

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-156 โดยสำเนาหนังสือขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ดังแสดงในภาคผนวก ก-2 ให้เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการจัดทำ
รายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรม อินน์
ไฮด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้รับความเห็นชอบแล้วตามหนังสือ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.5/13188 ดังแสดงใน
ภาคผนวก ก-1 พร้อมทั้งจัดทำรายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมซึ่งประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศทั่วไป, การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป, การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน และการตรวจวัด
คุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสามารถสรุปผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit
(โรงแรม อินน์ไฮด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 ได้ดังแสดงในตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรม อินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท)
(ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพต่างๆ | จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ของการตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|--|--|
| 1. สภาพภูมิประเทศ - ตรวจสอบการปฏิบัติตามผังก่อสร้างที่ได้ ออกแบบไว้ ซึ่งต้องแยกพื้นที่จัดเก็บและกอง วัสดุก่อสร้างให้ชัดเจน และเป็นหมวดหมู่ | - การจัดวางผังก่อสร้าง และรั้วหรือ กำแพงล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้ทำการตรวจสอบความคงทน แข็งแรงของรั้วรอบโครงการเป็นประจำและ เมื่อพบว่าชำรุดเสียหายก็จะทำการซ่อมแซม ทันทีเพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้ งานตลอดเวลา | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 |
| 2. คุณภาพอากาศ - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ไฮโดรคาร์บอน (HC) | - บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย สูง 37 ชั้น (โครงการ RHYTHM Sukhumvit) - บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวดู ไฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดิน จากการทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติด กับร้านอาหารบีบีคิว สเตชั่น จำนวน 1 จุด | - ตรวจวัดคุณภาพอากาศ TSP PM ₁₀ และ PM _{2.5} ทุกวันในช่วงที่มีการทำฐานราก และ รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง และ กรณีที่ผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน จะต้องหยุดการก่อสร้างชั่วคราวเพื่อ ปรับปรุงแก้ไขจนกว่าจะมีค่าไม่เกิน มาตรฐาน จึงจะทำการก่อสร้างต่อไป - ตรวจวัดคุณภาพอากาศ CO, NO ₂ , SO ₂ และ HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด | - ภาคผนวก ค-1 - รูปที่ 3.1-1 ถึง รูปที่ 3.1-2 - ตารางที่ 3.1-1 - ตารางที่ 3.1-2 - ตารางที่ 3.1-3 |
| - ตรวจสอบประสิทธิภาพของยานพาหนะ และเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างและ บำรุงรักษาให้มีสภาพดีอยู่เสมอ | - ยานพาหนะและเครื่องจักรกลที่ใช้ใน การก่อสร้าง | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องยนต์ ยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้เป็นประจำ และเมื่อพบว่าชำรุดเสียหายก็จะทำการ ซ่อมแซมทันที เพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ พร้อมใช้งานตลอดเวลา | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 - ภาคผนวก ข-6 |

หมายเหตุ : ร้านอาหารบีบีคิว สเตชั่น ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงการ Intanin mantion

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพต่างๆ | จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ของการตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|--|
| 3. เสียง - $L_{eq\ 24\ hrs}$, L_{max} , L_{dn} , L_{10} , L_{90} และเสียง รบกวน | - บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย สูง 37 ชั้น (โครงการ RHYTHM Sukhumvit) - บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดิน จากการทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับ ร้านอาหารบีบีคิว สเตชั่น จำนวน 1 จุด | - ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและ รายงานผลทุกสัปดาห์ในช่วงงานฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะ ก่อสร้าง | - โครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียง ตามที่ มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุก รายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดทั้งหมด | - ภาคผนวก ค-2 - รูปที่ 3.2-1 ถึง รูปที่ 3.2-2 - ตารางที่ 3.2-1 - ตารางที่ 3.2-2 - ตารางที่ 3.2-3 |
| 4. ความสั่นสะเทือน - ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) - ตรวจวัดความเร็วอนุภาคสูงสุดโดยใช้ เครื่องวัดความสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน DIN 45669-1 ของประเทศเยอรมัน (Deutsches Institut Für Normung) หรือ เครื่องวัดความสั่นสะเทือนอื่นที่มี คุณสมบัติเทียบเท่าตามที่กรมควบคุม มลพิษเห็นชอบ | - บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย สูง 37 ชั้น (โครงการ RHYTHM Sukhumvit) | - ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและ รายงานผลทุกสัปดาห์ในช่วงงานฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะ ก่อสร้าง | - โครงการได้ทำการตรวจวัดความ สั่นสะเทือน ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อย แล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทั้งหมด | - ภาคผนวก ค-3 - รูปที่ 3.3-1 - ตารางที่ 3.3-1 - ตารางที่ 3.3-2 |

หมายเหตุ : ร้านอาหารบีบีคิว สเตชั่น ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงการ Intanin mantion

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพ ต่างๆ | จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ของการตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|--|--|
| 5. ทรัพยากรดิน - ระบบป้องกันการพังทลายของดิน จัดให้มีวิศวกร โครงสร้างตรวจสอบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อ โครงสร้างอาคารข้างเคียง ตลอดระยะงานฐานราก - ตรวจสอบสภาพระบบป้องกันการพังทลายดินโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอาคารข้างเคียง | - ระบบป้องกันการพังทลายของดิน - โครงสร้างอาคารข้างเคียง | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันการพังทลายของดิน และได้เข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อพูดคุยเกี่ยวกับผลกระทบเป็นประจำ พร้อมทั้งทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 - ภาคผนวก ค-3 - รูปที่ 3.3-1 - ตารางที่ 3.3-1 - ตารางที่ 3.3-2 |
| 6. การจราจร - ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ - ตรวจสอบบรรทัดรทุกของโครงการที่จอดบนถนนสาธารณะ | - ผิวถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งของโครงการ - บริเวณ ถนน สุขุมวิทด้าน หน้าโครงการ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - โครงการได้มีการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดบนผิวถนนและมีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นกรณีที่เกิดความเสียหายจากกิจกรรมโครงการ พร้อมทั้งได้กำชับไม่ให้มีการจอดรถบนถนนสาธารณะ โดยได้จัดที่จอดรถไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33 |
| 7. การใช้น้ำ - ตรวจสอบจุดรั่วซึมบริเวณท่อประปา | - บริเวณท่อประปาของโครงการ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อประปา หากพบว่ามีกรรั่วซึมจะทำการปรับปรุงแก้ไขทันที | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67 |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ | จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ของการตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--------------------------------------|--|---|
| 8. การใช้ไฟฟ้า - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที | - สายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้า | - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โครงการอย่างเพียงพอ รวมทั้งมีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้งานเป็นประจำ และเมื่อพบว่าชำรุดเสียหายก็จะทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40 - ภาคผนวก ข-7 |
| 9. การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล - ปริมาณมูลฝอยและความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย | - ถังรองรับมูลฝอยรวม | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยแยกประเภทมูลฝอยประเภทต่างๆ ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ ซึ่งได้ทำการประสานงานให้เจ้าหน้าที่จากสำนักงานเขตคลองเตย มาเก็บขนทุกวัน หรือตามความเหมาะสม | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42 |
| 10. การบำบัดน้ำเสีย - ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) | - บริเวณบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท จำนวน 1 จุด | - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด จะเห็นว่า ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด | - ภาคผนวก ค-4 - รูปที่ 3.4-1 - ตารางที่ 3.4-1 |
| 11. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน | - ทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน | - วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้มีการตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในบ่อบำบัดน้ำ บ่อดักมูลฝอย และรางระบายน้ำเป็นประจำ หากมีปริมาณของตะกอนสะสมมากจะทำการขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อบำบัดน้ำ บ่อดักมูลฝอย และรางระบายน้ำ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพต่างๆ | จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ของการตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|--|---|
| 12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน - สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน | - ป้องกันเหตุแห่งการเกิดอุบัติเหตุ (จากการประมวลเหตุที่เกิดขึ้นแล้ว) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - เดือนละ 1 ครั้ง และบันทึกสถิติตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้ทำการจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างทุกวัน พร้อมทั้งได้ประชาสัมพันธ์สถิติการเกิดอุบัติเหตุไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้ว | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66 |
| - บันทึกการลงเวลาทำงานและการเข้าออกโครงการ - ตรวจสอบบันทึกการลงเวลาทำงานและการเข้าออกโครงการ หากพบการทำงานหรือการเข้าออกพื้นที่โครงการอย่างผิดปกติ ต้องรีบดำเนินการตรวจสอบทันที เพื่อป้องกันเหตุที่อาจทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและรบกวนความสงบสุขของชุมชน | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้ให้เจ้าหน้าที่ รปภ. บันทึกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เรียบร้อยแล้ว | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 68 |
| - ปัญหาความเดือดร้อนผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ และจากคนงานก่อสร้าง - ขอร้องเรียนและข้อเสนอแนะ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้ที่บริเวณบิโอมยาม และรับดำเนินการแก้ไขปัญหาทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน | - ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ไว้ภายในโครงการ และบริเวณบิโอมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีความเดือดร้อน ร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันทีและแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-2 |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณภาพต่างๆ | จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ของการตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|---|---|
| 13. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน - ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระบุชื่อเจ้าของโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากผู้รับเรื่องร้องเรียนที่ติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ - รวบรวมบันทึกและส่วนรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่อยู่โดยรอบโครงการ และรับดำเนินการแก้ไขทันที | - ดูแลสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบสภาพผู้รับเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ | - วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโดยได้ระบุชื่อเจ้าของโครงการ ที่อยู่ และสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันทีและแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-2 |
| - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน-สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ | - สำรวจในพื้นที่ติดพื้นที่โครงการพื้นที่ในรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการและพื้นที่อ่อนไหว | - ปี ละ 1 ครั้ง ใน ระยะก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร | - โครงการได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นในระยะการก่อสร้าง ตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ เรียบร้อยแล้ว โดยได้ทำการสำรวจล่าสุดเมื่อวันที่ 29 - 30 ธันวาคม พ.ศ. 2564 | - ภาคผนวก ข-15 |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณภาพต่างๆ | จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ของการตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|--|---|
| 13. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) - ตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้างให้สะอาดอยู่เสมอ ไม่มีกลิ่นรบกวน - ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ ห้องส้วม | - ห้องน้ำ ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้าง ที่ถูกหลักสุขาภิบาล ซึ่งมีปริมาณเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง รวมทั้งได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลและตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการรั่วซึมและเพื่อให้ห้องน้ำสะอาด รวมทั้งป้องกันปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียงเรียบร้อยแล้ว | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32 |
| 14. สุขภาพและการสาธารณสุข - ตรวจสอบสุขภาพคนงาน ภายหลังรับเข้าทำงาน | - คนงานก่อสร้างของโครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานเป็นประจำทุกปีเรียบร้อยแล้ว | - ภาคผนวก ข-17 |
| - ตรวจสอบและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายเป็นประจำ - ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี หากชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที | - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง - ถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีถังขยะวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบสภาพถังขยะเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าถังขยะชำรุดจะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทนทันที | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69 |
| - ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้างให้สะอาดอยู่เสมอ | - ห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง | - วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง ที่ถูกหลักสุขาภิบาล ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีปริมาณเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง รวมทั้งได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลและตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการรั่วซึมและเพื่อให้ห้องน้ำสะอาด รวมทั้งป้องกันปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียงเรียบร้อยแล้ว | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46 |

3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

3.1.1 บทนำ

โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564

3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (เนื่องจากร้านบีบีคิว สเตชั่น ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงการ Intanin mantion ทำให้ไม่สามารถเชื่อมต่อไฟในการติดตั้งเครื่องได้ จึงต้องทำให้ย้ายจุดตั้งเข้ามายังจุดพื้นที่ที่ต่อไฟได้ที่ใกล้จุดพื้นที่อ่อนไหวมากที่สุด) ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 ดังแสดงใน รูปที่ 3.1-1 ถึงรูปที่ 3.1-2



รูปที่ 3.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก
ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น 3 คูหา (โครงการ Rhythm Sukhumvit)



รูปที่ 3.1-2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด
(พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น

หมายเหตุ : เนื่องจากร้านอาหารบีบีคิว สเตชั่น ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงการ Intanin mantion
ทำให้ไม่สามารถเชื่อมต่อไฟในการติดตั้งเครื่องได้ จึงต้องทำให้ย้ายจุดตั้งเข้ามายังจุดพื้นที่ที่ต่อไฟได้ที่ใกล้จุดพื้นที่อ่อนไหวมากที่สุด

3.1.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก ติดกับอาคารพาณิชย์สูง 4 ชั้น 3 คูหา (บริษัท ไทยสตาร์ช จำกัด), บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น ดังแสดงในตารางที่ 3.1-1 ถึงตารางที่ 3.1-3 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้าน
ทิศตะวันออก ติดกับอาคารพาณิชย์สูง 4 ชั้น 3 คูหา (บริษัท ไทยสตาร์ช จำกัด)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก ติดกับอาคารพาณิชย์สูง 4 ชั้น 3 คูหา (บริษัท ไทยสตาร์ช จำกัด) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|-----------------|--|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 1 | 5 - 6 ต.ค. 62 | 0.030 | 0.023 | 0.018 |
| | 6 - 7 ต.ค. 62 | 0.037 | 0.022 | 0.016 |
| | 7 - 8 ต.ค. 62 | 0.052 | 0.031 | 0.024 |
| | 8 - 9 ต.ค. 62 | 0.039 | 0.023 | 0.014 |
| | 9 - 10 ต.ค. 62 | 0.023 | 0.014 | 0.010 |
| | 10 - 11 ต.ค. 62 | 0.018 | 0.011 | 0.006 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ^{1/} | ≤0.12 ^{1/} | ≤0.05 ^{5/} |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

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

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณบริเวณภายในพื้นที่โครงการด้าน
ทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|---------------------|--|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 2 | 15 - 16 ต.ค. 62 | 0.027 | 0.016 | 0.010 |
| | 16 - 17 ต.ค. 62 | 0.040 | 0.024 | 0.014 |
| | 17 - 18 ต.ค. 62 | 0.033 | 0.020 | 0.012 |
| | 18 - 19 ต.ค. 62 | 0.042 | 0.025 | 0.015 |
| | 21 - 22 ต.ค. 62 | 0.038 | 0.023 | 0.013 |
| | 24 - 25 ต.ค. 62 | 0.121 | 0.073 | 0.028 |
| สัปดาห์ที่ 3 | 28 - 29 ต.ค. 62 | 0.062 | 0.037 | 0.011 |
| | 29 - 30 ต.ค. 62 | 0.061 | 0.032 | 0.006 |
| | 30 - 31 ต.ค. 62 | 0.075 | 0.045 | 0.021 |
| | 31 ต.ค. - 1 พ.ย. 62 | 0.102 | 0.061 | 0.023 |
| | 1 - 2 พ.ย. 62 | 0.076 | 0.046 | 0.020 |
| สัปดาห์ที่ 4 | 4 - 5 พ.ย. 62 | 0.081 | 0.049 | 0.014 |
| | 5 - 6 พ.ย. 62 | 0.137 | 0.082 | 0.031 |
| | 6 - 7 พ.ย. 62 | 0.118 | 0.071 | 0.019 |
| | 7 - 8 พ.ย. 62 | 0.129 | 0.077 | 0.029 |
| สัปดาห์ที่ 5 | 11 - 12 พ.ย. 62 | 0.141 | 0.085 | 0.027 |
| | 12 - 13 พ.ย. 62 | 0.155 | 0.093 | 0.031 |
| | 13 - 14 พ.ย. 62 | 0.108 | 0.065 | 0.016 |
| | 14 - 15 พ.ย. 62 | 0.085 | 0.051 | 0.028 |
| | 15 - 16 พ.ย. 62 | 0.123 | 0.074 | 0.021 |
| | 18 - 19 พ.ย. 62 | 0.122 | 0.073 | 0.028 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

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

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|-----------------|--|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 6 | 19 - 20 พ.ย. 62 | 0.118 | 0.071 | 0.020 |
| | 20 - 21 พ.ย. 62 | 0.076 | 0.046 | 0.017 |
| | 21 - 22 พ.ย. 62 | 0.064 | 0.038 | 0.013 |
| สัปดาห์ที่ 7 | 25 - 26 พ.ย. 62 | 0.107 | 0.064 | 0.026 |
| | 26 - 27 พ.ย. 62 | 0.111 | 0.067 | 0.027 |
| | 27 - 28 พ.ย. 62 | 0.113 | 0.070 | 0.029 |
| | 28 - 29 พ.ย. 62 | 0.100 | 0.060 | 0.024 |
| | 29 - 30 พ.ย. 62 | 0.096 | 0.058 | 0.022 |
| สัปดาห์ที่ 8 | 2 - 3 ธ.ค. 62 | 0.107 | 0.064 | 0.026 |
| | 3 - 4 ธ.ค. 62 | 0.098 | 0.059 | 0.024 |
| | 4 - 5 ธ.ค. 62 | 0.097 | 0.060 | 0.025 |
| | 5 - 6 ธ.ค. 62 | 0.101 | 0.055 | 0.022 |
| | 6 - 7 ธ.ค. 62 | 0.103 | 0.062 | 0.025 |
| สัปดาห์ที่ 9 | 9 - 10 ธ.ค. 62 | 0.086 | 0.051 | 0.021 |
| | 10 - 11 ธ.ค. 62 | 0.089 | 0.053 | 0.021 |
| | 11 - 12 ธ.ค. 62 | 0.090 | 0.056 | 0.023 |
| | 12 - 13 ธ.ค. 62 | 0.080 | 0.060 | 0.019 |
| สัปดาห์ที่ 10 | 20 - 21 ธ.ค. 62 | 0.147 | 0.088 | 0.035 |
| | 23 - 24 ธ.ค. 62 | 0.145 | 0.087 | 0.035 |
| | 24 - 25 ธ.ค. 62 | 0.142 | 0.085 | 0.036 |
| | 25 - 26 ธ.ค. 62 | 0.127 | 0.076 | 0.030 |
| | 26 - 27 ธ.ค. 62 | 0.140 | 0.084 | 0.034 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

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

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสกล อร่ามดี

ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธิตาณิคม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักขณ์ ศรีสันต์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ก-6996

เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|---------------------|--|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 11 | 6 - 7 ม.ค. 63 | 0.088 | 0.053 | 0.036 |
| | 7 - 8 ม.ค. 63 | 0.094 | 0.056 | 0.034 |
| | 8 - 9 ม.ค. 63 | 0.100 | 0.047 | 0.047 |
| | 9 - 10 ม.ค. 63 | 0.092 | 0.048 | 0.038 |
| | 10 - 11 ม.ค. 63 | 0.102 | 0.060 | 0.031 |
| สัปดาห์ที่ 12 | 13 - 14 ม.ค. 63 | 0.165 | 0.099 | 0.059 ³ |
| | 14 - 15 ม.ค. 63 | 0.152 | 0.091 | 0.055 ³ |
| | 15 - 16 ม.ค. 63 | 0.150 | 0.090 | 0.054 ³ |
| | 16 - 17 ม.ค. 63 | 0.168 | 0.101 | 0.061 ³ |
| | 17 - 18 ม.ค. 63 | 0.173 | 0.104 | 0.062 ³ |
| | 18 - 19 ม.ค. 63 | 0.190 | 0.114 | 0.068 ³ |
| สัปดาห์ที่ 13 | 19 - 20 ม.ค. 63 | 0.190 | 0.114 | 0.068 ³ |
| | 20 - 21 ม.ค. 63 | 0.173 | 0.104 | 0.062 ³ |
| | 21 - 22 ม.ค. 63 | 0.110 | 0.066 | 0.041 |
| | 22 - 23 ม.ค. 63 | 0.180 | 0.108 | 0.065 ³ |
| | 23 - 24 ม.ค. 63 | 0.165 | 0.099 | 0.059 ³ |
| | 24 - 25 ม.ค. 63 | 0.152 | 0.091 | 0.055 ³ |
| | 25 - 26 ม.ค. 63 | 0.125 | 0.075 | 0.045 |
| สัปดาห์ที่ 14 | 26 - 27 ม.ค. 63 | 0.105 | 0.063 | 0.038 |
| | 27 - 28 ม.ค. 63 | 0.080 | 0.048 | 0.029 |
| | 28 - 29 ม.ค. 63 | 0.107 | 0.064 | 0.038 |
| | 29 - 30 ม.ค. 63 | 0.112 | 0.067 | 0.040 |
| | 30 - 31 ม.ค. 63 | 0.117 | 0.070 | 0.042 |
| | 31 ม.ค. - 1 ก.พ. 63 | 0.132 | 0.079 | 0.047 |
| | 1 - 2 ก.พ. 63 | 0.156 | 0.094 | 0.038 |
| | 2 - 3 ก.พ. 63 | 0.092 | 0.055 | 0.033 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
³ ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ได้ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ สรสันต์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-156-ค-6996

เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|----------------------|--|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 15 | 3 - 4 ก.พ. 63 | 0.188 | 0.093 | 0.048 |
| | 4 - 5 ก.พ. 63 | 0.163 | 0.098 | 0.039 |
| | 5 - 6 ก.พ. 63 | 0.153 | 0.092 | 0.037 |
| | 6 - 7 ก.พ. 63 | 0.181 | 0.109 | 0.044 |
| | 7 - 8 ก.พ. 63 | 0.126 | 0.076 | 0.030 |
| | 8 - 9 ก.พ. 63 | 0.104 | 0.062 | 0.025 |
| | 9 - 10 ก.พ. 63 | 0.097 | 0.058 | 0.023 |
| สัปดาห์ที่ 16 | 10 - 11 ก.พ. 63 | 0.121 | 0.073 | 0.029 |
| | 11 - 12 ก.พ. 63 | 0.118 | 0.071 | 0.028 |
| | 12 - 13 ก.พ. 63 | 0.183 | 0.110 | 0.044 |
| | 13 - 14 ก.พ. 63 | 0.184 | 0.098 | 0.039 |
| | 14 - 15 ก.พ. 63 | 0.193 | 0.092 | 0.037 |
| | 15 - 16 ก.พ. 63 | 0.204 | 0.091 | 0.045 |
| สัปดาห์ที่ 17 | 16 - 17 ก.พ. 63 | 0.172 | 0.103 | 0.042 |
| | 17 - 18 ก.พ. 63 | 0.171 | 0.094 | 0.038 |
| | 18 - 19 ก.พ. 63 | 0.177 | 0.106 | 0.046 |
| | 19 - 20 ก.พ. 63 | 0.154 | 0.092 | 0.036 |
| | 20 - 21 ก.พ. 63 | 0.103 | 0.062 | 0.037 |
| | 21 - 22 ก.พ. 63 | 0.160 | 0.096 | 0.040 |
| | 22 - 23 ก.พ. 63 | 0.148 | 0.089 | 0.035 |
| สัปดาห์ที่ 18 | 23 - 24 ก.พ. 63 | 0.163 | 0.095 | 0.038 |
| | 24 - 25 ก.พ. 63 | 0.191 | 0.105 | 0.042 |
| | 25 - 26 ก.พ. 63 | 0.135 | 0.085 | 0.034 |
| | 26 - 27 ก.พ. 63 | 0.132 | 0.079 | 0.032 |
| | 27 - 28 ก.พ. 63 | 0.124 | 0.074 | 0.035 |
| | 28 - 29 ก.พ. 63 | 0.158 | 0.095 | 0.038 |
| | 29 ก.พ. - 1 มี.ค. 63 | 0.176 | 0.106 | 0.042 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

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

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|------------------|--|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 19 | 1 - 2 มี.ค. 63 | 0.082 | 0.047 | 0.027 |
| | 2 - 3 มี.ค. 63 | 0.152 | 0.089 | 0.041 |
| | 3 - 4 มี.ค. 63 | 0.155 | 0.093 | 0.046 |
| | 4 - 5 มี.ค. 63 | 0.107 | 0.064 | 0.039 |
| | 5 - 6 มี.ค. 63 | 0.136 | 0.082 | 0.049 |
| | 6 - 7 มี.ค. 63 | 0.142 | 0.085 | 0.041 |
| | 7 - 8 มี.ค. 63 | 0.158 | 0.095 | 0.047 |
| | 8 - 9 มี.ค. 63 | 0.090 | 0.056 | 0.032 |
| สัปดาห์ที่ 20 | 9 - 10 มี.ค. 63 | 0.150 | 0.087 | 0.045 |
| | 10 - 11 มี.ค. 63 | 0.149 | 0.086 | 0.044 |
| | 11 - 12 มี.ค. 63 | 0.140 | 0.084 | 0.040 |
| | 12 - 13 มี.ค. 63 | 0.155 | 0.093 | 0.046 |
| | 13 - 14 มี.ค. 63 | 0.310 | 0.183 ³ | 0.049 |
| | 14 - 15 มี.ค. 63 | 0.263 | 0.158 ³ | 0.044 |
| | 15 - 16 มี.ค. 63 | 0.101 | 0.042 | 0.025 |
| สัปดาห์ที่ 21 | 16 - 17 มี.ค. 63 | 0.287 | 0.172 ³ | 0.044 |
| | 17 - 18 มี.ค. 63 | 0.169 | 0.101 | 0.031 |
| | 18 - 19 มี.ค. 63 | 0.141 | 0.085 | 0.026 |
| | 19 - 20 มี.ค. 63 | 0.159 | 0.095 | 0.027 |
| | 20 - 21 มี.ค. 63 | 0.112 | 0.067 | 0.040 |
| | 21 - 22 มี.ค. 63 | 0.099 | 0.059 | 0.036 |
| | 22 - 23 มี.ค. 63 | 0.085 | 0.051 | 0.031 |
| สัปดาห์ที่ 22 | 23 - 24 มี.ค. 63 | 0.107 | 0.065 | 0.039 |
| | 24 - 25 มี.ค. 63 | 0.117 | 0.070 | 0.042 |
| | 25 - 26 มี.ค. 63 | 0.143 | 0.086 | 0.041 |
| | 26 - 27 มี.ค. 63 | 0.086 | 0.052 | 0.031 |
| | 27 - 28 มี.ค. 63 | 0.133 | 0.080 | 0.048 |
| | 28 - 29 มี.ค. 63 | 0.091 | 0.055 | 0.033 |
| | 29 - 30 มี.ค. 63 | 0.052 | 0.031 | 0.019 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

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

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

³ ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ได้ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|---------------------|--|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 23 | 30 - 31 มี.ค. 63 | 0.096 | 0.058 | 0.035 |
| | 31 มี.ค.-1 เม.ย. 63 | 0.105 | 0.063 | 0.038 |
| | 1 - 2 เม.ย. 63 | 0.129 | 0.075 | 0.038 |
| | 2 - 3 เม.ย. 63 | 0.249 | 0.109 | 0.043 |
| | 3 - 4 เม.ย. 63 | 0.119 | 0.070 | 0.029 |
| | 4 - 5 เม.ย. 63 | 0.106 | 0.064 | 0.027 |
| | 5 - 6 เม.ย. 63 | 0.080 | 0.048 | 0.026 |
| สัปดาห์ที่ 24 | 6 - 7 เม.ย. 63 | 0.090 | 0.055 | 0.032 |
| | 7 - 8 เม.ย. 63 | 0.076 | 0.047 | 0.027 |
| | 8 - 9 เม.ย. 63 | 0.073 | 0.045 | 0.026 |
| | 9 - 10 เม.ย. 63 | 0.123 | 0.072 | 0.032 |
| | 10 - 11 เม.ย. 63 | 0.125 | 0.075 | 0.027 |
| | 11 - 12 เม.ย. 63 | 0.099 | 0.059 | 0.023 |
| | 12 - 13 เม.ย. 63 | 0.079 | 0.047 | 0.020 |
| สัปดาห์ที่ 25 | 13 - 14 เม.ย. 63 | 0.080 | 0.048 | 0.032 |
| | 14 - 15 เม.ย. 63 | 0.129 | 0.075 | 0.046 |
| | 15 - 16 เม.ย. 63 | 0.119 | 0.071 | 0.027 |
| | 16 - 17 เม.ย. 63 | 0.107 | 0.064 | 0.037 |
| | 17 - 18 เม.ย. 63 | 0.119 | 0.071 | 0.040 |
| | 18 - 19 เม.ย. 63 | 0.093 | 0.056 | 0.032 |
| | 19 - 20 เม.ย. 63 | 0.085 | 0.051 | 0.029 |
| สัปดาห์ที่ 26 | 20 - 21 เม.ย. 63 | 0.095 | 0.057 | 0.032 |
| | 21 - 22 เม.ย. 63 | 0.092 | 0.055 | 0.031 |
| | 22 - 23 เม.ย. 63 | 0.103 | 0.062 | 0.035 |
| | 23 - 24 เม.ย. 63 | 0.097 | 0.058 | 0.020 |
| | 24 - 25 เม.ย. 63 | 0.109 | 0.065 | 0.027 |
| | 25 - 26 เม.ย. 63 | 0.098 | 0.059 | 0.025 |
| | 26 - 27 เม.ย. 63 | 0.096 | 0.051 | 0.023 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

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

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|----------------------|--|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 27 | 27 - 28 เม.ย. 63 | 0.147 | 0.085 | 0.040 |
| | 28 - 29 เม.ย. 63 | 0.116 | 0.069 | 0.032 |
| | 29 - 30 เม.ย. 63 | 0.132 | 0.074 | 0.041 |
| | 30 เม.ย. - 1 พ.ค. 63 | 0.115 | 0.065 | 0.037 |
| | 1 - 2 พ.ค. 63 | 0.067 | 0.040 | 0.018 |
| | 2 - 3 พ.ค. 63 | 0.064 | 0.038 | 0.017 |
| | 3 - 4 พ.ค. 63 | 0.075 | 0.045 | 0.015 |
| สัปดาห์ที่ 28 | 4 - 5 พ.ค. 63 | 0.082 | 0.049 | 0.020 |
| | 5 - 6 พ.ค. 63 | 0.083 | 0.050 | 0.025 |
| | 6 - 7 พ.ค. 63 | 0.085 | 0.048 | 0.020 |
| | 7 - 8 พ.ค. 63 | 0.095 | 0.055 | 0.017 |
| | 8 - 9 พ.ค. 63 | 0.081 | 0.049 | 0.015 |
| | 9 - 10 พ.ค. 63 | 0.064 | 0.032 | 0.014 |
| | 10 - 11 พ.ค. 63 | 0.058 | 0.023 | 0.012 |
| สัปดาห์ที่ 29 | 11 - 12 พ.ค. 63 | 0.065 | 0.035 | 0.016 |
| | 12 - 13 พ.ค. 63 | 0.085 | 0.030 | 0.025 |
| | 13 - 14 พ.ค. 63 | 0.095 | 0.027 | 0.019 |
| | 14 - 15 พ.ค. 63 | 0.096 | 0.058 | 0.020 |
| | 15 - 16 พ.ค. 63 | 0.078 | 0.047 | 0.017 |
| | 16 - 17 พ.ค. 63 | 0.103 | 0.041 | 0.023 |
| | 17 - 18 พ.ค. 63 | 0.072 | 0.044 | 0.024 |
| สัปดาห์ที่ 30 | 18 - 19 พ.ค. 63 | 0.104 | 0.068 | 0.039 |
| | 19 - 20 พ.ค. 63 | 0.082 | 0.049 | 0.028 |
| | 20 - 21 พ.ค. 63 | 0.065 | 0.040 | 0.019 |
| | 21 - 22 พ.ค. 63 | 0.083 | 0.055 | 0.013 |
| | 22 - 23 พ.ค. 63 | 0.066 | 0.042 | 0.015 |
| | 23 - 24 พ.ค. 63 | 0.110 | 0.073 | 0.021 |
| | 24 - 25 พ.ค. 63 | 0.060 | 0.037 | 0.017 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

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

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|----------------------|--|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 31 | 25 - 26 พ.ค. 63 | 0.056 | 0.035 | 0.018 |
| | 26 - 27 พ.ค. 63 | 0.076 | 0.047 | 0.012 |
| | 27 - 28 พ.ค. 63 | 0.069 | 0.042 | 0.019 |
| | 28 - 29 พ.ค. 63 | 0.070 | 0.044 | 0.020 |
| | 29 - 30 พ.ค. 63 | 0.069 | 0.043 | 0.015 |
| | 30 - 31 พ.ค. 63 | 0.078 | 0.049 | 0.022 |
| | 31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 63 | 0.067 | 0.042 | 0.024 |
| สัปดาห์ที่ 32 | 1 - 2 มิ.ย. 63 | 0.064 | 0.026 | 0.015 |
| | 2 - 3 มิ.ย. 63 | 0.073 | 0.029 | 0.017 |
| | 3 - 4 มิ.ย. 63 | 0.051 | 0.020 | 0.012 |
| | 4 - 5 มิ.ย. 63 | 0.075 | 0.030 | 0.017 |
| | 5 - 6 มิ.ย. 63 | 0.070 | 0.028 | 0.016 |
| | 6 - 7 มิ.ย. 63 | 0.041 | 0.016 | 0.013 |
| | 7 - 8 มิ.ย. 63 | 0.045 | 0.018 | 0.012 |
| สัปดาห์ที่ 33 | 8 - 9 มิ.ย. 63 | 0.067 | 0.027 | 0.014 |
| | 9 - 10 มิ.ย. 63 | 0.064 | 0.026 | 0.018 |
| | 10 - 11 มิ.ย. 63 | 0.055 | 0.022 | 0.013 |
| | 11 - 12 มิ.ย. 63 | 0.063 | 0.025 | 0.014 |
| | 12 - 13 มิ.ย. 63 | 0.070 | 0.028 | 0.016 |
| | 13 - 14 มิ.ย. 63 | 0.065 | 0.026 | 0.015 |
| | 14 - 15 มิ.ย. 63 | 0.067 | 0.027 | 0.016 |
| สัปดาห์ที่ 34 | 15 - 16 มิ.ย. 63 | 0.058 | 0.023 | 0.014 |
| | 16 - 17 มิ.ย. 63 | 0.074 | 0.046 | 0.023 |
| | 17 - 18 มิ.ย. 63 | 0.056 | 0.035 | 0.019 |
| | 18 - 19 มิ.ย. 63 | 0.067 | 0.042 | 0.018 |
| | 19 - 20 มิ.ย. 63 | 0.061 | 0.038 | 0.016 |
| | 20 - 21 มิ.ย. 63 | 0.054 | 0.034 | 0.014 |
| | 21 - 22 มิ.ย. 63 | 0.046 | 0.029 | 0.013 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

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

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|------------------|--|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| อัปเดตที่ 35 | 22 - 23 มิ.ย. 63 | 0.077 | 0.048 | 0.022 |
| | 23 - 24 มิ.ย. 63 | 0.059 | 0.037 | 0.017 |
| | 24 - 25 มิ.ย. 63 | 0.058 | 0.036 | 0.016 |
| | 25 - 26 มิ.ย. 63 | 0.064 | 0.040 | 0.018 |
| | 26 - 27 มิ.ย. 63 | 0.061 | 0.038 | 0.017 |
| | 27 - 28 มิ.ย. 63 | 0.058 | 0.036 | 0.016 |
| | 28 - 29 มิ.ย. 63 | 0.050 | 0.031 | 0.014 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

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

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉวีฤกษ์ สรสันต์

เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|----------------------|--|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 36 | 29 - 30 มิ.ย. 63 | 0.064 | 0.040 | 0.018 |
| | 30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 63 | 0.073 | 0.039 | 0.020 |
| | 1 - 2 ก.ค. 63 | 0.093 | 0.056 | 0.013 |
| | 2 - 3 ก.ค. 63 | 0.091 | 0.050 | 0.019 |
| | 3 - 4 ก.ค. 63 | 0.070 | 0.044 | 0.018 |
| | 4 - 5 ก.ค. 63 | 0.072 | 0.030 | 0.016 |
| | 5 - 6 ก.ค. 63 | 0.053 | 0.036 | 0.014 |
| สัปดาห์ที่ 37 | 6 - 7 ก.ค. 63 | 0.054 | 0.027 | 0.013 |
| | 7 - 8 ก.ค. 63 | 0.043 | 0.027 | 0.020 |
| | 8 - 9 ก.ค. 63 | 0.061 | 0.038 | 0.019 |
| | 9 - 10 ก.ค. 63 | 0.062 | 0.039 | 0.018 |
| | 10 - 11 ก.ค. 63 | 0.053 | 0.033 | 0.019 |
| | 11 - 12 ก.ค. 63 | 0.058 | 0.036 | 0.016 |
| | 12 - 13 ก.ค. 63 | 0.064 | 0.040 | 0.013 |
| สัปดาห์ที่ 38 | 13 - 14 ก.ค. 63 | 0.056 | 0.035 | 0.021 |
| | 14 - 15 ก.ค. 63 | 0.069 | 0.043 | 0.023 |
| | 15 - 16 ก.ค. 63 | 0.078 | 0.049 | 0.022 |
| | 16 - 17 ก.ค. 63 | 0.105 | 0.053 | 0.024 |
| | 17 - 18 ก.ค. 63 | 0.099 | 0.050 | 0.020 |
| | 18 - 19 ก.ค. 63 | 0.091 | 0.058 | 0.024 |
| | 19 - 20 ก.ค. 63 | 0.062 | 0.042 | 0.011 |
| สัปดาห์ที่ 39 | 20 - 21 ก.ค. 63 | 0.099 | 0.056 | 0.023 |
| | 21 - 22 ก.ค. 63 | 0.102 | 0.060 | 0.024 |
| | 22 - 23 ก.ค. 63 | 0.107 | 0.059 | 0.025 |
| | 23 - 24 ก.ค. 63 | 0.086 | 0.043 | 0.018 |
| | 24 - 25 ก.ค. 63 | 0.085 | 0.041 | 0.020 |
| สัปดาห์ที่ 40 | 29 - 30 ก.ค. 63 | 0.066 | 0.041 | 0.021 |
| | 30 - 31 ก.ค. 63 | 0.075 | 0.046 | 0.022 |
| | 31 ก.ค. - 1 ส.ค. 63 | 0.072 | 0.044 | 0.020 |
| | 1 - 2 ส.ค. 63 | 0.072 | 0.045 | 0.014 |
| | 2 - 3 ส.ค. 63 | 0.059 | 0.032 | 0.012 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

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

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) | | |
|----------------------|-----------------|---|--|--|
| | | (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 41 | 3 - 4 ส.ค. 63 | 0.084 | 0.034 | 0.021 |
| | 4 - 5 ส.ค. 63 | 0.118 | 0.047 | 0.014 |
| | 5 - 6 ส.ค. 63 | 0.086 | 0.034 | 0.021 |
| | 6 - 7 ส.ค. 63 | 0.055 | 0.022 | 0.022 |
| | 7 - 8 ส.ค. 63 | 0.102 | 0.064 | 0.016 |
| | 8 - 9 ส.ค. 63 | 0.101 | 0.063 | 0.011 |
| | 9 - 10 ส.ค. 63 | 0.062 | 0.039 | 0.015 |
| สัปดาห์ที่ 42 | 10 - 11 ส.ค. 63 | 0.054 | 0.045 | 0.013 |
| | 11 - 12 ส.ค. 63 | 0.072 | 0.038 | 0.017 |
| | 12 - 13 ส.ค. 63 | 0.061 | 0.053 | 0.012 |
| | 13 - 14 ส.ค. 63 | 0.085 | 0.056 | 0.017 |
| | 14 - 15 ส.ค. 63 | 0.088 | 0.055 | 0.020 |
| | 15 - 16 ส.ค. 63 | 0.110 | 0.069 | 0.023 |
| | 16 - 17 ส.ค. 63 | 0.061 | 0.033 | 0.012 |
| สัปดาห์ที่ 43 | 17 - 18 ส.ค. 63 | 0.064 | 0.035 | 0.014 |
| | 18 - 19 ส.ค. 63 | 0.079 | 0.037 | 0.015 |
| | 19 - 20 ส.ค. 63 | 0.086 | 0.045 | 0.019 |
| | 20 - 21 ส.ค. 63 | 0.077 | 0.036 | 0.016 |
| | 21 - 22 ส.ค. 63 | 0.084 | 0.043 | 0.023 |
| | 22 - 23 ส.ค. 63 | 0.096 | 0.049 | 0.024 |
| | 23 - 24 ส.ค. 63 | 0.085 | 0.040 | 0.022 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธราดานิชม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉวีฤดีลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ก-6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|--|--|--|---|---|--|--------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) 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) |
| เดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2562 | 24 - 25 ต.ค. 62 | 0.121 | 0.073 | 0.028 | 0.2 - 0.6 | 6.2 - 22.9 | 1.8 - 3.5 | 2.5 | 3.00 |
| | 13 - 14 พ.ย. 62 | 0.108 | 0.065 | 0.016 | 0.2 - 0.6 | 1.5 - 20.0 | 2.1 - 4.1 | 2.8 | 4.04 |
| | 20 - 21 ธ.ค. 62 | 0.080 | 0.048 | 0.017 | 0.2 - 0.7 | 1.3 - 21.4 | 2.1 - 4.1 | 2.8 | 4.15 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ³ | ≤0.12 ³ | ≤0.05 ⁵ | ≤30 ¹ | ≤170 ⁴ | ≤300 ² | ≤120 ³ | - |
| หน่วย | | mg/m ³ | 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 | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method | Non-dispersive Infrared Method | Chemiluminescence | Ultraviolet Fluorescence | Ultraviolet Fluorescence | Gas Sampling Bag |

หมายเหตุ : ^{1/1} มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{1/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าขีดเพอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{1/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{1/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{1/5} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธวัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริษาดานิชม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ สรรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 025300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|------------------|--|--|--|--|---|---|--|--------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) 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) |
| เดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 20 - 21 ม.ค. 63 | 0.173 | 0.104 | 0.049 | 0.2 - 0.6 | 1.6 - 20.9 | 1.7 - 3.6 | 2.6 | 4.02 |
| | 24 - 25 ก.พ. 63 | 0.191 | 0.105 | 0.042 | 0.2 - 0.6 | 3.4 - 24.0 | 1.9 - 3.7 | 2.7 | 3.87 |
| | 5 - 6 มี.ค. 63 | 0.136 | 0.082 | 0.049 | 0.2 - 0.6 | 2.6 - 24.1 | 2.0 - 3.8 | 3.0 | 3.47 |
| | 14 - 15 เม.ย. 63 | 0.129 | 0.075 | 0.046 | 0.2 - 0.6 | 2.8 - 22.5 | 1.9 - 3.4 | 2.7 | 3.25 |
| | 25 - 26 พ.ค. 63 | 0.056 | 0.035 | 0.018 | 0.2 - 0.6 | 1.7 - 27.8 | 1.9 - 3.9 | 2.9 | 2.88 |
| | 15 - 16 มิ.ย. 63 | 0.058 | 0.023 | 0.014 | 0.2 - 0.7 | 3.1 - 24.3 | 1.9 - 4.2 | 3.0 | 2.74 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ³ | ≤0.12 ³ | ≤0.05 ⁵ | ≤30 ¹ | ≤170 ⁴ | ≤300 ² | ≤120 ³ | - |
| หน่วย | | mg/m ³ | 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 | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method | Non-dispersive Infrared Method | Chemiluminescence | Ultraviolet Fluorescence | Ultraviolet Fluorescence | Gas Sampling Bag |

หมายเหตุ : ¹ มาตราฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

³ มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁴ มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁵ มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธวัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิชม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ สรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 025300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 1 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0672986 E, 1515869 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| 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 | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | |
|-----------------|---|--|
| | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³) | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³) |
| 15 - 16 ก.ค. 63 | 0.078 | 0.049 |
| 13 - 14 ส.ค. 63 | 0.095 | 0.056 |
| 22 - 23 ก.ย. 63 | 0.062 | 0.031 |
| 6 - 7 ต.ค. 63 | 0.063 | 0.038 |
| 2 -3 พ.ย. 63 | 0.085 | 0.053 |
| 2 - 3 ธ.ค. 63 | 0.093 | 0.058 |
| ค่าสูงสุด | 0.095 | 0.058 |
| ค่าต่ำสุด | 0.062 | 0.031 |
| ค่ามาตรฐาน | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ |

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

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|--|-----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน | ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันดี | เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : ว-156-ค-6996 |
| เบอร์โทรศัพท์ | : 02 530 0284-5 | | |

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 1 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0672986 E, 1515869 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เกื้อพันธ์ |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : Thermo Model 2000i-D Air SAMPLER S/N 200DI201131102 |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) | : DRYCAL DC-1 FLOW CALIBRATOR Model DC-1SC SN S 386 |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) | : วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) | : วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2564 |

| วันที่ตรวจวัด | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |
|-------------------------|---|
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³) |
| 15 - 16 ก.ค. 63 | 0.022 |
| 13 - 14 ส.ค. 63 | 0.017 |
| 22 - 23 ก.ย. 63 | 0.012 |
| 6 - 7 ต.ค. 63 | 0.022 |
| 2 - 3 พ.ย. 63 | 0.025 |
| 2 - 3 ธ.ค. 63 | 0.023 |
| ค่าสูงสุด | 0.025 |
| ค่าต่ำสุด | 0.012 |
| ค่ามาตรฐาน ¹ | ≤0.05 |

