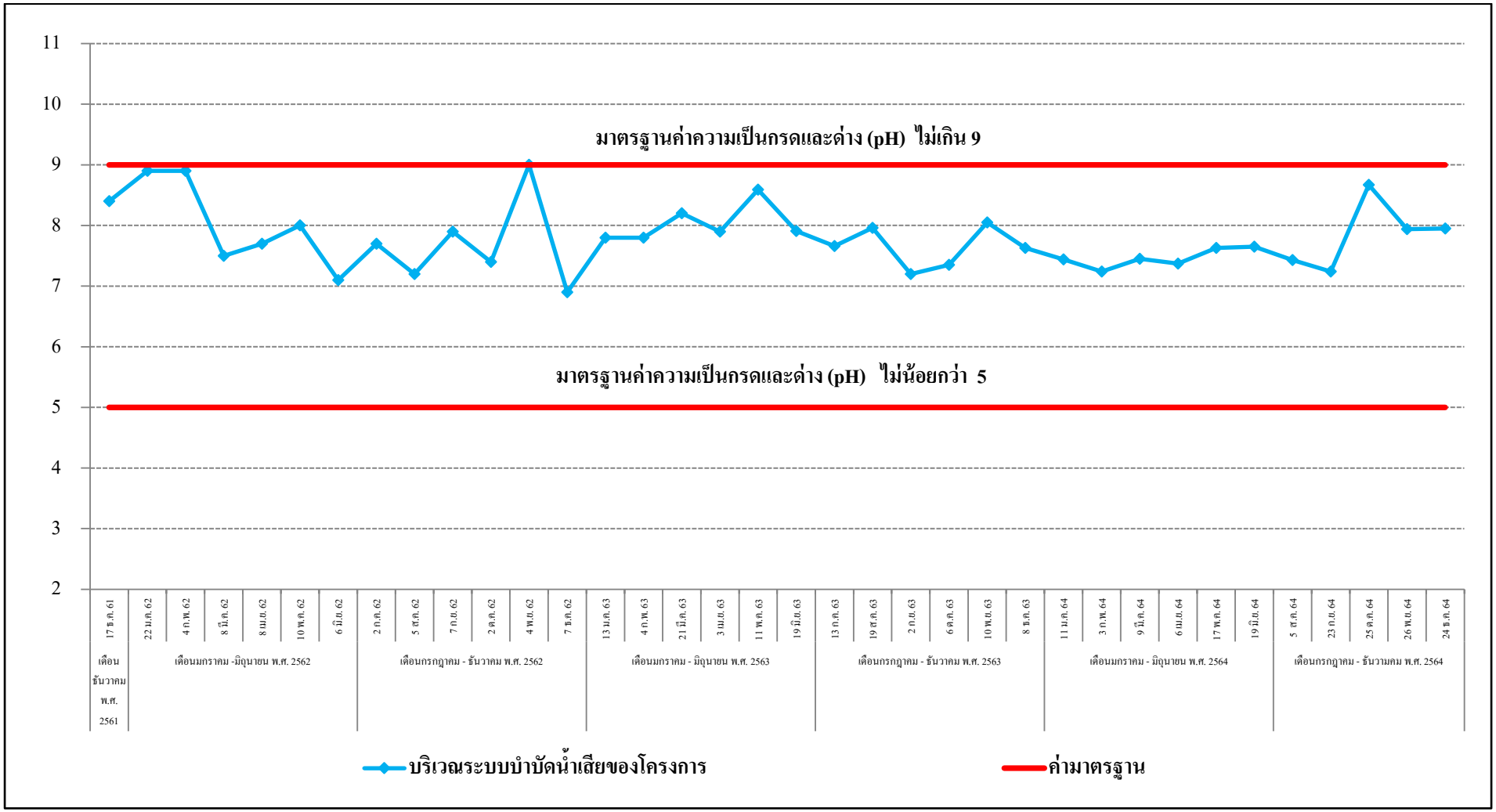
จากผลการดำเนินงานโครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ในระยะก่อสร้าง ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 จนถึงปัจจุบัน (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบ ด้านความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือนตามที่ระบุไว้ คือ ความเร็วของอนุภาคและความถี่ พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 1 โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ดังแสดงใน**ตาราง 3.3-1**

ค่าความสั่นสะเทือนไม่สามารถนำมาทำเป็นกราฟแนวโน้มได้ เนื่องจากค่ามาตรฐานของความสั่นสะเทือนต้องอ้างอิงที่ความถี่เดียวกันเท่านั้น จึงจะสามารถเปรียบเทียบกันได้ แต่ค่าที่ตรวจวัดได้นั้นในแต่ละค่ามีความถี่ที่แตกต่างกันจึงไม่สามารถทำกราฟแนวโน้มได้

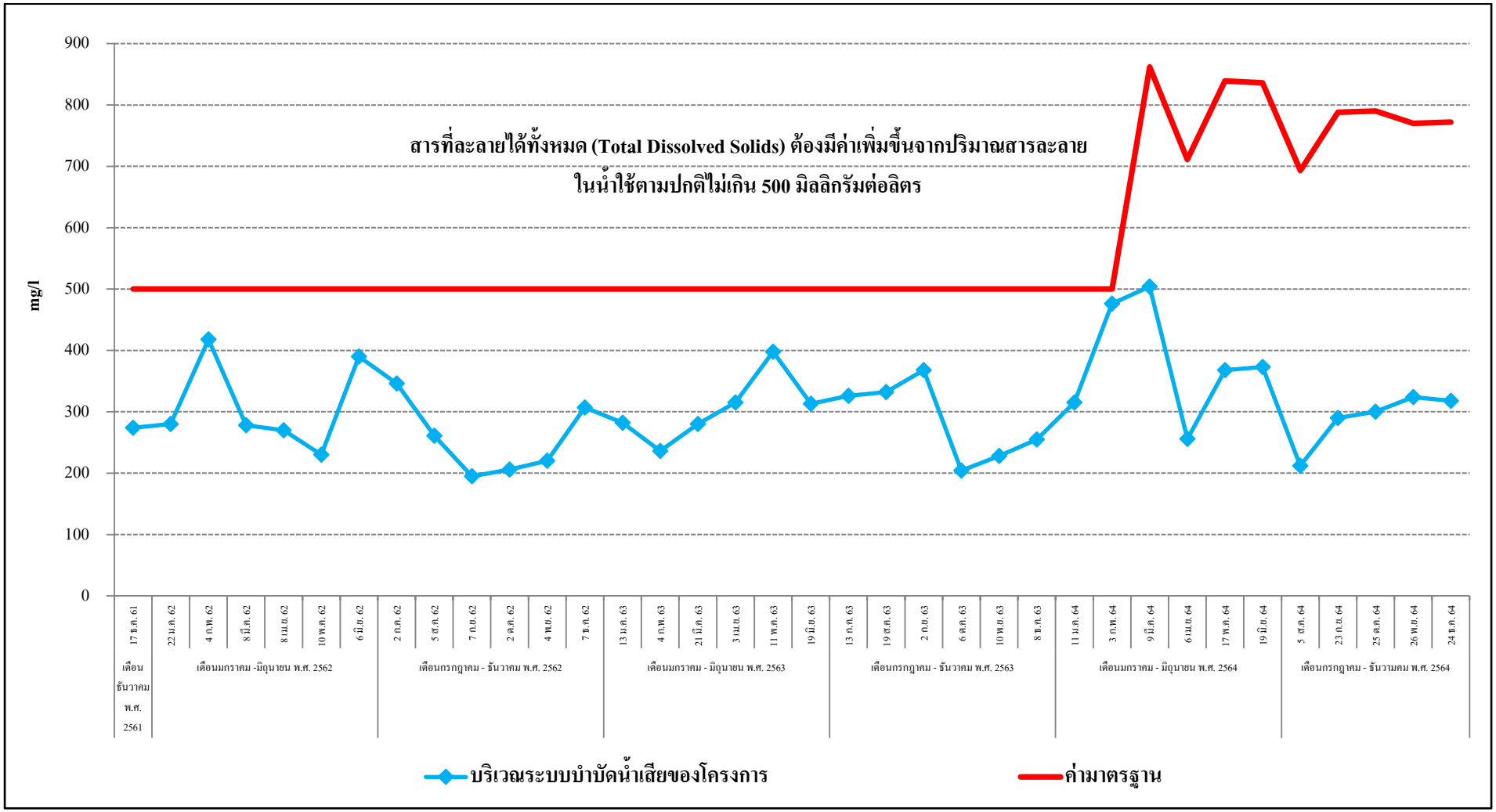
3.5.4 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการดำเนินงานโครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ในระยะก่อสร้าง ตั้งแต่ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 จนถึงปัจจุบัน (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้งตามที่ระบุไว้ คือ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solid), บีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease), โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ดังแสดงใน**ตาราง 3.4-1** และ**รูปที่ 3.5-12** ถึง**รูปที่ 3.5-21**

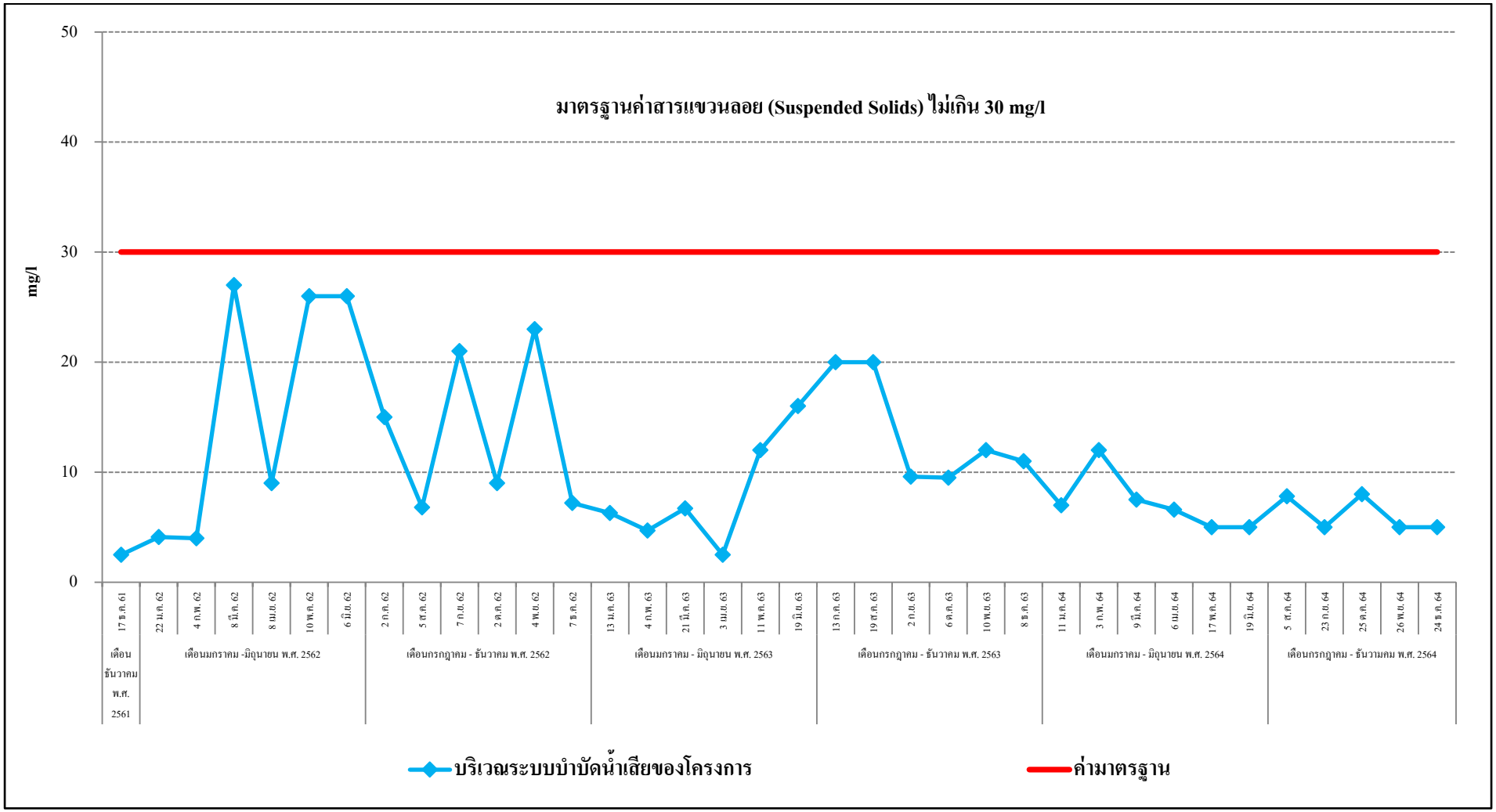
- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีแนวโน้มลดลง
- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีแนวโน้มลดลง
- สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีแนวโน้มลดลง
- ตะกอนหนัก (Settleable Solid) มีแนวโน้มคงที่
- บีโอดี (BOD) มีแนวโน้มลดลง
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีแนวโน้มลดลง
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีแนวโน้มลดลง
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีแนวโน้มลดลง
- โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) มีแนวโน้มลดลง
- ฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น



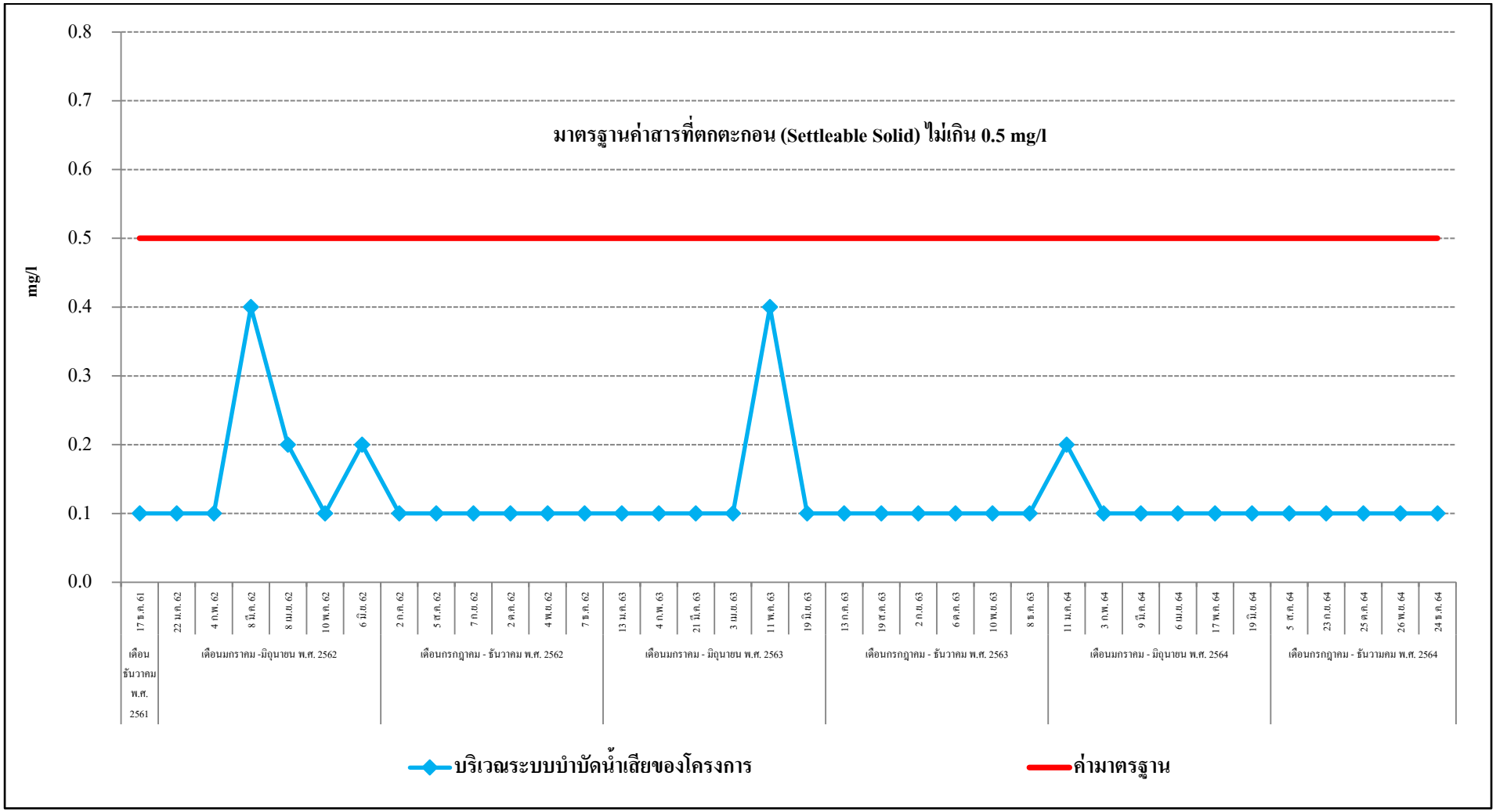
รูปที่ 3.5-12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)



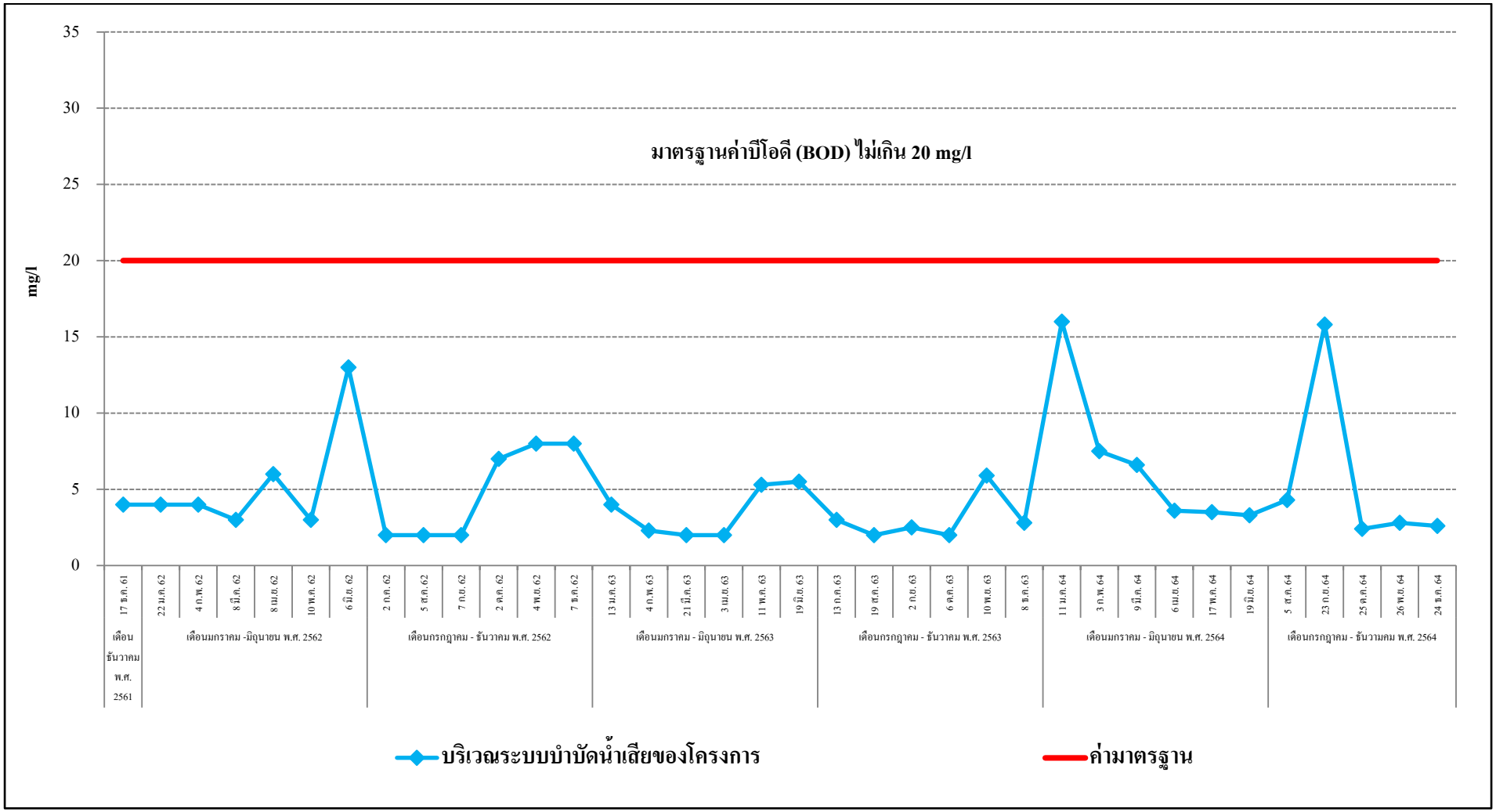
รูปที่ 3.5-13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)



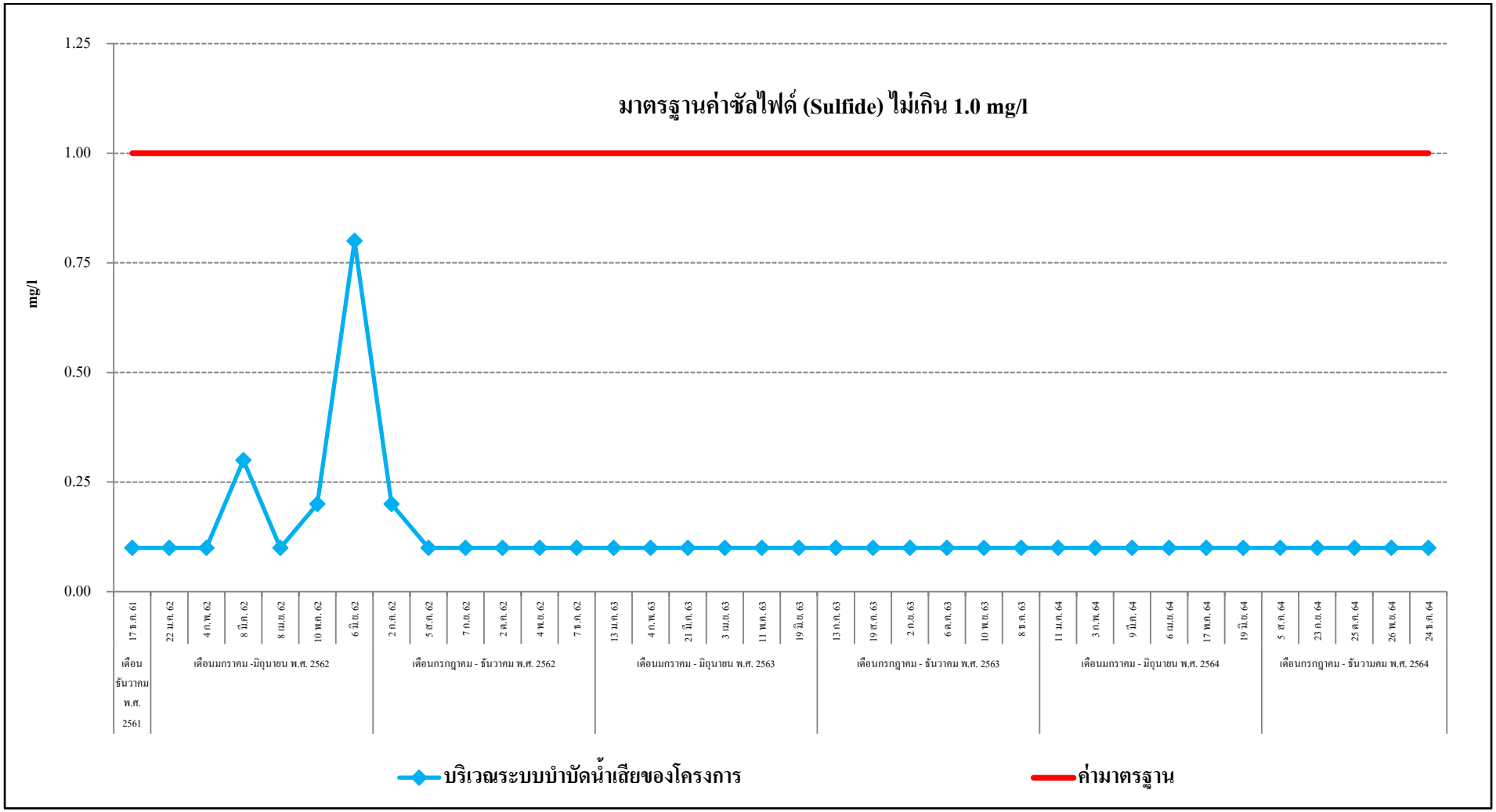