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|--|-----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เกื้อพันธ์ | ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เกื้อพันธ์ |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ ธีรธาดานิชยม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ | เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : ว-156-ก-6996 |
| เบอร์โทรศัพท์ | : 02 530 0284-5 | | |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 1 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล แก้วพันธ์ |
| 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 |

| ช่วงเวลา | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | |
|-----------------------------------|--|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) | | | | | |
| | 15 - 16 ก.ค. 63 | 13 - 14 ส.ค.63 | 22 - 23 ก.ย.63 | 6 - 7 ต.ค.63 | 2 - 3 พ.ย.63 | 2 - 3 ธ.ค.63 |
| 11.00-12.00 | - | 0.7 | - | - | 0.6 | - |
| 12.00-13.00 | - | 0.7 | - | - | 0.6 | - |
| 13.00-14.00 | - | 0.8 | - | - | 0.6 | - |
| 14.00-15.00 | - | 0.7 | 0.8 | - | 0.6 | 0.9 |
| 15.00-16.00 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.8 |
| 16.00-17.00 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 |
| 17.00-18.00 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 |
| 18.00-19.00 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 |
| 19.00-20.00 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.8 |
| 20.00-21.00 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.6 |
| 21.00-22.00 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.5 |
| 22.00-23.00 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 23.00-00.00 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 |
| 00.00-01.00 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.5 |
| 01.00-02.00 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.5 |
| 02.00-03.00 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.6 |
| 03.00-04.00 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.4 |
| 04.00-05.00 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.4 |
| 05.00-06.00 | 0.4 | 0.3 | 0.7 | 0.2 | 0.4 | 0.4 |
| 06.00-07.00 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 0.3 | 0.5 | 0.5 |
| 07.00-08.00 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 08.00-09.00 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.8 |
| 09.00-10.00 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
| 10.00-11.00 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.7 |
| 11.00-12.00 | 0.4 | - | 0.5 | 0.7 | - | 0.8 |
| 12.00-13.00 | 0.6 | - | 0.4 | 0.5 | - | 0.8 |
| 13.00-14.00 | 0.6 | - | 0.4 | 0.5 | - | 0.7 |
| 14.00-15.00 | 0.6 | - | - | 0.5 | - | - |
| ค่าเฉลี่ย | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.9 |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹ | ≤30 | ≤30 | ≤30 | ≤30 | ≤30 | ≤30 |

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

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|--|---|
| ชื่อผู้ตรวจวัด | : นายนิพล แก้วพันธ์ | ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล แก้วพันธ์ |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธิตาณิคม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ | เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5 |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| | |
|--|--|
| โครงการ | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 1 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : NO ₂ API Model 200 E S/N 214 |
| 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 |

| ช่วงเวลา | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | |
|----------------------|--|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|
| | ผลการตรวจวัด ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) | | | | | |
| | 15 - 16 ก.ค. 63 | 13 - 14 ส.ค.63 | 22 - 23 ก.ย.63 | 6 - 7 ต.ค. 63 | 2 - 3 พ.ย.63 | 2 - 3 ธ.ค.63 |
| 11.00-12.00 | - | 18.3 | - | - | 18.8 | - |
| 12.00-13.00 | - | 23.0 | - | - | 16.4 | - |
| 13.00-14.00 | - | 26.5 | - | - | 18.2 | - |
| 14.00-15.00 | - | 22.2 | 25.3 | - | 16.6 | 19.8 |
| 15.00-16.00 | 17.3 | 28.4 | 23.3 | 18.3 | 23.8 | 17.7 |
| 16.00-17.00 | 19.3 | 21.0 | 29.2 | 22.1 | 18.2 | 24.8 |
| 17.00-18.00 | 21.1 | 19.7 | 26.7 | 23.8 | 22.9 | 24.8 |
| 18.00-19.00 | 20.0 | 18.7 | 18.1 | 23.9 | 19.5 | 19.0 |
| 19.00-20.00 | 21.8 | 15.5 | 14.5 | 21.6 | 16.9 | 17.5 |
| 20.00-21.00 | 15.0 | 16.6 | 15.6 | 18.3 | 11.9 | 15.9 |
| 21.00-22.00 | 15.4 | 14.1 | 9.8 | 16.6 | 10.2 | 12.1 |
| 22.00-23.00 | 13.8 | 5.7 | 6.5 | 11.9 | 6.8 | 6.7 |
| 23.00-00.00 | 12.7 | 4.4 | 8.3 | 8.1 | 2.0 | 7.6 |
| 00.00-01.00 | 13.8 | 4.3 | 5.2 | 7.3 | 2.3 | 8.4 |
| 01.00-02.00 | 11.5 | 1.9 | 3.5 | 5.5 | 1.7 | 5.2 |
| 02.00-03.00 | 5.2 | 4.3 | 2.7 | 4.5 | 4.4 | 2.2 |
| 03.00-04.00 | 2.7 | 3.9 | 4.1 | 3.0 | 5.4 | 2.2 |
| 04.00-05.00 | 2.9 | 7.4 | 5.3 | 4.2 | 9.3 | 2.0 |
| 05.00-06.00 | 3.5 | 10.5 | 10.2 | 2.7 | 15.1 | 2.9 |
| 06.00-07.00 | 4.3 | 7.0 | 10.3 | 7.0 | 12.8 | 6.8 |
| 07.00-08.00 | 8.5 | 12.0 | 15.3 | 8.0 | 11.2 | 9.9 |
| 08.00-09.00 | 19.3 | 19.5 | 23.0 | 18.0 | 24.0 | 18.6 |
| 09.00-10.00 | 21.8 | 20.5 | 16.8 | 27.5 | 22.8 | 22.6 |
| 10.00-11.00 | 17.1 | 19.8 | 15.5 | 23.1 | 17.4 | 17.0 |
| 11.00-12.00 | 15.3 | - | 19.6 | 18.4 | - | 20.2 |
| 12.00-13.00 | 21.8 | - | 13.7 | 17.6 | - | 18.4 |
| 13.00-14.00 | 18.0 | - | 15.5 | 15.6 | - | 26.3 |
| 14.00-15.00 | 20.8 | - | - | 18.6 | - | - |
| ค่าเฉลี่ย | 14.3 | 14.4 | 14.1 | 14.4 | 13.7 | 13.7 |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด | 21.8 | 28.4 | 29.2 | 27.5 | 24.0 | 26.3 |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด | 2.7 | 1.9 | 2.7 | 2.7 | 1.7 | 2.0 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง | ≤170 | ≤170 | ≤170 | ≤170 | ≤170 | ≤170 |

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

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|--|---|
| ชื่อผู้ตรวจวัด | : นายนิพล เก้าพัน | ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธราดานิชม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางฉวีฐณีย์ ศรีสันต์ | เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5 |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 1 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| 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>) | : 57.38 ppm |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562 |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570 |

| ช่วงเวลา | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | |
|------------------------------------|--|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| | ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb) | | | | | |
| | 15 - 16 ก.ค. 63 | 13 - 14 ส.ค. 63 | 22 - 23 ก.ย. 63 | 6 - 7 พ.ค. 63 | 2 - 3 พ.ย. 63 | 2 - 3 ธ.ค. 63 |
| 11.00-12.00 | - | 4.0 | - | - | 3.4 | - |
| 12.00-13.00 | - | 4.1 | - | - | 3.6 | - |
| 13.00-14.00 | - | 4.7 | - | - | 4.2 | - |
| 14.00-15.00 | - | 4.3 | 4.3 | - | 4.0 | 4.5 |
| 15.00-16.00 | 3.0 | 4.5 | 3.5 | 3.4 | 4.5 | 4.2 |
| 16.00-17.00 | 3.4 | 3.9 | 4.3 | 4.0 | 4.0 | 4.2 |
| 17.00-18.00 | 3.7 | 3.9 | 4.2 | 4.4 | 3.8 | 4.5 |
| 18.00-19.00 | 2.8 | 3.7 | 3.8 | 3.9 | 3.8 | 4.1 |
| 19.00-20.00 | 2.8 | 3.8 | 5.2 | 4.3 | 4.1 | 4.5 |
| 20.00-21.00 | 3.1 | 3.8 | 4.5 | 4.0 | 3.1 | 3.7 |
| 21.00-22.00 | 2.8 | 3.3 | 3.7 | 3.1 | 2.8 | 3.1 |
| 22.00-23.00 | 3.0 | 2.7 | 3.5 | 2.8 | 3.0 | 2.8 |
| 23.00-00.00 | 2.5 | 3.3 | 3.8 | 2.6 | 2.3 | 2.8 |
| 00.00-01.00 | 2.3 | 3.4 | 3.0 | 2.4 | 2.6 | 3.1 |
| 01.00-02.00 | 2.0 | 1.9 | 2.2 | 1.8 | 1.9 | 3.1 |
| 02.00-03.00 | 2.0 | 2.3 | 2.6 | 2.1 | 2.3 | 3.8 |
| 03.00-04.00 | 2.2 | 1.9 | 3.3 | 2.4 | 2.3 | 3.3 |
| 04.00-05.00 | 2.5 | 2.6 | 3.3 | 3.0 | 2.3 | 2.9 |
| 05.00-06.00 | 1.9 | 2.4 | 3.9 | 2.0 | 2.3 | 3.0 |
| 06.00-07.00 | 2.2 | 2.2 | 3.5 | 2.6 | 2.6 | 2.9 |
| 07.00-08.00 | 2.5 | 3.3 | 4.0 | 2.4 | 2.5 | 2.6 |
| 08.00-09.00 | 3.0 | 3.8 | 3.9 | 3.6 | 3.5 | 4.0 |
| 09.00-10.00 | 3.4 | 4.4 | 4.0 | 3.5 | 3.6 | 3.6 |
| 10.00-11.00 | 3.4 | 4.2 | 3.9 | 4.1 | 3.8 | 3.5 |
| 11.00-12.00 | 2.3 | - | 3.8 | 3.6 | - | 4.0 |
| 12.00-13.00 | 3.0 | - | 3.1 | 2.8 | - | 3.9 |
| 13.00-14.00 | 2.8 | - | 3.3 | 2.7 | - | 3.8 |
| 14.00-15.00 | 2.9 | - | - | 3.0 | - | - |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 3.3 | 3.4 | 3.7 | 3.1 | 3.2 | 3.6 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | 4.4 | 4.7 | 5.2 | 4.4 | 4.5 | 4.5 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด | 2.3 | 1.9 | 2.2 | 1.8 | 1.9 | 2.6 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹ | ≤300 | ≤300 | ≤300 | ≤300 | ≤300 | ≤300 |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ² | ≤120 | ≤120 | ≤120 | ≤120 | ≤120 | ≤120 |

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|--|---|
| ชื่อผู้ตรวจวัด | : นายนิพล เก้าพัน | ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวิระเทพ กิริธราพัฒน์ | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางณัฐฐกัญญา ทรสันต์ | เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : 7-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5 |

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| | |
|---|---|
| โครงการ | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 1 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนินล แก้วพันธ์ |
| 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 | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |
|---------------|---|
| | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm) |
| 15 ก.ค. 63 | 3.19 |
| 13 ส.ค. 63 | 3.93 |
| 22 ก.ย. 63 | 2.40 |
| 6 ต.ค. 63 | 4.86 |
| 2 พ.ย. 63 | 4.93 |
| 2 ธ.ค. 63 | 5.54 |
| ค่าสูงสุด | 5.54 |
| ค่าต่ำสุด | 2.40 |
| ค่ามาตรฐาน | - |

| | |
|--|--|
| ชื่อผู้ตรวจวัด | : นายนินล แก้วพันธ์ |
| ชื่อผู้บันทึก | : นายนินล แก้วพันธ์ |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธิตานิชยม |
| ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางณัฐฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996 |
| เบอร์โทรศัพท์ | : 02-5300284-5 |

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 1 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0672986 E, 1515869 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| 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 | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | |
|-----------------|---|--|
| | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³) | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³) |
| 14 - 15 ม.ค. 64 | 0.185 | 0.110 |
| 1 - 2 ก.พ. 64 | 0.134 | 0.072 |
| 1 - 2 มี.ค. 64 | 0.115 | 0.067 |
| 1 - 2 เม.ย. 64 | 0.072 | 0.037 |
| 5 - 6 พ.ค. 64 | 0.087 | 0.047 |
| 1 - 2 มิ.ย. 64 | 0.062 | 0.034 |
| ค่าสูงสุด | 0.185 | 0.110 |
| ค่าต่ำสุด | 0.062 | 0.034 |
| ค่ามาตรฐาน | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ |

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

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|--|-----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน | ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธิตานิชม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางณัฐฐลักษณ์ ศรีสันต์ | เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : ว-156-ค-6996 |
| เบอร์โทรศัพท์ | : 02 530 0284-5 | | |

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 1 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0672986 E, 1515869 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : Thermo Model 2000i-D Air SAMPLER S/N 200DI201131102 |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) | : DRYCAL DC-1 FLOW CALIBRATOR Model DC-1SC SN S 386 |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) | : วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) | : วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2564 |

| วันที่ตรวจวัด | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |
|-------------------------|---|
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³) |
| 14 - 15 ม.ค. 64 | 0.045 |
| 1 - 2 ก.พ. 64 | 0.046 |
| 1 - 2 มี.ค. 64 | 0.028 |
| 1 - 2 เม.ย. 64 | 0.022 |
| 5 - 6 พ.ค. 64 | 0.034 |
| 1 - 2 มิ.ย. 64 | 0.016 |
| ค่าสูงสุด | 0.046 |
| ค่าต่ำสุด | 0.016 |
| ค่ามาตรฐาน ¹ | ≤0.05 |

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|--|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน | ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางณัฏฐลักษณ์ สรสันต์ | เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : ว-156-ก-6996 |
| เบอร์โทรศัพท์ | : 02 530 0284-5 | | |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 1 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| 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 |

| ช่วงเวลา | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | |
|-----------------------------------|--|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) | | | | | |
| | 14 - 15 มี.ค. 64 | 1 - 2 ก.พ. 64 | 1 - 2 มี.ค. 64 | 1 - 2 เม.ย. 64 | 5 - 6 พ.ค. 64 | 1 - 2 มิ.ย. 64 |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | 0.6 | - | 0.7 |
| 10.00 - 11.00 | - | - | - | 0.5 | - | 0.6 |
| 11.00 - 12.00 | - | 0.5 | - | 0.5 | - | 0.6 |
| 12.00 - 13.00 | - | 0.5 | - | 0.5 | - | 0.7 |
| 13.00 - 14.00 | - | 0.6 | - | 0.5 | 0.7 | 0.5 |
| 14.00 - 15.00 | 0.7 | 0.5 | - | 0.6 | 0.7 | 0.6 |
| 15.00 - 16.00 | 0.9 | 0.5 | - | 0.5 | 0.7 | 0.6 |
| 16.00 - 17.00 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.6 |
| 17.00 - 18.00 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.6 |
| 18.00 - 19.00 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| 19.00 - 20.00 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| 20.00 - 21.00 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.7 |
| 21.00 - 22.00 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.6 |
| 22.00 - 23.00 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.6 |
| 23.00 - 00.00 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 00.00 - 01.00 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.3 |
| 01.00 - 02.00 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 |
| 02.00 - 03.00 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 |
| 03.00 - 04.00 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 |
| 04.00 - 05.00 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 05.00 - 06.00 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 |
| 06.00 - 07.00 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 07.00 - 08.00 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 |
| 08.00 - 09.00 | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| 09.00 - 10.00 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | - | 0.6 | - |
| 10.00 - 11.00 | 0.9 | 0.5 | 0.8 | - | 0.5 | - |
| 11.00 - 12.00 | 0.9 | - | 0.7 | - | 0.6 | - |
| 12.00 - 13.00 | 0.8 | - | 0.7 | - | 0.6 | - |
| 13.00 - 14.00 | 0.8 | - | 0.6 | - | - | - |
| 14.00 - 15.00 | - | - | 0.7 | - | - | - |
| 15.00 - 16.00 | - | - | 0.6 | - | - | - |
| ค่าเฉลี่ย | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 0.7 |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹ | ≤30 | ≤30 | ≤30 | ≤30 | ≤30 | ≤30 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| | |
|--|--|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 1 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : NO ₂ API Model 200 E S/N 214 |
| 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 |

| ช่วงเวลา | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | |
|----------------------|--|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | ผลการตรวจวัด ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) | | | | | |
| | 14 - 15 ม.ค. 64 | 1 - 2 ก.พ. 64 | 1 - 2 มี.ค. 64 | 1 - 2 เม.ย. 64 | 5 - 6 พ.ค. 64 | 1 - 2 มิ.ย. 64 |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | 18.2 | - | 21.1 |
| 10.00 - 11.00 | - | - | - | 19.2 | - | 23.2 |
| 11.00 - 12.00 | - | 16.9 | - | 15.0 | - | 18.4 |
| 12.00 - 13.00 | - | 18.7 | - | 13.0 | - | 17.9 |
| 13.00 - 14.00 | - | 16.9 | - | 17.3 | 14.4 | 17.8 |
| 14.00 - 15.00 | 15.1 | 14.1 | - | 21.2 | 19.3 | 17.0 |
| 15.00 - 16.00 | 24.0 | 16.4 | - | 19.8 | 20.9 | 18.2 |
| 16.00 - 17.00 | 24.2 | 21.1 | 22.1 | 17.7 | 20.4 | 20.6 |
| 17.00 - 18.00 | 23.7 | 22.3 | 19.4 | 14.8 | 19.0 | 19.1 |
| 18.00 - 19.00 | 25.9 | 20.7 | 23.8 | 16.1 | 16.7 | 20.0 |
| 19.00 - 20.00 | 21.2 | 13.3 | 19.0 | 15.6 | 15.8 | 14.2 |
| 20.00 - 21.00 | 15.8 | 14.3 | 20.7 | 8.6 | 16.9 | 12.5 |
| 21.00 - 22.00 | 9.6 | 13.4 | 15.7 | 4.4 | 13.0 | 14.3 |
| 22.00 - 23.00 | 7.1 | 5.7 | 12.9 | 4.5 | 10.2 | 6.6 |
| 23.00 - 00.00 | 6.5 | 3.3 | 10.6 | 4.2 | 11.4 | 6.9 |
| 00.00 - 01.00 | 5.1 | 3.5 | 12.0 | 6.8 | 4.8 | 6.2 |
| 01.00 - 02.00 | 2.6 | 3.1 | 12.1 | 5.5 | 1.6 | 6.3 |
| 02.00 - 03.00 | 1.6 | 3.0 | 8.8 | 8.9 | 2.5 | 8.1 |
| 03.00 - 04.00 | 1.4 | 5.1 | 10.0 | 10.9 | 2.6 | 8.7 |
| 04.00 - 05.00 | 2.2 | 8.9 | 7.2 | 9.2 | 3.9 | 7.8 |
| 05.00 - 06.00 | 3.7 | 13.7 | 8.4 | 9.4 | 5.5 | 10.2 |
| 06.00 - 07.00 | 5.3 | 11.2 | 9.6 | 14.8 | 12.4 | 11.4 |
| 07.00 - 08.00 | 8.9 | 13.8 | 14.7 | 15.4 | 18.3 | 12.8 |
| 08.00 - 09.00 | 28.0 | 20.9 | 24.3 | 21.4 | 17.8 | 22.9 |
| 09.00 - 10.00 | 17.1 | 18.3 | 20.1 | - | 17.3 | - |
| 10.00 - 11.00 | 17.0 | 20.2 | 21.0 | - | 18.8 | - |
| 11.00 - 12.00 | 21.1 | - | 18.4 | - | 20.8 | - |
| 12.00 - 13.00 | 18.1 | - | 18.7 | - | 21.8 | - |
| 13.00 - 14.00 | 20.5 | - | 19.1 | - | - | - |
| 14.00 - 15.00 | - | - | 17.7 | - | - | - |
| 15.00 - 16.00 | - | - | 18.2 | - | - | - |
| ค่าเฉลี่ย | 13.6 | 13.3 | 16.0 | 13.0 | 13.6 | 14.3 |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด | 28.0 | 22.3 | 24.3 | 21.4 | 21.8 | 23.2 |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด | 1.4 | 3.0 | 7.2 | 4.2 | 1.6 | 6.2 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง | ≤170 | ≤170 | ≤170 | ≤170 | ≤170 | ≤170 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| | |
|--|--|
| โครงการ | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 1 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| 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>) | : 57.38 ppm |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562 |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570 |

| ช่วงเวลา | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | |
|------------------------------------|--|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb) | | | | | |
| | 14 - 15 ม.ค. 64 | 1 - 2 ก.พ. 64 | 1 - 2 มี.ค. 64 | 1 - 2 เม.ย. 64 | 5 - 6 พ.ค. 64 | 1 - 2 มิ.ย. 64 |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | 3.4 | - | 3.7 |
| 10.00 - 11.00 | - | - | - | 3.1 | - | 3.5 |
| 11.00 - 12.00 | - | 3.2 | - | 3.7 | - | 4.2 |
| 12.00 - 13.00 | - | 3.0 | - | 3.5 | - | 4.3 |
| 13.00 - 14.00 | - | 3.0 | - | 3.8 | 3.8 | 3.8 |
| 14.00 - 15.00 | 3.9 | 2.7 | - | 3.7 | 4.1 | 2.9 |
| 15.00 - 16.00 | 4.1 | 2.7 | - | 3.4 | 4.5 | 2.7 |
| 16.00 - 17.00 | 4.2 | 3.3 | 3.9 | 3.6 | 4.6 | 2.8 |
| 17.00 - 18.00 | 4.4 | 2.8 | 4.1 | 3.7 | 5.0 | 3.6 |
| 18.00 - 19.00 | 4.1 | 3.0 | 3.7 | 3.7 | 3.8 | 4.0 |
| 19.00 - 20.00 | 3.8 | 3.5 | 4.4 | 3.6 | 3.8 | 3.6 |
| 20.00 - 21.00 | 3.8 | 3.4 | 4.2 | 3.5 | 3.4 | 3.1 |
| 21.00 - 22.00 | 3.1 | 3.2 | 3.6 | 3.3 | 3.4 | 2.9 |
| 22.00 - 23.00 | 3.0 | 2.7 | 3.4 | 3.5 | 2.8 | 3.1 |
| 23.00 - 00.00 | 2.7 | 2.8 | 2.6 | 2.9 | 2.9 | 2.8 |
| 00.00 - 01.00 | 2.4 | 3.1 | 2.2 | 3.0 | 2.5 | 2.4 |
| 01.00 - 02.00 | 2.2 | 2.4 | 2.2 | 2.3 | 2.1 | 2.1 |
| 02.00 - 03.00 | 2.5 | 2.0 | 1.9 | 2.3 | 2.7 | 2.3 |
| 03.00 - 04.00 | 2.6 | 2.2 | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 1.8 |
| 04.00 - 05.00 | 2.5 | 2.3 | 2.4 | 2.1 | 2.2 | 1.9 |
| 05.00 - 06.00 | 2.6 | 2.2 | 2.7 | 2.2 | 2.3 | 2.5 |
| 06.00 - 07.00 | 2.9 | 2.2 | 2.3 | 2.6 | 2.8 | 2.6 |
| 07.00 - 08.00 | 2.9 | 2.9 | 3.1 | 2.7 | 2.7 | 2.2 |
| 08.00 - 09.00 | 4.9 | 3.2 | 3.9 | 3.3 | 3.8 | 3.4 |
| 09.00 - 10.00 | 4.5 | 3.7 | 3.9 | - | 3.9 | - |
| 10.00 - 11.00 | 4.6 | 3.1 | 3.9 | - | 3.4 | - |
| 11.00 - 12.00 | 4.4 | - | 3.4 | - | 3.8 | - |
| 12.00 - 13.00 | 4.1 | - | 3.6 | - | 3.8 | - |
| 13.00 - 14.00 | 4.3 | - | 3.5 | - | - | - |
| 14.00 - 15.00 | - | - | 3.5 | - | - | - |
| 15.00 - 16.00 | - | - | 3.4 | - | - | - |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 3.5 | 2.9 | 3.2 | 3.1 | 3.4 | 3.0 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | 4.9 | 3.7 | 4.4 | 3.8 | 5.0 | 4.3 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด | 2.2 | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 1.8 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹ | ≤300 | ≤300 | ≤300 | ≤300 | ≤300 | ≤300 |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ² | ≤120 | ≤120 | ≤120 | ≤120 | ≤120 | ≤120 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| | |
|---|--|
| โครงการ | : โครงการ Ininside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 1 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนินพล เก้าพัน |
| 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 | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |
|-----------------|---|
| | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm) |
| 14 - 15 ม.ค. 64 | 3.69 |
| 1 - 2 ก.พ. 64 | 4.01 |
| 1 - 2 มี.ค. 64 | 3.48 |
| 1 - 2 เม.ย. 64 | 3.05 |
| 5 - 6 พ.ค. 64 | 3.15 |
| 1 - 2 มิ.ย. 64 | 4.12 |
| ค่าสูงสุด | 4.12 |
| ค่าต่ำสุด | 3.05 |
| ค่ามาตรฐาน | - |

| | |
|--|--|
| ชื่อผู้ตรวจวัด | : นายนินพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้บันทึก | : นายนินพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธิตานิชยม |
| ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางณัฐฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996 |
| เบอร์โทรศัพท์ | : 02-5300284-5 |

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวร์ โพร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 1 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0672986 E, 1515869 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| 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 | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | |
|-----------------|---|--|
| | ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³) |
| * ก.ค. 64 | - | - |
| 9 - 10 ส.ค. 64 | 0.070 | 0.035 |
| 6 - 7 ก.ย. 64 | 0.083 | 0.041 |
| 18 - 19 ต.ค. 64 | 0.060 | 0.034 |
| 15 - 16 พ.ย. 64 | 0.068 | 0.042 |
| 7 - 8 ธ.ค. 64 | 0.120 | 0.093 |
| ค่าสูงสุด | 0.120 | 0.093 |
| ค่าต่ำสุด | 0.060 | 0.034 |
| ค่ามาตรฐาน | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ |

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
* โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้าง
และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่ที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564
จนถึงวันที่ 2 ส.ค. 2564 ดังเอกสารแนบ ก-6

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|--|-----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน | ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร์ โพร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางสาววัลลิษฐ์ อดทน | เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : ว-156-ก-8527 |
| เบอร์โทรศัพท์ | : 02 530 0284-5 | | |

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 1 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0672986 E, 1515869 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : Thermo Model 2000i-D Air SAMPLER S/N 200DI201131102 |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) | : DRYCAL DC-1 FLOW CALIBRATOR Model DC-1SC SN S 386 |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) | : วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564 |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) | : วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565 |

| วันที่ตรวจวัด | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |
|-------------------------|---|
| | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³) |
| * ก.ค. 64 | - |
| 9 - 10 ส.ค. 64 | 0.018 |
| 6 - 7 ก.ย. 64 | 0.022 |
| 18 - 19 ต.ค. 64 | 0.028 |
| 15 - 16 พ.ย. 64 | 0.025 |
| 7 - 8 ธ.ค. 64 | 0.043 |
| ค่าสูงสุด | 0.043 |
| ค่าต่ำสุด | 0.018 |
| ค่ามาตรฐาน ¹ | ≤0.05 |

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
* โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้าง
และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564
จนถึงวันที่ 2 ส.ค. 2564 ดังเอกสารแนบ ก-6

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|--|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน | ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธิตาณิคม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางสาววัลลีย์ อดทน | เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : ว-156-ค-8527 |
| เบอร์โทรศัพท์ | : 02 530 0284-5 | | |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 1 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| 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 |

| ช่วงเวลา | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | |
|-----------------------------------|--|----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) | | | | | |
| | *ก.ล. 64 | 9 - 10 ส.ล. 64 | 6 - 7 ก.ย. 64 | 18 - 19 ต.ล. 64 | 15 - 16 พ.ย. 64 | 7 - 8 ธ.ล. 64 |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | - | 0.6 | - |
| 10.00 - 11.00 | - | 0.4 | 0.5 | - | 0.6 | 0.6 |
| 11.00 - 12.00 | - | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 0.5 |
| 12.00 - 13.00 | - | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 0.4 |
| 13.00 - 14.00 | - | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 |
| 14.00 - 15.00 | - | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 0.5 |
| 15.00 - 16.00 | - | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.6 |
| 16.00 - 17.00 | - | 0.6 | 0.5 | 0.9 | 0.5 | 0.6 |
| 17.00 - 18.00 | - | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.6 |
| 18.00 - 19.00 | - | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 |
| 19.00 - 20.00 | - | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| 20.00 - 21.00 | - | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.4 |
| 21.00 - 22.00 | - | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 |
| 22.00 - 23.00 | - | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 23.00 - 00.00 | - | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 |
| 00.00 - 01.00 | - | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 01.00 - 02.00 | - | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 02.00 - 03.00 | - | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| 03.00 - 04.00 | - | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |
| 04.00 - 05.00 | - | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.2 |
| 05.00 - 06.00 | - | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.2 |
| 06.00 - 07.00 | - | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 |
| 07.00 - 08.00 | - | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.4 |
| 08.00 - 09.00 | - | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.5 |
| 09.00 - 10.00 | - | 0.7 | 0.5 | 0.8 | - | 0.6 |
| 10.00 - 11.00 | - | - | - | 0.6 | - | - |
| 11.00 - 12.00 | - | - | - | - | - | - |
| 12.00 - 13.00 | - | - | - | - | - | - |
| 13.00 - 14.00 | - | - | - | - | - | - |
| 14.00 - 15.00 | - | - | - | - | - | - |
| 15.00 - 16.00 | - | - | - | - | - | - |
| ค่าเฉลี่ย | - | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด | - | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 0.6 |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด | - | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹ | ≤30 | ≤30 | ≤30 | ≤30 | ≤30 | ≤30 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

* โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564 จนถึงวันที่ 2 ส.ค. 2564 **ดังเอกสารแนบ ก-6**

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 1 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : NO ₂ API Model 200 E S/N 214 |
| 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 |

| ช่วงเวลา | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | |
|----------------------|--|----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | ผลการตรวจวัด ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) | | | | | |
| | *ก.ค. 64 | 9 - 10 ต.ค. 64 | 6 - 7 ก.ย. 64 | 18 - 19 ต.ก. 64 | 15 - 16 พ.ย. 64 | 7 - 8 ธ.ค. 64 |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | - | 15.6 | - |
| 10.00 - 11.00 | - | 13.9 | 15.1 | - | 18.7 | 17.7 |
| 11.00 - 12.00 | - | 12.4 | 10.5 | 13.9 | 18.4 | 19.5 |
| 12.00 - 13.00 | - | 13.4 | 12.2 | 18.2 | 15.2 | 17.7 |
| 13.00 - 14.00 | - | 10.6 | 13.8 | 16.5 | 21.4 | 21.8 |
| 14.00 - 15.00 | - | 16.4 | 16.6 | 21.1 | 19.7 | 25.3 |
| 15.00 - 16.00 | - | 19.1 | 16.2 | 24.3 | 18.9 | 26.7 |
| 16.00 - 17.00 | - | 19.1 | 19.2 | 20.6 | 15.0 | 23.9 |
| 17.00 - 18.00 | - | 14.7 | 18.0 | 16.5 | 11.3 | 17.2 |
| 18.00 - 19.00 | - | 12.5 | 12.8 | 12.5 | 11.9 | 13.0 |
| 19.00 - 20.00 | - | 9.7 | 10.9 | 12.0 | 11.6 | 16.8 |
| 20.00 - 21.00 | - | 9.7 | 11.9 | 7.7 | 10.9 | 9.6 |
| 21.00 - 22.00 | - | 9.9 | 11.1 | 7.3 | 5.1 | 9.1 |
| 22.00 - 23.00 | - | 7.5 | 7.0 | 7.9 | 5.8 | 7.9 |
| 23.00 - 00.00 | - | 10.2 | 8.5 | 4.7 | 7.9 | 7.3 |
| 00.00 - 01.00 | - | 7.9 | 9.9 | 3.9 | 5.4 | 6.4 |
| 01.00 - 02.00 | - | 7.6 | 5.8 | 5.7 | 3.7 | 6.3 |
| 02.00 - 03.00 | - | 5.0 | 4.1 | 5.0 | 7.9 | 7.2 |
| 03.00 - 04.00 | - | 7.0 | 6.9 | 3.8 | 6.2 | 5.6 |
| 04.00 - 05.00 | - | 7.4 | 6.8 | 11.2 | 5.0 | 6.1 |
| 05.00 - 06.00 | - | 6.2 | 6.1 | 11.2 | 7.8 | 8.4 |
| 06.00 - 07.00 | - | 7.8 | 9.3 | 7.4 | 12.2 | 9.8 |
| 07.00 - 08.00 | - | 11.1 | 17.0 | 14.8 | 14.7 | 11.2 |
| 08.00 - 09.00 | - | 18.2 | 20.3 | 22.7 | 19.5 | 13.1 |
| 09.00 - 10.00 | - | 19.6 | 19.9 | 19.7 | - | 23.7 |
| 10.00 - 11.00 | - | - | - | 20.7 | - | - |
| 11.00 - 12.00 | - | - | - | - | - | - |
| 12.00 - 13.00 | - | - | - | - | - | - |
| 13.00 - 14.00 | - | - | - | - | - | - |
| 14.00 - 15.00 | - | - | - | - | - | - |
| 15.00 - 16.00 | - | - | - | - | - | - |
| ค่าเฉลี่ย | - | 11.5 | 12.1 | 12.9 | 12.1 | 13.8 |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด | - | 19.6 | 20.3 | 24.3 | 21.4 | 26.7 |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด | - | 5.0 | 4.1 | 3.8 | 3.7 | 5.6 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง | ≤170 | ≤170 | ≤170 | ≤170 | ≤170 | ≤170 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

² โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564 จนถึงวันที่ 2 ส.ค. 2564 [ดังเอกสารแนบ ก-6](#)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| | |
|--|--|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนินพล เก้าพัน |
| 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>) | : 57.38 ppm |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562 |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570 |

| ช่วงเวลา | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | |
|------------------------------------|--|----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb) | | | | | |
| | *ก.ค. 64 | 9 - 10 ส.ค. 64 | 6 - 7 ก.ย. 64 | 18 - 19 ต.ก. 64 | 15 - 16 พ.ย. 64 | 7 - 8 ธ.ค. 64 |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | - | 3.8 | - |
| 10.00 - 11.00 | - | 2.8 | 3.0 | - | 3.3 | 3.3 |
| 11.00 - 12.00 | - | 3.0 | 2.7 | 3.7 | 3.6 | 3.1 |
| 12.00 - 13.00 | - | 3.5 | 3.3 | 3.9 | 3.3 | 3.3 |
| 13.00 - 14.00 | - | 3.1 | 3.1 | 3.3 | 2.7 | 3.2 |
| 14.00 - 15.00 | - | 3.6 | 2.8 | 4.0 | 2.5 | 3.1 |
| 15.00 - 16.00 | - | 4.1 | 3.7 | 3.9 | 2.5 | 3.3 |
| 16.00 - 17.00 | - | 3.7 | 3.4 | 4.3 | 3.2 | 3.3 |
| 17.00 - 18.00 | - | 4.1 | 3.6 | 4.0 | 3.9 | 3.5 |
| 18.00 - 19.00 | - | 3.3 | 3.4 | 3.7 | 3.5 | 3.4 |
| 19.00 - 20.00 | - | 2.7 | 2.9 | 3.2 | 3.1 | 2.9 |
| 20.00 - 21.00 | - | 2.8 | 3.2 | 2.4 | 2.9 | 3.0 |
| 21.00 - 22.00 | - | 2.8 | 2.9 | 2.4 | 2.8 | 2.8 |
| 22.00 - 23.00 | - | 2.6 | 2.5 | 2.5 | 3.0 | 2.7 |
| 23.00 - 00.00 | - | 2.9 | 2.6 | 2.7 | 2.3 | 2.4 |
| 00.00 - 01.00 | - | 2.3 | 2.6 | 2.6 | 2.0 | 1.8 |
| 01.00 - 02.00 | - | 2.4 | 2.1 | 2.0 | 1.9 | 2.2 |
| 02.00 - 03.00 | - | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 1.6 |
| 03.00 - 04.00 | - | 2.0 | 2.2 | 1.9 | 1.8 | 2.0 |
| 04.00 - 05.00 | - | 2.0 | 2.0 | 2.6 | 1.9 | 2.2 |
| 05.00 - 06.00 | - | 2.0 | 2.1 | 2.5 | 2.0 | 2.1 |
| 06.00 - 07.00 | - | 2.8 | 2.2 | 2.4 | 2.3 | 3.1 |
| 07.00 - 08.00 | - | 3.0 | 2.9 | 3.2 | 2.6 | 3.4 |
| 08.00 - 09.00 | - | 3.6 | 3.3 | 4.3 | 3.1 | 3.3 |
| 09.00 - 10.00 | - | 3.7 | 3.1 | 4.0 | - | 3.5 |
| 10.00 - 11.00 | - | - | - | 3.2 | - | - |
| 11.00 - 12.00 | - | - | - | - | - | - |
| 12.00 - 13.00 | - | - | - | - | - | - |
| 13.00 - 14.00 | - | - | - | - | - | - |
| 14.00 - 15.00 | - | - | - | - | - | - |
| 15.00 - 16.00 | - | - | - | - | - | - |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | - | 2.9 | 2.8 | 3.1 | 2.7 | 2.9 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | - | 4.1 | 3.7 | 4.3 | 3.9 | 3.5 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด | - | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.6 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹ | ≤300 | ≤300 | ≤300 | ≤300 | ≤300 | ≤300 |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ² | ≤120 | ≤120 | ≤120 | ≤120 | ≤120 | ≤120 |

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

* โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564 จนถึงวันที่ 2 ส.ค. 2564 **ดังเอกสารแนบ ก-6**

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| | |
|---|---|
| โครงการ | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 1 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนินล เก้าพัน |
| 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 | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |
|-----------------|---|
| | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm) |
| ก.ค. 64 | - |
| 9 - 10 ส.ค. 64 | 3.38 |
| 6 - 7 ก.ย. 64 | 3.50 |
| 18 - 19 ต.ค. 64 | 3.49 |
| 15 - 16 พ.ย. 64 | 3.66 |
| 7 - 8 ธ.ค. 64 | 3.65 |
| ค่าสูงสุด | 3.66 |
| ค่าต่ำสุด | 3.38 |
| ค่ามาตรฐาน | - |

หมายเหตุ : โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564 จนถึงวันที่ 2 ส.ค. 2564 ดังเอกสารแนบ ก-6

| | |
|--|-----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด | : นายนินล เก้าพัน |
| ชื่อผู้บันทึก | : นายนินล เก้าพัน |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ ทิรธิดาณิคม |
| ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางสาววัลลีย์ อดทน |
| เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : ว-156-ค-8527 |
| เบอร์โทรศัพท์ | : 02-5300284-5 |

ตารางที่ 3.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด
(พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|---------------------|---|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 1 | 24 - 25 ต.ค. 62 | 0.078 | 0.047 | 0.019 |
| | 28 - 29 ต.ค. 62 | 0.045 | 0.027 | 0.011 |
| | 29 - 30 ต.ค. 62 | 0.089 | 0.053 | 0.021 |
| | 30 - 31 ต.ค. 62 | 0.115 | 0.069 | 0.028 |
| | 31 ต.ค. - 1 พ.ย. 62 | 0.105 | 0.063 | 0.025 |
| | 1 - 2 พ.ย. 62 | 0.095 | 0.057 | 0.023 |
| สัปดาห์ที่ 2 | 4 - 5 พ.ย. 62 | 0.078 | 0.047 | 0.019 |
| | 5 - 6 พ.ย. 62 | 0.110 | 0.066 | 0.026 |
| | 6 - 7 พ.ย. 62 | 0.100 | 0.060 | 0.024 |
| | 7 - 8 พ.ย. 62 | 0.104 | 0.062 | 0.025 |
| สัปดาห์ที่ 3 | 11 - 12 พ.ย. 62 | 0.105 | 0.063 | 0.025 |
| | 12 - 13 พ.ย. 62 | 0.139 | 0.083 | 0.033 |
| | 13 - 14 พ.ย. 62 | 0.089 | 0.053 | 0.021 |
| | 14 - 15 พ.ย. 62 | 0.102 | 0.069 | 0.024 |
| | 15 - 16 พ.ย. 62 | 0.112 | 0.067 | 0.027 |
| สัปดาห์ที่ 4 | 18 - 19 พ.ย. 62 | 0.107 | 0.064 | 0.026 |
| | 19 - 20 พ.ย. 62 | 0.125 | 0.060 | 0.024 |
| | 20 - 21 พ.ย. 62 | 0.090 | 0.054 | 0.022 |
| | 21 - 22 พ.ย. 62 | 0.082 | 0.048 | 0.019 |
| สัปดาห์ที่ 5 | 25 - 26 พ.ย. 62 | 0.110 | 0.066 | 0.012 |
| | 26 - 27 พ.ย. 62 | 0.112 | 0.067 | 0.012 |
| | 27 - 28 พ.ย. 62 | 0.092 | 0.055 | 0.018 |
| | 28 - 29 พ.ย. 62 | 0.098 | 0.059 | 0.017 |
| | 29 - 30 พ.ย. 62 | 0.085 | 0.051 | 0.020 |
| สัปดาห์ที่ 6 | 2 - 3 ธ.ค. 62 | 0.078 | 0.047 | 0.019 |
| | 3 - 4 ธ.ค. 62 | 0.104 | 0.062 | 0.025 |
| | 4 - 5 ธ.ค. 62 | 0.109 | 0.065 | 0.026 |
| | 5 - 6 ธ.ค. 62 | 0.104 | 0.052 | 0.021 |
| | 6 - 7 ธ.ค. 62 | 0.114 | 0.068 | 0.027 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

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

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวอุ โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับ ร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|-----------------|--|---|---|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 7 | 9 - 10 ธ.ค. 62 | 0.062 | 0.037 | 0.015 |
| | 10 - 11 ธ.ค. 62 | 0.083 | 0.050 | 0.020 |
| | 11 - 12 ธ.ค. 62 | 0.087 | 0.052 | 0.021 |
| | 12 - 13 ธ.ค. 62 | 0.091 | 0.055 | 0.022 |
| สัปดาห์ที่ 8 | 20 - 21 ธ.ค. 62 | 0.152 | 0.091 | 0.036 |
| | 23 - 24 ธ.ค. 62 | 0.147 | 0.088 | 0.035 |
| | 24 - 25 ธ.ค. 62 | 0.150 | 0.090 | 0.036 |
| | 25 - 26 ธ.ค. 62 | 0.147 | 0.088 | 0.035 |
| | 26 - 27 ธ.ค. 62 | 0.127 | 0.076 | 0.030 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

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

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสกล อร่ามดี

ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธิตาณิคม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษ์ สรสันต์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ก-6996

เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวดู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|---------------------|---|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 9 | 6 - 7 ม.ค. 63 | 0.141 | 0.078 | 0.031 |
| | 7 - 8 ม.ค. 63 | 0.118 | 0.062 | 0.025 |
| | 8 - 9 ม.ค. 63 | 0.170 | 0.094 | 0.038 |
| | 9 - 10 ม.ค. 63 | 0.120 | 0.080 | 0.032 |
| | 10 - 11 ม.ค. 63 | 0.120 | 0.072 | 0.029 |
| | 11 - 12 ม.ค. 63 | 0.105 | 0.063 | 0.039 |
| | 12 - 13 ม.ค. 63 | 0.087 | 0.052 | 0.031 |
| สัปดาห์ที่ 10 | 15 - 16 ม.ค. 63 | 0.100 | 0.072 | 0.043 |
| | 16 - 17 ม.ค. 63 | 0.107 | 0.062 | 0.037 |
| | 17 - 18 ม.ค. 63 | 0.098 | 0.060 | 0.036 |
| | 18 - 19 ม.ค. 63 | 0.120 | 0.064 | 0.038 |
| | 19 - 20 ม.ค. 63 | 0.103 | 0.059 | 0.035 |
| สัปดาห์ที่ 11 | 20 - 21 ม.ค. 63 | 0.133 | 0.080 | 0.048 |
| | 21 - 22 ม.ค. 63 | 0.107 | 0.064 | 0.036 |
| | 22 - 23 ม.ค. 63 | 0.135 | 0.081 | 0.049 |
| | 23 - 24 ม.ค. 63 | 0.115 | 0.069 | 0.041 |
| | 24 - 25 ม.ค. 63 | 0.152 | 0.091 | 0.055 ³ |
| | 25 - 26 ม.ค. 63 | 0.083 | 0.050 | 0.030 |
| | 26 - 27 ม.ค. 63 | 0.143 | 0.086 | 0.052 ³ |
| สัปดาห์ที่ 12 | 27 - 28 ม.ค. 63 | 0.132 | 0.079 | 0.047 |
| | 28 - 29 ม.ค. 63 | 0.158 | 0.095 | 0.057 ³ |
| | 29 - 30 ม.ค. 63 | 0.137 | 0.082 | 0.049 |
| | 30 - 31 ม.ค. 63 | 0.115 | 0.069 | 0.041 |
| | 31 ม.ค. - 1 ก.พ. 63 | 0.107 | 0.064 | 0.038 |
| | 1 - 2 ก.พ. 63 | 0.244 | 0.146 ³ | 0.048 |
| | 2 - 3 ก.พ. 63 | 0.240 | 0.144 ³ | 0.049 |
| | ค่ามาตรฐาน | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

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

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

³ ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ได้ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|----------------------|---|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 13 | 3 - 4 ก.พ. 63 | 0.204 | 0.102 | 0.038 |
| | 4 - 5 ก.พ. 63 | 0.132 | 0.079 | 0.032 |
| | 5 - 6 ก.พ. 63 | 0.123 | 0.074 | 0.030 |
| | 6 - 7 ก.พ. 63 | 0.115 | 0.069 | 0.028 |
| | 7 - 8 ก.พ. 63 | 0.207 | 0.104 | 0.042 |
| | 8 - 9 ก.พ. 63 | 0.209 | 0.105 | 0.040 |
| | 9 - 10 ก.พ. 63 | 0.216 | 0.110 | 0.044 |
| สัปดาห์ที่ 14 | 10 - 11 ก.พ. 63 | 0.215 | 0.106 | 0.042 |
| | 11 - 12 ก.พ. 63 | 0.216 | 0.103 | 0.046 |
| | 12 - 13 ก.พ. 63 | 0.193 | 0.104 | 0.035 |
| | 13 - 14 ก.พ. 63 | 0.206 | 0.114 | 0.044 |
| | 14 - 15 ก.พ. 63 | 0.145 | 0.087 | 0.038 |
| | 15 - 16 ก.พ. 63 | 0.183 | 0.110 | 0.037 |
| สัปดาห์ที่ 15 | 16 - 17 ก.พ. 63 | 0.152 | 0.091 | 0.038 |
| | 17 - 18 ก.พ. 63 | 0.139 | 0.083 | 0.032 |
| | 18 - 19 ก.พ. 63 | 0.189 | 0.113 | 0.030 |
| | 19 - 20 ก.พ. 63 | 0.174 | 0.104 | 0.028 |
| | 20 - 21 ก.พ. 63 | 0.137 | 0.082 | 0.042 |
| | 21 - 22 ก.พ. 63 | 0.130 | 0.078 | 0.040 |
| | 22 - 23 ก.พ. 63 | 0.132 | 0.079 | 0.044 |
| สัปดาห์ที่ 16 | 23 - 24 ก.พ. 63 | 0.196 | 0.110 | 0.038 |
| | 24 - 25 ก.พ. 63 | 0.162 | 0.097 | 0.032 |
| | 25 - 26 ก.พ. 63 | 0.162 | 0.095 | 0.030 |
| | 26 - 27 ก.พ. 63 | 0.160 | 0.096 | 0.028 |
| | 27 - 28 ก.พ. 63 | 0.138 | 0.083 | 0.042 |
| | 28 - 29 ก.พ. 63 | 0.134 | 0.080 | 0.040 |
| | 29 ก.พ. - 1 มี.ค. 63 | 0.154 | 0.092 | 0.044 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

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

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวอุ โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|------------------|---|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 17 | 1 - 2 มี.ค. 63 | 0.100 | 0.056 | 0.036 |
| | 2 - 3 มี.ค. 63 | 0.142 | 0.085 | 0.031 |
| | 3 - 4 มี.ค. 63 | 0.104 | 0.062 | 0.023 |
| | 4 - 5 มี.ค. 63 | 0.142 | 0.081 | 0.026 |
| | 5 - 6 มี.ค. 63 | 0.104 | 0.061 | 0.022 |
| | 6 - 7 มี.ค. 63 | 0.090 | 0.054 | 0.023 |
| | 7 - 8 มี.ค. 63 | 0.120 | 0.070 | 0.025 |
| | 8 - 9 มี.ค. 63 | 0.091 | 0.055 | 0.037 |
| สัปดาห์ที่ 18 | 9 - 10 มี.ค. 63 | 0.091 | 0.051 | 0.034 |
| | 10 - 11 มี.ค. 63 | 0.109 | 0.065 | 0.039 |
| | 11 - 12 มี.ค. 63 | 0.126 | 0.076 | 0.031 |
| | 12 - 13 มี.ค. 63 | 0.116 | 0.070 | 0.027 |
| | 13 - 14 มี.ค. 63 | 0.154 | 0.092 | 0.035 |
| | 14 - 15 มี.ค. 63 | 0.136 | 0.082 | 0.029 |
| | 15 - 16 มี.ค. 63 | 0.067 | 0.040 | 0.031 |
| สัปดาห์ที่ 19 | 16 - 17 มี.ค. 63 | 0.172 | 0.103 | 0.042 |
| | 17 - 18 มี.ค. 63 | 0.159 | 0.095 | 0.047 |
| | 18 - 19 มี.ค. 63 | 0.135 | 0.081 | 0.044 |
| | 19 - 20 มี.ค. 63 | 0.156 | 0.094 | 0.046 |
| | 20 - 21 มี.ค. 63 | 0.105 | 0.063 | 0.038 |
| | 21 - 22 มี.ค. 63 | 0.097 | 0.058 | 0.035 |
| | 22 - 23 มี.ค. 63 | 0.083 | 0.050 | 0.030 |
| สัปดาห์ที่ 20 | 23 - 24 มี.ค. 63 | 0.067 | 0.040 | 0.024 |
| | 24 - 25 มี.ค. 63 | 0.093 | 0.056 | 0.033 |
| | 25 - 26 มี.ค. 63 | 0.105 | 0.063 | 0.038 |
| | 26 - 27 มี.ค. 63 | 0.106 | 0.076 | 0.045 |
| | 27 - 28 มี.ค. 63 | 0.129 | 0.077 | 0.046 |
| | 28 - 29 มี.ค. 63 | 0.084 | 0.050 | 0.030 |
| | 29 - 30 มี.ค. 63 | 0.063 | 0.038 | 0.023 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

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

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวอุ โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|-----------------------|---|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 21 | 30 - 31 มี.ค. 63 | 0.075 | 0.045 | 0.027 |
| | 31 มี.ค. - 1 เม.ย. 63 | 0.090 | 0.054 | 0.032 |
| | 1 - 2 เม.ย. 63 | 0.123 | 0.072 | 0.029 |
| | 2 - 3 เม.ย. 63 | 0.215 | 0.102 | 0.041 |
| | 3 - 4 เม.ย. 63 | 0.115 | 0.069 | 0.025 |
| | 4 - 5 เม.ย. 63 | 0.101 | 0.062 | 0.022 |
| | 5 - 6 เม.ย. 63 | 0.073 | 0.042 | 0.021 |
| สัปดาห์ที่ 22 | 6 - 7 เม.ย. 63 | 0.092 | 0.050 | 0.025 |
| | 7 - 8 เม.ย. 63 | 0.085 | 0.043 | 0.021 |
| | 8 - 9 เม.ย. 63 | 0.078 | 0.040 | 0.019 |
| | 9 - 10 เม.ย. 63 | 0.063 | 0.038 | 0.029 |
| | 10 - 11 เม.ย. 63 | 0.081 | 0.063 | 0.024 |
| | 11 - 12 เม.ย. 63 | 0.077 | 0.058 | 0.020 |
| | 12 - 13 เม.ย. 63 | 0.063 | 0.038 | 0.018 |
| สัปดาห์ที่ 23 | 13 - 14 เม.ย. 63 | 0.087 | 0.032 | 0.042 |
| | 14 - 15 เม.ย. 63 | 0.092 | 0.069 | 0.037 |
| | 15 - 16 เม.ย. 63 | 0.085 | 0.063 | 0.020 |
| | 16 - 17 เม.ย. 63 | 0.094 | 0.056 | 0.025 |
| | 17 - 18 เม.ย. 63 | 0.098 | 0.059 | 0.026 |
| | 18 - 19 เม.ย. 63 | 0.086 | 0.052 | 0.023 |
| | 19 - 20 เม.ย. 63 | 0.083 | 0.050 | 0.022 |
| สัปดาห์ที่ 24 | 20 - 21 เม.ย. 63 | 0.093 | 0.051 | 0.025 |
| | 21 - 22 เม.ย. 63 | 0.104 | 0.059 | 0.028 |
| | 22 - 23 เม.ย. 63 | 0.102 | 0.060 | 0.027 |
| | 23 - 24 เม.ย. 63 | 0.087 | 0.058 | 0.028 |
| | 24 - 25 เม.ย. 63 | 0.104 | 0.061 | 0.023 |
| | 25 - 26 เม.ย. 63 | 0.095 | 0.056 | 0.022 |
| | 26 - 27 เม.ย. 63 | 0.092 | 0.055 | 0.020 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

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

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|----------------------|---|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 25 | 27 - 28 เม.ย. 63 | 0.112 | 0.057 | 0.032 |
| | 28 - 29 เม.ย. 63 | 0.096 | 0.052 | 0.030 |
| | 29 - 30 เม.ย. 63 | 0.114 | 0.068 | 0.036 |
| | 30 เม.ย. - 1 พ.ค. 63 | 0.101 | 0.061 | 0.031 |
| | 1 - 2 พ.ค. 63 | 0.074 | 0.044 | 0.020 |
| | 2 - 3 พ.ค. 63 | 0.069 | 0.041 | 0.019 |
| | 3 - 4 พ.ค. 63 | 0.080 | 0.045 | 0.021 |
| สัปดาห์ที่ 26 | 4 - 5 พ.ค. 63 | 0.105 | 0.062 | 0.017 |
| | 5 - 6 พ.ค. 63 | 0.115 | 0.070 | 0.025 |
| | 6 - 7 พ.ค. 63 | 0.095 | 0.053 | 0.028 |
| | 7 - 8 พ.ค. 63 | 0.097 | 0.030 | 0.024 |
| | 8 - 9 พ.ค. 63 | 0.090 | 0.027 | 0.019 |
| | 9 - 10 พ.ค. 63 | 0.073 | 0.035 | 0.018 |
| | 10 - 11 พ.ค. 63 | 0.053 | 0.029 | 0.014 |
| สัปดาห์ที่ 27 | 11 - 12 พ.ค. 63 | 0.075 | 0.027 | 0.018 |
| | 12 - 13 พ.ค. 63 | 0.098 | 0.040 | 0.026 |
| | 13 - 14 พ.ค. 63 | 0.095 | 0.059 | 0.027 |
| | 14 - 15 พ.ค. 63 | 0.099 | 0.057 | 0.022 |
| | 15 - 16 พ.ค. 63 | 0.083 | 0.048 | 0.019 |
| | 16 - 17 พ.ค. 63 | 0.084 | 0.040 | 0.024 |
| | 17 - 18 พ.ค. 63 | 0.082 | 0.049 | 0.022 |
| สัปดาห์ที่ 28 | 18 - 19 พ.ค. 63 | 0.091 | 0.055 | 0.025 |
| | 19 - 20 พ.ค. 63 | 0.088 | 0.062 | 0.028 |
| | 20 - 21 พ.ค. 63 | 0.099 | 0.059 | 0.027 |
| | 21 - 22 พ.ค. 63 | 0.086 | 0.052 | 0.023 |
| | 22 - 23 พ.ค. 63 | 0.114 | 0.069 | 0.037 |
| | 23 - 24 พ.ค. 63 | 0.091 | 0.052 | 0.025 |
| | 24 - 25 พ.ค. 63 | 0.062 | 0.037 | 0.017 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

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

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|----------------------|---|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 29 | 25 - 26 พ.ค. 63 | 0.055 | 0.033 | 0.016 |
| | 26 - 27 พ.ค. 63 | 0.062 | 0.037 | 0.020 |
| | 27 - 28 พ.ค. 63 | 0.103 | 0.062 | 0.015 |
| | 28 - 29 พ.ค. 63 | 0.084 | 0.050 | 0.014 |
| | 29 - 30 พ.ค. 63 | 0.078 | 0.047 | 0.021 |
| | 30 - 31 พ.ค. 63 | 0.081 | 0.049 | 0.015 |
| | 31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 63 | 0.054 | 0.032 | 0.018 |
| สัปดาห์ที่ 30 | 1 - 2 มิ.ย. 63 | 0.068 | 0.027 | 0.022 |
| | 2 - 3 มิ.ย. 63 | 0.082 | 0.033 | 0.022 |
| | 3 - 4 มิ.ย. 63 | 0.060 | 0.024 | 0.017 |
| | 4 - 5 มิ.ย. 63 | 0.078 | 0.031 | 0.020 |
| | 5 - 6 มิ.ย. 63 | 0.072 | 0.029 | 0.018 |
| | 6 - 7 มิ.ย. 63 | 0.045 | 0.018 | 0.018 |
| | 7 - 8 มิ.ย. 63 | 0.050 | 0.020 | 0.019 |
| สัปดาห์ที่ 31 | 8 - 9 มิ.ย. 63 | 0.071 | 0.028 | 0.018 |
| | 9 - 10 มิ.ย. 63 | 0.066 | 0.026 | 0.017 |
| | 10 - 11 มิ.ย. 63 | 0.062 | 0.025 | 0.019 |
| | 11 - 12 มิ.ย. 63 | 0.065 | 0.026 | 0.018 |
| | 12 - 13 มิ.ย. 63 | 0.074 | 0.030 | 0.018 |
| | 13 - 14 มิ.ย. 63 | 0.069 | 0.028 | 0.017 |
| | 14 - 15 มิ.ย. 63 | 0.071 | 0.028 | 0.019 |
| สัปดาห์ที่ 32 | 15 - 16 มิ.ย. 63 | 0.063 | 0.025 | 0.014 |
| | 16 - 17 มิ.ย. 63 | 0.076 | 0.048 | 0.025 |
| | 17 - 18 มิ.ย. 63 | 0.077 | 0.050 | 0.021 |
| | 18 - 19 มิ.ย. 63 | 0.073 | 0.077 | 0.031 |
| | 19 - 20 มิ.ย. 63 | 0.093 | 0.058 | 0.023 |
| | 20 - 21 มิ.ย. 63 | 0.096 | 0.060 | 0.024 |
| | 21 - 22 มิ.ย. 63 | 0.085 | 0.053 | 0.021 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

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

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โอเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีว ี่ตลิ่งชัน (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|------------------|--|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สถานีที่ 33 | 22 - 23 มิ.ย. 63 | 0.092 | 0.070 | 0.028 |
| | 23 - 24 มิ.ย. 63 | 0.089 | 0.062 | 0.025 |
| | 24 - 25 มิ.ย. 63 | 0.090 | 0.062 | 0.022 |
| | 25 - 26 มิ.ย. 63 | 0.085 | 0.065 | 0.026 |
| | 26 - 27 มิ.ย. 63 | 0.078 | 0.049 | 0.020 |
| | 27 - 28 มิ.ย. 63 | 0.091 | 0.057 | 0.023 |
| | 28 - 29 มิ.ย. 63 | 0.067 | 0.042 | 0.017 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

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

² มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานพื้นดินของขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

| | | | |
|--|----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน | | |
| ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เก้าพัน | ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวิระเทพ กิริธราดานิชม |
| ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นโวลัวร์ จำกัด | ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางณงุฎฐลักษณ์ สรสันต์ |
| เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : 7-156-ก-6996 | เบอร์โทรศัพท์ | : 02 530 0284-5 |

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวอุ โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|----------------------|---|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 34 | 29 - 30 มิ.ย. 63 | 0.082 | 0.051 | 0.020 |
| | 30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 63 | 0.074 | 0.046 | 0.018 |
| | 1 - 2 ก.ค. 63 | 0.093 | 0.057 | 0.021 |
| | 2 - 3 ก.ค. 63 | 0.092 | 0.053 | 0.019 |
| | 3 - 4 ก.ค. 63 | 0.095 | 0.065 | 0.016 |
| | 4 - 5 ก.ค. 63 | 0.085 | 0.050 | 0.019 |
| | 5 - 6 ก.ค. 63 | 0.082 | 0.046 | 0.018 |
| สัปดาห์ที่ 35 | 6 - 7 ก.ค. 63 | 0.071 | 0.042 | 0.018 |
| | 7 - 8 ก.ค. 63 | 0.067 | 0.030 | 0.027 |
| | 8 - 9 ก.ค. 63 | 0.075 | 0.043 | 0.025 |
| | 9 - 10 ก.ค. 63 | 0.072 | 0.032 | 0.021 |
| | 10 - 11 ก.ค. 63 | 0.080 | 0.041 | 0.022 |
| | 11 - 12 ก.ค. 63 | 0.078 | 0.045 | 0.022 |
| | 12 - 13 ก.ค. 63 | 0.069 | 0.040 | 0.017 |
| สัปดาห์ที่ 36 | 13 - 14 ก.ค. 63 | 0.085 | 0.038 | 0.021 |
| | 14 - 15 ก.ค. 63 | 0.091 | 0.058 | 0.023 |
| | 15 - 16 ก.ค. 63 | 0.099 | 0.062 | 0.025 |
| | 16 - 17 ก.ค. 63 | 0.120 | 0.075 | 0.035 |
| | 17 - 18 ก.ค. 63 | 0.101 | 0.063 | 0.029 |
| | 18 - 19 ก.ค. 63 | 0.110 | 0.069 | 0.032 |
| | 19 - 20 ก.ค. 63 | 0.074 | 0.046 | 0.044 |
| สัปดาห์ที่ 37 | 20 - 21 ก.ค. 63 | 0.110 | 0.069 | 0.038 |
| | 21 - 22 ก.ค. 63 | 0.112 | 0.070 | 0.027 |
| | 22 - 23 ก.ค. 63 | 0.114 | 0.071 | 0.033 |
| | 23 - 24 ก.ค. 63 | 0.096 | 0.060 | 0.035 |
| | 24 - 25 ก.ค. 63 | 0.091 | 0.057 | 0.026 |
| สัปดาห์ที่ 38 | 29 - 30 ก.ค. 63 | 0.067 | 0.042 | 0.036 |
| | 30 - 31 ก.ค. 63 | 0.085 | 0.053 | 0.030 |
| | 31 ก.ค. - 1 ส.ค. 63 | 0.077 | 0.048 | 0.031 |
| | 1 - 2 ส.ค. 63 | 0.056 | 0.037 | 0.014 |
| | 2 - 3 ส.ค. 63 | 0.054 | 0.027 | 0.011 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

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

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | |
|----------------------|-----------------|---|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 39 | 3 - 4 ส.ค. 63 | 0.079 | 0.031 | 0.016 |
| | 4 - 5 ส.ค. 63 | 0.086 | 0.038 | 0.017 |
| | 5 - 6 ส.ค. 63 | 0.094 | 0.026 | 0.022 |
| | 6 - 7 ส.ค. 63 | 0.065 | 0.049 | 0.023 |
| | 7 - 8 ส.ค. 63 | 0.122 | 0.031 | 0.023 |
| | 8 - 9 ส.ค. 63 | 0.077 | 0.040 | 0.018 |
| | 9 - 10 ส.ค. 63 | 0.059 | 0.026 | 0.010 |
| สัปดาห์ที่ 40 | 10 - 11 ส.ค. 63 | 0.061 | 0.037 | 0.012 |
| | 11 - 12 ส.ค. 63 | 0.067 | 0.055 | 0.015 |
| | 12 - 13 ส.ค. 63 | 0.064 | 0.021 | 0.016 |
| | 12 - 14 ส.ค. 63 | 0.088 | 0.025 | 0.016 |
| | 14 - 15 ส.ค. 63 | 0.070 | 0.023 | 0.022 |
| | 15 - 16 ส.ค. 63 | 0.075 | 0.040 | 0.024 |
| | 16 - 17 ส.ค. 63 | 0.072 | 0.045 | 0.013 |
| สัปดาห์ที่ 41 | 17 - 18 ส.ค. 63 | 0.079 | 0.040 | 0.019 |
| | 18 - 19 ส.ค. 63 | 0.086 | 0.050 | 0.018 |
| | 19 - 20 ส.ค. 63 | 0.094 | 0.069 | 0.021 |
| | 20 - 21 ส.ค. 63 | 0.088 | 0.055 | 0.020 |
| | 21 - 22 ส.ค. 63 | 0.090 | 0.056 | 0.025 |
| | 22 - 23 ส.ค. 63 | 0.110 | 0.069 | 0.027 |
| | 23 - 24 ส.ค. 63 | 0.102 | 0.064 | 0.026 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ | ≤0.05 ² |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method |

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนิพล เกื้อพันธ์

ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เกื้อพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์

เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลูโฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|--|--|--|---|---|--|--------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) 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) |
| เดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2562 | 24 - 25 ต.ค. 62 | 0.078 | 0.047 | 0.019 | 0.1 - 0.6 | 0.9 - 17.1 | 1.7 - 3.8 | 2.6 | 3.40 |
| | 13 - 14 พ.ย. 62 | 0.089 | 0.053 | 0.021 | 0.2 - 0.6 | 2.1 - 20.7 | 2.3 - 4.0 | 3.0 | 3.14 |
| | 20 - 21 ธ.ค. 62 | 0.152 | 0.091 | 0.036 | 0.2 - 0.5 | 1.3 - 16.1 | 2.3 - 4.0 | 3.0 | 4.29 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ³ | ≤0.12 ³ | ≤0.05 ⁵ | ≤30 ¹ | ≤170 ⁴ | ≤300 ² | ≤120 ³ | - |
| หน่วย | | mg/m ³ | 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 | US.EPA.40 CFR 50/ 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
^{5/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธรานิชยม
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐฐลักษณ์ ศรีสันต์

ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร็อบีร จำกัด
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวดู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|---|------------------|--|--|--|--|---|---|--|--------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) 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 - มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 20 - 21 ม.ค. 63 | 0.133 | 0.080 | 0.048 | 0.3 - 0.7 | 2.0 - 19.0 | 2.0 - 4.1 | 2.9 | 3.77 |
| | 24 - 25 ก.พ. 63 | 0.162 | 0.097 | 0.048 | 0.3 - 0.6 | 2.8 - 23.7 | 2.1 - 3.8 | 2.8 | 3.63 |
| | 5 - 6 มี.ค. 63 | 0.104 | 0.061 | 0.022 | 0.2 - 0.4 | 1.8 - 18.5 | 1.6 - 3.2 | 2.2 | 3.97 |
| | 14 - 15 เม.ย. 63 | 0.092 | 0.069 | 0.037 | 0.2 - 0.6 | 3.1 - 22.7 | 1.9 - 3.4 | 2.7 | 3.91 |
| | 25 - 26 พ.ค. 63 | 0.055 | 0.033 | 0.016 | 0.1 - 0.5 | 1.2 - 20.4 | 1.6 - 3.9 | 2.7 | 2.33 |
| | 15 - 16 มิ.ย. 63 | 0.063 | 0.025 | 0.014 | 0.2 - 0.6 | 3.2 - 20.7 | 1.9 - 4.2 | 2.9 | 2.33 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤0.33 ³ | ≤0.12 ³ | ≤0.05 ⁵ | ≤30 ¹ | ≤170 ⁴ | ≤300 ² | ≤120 ³ | - |
| หน่วย | | mg/m ³ | 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 | US.EPA.40 CFR 50/ 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
⁵ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันดี

ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| | |
|--|--|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0673025 E, 1515889 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เกื้อพัน |
| 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 | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) | |
|-------------------------|--|---|
| | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³) | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³) |
| 15 - 16 ก.ค. 63 | 0.099 | 0.062 |
| 13 - 14 ส.ค. 63 | 0.088 | 0.025 |
| 22 - 23 ก.ย. 63 | 0.069 | 0.035 |
| 6 - 7 ต.ค. 63 | 0.047 | 0.030 |
| 2 -3 พ.ย. 63 | 0.058 | 0.036 |
| 2 - 3 ธ.ค. 63 | 0.053 | 0.033 |
| ค่าสูงสุด | 0.099 | 0.062 |
| ค่าต่ำสุด | 0.047 | 0.025 |
| ค่ามาตรฐาน ¹ | ≤0.33 | ≤0.12 |

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

| | | | |
|--|----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เกื้อพัน | ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวิระเทพ กิริธาดานิชยม |
| ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เกื้อพัน | ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางณัฏฐลักษ์ณ์ ศรีสันต์ |
| ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด | เบอร์โทรศัพท์ | : 02 530 0284-5 |
| เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : ว-156-ค-6996 | | |

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0673025 E, 1515889 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : GRASEBY Model URG-MASS400/450 |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) | : DRYCAL DC-1 FLOW CALIBRATOR Model DC-1SC SN S 386 |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) | : วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) | : วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2564 |

| วันที่ตรวจวัด | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอดู โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |
|--------------------------|--|
| | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³) |
| 15 - 16 ก.ค. 63 | 0.025 |
| 13 - 14 ส.ค. 63 | 0.016 |
| 22 - 23 ก.ย. 63 | 0.017 |
| 6 - 7 ต.ค. 63 | 0.016 |
| 2 - 3 พ.ย. 63 | 0.018 |
| 2 - 3 ธ.ค. 63 | 0.019 |
| ค่าสูงสุด | 0.025 |
| ค่าต่ำสุด | 0.016 |
| ค่ามาตรฐาน ^{1/} | ≤0.05 |

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

| | |
|--|-----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวิระเทพ กิริธาดานิช |
| ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางณัฐธิดา ทรสันต์ |
| เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : ว-156-ก-6996 |
| เบอร์โทรศัพท์ | : 02 530 0284-5 |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เกื้อพัน |
| 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 |

| ช่วงเวลา | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) | | | | | |
|-----------------------------------|--|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| | ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สดชื่น (รายเดือน) | | | | | |
| | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย ชั่วโมง (ppm) | | | | | |
| | 15 - 16 ก.ค. 63 | 13 - 14 ส.ค. 63 | 22 - 23 ก.ย. 63 | 6 - 7 ต.ค. 63 | 2 - 3 พ.ย. 63 | 2 - 3 ธ.ค. 63 |
| 10.00-11.00 | - | - | - | - | 0.5 | - |
| 11.00-12.00 | - | 0.4 | - | - | 0.5 | - |
| 12.00-13.00 | - | 0.4 | - | - | 0.5 | - |
| 13.00-14.00 | - | 0.5 | - | - | 0.5 | - |
| 14.00-15.00 | - | 0.5 | 0.6 | - | 0.7 | 0.6 |
| 15.00-16.00 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 |
| 16.00-17.00 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| 17.00-18.00 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.6 |
| 18.00-19.00 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.6 |
| 19.00-20.00 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.6 |
| 20.00-21.00 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 21.00-22.00 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.4 |
| 22.00-23.00 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.3 |
| 23.00-00.00 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 00.00-01.00 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 |
| 01.00-02.00 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.3 |
| 02.00-03.00 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.2 |
| 03.00-04.00 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 04.00-05.00 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| 05.00-06.00 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.2 |
| 06.00-07.00 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.4 |
| 07.00-08.00 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.4 |
| 08.00-09.00 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 |
| 09.00-10.00 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 |
| 10.00-11.00 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | - | 0.6 |
| 11.00-12.00 | 0.4 | - | 0.5 | 0.6 | - | 0.5 |
| 12.00-13.00 | 0.5 | - | 0.4 | 0.4 | - | 0.6 |
| 13.00-14.00 | 0.5 | - | 0.5 | 0.4 | - | 0.7 |
| 14.00-15.00 | 0.5 | - | - | 0.4 | - | - |
| ค่าเฉลี่ย | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹ | ≤30 | ≤30 | ≤30 | ≤30 | ≤30 | ≤30 |

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

| | | | |
|-----------------------|---|--|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เกื้อพัน | ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เกื้อพัน |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธาดานิชม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางฉวีฐิติภรณ์ สรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5 | | |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N |
| 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 |

| ช่วงเวลา* | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) | | | | | |
|----------------------|--|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) | | | | | |
| | 15 - 16 ก.ค. 63 | 13 - 14 ส.ค. 63 | 22 - 23 ก.ย. 63 | 6 - 7 ต.ค. 63 | 2 - 3 พ.ย. 63 | 2 - 3 ธ.ค. 63 |
| 10.00-11.00 | - | - | - | - | 15.2 | - |
| 11.00-12.00 | - | 12.4 | - | - | 13.3 | - |
| 12.00-13.00 | - | 13.6 | - | - | 14.6 | - |
| 13.00-14.00 | - | 18.8 | - | - | 13.6 | - |
| 14.00-15.00 | - | 17.3 | 20.1 | - | 22.2 | 18.2 |
| 15.00-16.00 | 15.3 | 19.2 | 17.7 | 18.6 | 17.5 | 19.8 |
| 16.00-17.00 | 16.2 | 19.6 | 27.8 | 19.1 | 23.2 | 18.2 |
| 17.00-18.00 | 18.7 | 20.7 | 27.2 | 18.4 | 17.6 | 19.3 |
| 18.00-19.00 | 11.8 | 13.2 | 21.9 | 23.6 | 13.1 | 20.4 |
| 19.00-20.00 | 12.3 | 9.8 | 17.3 | 12.3 | 13.0 | 21.9 |
| 20.00-21.00 | 8.2 | 11.0 | 15.8 | 11.1 | 9.5 | 14.6 |
| 21.00-22.00 | 9.6 | 11.0 | 18.0 | 12.0 | 4.2 | 9.6 |
| 22.00-23.00 | 13.6 | 6.1 | 10.2 | 10.2 | 2.4 | 6.2 |
| 23.00-00.00 | 7.7 | 2.6 | 12.3 | 8.0 | 2.7 | 6.6 |
| 00.00-01.00 | 6.6 | 2.3 | 12.1 | 9.7 | 2.8 | 8.2 |
| 01.00-02.00 | 5.4 | 2.0 | 7.9 | 5.3 | 2.5 | 4.9 |
| 02.00-03.00 | 3.0 | 2.2 | 9.3 | 2.6 | 2.6 | 3.8 |
| 03.00-04.00 | 1.7 | 2.7 | 7.5 | 2.4 | 6.5 | 2.7 |
| 04.00-05.00 | 1.8 | 4.6 | 6.3 | 2.1 | 13.2 | 2.9 |
| 05.00-06.00 | 1.8 | 5.8 | 12.0 | 1.7 | 9.1 | 4.5 |
| 06.00-07.00 | 3.8 | 4.4 | 6.9 | 3.9 | 11.4 | 5.2 |
| 07.00-08.00 | 6.4 | 8.3 | 10.0 | 12.5 | 13.7 | 7.3 |
| 08.00-09.00 | 13.8 | 11.2 | 19.1 | 20.2 | 18.7 | 21.8 |
| 09.00-10.00 | 18.6 | 17.8 | 18.7 | 26.4 | 20.3 | 12.8 |
| 10.00-11.00 | 18.0 | 17.3 | 20.9 | 16.8 | - | 12.1 |
| 11.00-12.00 | 13.4 | - | 19.8 | 15.8 | - | 19.1 |
| 12.00-13.00 | 19.3 | - | 14.6 | 15.1 | - | 17.0 |
| 13.00-14.00 | 16.5 | - | 18.2 | 11.4 | - | 17.7 |
| 14.00-15.00 | 18.5 | - | - | 15.3 | - | - |
| ค่าเฉลี่ย | 10.9 | 10.6 | 15.5 | 12.3 | 11.8 | 12.3 |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด | 19.3 | 20.7 | 27.8 | 26.4 | 23.2 | 21.9 |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด | 1.7 | 2.0 | 6.3 | 1.7 | 2.4 | 2.7 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง | ≤170 | ≤170 | ≤170 | ≤170 | ≤170 | ≤170 |

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|--|--|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน | ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธราดานิชม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางฉวีฐลิกษณ์ ศรีสันต์ | เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5 |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวร็ปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เกื้อพันธ์ |
| 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 |

| ช่วงเวลา* | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb) | | | | | |
| | 15 - 16 ก.ค. 63 | 13 - 14 ส.ค. 63 | 22 - 23 ก.ย. 63 | 6 - 7 ต.ค. 63 | 2 - 3 พ.ย. 63 | 2 - 3 ธ.ค. 63 |
| 10.00-11.00 | - | - | - | - | 3.0 | - |
| 11.00-12.00 | - | 2.9 | - | - | 3.2 | - |
| 12.00-13.00 | - | 2.7 | - | - | 2.7 | - |
| 13.00-14.00 | - | 3.6 | - | - | 2.7 | - |
| 14.00-15.00 | - | 3.5 | 3.6 | - | 3.3 | 3.6 |
| 15.00-16.00 | 3.0 | 3.4 | 2.9 | 3.4 | 2.9 | 2.9 |
| 16.00-17.00 | 3.4 | 3.5 | 3.2 | 3.6 | 3.8 | 3.9 |
| 17.00-18.00 | 3.7 | 3.8 | 3.2 | 3.8 | 3.5 | 4.0 |
| 18.00-19.00 | 2.8 | 3.2 | 4.3 | 3.9 | 3.4 | 4.0 |
| 19.00-20.00 | 2.8 | 3.1 | 4.8 | 3.1 | 3.2 | 3.9 |
| 20.00-21.00 | 3.1 | 3.2 | 4.6 | 3.0 | 2.6 | 3.0 |
| 21.00-22.00 | 2.8 | 3.1 | 3.6 | 2.6 | 2.3 | 2.8 |
| 22.00-23.00 | 3.0 | 3.0 | 3.7 | 2.6 | 2.5 | 2.4 |
| 23.00-00.00 | 2.5 | 2.7 | 3.9 | 2.6 | 2.8 | 2.4 |
| 00.00-01.00 | 2.3 | 2.8 | 3.8 | 2.7 | 2.3 | 2.5 |
| 01.00-02.00 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 1.8 | 1.8 | 2.6 |
| 02.00-03.00 | 2.0 | 1.8 | 2.9 | 1.7 | 1.6 | 2.4 |
| 03.00-04.00 | 2.2 | 1.7 | 2.8 | 2.2 | 1.9 | 2.6 |
| 04.00-05.00 | 2.5 | 2.2 | 2.1 | 2.4 | 2.2 | 2.0 |
| 05.00-06.00 | 1.9 | 1.9 | 2.4 | 1.7 | 2.1 | 1.9 |
| 06.00-07.00 | 2.2 | 1.9 | 1.6 | 1.9 | 2.5 | 2.6 |
| 07.00-08.00 | 2.5 | 2.8 | 3.0 | 3.3 | 2.4 | 2.4 |
| 08.00-09.00 | 3.0 | 2.9 | 3.4 | 3.9 | 3.1 | 3.6 |
| 09.00-10.00 | 3.4 | 4.1 | 3.8 | 3.4 | 3.1 | 3.2 |
| 10.00-11.00 | 3.4 | 3.8 | 4.0 | 3.2 | - | 3.4 |
| 11.00-12.00 | 2.3 | - | 3.5 | 3.2 | - | 3.1 |
| 12.00-13.00 | 3.0 | - | 3.1 | 2.6 | - | 3.0 |
| 13.00-14.00 | 2.8 | - | 3.6 | 2.2 | - | 3.8 |
| 14.00-15.00 | 2.9 | - | - | 2.6 | - | - |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 2.7 | 2.9 | 3.3 | 2.8 | 2.7 | 3.0 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | 3.7 | 4.1 | 4.8 | 3.9 | 3.8 | 4.0 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด | 1.9 | 1.7 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.9 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹ | ≤300 | ≤300 | ≤300 | ≤300 | ≤300 | ≤300 |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ² | ≤120 | ≤120 | ≤120 | ≤120 | ≤120 | ≤120 |

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|--|---|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เกื้อพันธ์ | ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เกื้อพันธ์ |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธราดาภิยม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร็ปร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางฉวีวรรณ สรสันต์ | เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์: 02 530 0284-5 |

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| | |
|---|--|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| 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 | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายละเอียด) |
|---------------|--|
| | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm) |
| 15 ก.ค. 63 | 3.84 |
| 13 ส.ค. 63 | 4.85 |
| 22 ก.ย. 63 | 2.52 |
| 6 ต.ค. 63 | 3.36 |
| 2 พ.ย. 63 | 4.25 |
| 2 ธ.ค. 63 | 4.43 |
| ค่าสูงสุด | 4.85 |
| ค่าต่ำสุด | 2.52 |
| ค่ามาตรฐาน | - |

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|--|--|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน | ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางณัฐธลักษณ์ ศรีสันต์ | เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5 |

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| | |
|--|--|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0673025 E, 1515889 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เกื้อพัน |
| 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 | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) | |
|-------------------------|--|--|
| | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³) | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³) |
| 14 - 15 ม.ค. 64 | 0.074 | 0.052 |
| 1 - 2 ก.พ. 64 | 0.070 | 0.043 |
| 1 - 2 มี.ค. 64 | 0.066 | 0.040 |
| 1 - 2 เม.ย. 64 | 0.055 | 0.029 |
| 5 - 6 พ.ค. 64 | 0.061 | 0.034 |
| 1 - 2 มิ.ย. 64 | 0.075 | 0.037 |
| ค่าสูงสุด | 0.075 | 0.052 |
| ค่าต่ำสุด | 0.055 | 0.029 |
| ค่ามาตรฐาน ¹ | ≤0.33 | ≤0.12 |

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

| | | | |
|--|----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เกื้อพัน | ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม |
| ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เกื้อพัน | ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางณัฏฐลักษ์ณ์ ศรีสันต์ |
| ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด | เบอร์โทรศัพท์ | : 02 530 0284-5 |
| เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : ว-156-ค-6996 | | |

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0673025 E, 1515889 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : GRASEBY Model URG-MASS400/450 |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) | : DRYCAL DC-1 FLOW CALIBRATOR Model DC-1SC SN S 386 |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) | : วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) | : วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2564 |

| วันที่ตรวจวัด | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีวี่ สเตชั่น (รายเดือน) |
|-------------------------|--|
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³) |
| 14 - 15 ม.ค. 64 | 0.034 |
| 1 - 2 ก.พ. 64 | 0.031 |
| 1 - 2 มี.ค. 64 | 0.020 |
| 1 - 2 เม.ย. 64 | 0.016 |
| 5 - 6 พ.ค. 64 | 0.021 |
| 1 - 2 มิ.ย. 64 | 0.020 |
| ค่าสูงสุด | 0.034 |
| ค่าต่ำสุด | 0.016 |
| ค่ามาตรฐาน ¹ | ≤0.05 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

| | |
|--|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธาดานิช |
| ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางณัฐธิดา ทรสันต์ |
| เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : ว-156-ก-6996 |
| เบอร์โทรศัพท์ | : 02 530 0284-5 |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ ไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| | |
|--|--|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ ไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เกื้อพัน |
| 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 |

| ช่วงเวลา | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู ไฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) | | | | | |
|-----------------------------------|--|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สดชื่น (รายเดือน) | | | | | |
| | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย ชั่วโมง (ppm) | | | | | |
| | 14 - 15 ม.ค. 64 | 1 - 2 ก.พ. 64 | 1 - 2 มี.ค. 64 | 1 - 2 เม.ย. 64 | 5 - 6 พ.ค. 64 | 1 - 2 มิ.ย. 64 |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | 0.5 | - | - |
| 10.00 - 11.00 | - | 0.3 | - | 0.5 | 0.5 | 0.9 |
| 11.00 - 12.00 | - | 0.3 | - | 0.4 | 0.6 | 0.8 |
| 12.00 - 13.00 | - | 0.4 | - | 0.4 | 0.5 | 0.7 |
| 13.00 - 14.00 | - | 0.6 | - | 0.5 | 0.5 | 0.7 |
| 14.00 - 15.00 | 0.7 | 0.5 | - | 0.5 | 0.6 | 0.7 |
| 15.00 - 16.00 | 0.6 | 0.6 | - | 0.6 | 0.4 | 0.8 |
| 16.00 - 17.00 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.8 |
| 17.00 - 18.00 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.9 |
| 18.00 - 19.00 | 0.9 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.9 |
| 19.00 - 20.00 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.8 |
| 20.00 - 21.00 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.8 |
| 21.00 - 22.00 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.8 |
| 22.00 - 23.00 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.6 |
| 23.00 - 00.00 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.6 |
| 00.00 - 01.00 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.5 |
| 01.00 - 02.00 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
| 02.00 - 03.00 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 |
| 03.00 - 04.00 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |
| 04.00 - 05.00 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.3 |
| 05.00 - 06.00 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 0.3 |
| 06.00 - 07.00 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 0.3 |
| 07.00 - 08.00 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 |
| 08.00 - 09.00 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| 09.00 - 10.00 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | - | 0.5 | 0.8 |
| 10.00 - 11.00 | 0.9 | - | 0.6 | - | - | - |
| 11.00 - 12.00 | 0.8 | - | 0.5 | - | - | - |
| 12.00 - 13.00 | 0.8 | - | 0.6 | - | - | - |
| 13.00 - 14.00 | 0.8 | - | 0.6 | - | - | - |
| 14.00 - 15.00 | - | - | 0.6 | - | - | - |
| 15.00 - 16.00 | - | - | 0.5 | - | - | - |
| ค่าเฉลี่ย | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.6 |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.9 |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹ | ≤30 | ≤30 | ≤30 | ≤30 | ≤30 | ≤30 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ ไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายรัชวัช 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 |

| ช่วงเวลา* | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู ไฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) | | | | | |
|----------------------|--|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) | | | | | |
| | 14 - 15 ม.ค. 64 | 1 - 2 ก.พ. 64 | 1 - 2 มี.ค. 64 | 1 - 2 เม.ย. 64 | 5 - 6 พ.ค. 64 | 1 - 2 มิ.ย. 64 |
| | | | | | | |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | 15.8 | - | - |
| 10.00 - 11.00 | - | 10.1 | - | 17.7 | 16.0 | 22.2 |
| 11.00 - 12.00 | - | 11.8 | - | 11.7 | 15.4 | 20.6 |
| 12.00 - 13.00 | - | 12.7 | - | 10.7 | 15.6 | 19.6 |
| 13.00 - 14.00 | - | 15.0 | - | 17.9 | 14.1 | 18.4 |
| 14.00 - 15.00 | 14.2 | 15.7 | - | 19.8 | 14.1 | 19.8 |
| 15.00 - 16.00 | 16.8 | 18.2 | - | 21.2 | 16.3 | 19.9 |
| 16.00 - 17.00 | 18.7 | 23.0 | 19.1 | 17.8 | 17.9 | 20.9 |
| 17.00 - 18.00 | 23.1 | 20.1 | 16.9 | 14.1 | 13.7 | 19.7 |
| 18.00 - 19.00 | 28.1 | 11.8 | 17.1 | 13.8 | 10.0 | 21.0 |
| 19.00 - 20.00 | 18.9 | 14.7 | 17.2 | 14.2 | 10.8 | 19.7 |
| 20.00 - 21.00 | 13.2 | 13.4 | 20.4 | 8.4 | 10.5 | 18.5 |
| 21.00 - 22.00 | 9.7 | 6.6 | 10.1 | 3.3 | 11.0 | 14.1 |
| 22.00 - 23.00 | 7.8 | 4.1 | 9.3 | 3.4 | 4.5 | 14.0 |
| 23.00 - 00.00 | 7.7 | 4.5 | 10.9 | 4.3 | 5.9 | 6.5 |
| 00.00 - 01.00 | 7.7 | 4.6 | 8.1 | 6.4 | 5.5 | 9.6 |
| 01.00 - 02.00 | 5.3 | 4.6 | 8.9 | 3.8 | 5.3 | 5.5 |
| 02.00 - 03.00 | 2.8 | 3.5 | 9.8 | 7.0 | 6.6 | 7.3 |
| 03.00 - 04.00 | 1.4 | 5.7 | 8.6 | 10.1 | 6.8 | 7.3 |
| 04.00 - 05.00 | 2.8 | 7.8 | 7.6 | 6.0 | 7.7 | 10.1 |
| 05.00 - 06.00 | 4.2 | 8.9 | 6.9 | 8.3 | 7.7 | 7.5 |
| 06.00 - 07.00 | 6.7 | 9.7 | 8.5 | 17.3 | 10.4 | 8.1 |
| 07.00 - 08.00 | 15.0 | 11.1 | 11.4 | 14.5 | 12.0 | 13.4 |
| 08.00 - 09.00 | 24.2 | 18.5 | 18.7 | 17.0 | 16.1 | 19.8 |
| 09.00 - 10.00 | 15.5 | 17.6 | 17.2 | - | 17.9 | 20.4 |
| 10.00 - 11.00 | 16.6 | - | 16.3 | - | - | - |
| 11.00 - 12.00 | 21.0 | - | 22.3 | - | - | - |
| 12.00 - 13.00 | 18.1 | - | 18.0 | - | - | - |
| 13.00 - 14.00 | 20.9 | - | 18.4 | - | - | - |
| 14.00 - 15.00 | - | - | 15.5 | - | - | - |
| 15.00 - 16.00 | - | - | 15.5 | - | - | - |
| ค่าเฉลี่ย | 13.3 | 11.4 | 13.9 | 11.9 | 11.3 | 15.2 |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด | 28.1 | 23.0 | 22.3 | 21.2 | 17.9 | 22.2 |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด | 1.4 | 3.5 | 6.9 | 3.3 | 4.5 | 5.5 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง | ≤170 | ≤170 | ≤170 | ≤170 | ≤170 | ≤170 |

หมายเหตุ :¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| | |
|---|---|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เกื้อพัน |
| 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 |

| ช่วงเวลา* | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แว่ว โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว ฮดชั่น (รายเดือน) | | | | | |
|------------------------------------|---|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb) | | | | | |
| | 14 - 15 ม.ค. 64 | 1 - 2 ก.พ. 64 | 1 - 2 มี.ค. 64 | 1 - 2 เม.ย. 64 | 5 - 6 พ.ค. 64 | 1 - 2 มิ.ย. 64 |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | 3.1 | - | - |
| 10.00 - 11.00 | - | 2.4 | - | 2.9 | 3.1 | 4.6 |
| 11.00 - 12.00 | - | 2.3 | - | 3.3 | 3.5 | 4.3 |
| 12.00 - 13.00 | - | 2.6 | - | 3.1 | 3.8 | 4.4 |
| 13.00 - 14.00 | - | 2.9 | - | 3.8 | 3.7 | 4.3 |
| 14.00 - 15.00 | 3.7 | 2.7 | - | 3.6 | 3.1 | 4.5 |
| 15.00 - 16.00 | 3.2 | 3.0 | - | 3.6 | 3.0 | 3.6 |
| 16.00 - 17.00 | 3.6 | 2.8 | 3.5 | 3.6 | 3.2 | 3.5 |
| 17.00 - 18.00 | 4.3 | 2.9 | 3.7 | 3.6 | 3.0 | 3.5 |
| 18.00 - 19.00 | 4.3 | 2.4 | 3.0 | 3.4 | 2.9 | 4.9 |
| 19.00 - 20.00 | 3.5 | 2.6 | 4.1 | 3.3 | 2.9 | 4.8 |
| 20.00 - 21.00 | 3.4 | 2.4 | 4.1 | 3.4 | 2.8 | 4.3 |
| 21.00 - 22.00 | 3.1 | 2.2 | 2.9 | 2.8 | 2.3 | 3.3 |
| 22.00 - 23.00 | 3.2 | 2.4 | 2.8 | 3.1 | 2.2 | 2.9 |
| 23.00 - 00.00 | 3.0 | 2.6 | 2.7 | 2.9 | 2.6 | 3.1 |
| 00.00 - 01.00 | 2.2 | 2.3 | 2.9 | 2.8 | 2.0 | 3.4 |
| 01.00 - 02.00 | 2.3 | 2.4 | 1.9 | 1.9 | 2.2 | 2.2 |
| 02.00 - 03.00 | 2.5 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 1.7 | 2.3 |
| 03.00 - 04.00 | 2.4 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 1.6 | 2.1 |
| 04.00 - 05.00 | 2.3 | 1.6 | 2.4 | 1.7 | 2.7 | 2.0 |
| 05.00 - 06.00 | 2.1 | 1.9 | 2.5 | 2.1 | 3.0 | 1.9 |
| 06.00 - 07.00 | 2.1 | 2.3 | 2.2 | 3.0 | 3.2 | 2.2 |
| 07.00 - 08.00 | 2.4 | 2.1 | 2.7 | 2.6 | 3.0 | 2.9 |
| 08.00 - 09.00 | 4.4 | 2.3 | 3.2 | 2.8 | 2.8 | 3.0 |
| 09.00 - 10.00 | 3.5 | 2.8 | 3.4 | - | 2.9 | 4.2 |
| 10.00 - 11.00 | 3.8 | - | 3.2 | - | - | - |
| 11.00 - 12.00 | 3.6 | - | 4.0 | - | - | - |
| 12.00 - 13.00 | 3.4 | - | 3.5 | - | - | - |
| 13.00 - 14.00 | 4.3 | - | 3.4 | - | - | - |
| 14.00 - 15.00 | - | - | 3.2 | - | - | - |
| 15.00 - 16.00 | - | - | 3.0 | - | - | - |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 3.2 | 2.4 | 3.0 | 2.9 | 2.8 | 3.4 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | 4.4 | 3.0 | 4.1 | 3.8 | 3.8 | 4.9 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด | 2.1 | 1.6 | 1.9 | 1.7 | 1.6 | 1.9 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹ | ≤300 | ≤300 | ≤300 | ≤300 | ≤300 | ≤300 |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ² | ≤120 | ≤120 | ≤120 | ≤120 | ≤120 | ≤120 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| 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 | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอดู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |
|-----------------|--|
| | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm) |
| 14 - 15 ม.ค. 64 | 3.35 |
| 1 - 2 ก.พ. 64 | 3.89 |
| 1 - 2 มี.ค. 64 | 3.34 |
| 1 - 2 เม.ย. 64 | 2.74 |
| 5 - 6 พ.ค. 64 | 2.64 |
| 1 - 2 มิ.ย. 64 | 3.90 |
| ค่าสูงสุด | 3.90 |
| ค่าต่ำสุด | 2.64 |
| ค่ามาตรฐาน | - |

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|--|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน | ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธาดานิชม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางณัฏฐกัญจน์ สรสันต์ | เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : 7-156-ก-6996 |
| | | เบอร์โทรศัพท์ | : 02 530 0284-5 |

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| | |
|--|--|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0673025 E, 1515889 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| 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 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564 |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) | : วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565 |

| วันที่ตรวจวัด | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) | |
|-----------------|--|--|
| | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³) | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³) |
| * ก.ค. 64 | - | - |
| 9 - 10 ส.ค. 64 | 0.088 | 0.047 |
| 6 - 7 ก.ย. 64 | 0.096 | 0.057 |
| 18 - 19 ต.ค. 64 | 0.052 | 0.029 |
| 15 - 16 พ.ย. 64 | 0.077 | 0.051 |
| 7 - 8 ธ.ค. 64 | 0.172 | 0.103 |
| ค่าสูงสุด | 0.172 | 0.103 |
| ค่าต่ำสุด | 0.052 | 0.029 |
| ค่ามาตรฐาน | ≤0.33 ¹ | ≤0.12 ¹ |

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
* โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้าง
และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564
จนถึงวันที่ 2 ส.ค. 2564 **ดังเอกสารแนบ ก-6**

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|--|-----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน | ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธิตาณิคม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางสาววัลลีย์ อดทน | เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : ว-156-ค-8527 |
| เบอร์โทรศัพท์ | : 02 530 0284-5 | | |

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0673025 E, 1515889 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : GRASEBY Model URG-MASS400/450 |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) | : DRYCAL DC-1 FLOW CALIBRATOR Model DC-1SC SN S 386 |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) | : วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564 |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) | : วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565 |

| วันที่ตรวจวัด | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |
|-------------------------|--|
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³) |
| ก.ค. 64 | - |
| 9 - 10 ส.ค. 64 | 0.025 |
| 6 - 7 ก.ย. 64 | 0.032 |
| 18 - 19 ต.ค. 64 | 0.022 |
| 15 - 16 พ.ย. 64 | 0.031 |
| 7 - 8 ธ.ค. 64 | 0.049 |
| ค่าสูงสุด | 0.049 |
| ค่าต่ำสุด | 0.022 |
| ค่ามาตรฐาน ¹ | ≤0.05 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
* โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้าง
และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564
จนถึงวันที่ 2 ส.ค. 2564 **ตั้งเอกสารแนบ ก-6**

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|--|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน | ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางสาววัลลีย์ อดทน | เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : ว-156-ค-8527 |
| เบอร์โทรศัพท์ | : 02 530 0284-5 | | |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เกื้อพัน |
| 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 |

| ช่วงเวลา | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) | | | | | |
|-----------------------------------|--|----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สดชื่น (รายเดือน) | | | | | |
| | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย ชั่วโมง (ppm) | | | | | |
| | *ก.ค. 64 | 9 - 10 ส.ค. 64 | 6 - 7 ก.ย. 64 | 18 - 19 ต.ค. 64 | 15 - 16 พ.ย. 64 | 7 - 8 ธ.ค. 64 |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | - | 0.6 | - |
| 10.00 - 11.00 | - | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.5 |
| 11.00 - 12.00 | - | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.4 |
| 12.00 - 13.00 | - | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 |
| 13.00 - 14.00 | - | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.5 |
| 14.00 - 15.00 | - | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 |
| 15.00 - 16.00 | - | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.6 |
| 16.00 - 17.00 | - | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| 17.00 - 18.00 | - | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 18.00 - 19.00 | - | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| 19.00 - 20.00 | - | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 |
| 20.00 - 21.00 | - | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 |
| 21.00 - 22.00 | - | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 |
| 22.00 - 23.00 | - | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 |
| 23.00 - 00.00 | - | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 00.00 - 01.00 | - | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| 01.00 - 02.00 | - | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 02.00 - 03.00 | - | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 03.00 - 04.00 | - | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 04.00 - 05.00 | - | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| 05.00 - 06.00 | - | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
| 06.00 - 07.00 | - | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.4 |
| 07.00 - 08.00 | - | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.4 |
| 08.00 - 09.00 | - | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 |
| 09.00 - 10.00 | - | 0.4 | 0.4 | 0.5 | - | 0.6 |
| 10.00 - 11.00 | - | - | - | - | - | - |
| 11.00 - 12.00 | - | - | - | - | - | - |
| 12.00 - 13.00 | - | - | - | - | - | - |
| 13.00 - 14.00 | - | - | - | - | - | - |
| ค่าเฉลี่ย | - | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด | - | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด | - | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹ | ≤30 | ≤30 | ≤30 | ≤30 | ≤30 | ≤30 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564 จนถึงวันที่ 2 ส.ค. 2564 **ตั้งเอกสารแนบ ก-6**

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายรัช 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 |

| ช่วงเวลา* | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) | | | | | |
|----------------------|--|----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) | | | | | |
| | *ก.ค. 64 | 9 - 10 ส.ค. 64 | 6 - 7 ก.ย. 64 | 18 - 19 ต.ค. 64 | 15 - 16 พ.ย. 64 | 7 - 8 ธ.ค. 64 |
| | | | | | | |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | - | 16.0 | - |
| 10.00 - 11.00 | - | 19.7 | 13.3 | 14.2 | 16.4 | 16.1 |
| 11.00 - 12.00 | - | 13.2 | 7.7 | 17.7 | 18.5 | 16.9 |
| 12.00 - 13.00 | - | 14.9 | 12.1 | 15.9 | 17.2 | 19.7 |
| 13.00 - 14.00 | - | 12.0 | 9.3 | 13.2 | 23.2 | 20.1 |
| 14.00 - 15.00 | - | 14.5 | 15.9 | 21.0 | 21.7 | 17.7 |
| 15.00 - 16.00 | - | 16.1 | 15.9 | 16.6 | 21.0 | 20.8 |
| 16.00 - 17.00 | - | 19.3 | 21.4 | 19.1 | 16.0 | 21.4 |
| 17.00 - 18.00 | - | 11.8 | 16.2 | 18.2 | 12.5 | 15.9 |
| 18.00 - 19.00 | - | 14.5 | 11.7 | 15.4 | 12.8 | 13.6 |
| 19.00 - 20.00 | - | 13.3 | 9.8 | 17.0 | 12.2 | 13.4 |
| 20.00 - 21.00 | - | 9.8 | 7.7 | 13.2 | 10.7 | 8.7 |
| 21.00 - 22.00 | - | 11.0 | 8.4 | 8.1 | 6.7 | 7.7 |
| 22.00 - 23.00 | - | 5.1 | 5.2 | 6.7 | 8.0 | 5.7 |
| 23.00 - 00.00 | - | 6.2 | 3.5 | 5.0 | 9.5 | 6.7 |
| 00.00 - 01.00 | - | 7.9 | 5.0 | 6.0 | 8.4 | 8.1 |
| 01.00 - 02.00 | - | 6.6 | 4.5 | 5.3 | 3.2 | 5.1 |
| 02.00 - 03.00 | - | 4.6 | 4.0 | 5.9 | 4.7 | 6.3 |
| 03.00 - 04.00 | - | 5.8 | 5.1 | 5.9 | 6.2 | 6.6 |
| 04.00 - 05.00 | - | 6.4 | 8.4 | 6.1 | 6.3 | 5.9 |
| 05.00 - 06.00 | - | 7.2 | 4.8 | 4.5 | 8.7 | 11.3 |
| 06.00 - 07.00 | - | 7.0 | 7.8 | 5.4 | 15.6 | 9.6 |
| 07.00 - 08.00 | - | 10.6 | 12.5 | 8.6 | 17.1 | 11.0 |
| 08.00 - 09.00 | - | 15.4 | 15.3 | 11.3 | 18.1 | 15.0 |
| 09.00 - 10.00 | - | 19.2 | 14.6 | 18.3 | - | 21.7 |
| 10.00 - 11.00 | - | - | - | - | - | - |
| 11.00 - 12.00 | - | - | - | - | - | - |
| 12.00 - 13.00 | - | - | - | - | - | - |
| 13.00 - 14.00 | - | - | - | - | - | - |
| ค่าเฉลี่ย | - | 11.3 | 10.0 | 11.6 | 12.9 | 12.7 |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด | - | 19.7 | 21.4 | 21.0 | 23.2 | 21.7 |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด | - | 4.6 | 3.5 | 4.5 | 3.2 | 5.1 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง | ≤170 | ≤170 | ≤170 | ≤170 | ≤170 | ≤170 |

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
*โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้าง
และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564
จนถึงวันที่ 2 ส.ค. 2564 ดังเอกสารแนบ ก-6

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| | |
|--|--|
| โครงการ | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เกื้อพัน |
| 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 |

| ช่วงเวลา* | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แว่ว โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว ๕๕๕ (รายเดือน) | | | | | |
|------------------------------------|---|----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb) | | | | | |
| | *ก.ค. 64 | 9 - 10 ต.ค. 64 | 6 - 7 ก.ย. 64 | 18 - 19 ต.ค. 64 | 15 - 16 พ.ย. 64 | 7 - 8 ธ.ค. 64 |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | - | 3.6 | - |
| 10.00 - 11.00 | - | 3.4 | 2.8 | 2.9 | 3.8 | 3.4 |
| 11.00 - 12.00 | - | 3.2 | 2.3 | 2.4 | 3.8 | 3.0 |
| 12.00 - 13.00 | - | 3.7 | 3.3 | 2.6 | 3.5 | 3.5 |
| 13.00 - 14.00 | - | 3.2 | 2.5 | 2.6 | 2.9 | 3.3 |
| 14.00 - 15.00 | - | 3.4 | 2.7 | 3.8 | 2.6 | 3.2 |
| 15.00 - 16.00 | - | 3.6 | 3.7 | 3.2 | 2.7 | 3.3 |
| 16.00 - 17.00 | - | 3.4 | 3.6 | 4.0 | 3.3 | 3.6 |
| 17.00 - 18.00 | - | 3.5 | 3.3 | 3.6 | 3.3 | 3.3 |
| 18.00 - 19.00 | - | 3.7 | 3.4 | 3.2 | 3.6 | 3.5 |
| 19.00 - 20.00 | - | 3.3 | 2.8 | 3.6 | 3.2 | 3.4 |
| 20.00 - 21.00 | - | 2.8 | 2.5 | 3.0 | 2.9 | 3.0 |
| 21.00 - 22.00 | - | 2.9 | 2.5 | 3.3 | 2.4 | 3.1 |
| 22.00 - 23.00 | - | 2.1 | 2.1 | 2.6 | 2.5 | 2.8 |
| 23.00 - 00.00 | - | 2.3 | 1.9 | 2.0 | 2.5 | 2.8 |
| 00.00 - 01.00 | - | 2.3 | 2.0 | 1.6 | 2.5 | 1.9 |
| 01.00 - 02.00 | - | 2.2 | 2.1 | 1.8 | 1.7 | 2.4 |
| 02.00 - 03.00 | - | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 1.7 | 1.9 |
| 03.00 - 04.00 | - | 1.8 | 2.2 | 2.4 | 1.8 | 2.1 |
| 04.00 - 05.00 | - | 1.8 | 2.5 | 2.0 | 2.1 | 2.2 |
| 05.00 - 06.00 | - | 2.2 | 2.1 | 2.4 | 2.1 | 2.5 |
| 06.00 - 07.00 | - | 2.6 | 2.4 | 2.2 | 2.6 | 3.1 |
| 07.00 - 08.00 | - | 2.9 | 3.0 | 3.0 | 2.9 | 3.5 |
| 08.00 - 09.00 | - | 3.1 | 3.6 | 3.7 | 3.6 | 3.6 |
| 09.00 - 10.00 | - | 2.7 | 3.2 | 4.0 | - | 3.5 |
| 10.00 - 11.00 | - | - | - | - | - | - |
| 11.00 - 12.00 | - | - | - | - | - | - |
| 12.00 - 13.00 | - | - | - | - | - | - |
| 13.00 - 14.00 | - | - | - | - | - | - |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | - | 2.8 | 2.7 | 2.8 | 2.8 | 3.0 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | - | 3.7 | 3.7 | 4.0 | 3.8 | 3.6 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด | - | 1.8 | 1.9 | 1.6 | 1.7 | 1.9 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹ | ≤300 | ≤300 | ≤300 | ≤300 | ≤300 | ≤300 |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ² | ≤120 | ≤120 | ≤120 | ≤120 | ≤120 | ≤120 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน ชั่วโมง
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
* โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้างและห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564 จนถึงวันที่ 2 ต.ค. 2564 **ตั้งเอกสารแนบ ก-6**

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| | |
|--|--|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| 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 | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |
|-----------------|--|
| | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm) |
| * ก.ค. 64 | - |
| 9 - 10 ส.ค. 64 | 3.49 |
| 6 - 7 ก.ย. 64 | 3.38 |
| 18 - 19 ต.ค. 64 | 3.14 |
| 15 - 16 พ.ย. 64 | 3.69 |
| 7 - 8 ธ.ค. 64 | 3.74 |
| ค่าสูงสุด | 3.74 |
| ค่าต่ำสุด | 3.14 |
| ค่ามาตรฐาน | - |

หมายเหตุ : * โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564 จนถึงวันที่ 2 ส.ค. 2564 ดังเอกสารแนบ ก-6

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|--|-----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน | ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางสาววัลลีย์ อดทน | เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : ว-156-ค-8527 |
| เบอร์โทรศัพท์ | : 02 530 0284-5 | | |

3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

3.1.5.1 ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับ อาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 0.060 - 0.120 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น ค่าอยู่ในช่วง 0.052 - 0.172 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับ อาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 0.034 - 0.093 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น ค่าอยู่ในช่วง 0.029 - 0.103 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 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 0.018 - 0.043 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m³) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น ค่าอยู่ในช่วง 0.022 - 0.049 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m³) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.4 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.9 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 0.2 - 0.6 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.5 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 3.7 - 26.7 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 3.2 - 23.2 ส่วนในล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป กำหนดให้ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จะต้องไม่เกิน 170 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.6 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

1) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 1.6 - 4.3 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 1.6 - 4.0 ส่วนในล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 300 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ส่วนปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 2.7 - 3.1 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณพื้นที่ของ บริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 2.7 - 3.0 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 120 ส่วนในพันล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.7 ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 3.38 - 3.66 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณพื้นที่ของ บริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 3.14 - 3.74 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

3.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

3.2.1 คำนำ

โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรม อินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564

3.2.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24\text{ hrs})$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{dn}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน

3.2.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (เนื่องจากร้านบีบีคิว สเตชั่น ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงการ Intanin mantion ทำให้ไม่สามารถเชื่อมต่อไฟในการติดตั้งเครื่องได้ จึงต้องทำให้ย้ายจุดตั้งเข้ามายังจุดพื้นที่ที่ต่อไฟได้ที่ใกล้จุดพื้นที่อ่อนไหวมากที่สุด) ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 ดังแสดงในรูปที่ 3.2-1 ถึงรูปที่ 3.2-2



รูปที่ 3.2-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก
ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit)



รูปที่ 3.2-2 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด
(พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น

หมายเหตุ : เนื่องจากร้านบีบีคิว สเตชั่น ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงการ Intanin mantion
ทำให้ไม่สามารถเชื่อมต่อไฟในการติดตั้งเครื่องได้ จึงต้องทำให้อายุจุดตั้งเข้ามายังจุดพื้นที่ที่ต่อไฟได้ที่ใกล้จุดพื้นที่อ่อนไหวมากที่สุด

3.2.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในตารางที่ 3.2-1 ถึงตารางที่ 3.2-3 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปบริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก
ติดกับอาคารพาณิชย์สูง 4 ชั้น 3 คูหา (บริษัท ไทยสตาร์ จำกัด)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก ติดกับอาคารพาณิชย์สูง 4 ชั้น 3 คูหา (บริษัท ไทยสตาร์ จำกัด) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|-----------------|---|--------------|----------|----------|----------|-------------|
| | | $L_{eq\ 24\ hrs}$ | L_{max} | L_{dn} | L_{10} | L_{90} | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 1 | 5 - 6 ต.ค. 62 | 69.7 | 89.7 | 73.8 | 68.3 | 65.0 | 4.8 |
| | 6 - 7 ต.ค. 62 | 69.7 | 93.2 | 73.8 | 70.7 | 66.6 | 6.0 |
| | 7 - 8 ต.ค. 62 | 69.5 | 99.4 | 73.7 | 72.4 | 67.2 | 9.9 |
| | 8 - 9 ต.ค. 62 | 69.6 | 99.0 | 72.3 | 72.7 | 64.3 | 9.9 |
| | 9 - 10 ต.ค. 62 | 67.4 | 95.7 | 71.9 | 71.0 | 65.1 | 2.7 |
| | 10 - 11 ต.ค. 62 | 68.6 | 102.5 | 71.0 | 74.0 | 61.6 | 7.1 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 70^1$ | $\leq 115^1$ | - | | - | $\leq 10^2$ |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก
ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|---------------------|--|-----------------|----------|----------|----------|----------------|
| | | $L_{eq\ 24\ hrs}$ | L_{max} | L_{dn} | L_{10} | L_{90} | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 2 | 15 - 16 ต.ค. 62 | 68.0 | 109.4 | 69.0 | 77.0 | 61.0 | 9.8 |
| | 16 - 17 ต.ค. 62 | 67.8 | 109.1 | 68.6 | 55.5 | 61.3 | 9.7 |
| | 17 - 18 ต.ค. 62 | 69.3 | 109.4 | 69.8 | 73.9 | 54.0 | 9.7 |
| | 18 - 19 ต.ค. 62 | 67.6 | 110.3 | 68.4 | 74.7 | 54.4 | 9.2 |
| | 21 - 22 ต.ค. 62 | 68.9 | 98.4 | 69.5 | 65.5 | 56.7 | 10.0 |
| | 24 - 25 ต.ค. 62 | 69.7 | 95.6 | 70.6 | 66.3 | 60.3 | 9.4 |
| สัปดาห์ที่ 3 | 28 - 29 ต.ค. 62 | 69.8 | 99.6 | 75.7 | 73.4 | 68.6 | 9.0 |
| | 29 - 30 ต.ค. 62 | 68.4 | 95.7 | 72.9 | 70.9 | 66.1 | 9.2 |
| | 30 - 31 ต.ค. 62 | 69.2 | 105.1 | 73.0 | 70.8 | 65.3 | 8.8 |
| | 31 ต.ค. - 1 พ.ย. 62 | 67.8 | 94.8 | 71.6 | 69.8 | 62.2 | 9.0 |
| | 1 - 2 พ.ย. 62 | 69.9 | 97.3 | 72.1 | 69.0 | 61.8 | 8.8 |
| สัปดาห์ที่ 4 | 4 - 5 พ.ย. 62 | 67.7 | 107.0 | 70.6 | 69.9 | 60.6 | 9.6 |
| | 5 - 6 พ.ย. 62 | 68.8 | 96.5 | 72.6 | 71.1 | 65.7 | 9.5 |
| | 6 - 7 พ.ย. 62 | 67.8 | 94.5 | 71.8 | 70.6 | 64.6 | 8.5 |
| | 7 - 8 พ.ย. 62 | 67.8 | 97.3 | 72.4 | 70.1 | 65.5 | 9.1 |
| สัปดาห์ที่ 5 | 11 - 12 พ.ย. 62 | 67.0 | 95.7 | 68.9 | 65.0 | 62.2 | 9.7 |
| | 12 - 13 พ.ย. 62 | 68.2 | 85.5 | 72.2 | 70.7 | 65.0 | 8.7 |
| | 13 - 14 พ.ย. 62 | 69.5 | 88.2 | 74.0 | 70.0 | 66.8 | 3.4 |
| | 14 - 15 พ.ย. 62 | 68.2 | 91.0 | 70.4 | 68.2 | 63.5 | 10.0 |
| | 15 - 16 พ.ย. 62 | 69.4 | 93.6 | 73.7 | 71.6 | 66.8 | 4.4 |
| | 18 - 19 พ.ย. 62 | 69.2 | 96.0 | 73.7 | 71.5 | 66.6 | 2.9 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 70^{1/}$ | $\leq 115^{1/}$ | - | - | - | $\leq 10^{2/}$ |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|-----------------|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | L _{eq} 24 hrs | L _{max} | L _{dn} | L ₁₀ | L ₉₀ | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 6 | 19 - 20 พ.ย. 62 | 69.9 | 109.2 | 73.8 | 72.2 | 66.9 | 5.2 |
| | 20 - 21 พ.ย. 62 | 69.1 | 96.5 | 73.5 | 71.9 | 66.2 | 4.5 |
| | 21 - 22 พ.ย. 62 | 67.6 | 96.5 | 70.4 | 69.5 | 60.9 | 9.9 |
| สัปดาห์ที่ 7 | 25 - 26 พ.ย. 62 | 69.4 | 93.2 | 70.3 | 68.5 | 61.1 | 9.6 |
| | 26 - 27 พ.ย. 62 | 68.4 | 81.6 | 70.2 | 66.6 | 61.9 | 10.0 |
| | 27 - 28 พ.ย. 62 | 67.7 | 82.6 | 71.5 | 66.8 | 62.7 | 9.3 |
| | 28 - 29 พ.ย. 62 | 68.5 | 87.0 | 70.6 | 67.3 | 62.9 | 9.8 |
| | 29 - 30 พ.ย. 62 | 69.6 | 91.8 | 76.2 | 70.5 | 64.2 | 9.7 |
| สัปดาห์ที่ 8 | 2 - 3 ธ.ค. 62 | 69.0 | 96.6 | 71.4 | 71.1 | 63.9 | 9.8 |
| | 3 - 4 ธ.ค. 62 | 69.5 | 99.7 | 76.1 | 72.9 | 66.6 | 7.9 |
| | 4 - 5 ธ.ค. 62 | 69.7 | 95.5 | 70.7 | 67.1 | 60.7 | 10.0 |
| | 5 - 6 ธ.ค. 62 | 70.0 | 97.7 | 76.2 | 70.3 | 67.8 | 5.9 |
| | 6 - 7 ธ.ค. 62 | 69.4 | 107.9 | 70.0 | 67.1 | 57.4 | 9.5 |
| สัปดาห์ที่ 9 | 9 - 10 ธ.ค. 62 | 67.6 | 91.4 | 71.2 | 69.5 | 62.9 | 8.3 |
| | 10 - 11 ธ.ค. 62 | 67.3 | 97.0 | 68.1 | 65.9 | 56.4 | 9.8 |
| | 11 - 12 ธ.ค. 62 | 70.0 | 95.1 | 72.7 | 69.4 | 63.1 | 9.6 |
| | 12 - 13 ธ.ค. 62 | 69.5 | 93.9 | 73.9 | 70.8 | 67.2 | 7.6 |
| สัปดาห์ที่ 10 | 20 - 21 ธ.ค. 62 | 69.1 | 87.5 | 73.7 | 69.1 | 65.9 | 9.4 |
| | 23 - 24 ธ.ค. 62 | 68.6 | 88.0 | 72.6 | 68.7 | 65.1 | 6.9 |
| | 24 - 25 ธ.ค. 62 | 68.1 | 95.3 | 70.6 | 67.2 | 62.6 | 7.6 |
| | 25 - 26 ธ.ค. 62 | 68.7 | 89.6 | 72.0 | 69.1 | 65.1 | 9.4 |
| | 26 - 27 ธ.ค. 62 | 68.2 | 92.4 | 71.1 | 68.1 | 63.9 | 5.9 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤70 ¹ | ≤115 ¹ | - | - | - | ≤10 ² |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|---------------------|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | L _{eq} 24 hrs | L _{max} | L ₉₀ | L ₁₀ | L _{dn} | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 11 | 6 - 7 ม.ค. 63 | 68.7 | 89.6 | 65.1 | 69.1 | 72.0 | 9.8 |
| | 7 - 8 ม.ค. 63 | 68.2 | 88.7 | 68.2 | 64.3 | 71.6 | 9.5 |
| | 8 - 9 ม.ค. 63 | 69.4 | 91.6 | 70.2 | 66.0 | 73.6 | 8.3 |
| | 9 - 10 ม.ค. 63 | 68.8 | 94.4 | 70.2 | 63.6 | 71.1 | 9.2 |
| สัปดาห์ที่ 12 | 13 - 14 ม.ค. 63 | 68.5 | 90.6 | 69.5 | 62.7 | 70.9 | 9.8 |
| | 14 - 15 ม.ค. 63 | 69.0 | 89.1 | 70.4 | 66.0 | 75.2 | 9.4 |
| | 15 - 16 ม.ค. 63 | 69.2 | 95.7 | 65.3 | 59.3 | 69.9 | 9.5 |
| | 16 - 17 ม.ค. 63 | 68.2 | 94.7 | 64.3 | 58.3 | 68.9 | 9.7 |
| | 17 - 18 ม.ค. 63 | 67.9 | 94.5 | 64.0 | 58.0 | 68.7 | 10.0 |
| | 18 - 19 ม.ค. 63 | 68.4 | 92.7 | 66.2 | 61.0 | 69.9 | 8.5 |
| สัปดาห์ที่ 13 | 19 - 20 ม.ค. 63 | 68.7 | 90.5 | 67.6 | 63.0 | 70.9 | 9.4 |
| | 20 - 21 ม.ค. 63 | 68.9 | 88.5 | 68.8 | 64.9 | 72.2 | 9.7 |
| | 21 - 22 ม.ค. 63 | 68.3 | 89.9 | 67.9 | 63.3 | 70.6 | 9.8 |
| | 22 - 23 ม.ค. 63 | 68.7 | 91.0 | 69.4 | 65.1 | 71.9 | 9.2 |
| | 23 - 24 ม.ค. 63 | 68.3 | 91.2 | 69.7 | 63.7 | 70.8 | 7.6 |
| | 24 - 25 ม.ค. 63 | 68.2 | 91.1 | 68.9 | 63.6 | 70.6 | 9.1 |
| | 25 - 26 ม.ค. 63 | 67.7 | 90.4 | 69.3 | 63.0 | 70.1 | 9.4 |
| สัปดาห์ที่ 14 | 26 - 27 ม.ค. 63 | 67.5 | 95.1 | 69.6 | 62.4 | 69.9 | 9.8 |
| | 27 - 28 ม.ค. 63 | 68.3 | 95.9 | 70.4 | 63.2 | 70.7 | 6.8 |
| | 28 - 29 ม.ค. 63 | 68.5 | 90.2 | 69.9 | 64.5 | 71.8 | 5.6 |
| | 29 - 30 ม.ค. 63 | 69.0 | 89.8 | 69.4 | 65.5 | 73.1 | 9.7 |
| | 30 - 31 ม.ค. 63 | 68.9 | 90.6 | 70.2 | 64.8 | 72.1 | 9.6 |
| | 31 ม.ค. - 1 ก.พ. 63 | 67.7 | 88.6 | 68.1 | 64.1 | 71.0 | 5.9 |
| | 1 - 2 ก.พ. 63 | 64.6 | 87.8 | 65.5 | 60.5 | 68.9 | 9.0 |
| | 2 - 3 ก.พ. 63 | 67.4 | 86.5 | 64.0 | 56.7 | 68.5 | 5.3 |
| สัปดาห์ที่ 15 | 3 - 4 ก.พ. 63 | 68.4 | 88.4 | 63.4 | 56.8 | 69.2 | 9.7 |
| | 4 - 5 ก.พ. 63 | 65.4 | 92.5 | 63.6 | 56.5 | 67.4 | 8.7 |
| | 5 - 6 ก.พ. 63 | 67.5 | 87.6 | 63.7 | 56.7 | 68.7 | 8.9 |
| | 6 - 7 ก.พ. 63 | 68.2 | 86.4 | 63.6 | 56.8 | 69.2 | 9.9 |
| | 7 - 8 ก.พ. 63 | 64.8 | 86.0 | 63.4 | 56.6 | 66.3 | 9.3 |
| | 8 - 9 ก.พ. 63 | 64.0 | 83.3 | 63.2 | 56.6 | 66.1 | 9.3 |
| | 9 - 10 ก.พ. 63 | 66.5 | 89.6 | 63.8 | 56.7 | 67.6 | 8.6 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤70 ¹ | ≤115 ¹ | - | - | - | ≤10 ² |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|----------------------|--|--------------|----------|----------|----------|-------------|
| | | $L_{eq\ 24\ hrs}$ | L_{max} | L_{dn} | L_{10} | L_{90} | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 16 | 10 - 11 ก.พ. 63 | 64.8 | 84.1 | 63.6 | 57.2 | 66.6 | 9.1 |
| | 11 - 12 ก.พ. 63 | 64.3 | 89.9 | 63.5 | 56.8 | 66.5 | 9.7 |
| | 12 - 13 ก.พ. 63 | 69.1 | 93.1 | 65.2 | 57.0 | 70.0 | 9.6 |
| | 13 - 14 ก.พ. 63 | 66.5 | 87.8 | 65.2 | 57.2 | 70.1 | 9.2 |
| | 14 - 15 ก.พ. 63 | 64.6 | 85.6 | 66.1 | 58.9 | 69.1 | 8.5 |
| | 15 - 16 ก.พ. 63 | 67.7 | 83.7 | 68.6 | 60.3 | 76.3 | 7.5 |
| | 16 - 17 ก.พ. 63 | 67.6 | 84.7 | 66.1 | 59.3 | 68.7 | 9.4 |
| สัปดาห์ที่ 17 | 17 - 18 ก.พ. 63 | 67.6 | 86.8 | 66.2 | 59.3 | 68.8 | 10.0 |
| | 18 - 19 ก.พ. 63 | 66.6 | 89.1 | 65.6 | 58.9 | 68.1 | 8.3 |
| | 19 - 20 ก.พ. 63 | 66.0 | 86.2 | 65.3 | 58.8 | 67.7 | 7.5 |
| | 20 - 21 ก.พ. 63 | 67.7 | 95.1 | 65.5 | 58.8 | 68.8 | 9.7 |
| | 21 - 22 ก.พ. 63 | 68.1 | 90.5 | 65.8 | 58.9 | 69.1 | 9.5 |
| | 22 - 23 ก.พ. 63 | 67.4 | 90.9 | 65.7 | 59.0 | 68.7 | 9.4 |
| | 23 - 24 ก.พ. 63 | 67.2 | 86.3 | 65.9 | 58.7 | 68.8 | 8.0 |
| สัปดาห์ที่ 18 | 24 - 25 ก.พ. 63 | 66.8 | 87.3 | 65.9 | 58.8 | 68.7 | 9.6 |
| | 25 - 26 ก.พ. 63 | 66.9 | 91.6 | 65.7 | 58.6 | 68.3 | 9.4 |
| | 26 - 27 ก.พ. 63 | 66.1 | 85.3 | 65.6 | 58.5 | 68.3 | 9.6 |
| | 27 - 28 ก.พ. 63 | 66.6 | 88.2 | 65.2 | 57.9 | 68.1 | 10.0 |
| | 28 - 29 ก.พ. 63 | 67.9 | 92.6 | 66.7 | 59.6 | 69.3 | 9.2 |
| | 29 ก.พ. - 1 มี.ค. 63 | 68.9 | 92.4 | 67.2 | 60.5 | 70.2 | 9.6 |
| สัปดาห์ที่ 19 | 1 - 2 มี.ค. 63 | 68.7 | 84.7 | 69.6 | 61.3 | 77.3 | 9.4 |
| | 2 - 3 มี.ค. 63 | 69.6 | 68.7 | 68.1 | 61.3 | 70.7 | 9.8 |
| | 3 - 4 มี.ค. 63 | 66.6 | 85.8 | 65.2 | 58.3 | 67.8 | 9.2 |
| | 4 - 5 มี.ค. 63 | 67.6 | 90.1 | 66.6 | 59.9 | 69.1 | 8.2 |
| | 5 - 6 มี.ค. 63 | 67.0 | 87.2 | 66.3 | 59.8 | 68.7 | 9.3 |
| | 6 - 7 มี.ค. 63 | 66.7 | 94.1 | 64.5 | 57.8 | 67.8 | 9.3 |
| | 7 - 8 มี.ค. 63 | 67.1 | 89.5 | 64.8 | 57.9 | 68.1 | 9.7 |
| | 8 - 9 มี.ค. 63 | 66.4 | 89.9 | 64.7 | 58.0 | 67.7 | 9.8 |
| สัปดาห์ที่ 20 | 9 - 10 มี.ค. 63 | 66.2 | 85.3 | 64.9 | 57.7 | 67.8 | 8.9 |
| | 10 - 11 มี.ค. 63 | 65.8 | 86.3 | 64.9 | 57.8 | 67.7 | 9.7 |
| | 11 - 12 มี.ค. 63 | 65.9 | 90.6 | 64.7 | 57.6 | 67.3 | 9.5 |
| | 12 - 13 มี.ค. 63 | 65.1 | 84.3 | 64.6 | 57.5 | 67.3 | 9.7 |
| | 13 - 14 มี.ค. 63 | 65.6 | 87.2 | 64.2 | 56.9 | 67.1 | 9.6 |
| | 14 - 15 มี.ค. 63 | 66.9 | 91.6 | 65.7 | 58.6 | 68.3 | 9.8 |
| | 15 - 16 มี.ค. 63 | 67.9 | 91.4 | 66.2 | 59.5 | 69.2 | 9.7 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 70^1$ | $\leq 115^1$ | - | - | - | $\leq 10^2$ |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| | วันที่ตรวจวัด | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|---------------------|--|--------------|----------|----------|----------|-------------|
| | | L_{eq} 24 hrs | L_{max} | L_{dn} | L_{10} | L_{90} | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 21 | 16 - 17 มี.ค. 63 | 67.9 | 105.3 | 61.2 | 55.9 | 69.5 | 9.4 |
| | 17 - 18 มี.ค. 63 | 67.7 | 83.7 | 68.6 | 60.3 | 76.3 | 9.9 |
| | 18 - 19 มี.ค. 63 | 68.6 | 85.7 | 67.1 | 60.3 | 69.7 | 9.6 |
| | 19 - 20 มี.ค. 63 | 65.6 | 84.8 | 64.2 | 57.3 | 66.8 | 9.7 |
| | 20 - 21 มี.ค. 63 | 66.6 | 89.1 | 73.7 | 58.9 | 68.1 | 9.3 |
| | 21 - 22 มี.ค. 63 | 66.0 | 86.2 | 65.3 | 58.8 | 67.7 | 9.7 |
| | 22 - 23 มี.ค. 63 | 65.7 | 93.1 | 63.5 | 56.8 | 66.8 | 9.7 |
| สัปดาห์ที่ 22 | 23 - 24 มี.ค. 63 | 66.1 | 88.5 | 63.8 | 56.9 | 67.1 | 10.0 |
| | 24 - 25 มี.ค. 63 | 65.4 | 88.9 | 63.7 | 57.0 | 66.7 | 9.7 |
| | 25 - 26 มี.ค. 63 | 65.2 | 84.3 | 63.9 | 56.7 | 66.8 | 9.7 |
| | 26 - 27 มี.ค. 63 | 64.8 | 85.3 | 63.9 | 56.8 | 66.7 | 9.9 |
| | 27 - 28 มี.ค. 63 | 64.9 | 89.6 | 63.7 | 56.6 | 66.3 | 9.4 |
| | 28 - 29 มี.ค. 63 | 64.1 | 83.3 | 63.6 | 56.5 | 66.3 | 9.8 |
| | 29 - 30 มี.ค. 63 | 64.6 | 86.2 | 63.2 | 55.9 | 66.1 | 9.9 |
| สัปดาห์ที่ 23 | 30 - 31 มี.ค. 63 | 65.9 | 90.6 | 64.7 | 57.6 | 67.3 | 9.0 |
| | 31 มี.ค.-1 เม.ย. 63 | 66.9 | 90.4 | 65.2 | 58.5 | 68.2 | 8.6 |
| | 1 - 2 เม.ย. 63 | 62.4 | 92.5 | 62.4 | 55.5 | 64.5 | 4.7 |
| | 2 - 3 เม.ย. 63 | 59.0 | 76.7 | 57.6 | 52.9 | 60.7 | 3.1 |
| | 3 - 4 เม.ย. 63 | 59.8 | 74.8 | 58.5 | 52.5 | 61.4 | 6.0 |
| | 4 - 5 เม.ย. 63 | 57.6 | 81.2 | 58.4 | 50.4 | 60.3 | 9.1 |
| | 5 - 6 เม.ย. 63 | 60.9 | 80.4 | 57.1 | 48.4 | 61.4 | 8.6 |
| สัปดาห์ที่ 24 | 6 - 7 เม.ย. 63 | 57.7 | 79.0 | 56.6 | 48.7 | 59.2 | 9.5 |
| | 7 - 8 เม.ย. 63 | 61.2 | 83.7 | 61.0 | 54.2 | 64.0 | 9.7 |
| | 8 - 9 เม.ย. 63 | 60.5 | 79.4 | 58.0 | 51.1 | 61.1 | 8.5 |
| | 9 - 10 เม.ย. 63 | 61.8 | 80.4 | 58.9 | 51.8 | 62.6 | 7.8 |
| | 10 - 11 เม.ย. 63 | 60.9 | 81.6 | 59.9 | 53.0 | 63.1 | 9.9 |
| | 11 - 12 เม.ย. 63 | 60.0 | 84.4 | 58.3 | 51.7 | 61.5 | 8.6 |
| | 12 - 13 เม.ย. 63 | 63.0 | 82.1 | 62.0 | 55.4 | 64.4 | 9.3 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 70^1$ | $\leq 115^1$ | - | - | - | $\leq 10^2$ |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|----------------------|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | L _{eq} 24 hrs | L _{max} | L _{dn} | L ₁₀ | L ₉₀ | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 25 | 13 - 14 เม.ย. 63 | 62.2 | 94.0 | 62.9 | 54.6 | 63.4 | 8.9 |
| | 14 - 15 เม.ย. 63 | 59.6 | 77.6 | 60.4 | 47.1 | 62.3 | 9.2 |
| | 15 - 16 เม.ย. 63 | 61.7 | 85.1 | 61.7 | 57.2 | 64.2 | 8.9 |
| | 16 - 17 เม.ย. 63 | 64.7 | 90.6 | 61.3 | 55.3 | 65.6 | 9.2 |
| | 17 - 18 เม.ย. 63 | 62.5 | 81.5 | 63.0 | 59.8 | 67.0 | 9.3 |
| | 18 - 19 เม.ย. 63 | 62.1 | 80.5 | 62.1 | 58.9 | 66.7 | 8.7 |
| | 19 - 20 เม.ย. 63 | 63.9 | 83.5 | 63.8 | 59.9 | 67.2 | 9.9 |
| สัปดาห์ที่ 26 | 20 - 21 เม.ย. 63 | 63.8 | 84.3 | 62.9 | 55.8 | 65.7 | 9.4 |
| | 21 - 22 เม.ย. 63 | 66.8 | 87.7 | 62.9 | 59.7 | 68.2 | 9.1 |
| | 22 - 23 เม.ย. 63 | 66.8 | 91.2 | 65.4 | 61.3 | 68.2 | 9.4 |
| | 23 - 24 เม.ย. 63 | 66.4 | 97.4 | 67.1 | 61.8 | 67.9 | 9.2 |
| | 24 - 25 เม.ย. 63 | 67.1 | 97.0 | 67.4 | 58.9 | 67.9 | 9.8 |
| | 25 - 26 เม.ย. 63 | 64.3 | 93.7 | 65.7 | 59.8 | 65.9 | 9.8 |
| | 26 - 27 เม.ย. 63 | 65.9 | 100.5 | 68.7 | 56.3 | 66.6 | 9.4 |
| สัปดาห์ที่ 27 | 27 - 28 เม.ย. 63 | 65.8 | 107.4 | 71.7 | 55.7 | 66.0 | 8.7 |
| | 28 - 29 เม.ย. 63 | 65.8 | 107.1 | 53.5 | 59.3 | 66.6 | 9.0 |
| | 29 - 30 เม.ย. 63 | 67.3 | 107.4 | 71.9 | 52.0 | 67.8 | 9.6 |
| | 30 เม.ย. - 1 พ.ค. 63 | 65.6 | 108.3 | 72.7 | 52.4 | 66.4 | 9.7 |
| | 1 - 2 พ.ค. 63 | 66.2 | 102.1 | 67.8 | 62.3 | 70.0 | 7.4 |
| | 2 - 3 พ.ค. 63 | 64.8 | 91.8 | 66.8 | 59.2 | 68.6 | 8.0 |
| | 3 - 4 พ.ค. 63 | 66.9 | 94.3 | 66.0 | 58.8 | 69.1 | 8.2 |
| สัปดาห์ที่ 28 | 4 - 5 พ.ค. 63 | 64.7 | 104.0 | 66.9 | 57.6 | 67.6 | 8.1 |
| | 5 - 6 พ.ค. 63 | 65.8 | 93.5 | 68.1 | 62.7 | 69.6 | 9.7 |
| | 6 - 7 พ.ค. 63 | 64.8 | 91.5 | 67.6 | 61.6 | 68.8 | 7.6 |
| | 7 - 8 พ.ค. 63 | 64.8 | 94.3 | 67.1 | 62.5 | 69.4 | 7.8 |
| | 8 - 9 พ.ค. 63 | 64.0 | 92.7 | 62.0 | 59.2 | 65.9 | 7.7 |
| | 9 - 10 พ.ค. 63 | 65.2 | 82.5 | 67.7 | 62.0 | 69.2 | 8.1 |
| | 10 - 11 พ.ค. 63 | 66.5 | 85.2 | 67.0 | 63.8 | 71.0 | 8.2 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤70 ¹ | ≤115 ¹ | - | - | - | ≤10 ² |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|----------------------|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | L _{eq} 24 hrs | L _{max} | L _{dn} | L ₁₀ | L ₉₀ | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 29 | 11 - 12 พ.ค. 63 | 65.2 | 88.0 | 65.2 | 60.5 | 67.6 | 7.9 |
| | 12 - 13 พ.ค. 63 | 66.4 | 90.6 | 68.6 | 63.8 | 70.7 | 8.4 |
| | 13 - 14 พ.ค. 63 | 66.2 | 93.0 | 68.5 | 63.6 | 70.7 | 8.4 |
| | 14 - 15 พ.ค. 63 | 66.9 | 106.2 | 69.2 | 63.9 | 70.8 | 8.5 |
| | 15 - 16 พ.ค. 63 | 66.1 | 93.5 | 68.9 | 63.2 | 70.5 | 8.4 |
| | 16 - 17 พ.ค. 63 | 65.6 | 94.5 | 67.5 | 58.9 | 68.4 | 7.2 |
| | 17 - 18 พ.ค. 63 | 67.4 | 91.2 | 66.5 | 59.1 | 68.3 | 7.4 |
| สัปดาห์ที่ 30 | 18 - 19 พ.ค. 63 | 66.4 | 79.6 | 64.6 | 59.9 | 68.2 | 8.7 |
| | 19 - 20 พ.ค. 63 | 65.7 | 80.6 | 64.8 | 60.7 | 69.5 | 6.7 |
| | 20 - 21 พ.ค. 63 | 66.5 | 85.0 | 65.3 | 60.9 | 68.6 | 6.7 |
| | 21 - 22 พ.ค. 63 | 67.6 | 89.8 | 68.5 | 62.2 | 74.2 | 9.1 |
| | 22 - 23 พ.ค. 63 | 67.0 | 94.6 | 69.1 | 61.9 | 69.4 | 8.7 |
| | 23 - 24 พ.ค. 63 | 67.5 | 97.7 | 70.9 | 64.6 | 74.1 | 9.7 |
| | 24 - 25 พ.ค. 63 | 67.7 | 93.5 | 65.1 | 58.7 | 68.7 | 9.1 |
| สัปดาห์ที่ 31 | 25 - 26 พ.ค. 63 | 68.0 | 95.7 | 68.3 | 65.8 | 74.2 | 6.8 |
| | 26 - 27 พ.ค. 63 | 67.4 | 105.9 | 65.1 | 55.4 | 68.0 | 8.9 |
| | 27 - 28 พ.ค. 63 | 65.6 | 89.4 | 67.5 | 60.9 | 69.2 | 9.7 |
| | 28 - 29 พ.ค. 63 | 65.3 | 95.0 | 63.9 | 54.4 | 66.1 | 9.1 |
| | 29 - 30 พ.ค. 63 | 68.0 | 93.1 | 67.4 | 61.1 | 70.7 | 8.9 |
| | 30 - 31 พ.ค. 63 | 67.5 | 91.9 | 68.8 | 65.2 | 71.9 | 8.1 |
| | 31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 63 | 67.1 | 85.5 | 67.1 | 63.9 | 71.7 | 9.5 |
| สัปดาห์ที่ 32 | 1 - 2 มิ.ย. 63 | 66.2 | 85.6 | 66.3 | 63.9 | 70.2 | 7.6 |
| | 2 - 3 มิ.ย. 63 | 65.7 | 92.9 | 64.8 | 60.2 | 68.2 | 8.4 |
| | 3 - 4 มิ.ย. 63 | 68.7 | 89.6 | 69.1 | 65.1 | 72.0 | 9.6 |
| | 4 - 5 มิ.ย. 63 | 65.8 | 90.0 | 65.7 | 61.5 | 68.7 | 7.8 |
| | 5 - 6 มิ.ย. 63 | 66.3 | 87.2 | 66.7 | 62.7 | 69.6 | 9.5 |
| | 6 - 7 มิ.ย. 63 | 65.8 | 86.3 | 65.8 | 61.9 | 69.2 | 9.0 |
| | 7 - 8 มิ.ย. 63 | 67.0 | 89.2 | 67.8 | 63.6 | 71.2 | 9.8 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤70 ¹ | ≤115 ¹ | - | - | - | ≤10 ² |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|----------------------|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | L _{eq} 24 hrs | L _{max} | L _{dn} | L ₁₀ | L ₉₀ | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 33 | 8 - 9 มิ.ย. 63 | 66.4 | 92.0 | 67.8 | 61.2 | 68.7 | 9.9 |
| | 9 - 10 มิ.ย. 63 | 66.1 | 88.2 | 67.1 | 60.3 | 68.5 | 9.8 |
| | 10 - 11 มิ.ย. 63 | 66.6 | 86.7 | 68.0 | 63.6 | 72.8 | 9.6 |
| | 11 - 12 มิ.ย. 63 | 66.8 | 93.3 | 62.9 | 56.9 | 67.5 | 9.2 |
| | 12 - 13 มิ.ย. 63 | 65.8 | 92.3 | 61.9 | 55.9 | 66.5 | 9.9 |
| | 13 - 14 มิ.ย. 63 | 65.5 | 92.1 | 61.6 | 55.6 | 66.3 | 9.6 |
| | 14 - 15 มิ.ย. 63 | 66.0 | 90.3 | 63.8 | 58.6 | 67.5 | 9.0 |
| สัปดาห์ที่ 34 | 15 - 16 มิ.ย. 63 | 66.3 | 88.1 | 65.2 | 60.6 | 68.5 | 9.9 |
| | 16 - 17 มิ.ย. 63 | 67.9 | 97.5 | 67.5 | 61.8 | 70.5 | 7.7 |
| | 17 - 18 มิ.ย. 63 | 69.0 | 90.7 | 70.9 | 62.2 | 70.6 | 5.7 |
| | 18 - 19 มิ.ย. 63 | 65.6 | 89.3 | 65.7 | 58.1 | 69.4 | 5.7 |
| | 19 - 20 มิ.ย. 63 | 67.3 | 88.4 | 69.7 | 60.7 | 69.5 | 8.7 |
| | 20 - 21 มิ.ย. 63 | 68.5 | 90.7 | 70.1 | 61.2 | 70.2 | 7.4 |
| | 21 - 22 มิ.ย. 63 | 69.5 | 70.4 | 68.2 | 62.1 | 71.3 | 4.9 |
| สัปดาห์ที่ 35 | 22 - 23 มิ.ย. 63 | 69.0 | 97.3 | 69.4 | 62.0 | 70.6 | 5.9 |
| | 23 - 24 มิ.ย. 63 | 67.0 | 82.3 | 67.9 | 62.5 | 69.3 | 9.6 |
| | 24 - 25 มิ.ย. 63 | 67.4 | 97.9 | 62.2 | 56.5 | 67.8 | 8.4 |
| | 25 - 26 มิ.ย. 63 | 67.2 | 92.9 | 64.6 | 59.1 | 69.0 | 4.4 |
| | 26 - 27 มิ.ย. 63 | 67.5 | 105.1 | 67.7 | 62.0 | 71.5 | 6.7 |
| | 27 - 28 มิ.ย. 63 | 67.7 | 95.5 | 66.8 | 62.6 | 69.5 | 8.9 |
| | 28 - 29 มิ.ย. 63 | 67.9 | 96.5 | 66.5 | 61.5 | 69.8 | 8.5 |
| สัปดาห์ที่ 36 | 29 - 30 มิ.ย. 63 | 67.3 | 90.6 | 66.4 | 60.4 | 69.2 | 8.3 |
| | 30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 63 | 67.9 | 90.6 | 67.5 | 61.8 | 70.8 | 4.3 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤70 ¹ | ≤115 ¹ | - | - | - | ≤10 ² |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | L _{eq} 24 hrs | L _{max} | L ₁₀ | L ₉₀ | L _{dn} | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 36 | 1 - 2 ก.ค. 63 | 69.7 | 90.7 | 71.7 | 64.0 | 73.8 | 9.5 |
| | 2 - 3 ก.ค. 63 | 68.1 | 88.4 | 70.7 | 62.7 | 72.4 | 6.9 |
| | 3 - 4 ก.ค. 63 | 68.5 | 90.7 | 70.1 | 61.2 | 70.2 | 8.9 |
| | 4 - 5 ก.ค. 63 | 65.6 | 89.3 | 65.7 | 58.1 | 69.4 | 7.1 |
| | 5 - 6 ก.ค. 63 | 66.1 | 86.2 | 66.8 | 61.3 | 69.6 | 6.5 |
| สัปดาห์ที่ 37 | 6 - 7 ก.ค. 63 | 69.5 | 90.4 | 68.2 | 62.1 | 71.3 | 6.1 |
| | 7 - 8 ก.ค. 63 | 69.4 | 97.3 | 69.4 | 63.9 | 72.6 | 7.0 |
| | 8 - 9 ก.ค. 63 | 68.7 | 78.4 | 69.0 | 67.6 | 74.6 | 8.2 |
| | 9 - 10 ก.ค. 63 | 67.4 | 97.9 | 62.2 | 56.5 | 67.8 | 8.6 |
| | 10 - 11 ก.ค. 63 | 67.2 | 92.9 | 64.6 | 59.1 | 69 | 7.8 |
| | 11 - 12 ก.ค. 63 | 66.9 | 96.1 | 65.5 | 59.3 | 71.6 | 8.5 |
| | 12 - 13 ก.ค. 63 | 66.4 | 92.1 | 65.9 | 60.3 | 68.7 | 6.3 |
| สัปดาห์ที่ 38 | 13 - 14 ก.ค. 63 | 67.5 | 105.1 | 67.7 | 62.0 | 71.5 | 5.7 |
| | 14 - 15 ก.ค. 63 | 68.9 | 95.5 | 70.0 | 64.8 | 74.2 | 9.0 |
| | 15 - 16 ก.ค. 63 | 69.4 | 96.5 | 70.7 | 65.1 | 74.9 | 6.4 |
| | 16 - 17 ก.ค. 63 | 67.2 | 93.3 | 67.0 | 63.2 | 70.6 | 7.9 |
| | 17 - 18 ก.ค. 63 | 68.6 | 90.6 | 69.9 | 64.3 | 74.2 | 7.7 |
| | 18 - 19 ก.ค. 63 | 66.8 | 88.7 | 65.5 | 60.0 | 69 | 6.9 |
| | 19 - 20 ก.ค. 63 | 66.4 | 92.4 | 67.6 | 59.2 | 72.3 | 9.8 |
| สัปดาห์ที่ 39 | 20 - 21 ก.ค. 63 | 69.0 | 90.6 | 70.3 | 64.6 | 74.6 | 6.3 |
| | 21 - 22 ก.ค. 63 | 67.0 | 90.2 | 66.2 | 60.1 | 69.6 | 8.7 |
| | 22 - 23 ก.ค. 63 | 68.5 | 96.5 | 69.7 | 63.9 | 74.1 | 8.3 |
| | 23 - 24 ก.ค. 63 | 67.9 | 83.5 | 67.4 | 61.4 | 71.2 | 8.3 |
| | 24 - 25 ก.ค. 63 | 68.8 | 85.1 | 69.2 | 62.3 | 72.3 | 7.3 |
| | 25 - 26 ก.ค. 63 | 69.5 | 89.9 | 69.4 | 64.2 | 73 | 7.8 |
| | 26 - 27 ก.ค. 63 | 66.6 | 99.1 | 65.0 | 59.5 | 69 | 9.0 |
| สัปดาห์ที่ 40 | 27 - 28 ก.ค. 63 | 65.8 | 86.7 | 64.7 | 59.2 | 68.5 | 5.4 |
| | 28 - 29 ก.ค. 63 | 68.2 | 86.0 | 68.4 | 62.2 | 72.1 | 6.2 |
| | 29 - 30 ก.ค. 63 | 68.5 | 89.8 | 69.5 | 65.5 | 74.3 | 5.0 |
| | 30 - 31 ก.ค. 63 | 67.7 | 85.2 | 67.1 | 61.9 | 71 | 8.1 |
| | 31 ก.ค.-1 ส.ค. 63 | 68.0 | 99.1 | 65.7 | 60.1 | 69.8 | 8.3 |
| | 1 - 2 ส.ค. 63 | 67.3 | 82.5 | 67.0 | 62.3 | 71.1 | 7.3 |
| | 2 - 3 ส.ค. 63 | 66.9 | 98.3 | 59.4 | 52.3 | 67.0 | 9.1 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤70 ¹ | ≤115 ¹ | - | - | - | ≤10 ² |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|-----------------|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | L _{eq} 24 hrs | L _{max} | L ₁₀ | L ₉₀ | L _{dn} | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 41 | 3 - 4 ส.ค. 63 | 67.0 | 86.0 | 67.4 | 62.3 | 71.2 | 9.4 |
| | 4 - 5 ส.ค. 63 | 69.9 | 97.1 | 67.5 | 64.3 | 71.3 | 9.4 |
| | 5 - 6 ส.ค. 63 | 69.5 | 97.0 | 67.3 | 63.8 | 71.0 | 7.7 |
| | 6 - 7 ส.ค. 63 | 69.8 | 97.7 | 68.6 | 64.9 | 72.3 | 8.0 |
| | 7 - 8 ส.ค. 63 | 69.7 | 100.3 | 69.2 | 65.1 | 72.2 | 9.8 |
| | 8 - 9 ส.ค. 63 | 68.8 | 95.7 | 68.6 | 65.1 | 72.2 | 9.9 |
| | 9 - 10 ส.ค. 63 | 69.9 | 97.4 | 67.7 | 63.4 | 71.8 | 8.7 |
| สัปดาห์ที่ 42 | 10 - 11 ส.ค. 63 | 69.5 | 95.5 | 68.9 | 65.0 | 71.5 | 9.9 |
| | 11 - 12 ส.ค. 63 | 67.0 | 96.7 | 60.0 | 65.9 | 68.8 | 9.5 |
| | 12 - 13 ส.ค. 63 | 69.7 | 96.6 | 69.1 | 64.8 | 71.4 | 9.8 |
| | 13 - 14 ส.ค. 63 | 69.5 | 105.9 | 68.7 | 64.5 | 71.1 | 8.1 |
| | 14 - 15 ส.ค. 63 | 68.9 | 105.4 | 80.6 | 63.4 | 70.5 | 8.4 |
| | 15 - 16 ส.ค. 63 | 67.1 | 85.3 | 71.5 | 63.6 | 70.0 | 9.6 |
| สัปดาห์ที่ 43 | 16 - 17 ส.ค. 63 | 68.8 | 91.8 | 63.7 | 57.2 | 69.5 | 9.8 |
| | 17 - 18 ส.ค. 63 | 69.5 | 91.8 | 64.2 | 57.4 | 70.2 | 9.6 |
| | 18 - 19 ส.ค. 63 | 68.3 | 93.9 | 64.5 | 56.9 | 69.1 | 9.6 |
| | 19 - 20 ส.ค. 63 | 69.8 | 93.3 | 67.7 | 59.1 | 72.0 | 9.7 |
| | 20 - 21 ส.ค. 63 | 69.5 | 91.7 | 68.8 | 63.8 | 71.4 | 9.8 |
| | 21 - 22 ส.ค. 63 | 68.5 | 100.9 | 67.5 | 60.3 | 70.5 | 9.2 |
| | 22 - 23 ส.ค. 63 | 67.9 | 89.0 | 67.1 | 61.8 | 71.3 | 8.8 |
| | 23 - 24 ส.ค. 63 | 67.6 | 92.7 | 70.8 | 63.2 | 69.7 | 9.5 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤70 ¹ | ≤115 ¹ | - | - | - | ≤10 ² |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายละเอียด) | | | | | |
|----------------------------------|------------------|---|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | L _{eq} 24 hrs | L _{max} | L _{dn} | L ₁₀ | L ₉₀ | เสียงรบกวน |
| เดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2562 | 24 - 25 ต.ค. 62 | 69.7 | 95.6 | 70.6 | 66.3 | 60.3 | 9.4 |
| | 13 - 14 พ.ย. 62 | 69.5 | 88.2 | 74.0 | 70.0 | 66.8 | 3.4 |
| | 20 - 21 ธ.ค. 62 | 69.1 | 87.5 | 73.7 | 69.1 | 65.9 | 9.4 |
| เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 20 - 21 ม.ค. 63 | 68.9 | 88.5 | 72.2 | 68.8 | 64.9 | 9.7 |
| | 24 - 25 ก.พ. 63 | 66.8 | 87.3 | 68.7 | 65.9 | 58.8 | 9.6 |
| | 5 - 6 มี.ค. 63 | 67.0 | 87.2 | 68.7 | 66.3 | 59.8 | 9.3 |
| | 14 - 15 เม.ย. 63 | 59.6 | 77.6 | 62.3 | 60.4 | 47.1 | 9.2 |
| | 25 - 26 พ.ค. 63 | 68.0 | 95.7 | 74.2 | 68.3 | 65.8 | 6.8 |
| | 15 - 16 มิ.ย. 63 | 66.3 | 88.1 | 68.5 | 65.2 | 60.6 | 6.8 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤70 ¹ | ≤115 ¹ | - | - | - | ≤10 ² |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| | |
|--|--|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด | : บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 1 |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : ACO Model 6226 SN 180111 |
| 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 |