รูปที่ 3.5-14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)



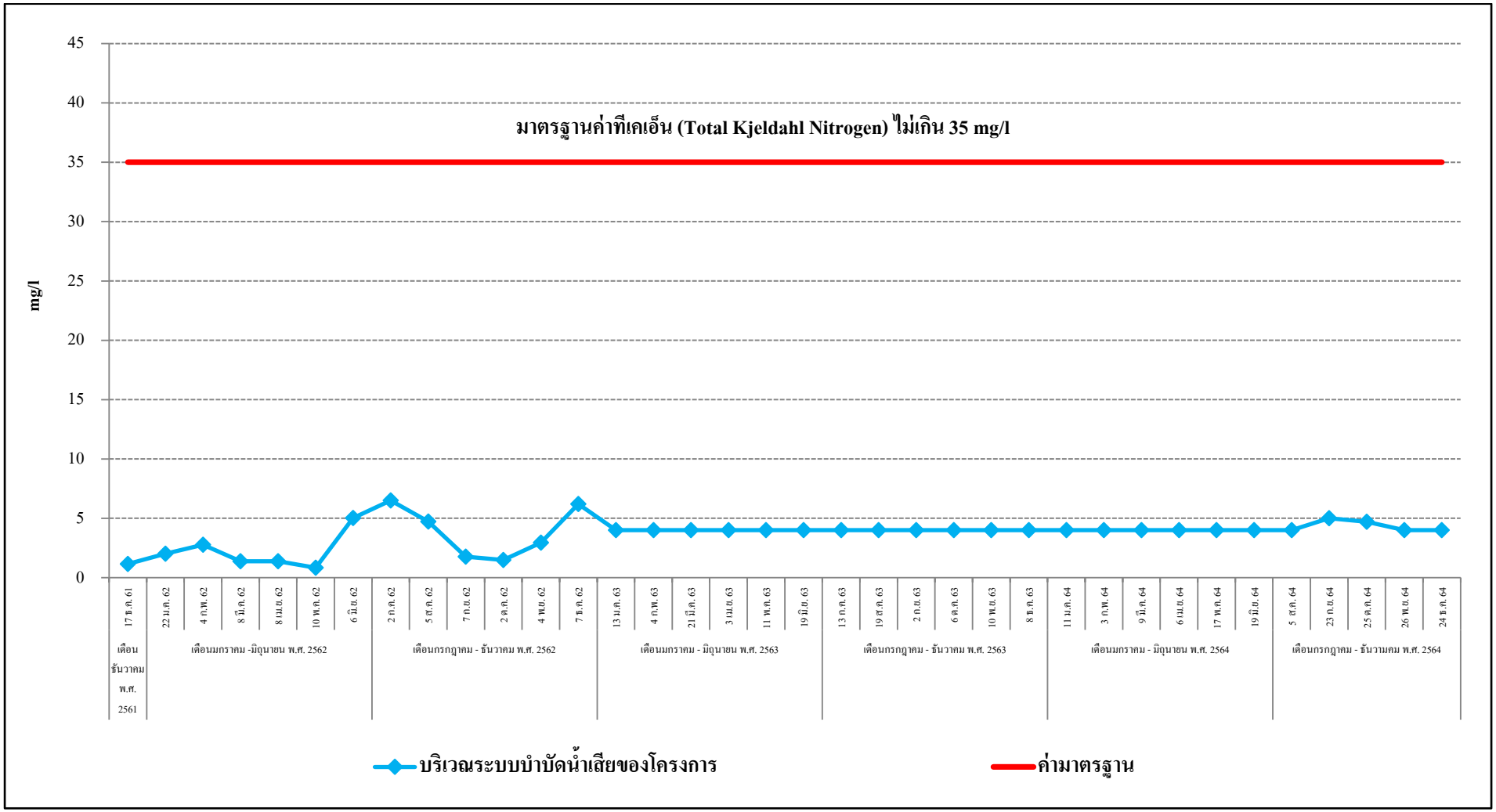
รูปที่ 3.5-15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารที่ตกตะกอน (Settleable Solids)



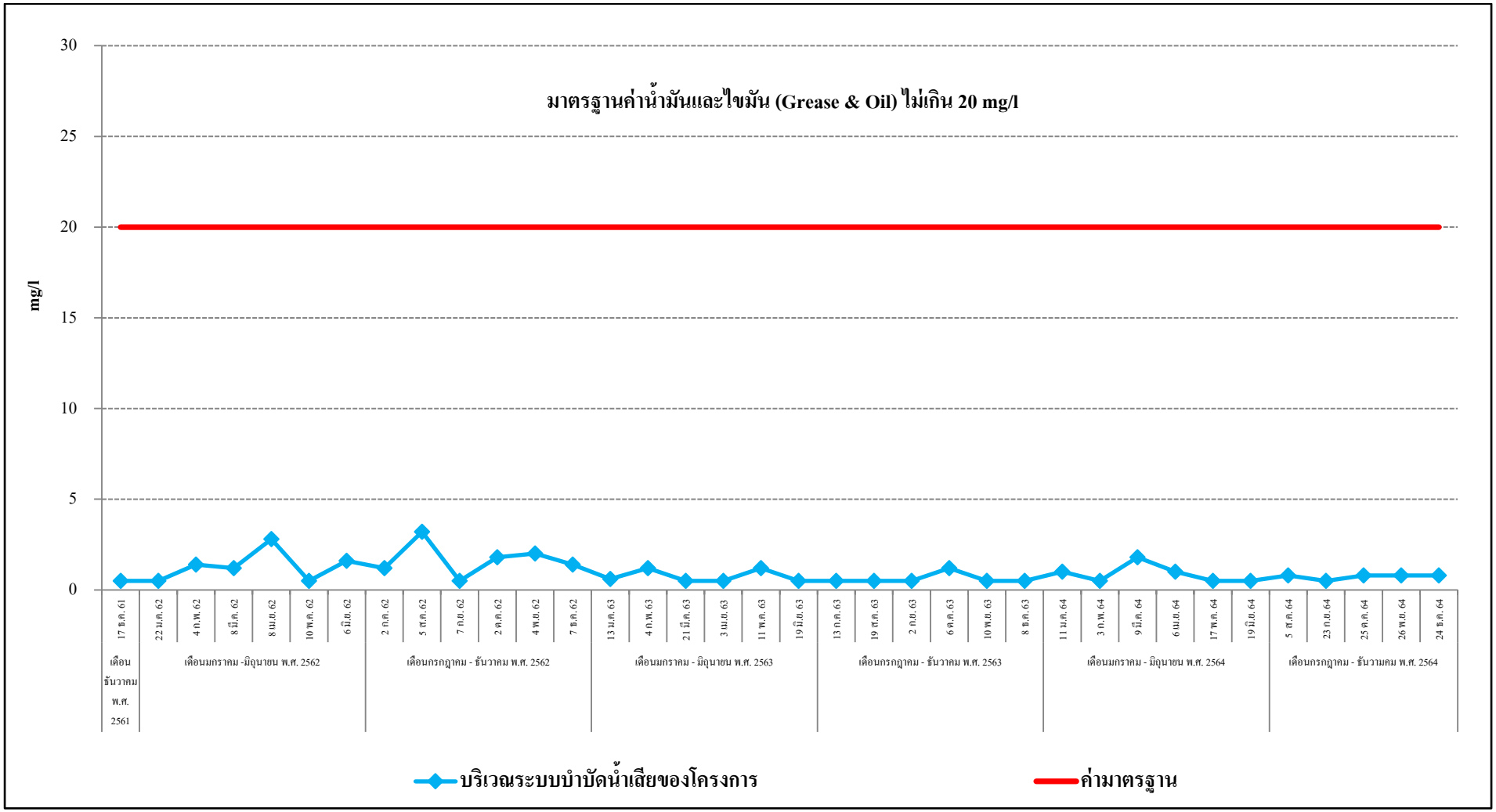
รูปที่ 3.5-16 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)



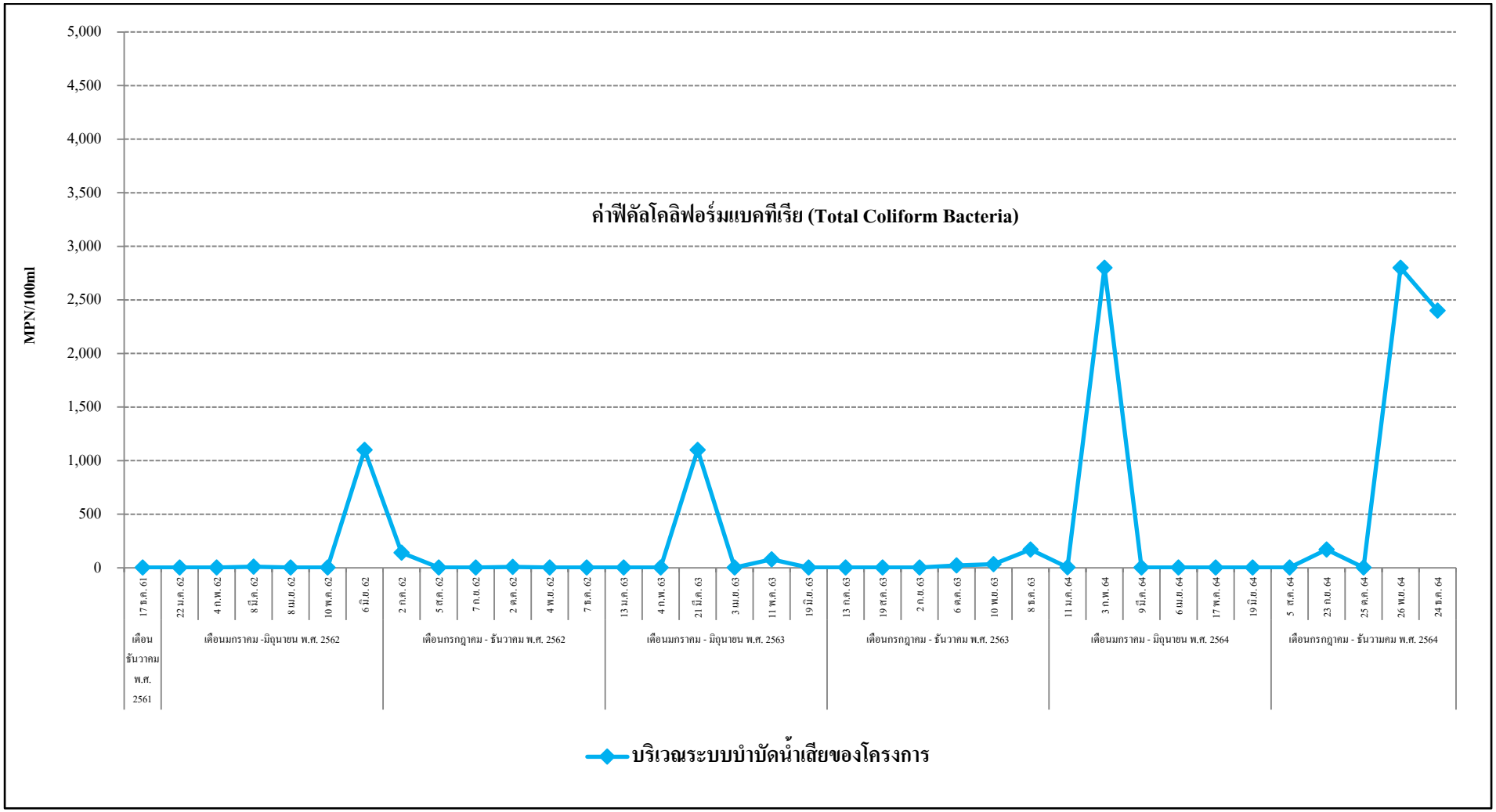