| ช่วงเวลา | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A)) | | | | | | | | | |
| | 15 - 16 ก.ค. 63 | | | | | 13 - 14 ส.ค. 63 | | | | |
| | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) |
| 07.00 - 08.00 | 68.9 | 82.9 | 70.4 | 65.7 | 68.9 | 67.8 | 91.7 | 70.0 | 64.4 | 67.8 |
| 08.00 - 09.00 | 68.9 | 89.8 | 70.2 | 66.0 | 68.9 | 71.1 | 93.8 | 73.3 | 69.0 | 71.1 |
| 09.00 - 10.00 | 73.7 | 89.4 | 75.9 | 67.4 | 73.7 | 73.1 | 97.7 | 75.3 | 70.7 | 73.1 |
| 10.00 - 11.00 | 72.4 | 88.0 | 74.4 | 68.0 | 72.4 | 72.0 | 105.9 | 74.2 | 69.7 | 72.0 |
| 11.00 - 12.00 | 73.4 | 96.5 | 74.2 | 66.0 | 73.4 | 74.0 | 94.2 | 76.2 | 72.2 | 74.0 |
| 12.00 - 13.00 | 68.5 | 80.0 | 70.0 | 66.4 | 68.5 | 72.6 | 96.4 | 74.8 | 70.9 | 72.6 |
| 13.00 - 14.00 | 69.3 | 83.4 | 70.8 | 66.9 | 69.3 | 73.7 | 97.5 | 75.9 | 71.5 | 73.7 |
| 14.00 - 15.00 | 69.1 | 90.6 | 70.3 | 65.6 | 69.1 | 73.4 | 99.7 | 75.6 | 71.7 | 73.4 |
| 15.00 - 16.00 | 68.6 | 85.8 | 70.1 | 65.1 | 68.6 | 72.7 | 101.7 | 74.9 | 70.3 | 72.7 |
| 16.00 - 17.00 | 69.0 | 91.2 | 69.3 | 63.7 | 69.0 | 71.2 | 97.3 | 73.4 | 70.3 | 71.2 |
| 17.00 - 18.00 | 69.0 | 87.5 | 70.3 | 66.4 | 69.0 | 70.5 | 102.8 | 72.7 | 69.7 | 70.5 |
| 18.00 - 19.00 | 68.1 | 88.0 | 69.7 | 64.1 | 68.1 | 69.1 | 83.3 | 71.3 | 65.8 | 69.1 |
| 19.00 - 20.00 | 68.0 | 84.1 | 70.1 | 63.6 | 68.0 | 67.2 | 80.2 | 69.4 | 64.2 | 67.2 |
| 20.00 - 21.00 | 67.1 | 79.9 | 69.3 | 63.5 | 67.1 | 62.8 | 71.8 | 65.0 | 60.3 | 62.8 |
| 21.00 - 22.00 | 67.4 | 88.4 | 69.5 | 62.4 | 67.4 | 62.0 | 71.7 | 64.2 | 59.8 | 62.0 |
| 22.00 - 23.00 | 66.3 | 83.1 | 68.4 | 62.3 | 66.3 | 61.3 | 71.4 | 63.5 | 59.2 | 61.3 |
| 23.00 - 00.00 | 66.4 | 76.1 | 68.7 | 63.3 | 66.4 | 63.2 | 74.0 | 65.4 | 61.2 | 63.2 |
| 00.00 - 01.00 | 67.5 | 82.1 | 69.8 | 63.6 | 67.5 | 60.4 | 69.4 | 62.6 | 58.6 | 60.4 |
| 01.00 - 02.00 | 67.7 | 84.7 | 69.7 | 64.2 | 67.7 | 59.7 | 76.5 | 61.9 | 57.7 | 59.7 |
| 02.00 - 03.00 | 68.4 | 81.9 | 70.4 | 64.5 | 68.4 | 58.5 | 71.0 | 60.7 | 57.2 | 58.5 |
| 03.00 - 04.00 | 67.7 | 78.2 | 69.5 | 64.6 | 67.7 | 58.6 | 76.4 | 60.8 | 56.8 | 58.6 |
| 04.00 - 05.00 | 69.7 | 87.0 | 71.2 | 66.8 | 69.7 | 58.6 | 69.8 | 60.8 | 57.2 | 58.6 |
| 05.00 - 06.00 | 68.7 | 88.1 | 72.6 | 66.7 | 68.7 | 59.6 | 71.8 | 61.8 | 57.9 | 59.6 |
| 06.00 - 07.00 | 69.9 | 81.4 | 71.8 | 65.5 | 69.9 | 63.2 | 76.5 | 65.4 | 60.6 | 63.2 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 69.4 | - | - | - | - | 69.5 | - | - | - | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 96.5 | - | - | - | - | 105.9 | - | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | 70.7 | - | - | - | - | 68.7 | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | - | 65.1 | - | - | - | - | 64.5 | - |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน | - | - | - | - | 74.9 | - | - | - | - | 71.1 |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ^{1/} | ≤70 | - | - | - | - | ≤70 | - | - | - | - |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ^{1/} | - | ≤115 | - | - | - | - | ≤115 | - | - | - |

หมายเหตุ ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| ช่วงเวลา | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A)) | | | | | | | | | |
| | 22 - 23 ก.ย. 63 | | | | | 6 - 7 ต.ค. 63 | | | | |
| | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) |
| 07.00 - 08.00 | 66.7 | 82.9 | 68.3 | 61.5 | 66.7 | 64.6 | 80.9 | 65.7 | 61.8 | 64.6 |
| 08.00 - 09.00 | 74.2 | 92.6 | 76.6 | 68.0 | 74.2 | 72.3 | 90.6 | 74.9 | 64.7 | 72.3 |
| 09.00 - 10.00 | 71.6 | 87.9 | 73.8 | 64.2 | 71.6 | 72.8 | 93.2 | 75.1 | 65.0 | 72.8 |
| 10.00 - 11.00 | 73.2 | 91.3 | 75.3 | 64.6 | 73.2 | 73.4 | 90.0 | 75.9 | 63.7 | 73.4 |
| 11.00 - 12.00 | 73.4 | 102.9 | 73.8 | 64.5 | 73.7 | 74.4 | 96.1 | 75.6 | 64.0 | 74.4 |
| 12.00 - 13.00 | 67.9 | 88.7 | 69.0 | 62.8 | 67.9 | 63.7 | 80.3 | 65.1 | 60.9 | 63.7 |
| 13.00 - 14.00 | 70.6 | 86.7 | 73.2 | 64.1 | 70.6 | 77.4 | 94.5 | 79.0 | 67.5 | 77.4 |
| 14.00 - 15.00 | 75.0 | 91.5 | 77.2 | 67.0 | 75.0 | 76.5 | 106.8 | 76.8 | 66.6 | 76.5 |
| 15.00 - 16.00 | 78.3 | 85.1 | 84.3 | 74.0 | 78.3 | 69.4 | 81.1 | 72.3 | 63.4 | 69.4 |
| 16.00 - 17.00 | 69.4 | 84.3 | 74.9 | 62.3 | 69.4 | 70.1 | 90.1 | 72.7 | 62.8 | 70.1 |
| 17.00 - 18.00 | 65.6 | 82.5 | 67.8 | 60.4 | 65.6 | 69.9 | 87.3 | 71.5 | 62.2 | 69.9 |
| 18.00 - 19.00 | 64.8 | 82.2 | 67.1 | 59.5 | 64.8 | 60.7 | 77.0 | 62.1 | 58.4 | 60.7 |
| 19.00 - 20.00 | 59.2 | 75.1 | 61.1 | 55.5 | 59.2 | 60.9 | 72.7 | 62.2 | 59.0 | 60.9 |
| 20.00 - 21.00 | 57.8 | 72.6 | 59.7 | 54.1 | 57.8 | 59.5 | 67.5 | 60.5 | 57.9 | 59.5 |
| 21.00 - 22.00 | 57.3 | 71.2 | 59.5 | 54.0 | 57.3 | 59.5 | 69.3 | 60.7 | 57.6 | 59.5 |
| 22.00 - 23.00 | 56.9 | 72.6 | 58.1 | 54.1 | 56.9 | 60.1 | 69.5 | 61.2 | 58.7 | 60.1 |
| 23.00 - 00.00 | 54.9 | 64.4 | 56.0 | 53.2 | 54.9 | 60.0 | 67.8 | 61.3 | 58.5 | 60.0 |
| 00.00 - 01.00 | 53.5 | 65.0 | 54.5 | 51.5 | 53.5 | 58.0 | 66.3 | 58.8 | 56.7 | 58.0 |
| 01.00 - 02.00 | 54.6 | 71.1 | 55.6 | 52.7 | 54.6 | 58.6 | 70.9 | 59.6 | 56.8 | 58.6 |
| 02.00 - 03.00 | 54.3 | 65.6 | 55.7 | 52.2 | 54.3 | 58.1 | 67.1 | 58.9 | 56.7 | 58.1 |
| 03.00 - 04.00 | 54.0 | 66.2 | 56.2 | 50.6 | 54.0 | 58.3 | 67.5 | 59.1 | 57.2 | 58.3 |
| 04.00 - 05.00 | 55.7 | 66.2 | 57.9 | 52.6 | 55.7 | 59.7 | 72.3 | 60.4 | 58.4 | 59.7 |
| 05.00 - 06.00 | 57.3 | 74.2 | 58.9 | 54.0 | 57.3 | 60.0 | 70.0 | 61.2 | 58.0 | 60.0 |
| 06.00 - 07.00 | 63.8 | 87.6 | 64.3 | 57.7 | 63.8 | 62.6 | 77.9 | 64.6 | 59.0 | 62.6 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 69.8 | - | - | - | - | 69.9 | - | - | - | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 102.9 | - | - | - | - | 106.8 | - | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | 65.8 | - | - | - | - | 66.5 | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | - | 59.0 | - | - | - | - | 60.7 | - |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน | - | - | - | - | 70.6 | - | - | - | - | 71.1 |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹⁾ | ≤70 | - | - | - | - | ≤70 | - | - | - | - |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹⁾ | - | ≤115 | - | - | - | - | ≤115 | - | - | - |

หมายเหตุ ¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธิตาณิคม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| ช่วงเวลา | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A)) | | | | | | | | | |
| | 2 - 3 พ.ย. 63 | | | | | 2 - 3 ธ.ค. 63 | | | | |
| | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) |
| 11.00 - 12.00 | 71.5 | 83.1 | 74.1 | 66.0 | 71.5 | - | - | - | - | - |
| 12.00 - 13.00 | 71.0 | 89.9 | 72.3 | 63.0 | 71.0 | - | - | - | - | - |
| 13.00 - 14.00 | 76.3 | 89.8 | 78.7 | 64.7 | 76.3 | - | - | - | - | - |
| 14.00 - 15.00 | 76.8 | 92.0 | 78.5 | 63.1 | 76.8 | 73.1 | 87.3 | 75.3 | 64.0 | 73.1 |
| 15.00 - 16.00 | 72.5 | 100.4 | 73.1 | 62.3 | 72.5 | 75.9 | 94.8 | 76.8 | 68.7 | 75.9 |
| 16.00 - 17.00 | 73.3 | 90.4 | 75.6 | 64.0 | 73.3 | 71.7 | 85.4 | 74.0 | 67.0 | 71.7 |
| 17.00 - 18.00 | 69.3 | 83.6 | 71.5 | 61.6 | 69.3 | 70.5 | 87.7 | 72.2 | 64.4 | 70.5 |
| 18.00 - 19.00 | 66.9 | 91.9 | 68.5 | 61.0 | 66.9 | 65.4 | 79.3 | 66.5 | 62.8 | 65.4 |
| 19.00 - 20.00 | 66.6 | 80.1 | 68.2 | 60.4 | 66.6 | 62.6 | 77.2 | 64.1 | 58.8 | 62.6 |
| 20.00 - 21.00 | 58.5 | 72.6 | 60.2 | 55.8 | 58.5 | 57.2 | 72.0 | 58.7 | 55.0 | 57.2 |
| 21.00 - 22.00 | 57.7 | 65.4 | 59.4 | 55.9 | 57.7 | 59.2 | 67.7 | 60.3 | 57.6 | 59.2 |
| 22.00 - 23.00 | 57.3 | 68.0 | 59.3 | 54.9 | 57.3 | 57.4 | 69.9 | 58.8 | 55.3 | 57.4 |
| 23.00 - 00.00 | 57.6 | 73.0 | 59.2 | 55.0 | 57.6 | 57.7 | 66.5 | 59.5 | 54.9 | 57.7 |
| 00.00 - 01.00 | 57.0 | 72.8 | 58.4 | 54.7 | 57.0 | 55.7 | 65.6 | 57.4 | 53.0 | 55.7 |
| 01.00 - 02.00 | 56.1 | 70.7 | 57.7 | 53.6 | 56.1 | 54.7 | 69.2 | 56.5 | 51.2 | 54.7 |
| 02.00 - 03.00 | 55.7 | 67.8 | 57.8 | 53.0 | 55.7 | 54.5 | 69.2 | 56.3 | 50.9 | 54.5 |
| 03.00 - 04.00 | 55.7 | 68.8 | 57.3 | 53.3 | 55.7 | 54.1 | 64.2 | 56.3 | 50.5 | 54.1 |
| 04.00 - 05.00 | 57.0 | 71.6 | 58.9 | 54.3 | 57.0 | 54.5 | 65.1 | 56.5 | 51.2 | 54.5 |
| 05.00 - 06.00 | 57.6 | 68.5 | 59.7 | 54.9 | 57.6 | 56.1 | 69.5 | 58.0 | 52.1 | 56.1 |
| 06.00 - 07.00 | 63.7 | 86.6 | 64.1 | 57.4 | 63.7 | 64.4 | 79.8 | 64.1 | 57.0 | 64.4 |
| 07.00 - 08.00 | 65.8 | 82.1 | 67.4 | 61.5 | 65.8 | 67.2 | 80.5 | 69.7 | 61.5 | 67.2 |
| 08.00 - 09.00 | 73.0 | 88.8 | 75.3 | 66.3 | 73.0 | 67.8 | 85.6 | 70.1 | 61.8 | 67.8 |
| 09.00 - 10.00 | 65.4 | 79.7 | 66.8 | 61.2 | 65.4 | 70.7 | 92.1 | 72.8 | 64.1 | 70.7 |
| 10.00 - 11.00 | 72.9 | 88.8 | 74.9 | 65.9 | 72.9 | 73.0 | 88.6 | 74.2 | 63.5 | 73.0 |
| 12.00 - 13.00 | - | - | - | - | - | 74.4 | 86.8 | 76.3 | 63.6 | 74.4 |
| 13.00 - 14.00 | - | - | - | - | - | 70.7 | 88.5 | 72.9 | 63.8 | 70.7 |
| 14.00 - 15.00 | - | - | - | - | - | 73.9 | 86.8 | 75.4 | 62.7 | 73.9 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 69.8 | - | - | - | - | 69.3 | - | - | - | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 100.4 | - | - | - | - | 94.8 | - | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | 66.5 | - | - | - | - | 65.9 | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | - | 59.3 | - | - | - | - | 59.0 | - |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน | - | - | - | - | 71.0 | - | - | - | - | 69.8 |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ^{1/} | ≤70 | - | - | - | - | ≤70 | - | - | - | - |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ^{1/} | - | ≤115 | - | - | - | - | ≤115 | - | - | - |

หมายเหตุ ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด | : บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 1 |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล แก้วพันธ์ |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : ACO Model 6226 SN 180111 |
| 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)) | : 94.04 dB |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) | : วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563 |
| เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) | : Cal 005-0121-0318 |

| ช่วงเวลา | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A)) | | | | | | | | | |
| | 14 - 15 ม.ค. 64 | | | | | 1 - 2 ก.พ. 64 | | | | |
| | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) |
| 09.00 - 10.00 | 75.8 | 94.0 | 81.5 | 67.0 | 75.8 | - | - | - | - | - |
| 10.00 - 11.00 | 77.3 | 97.8 | 80.2 | 66.3 | 77.3 | - | - | - | - | - |
| 11.00 - 12.00 | 75.0 | 90.7 | 75.6 | 66.8 | 75.0 | 72.0 | 91.3 | 73.9 | 65.3 | 72.0 |
| 12.00 - 13.00 | 68.2 | 82.1 | 69.5 | 62.7 | 68.2 | 68.5 | 81.6 | 70.1 | 62.1 | 68.5 |
| 13.00 - 14.00 | 74.0 | 99.0 | 81.1 | 71.2 | 74.0 | 71.0 | 88.4 | 72.9 | 66.0 | 71.0 |
| 14.00 - 15.00 | 73.2 | 90.5 | 78.1 | 67.8 | 73.2 | 69.3 | 88.8 | 70.7 | 64.0 | 69.3 |
| 15.00 - 16.00 | 72.0 | 89.1 | 75.2 | 65.4 | 72.0 | 74.5 | 101.8 | 73.3 | 65.0 | 74.5 |
| 16.00 - 17.00 | 70.7 | 93.5 | 72.6 | 65.2 | 70.7 | 70.3 | 93.3 | 72.3 | 65.2 | 70.3 |
| 17.00 - 18.00 | 69.7 | 89.0 | 69.8 | 62.2 | 69.7 | 68.4 | 90.1 | 70.2 | 62.7 | 68.4 |
| 18.00 - 19.00 | 61.4 | 82.6 | 62.7 | 58.3 | 61.4 | 65.2 | 90.2 | 66.5 | 57.2 | 65.2 |
| 19.00 - 20.00 | 59.0 | 71.4 | 60.7 | 56.6 | 59.0 | 61.2 | 84.8 | 63.0 | 56.2 | 61.2 |
| 20.00 - 21.00 | 57.8 | 70.3 | 60.1 | 54.8 | 57.8 | 58.9 | 70.6 | 61.1 | 55.6 | 58.9 |
| 21.00 - 22.00 | 58.1 | 71.7 | 60.1 | 54.7 | 58.1 | 59.9 | 74.7 | 61.2 | 56.8 | 59.9 |
| 22.00 - 23.00 | 59.5 | 75.6 | 61.1 | 53.9 | 59.5 | 60.5 | 73.0 | 62.0 | 58.9 | 60.5 |
| 23.00 - 00.00 | 56.2 | 69.1 | 58.2 | 52.4 | 56.2 | 60.8 | 70.9 | 61.8 | 58.9 | 60.8 |
| 00.00 - 01.00 | 55.4 | 71.6 | 57.4 | 51.0 | 55.4 | 61.1 | 68.7 | 62.0 | 59.7 | 61.1 |
| 01.00 - 02.00 | 54.3 | 68.6 | 56.4 | 50.1 | 54.3 | 60.1 | 67.5 | 60.9 | 57.9 | 60.1 |
| 02.00 - 03.00 | 53.7 | 65.8 | 55.9 | 49.5 | 53.7 | 54.5 | 65.8 | 56.1 | 49.8 | 54.5 |
| 03.00 - 04.00 | 54.0 | 70.7 | 56.4 | 49.5 | 54.0 | 54.0 | 66.0 | 55.5 | 48.1 | 54.0 |
| 04.00 - 05.00 | 54.9 | 71.5 | 56.8 | 50.8 | 54.9 | 56.4 | 66.3 | 59.5 | 50.4 | 56.4 |
| 05.00 - 06.00 | 57.0 | 67.1 | 59.1 | 53.4 | 57.0 | 57.7 | 70.1 | 60.7 | 52.2 | 57.7 |
| 06.00 - 07.00 | 60.6 | 86.5 | 61.7 | 55.7 | 60.6 | 60.2 | 77.9 | 62.4 | 54.1 | 60.2 |
| 07.00 - 08.00 | 62.7 | 82.6 | 64.1 | 58.4 | 62.7 | 67.1 | 81.2 | 69.2 | 62.3 | 67.1 |
| 08.00 - 09.00 | 70.6 | 82.9 | 71.4 | 64.4 | 70.6 | 73.8 | 91.1 | 74.8 | 63.3 | 73.8 |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | - | - | 69.1 | 93.4 | 70.1 | 62.6 | 69.1 |
| 10.00 - 11.00 | - | - | - | - | - | 70.4 | 85.5 | 72.6 | 65.2 | 70.4 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 69.9 | - | - | - | - | 68.0 | - | - | - | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 99.0 | - | - | - | - | 101.8 | - | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | 66.1 | - | - | - | - | 65.9 | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | - | 58.7 | - | - | - | - | 59.1 | - |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน | - | - | - | - | 70.9 | - | - | - | - | 69.3 |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹⁾ | ≤70 | - | - | - | - | ≤70 | - | - | - | - |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹⁾ | - | ≤115 | - | - | - | - | ≤115 | - | - | - |

หมายเหตุ ¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

| | |
|--|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด | : นายนิพล แก้วพันธ์ |
| ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล แก้วพันธ์ |
| ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ | : นายวีระเทพ กิริธราคารนิม |
| ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด |
| เบอร์โทรศัพท์ | : 02 530 0284-5 |

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| ช่วงเวลา | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A)) | | | | | | | | | |
| | 1 - 2 มี.ค. 64 | | | | | 1 - 2 มี.ค. 64 | | | | |
| | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | - | - | 71.9 | 94.8 | 72.3 | 62.5 | 71.9 |
| 10.00 - 11.00 | - | - | - | - | - | 67.8 | 87.9 | 70.1 | 62.3 | 67.8 |
| 11.00 - 12.00 | - | - | - | - | - | 67.5 | 92.4 | 69.0 | 60.9 | 67.5 |
| 12.00 - 13.00 | - | - | - | - | - | 67.8 | 91.6 | 68.9 | 58.2 | 67.8 |
| 13.00 - 14.00 | - | - | - | - | - | 65.4 | 84.5 | 67.5 | 60.3 | 65.4 |
| 14.00 - 15.00 | - | - | - | - | - | 66.8 | 85.6 | 69.3 | 60.8 | 66.8 |
| 15.00 - 16.00 | - | - | - | - | - | 67.3 | 91.1 | 69.1 | 60.9 | 67.3 |
| 16.00 - 17.00 | - | - | - | - | - | 65.6 | 90.8 | 67.8 | 59.4 | 65.6 |
| 17.00 - 18.00 | 68.2 | 83.8 | 69.9 | 61.2 | 68.2 | 65.4 | 88.5 | 67.5 | 59.1 | 65.4 |
| 18.00 - 19.00 | 68.6 | 82.4 | 71.4 | 60.6 | 68.6 | 63.1 | 85.2 | 65.1 | 57.4 | 63.1 |
| 19.00 - 20.00 | 63.2 | 79.3 | 65.4 | 56.7 | 63.2 | 59.7 | 77.3 | 61.5 | 56.4 | 59.7 |
| 20.00 - 21.00 | 57.2 | 73.1 | 59.2 | 53.9 | 57.2 | 58.1 | 70.2 | 59.7 | 56.1 | 58.1 |
| 21.00 - 22.00 | 57.1 | 72.4 | 59.1 | 53.7 | 57.1 | 58.5 | 73.0 | 60.1 | 56.3 | 58.5 |
| 22.00 - 23.00 | 57.2 | 72.9 | 58.6 | 53.0 | 57.2 | 58.5 | 72.4 | 60.2 | 56.2 | 58.5 |
| 23.00 - 00.00 | 55.7 | 69.9 | 57.3 | 52.0 | 55.7 | 57.8 | 74.3 | 59.5 | 55.6 | 57.8 |
| 00.00 - 01.00 | 54.6 | 65.0 | 56.7 | 51.5 | 54.6 | 57.1 | 71.7 | 58.9 | 54.3 | 57.1 |
| 01.00 - 02.00 | 54.4 | 76.8 | 55.0 | 50.3 | 54.4 | 56.2 | 69.5 | 57.9 | 53.7 | 56.2 |
| 02.00 - 03.00 | 52.8 | 71.0 | 54.2 | 49.8 | 52.8 | 56.3 | 74.8 | 57.8 | 53.7 | 56.3 |
| 03.00 - 04.00 | 53.6 | 74.0 | 55.1 | 49.9 | 53.6 | 55.8 | 67.9 | 57.6 | 53.7 | 55.8 |
| 04.00 - 05.00 | 54.9 | 67.9 | 56.9 | 51.5 | 54.9 | 56.9 | 79.1 | 58.5 | 53.9 | 56.9 |
| 05.00 - 06.00 | 56.8 | 69.8 | 58.9 | 53.3 | 56.8 | 57.6 | 72.0 | 59.4 | 54.9 | 57.6 |
| 06.00 - 07.00 | 61.6 | 79.8 | 63.3 | 56.3 | 61.6 | 64.8 | 88.1 | 65.8 | 57.5 | 64.8 |
| 07.00 - 08.00 | 69.4 | 90.5 | 68.9 | 61.8 | 69.4 | 66.5 | 89.3 | 68.0 | 58.7 | 66.5 |
| 08.00 - 09.00 | 77.8 | 94.6 | 79.6 | 66.8 | 77.8 | 66.7 | 91.6 | 67.8 | 59.2 | 66.7 |
| 09.00 - 10.00 | 74.0 | 88.6 | 75.7 | 67.4 | 74.0 | - | - | - | - | - |
| 10.00 - 11.00 | 73.7 | 93.4 | 75.7 | 64.1 | 73.7 | - | - | - | - | - |
| 11.00 - 12.00 | 75.1 | 95.1 | 79.8 | 66.5 | 75.1 | - | - | - | - | - |
| 12.00 - 13.00 | 70.8 | 86.6 | 70.2 | 62.0 | 70.8 | - | - | - | - | - |
| 13.00 - 14.00 | 71.1 | 86.6 | 70.7 | 62.1 | 71.1 | - | - | - | - | - |
| 14.00 - 15.00 | 74.3 | 88.7 | 74.6 | 63.3 | 74.3 | - | - | - | - | - |
| 15.00 - 16.00 | 68.4 | 83.2 | 70.6 | 61.5 | 68.4 | - | - | - | - | - |
| 16.00 - 17.00 | 68.1 | 82.4 | 71.0 | 60.1 | 68.1 | - | - | - | - | - |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 69.9 | - | - | - | - | 64.9 | - | - | - | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 95.1 | - | - | - | - | 94.8 | - | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | 65.7 | - | - | - | - | 64.1 | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | - | 57.9 | - | - | - | - | 57.6 | - |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน | - | - | - | - | 78.4 | - | - | - | - | 67.6 |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹ | ≤70 | - | - | - | - | ≤70 | - | - | - | - |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹ | - | ≤115 | - | - | - | - | ≤115 | - | - | - |

หมายเหตุ ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธราดาณิช
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| ช่วงเวลา | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A)) | | | | | | | | | |
| | 5 - 6 พ.ค. 64 | | | | | 1 - 2 มิ.ย. 64 | | | | |
| | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | - | - | 66.5 | 82.8 | 69.0 | 62.1 | 66.5 |
| 10.00 - 11.00 | - | - | - | - | - | 68.3 | 84.5 | 70.0 | 63.2 | 68.3 |
| 11.00 - 12.00 | - | - | - | - | - | 65.6 | 75.4 | 68.5 | 61.2 | 65.6 |
| 12.00 - 13.00 | - | - | - | - | - | 69.6 | 94.7 | 69.3 | 61.0 | 69.6 |
| 13.00 - 14.00 | - | - | - | - | - | 67.1 | 81.6 | 69.6 | 62.0 | 67.1 |
| 14.00 - 15.00 | 80.8 | 100.3 | 82.5 | 65.2 | 80.8 | 68.9 | 80.0 | 70.8 | 64.8 | 68.9 |
| 15.00 - 16.00 | 70.7 | 94.0 | 71.0 | 62.7 | 70.7 | 70.1 | 85.6 | 71.9 | 64.1 | 70.1 |
| 16.00 - 17.00 | 68.4 | 91.7 | 69.0 | 61.5 | 68.4 | 68.9 | 87.5 | 70.7 | 64.0 | 68.9 |
| 17.00 - 18.00 | 64.4 | 86.9 | 65.6 | 59.8 | 64.4 | 67.8 | 91.0 | 68.3 | 61.9 | 67.8 |
| 18.00 - 19.00 | 61.2 | 75.1 | 62.5 | 59.1 | 61.2 | 65.4 | 73.7 | 65.8 | 62.0 | 65.4 |
| 19.00 - 20.00 | 59.4 | 71.2 | 60.7 | 57.3 | 59.4 | 59.6 | 69.3 | 61.4 | 56.6 | 59.6 |
| 20.00 - 21.00 | 58.8 | 73.7 | 60.1 | 56.9 | 58.8 | 58.1 | 67.5 | 60.2 | 55.2 | 58.1 |
| 21.00 - 22.00 | 57.7 | 68.1 | 59.1 | 55.9 | 57.7 | 58.9 | 86.2 | 60.0 | 54.6 | 58.9 |
| 22.00 - 23.00 | 57.3 | 67.3 | 58.6 | 55.6 | 57.3 | 57.3 | 70.6 | 59.3 | 52.9 | 57.3 |
| 23.00 - 00.00 | 56.7 | 69.6 | 57.6 | 55.2 | 56.7 | 56.6 | 71.5 | 58.2 | 52.2 | 56.6 |
| 00.00 - 01.00 | 57.0 | 69.2 | 58.0 | 55.5 | 57.0 | 55.0 | 69.4 | 57.0 | 51.1 | 55.0 |
| 01.00 - 02.00 | 57.5 | 73.4 | 58.6 | 55.8 | 57.5 | 54.2 | 74.9 | 55.6 | 50.2 | 54.2 |
| 02.00 - 03.00 | 57.7 | 75.9 | 58.5 | 56.0 | 57.7 | 54.0 | 63.3 | 56.6 | 49.6 | 54.0 |
| 03.00 - 04.00 | 58.1 | 68.7 | 58.9 | 56.9 | 58.1 | 53.7 | 67.4 | 55.8 | 49.3 | 53.7 |
| 04.00 - 05.00 | 57.9 | 76.5 | 59.1 | 52.6 | 57.9 | 53.7 | 71.5 | 55.9 | 48.2 | 53.7 |
| 05.00 - 06.00 | 65.9 | 75.7 | 68.4 | 61.0 | 65.9 | 56.4 | 78.3 | 58.3 | 51.9 | 56.4 |
| 06.00 - 07.00 | 64.8 | 78.8 | 66.3 | 59.0 | 64.8 | 60.0 | 78.6 | 62.2 | 54.8 | 60.0 |
| 07.00 - 08.00 | 63.7 | 84.3 | 64.9 | 57.9 | 63.7 | 62.6 | 75.0 | 65.1 | 58.5 | 62.6 |
| 08.00 - 09.00 | 70.5 | 98.6 | 67.6 | 59.6 | 70.5 | 69.2 | 93.1 | 70.2 | 62.1 | 69.2 |
| 09.00 - 10.00 | 70.1 | 87.3 | 70.9 | 63.5 | 70.1 | - | - | - | - | - |
| 10.00 - 11.00 | 67.7 | 84.5 | 70.3 | 62.4 | 67.7 | - | - | - | - | - |
| 11.00 - 12.00 | 65.8 | 85.4 | 67.7 | 62.8 | 65.8 | - | - | - | - | - |
| 12.00 - 13.00 | 69.4 | 91.0 | 69.9 | 63.4 | 69.4 | - | - | - | - | - |
| 13.00 - 14.00 | 69.3 | 87.3 | 70.1 | 62.9 | 69.3 | - | - | - | - | - |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 69.3 | - | - | - | - | 65.2 | - | - | - | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 100.3 | - | - | - | - | 94.7 | - | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | 64.8 | - | - | - | - | 63.7 | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | - | 59.1 | - | - | - | - | 57.2 | - |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน | - | - | - | - | 72.0 | - | - | - | - | 66.8 |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹ | ≤70 | - | - | - | - | ≤70 | - | - | - | - |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹ | - | ≤115 | - | - | - | - | ≤115 | - | - | - |

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| | |
|--|---|
| โครงการ | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด | : บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 1 |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เกื้อพัน |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : ACO Model 6226 SN 180111 |
| 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)) | : 94.04 dB |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) | : วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563 |
| เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) | : Cal 005-0121-0318 |

| ช่วงเวลา | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A)) | | | | | | | | | |
| | ก.ค. 64 | | | | | 9 - 10 ธ.ค. 64 | | | | |
| | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | - | - | 63.7 | 75.6 | 65.6 | 60.7 | 63.7 |
| 10.00 - 11.00 | - | - | - | - | - | 63.4 | 77.3 | 65.4 | 59.0 | 63.4 |
| 11.00 - 12.00 | - | - | - | - | - | 61.6 | 78.3 | 63.9 | 57.9 | 61.6 |
| 12.00 - 13.00 | - | - | - | - | - | 62.8 | 78.8 | 64.9 | 58.8 | 62.8 |
| 13.00 - 14.00 | - | - | - | - | - | 66.7 | 92.8 | 66.4 | 59.0 | 66.7 |
| 14.00 - 15.00 | - | - | - | - | - | 62.5 | 76.4 | 65.0 | 58.6 | 62.5 |
| 15.00 - 16.00 | - | - | - | - | - | 61.9 | 72.3 | 64.4 | 58.2 | 61.9 |
| 16.00 - 17.00 | - | - | - | - | - | 61.5 | 75.3 | 63.5 | 58.0 | 61.5 |
| 17.00 - 18.00 | - | - | - | - | - | 60.8 | 81.3 | 62.3 | 56.6 | 60.8 |
| 18.00 - 19.00 | - | - | - | - | - | 60.2 | 75.2 | 62.4 | 56.0 | 60.2 |
| 19.00 - 20.00 | - | - | - | - | - | 59.2 | 78.5 | 60.9 | 54.1 | 59.2 |
| 20.00 - 21.00 | - | - | - | - | - | 54.2 | 69.2 | 56.5 | 48.9 | 54.2 |
| 21.00 - 22.00 | - | - | - | - | - | 52.7 | 67.4 | 55.4 | 48.5 | 52.7 |
| 22.00 - 23.00 | - | - | - | - | - | 51.6 | 68.5 | 53.4 | 47.8 | 51.6 |
| 23.00 - 00.00 | - | - | - | - | - | 51.8 | 66.2 | 53.5 | 48.1 | 51.8 |
| 00.00 - 01.00 | - | - | - | - | - | 50.4 | 66.1 | 52.6 | 47.3 | 50.4 |
| 01.00 - 02.00 | - | - | - | - | - | 51.4 | 69.1 | 53.7 | 47.0 | 51.4 |
| 02.00 - 03.00 | - | - | - | - | - | 52.8 | 70.0 | 54.8 | 47.4 | 52.8 |
| 03.00 - 04.00 | - | - | - | - | - | 55.4 | 68.9 | 57.9 | 50.5 | 55.4 |
| 04.00 - 05.00 | - | - | - | - | - | 57.5 | 72.7 | 60.0 | 53.3 | 57.5 |
| 05.00 - 06.00 | - | - | - | - | - | 58.8 | 72.6 | 60.9 | 54.5 | 58.8 |
| 06.00 - 07.00 | - | - | - | - | - | 58.2 | 70.4 | 60.3 | 55.0 | 58.2 |
| 07.00 - 08.00 | - | - | - | - | - | 58.8 | 74.8 | 60.7 | 55.7 | 58.8 |
| 08.00 - 09.00 | - | - | - | - | - | 65.7 | 87.4 | 66.8 | 60.9 | 65.7 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | - | - | - | - | - | 60.7 | - | - | - | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | - | - | - | - | - | 92.8 | - | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | - | - | - | - | - | 60.5 | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | - | - | - | - | - | - | 54.2 | - |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 63.6 |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹ | ≤70 | - | - | - | - | ≤70 | - | - | - | - |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹ | - | ≤115 | - | - | - | - | ≤115 | - | - | - |

หมายเหตุ ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

² โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564 จนถึงวันที่ 2 ต.ค. 2564 **ดังเอกสารแนบ ก-6**

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| ช่วงเวลา | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A)) | | | | | | | | | |
| | 6 - 7 พ.ย. 64 | | | | | 18 - 19 พ.ย. 64 | | | | |
| | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) |
| 09.00 - 10.00 | 73.1 | 99.5 | 80.0 | 71.1 | 73.1 | - | - | - | - | - |
| 10.00 - 11.00 | 79.6 | 97.1 | 84.3 | 77.5 | 79.6 | 63.4 | 77.2 | 65.3 | 59.7 | 63.4 |
| 11.00 - 12.00 | 72.1 | 87.4 | 78.2 | 66.4 | 72.1 | 62.5 | 77.2 | 64.2 | 59.3 | 62.5 |
| 12.00 - 13.00 | 76.5 | 88.2 | 79.5 | 74.5 | 76.5 | 61.2 | 78.5 | 62.4 | 58.2 | 61.2 |
| 13.00 - 14.00 | 75.1 | 85.2 | 79.7 | 72.5 | 75.1 | 63.7 | 74.9 | 65.8 | 60.1 | 63.7 |
| 14.00 - 15.00 | 63.5 | 81.1 | 65.7 | 58.3 | 63.5 | 64.4 | 78.5 | 67.0 | 60.1 | 64.4 |
| 15.00 - 16.00 | 69.6 | 83.4 | 68.5 | 60.5 | 69.6 | 62.1 | 76.3 | 63.6 | 58.6 | 62.1 |
| 16.00 - 17.00 | 69.0 | 83.8 | 71.1 | 64.1 | 69.0 | 64.3 | 80.9 | 64.9 | 56.8 | 64.3 |
| 17.00 - 18.00 | 59.5 | 72.5 | 61.5 | 56.2 | 59.5 | 56.4 | 70.0 | 59.0 | 52.8 | 56.4 |
| 18.00 - 19.00 | 58.8 | 68.3 | 60.7 | 55.1 | 58.8 | 56.4 | 69.5 | 58.5 | 53.0 | 56.4 |
| 19.00 - 20.00 | 58.7 | 73.5 | 60.2 | 54.7 | 58.7 | 56.5 | 72.7 | 58.6 | 52.6 | 56.5 |
| 20.00 - 21.00 | 58.6 | 80.8 | 59.3 | 53.4 | 58.6 | 56.2 | 69.3 | 58.2 | 52.9 | 56.2 |
| 21.00 - 22.00 | 53.8 | 72.4 | 55.9 | 48.5 | 53.8 | 55.6 | 68.4 | 57.7 | 52.1 | 55.6 |
| 22.00 - 23.00 | 50.2 | 63.6 | 52.4 | 46.0 | 50.2 | 54.5 | 73.9 | 56.1 | 50.1 | 54.5 |
| 23.00 - 00.00 | 50.0 | 63.5 | 52.5 | 45.3 | 50.0 | 50.4 | 60.0 | 51.5 | 48.6 | 50.4 |
| 00.00 - 01.00 | 49.7 | 64.2 | 52.1 | 45.7 | 49.7 | 48.9 | 60.5 | 49.6 | 47.9 | 48.9 |
| 01.00 - 02.00 | 48.7 | 61.1 | 51.3 | 45.1 | 48.7 | 49.2 | 57.6 | 50.1 | 47.9 | 49.2 |
| 02.00 - 03.00 | 48.7 | 61.1 | 50.9 | 45.0 | 48.7 | 49.1 | 60.3 | 50.0 | 47.8 | 49.1 |
| 03.00 - 04.00 | 50.1 | 62.1 | 53.0 | 44.3 | 50.1 | 49.8 | 64.7 | 51.6 | 47.3 | 49.8 |
| 04.00 - 05.00 | 54.1 | 66.7 | 56.5 | 48.4 | 54.1 | 54.5 | 71.9 | 57.0 | 49.4 | 54.5 |
| 05.00 - 06.00 | 55.7 | 65.9 | 58.2 | 51.8 | 55.7 | 55.5 | 68.1 | 57.7 | 51.7 | 55.5 |
| 06.00 - 07.00 | 57.8 | 73.4 | 59.5 | 54.0 | 57.8 | 67.7 | 85.9 | 67.5 | 58.9 | 67.7 |
| 07.00 - 08.00 | 58.9 | 73.4 | 61.0 | 55.1 | 58.9 | 68.9 | 81.6 | 70.9 | 62.1 | 68.9 |
| 08.00 - 09.00 | 67.1 | 84.7 | 69.9 | 63.2 | 67.1 | 67.3 | 85.7 | 65.8 | 61.4 | 67.3 |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | - | - | 62.9 | 75.3 | 64.5 | 59.7 | 62.9 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 69.9 | - | - | - | - | 62.1 | - | - | - | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 99.5 | - | - | - | - | 85.9 | - | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | 63.4 | - | - | - | - | 59.9 | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | - | 56.5 | - | - | - | - | 54.5 | - |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน | - | - | - | - | 70.7 | - | - | - | - | 65.9 |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ^{1/} | ≤70 | - | - | - | - | ≤70 | - | - | - | - |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ^{1/} | - | ≤115 | - | - | - | - | ≤115 | - | - | - |

หมายเหตุ ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธิตาณิคม
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| ช่วงเวลา | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A)) | | | | | | | | | |
| | 15 - 16 พ.ย. 64 | | | | | 7 - 8 ธ.ค. 64 | | | | |
| | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) |
| 09.00 - 10.00 | 71.2 | 90.3 | 72.5 | 60.5 | 71.2 | - | - | - | - | - |
| 10.00 - 11.00 | 67.1 | 86.8 | 69.3 | 60.4 | 67.1 | 66.9 | 82.1 | 69.0 | 62.9 | 66.9 |
| 11.00 - 12.00 | 68.7 | 78.4 | 67.8 | 58.8 | 68.7 | 66.5 | 81.1 | 68.4 | 61.8 | 66.5 |
| 12.00 - 13.00 | 60.0 | 82.9 | 61.1 | 57.2 | 60.0 | 61.6 | 79.1 | 63.6 | 57.8 | 61.6 |
| 13.00 - 14.00 | 66.0 | 83.3 | 67.7 | 60.0 | 66.0 | 69.1 | 84.6 | 70.8 | 63.3 | 69.1 |
| 14.00 - 15.00 | 64.7 | 81.7 | 66.1 | 59.9 | 64.7 | 65.5 | 91.1 | 66.8 | 60.5 | 65.5 |
| 15.00 - 16.00 | 63.5 | 77.2 | 65.4 | 58.9 | 63.5 | 67.5 | 84.7 | 70.0 | 61.9 | 67.5 |
| 16.00 - 17.00 | 69.4 | 81.2 | 69.4 | 58.9 | 69.4 | 64.6 | 84.7 | 66.3 | 60.7 | 64.6 |
| 17.00 - 18.00 | 60.8 | 75.5 | 62.2 | 55.6 | 60.8 | 64.5 | 70.8 | 65.6 | 61.7 | 64.5 |
| 18.00 - 19.00 | 57.1 | 67.6 | 58.9 | 54.6 | 57.1 | 60.4 | 68.3 | 62.5 | 56.5 | 60.4 |
| 19.00 - 20.00 | 58.0 | 74.3 | 59.6 | 54.8 | 58.0 | 59.0 | 73.3 | 61.5 | 55.1 | 59.0 |
| 20.00 - 21.00 | 55.5 | 65.9 | 57.4 | 52.6 | 55.5 | 58.6 | 72.9 | 60.6 | 55.0 | 58.6 |
| 21.00 - 22.00 | 54.7 | 64.9 | 56.8 | 51.6 | 54.7 | 57.9 | 74.7 | 60.1 | 54.3 | 57.9 |
| 22.00 - 23.00 | 55.1 | 74.9 | 56.7 | 50.7 | 55.1 | 57.3 | 70.3 | 59.8 | 53.1 | 57.3 |
| 23.00 - 00.00 | 53.9 | 69.8 | 55.6 | 49.8 | 53.9 | 56.2 | 71.5 | 58.3 | 51.8 | 56.2 |
| 00.00 - 01.00 | 53.2 | 68.2 | 55.2 | 49.3 | 53.2 | 54.9 | 65.2 | 57.3 | 50.3 | 54.9 |
| 01.00 - 02.00 | 51.7 | 66.8 | 54.0 | 47.1 | 51.7 | 54.3 | 73.1 | 56.3 | 48.6 | 54.3 |
| 02.00 - 03.00 | 51.6 | 64.0 | 54.2 | 46.3 | 51.6 | 53.7 | 70.8 | 55.8 | 47.8 | 53.7 |
| 03.00 - 04.00 | 51.8 | 62.4 | 54.1 | 47.1 | 51.8 | 53.6 | 71.3 | 56.4 | 47.4 | 53.6 |
| 04.00 - 05.00 | 53.7 | 68.1 | 55.8 | 48.9 | 53.7 | 54.6 | 65.0 | 57.1 | 49.5 | 54.6 |
| 05.00 - 06.00 | 55.7 | 71.2 | 57.6 | 52.0 | 55.7 | 57.5 | 68.4 | 59.7 | 53.5 | 57.5 |
| 06.00 - 07.00 | 56.6 | 73.5 | 58.6 | 53.6 | 56.6 | 59.2 | 71.2 | 61.3 | 54.5 | 59.2 |
| 07.00 - 08.00 | 57.7 | 70.8 | 59.7 | 54.5 | 57.7 | 61.0 | 71.2 | 62.9 | 57.0 | 61.0 |
| 08.00 - 09.00 | 63.8 | 86.1 | 64.0 | 57.2 | 63.8 | 71.2 | 94.9 | 69.4 | 65.4 | 71.2 |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | - | - | 69.6 | 89.1 | 71.0 | 65.3 | 69.6 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 63.4 | - | - | - | - | 64.3 | - | - | - | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 90.3 | - | - | - | - | 94.9 | - | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | 60.8 | - | - | - | - | 62.9 | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | - | 54.2 | - | - | - | - | 56.5 | - |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน | - | - | - | - | 65.3 | - | - | - | - | 65.4 |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹⁾ | ≤70 | - | - | - | - | ≤70 | - | - | - | - |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹⁾ | - | ≤115 | - | - | - | - | ≤115 | - | - | - |

หมายเหตุ ¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธิตาณิคม
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |
|-------------------------------|---|
| | ระดับเสียงรบกวน dB(A) |
| 15 - 16 ก.ค. 63 | 6.4 |
| 13 - 14 ส.ค. 63 | 8.1 |
| 22 - 23 ก.ย. 63 | 9.6 |
| 6 - 7 ต.ค. 63 | 7.3 |
| 2 - 3 พ.ย. 63 | 8.3 |
| 2 - 3 ธ.ค. 63 | 9.4 |
| ต่ำสุด - สูงสุด | 6.4 - 9.6 |
| 14 - 15 ม.ค. 64 | 9.9 |
| 1 - 2 ก.พ. 64 | 8.3 |
| 1 - 2 มี.ค. 64 | 9.5 |
| 1 - 2 เม.ย. 64 | 7.7 |
| 5 - 6 พ.ค. 64 | 9.3 |
| 1 - 2 มิ.ย. 64 | 7.1 |
| ต่ำสุด - สูงสุด | 7.1 - 9.9 |
| * ก.ค. 64 | - |
| 9 - 10 ส.ค. 64 | 4.3 |
| 6 - 7 ก.ย. 64 | 9.7 |
| 18 - 19 ต.ค. 64 | 9.4 |
| 15 - 16 พ.ย. 64 | 9.1 |
| 7 - 8 ธ.ค. 64 | 9.2 |
| ต่ำสุด - สูงสุด | 4.3 - 9.7 |
| ค่ามาตรฐาน¹ | ≤10 |

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

* โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้างและห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564 จนถึงวันที่ 2 ส.ค. 2564 **ตั้งเอกสารแนบ ก-6**

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธชาดาณิชยม
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-3 บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|---------------------|---|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | L _{eq} 24 hrs | L _{max} | L _{dn} | L ₁₀ | L ₉₀ | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 1 | 24 - 25 ต.ค. 62 | 68.1 | 90.4 | 70.8 | 67.3 | 62.7 | 9.9 |
| | 28 - 29 ต.ค. 62 | 70.0 | 98.5 | 70.7 | 66.3 | 57.9 | 9.0 |
| | 29 - 30 ต.ค. 62 | 67.6 | 94.9 | 61.9 | 70.6 | 59.6 | 9.6 |
| | 30 - 31 ต.ค. 62 | 68.9 | 95.7 | 73.3 | 77.3 | 66.7 | 9.8 |
| | 31 ต.ค. - 1 พ.ย. 62 | 69.2 | 94.9 | 71.4 | 72.2 | 63.4 | 9.9 |
| | 1 - 2 พ.ย. 62 | 68.4 | 98.6 | 68.9 | 65.8 | 54.8 | 9.6 |
| สัปดาห์ที่ 2 | 4 - 5 พ.ย. 62 | 67.5 | 98.5 | 68.1 | 66.7 | 54.6 | 9.6 |
| | 5 - 6 พ.ย. 62 | 69.5 | 94.0 | 75.5 | 74.6 | 64.4 | 8.2 |
| | 6 - 7 พ.ย. 62 | 68.8 | 99.6 | 73.8 | 80.0 | 66.9 | 9.2 |
| | 7 - 8 พ.ย. 62 | 68.6 | 95.7 | 73.6 | 74.8 | 53.7 | 8.7 |
| สัปดาห์ที่ 3 | 11 - 12 พ.ย. 62 | 69.1 | 99.1 | 70.4 | 65.5 | 61.6 | 4.2 |
| | 12 - 13 พ.ย. 62 | 68.8 | 91.2 | 69.8 | 65.3 | 60.6 | 9.7 |
| | 13 - 14 พ.ย. 62 | 64.8 | 86.0 | 65.6 | 59.6 | 55.5 | 9.8 |
| | 14 - 15 พ.ย. 62 | 69.4 | 91.1 | 70.7 | 66.8 | 61.2 | 9.3 |
| | 15 - 16 พ.ย. 62 | 65.8 | 88.2 | 66.9 | 61.7 | 57.8 | 8.1 |
| สัปดาห์ที่ 4 | 18 - 19 พ.ย. 62 | 67.8 | 108.4 | 69.5 | 69.1 | 61.1 | 10.0 |
| | 19 - 20 พ.ย. 62 | 68.7 | 87.5 | 70.1 | 69.8 | 61.9 | 9.9 |
| | 20 - 21 พ.ย. 62 | 67.8 | 91.5 | 68.6 | 67.3 | 60.1 | 9.1 |
| | 21 - 22 พ.ย. 62 | 67.6 | 87.9 | 68.4 | 66.1 | 58.4 | 9.8 |
| สัปดาห์ที่ 5 | 25 - 26 พ.ย. 62 | 67.5 | 91.1 | 72.0 | 71.1 | 64.9 | 6.8 |
| | 26 - 27 พ.ย. 62 | 69.8 | 88.2 | 74.6 | 70.4 | 67.5 | 5.7 |
| | 27 - 28 พ.ย. 62 | 68.9 | 98.1 | 72.6 | 74.8 | 64.3 | 7.6 |
| | 28 - 29 พ.ย. 62 | 67.8 | 93.1 | 72.5 | 71.5 | 65.2 | 4.4 |
| | 29 - 30 พ.ย. 62 | 68.8 | 94.4 | 73.2 | 72.0 | 66.2 | 6.5 |
| สัปดาห์ที่ 6 | 2 - 3 ธ.ค. 62 | 69.1 | 89.9 | 71.9 | 73.4 | 64.2 | 9.5 |
| | 3 - 4 ธ.ค. 62 | 69.0 | 100.4 | 72.5 | 72.9 | 63.2 | 8.9 |
| | 4 - 5 ธ.ค. 62 | 68.4 | 92.1 | 72.9 | 73.2 | 63.0 | 9.1 |
| | 5 - 6 ธ.ค. 62 | 67.3 | 90.7 | 70.7 | 70.7 | 62.0 | 9.5 |
| | 6 - 7 ธ.ค. 62 | 68.5 | 89.1 | 73.6 | 73.5 | 62.9 | 8.1 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤70 ¹ | ≤115 ¹ | - | - | - | ≤10 ² |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)ติดกับ ร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|-----------------|---|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | L _{eq} 24 hrs | L _{max} | L _{dn} | L ₁₀ | L ₉₀ | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 7 | 9 - 10 ธ.ค. 62 | 68.5 | 90.1 | 70.0 | 66.8 | 60.3 | 9.6 |
| | 10 - 11 ธ.ค. 62 | 69.6 | 96.6 | 72.6 | 70.1 | 59.2 | 9.8 |
| | 11 - 12 ธ.ค. 62 | 69.9 | 87.0 | 70.8 | 66.7 | 62.4 | 9.8 |
| | 12 - 13 ธ.ค. 62 | 67.0 | 87.5 | 71.7 | 70.7 | 64.6 | 8.8 |
| สัปดาห์ที่ 8 | 20 - 21 ธ.ค. 62 | 68.4 | 88.1 | 70.8 | 67.9 | 62.7 | 9.7 |
| | 23 - 24 ธ.ค. 62 | 69.0 | 87.8 | 70.9 | 67.9 | 63.8 | 7.1 |
| | 24 - 25 ธ.ค. 62 | 68.6 | 87.9 | 70.8 | 67.9 | 63.2 | 9.8 |
| | 25 - 26 ธ.ค. 62 | 68.5 | 88.0 | 70.7 | 67.9 | 63.0 | 9.5 |
| | 26 - 27 ธ.ค. 62 | 67.5 | 87.0 | 69.8 | 66.9 | 62.1 | 9.6 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤70 ¹ | ≤115 ¹ | - | - | - | ≤10 ² |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)ติดกับ ร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|---------------------|---|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | L _{eq} 24 hrs | L _{max} | L _{dn} | L ₁₀ | L ₉₀ | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 9 | 6 - 7 ม.ค. 63 | 68.6 | 88.3 | 72.7 | 65.2 | 72.3 | 9.0 |
| | 7 - 8 ม.ค. 63 | 68.4 | 88.1 | 69.9 | 65.0 | 71.6 | 9.2 |
| | 8 - 9 ม.ค. 63 | 69.2 | 89.4 | 69.0 | 61.5 | 71.6 | 9.8 |
| | 9 - 10 ม.ค. 63 | 69.0 | 90.2 | 67.1 | 60.8 | 70.3 | 9.9 |
| | 13 - 14 ม.ค. 63 | 69.5 | 96.7 | 69.2 | 60.6 | 70.8 | 9.0 |
| สัปดาห์ที่ 10 | 14 - 15 ม.ค. 63 | 68.9 | 89.4 | 71.3 | 65.5 | 72.5 | 9.7 |
| | 15 - 16 ม.ค. 63 | 66.9 | 89.2 | 66.0 | 61.4 | 69.5 | 9.9 |
| | 16 - 17 ม.ค. 63 | 67.1 | 89.4 | 66.3 | 61.7 | 69.8 | 10.0 |
| | 17 - 18 ม.ค. 63 | 69.0 | 97.5 | 65.3 | 56.9 | 69.7 | 9.6 |
| | 18 - 19 ม.ค. 63 | 68.3 | 96.8 | 64.6 | 56.2 | 69.0 | 8.7 |
| | 19 - 20 ม.ค. 63 | 68.3 | 95.6 | 71.3 | 59.1 | 70.9 | 9.1 |
| สัปดาห์ที่ 11 | 20 - 21 ม.ค. 63 | 68.2 | 95.0 | 76.6 | 66.0 | 72.6 | 9.5 |
| | 21 - 22 ม.ค. 63 | 69.1 | 96.1 | 69.6 | 58.7 | 72.1 | 9.4 |
| | 22 - 23 ม.ค. 63 | 68.3 | 95.3 | 68.8 | 57.9 | 71.3 | 9.6 |
| | 23 - 24 ม.ค. 63 | 68.0 | 96.5 | 64.3 | 55.9 | 68.7 | 8.7 |
| | 24 - 25 ม.ค. 63 | 68.6 | 95.6 | 69.1 | 58.2 | 71.6 | 9.1 |
| | 25 - 26 ม.ค. 63 | 68.9 | 86.0 | 65.7 | 61.4 | 69.8 | 9.8 |
| | 26 - 27 ม.ค. 63 | 68.4 | 85.5 | 65.2 | 60.9 | 69.3 | 9.7 |
| สัปดาห์ที่ 12 | 27 - 28 ม.ค. 63 | 68.0 | 85.1 | 64.8 | 60.5 | 68.9 | 9.6 |
| | 28 - 29 ม.ค. 63 | 68.2 | 95.2 | 68.7 | 57.8 | 71.2 | 9.0 |
| | 29 - 30 ม.ค. 63 | 68.6 | 96.1 | 69.6 | 58.7 | 71.6 | 9.7 |
| | 30 - 31 ม.ค. 63 | 68.1 | 95.1 | 68.6 | 57.7 | 71.1 | 9.4 |
| | 31 ม.ค. - 1 ก.พ. 63 | 68.5 | 92.2 | 68.0 | 60.8 | 69.3 | 9.0 |
| | 1 - 2 ก.พ. 63 | 66.0 | 104.1 | 64.5 | 57.5 | 67.3 | 10.0 |
| | 2 - 3 ก.พ. 63 | 65.7 | 102.4 | 63.8 | 57.4 | 67.0 | 9.8 |
| สัปดาห์ที่ 13 | 3 - 4 ก.พ. 63 | 69.2 | 99.4 | 63.9 | 57.6 | 69.9 | 9.9 |
| | 4 - 5 ก.พ. 63 | 65.8 | 99.1 | 64.6 | 57.6 | 67.4 | 9.7 |
| | 5 - 6 ก.พ. 63 | 64.6 | 85.8 | 63.8 | 57.3 | 66.2 | 10.0 |
| | 6 - 7 ก.พ. 63 | 65.9 | 88.5 | 64.3 | 57.8 | 67.1 | 10.0 |
| | 7 - 8 ก.พ. 63 | 65.6 | 85.6 | 64.1 | 58.2 | 67.0 | 9.8 |
| | 8 - 9 ก.พ. 63 | 66.3 | 92.7 | 64.2 | 58.2 | 67.5 | 10.0 |
| | 9 - 10 ก.พ. 63 | 65.2 | 90.4 | 63.4 | 57.8 | 66.6 | 9.9 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤70 ¹ | ≤115 ¹ | - | - | - | ≤10 ² |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)ติดกับ ร้านอาหาร บีบีคิว สดชื่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|----------------------|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | L _{eq} 24 hrs | L _{max} | L _{dn} | L ₁₀ | L ₉₀ | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 14 | 10 - 11 ก.พ. 63 | 64.2 | 85.1 | 63.2 | 57.7 | 65.8 | 9.8 |
| | 11 - 12 ก.พ. 63 | 64.7 | 90.6 | 64.2 | 57.7 | 67.0 | 9.1 |
| | 12 - 13 ก.พ. 63 | 66.5 | 93.9 | 66.0 | 60.8 | 70.5 | 8.7 |
| | 13 - 14 ก.พ. 63 | 66.4 | 88.5 | 66.4 | 61.4 | 75.2 | 8.7 |
| | 14 - 15 ก.พ. 63 | 64.5 | 91.9 | 64.0 | 58.8 | 68.5 | 9.2 |
| | 15 - 16 ก.พ. 63 | 64.4 | 86.5 | 64.4 | 59.4 | 73.2 | 9.4 |
| | 16 - 17 ก.พ. 63 | 64.9 | 83.4 | 61.2 | 57.3 | 66.1 | 9.6 |
| สัปดาห์ที่ 15 | 17 - 18 ก.พ. 63 | 65.1 | 82.5 | 61.5 | 57.7 | 66.2 | 9.8 |
| | 18 - 19 ก.พ. 63 | 65.6 | 83.2 | 62.0 | 57.8 | 66.6 | 9.2 |
| | 19 - 20 ก.พ. 63 | 65.5 | 85.9 | 61.7 | 57.7 | 66.7 | 9.8 |
| | 20 - 21 ก.พ. 63 | 65.8 | 87.6 | 61.7 | 57.6 | 66.9 | 10.0 |
| | 21 - 22 ก.พ. 63 | 66.2 | 84.7 | 62.5 | 57.9 | 67.3 | 9.9 |
| | 22 - 23 ก.พ. 63 | 65.7 | 83.6 | 61.8 | 57.9 | 67.1 | 9.8 |
| | 23 - 24 ก.พ. 63 | 67.0 | 87.6 | 62.6 | 58.4 | 70.1 | 9.0 |
| สัปดาห์ที่ 16 | 24 - 25 ก.พ. 63 | 65.1 | 84.0 | 61.0 | 57.4 | 66.3 | 10.0 |
| | 25 - 26 ก.พ. 63 | 66.5 | 86.7 | 61.2 | 57.8 | 67.3 | 9.9 |
| | 26 - 27 ก.พ. 63 | 65.4 | 88.2 | 61.0 | 57.5 | 66.4 | 9.1 |
| | 27 - 28 ก.พ. 63 | 66.0 | 86.7 | 62.9 | 58.2 | 68.1 | 9.8 |
| | 28 - 29 ก.พ. 63 | 66.1 | 85.0 | 62.0 | 58.4 | 67.3 | 8.0 |
| | 29 ก.พ. - 1 มี.ค. 63 | 68.0 | 88.6 | 63.6 | 59.4 | 71.1 | 9.0 |
| | 1 - 2 มี.ค. 63 | 63.4 | 85.5 | 63.4 | 58.4 | 66.8 | 9.2 |
| สัปดาห์ที่ 17 | 2 - 3 มี.ค. 63 | 63.9 | 82.4 | 60.2 | 56.3 | 65.1 | 8.0 |
| | 3 - 4 มี.ค. 63 | 64.1 | 81.5 | 60.5 | 56.7 | 65.2 | 9.6 |
| | 4 - 5 มี.ค. 63 | 64.6 | 82.2 | 61.0 | 56.8 | 65.6 | 8.3 |
| | 5 - 6 มี.ค. 63 | 64.5 | 84.9 | 60.7 | 56.7 | 65.7 | 9.3 |
| | 6 - 7 มี.ค. 63 | 64.8 | 86.6 | 60.7 | 56.6 | 65.9 | 9.8 |
| | 7 - 8 มี.ค. 63 | 65.2 | 83.7 | 61.5 | 56.9 | 66.3 | 9.3 |
| | 8 - 9 มี.ค. 63 | 64.7 | 82.6 | 60.8 | 56.9 | 66.1 | 9.1 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤70 ¹ | ≤115 ¹ | - | - | - | ≤10 ² |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)ติดกับ ร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|---------------------|---|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | L _{eq} 24 hrs | L _{max} | L _{dn} | L ₁₀ | L ₉₀ | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 18 | 9 - 10 มี.ค. 63 | 66.0 | 86.6 | 61.6 | 57.4 | 69.1 | 8.9 |
| | 10 - 11 มี.ค. 63 | 64.1 | 83.0 | 60.0 | 56.4 | 65.3 | 9.6 |
| | 11 - 12 มี.ค. 63 | 65.5 | 85.7 | 60.2 | 56.8 | 66.3 | 9.0 |
| | 12 - 13 มี.ค. 63 | 64.4 | 87.2 | 60.0 | 56.5 | 65.4 | 9.9 |
| | 13 - 14 มี.ค. 63 | 65.0 | 85.7 | 61.9 | 57.2 | 67.1 | 8.5 |
| | 14 - 15 มี.ค. 63 | 65.1 | 84.0 | 61.0 | 57.4 | 66.3 | 9.7 |
| | 15 - 16 มี.ค. 63 | 67.0 | 87.6 | 62.6 | 58.4 | 70.1 | 9.0 |
| สัปดาห์ที่ 19 | 16 - 17 มี.ค. 63 | 67.0 | 87.6 | 62.6 | 58.4 | 70.1 | 8.5 |
| | 17 - 18 มี.ค. 63 | 62.4 | 84.5 | 62.4 | 57.4 | 65.8 | 9.3 |
| | 18 - 19 มี.ค. 63 | 62.9 | 81.4 | 59.2 | 55.3 | 64.1 | 9.1 |
| | 19 - 20 มี.ค. 63 | 63.1 | 80.5 | 59.5 | 55.7 | 64.2 | 9.4 |
| | 20 - 21 มี.ค. 63 | 63.6 | 81.2 | 60.0 | 55.8 | 64.6 | 8.9 |
| | 21 - 22 มี.ค. 63 | 63.5 | 83.9 | 59.7 | 55.7 | 64.7 | 8.7 |
| | 22 - 23 มี.ค. 63 | 63.8 | 85.6 | 59.7 | 55.6 | 64.9 | 9.8 |
| สัปดาห์ที่ 20 | 23 - 24 มี.ค. 63 | 64.2 | 82.7 | 60.5 | 55.9 | 65.3 | 9.8 |
| | 24 - 25 มี.ค. 63 | 63.7 | 81.6 | 59.8 | 55.9 | 65.1 | 9.8 |
| | 25 - 26 มี.ค. 63 | 65.0 | 85.6 | 60.6 | 56.4 | 68.1 | 9.2 |
| | 26 - 27 มี.ค. 63 | 63.1 | 82.0 | 59.0 | 55.4 | 64.3 | 9.7 |
| | 27 - 28 มี.ค. 63 | 64.5 | 84.7 | 59.2 | 55.8 | 65.3 | 9.8 |
| | 28 - 29 มี.ค. 63 | 63.4 | 86.2 | 59.0 | 55.5 | 64.4 | 8.8 |
| | 29 - 30 มี.ค. 63 | 64.0 | 84.7 | 60.9 | 56.2 | 66.1 | 9.8 |
| สัปดาห์ที่ 21 | 31 มี.ค.-1 เม.ย. 63 | 64.1 | 83.0 | 60.0 | 56.4 | 65.3 | 9.6 |
| | 1 - 2 เม.ย. 63 | 63.1 | 80.5 | 59.5 | 55.7 | 64.2 | 7.8 |
| | 2 - 3 เม.ย. 63 | 63.6 | 81.2 | 60.0 | 55.8 | 64.6 | 8.0 |
| | 3 - 4 เม.ย. 63 | 63.5 | 83.9 | 59.7 | 55.7 | 64.7 | 8.2 |
| | 4 - 5 เม.ย. 63 | 63.8 | 85.6 | 59.7 | 55.6 | 64.9 | 8.7 |
| | 5 - 6 เม.ย. 63 | 64.2 | 82.7 | 60.5 | 55.9 | 65.3 | 7.9 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤70 ¹ | ≤115 ¹ | - | - | - | ≤10 ² |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)ติดกับ ร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|----------------------|---|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | L _{eq} 24 hrs | L _{max} | L _{dn} | L ₁₀ | L ₉₀ | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 22 | 6 - 7 เม.ย. 63 | 63.7 | 81.6 | 59.8 | 55.9 | 65.1 | 9.6 |
| | 7 - 8 เม.ย. 63 | 65.0 | 85.6 | 60.6 | 59.4 | 68.1 | 9.3 |
| | 8 - 9 เม.ย. 63 | 63.1 | 82.0 | 59.0 | 55.4 | 64.3 | 9.8 |
| | 9 - 10 เม.ย. 63 | 64.5 | 84.7 | 59.2 | 55.8 | 65.3 | 8.4 |
| | 10 - 11 เม.ย. 63 | 63.4 | 86.2 | 59.0 | 55.5 | 64.4 | 9.9 |
| | 11 - 12 เม.ย. 63 | 64.0 | 84.7 | 60.9 | 56.2 | 66.1 | 9.7 |
| | 12 - 13 เม.ย. 63 | 64.1 | 83.0 | 60.0 | 56.4 | 65.3 | 9.6 |
| สัปดาห์ที่ 23 | 13 - 14 เม.ย. 63 | 66.0 | 86.6 | 61.6 | 57.4 | 69.1 | 9.5 |
| | 14 - 15 เม.ย. 63 | 66.0 | 86.6 | 61.6 | 57.4 | 69.1 | 9.6 |
| | 15 - 16 เม.ย. 63 | 61.4 | 83.5 | 61.4 | 56.4 | 64.8 | 9.2 |
| | 16 - 17 เม.ย. 63 | 66.0 | 94.5 | 62.3 | 53.9 | 66.7 | 9.7 |
| | 17 - 18 เม.ย. 63 | 65.3 | 93.8 | 61.6 | 53.2 | 66.0 | 9.8 |
| | 18 - 19 เม.ย. 63 | 65.3 | 92.6 | 68.3 | 56.1 | 67.9 | 9.5 |
| | 19 - 20 เม.ย. 63 | 65.2 | 92.0 | 73.6 | 63.0 | 69.6 | 9.4 |
| | 20 - 21 เม.ย. 63 | 66.1 | 93.1 | 66.6 | 55.7 | 69.1 | 9.2 |
| สัปดาห์ที่ 24 | 21 - 22 เม.ย. 63 | 65.3 | 92.3 | 65.8 | 54.9 | 68.3 | 9.7 |
| | 22 - 23 เม.ย. 63 | 65.0 | 93.5 | 61.3 | 52.9 | 65.7 | 9.1 |
| | 23 - 24 เม.ย. 63 | 65.6 | 92.6 | 66.1 | 55.2 | 68.6 | 9.1 |
| | 24 - 25 เม.ย. 63 | 65.9 | 83.0 | 62.7 | 58.4 | 66.8 | 8.6 |
| | 25 - 26 เม.ย. 63 | 65.4 | 82.5 | 62.2 | 57.9 | 66.3 | 9.6 |
| | 26 - 27 เม.ย. 63 | 65.0 | 82.1 | 61.8 | 57.5 | 65.9 | 9.7 |
| สัปดาห์ที่ 25 | 27 - 28 เม.ย. 63 | 65.2 | 92.2 | 65.7 | 54.8 | 68.2 | 8.7 |
| | 28 - 29 เม.ย. 63 | 65.6 | 93.1 | 66.6 | 55.7 | 68.6 | 9.7 |
| | 29 - 30 เม.ย. 63 | 65.1 | 92.1 | 65.6 | 54.7 | 68.1 | 9.9 |
| | 30 เม.ย. - 1 พ.ค. 63 | 65.5 | 89.2 | 65.0 | 57.8 | 66.3 | 8.0 |
| | 1 - 2 พ.ค. 63 | 65.9 | 92.7 | 74.3 | 63.7 | 70.3 | 7.0 |
| | 2 - 3 พ.ค. 63 | 66.2 | 91.9 | 69.2 | 60.4 | 68.4 | 9.5 |
| | 3 - 4 พ.ค. 63 | 65.4 | 95.5 | 62.8 | 51.8 | 65.9 | 9.0 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤70 ¹ | ≤115 ¹ | - | - | - | ≤10 ² |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)ติดกับ ร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|----------------------|---|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | L _{eq} 24 hrs | L _{max} | L _{dn} | L ₁₀ | L ₉₀ | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 26 | 4 - 5 พ.ค. 63 | 64.5 | 95.5 | 63.7 | 51.6 | 65.1 | 8.8 |
| | 5 - 6 พ.ค. 63 | 66.5 | 91.0 | 71.6 | 61.4 | 72.5 | 8.1 |
| | 6 - 7 พ.ค. 63 | 65.8 | 96.6 | 77.0 | 63.9 | 70.8 | 8.0 |
| | 7 - 8 พ.ค. 63 | 65.6 | 92.7 | 71.8 | 50.7 | 70.6 | 8.3 |
| | 8 - 9 พ.ค. 63 | 66.1 | 96.1 | 62.5 | 58.6 | 67.4 | 8.1 |
| | 9 - 10 พ.ค. 63 | 65.8 | 88.2 | 62.3 | 57.6 | 66.8 | 8.8 |
| | 10 - 11 พ.ค. 63 | 63.8 | 85.0 | 58.6 | 54.5 | 64.6 | 8.5 |
| สัปดาห์ที่ 27 | 11 - 12 พ.ค. 63 | 66.4 | 88.1 | 63.8 | 58.2 | 67.7 | 7.8 |
| | 12 - 13 พ.ค. 63 | 62.8 | 85.2 | 58.7 | 54.8 | 63.9 | 8.3 |
| | 13 - 14 พ.ค. 63 | 64.8 | 105.4 | 66.1 | 58.1 | 66.5 | 9.8 |
| | 14 - 15 พ.ค. 63 | 65.7 | 84.5 | 66.8 | 58.9 | 67.1 | 8.4 |
| | 15 - 16 พ.ค. 63 | 64.8 | 88.5 | 64.3 | 57.1 | 65.6 | 7.0 |
| | 16 - 17 พ.ค. 63 | 66.2 | 89.8 | 69.8 | 63.6 | 70.7 | 8.3 |
| | 17 - 18 พ.ค. 63 | 68.5 | 86.9 | 69.1 | 66.2 | 73.3 | 9.1 |
| สัปดาห์ที่ 28 | 18 - 19 พ.ค. 63 | 67.6 | 96.8 | 73.5 | 63.0 | 71.3 | 9.0 |
| | 19 - 20 พ.ค. 63 | 66.5 | 91.8 | 70.2 | 63.9 | 71.2 | 9.6 |
| | 20 - 21 พ.ค. 63 | 67.5 | 93.1 | 70.7 | 64.9 | 71.9 | 9.4 |
| | 21 - 22 พ.ค. 63 | 67.8 | 88.6 | 72.1 | 62.9 | 70.6 | 8.1 |
| | 22 - 23 พ.ค. 63 | 67.7 | 99.1 | 71.6 | 61.9 | 71.2 | 9.3 |
| | 23 - 24 พ.ค. 63 | 67.1 | 90.8 | 71.9 | 61.7 | 71.6 | 9.4 |
| | 24 - 25 พ.ค. 63 | 66.0 | 89.4 | 69.4 | 60.7 | 69.4 | 6.7 |
| สัปดาห์ที่ 29 | 25 - 26 พ.ค. 63 | 67.2 | 87.8 | 72.2 | 61.6 | 72.3 | 7.6 |
| | 26 - 27 พ.ค. 63 | 67.2 | 88.8 | 65.5 | 59.0 | 68.7 | 6.7 |
| | 27 - 28 พ.ค. 63 | 68.3 | 95.3 | 68.8 | 57.9 | 71.3 | 9.4 |
| | 28 - 29 พ.ค. 63 | 68.1 | 85.2 | 64.9 | 60.6 | 69.0 | 8.4 |
| | 29 - 30 พ.ค. 63 | 65.2 | 85.7 | 68.9 | 62.8 | 69.9 | 8.8 |
| | 30 - 31 พ.ค. 63 | 66.6 | 86.3 | 66.1 | 60.9 | 69.0 | 8.6 |
| | 31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 63 | 67.2 | 86.0 | 66.1 | 62.0 | 69.1 | 9.0 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤70 ¹ | ≤115 ¹ | - | - | - | ≤10 ² |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)ติดกับ ร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|----------------------|---|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | L _{eq} 24 hrs | L _{max} | L _{dn} | L ₁₀ | L ₉₀ | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 30 | 1 - 2 มิ.ย. 63 | 65.5 | 84.8 | 64.8 | 60.1 | 67.7 | 9.8 |
| | 2 - 3 มิ.ย. 63 | 65.4 | 84.9 | 64.8 | 59.9 | 67.6 | 9.2 |
| | 3 - 4 มิ.ย. 63 | 64.4 | 83.9 | 63.8 | 59.0 | 66.7 | 9.4 |
| | 4 - 5 มิ.ย. 63 | 65.5 | 85.2 | 69.6 | 62.1 | 69.2 | 9.0 |
| | 5 - 6 มิ.ย. 63 | 65.3 | 85.0 | 66.8 | 61.9 | 68.5 | 9.7 |
| | 6 - 7 มิ.ย. 63 | 66.1 | 86.3 | 65.9 | 58.4 | 68.5 | 9.4 |
| | 7 - 8 มิ.ย. 63 | 65.9 | 87.1 | 64.0 | 57.7 | 67.2 | 8.8 |
| สัปดาห์ที่ 31 | 8 - 9 มิ.ย. 63 | 66.4 | 93.6 | 66.1 | 57.5 | 67.7 | 8.7 |
| | 9 - 10 มิ.ย. 63 | 65.8 | 86.3 | 68.2 | 62.4 | 69.4 | 9.7 |
| | 10 - 11 มิ.ย. 63 | 63.8 | 86.1 | 62.9 | 58.3 | 66.4 | 7.8 |
| | 11 - 12 มิ.ย. 63 | 64.0 | 86.3 | 63.2 | 58.6 | 66.7 | 9.4 |
| | 12 - 13 มิ.ย. 63 | 65.9 | 94.4 | 62.2 | 53.8 | 66.6 | 9.3 |
| | 13 - 14 มิ.ย. 63 | 65.2 | 93.7 | 61.5 | 53.1 | 65.9 | 9.6 |
| | 14 - 15 มิ.ย. 63 | 65.2 | 92.5 | 68.2 | 56.0 | 67.8 | 9.8 |
| สัปดาห์ที่ 32 | 15 - 16 มิ.ย. 63 | 65.1 | 91.9 | 73.5 | 62.9 | 69.5 | 9.4 |
| | 16 - 17 มิ.ย. 63 | 63.8 | 92.8 | 64.3 | 57.6 | 68.3 | 8.0 |
| | 17 - 18 มิ.ย. 63 | 62.5 | 86.7 | 62.4 | 56.8 | 66.4 | 5.6 |
| | 18 - 19 มิ.ย. 63 | 63.3 | 87.6 | 59.1 | 53.1 | 65.4 | 4.6 |
| | 19 - 20 มิ.ย. 63 | 62.9 | 89.9 | 62.5 | 55.5 | 66.2 | 7.8 |
| | 20 - 21 มิ.ย. 63 | 63.5 | 85.7 | 65.1 | 56.2 | 65.2 | 4.9 |
| | 21 - 22 มิ.ย. 63 | 63.2 | 85.7 | 64.8 | 56.1 | 65.0 | 7.4 |
| สัปดาห์ที่ 33 | 22 - 23 มิ.ย. 63 | 63.3 | 85.7 | 64.8 | 56.2 | 65.1 | 6.4 |
| | 23 - 24 มิ.ย. 63 | 63.7 | 84.7 | 65.7 | 58.0 | 67.8 | 6.8 |
| | 24 - 25 มิ.ย. 63 | 64.1 | 94.5 | 64.0 | 57.8 | 67.1 | 4.5 |
| | 25 - 26 มิ.ย. 63 | 64.4 | 90.4 | 64.6 | 57.6 | 66.9 | 6.9 |
| | 26 - 27 มิ.ย. 63 | 62.1 | 92.5 | 62.0 | 55.8 | 65.1 | 5.2 |
| | 27 - 28 มิ.ย. 63 | 62.4 | 88.4 | 62.6 | 55.6 | 64.9 | 6.2 |
| | 28 - 29 มิ.ย. 63 | 64.9 | 86.1 | 64.2 | 58.3 | 66.8 | 6.1 |
| สัปดาห์ที่ 34 | 29 - 30 มิ.ย. 63 | 61.9 | 89.4 | 58.9 | 54.6 | 64.3 | 7.1 |
| | 30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 63 | 65.0 | 93.1 | 64.3 | 60.0 | 67.4 | 8.4 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤70 ¹ | ≤115 ¹ | - | - | - | ≤10 ² |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|---------------------|---|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | L _{eq} 24 hrs | L _{max} | L ₁₀ | L ₉₀ | L _{dn} | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 34 | 1 - 2 ก.ค. 63 | 63.8 | 92.8 | 64.3 | 57.6 | 68.3 | 8.0 |
| | 2 - 3 ก.ค. 63 | 62.5 | 86.7 | 62.4 | 56.8 | 66.4 | 6.3 |
| | 3 - 4 ก.ค. 63 | 64.6 | 85.9 | 65.8 | 58.6 | 69.5 | 5.3 |
| | 4 - 5 ก.ค. 63 | 64.1 | 99.6 | 65.4 | 58.2 | 69.4 | 6.0 |
| | 5 - 6 ก.ค. 63 | 63.7 | 89.4 | 65.0 | 57.7 | 68.7 | 5.3 |
| สัปดาห์ที่ 35 | 6 - 7 ก.ค. 63 | 64.5 | 94.3 | 65.4 | 57.4 | 69.3 | 4.3 |
| | 7 - 8 ก.ค. 63 | 65.5 | 86.5 | 66.0 | 60.0 | 69.7 | 4.5 |
| | 8 - 9 ก.ค. 63 | 64.0 | 80.7 | 64.8 | 60.1 | 70.0 | 5.0 |
| | 9 - 10 ก.ค. 63 | 65.9 | 87.3 | 67.1 | 61.6 | 71.7 | 8.0 |
| | 10 - 11 ก.ค. 63 | 65.7 | 99.5 | 60.5 | 72.0 | 66.7 | 6.4 |
| | 11 - 12 ก.ค. 63 | 64.0 | 88.7 | 65.5 | 58.6 | 70.1 | 4.9 |
| | 12 - 13 ก.ค. 63 | 63.3 | 89.4 | 64.8 | 57.6 | 68.7 | 6.9 |
| สัปดาห์ที่ 36 | 13 - 14 ก.ค. 63 | 64.3 | 94.4 | 65.2 | 59.2 | 70.6 | 3.8 |
| | 14 - 15 ก.ค. 63 | 65.9 | 78.6 | 66.4 | 63.6 | 70.3 | 7.7 |
| | 15 - 16 ก.ค. 63 | 65.2 | 88.3 | 64.4 | 58.5 | 69.2 | 6.3 |
| | 16 - 17 ก.ค. 63 | 65.9 | 87.3 | 67.4 | 61.4 | 72.3 | 4.1 |
| | 17 - 18 ก.ค. 63 | 64.9 | 86.1 | 64.2 | 58.3 | 66.8 | 5.9 |
| | 18 - 19 ก.ค. 63 | 62.9 | 89.9 | 62.5 | 55.5 | 66.2 | 6.6 |
| | 19 - 20 ก.ค. 63 | 62.1 | 92.5 | 62.0 | 55.8 | 65.1 | 5.3 |
| สัปดาห์ที่ 37 | 20 - 21 ก.ค. 63 | 65.7 | 92.4 | 67.1 | 60.7 | 70.8 | 7.3 |
| | 21 - 22 ก.ค. 63 | 65.4 | 90.0 | 66.6 | 60.0 | 70.2 | 6.5 |
| | 22 - 23 ก.ค. 63 | 65.0 | 93.1 | 64.3 | 60.0 | 67.4 | 6.6 |
| | 23 - 24 ก.ค. 63 | 64.4 | 90.4 | 64.6 | 57.6 | 66.9 | 5.2 |
| | 24 - 25 ก.ค. 63 | 63.3 | 88.4 | 64.5 | 57.7 | 68.0 | 6.5 |
| | 25 - 26 ก.ค. 63 | 62.4 | 88.4 | 62.6 | 55.6 | 64.9 | 8.3 |
| | 26 - 27 ก.ค. 63 | 61.9 | 86.4 | 58.9 | 54.6 | 64.3 | 7.4 |
| สัปดาห์ที่ 38 | 27 - 28 ก.ค. 63 | 64.1 | 94.5 | 64.0 | 57.8 | 67.1 | 6.1 |
| | 28 - 29 ก.ค. 63 | 63.9 | 85.3 | 65.4 | 59.4 | 70.3 | 5.5 |
| | 29 - 30 ก.ค. 63 | 63.7 | 88.1 | 63.4 | 58.9 | 69.3 | 7.8 |
| | 30 - 31 ก.ค. 63 | 63.3 | 85.1 | 64.5 | 57.4 | 67.9 | 7.3 |
| | 31 ก.ค. - 1 ส.ค. 63 | 63.7 | 84.7 | 65.7 | 58.0 | 67.8 | 7.6 |
| | 1 - 2 ส.ค. 63 | 66.6 | 94.8 | 65.9 | 58.5 | 69.6 | 4.8 |
| | 2 - 3 ส.ค. 63 | 66.3 | 90.8 | 65.9 | 60.9 | 69.6 | 5.3 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤70 ¹ | ≤115 ¹ | - | - | - | ≤10 ² |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)ติดกับ ร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | |
|----------------------|-----------------|---|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | L _{eq} 24 hrs | L _{max} | L ₁₀ | L ₉₀ | L _{dn} | เสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 39 | 3 - 4 ส.ค. 63 | 64.1 | 84.6 | 64.6 | 58.9 | 68.8 | 5.5 |
| | 4 - 5 ส.ค. 63 | 65.9 | 86.4 | 66.0 | 61.0 | 69.1 | 5.2 |
| | 5 - 6 ส.ค. 63 | 66.5 | 88.7 | 68.1 | 59.2 | 68.2 | 8.6 |
| | 6 - 7 ส.ค. 63 | 65.3 | 85.6 | 65.8 | 60.0 | 69.9 | 8.3 |
| | 7 - 8 ส.ค. 63 | 66.8 | 83.1 | 67.2 | 70.3 | 70.3 | 6.9 |
| | 8 - 9 ส.ค. 63 | 64.1 | 86.2 | 64.6 | 60.0 | 69.1 | 6.9 |
| | 9 - 10 ส.ค. 63 | 64.2 | 86.1 | 65.5 | 58.4 | 68.9 | 9.2 |
| สัปดาห์ที่ 40 | 10 - 11 ส.ค. 63 | 66.5 | 87.9 | 67.2 | 61.4 | 71.1 | 5.2 |
| | 11 - 12 ส.ค. 63 | 66.0 | 94.0 | 67.4 | 61.4 | 70.6 | 5.4 |
| | 12 - 13 ส.ค. 63 | 63.7 | 84.7 | 65.7 | 58.0 | 67.8 | 5.5 |
| | 13 - 14 ส.ค. 63 | 64.1 | 94.5 | 64.0 | 57.8 | 67.1 | 7.3 |
| | 14 - 15 ส.ค. 63 | 65.3 | 86.7 | 66.5 | 60.0 | 69.6 | 9.1 |
| | 15 - 16 ส.ค. 63 | 63.3 | 85.1 | 64.5 | 57.4 | 67.9 | 9.4 |
| | 16 - 17 ส.ค. 63 | 66.7 | 95.3 | 66.4 | 61.1 | 70.0 | 7.3 |
| สัปดาห์ที่ 41 | 17 - 18 ส.ค. 63 | 66.6 | 100.7 | 65.5 | 58.4 | 68.8 | 6.8 |
| | 18 - 19 ส.ค. 63 | 66.4 | 83.9 | 66.9 | 63.2 | 72.8 | 6.5 |
| | 19 - 20 ส.ค. 63 | 67.2 | 89.7 | 67.5 | 61.6 | 70.2 | 6.1 |
| | 20 - 21 ส.ค. 63 | 67.6 | 93.2 | 67.0 | 61.2 | 70.3 | 7.1 |
| | 21 - 22 ส.ค. 63 | 64.8 | 99.8 | 65.1 | 63.3 | 67.7 | 9.1 |
| | 22 - 23 ส.ค. 63 | 66.7 | 113.9 | 64.7 | 62.0 | 67.8 | 9.2 |
| | 23 - 24 ส.ค. 63 | 65.9 | 92.2 | 67.5 | 61.8 | 68.7 | 8.5 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤70 ¹ | ≤115 ¹ | - | - | - | ≤10 ² |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายละเอียด) | | | | | |
|----------------------------------|------------------|--|-----------------|----------|----------|----------|----------------|
| | | $L_{eq\ 24\ hrs}$ | L_{max} | L_{dn} | L_{10} | L_{90} | เสียงรบกวน |
| เดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2562 | 24 - 25 ต.ค. 62 | 69.7 | 95.6 | 70.6 | 66.3 | 60.3 | 9.4 |
| | 13 - 14 พ.ย. 62 | 69.5 | 88.2 | 74.0 | 70.0 | 66.8 | 3.4 |
| | 20 - 21 ธ.ค. 62 | 69.1 | 87.5 | 73.7 | 69.1 | 65.9 | 9.4 |
| เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 20 - 21 ม.ค. 63 | 69.1 | 96.1 | 72.1 | 69.6 | 58.7 | 9.5 |
| | 24 - 25 ก.พ. 63 | 65.1 | 84.0 | 66.3 | 57.4 | 61.0 | 10.0 |
| | 5 - 6 มี.ค. 63 | 64.5 | 84.9 | 65.7 | 60.7 | 56.7 | 9.3 |
| | 14 - 15 เม.ย. 63 | 66.0 | 86.6 | 69.1 | 61.6 | 57.4 | 9.6 |
| | 25 - 26 พ.ค. 63 | 67.2 | 87.8 | 72.3 | 72.2 | 61.6 | 7.6 |
| | 15 - 16 มิ.ย. 63 | 65.1 | 91.9 | 69.5 | 73.5 | 62.9 | 9.4 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 70^{/1}$ | $\leq 115^{/1}$ | - | - | - | $\leq 10^{/2}$ |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | | | |

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด นายสกล อร่ามดี

ชื่อผู้บันทึก นายสกล อร่ามดี

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ นายวิระเทพ กิริธาดานิชม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| | |
|---|--|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : ACO Model 6226 SN 180109 |
| 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 |

| ช่วงเวลา | บริเวณพื้นที่ของบริษัท เดอะ โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายละเอียด) | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A)) | | | | | | | | | |
| | 15 - 16 ก.ค. 63 | | | | | 13 - 14 ส.ค. 63 | | | | |
| | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) |
| 07.00 - 08.00 | 67.6 | 88.2 | 69.1 | 61.9 | 67.6 | 65.8 | 79.8 | 67.8 | 62.0 | 65.8 |
| 08.00 - 09.00 | 68.7 | 88.3 | 69.7 | 65.1 | 68.7 | 66.7 | 80.2 | 68.9 | 62.2 | 66.7 |
| 09.00 - 10.00 | 69.3 | 81.9 | 71.0 | 65.3 | 69.3 | 66.5 | 84.6 | 68.4 | 62.3 | 66.5 |
| 10.00 - 11.00 | 69.7 | 83.9 | 71.7 | 65.5 | 69.7 | 67.5 | 82.8 | 69.4 | 63.4 | 67.5 |
| 11.00 - 12.00 | 68.7 | 87.5 | 69.7 | 65.6 | 68.7 | 67.7 | 83.3 | 69.6 | 62.9 | 67.7 |
| 12.00 - 13.00 | 67.1 | 83.1 | 68.2 | 65.3 | 67.1 | 66.5 | 88.4 | 67.4 | 60.9 | 66.5 |
| 13.00 - 14.00 | 68.1 | 81.3 | 70.1 | 62.7 | 68.1 | 65.7 | 79.8 | 67.7 | 61.8 | 65.7 |
| 14.00 - 15.00 | 67.3 | 79.4 | 69.2 | 63.1 | 67.3 | 66.2 | 80.7 | 68.0 | 62.3 | 66.2 |
| 15.00 - 16.00 | 63.8 | 78.1 | 66.0 | 59.3 | 63.8 | 66.6 | 88.4 | 68.1 | 60.8 | 66.6 |
| 16.00 - 17.00 | 64.4 | 78.7 | 66.6 | 57.5 | 64.4 | 64.1 | 77.6 | 65.8 | 61.1 | 64.1 |
| 17.00 - 18.00 | 59.7 | 71.7 | 61.3 | 56.4 | 59.7 | 64.7 | 77.8 | 66.6 | 61.2 | 64.7 |
| 18.00 - 19.00 | 58.5 | 67.0 | 60.4 | 55.8 | 58.5 | 65.6 | 85.4 | 67.4 | 61.3 | 65.6 |
| 19.00 - 20.00 | 61.2 | 74.5 | 63.3 | 56.7 | 61.2 | 63.6 | 94.5 | 64.8 | 57.7 | 63.6 |
| 20.00 - 21.00 | 57.9 | 69.2 | 59.8 | 53.9 | 57.9 | 60.2 | 76.6 | 61.9 | 55.9 | 60.2 |
| 21.00 - 22.00 | 62.6 | 81.7 | 63.5 | 54.4 | 62.6 | 61.1 | 83.4 | 62.3 | 56.0 | 61.1 |
| 22.00 - 23.00 | 54.1 | 68.9 | 56.0 | 49.7 | 54.1 | 58.2 | 77.8 | 58.8 | 53.5 | 58.2 |
| 23.00 - 00.00 | 55.8 | 68.4 | 58.2 | 50.6 | 55.8 | 57.6 | 70.5 | 59.3 | 53.1 | 57.6 |
| 00.00 - 01.00 | 54.1 | 64.9 | 56.0 | 50.7 | 54.1 | 54.8 | 75.4 | 56.2 | 51.3 | 54.8 |
| 01.00 - 02.00 | 55.8 | 64.1 | 57.6 | 53.7 | 55.8 | 56.9 | 87.5 | 58.6 | 50.4 | 56.9 |
| 02.00 - 03.00 | 56.8 | 69.7 | 58.4 | 53.6 | 56.8 | 54.1 | 71.6 | 55.9 | 50.0 | 54.1 |
| 03.00 - 04.00 | 58.0 | 70.1 | 59.5 | 54.9 | 58.0 | 55.8 | 69.8 | 57.8 | 52.0 | 55.8 |
| 04.00 - 05.00 | 61.5 | 74.8 | 62.4 | 57.4 | 61.5 | 53.5 | 65.9 | 55.7 | 49.2 | 53.5 |
| 05.00 - 06.00 | 65.9 | 84.8 | 67.9 | 63.3 | 65.9 | 61.3 | 81.6 | 62.7 | 54.2 | 61.3 |
| 06.00 - 07.00 | 67.5 | 82.3 | 69.7 | 61.8 | 67.5 | 64.0 | 74.9 | 65.8 | 60.8 | 64.0 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 65.2 | - | - | - | - | 64.1 | - | - | - | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 88.3 | - | - | - | - | 94.5 | - | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | 64.4 | - | - | - | - | 64.0 | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | - | 58.5 | - | - | - | - | 57.8 | - |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน | - | - | - | - | 69.2 | - | - | - | - | 67.1 |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹ | ≤70 | - | - | - | - | ≤70 | - | - | - | - |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹ | - | ≤115 | - | - | - | - | ≤115 | - | - | - |

หมายเหตุ ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| ช่วงเวลา | บริเวณพื้นที่ของบริษัท เดอะ โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชัน (รายละเอียด) | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A)) | | | | | | | | | |
| | 22 - 23 ก.ย. 63 | | | | | 6 - 7 ต.ค. 63 | | | | |
| | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) |
| 07.00 - 08.00 | 56.0 | 65.3 | 56.4 | 55.1 | 56.0 | 63.9 | 75.4 | 66.2 | 60.4 | 63.9 |
| 08.00 - 09.00 | 67.2 | 88.5 | 68.0 | 58.5 | 67.2 | 68.2 | 89.3 | 70.2 | 63.1 | 68.2 |
| 09.00 - 10.00 | 68.6 | 84.0 | 71.3 | 58.1 | 68.6 | 70.6 | 93.6 | 71.7 | 63.0 | 70.6 |
| 10.00 - 11.00 | 70.1 | 88.8 | 70.6 | 57.3 | 70.1 | 70.8 | 94.7 | 69.6 | 62.4 | 70.8 |
| 11.00 - 12.00 | 70.4 | 88.6 | 69.7 | 60.6 | 70.4 | 67.5 | 80.1 | 69.5 | 64.3 | 67.5 |
| 12.00 - 13.00 | 61.6 | 79.3 | 63.3 | 55.7 | 61.6 | 66.9 | 90.5 | 68.5 | 60.4 | 66.9 |
| 13.00 - 14.00 | 61.2 | 74.2 | 62.9 | 58.3 | 61.2 | 69.9 | 83.7 | 71.2 | 63.3 | 69.9 |
| 14.00 - 15.00 | 72.4 | 87.2 | 73.3 | 57.5 | 72.4 | 68.5 | 84.6 | 70.7 | 63.1 | 68.5 |
| 15.00 - 16.00 | 56.3 | 70.6 | 58.1 | 53.5 | 56.3 | 67.4 | 80.4 | 69.7 | 62.4 | 67.4 |
| 16.00 - 17.00 | 56.3 | 69.5 | 57.7 | 54.4 | 56.3 | 73.1 | 96.9 | 72.6 | 63.0 | 73.1 |
| 17.00 - 18.00 | 56.7 | 68.5 | 58.1 | 54.8 | 56.7 | 69.5 | 92.4 | 69.6 | 63.2 | 69.5 |
| 18.00 - 19.00 | 55.1 | 67.9 | 56.1 | 53.7 | 55.1 | 65.7 | 85.2 | 67.8 | 61.1 | 65.7 |
| 19.00 - 20.00 | 54.1 | 72.2 | 54.8 | 52.6 | 54.1 | 64.4 | 82.1 | 66.4 | 59.9 | 64.4 |
| 20.00 - 21.00 | 53.9 | 58.8 | 54.4 | 53.1 | 53.9 | 62.8 | 73.7 | 65.3 | 59.2 | 62.8 |
| 21.00 - 22.00 | 52.6 | 58.8 | 53.1 | 51.6 | 52.6 | 62.8 | 76.6 | 65.3 | 58.4 | 62.8 |
| 22.00 - 23.00 | 51.8 | 58.6 | 52.3 | 50.9 | 51.8 | 62.8 | 78.5 | 65.1 | 57.8 | 62.8 |
| 23.00 - 00.00 | 51.7 | 56.7 | 51.9 | 51.0 | 51.7 | 61.7 | 77.4 | 63.8 | 56.2 | 61.7 |
| 00.00 - 01.00 | 52.2 | 59.6 | 52.7 | 51.4 | 52.2 | 60.7 | 75.8 | 62.9 | 54.8 | 60.7 |
| 01.00 - 02.00 | 53.0 | 59.1 | 53.6 | 52.2 | 53.0 | 60.6 | 77.1 | 62.9 | 53.3 | 60.6 |
| 02.00 - 03.00 | 52.4 | 60.2 | 53.2 | 51.4 | 52.4 | 59.7 | 77.2 | 61.8 | 53.3 | 59.7 |
| 03.00 - 04.00 | 51.8 | 59.6 | 52.4 | 50.7 | 51.8 | 59.6 | 78.8 | 62.3 | 52.5 | 59.6 |
| 04.00 - 05.00 | 55.2 | 77.8 | 56.2 | 51.9 | 55.2 | 61.2 | 75.8 | 63.5 | 54.7 | 61.2 |
| 05.00 - 06.00 | 52.6 | 61.4 | 53.4 | 51.5 | 52.6 | 63.0 | 74.8 | 65.5 | 58.1 | 63.0 |
| 06.00 - 07.00 | 52.8 | 59.8 | 53.7 | 51.7 | 52.8 | 63.0 | 76.8 | 65.4 | 58.7 | 63.0 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 63.8 | - | - | - | - | 66.9 | - | - | - | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 88.8 | - | - | - | - | 96.9 | - | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | 58.6 | - | - | - | - | 67.0 | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | - | 54.1 | - | - | - | - | 59.4 | - |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน | - | - | - | - | 64.8 | - | - | - | - | 69.9 |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹ | ≤70 | - | - | - | - | ≤70 | - | - | - | - |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹ | - | ≤115 | - | - | - | - | ≤115 | - | - | - |

หมายเหตุ ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| ช่วงเวลา | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวอุ โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A)) | | | | | | | | | |
| | 2 - 3 พ.ย. 63 | | | | | 2 - 3 ธ.ค. 63 | | | | |
| | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) |
| 07.00 - 08.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.00 - 09.00 | 67.3 | 78.8 | 69.8 | 62.7 | 67.3 | - | - | - | - | - |
| 09.00 - 10.00 | 68.3 | 88.3 | 70.4 | 62.5 | 68.3 | - | - | - | - | - |
| 10.00 - 11.00 | 69.4 | 94.7 | 66.1 | 60.6 | 69.4 | - | - | - | - | - |
| 11.00 - 12.00 | 64.1 | 77.5 | 65.9 | 60.0 | 64.1 | - | - | - | - | - |
| 12.00 - 13.00 | 70.2 | 90.4 | 72.1 | 63.7 | 70.2 | - | - | - | - | - |
| 13.00 - 14.00 | 68.0 | 82.1 | 70.1 | 63.6 | 68.0 | - | - | - | - | - |
| 14.00 - 15.00 | 65.0 | 76.9 | 65.9 | 59.4 | 65.0 | 65.6 | 77.4 | 68.1 | 61.7 | 65.6 |
| 15.00 - 16.00 | 69.0 | 86.9 | 71.0 | 62.1 | 69.0 | 66.6 | 81.9 | 69.0 | 61.9 | 66.6 |
| 16.00 - 17.00 | 64.4 | 76.0 | 59.2 | 49.7 | 64.4 | 65.9 | 84.7 | 68.0 | 61.9 | 65.9 |
| 17.00 - 18.00 | 49.3 | 67.0 | 51.8 | 43.1 | 49.3 | 63.9 | 75.1 | 65.6 | 60.8 | 63.9 |
| 18.00 - 19.00 | 49.6 | 65.3 | 52.5 | 42.7 | 49.6 | 62.2 | 74.9 | 64.3 | 59.0 | 62.2 |
| 19.00 - 20.00 | 51.0 | 67.7 | 52.8 | 41.6 | 51.0 | 61.9 | 81.3 | 64.1 | 58.5 | 61.9 |
| 20.00 - 21.00 | 47.5 | 65.0 | 50.1 | 41.3 | 47.5 | 62.7 | 76.1 | 65.1 | 58.0 | 62.7 |
| 21.00 - 22.00 | 46.2 | 66.0 | 47.9 | 40.2 | 46.2 | 62.3 | 82.6 | 64.0 | 57.3 | 62.3 |
| 22.00 - 23.00 | 44.1 | 59.1 | 46.3 | 40.0 | 44.1 | 61.4 | 76.8 | 63.6 | 56.8 | 61.4 |
| 23.00 - 00.00 | 42.9 | 60.6 | 43.3 | 39.7 | 42.9 | 61.1 | 76.7 | 63.1 | 55.5 | 61.1 |
| 00.00 - 01.00 | 47.6 | 66.5 | 44.9 | 39.1 | 47.6 | 61.8 | 88.3 | 62.6 | 53.6 | 61.8 |
| 01.00 - 02.00 | 46.8 | 77.3 | 46.6 | 40.9 | 46.8 | 59.1 | 73.8 | 61.8 | 51.8 | 59.1 |
| 02.00 - 03.00 | 42.4 | 67.3 | 42.8 | 39.5 | 42.4 | 58.6 | 72.6 | 61.3 | 50.3 | 58.6 |
| 03.00 - 04.00 | 43.1 | 64.9 | 42.7 | 39.3 | 43.1 | 58.8 | 74.3 | 61.5 | 50.3 | 58.8 |
| 04.00 - 05.00 | 43.0 | 66.3 | 43.1 | 39.2 | 43.0 | 60.6 | 79.3 | 62.9 | 53.8 | 60.6 |
| 05.00 - 06.00 | 48.9 | 81.1 | 46.8 | 40.1 | 48.9 | 61.8 | 75.5 | 64.4 | 56.8 | 61.8 |
| 06.00 - 07.00 | 65.1 | 94.9 | 53.6 | 44.6 | 65.1 | 61.8 | 82.6 | 64.2 | 56.6 | 61.8 |
| 07.00 - 08.00 | 60.4 | 91.3 | 55.0 | 45.9 | 60.4 | 62.5 | 72.7 | 64.8 | 58.7 | 62.5 |
| 08.00 - 09.00 | - | - | - | - | - | 65.1 | 78.5 | 66.9 | 61.3 | 65.1 |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | - | - | 66.4 | 78.2 | 68.5 | 62.0 | 66.4 |
| 10.00 - 11.00 | - | - | - | - | - | 66.5 | 81.4 | 68.3 | 61.7 | 66.5 |
| 11.00 - 12.00 | - | - | - | - | - | 66.4 | 77.0 | 68.4 | 62.2 | 66.4 |
| 12.00 - 13.00 | - | - | - | - | - | 64.3 | 74.8 | 66.2 | 60.7 | 64.3 |
| 13.00 - 14.00 | - | - | - | - | - | 69.8 | 80.1 | 70.5 | 64.1 | 69.8 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 63.9 | - | - | - | - | 64.2 | - | - | - | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 94.9 | - | - | - | - | 88.3 | - | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | 55.4 | - | - | - | - | 65.3 | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | - | 48.4 | - | - | - | - | 58.1 | - |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน | - | - | - | - | 65.1 | - | - | - | - | 67.8 |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹ | ≤70 | - | - | - | - | ≤70 | - | - | - | - |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹ | - | ≤115 | - | - | - | - | ≤115 | - | - | - |

หมายเหตุ ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธิตาณิคม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| | |
|--|--|
| โครงการ | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : ACO Model 6226 SN 180109 |
| 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)) | : 94.04 dB |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) | : วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563 |
| เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) | : Cal 005-0121-0318 |

| ช่วงเวลา | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สดชื่น (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A)) | | | | | | | | | |
| | 14 - 15 มิ.ย. 64 | | | | | 1 - 2 ก.พ. 64 | | | | |
| | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₅₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₅₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) |
| 09.00 - 10.00 | 66.3 | 81.0 | 68.1 | 63.1 | 66.3 | - | - | - | - | - |
| 10.00 - 11.00 | 68.0 | 82.8 | 70.0 | 63.8 | 68.0 | - | - | - | - | - |
| 11.00 - 12.00 | 67.4 | 79.1 | 69.6 | 63.8 | 67.4 | 68.3 | 84.6 | 69.8 | 65.2 | 68.3 |
| 12.00 - 13.00 | 66.0 | 81.4 | 67.9 | 62.5 | 66.0 | 66.2 | 79.4 | 67.9 | 63.5 | 66.2 |
| 13.00 - 14.00 | 67.7 | 84.2 | 69.6 | 64.2 | 67.7 | 69.7 | 84.9 | 71.5 | 66.1 | 69.7 |
| 14.00 - 15.00 | 67.4 | 80.9 | 69.5 | 64.1 | 67.4 | 67.9 | 82.2 | 69.6 | 64.8 | 67.9 |
| 15.00 - 16.00 | 67.5 | 84.3 | 69.5 | 63.7 | 67.5 | 69.3 | 84.4 | 71.2 | 65.3 | 69.3 |
| 16.00 - 17.00 | 68.0 | 77.4 | 70.0 | 64.9 | 68.0 | 69.5 | 86.7 | 71.7 | 64.9 | 69.5 |
| 17.00 - 18.00 | 67.3 | 83.6 | 69.2 | 63.7 | 67.3 | 68.5 | 85.5 | 70.5 | 64.4 | 68.5 |
| 18.00 - 19.00 | 65.2 | 75.8 | 67.3 | 62.0 | 65.2 | 67.1 | 83.2 | 68.7 | 62.8 | 67.1 |
| 19.00 - 20.00 | 64.4 | 79.5 | 66.4 | 61.2 | 64.4 | 65.5 | 82.1 | 67.7 | 61.9 | 65.5 |
| 20.00 - 21.00 | 64.1 | 78.7 | 66.2 | 59.4 | 64.1 | 65.4 | 79.6 | 67.7 | 60.3 | 65.4 |
| 21.00 - 22.00 | 64.3 | 81.3 | 66.6 | 58.9 | 64.3 | 65.1 | 86.7 | 66.9 | 60.1 | 65.1 |
| 22.00 - 23.00 | 65.2 | 85.4 | 67.1 | 57.5 | 65.2 | 64.5 | 79.2 | 66.8 | 58.8 | 64.5 |
| 23.00 - 00.00 | 61.9 | 77.9 | 64.4 | 55.4 | 61.9 | 63.7 | 80.5 | 65.7 | 56.6 | 63.7 |
| 00.00 - 01.00 | 61.4 | 79.7 | 64.0 | 53.4 | 61.4 | 62.0 | 76.7 | 64.7 | 54.4 | 62.0 |
| 01.00 - 02.00 | 59.7 | 74.7 | 62.7 | 51.1 | 59.7 | 60.6 | 75.8 | 63.3 | 52.4 | 60.6 |
| 02.00 - 03.00 | 59.3 | 75.9 | 62.0 | 49.9 | 59.3 | 60.4 | 77.8 | 63.5 | 51.0 | 60.4 |
| 03.00 - 04.00 | 60.0 | 79.6 | 62.8 | 50.5 | 60.0 | 60.1 | 76.0 | 62.9 | 51.6 | 60.1 |
| 04.00 - 05.00 | 60.4 | 72.8 | 63.4 | 53.2 | 60.4 | 62.0 | 74.6 | 64.8 | 55.1 | 62.0 |
| 05.00 - 06.00 | 63.4 | 77.9 | 65.7 | 57.7 | 63.4 | 64.2 | 78.6 | 66.7 | 58.9 | 64.2 |
| 06.00 - 07.00 | 64.6 | 80.1 | 66.7 | 59.6 | 64.6 | 64.9 | 76.1 | 67.3 | 60.3 | 64.9 |
| 07.00 - 08.00 | 64.8 | 75.9 | 66.6 | 61.3 | 64.8 | 66.1 | 78.8 | 68.5 | 62.4 | 66.1 |
| 08.00 - 09.00 | 66.6 | 78.7 | 68.6 | 63.0 | 66.6 | 68.1 | 83.6 | 69.9 | 64.3 | 68.1 |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | - | - | 68.4 | 81.9 | 70.1 | 65.2 | 68.4 |
| 10.00 - 11.00 | - | - | - | - | - | 66.7 | 82.7 | 68.3 | 63.8 | 66.7 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 65.4 | - | - | - | - | 66.4 | - | - | - | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 85.4 | - | - | - | - | 86.7 | - | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | 66.8 | - | - | - | - | 67.7 | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | - | 59.5 | - | - | - | - | 60.6 | - |
| ระดับเสียงกลางคืน - กลางคืน | - | - | - | - | 69.7 | - | - | - | - | 70.4 |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹⁾ | ≤70 | - | - | - | - | ≤70 | - | - | - | - |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹⁾ | - | ≤115 | - | - | - | - | ≤115 | - | - | - |

หมายเหตุ ¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

| | |
|--|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ | : นายวีระเทพ กิริธราดานิชม |
| ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด |
| เบอร์โทรศัพท์ | : 02 530 0284-5 |

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| ช่วงเวลา | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แววจิโอเทคส์ จำกัด พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สดชื่น (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A)) | | | | | | | | | |
| | 1 - 2 มี.ค. 64 | | | | | 1 - 2 มี.ค. 64 | | | | |
| | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | - | - | 66.7 | 84.4 | 68.4 | 63.5 | 66.7 |
| 10.00 - 11.00 | - | - | - | - | - | 67.5 | 85.1 | 69.5 | 64.0 | 67.5 |
| 11.00 - 12.00 | - | - | - | - | - | 65.9 | 84.2 | 67.7 | 62.8 | 65.9 |
| 12.00 - 13.00 | - | - | - | - | - | 65.3 | 79.0 | 67.4 | 61.6 | 65.3 |
| 13.00 - 14.00 | - | - | - | - | - | 67.6 | 79.5 | 69.5 | 64.7 | 67.6 |
| 14.00 - 15.00 | - | - | - | - | - | 68.0 | 83.1 | 70.1 | 63.9 | 68.0 |
| 15.00 - 16.00 | - | - | - | - | - | 67.5 | 81.7 | 69.4 | 64.3 | 67.5 |
| 16.00 - 17.00 | - | - | - | - | - | 68.0 | 86.6 | 69.5 | 64.5 | 68.0 |
| 17.00 - 18.00 | 66.6 | 78.0 | 68.4 | 64.0 | 66.6 | 68.4 | 86.5 | 70.9 | 64.4 | 68.4 |
| 18.00 - 19.00 | 67.8 | 88.5 | 69.1 | 63.4 | 67.8 | 66.8 | 80.2 | 69.0 | 63.3 | 66.8 |
| 19.00 - 20.00 | 67.6 | 84.2 | 69.7 | 63.7 | 67.6 | 60.4 | 72.3 | 62.7 | 56.9 | 60.4 |
| 20.00 - 21.00 | 58.6 | 80.5 | 60.1 | 53.3 | 58.6 | 58.1 | 70.5 | 60.5 | 54.1 | 58.1 |
| 21.00 - 22.00 | 58.3 | 75.7 | 60.5 | 52.8 | 58.3 | 59.0 | 73.3 | 61.7 | 54.2 | 59.0 |
| 22.00 - 23.00 | 57.7 | 76.6 | 59.6 | 51.2 | 57.7 | 59.4 | 73.1 | 62.0 | 54.4 | 59.4 |
| 23.00 - 00.00 | 56.4 | 74.9 | 58.5 | 49.8 | 56.4 | 58.5 | 78.6 | 61.0 | 52.9 | 58.5 |
| 00.00 - 01.00 | 56.9 | 71.9 | 58.1 | 52.0 | 56.9 | 57.6 | 75.3 | 60.2 | 51.9 | 57.6 |
| 01.00 - 02.00 | 58.5 | 68.1 | 60.6 | 55.8 | 58.5 | 56.7 | 70.5 | 59.1 | 50.0 | 56.7 |
| 02.00 - 03.00 | 59.5 | 76.6 | 61.3 | 55.5 | 59.5 | 55.9 | 73.2 | 58.3 | 49.5 | 55.9 |
| 03.00 - 04.00 | 59.4 | 74.1 | 61.6 | 55.6 | 59.4 | 55.7 | 68.3 | 58.5 | 49.4 | 55.7 |
| 04.00 - 05.00 | 58.5 | 76.2 | 60.2 | 53.4 | 58.5 | 56.9 | 70.5 | 59.5 | 51.3 | 56.9 |
| 05.00 - 06.00 | 60.9 | 74.9 | 63.3 | 55.6 | 60.9 | 56.3 | 73.2 | 58.5 | 49.6 | 56.3 |
| 06.00 - 07.00 | 65.6 | 81.4 | 67.4 | 59.1 | 65.6 | 61.0 | 77.2 | 63.8 | 54.5 | 61.0 |
| 07.00 - 08.00 | 69.1 | 98.7 | 69.1 | 64.9 | 69.1 | 61.1 | 75.4 | 63.6 | 55.6 | 61.1 |
| 08.00 - 09.00 | 75.9 | 90.9 | 80.1 | 73.5 | 75.9 | 61.8 | 75.5 | 64.2 | 55.1 | 61.8 |
| 09.00 - 10.00 | 72.5 | 91.9 | 75.5 | 69.5 | 72.5 | - | - | - | - | - |
| 10.00 - 11.00 | 69.9 | 81.0 | 71.5 | 66.7 | 69.9 | - | - | - | - | - |
| 11.00 - 12.00 | 70.6 | 83.5 | 72.0 | 66.9 | 70.6 | - | - | - | - | - |
| 12.00 - 13.00 | 72.4 | 92.8 | 72.6 | 67.1 | 72.4 | - | - | - | - | - |
| 13.00 - 14.00 | 71.5 | 81.7 | 73.6 | 66.8 | 71.5 | - | - | - | - | - |
| 14.00 - 15.00 | 71.1 | 84.4 | 72.5 | 67.7 | 71.1 | - | - | - | - | - |
| 15.00 - 16.00 | 69.9 | 78.1 | 71.6 | 66.7 | 69.9 | - | - | - | - | - |
| 16.00 - 17.00 | 70.3 | 80.6 | 72.2 | 66.9 | 70.3 | - | - | - | - | - |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 68.7 | - | - | - | - | 64.3 | - | - | - | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 98.7 | - | - | - | - | 86.6 | - | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | 67.1 | - | - | - | - | 64.4 | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | - | 60.9 | - | - | - | - | 57.3 | - |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน | - | - | - | - | 76.7 | - | - | - | - | 67.0 |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹ | ≤70 | - | - | - | - | ≤70 | - | - | - | - |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹ | - | ≤115 | - | - | - | - | ≤115 | - | - | - |

หมายเหตุ ¹¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

| | |
|--|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้บันทึก | : นายนิพล เก้าพัน |
| ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ | : นายวีระเทพ กิริษาดานิชยม |
| ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไอวีโปร จำกัด |
| เบอร์โทรศัพท์ | : 02 530 0284-5 |

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| ช่วงเวลา | บริเวณพื้นที่ของบริษัท เดอะ โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A)) | | | | | | | | | |
| | 5 - 6 พ.ค. 64 | | | | | 1 - 2 มิ.ย. 64 | | | | |
| | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) |
| 10.00 - 11.00 | - | - | - | - | - | 74.3 | 97.1 | 81.2 | 72.3 | 74.3 |
| 11.00 - 12.00 | 66.6 | 82.2 | 68.4 | 63.0 | 66.6 | 73.7 | 86.1 | 75.5 | 70.9 | 73.7 |
| 12.00 - 13.00 | 65.3 | 78.6 | 67.4 | 61.7 | 65.3 | 74.5 | 86.7 | 75.8 | 71.0 | 74.5 |
| 13.00 - 14.00 | 66.4 | 76.4 | 68.1 | 63.6 | 66.4 | 77.4 | 108.6 | 81.2 | 70.9 | 77.4 |
| 14.00 - 15.00 | 66.4 | 79.1 | 68.4 | 62.9 | 66.4 | 73.1 | 89.7 | 76.7 | 71.0 | 73.1 |
| 15.00 - 16.00 | 65.7 | 85.8 | 67.6 | 62.3 | 65.7 | 72.6 | 85.1 | 76.8 | 70.4 | 72.6 |
| 16.00 - 17.00 | 66.1 | 79.5 | 68.1 | 62.4 | 66.1 | 69.9 | 83.5 | 71.7 | 66.1 | 69.9 |
| 17.00 - 18.00 | 66.3 | 82.0 | 68.4 | 62.4 | 66.3 | 67.6 | 96.7 | 71.9 | 65.6 | 67.6 |
| 18.00 - 19.00 | 66.6 | 91.6 | 68.4 | 62.7 | 66.6 | 65.7 | 84.9 | 69.5 | 63.0 | 65.7 |
| 19.00 - 20.00 | 65.7 | 82.1 | 67.6 | 61.5 | 65.7 | 63.5 | 80.0 | 65.4 | 59.5 | 63.5 |
| 20.00 - 21.00 | 65.2 | 84.9 | 67.1 | 60.0 | 65.2 | 60.2 | 75.2 | 64.3 | 58.6 | 60.2 |
| 21.00 - 22.00 | 63.5 | 77.6 | 66.0 | 57.8 | 63.5 | 60.0 | 78.2 | 63.9 | 57.6 | 60.0 |
| 22.00 - 23.00 | 62.1 | 79.0 | 64.6 | 55.4 | 62.1 | 59.3 | 78.2 | 63.0 | 56.0 | 59.3 |
| 23.00 - 00.00 | 61.0 | 82.3 | 63.3 | 53.2 | 61.0 | 58.0 | 76.0 | 62.4 | 55.0 | 58.0 |
| 00.00 - 01.00 | 60.5 | 76.5 | 63.0 | 52.9 | 60.5 | 58.2 | 79.2 | 61.1 | 53.6 | 58.2 |
| 01.00 - 02.00 | 60.4 | 78.3 | 62.9 | 52.6 | 60.4 | 56.3 | 81.4 | 59.7 | 52.7 | 56.3 |
| 02.00 - 03.00 | 60.0 | 80.4 | 62.3 | 52.1 | 60.0 | 58.1 | 71.0 | 60.9 | 52.8 | 58.1 |
| 03.00 - 04.00 | 59.5 | 76.1 | 62.3 | 52.2 | 59.5 | 58.3 | 76.4 | 60.4 | 52.8 | 58.3 |
| 04.00 - 05.00 | 66.4 | 94.0 | 65.4 | 55.3 | 66.4 | 59.4 | 80.0 | 61.3 | 53.7 | 59.4 |
| 05.00 - 06.00 | 69.6 | 82.8 | 68.4 | 62.2 | 69.6 | 61.5 | 77.5 | 63.5 | 56.8 | 61.5 |
| 06.00 - 07.00 | 64.0 | 80.0 | 65.9 | 60.3 | 64.0 | 63.7 | 83.4 | 69.8 | 63.8 | 63.7 |
| 07.00 - 08.00 | 64.7 | 81.2 | 67.0 | 60.7 | 64.7 | 64.8 | 87.6 | 69.9 | 63.0 | 64.8 |
| 08.00 - 09.00 | 69.0 | 83.5 | 71.2 | 64.0 | 69.0 | 70.8 | 106.5 | 77.8 | 68.2 | 70.8 |
| 09.00 - 10.00 | 67.2 | 82.8 | 68.4 | 62.8 | 67.2 | 71.9 | 83.6 | 74.5 | 70.5 | 71.9 |
| 10.00 - 11.00 | 67.2 | 78.1 | 69.5 | 62.8 | 67.2 | - | - | - | - | - |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 65.6 | - | - | - | - | 69.9 | - | - | - | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 94.0 | - | - | - | - | 108.6 | - | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | 66.6 | - | - | - | - | 69.1 | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | - | 59.4 | - | - | - | - | 62.3 | - |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน | - | - | - | - | 70.8 | - | - | - | - | 71.4 |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹ | ≤70 | - | - | - | - | ≤70 | - | - | - | - |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹ | - | ≤115 | - | - | - | - | ≤115 | - | - | - |

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| | |
|--|--|
| โครงการ | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) | : สถานีที่ 2 |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) | : นายนิพล เก้าพัน |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : ACO Model 6226 SN 180109 |
| 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)) | : 94.04 dB |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) | : วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563 |
| เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) | : Cal 005-0121-0318 |

| ช่วงเวลา | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวอุ โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A)) | | | | | | | | | |
| | ก.ค. 64 | | | | | 9 - 10 ส.ค. 64 | | | | |
| | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | - | - | 69.1 | 82.2 | 70.1 | 70.1 | 69.1 |
| 10.00 - 11.00 | - | - | - | - | - | 69.2 | 84.6 | 70.7 | 70.7 | 69.2 |
| 11.00 - 12.00 | - | - | - | - | - | 64.4 | 79.6 | 65.9 | 65.9 | 64.4 |
| 12.00 - 13.00 | - | - | - | - | - | 62.0 | 77.6 | 64.2 | 64.2 | 62.0 |
| 13.00 - 14.00 | - | - | - | - | - | 63.4 | 81.2 | 65.2 | 65.2 | 63.4 |
| 14.00 - 15.00 | - | - | - | - | - | 64.7 | 90.2 | 65.5 | 65.5 | 64.7 |
| 15.00 - 16.00 | - | - | - | - | - | 63.8 | 78.9 | 65.8 | 65.8 | 63.8 |
| 16.00 - 17.00 | - | - | - | - | - | 63.3 | 77.1 | 65.5 | 65.5 | 63.3 |
| 17.00 - 18.00 | - | - | - | - | - | 62.6 | 79.1 | 64.4 | 64.4 | 62.6 |
| 18.00 - 19.00 | - | - | - | - | - | 63.1 | 83.4 | 64.4 | 64.4 | 63.1 |
| 19.00 - 20.00 | - | - | - | - | - | 61.6 | 77.4 | 63.6 | 63.6 | 61.6 |
| 20.00 - 21.00 | - | - | - | - | - | 60.6 | 80.7 | 62.3 | 62.3 | 60.6 |
| 21.00 - 22.00 | - | - | - | - | - | 55.6 | 72.1 | 58.3 | 58.3 | 55.6 |
| 22.00 - 23.00 | - | - | - | - | - | 53.2 | 71.7 | 56.3 | 56.3 | 53.2 |
| 23.00 - 00.00 | - | - | - | - | - | 52.1 | 72.4 | 54.7 | 54.7 | 52.1 |
| 00.00 - 01.00 | - | - | - | - | - | 52.0 | 69.6 | 54.2 | 54.2 | 52.0 |
| 01.00 - 02.00 | - | - | - | - | - | 50.3 | 70.4 | 53.4 | 53.4 | 50.3 |
| 02.00 - 03.00 | - | - | - | - | - | 52.2 | 73.5 | 55.0 | 55.0 | 52.2 |
| 03.00 - 04.00 | - | - | - | - | - | 54.1 | 73.0 | 56.5 | 56.5 | 54.1 |
| 04.00 - 05.00 | - | - | - | - | - | 57.1 | 72.5 | 59.9 | 59.9 | 57.1 |
| 05.00 - 06.00 | - | - | - | - | - | 59.5 | 74.6 | 61.9 | 61.9 | 59.5 |
| 06.00 - 07.00 | - | - | - | - | - | 61.7 | 76.2 | 64.2 | 64.2 | 61.7 |
| 07.00 - 08.00 | - | - | - | - | - | 61.4 | 80.3 | 63.2 | 63.2 | 61.4 |
| 08.00 - 09.00 | - | - | - | - | - | 70.3 | 86.0 | 71.8 | 71.8 | 70.3 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | - | - | - | - | - | 63.5 | - | - | - | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | - | - | - | - | - | 90.2 | - | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | - | - | - | - | - | 62.4 | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | - | - | - | - | - | - | 62.4 | - |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 65.4 |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹ | ≤70 | - | - | - | - | ≤70 | - | - | - | - |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹ | - | ≤115 | - | - | - | - | ≤115 | - | - | - |