รูปที่ 3.5-17 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide)



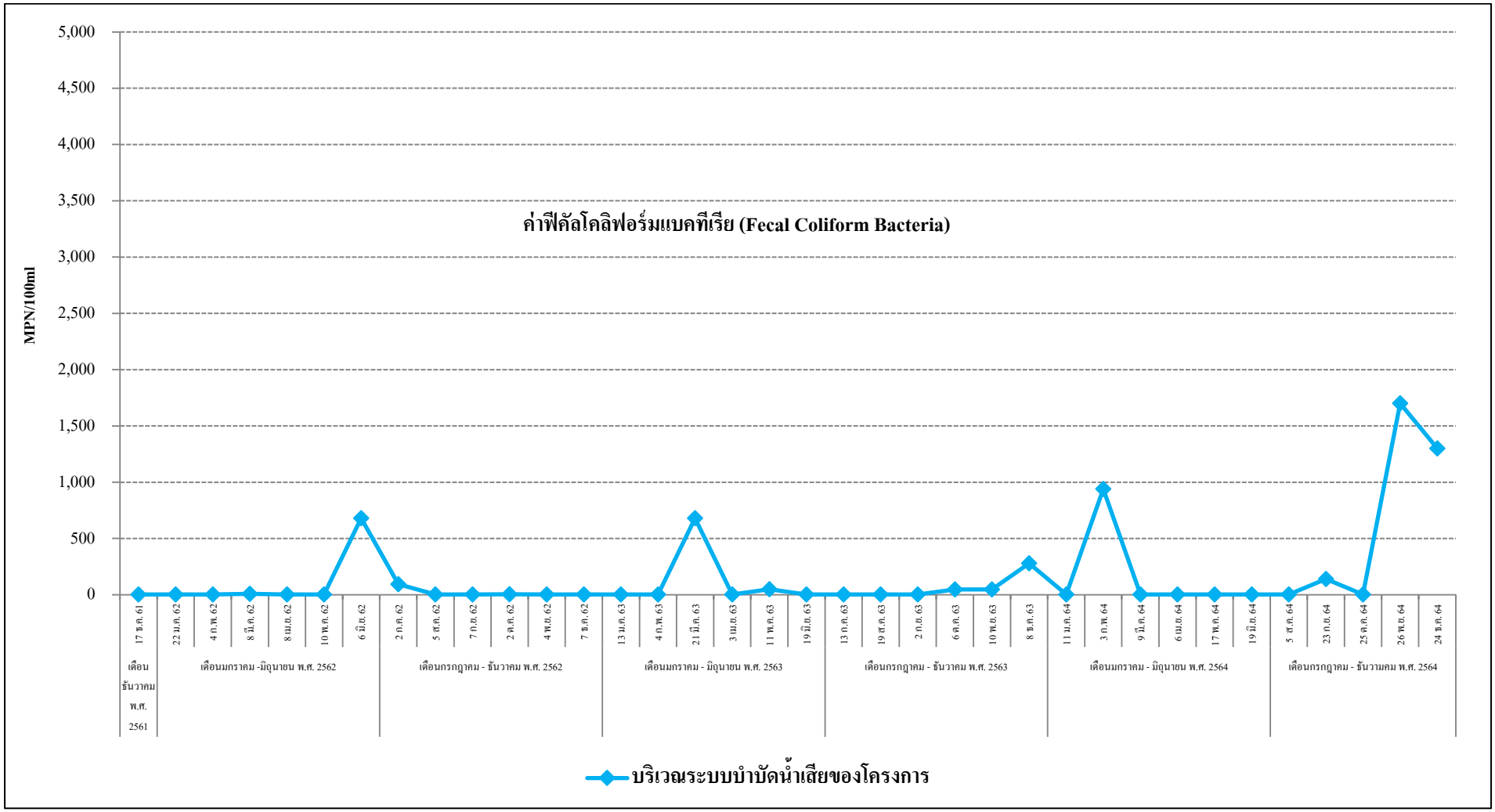
รูปที่ 3.5-18 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)



รูปที่ 3.5-19 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)



รูปที่ 3.5-20 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)



รูปที่ 3.5-21 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)