หมายเหตุ ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
^{*} โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564 จนถึงวันที่ 2 ส.ค. 2564 ดังเอกสารแนบ ก-6

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| ช่วงเวลา | บริเวณพื้นที่ของบริษัท เดอะ โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A)) | | | | | | | | | |
| | 6 - 7 ก.ย. 64 | | | | | 18 - 19 ต.ค. 64 | | | | |
| | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) |
| 10.00 - 11.00 | 70.0 | 82.3 | 71.1 | 67.7 | 70.0 | 71.6 | 86.2 | 73.1 | 67.4 | 71.6 |
| 11.00 - 12.00 | 68.9 | 82.0 | 70.4 | 66.2 | 68.9 | 71.9 | 89.1 | 73.2 | 67.3 | 71.9 |
| 12.00 - 13.00 | 69.5 | 90.9 | 70.4 | 65.4 | 69.5 | 69.4 | 83.7 | 70.4 | 63.9 | 69.4 |
| 13.00 - 14.00 | 70.2 | 90.2 | 71.2 | 66.1 | 70.2 | 68.7 | 81.5 | 70.9 | 64.5 | 68.7 |
| 14.00 - 15.00 | 69.5 | 88.7 | 70.8 | 66.0 | 69.5 | 69.4 | 88.6 | 70.8 | 64.0 | 69.4 |
| 15.00 - 16.00 | 74.6 | 88.8 | 72.1 | 64.9 | 74.6 | 71.5 | 86.7 | 72.3 | 67.2 | 71.5 |
| 16.00 - 17.00 | 69.4 | 96.1 | 69.7 | 64.4 | 69.4 | 67.3 | 84.6 | 68.9 | 63.8 | 67.3 |
| 17.00 - 18.00 | 68.8 | 93.9 | 69.6 | 62.9 | 68.8 | 66.8 | 83.0 | 68.7 | 63.1 | 66.8 |
| 18.00 - 19.00 | 65.7 | 83.1 | 67.5 | 61.3 | 65.7 | 65.2 | 85.4 | 67.2 | 60.4 | 65.2 |
| 19.00 - 20.00 | 66.2 | 85.0 | 67.4 | 62.1 | 66.2 | 66.1 | 85.3 | 67.7 | 61.2 | 66.1 |
| 20.00 - 21.00 | 65.9 | 87.8 | 67.6 | 60.5 | 65.9 | 64.9 | 83.2 | 66.8 | 59.7 | 64.9 |
| 21.00 - 22.00 | 62.2 | 81.0 | 64.4 | 54.7 | 62.2 | 66.0 | 86.7 | 67.5 | 58.7 | 66.0 |
| 22.00 - 23.00 | 58.7 | 76.9 | 61.4 | 51.4 | 58.7 | 63.4 | 81.2 | 65.9 | 55.3 | 63.4 |
| 23.00 - 00.00 | 58.0 | 75.6 | 61.1 | 50.8 | 58.0 | 60.4 | 77.7 | 63.4 | 50.4 | 60.4 |
| 00.00 - 01.00 | 57.6 | 76.7 | 60.3 | 50.5 | 57.6 | 61.5 | 85.3 | 61.7 | 46.6 | 61.5 |
| 01.00 - 02.00 | 56.8 | 76.5 | 59.7 | 50.2 | 56.8 | 56.0 | 71.4 | 59.6 | 45.9 | 56.0 |
| 02.00 - 03.00 | 56.4 | 73.1 | 59.3 | 49.9 | 56.4 | 56.8 | 72.8 | 60.3 | 45.9 | 56.8 |
| 03.00 - 04.00 | 59.1 | 74.2 | 62.1 | 50.5 | 59.1 | 59.5 | 78.3 | 62.3 | 48.2 | 59.5 |
| 04.00 - 05.00 | 63.0 | 79.8 | 65.4 | 55.7 | 63.0 | 62.5 | 78.5 | 65.1 | 53.8 | 62.5 |
| 05.00 - 06.00 | 64.4 | 79.6 | 66.8 | 59.9 | 64.4 | 64.2 | 78.3 | 66.5 | 58.8 | 64.2 |
| 06.00 - 07.00 | 66.2 | 87.1 | 67.8 | 61.2 | 66.2 | 65.8 | 82.6 | 67.9 | 60.5 | 65.8 |
| 07.00 - 08.00 | 65.1 | 77.6 | 67.4 | 60.2 | 65.1 | 65.4 | 89.7 | 67.3 | 59.7 | 65.4 |
| 08.00 - 09.00 | 69.7 | 91.7 | 71.0 | 63.2 | 69.7 | 71.5 | 86.4 | 72.4 | 67.8 | 71.5 |
| 09.00 - 10.00 | 65.4 | 80.7 | 67.6 | 60.3 | 65.4 | 72.6 | 84.3 | 73.9 | 69.3 | 72.6 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 67.4 | - | - | - | - | 67.8 | - | - | - | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 96.1 | - | - | - | - | 89.7 | - | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | 66.7 | - | - | - | - | 67.6 | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | - | 59.4 | - | - | - | - | 59.3 | - |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน | - | - | - | - | 70.3 | - | - | - | - | 70.4 |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹ | ≤70 | - | - | - | - | ≤70 | - | - | - | - |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹ | - | ≤115 | - | - | - | - | ≤115 | - | - | - |

หมายเหตุ ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| ช่วงเวลา | บริเวณพื้นที่ของบริษัท เดอะ โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A)) | | | | | | | | | |
| | 15 - 16 พ.ย. 64 | | | | | 7 - 8 ธ.ค. 64 | | | | |
| | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) | L _{eq} dB(A) | L _{max} dB(A) | L ₁₀ dB(A) | L ₉₀ dB(A) | L _{dn} dB(A) |
| 09.00 - 10.00 | 73.0 | 80.5 | 75.1 | 70.2 | 73.0 | - | - | - | - | - |
| 10.00 - 11.00 | 73.2 | 84.3 | 75.7 | 69.2 | 73.2 | 73.3 | 86.7 | 74.0 | 71.9 | 73.3 |
| 11.00 - 12.00 | 71.7 | 80.5 | 73.9 | 68.5 | 71.7 | 69.4 | 86.6 | 71.2 | 64.9 | 69.4 |
| 12.00 - 13.00 | 70.8 | 78.9 | 73.1 | 67.5 | 70.8 | 66.2 | 82.5 | 68.0 | 62.8 | 66.2 |
| 13.00 - 14.00 | 72.1 | 82.2 | 74.3 | 68.3 | 72.1 | 75.4 | 91.5 | 77.2 | 67.9 | 75.4 |
| 14.00 - 15.00 | 74.8 | 84.3 | 78.8 | 68.4 | 74.8 | 74.4 | 90.0 | 75.7 | 70.9 | 74.4 |
| 15.00 - 16.00 | 73.1 | 84.2 | 76.5 | 68.3 | 73.1 | 75.0 | 94.0 | 76.3 | 71.0 | 75.0 |
| 16.00 - 17.00 | 70.5 | 78.6 | 72.6 | 67.1 | 70.5 | 73.3 | 90.6 | 76.1 | 70.7 | 73.3 |
| 17.00 - 18.00 | 71.5 | 81.9 | 74.0 | 66.0 | 71.5 | 70.4 | 86.7 | 71.5 | 65.1 | 70.4 |
| 18.00 - 19.00 | 69.3 | 76.9 | 71.6 | 65.7 | 69.3 | 64.9 | 82.0 | 66.9 | 60.9 | 64.9 |
| 19.00 - 20.00 | 65.8 | 76.7 | 68.3 | 61.4 | 65.8 | 63.0 | 83.3 | 66.8 | 60.5 | 63.0 |
| 20.00 - 21.00 | 65.3 | 75.5 | 67.7 | 61.0 | 65.3 | 64.1 | 82.7 | 68.4 | 61.6 | 64.1 |
| 21.00 - 22.00 | 65.2 | 75.0 | 68.1 | 60.2 | 65.2 | 63.8 | 88.5 | 67.9 | 60.9 | 63.8 |
| 22.00 - 23.00 | 64.9 | 76.0 | 67.6 | 59.3 | 64.9 | 62.2 | 81.5 | 67.8 | 59.6 | 62.2 |
| 23.00 - 00.00 | 63.3 | 76.0 | 65.8 | 57.0 | 63.3 | 61.7 | 80.7 | 66.2 | 58.0 | 61.7 |
| 00.00 - 01.00 | 62.8 | 76.7 | 65.1 | 55.0 | 62.8 | 58.5 | 75.7 | 65.3 | 55.9 | 58.5 |
| 01.00 - 02.00 | 61.1 | 73.9 | 64.0 | 52.8 | 61.1 | 57.1 | 80.6 | 64.6 | 54.0 | 57.1 |
| 02.00 - 03.00 | 60.2 | 71.8 | 63.9 | 51.3 | 60.2 | 56.4 | 78.5 | 63.9 | 52.6 | 56.4 |
| 03.00 - 04.00 | 61.0 | 72.8 | 64.3 | 52.5 | 61.0 | 56.7 | 76.1 | 64.8 | 52.4 | 56.7 |
| 04.00 - 05.00 | 63.5 | 76.4 | 65.8 | 56.0 | 63.5 | 60.7 | 76.3 | 65.5 | 55.2 | 60.7 |
| 05.00 - 06.00 | 64.9 | 75.4 | 67.3 | 60.1 | 64.9 | 63.2 | 80.4 | 67.6 | 60.0 | 63.2 |
| 06.00 - 07.00 | 65.1 | 74.4 | 67.6 | 60.6 | 65.1 | 65.1 | 82.2 | 68.2 | 60.6 | 65.1 |
| 07.00 - 08.00 | 70.0 | 80.6 | 72.7 | 64.7 | 70.0 | 66.4 | 79.2 | 68.6 | 61.4 | 66.4 |
| 08.00 - 09.00 | 72.2 | 77.5 | 73.4 | 70.4 | 72.2 | 73.7 | 85.5 | 74.6 | 71.9 | 73.7 |
| 09.00 - 10.00 | - | - | - | - | - | 73.6 | 86.6 | 74.4 | 72.2 | 73.6 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 69.7 | - | - | - | - | 69.9 | - | - | - | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 84.3 | - | - | - | - | 94.0 | - | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | 70.3 | - | - | - | - | 69.6 | - | - |
| ระดับเสียงพื้นฐาน | - | - | - | 62.5 | - | - | - | - | 62.6 | - |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน | - | - | - | - | 72.4 | - | - | - | - | 71.4 |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹⁾ | ≤70 | - | - | - | - | ≤70 | - | - | - | - |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹⁾ | - | ≤115 | - | - | - | - | ≤115 | - | - | - |

หมายเหตุ ¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |
|-------------------------------|--|
| | ระดับเสียงรบกวน dB(A) |
| 15 - 16 ก.ค. 63 | 6.3 |
| 13 - 14 ส.ค. 63 | 7.3 |
| 22 - 23 ก.ย. 63 | 6.9 |
| 6 - 7 ต.ค. 63 | 5.6 |
| 2 - 3 พ.ย. 63 | 6.8 |
| 2 - 3 ธ.ค. 63 | 6.2 |
| ต่ำสุด - สูงสุด | 5.6 - 7.3 |
| 14 - 15 ม.ค. 64 | 3.3 |
| 1 - 2 ก.พ. 64 | 6.5 |
| 1 - 2 มี.ค. 64 | 8.4 |
| 1 - 2 เม.ย. 64 | 6.9 |
| 5 - 6 พ.ค. 64 | 8.3 |
| 1 - 2 มิ.ย. 64 | 9.8 |
| ต่ำสุด - สูงสุด | 3.3 - 9.8 |
| * ก.ค. 64 | - |
| 9 - 10 ส.ค. 64 | 6.8 |
| 6 - 7 ก.ย. 64 | 7.0 |
| 18 - 19 ต.ค. 64 | 8.3 |
| 15 - 16 พ.ย. 64 | 9.8 |
| 7 - 8 ธ.ค. 64 | 9.9 |
| ต่ำสุด - สูงสุด | 6.8 - 9.9 |
| ค่ามาตรฐาน¹ | ≤10 |

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

* โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้างและห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564 จนถึงวันที่ 2 ส.ค. 2564 **ตั้งเอกสารแนบ ก-6**

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธชาดาณิชยม
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 60.7 - 69.9 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 63.5 - 69.9 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs)) มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) จะเห็นว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.2.5.2 ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 85.9 - 99.5 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 84.3 - 96.1 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) จะเห็นว่า ระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.2.5.3 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 59.9 - 63.4 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 62.4 - 70.3 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10

3.2.5.4 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 54.2 - 56.5 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 59.3 - 62.6 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90

3.2.5.5 ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 63.6 - 70.7 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 65.4 - 72.4 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน

3.2.5.6 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 4.3 - 9.7 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 6.8 - 9.9 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนกำหนดให้ระดับเสียงรบกวน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ) จะเห็นว่า ระดับเสียงรบกวนที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

3.3.1 บทนำ

โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรม อินน์ไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564

3.3.2 ดัชนีตรวจวัด

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

3.3.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 ดังแสดงในรูปที่ 3.3-1



รูปที่ 3.3-1 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก
ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit)

3.3.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ดังแสดงในตารางที่ 3.3-1 และ ตารางที่ 3.3-2 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน ดังแสดงในภาคผนวก ก-3

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น

| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็วของ อนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่ามาตรฐาน ¹ | ความเร็วของ อนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่ามาตรฐาน ¹ | ความเร็วของ อนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่ามาตรฐาน ¹ |
| 5 - 6 ต.ค. 62 | 1.397 | 2.0 | ≤5 | 1.27 | >100 | ≤20 | 2.413 | 13.8 | 5.96 |
| 6 - 7 ต.ค. 62 | <0.254 | 56.9 | ≤15.69 | <0.254 | 64.0 | ≤16.4 | 1.016 | 24.4 | ≤8.6 |
| 7 - 8 ต.ค. 62 | 1.651 | 7.0 | ≤5 | <0.254 | >100 | ≤20 | 2.604 | 6.0 | ≤5 |
| 8 - 9 ต.ค. 62 | 1.207 | 5.0 | ≤5 | <0.254 | >100 | ≤20 | 1.969 | 9.0 | ≤5 |
| 9 - 10 ต.ค. 62 | 1.397 | 7.0 | ≤5 | <0.254 | >100 | ≤20 | 2.604 | 8.0 | ≤5 |
| 10 - 11 ต.ค. 62 | 0.508 | 8.0 | ≤5 | <0.254 | >100 | ≤20 | 0.826 | 6.0 | ≤5 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

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

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย
สูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | |
|---------------|---------------------|---|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| | | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| สัปดาห์ที่ 2 | 15 - 16 ต.ค. 62 | 1.02 | 6.5 | ≤5 | 2.13 | 6.4 | ≤5 | 2.950 | 7.9 | ≤5 |
| | 16 - 17 ต.ค. 62 | 1.4 | 8.8 | ≤5 | 1.02 | 6.5 | ≤5 | 1.610 | 4.4 | ≤5 |
| | 17 - 18 ต.ค. 62 | 1.11 | 9.1 | ≤5 | 0.86 | 6.3 | ≤5 | 0.930 | 8.7 | ≤5 |
| | 18 - 19 ต.ค. 62 | 1.64 | 9.7 | ≤5 | 0.62 | 9.5 | ≤5 | 0.678 | 7.2 | ≤5 |
| | 21 - 22 ต.ค. 62 | 0.905 | >100 | ≤20 | 0.83 | >100 | ≤20 | 4.715 | >100 | ≤20 |
| | 24 - 25 ต.ค. 62 | 0.429 | 6.6 | ≤5 | 0.64 | 6.6 | ≤5 | 0.873 | 6.7 | ≤5 |
| สัปดาห์ที่ 3 | 28 - 29 ต.ค. 62 | 0.508 | 4.3 | ≤5.0 | 0.429 | 3.8 | ≤5.0 | 1.286 | 5.8 | ≤5.0 |
| | 29 - 30 ต.ค. 62 | 0.413 | 9.0 | ≤5.0 | 0.365 | 6.9 | ≤5.0 | 1.032 | 7.5 | ≤5.0 |
| | 30 - 31 ต.ค. 62 | 0.603 | 5.0 | ≤5.0 | 0.603 | 4.2 | ≤5.0 | 1.238 | 6.0 | ≤5.0 |
| | 31 ต.ค. - 1 พ.ย. 62 | 0.825 | 5.6 | ≤5.0 | 0.73 | 8.7 | ≤5.0 | 1.699 | 6.9 | ≤5.0 |
| | 1 - 2 พ.ย. 62 | 0.619 | 5.2 | ≤5 | 0.333 | 5.8 | ≤5 | 1.000 | 5.4 | ≤5 |
| | 4 - 5 พ.ย. 62 | 0.286 | 4.2 | ≤5.0 | 0.27 | 7.5 | ≤5.0 | 0.524 | 5.2 | ≤5.0 |
| สัปดาห์ที่ 4 | 5 - 6 พ.ย. 62 | 0.556 | 5.3 | ≤5.0 | 0.857 | 4.2 | ≤5.0 | 1.73 | 6.1 | ≤5.0 |
| | 6 - 7 พ.ย. 62 | 0.873 | 3.4 | ≤5.0 | 0.651 | 2.6 | ≤5.0 | 0.587 | 4.7 | ≤5.0 |
| | 7 - 8 พ.ย. 62 | 0.667 | 3.2 | ≤5.0 | 0.825 | 2.8 | ≤5.0 | 0.587 | 6.0 | ≤5.0 |
| | 11 - 12 พ.ย. 62 | 0.556 | 2.4 | ≤5.0 | 0.397 | 5.4 | ≤5.0 | 0.810 | 6.1 | ≤5.0 |
| | 12 - 13 พ.ย. 62 | 0.381 | 2.8 | ≤5.0 | 0.571 | 13.8 | ≤6.0 | 1.095 | 7.9 | ≤5.0 |
| | 13 - 14 พ.ย. 62 | 0.270 | 6.3 | ≤5.0 | 0.429 | 6.0 | ≤5.0 | 0.905 | 8.5 | ≤5.0 |
| สัปดาห์ที่ 5 | 14 - 15 พ.ย. 62 | 0.508 | 4.7 | ≤5.0 | 0.619 | 4.8 | ≤5.0 | 1.064 | 7.5 | ≤5.0 |
| | 15 - 16 พ.ย. 62 | <0.254 | 5.1 | ≤5.0 | 0.317 | 7.6 | ≤5.0 | 0.952 | 7.3 | ≤5.0 |
| | 18 - 19 พ.ย. 62 | 0.302 | 9.8 | ≤5.0 | 0.286 | 6.3 | ≤5.0 | 0.937 | 7.1 | ≤5.0 |
| | 19 - 20 พ.ย. 62 | 0.333 | 4.5 | ≤5.0 | 0.254 | 5.4 | ≤6.0 | 0.540 | 5.9 | ≤5.0 |
| | 20 - 21 พ.ย. 62 | <0.254 | 6.9 | ≤5.0 | 0.270 | 6.5 | ≤5.0 | 0.492 | 6.9 | ≤5.0 |
| | 21 - 22 พ.ย. 62 | 0.302 | 5.2 | ≤5.0 | 0.270 | 7.0 | ≤5.0 | 0.794 | 6.0 | ≤5.0 |
| สัปดาห์ที่ 5 | 25 - 26 พ.ย. 62 | 0.667 | 3.9 | ≤5.0 | 0.841 | 6.5 | ≤5.0 | 0.746 | 6.6 | ≤5.0 |
| | 26 - 27 พ.ย. 62 | 0.286 | 6.1 | ≤5.0 | 0.413 | 7.0 | ≤6.0 | 0.603 | 7.4 | ≤5.0 |
| | 27 - 28 พ.ย. 62 | 0.667 | 3.0 | ≤5.0 | 0.397 | 7.5 | ≤5.0 | 0.508 | 2.7 | ≤5.0 |
| | 28 - 29 พ.ย. 62 | 0.46 | 2.9 | ≤5.0 | 0.698 | 2.1 | ≤5.0 | 0.476 | 6.7 | ≤5.0 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อ
อาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็ว
อนุภาคสูงสุด
* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|---|--------------|-------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|
| | | 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 |
| สัปดาห์ที่ 6 | 29 - 30 พ.ย. 62 | 0.698 | 5.8 | ≤5.0 | 0.603 | 4.1 | ≤5.0 | 1.048 | 6.2 | ≤5.0 |
| | 2 - 3 ธ.ค. 62 | <0.254 | 11.1 | ≤5.3 | 0.349 | 4.8 | ≤5.0 | 0.889 | 8.0 | ≤5.0 |
| | 3 - 4 ธ.ค. 62 | 0.476 | 5.8 | ≤5.0 | 0.365 | 5.6 | ≤6.0 | 1.048 | 6.2 | ≤5.0 |
| | 4 - 5 ธ.ค. 62 | 0.333 | 3.0 | ≤5.0 | 0.476 | 5.3 | ≤5.0 | 0.603 | 10.7 | ≤5.2 |
| | 5 - 6 ธ.ค. 62 | 0.270 | 4.3 | ≤5.0 | <0.254 | 5.3 | ≤5.0 | 0.492 | 4.7 | ≤5.0 |
| | 6 - 7 ธ.ค. 62 | 0.429 | 5.3 | ≤5.0 | 0.540 | 3.9 | ≤5.0 | 0.968 | 7.1 | ≤5.0 |
| | 9 - 10 ธ.ค. 62 | <0.254 | 3.2 | ≤5.0 | <0.254 | 2.7 | ≤5.0 | 0.504 | 5.7 | ≤5.0 |
| สัปดาห์ที่ 7 | 10 - 11 ธ.ค. 62 | 0.307 | 4.4 | ≤5.0 | 0.26 | 3.1 | ≤5.0 | 1.064 | 4.5 | ≤5.0 |
| | 11 - 12 ธ.ค. 62 | <0.254 | 5.8 | ≤5.0 | <0.254 | 4.5 | ≤5.0 | 0.796 | 5.1 | ≤5.0 |
| | 12 - 13 ธ.ค. 62 | <0.254 | 3.4 | ≤5.0 | <0.254 | 2.3 | ≤5.0 | 1.742 | 5.2 | ≤5.0 |
| | 20 - 21 ธ.ค. 62 | <0.254 | 5.6 | ≤5.0 | <0.254 | 2.4 | ≤5.0 | <0.254 | 4.5 | ≤5.0 |
| | 23 - 24 ธ.ค. 62 | <0.254 | 4.7 | ≤5.0 | <0.254 | 4.7 | ≤5.0 | <0.254 | 4.5 | ≤5.0 |
| | 24 - 25 ธ.ค. 62 | <0.254 | 4.1 | ≤5.0 | <0.254 | 3.9 | ≤5.0 | 1.072 | 3.8 | ≤5.0 |
| | 25 - 26 ธ.ค. 62 | <0.254 | 4.9 | ≤5.0 | <0.254 | 6.0 | ≤5.0 | 0.394 | 3.8 | ≤5.0 |
| สัปดาห์ที่ 8 | 26 - 27 ธ.ค. 62 | <0.254 | 4.9 | ≤5.0 | <0.254 | 3.1 | ≤5.0 | 0.394 | 4.0 | ≤5.0 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|--|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| | | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| สัปดาห์ที่ 9 | 6 - 7 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:18:03 | <0.254 | 11.4 | ≤5.3 | <0.254 | 10.2 | ≤5.1 | 0.292 | 10.5 | ≤5.1 |
| | 7 - 8 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 12:21:59 | <0.254 | 13.1 | ≤5.8 | <0.254 | 6.9 | ≤5 | 0.268 | 10.5 | ≤5.1 |
| | 8 - 9 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 12:28:39 | <0.254 | 13.1 | ≤5.8 | <0.254 | 3.3 | ≤5 | <0.254 | 9.7 | ≤5 |
| | 9 - 10 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:28:55 | <0.254 | 12.5 | ≤5.6 | <0.254 | 2.8 | ≤5 | <0.254 | 8.4 | ≤5 |
| สัปดาห์ที่ 10 | 10 - 11 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 10:29:53 | <0.254 | 34.1 | ≤11.0 | <0.254 | 3.5 | ≤5 | <0.254 | 10.0 | ≤5 |
| | 13 - 14 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 15:21:33 | <0.254 | 34.1 | ≤11.0 | <0.254 | 3.7 | ≤5 | <0.254 | 8.8 | ≤5 |
| | 14 - 15 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 11:48:25 | <0.254 | 9.1 | ≤5.2 | <0.254 | 8.1 | ≤5 | <0.254 | 8.0 | ≤5 |
| | 15 - 16 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 10:08:15 | 0.686 | 13.5 | ≤5.9 | <0.254 | 7.1 | ≤5 | 1.103 | 4.0 | ≤5 |
| | 16 - 17 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 15:01:53 | 1.191 | 11.6 | ≤5.4 | 0.905 | 10.2 | ≤5.1 | 1.826 | 8.1 | ≤5 |
| | 17 - 18 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 10:58:35 | 3.588 | 24.4 | ≤8.6 | 1.286 | 15.1 | ≤6.3 | 5.921 | 25.6 | ≤8.9 |
| สัปดาห์ที่ 11 | 18 - 19 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 10:12:45 | 1.556 | 17.7 | ≤6.9 | 0.556 | 18.3 | ≤7.1 | 2.461 | 19.0 | ≤7.2 |
| | 19 - 20 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:10:53 | 0.286 | 8.3 | ≤5 | 0.825 | 8.4 | ≤5 | 0.397 | 10.9 | ≤5.2 |
| | 20 - 21 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:42:09 | 0.746 | 5.8 | ≤5 | <0.254 | 8.7 | ≤5 | 1.016 | 8.0 | ≤5 |
| | 21 - 22 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:48:19 | 1.572 | >100 | ≤20 | 1.318 | >100 | ≤20 | 4.842 | 32.0 | ≤10.5 |
| | 22 - 23 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:58:05 | 1.206 | 9.3 | ≤5 | 1.127 | 7.2 | ≤5 | 2.429 | 8.8 | ≤5 |
| | 23 - 24 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 12:30:15 | 0.492 | 16.0 | ≤6.5 | 0.476 | 12.5 | ≤5.6 | 0.984 | 7.9 | ≤5 |
| สัปดาห์ที่ 12 | 24 - 25 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 11:26:23 | 0.603 | 28.4 | ≤9.6 | 0.984 | 24.4 | ≤8.6 | 0.968 | 27.0 | ≤9.2 |
| | 25 - 26 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 10:38:40 | 0.349 | 27.0 | ≤9.2 | 1.064 | 25.6 | ≤8.9 | 0.905 | 24.4 | ≤8.6 |
| | 26 - 27 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 15:21:45 | 9.309 ² | 1.6 | ≤5 | 0.952 | 8.3 | ≤5 | 2.064 | 6.9 | ≤5 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

² ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ได้ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | |
|---------------|---------------------|---|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|
| | | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็วของ อนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่ามาตรฐาน ¹ |
| สัปดาห์ที่ 12 | 27 - 28 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:18:13 | 0.270 | 25.6 | ≤8.9 | 0.302 | 23.3 | ≤8.3 | 0.794 | 27.0 | ≤9.2 |
| | 28 - 29 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:18:35 | 0.730 | 9.8 | ≤5 | 0.429 | 5.5 | ≤5 | 0.825 | 10.2 | ≤5.1 |
| | 29 - 30 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 15:49:43 | 1.413 | 10.9 | ≤5.2 | 0.667 | 8.4 | ≤5 | 0.968 | 10.0 | ≤5.2 |
| | 30 - 31 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 12:19:33 | 1.175 | 7.0 | ≤5 | 0.778 | 5.6 | ≤5 | 1.826 | 6.2 | ≤5 |
| | 31 ม.ค. - 1 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 12:19:43 | 16.080 ² | 8.4 | ≤5 | 13.210 ² | 7.9 | ≤5 | 27.000 ² | 10.7 | ≤5.2 |
| | 1 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:28:03 | 0.508 | 85.3 | ≤18.53 | 0.349 | 46.6 | ≤14.15 | 0.476 | 56.9 | ≤9.2 |
| สัปดาห์ที่ 13 | 2 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:08:13 | 0.566 | 21.3 | ≤7.83 | 0.571 | 25.6 | ≤8.90 | 0.413 | 28.4 | ≤9.6 |
| | 3 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:59:23 | 0.381 | 20.5 | ≤7.63 | 0.127 | 24.4 | ≤8.60 | 0.603 | 19.7 | ≤7.43 |
| | 4 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:49:39 | 0.556 | 14.2 | ≤11.42 | 0.444 | 20.5 | ≤7.63 | 0.619 | 11.6 | ≤5.40 |
| | 5 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:09:54 | 1.794 | 4.3 | ≤5 | 1.540 | 9.0 | ≤5 | 2.080 | 17.7 | ≤6.93 |
| | 6 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:29:53 | 0.571 | 6.3 | ≤5 | 0.492 | 7.2 | ≤5 | 0.714 | 8.8 | ≤5.2 |
| | 7 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:39:56 | 4.830 | 1.1 | ≤5 | 1.111 | 6.0 | ≤5 | 1.127 | 7.1 | ≤5.2 |
| | 8 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:14:34 | 1.318 | >100 | ≤20 | 1.016 | 22.3 | ≤8.07 | 1.794 | >100 | ≤20 |
| | 9 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:59:24 | 7.877 ² | 0.6 | ≤5 | 0.286 | 7.2 | ≤5 | 0.286 | 11.9 | ≤5.48 |

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

^{2/} ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ได้ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | |
|---------------|------------|---|-----------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| | | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | | แกน X | | | แกน Y | | | แกน X | | |
| | | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความถี่ (Hz) | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| สัปดาห์ที่ 14 | 10 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:51:53 | 0.794 | 6.1 | ≤8.9 | 0.730 | 6.6 | ≤8.3 | 0.921 | 13.8 | ≤5.95 |
| | 11 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:58:25 | 0.619 | 13.8 | ≤5.95 | 0.333 | 20.5 | ≤7.63 | 0.429 | 14.6 | ≤6.15 |
| | 12 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 15:49:43 | 0.587 | 6.2 | ≤5.2 | 0.413 | 5.0 | ≤5 | 0.270 | 14.6 | ≤6.15 |
| | 13 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:14:53 | 0.984 | 4.3 | ≤5 | 0.937 | 12.8 | ≤5.70 | 0.952 | 19.7 | ≤7.43 |
| | 14 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:03:53 | 0.524 | 10.9 | ≤5.23 | 0.349 | 15.5 | ≤6.38 | 0.397 | 17.7 | ≤6.93 |
| | 15 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 10:39:24 | 1.159 | 9.0 | ≤5 | 0.571 | 6.3 | ≤5 | 0.603 | 11.6 | ≤5.40 |
| สัปดาห์ที่ 15 | 16 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:59:23 | 1.667 | >100 | ≤20 | 1.635 | >100 | ≤20 | 1.445 | 73.1 | ≤17.31 |
| | 17 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 10:20:27 | 0.492 | 7.2 | ≤5 | 0.365 | 27.0 | ≤9.24 | 0.524 | 39.4 | ≤12.35 |
| | 18 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 11:06:30 | 0.635 | 13.8 | ≤5.96 | 0.397 | 36.6 | ≤11.64 | 0.921 | 51.2 | ≤15.12 |
| | 19 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 11:16:37 | 0.540 | 27.0 | ≤9.24 | 0.413 | 34.1 | ≤11.03 | 0.905 | 39.4 | ≤12.35 |
| | 20 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:07:09 | 0.683 | 16.5 | ≤6.63 | 0.429 | 21.3 | ≤7.83 | 0.714 | 32.0 | ≤10.50 |
| | 21 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:09:46 | 0.556 | 12.2 | ≤5.55 | 0.254 | 27.0 | ≤9.24 | 0.381 | 36.6 | ≤11.64 |
| 22 ก.พ. 63 | | | | | | | | | | |
| | 09:10:08 | 1.127 | 20.5 | ≤7.62 | 0.810 | 27.0 | ≤9.24 | 1.508 | 32.0 | ≤10.50 |
| 23 ก.พ. 63 | | | | | | | | | | |
| | 10:50:29 | 0.778 | 73.1 | ≤17.31 | 0.683 | >100 | ≤20 | 2.572 | 56.9 | ≤15.69 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | |
|---------------|------------|---|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|
| | | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | | แกน X | | | แกน Y | | | แกน X | | |
| | | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่ามาตรฐาน ¹ |
| สัปดาห์ที่ 16 | 24 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 10:53:04 | 2.381 | 46.6 | ≤14.14 | 3.175 | 56.9 | ≤15.69 | 2.635 | 85.3 | ≤18.53 |
| | 25 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 11:11:03 | 2.349 | 39.4 | ≤12.35 | 2.730 | 73.1 | ≤17.31 | 1.238 | >100 | ≤20 |
| | 26 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 11:54:25 | 0.429 | 13.1 | ≤5.78 | 0.492 | 30.1 | ≤10.03 | 0.413 | 17.1 | ≤6.77 |
| | 27 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:54:31 | 0.492 | 51.2 | ≤15.12 | 0.492 | 85.3 | ≤18.53 | 0.397 | 28.4 | ≤9.61 |
| | 28 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:55:00 | 0.603 | 64.0 | ≤16.40 | 0.381 | 32.0 | ≤10.50 | 0.524 | 34.1 | ≤11.03 |
| | 29 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 10:55:06 | 0.524 | >100 | ≤20 | 0.508 | 22.3 | ≤8.07 | 0.476 | 12.2 | ≤5.55 |
| สัปดาห์ที่ 17 | 1 มี.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:51:12 | 0.540 | 25.6 | ≤8.90 | 0.413 | 32.0 | ≤10.50 | 0.492 | 20.5 | ≤7.62 |
| | 2 มี.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:15:03 | 0.603 | 6.5 | ≤5 | 0.365 | 30.1 | ≤10.03 | 0.46 | 36.6 | ≤11.64 |
| | 3 มี.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 11:39:23 | 0.841 | 64.0 | ≤16.40 | 0.460 | 58.3 | ≤15.83 | 0.635 | 21.3 | ≤7.83 |
| | 4 มี.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 11:36:09 | 1.048 | 64.0 | ≤16.40 | 0.746 | 64.0 | ≤16.40 | 0.651 | 13.5 | ≤5.87 |
| | 5 มี.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:09:44 | 0.794 | 73.1 | ≤17.31 | 0.603 | 64.0 | ≤16.40 | 0.508 | 13.8 | ≤5.96 |
| | 6 มี.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:11:13 | 1.064 | >100 | ≤20 | 1.270 | 85.3 | ≤18.53 | 0.683 | 51.2 | ≤15.12 |
| สัปดาห์ที่ 18 | 7 มี.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:09:35 | 1.064 | 15.5 | ≤6.38 | 0.540 | 39.4 | ≤12.35 | 1.937 | 36.6 | ≤11.64 |
| | 8 มี.ค. 63 | | | | | | | | | |
| สัปดาห์ที่ 19 | 13:59:34 | 0.540 | 4.6 | ≤5 | 0.254 | 5.8 | ≤5 | 0.508 | 11.6 | ≤5.41 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | |
|---------------|-------------|---|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|
| | | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | | แกน X | | | แกน Y | | | แกน X | | |
| | | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่ามาตรฐาน ¹ |
| สัปดาห์ที่ 20 | 23 มี.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:59:23 | 0.365 | >100 | ≤20 | 0.270 | >100 | ≤20 | 0.952 | 85.3 | ≤18.53 |
| | 24 มี.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:49:39 | 0.524 | 73.1 | ≤17.31 | 0.429 | >100 | ≤20 | 1.508 | >100 | ≤20 |
| | 25 มี.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:09:54 | 1.587 | 64.0 | ≤16.40 | 2.365 | 22.3 | ≤8.07 | 7.191 | >100 | ≤20 |
| | 26 มี.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:29:53 | 0.857 | >100 | ≤20 | 0.429 | >100 | ≤20 | 1.762 | >100 | ≤20 |
| | 27 มี.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:39:56 | 0.175 | >100 | ≤20 | 0.222 | >100 | ≤20 | 0.937 | >100 | ≤20 |
| | 28 มี.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:14:34 | 0.302 | >100 | ≤20 | 0.254 | >100 | ≤20 | 1.603 | >100 | ≤20 |
| สัปดาห์ที่ 21 | 29 มี.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:59:24 | 0.127 | 32.0 | ≤10.50 | 0.190 | 51.2 | ≤15.12 | 1.397 | 42.7 | ≤13.17 |
| | 30 มี.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:59:23 | 0.127 | >100 | ≤20 | 0.175 | 46.6 | ≤14.14 | 1.127 | 36.6 | ≤11.64 |
| | 31 มี.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:49:39 | 0.508 | >100 | ≤20 | 0.286 | 56.9 | ≤15.69 | 0.175 | >100 | ≤20 |
| | 1 เม.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 17:09:16 | 2.318 | 73.1 | ≤17.3 | 2.397 | >100 | ≤20 | 2.048 | >100 | ≤20 |
| | 2 เม.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 08:11:44 | 0.381 | 85.3 | ≤18.5 | 0.762 | 56.9 | ≤15.7 | 1.873 | 46.6 | ≤14.1 |
| | 3 เม.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 10:18:37 | 0.381 | 85.3 | ≤18.5 | 0.333 | >100 | ≤20 | 0.524 | >100 | ≤20 |
| 4 เม.ย. 63 | | | | | | | | | | |
| | 11:10:58 | 0.730 | >100 | ≤20 | 0.984 | 73.1 | ≤17.3 | 1.206 | >100 | ≤20 |
| | 5 เม.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 09:58:11 | 0.270 | >100 | ≤20 | 0.159 | >100 | ≤20 | 0.556 | >100 | ≤20 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | |
|---------------|------------|---|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| | | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | | แกน X | | | แกน Y | | | แกน X | | |
| | | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| สัปดาห์ที่ 28 | 18 พ.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:10:58 | 3.080 | 3.2 | ≤5 | 0.556 | 25.6 | ≤8.9 | 1.905 | 46.6 | ≤14.14 |
| | 19 พ.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:09:01 | 0.190 | 73.1 | ≤17.31 | 0.238 | >100 | ≤20 | 0.413 | 56.9 | ≤15.69 |
| | 20 พ.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:04:43 | 0.254 | >100 | ≤20 | 0.270 | >100 | ≤20 | 1.175 | 85.3 | ≤18.53 |
| | 21 พ.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:14:14 | 0.254 | >100 | ≤20 | 0.143 | >100 | ≤20 | 0.905 | 16.0 | ≤6.5 |
| | 22 พ.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:19:56 | 0.254 | 56.9 | ≤15.69 | 0.111 | 73.1 | ≤17.31 | 1.095 | 34.1 | ≤11.03 |
| | 23 พ.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 10:46:41 | 3.191 | 73.1 | ≤17.31 | 1.984 | 73.1 | ≤17.31 | 11.480 | 73.1 | ≤17.31 |
| สัปดาห์ที่ 29 | 24 พ.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 09:54:17 | 0.921 | >100 | ≤20 | 0.556 | >100 | ≤20 | 2.159 | 64.0 | ≤16.40 |
| | 25 พ.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 10:27:29 | 0.159 | 51.2 | ≤15.12 | 0.159 | 56.9 | ≤15.69 | 1.556 | 36.6 | ≤11.64 |
| | 26 พ.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:49:39 | 0.492 | >100 | ≤20 | 0.397 | >100 | ≤20 | 0.937 | 85.3 | ≤18.53 |
| | 27 พ.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 11:39:28 | 1.048 | >100 | ≤20 | 0.492 | >100 | ≤20 | 1.206 | 85.3 | ≤18.53 |
| | 28 พ.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 12:09:16 | 1.000 | >100 | ≤20 | 0.492 | >100 | ≤20 | 1.540 | >100 | ≤20 |
| | 29 พ.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:43:16 | 0.571 | >100 | ≤20 | 0.317 | >100 | ≤20 | 0.762 | >100 | ≤20 |
| สัปดาห์ที่ 30 | 30 พ.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 11:57:38 | 1.572 | >100 | ≤20 | 1.111 | >100 | ≤20 | 4.413 | 51.2 | ≤15.12 |
| | 31 พ.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 11:59:24 | 0.984 | >100 | ≤20 | 0.667 | >100 | ≤20 | 2.397 | 51.2 | ≤15.12 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | |
|---------------|-------------|---|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| | | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | | แกน X | | | แกน Y | | | แกน X | | |
| | | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| สัปดาห์ที่ 30 | 01 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 15:11:35 | 1.587 | 73.1 | ≤17.31 | 1.587 | >100 | ≤20 | 7.731 | 51.2 | ≤15.12 |
| | 02 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 09:29:50 | 0.143 | >100 | ≤20 | 0.254 | >100 | ≤20 | 0.603 | 64.0 | ≤16.40 |
| | 03 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 12:16:52 | 0.476 | >100 | ≤20 | 0.413 | >100 | ≤20 | 1.508 | >100 | ≤20 |
| | 04 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 09:08:43 | 0.302 | >100 | ≤20 | 0.270 | >100 | ≤20 | 0.397 | >100 | ≤20 |
| | 05 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 16:28:24 | 0.714 | >100 | ≤20 | 0.746 | >100 | ≤20 | 1.349 | >100 | ≤20 |
| | 06 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 16:48:56 | 1.000 | >100 | ≤20 | 0.746 | 85.3 | ≤18.53 | 3.143 | 32.0 | ≤10.50 |
| สัปดาห์ที่ 31 | 07 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 10:04:49 | 0.381 | 85.3 | ≤18.53 | 0.286 | >100 | ≤20 | 2.080 | 36.6 | ≤11.64 |
| | 08 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 09:51:02 | 0.365 | >100 | ≤20 | 0.222 | >100 | ≤20 | 0.698 | >100 | ≤20 |
| | 09 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 09:10:10 | 0.317 | >100 | ≤20 | 0.238 | >100 | ≤20 | 0.508 | 64.0 | ≤16.40 |
| | 10 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 10:39:54 | 1.905 | >100 | ≤20 | 1.159 | >100 | ≤20 | 1.651 | 73.1 | ≤17.31 |
| | 11 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 09:19:32 | 0.905 | >100 | ≤20 | 0.476 | >100 | ≤20 | 1.476 | 85.3 | ≤18.53 |
| | 12 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 11:08:35 | 1.032 | 64.0 | ≤16.40 | 2.381 | >100 | ≤20 | 0.841 | 32.0 | ≤10.50 |
| 13 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | | |
| 18:40:34 | 0.492 | >100 | ≤20 | 0.349 | 64.0 | ≤16.40 | 1.175 | 85.3 | ≤18.53 | |
| 14 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | | |
| 09:04:30 | 0.397 | 85.3 | ≤18.53 | 0.190 | >100 | ≤20 | 0.508 | >100 | ≤20 | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | |
|---------------|-------------|---|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| | | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | | แกน X | | | แกน Y | | | แกน X | | |
| | | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| สัปดาห์ที่ 32 | 15 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 10:52:30 | 0.286 | 16.0 | ≤6.50 | 0.127 | 73.1 | ≤17.31 | 0.905 | 10.9 | ≤5.22 |
| | 16 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 16:51:27 | 0.079 | >100 | ≤20 | 0.127 | 8.8 | ≤5 | 0.698 | 25.6 | ≤8.9 |
| | 17 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 10:20:53 | 0.206 | 5.2 | ≤3.81 | 0.397 | 4.7 | ≤5 | 0.603 | 5.1 | ≤5 |
| | 18 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:21:37 | 0.460 | 4.2 | ≤5 | 0.286 | 4.3 | ≤5 | 0.778 | 4.1 | ≤5 |
| | 19 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:40:28 | 0.270 | 4.2 | ≤5 | 0.206 | 4.4 | ≤5 | 0.429 | 4.5 | ≤5 |
| | 20 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:41:49 | 0.175 | 46.6 | ≤14.1 | 0.270 | >100 | ≤20 | 0.587 | 73.1 | ≤17.31 |
| สัปดาห์ที่ 33 | 21 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 15:34:24 | 0.111 | 64.0 | ≤16.4 | 0.159 | >100 | ≤20 | 0.397 | >100 | ≤20 |
| | 22 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 16:10:23 | 0.286 | >100 | ≤15.12 | 0.381 | >100 | ≤20 | 1.619 | >100 | ≤20 |
| | 23 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 16:40:03 | 0.286 | 3.8 | ≤5 | 0.238 | 3.5 | ≤5 | 0.460 | 3.9 | ≤5 |
| | 24 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 16:13:02 | 0.349 | 4.0 | ≤5 | 0.270 | 4.0 | ≤5 | 0.508 | 4.0 | ≤5 |
| | 25 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 09:38:24 | 0.429 | 4.2 | ≤5 | 0.270 | 4.2 | ≤5 | 0.635 | 4.1 | ≤5 |
| | 26 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:36:52 | 0.206 | 4.3 | ≤5 | 0.079 | 64.0 | ≤16.4 | 0.302 | 4.4 | ≤5 |
| สัปดาห์ที่ 34 | 27 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:33:43 | 0.302 | 4.8 | ≤5 | 0.095 | 6.8 | ≤5 | 0.508 | 5.1 | ≤5 |
| | 28 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:12:14 | 0.190 | 5.2 | ≤5 | 0.079 | 10.2 | ≤5.06 | 0.317 | 5.1 | ≤5 |

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | |
|---------------|-------------|---|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| | | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | | แกน X | | | แกน Y | | | แกน X | | |
| | | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| สัปดาห์ที่ 34 | 29 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 09:10:31 | 0.127 | 11.4 | ≤5.35 | 0.127 | >100 | ≤20 | 0.508 | >100 | ≤20 |
| | 1 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 17:34:41 | 0.111 | >100 | ≤20 | 0.095 | 9.7 | ≤5 | 0.046 | >100 | ≤20 |
| | 2 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 15:32:30 | 0.349 | >100 | ≤20 | 0.397 | >100 | ≤20 | 0.206 | >100 | ≤20 |
| | 3 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 16:11:40 | 0.079 | 11.9 | ≤5.5 | 0.254 | 5.1 | ≤5 | 0.460 | 5.8 | ≤5 |
| | 4 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 15:09:30 | 0.111 | 8.1 | ≤5 | 0.270 | 5.8 | ≤5 | 0.571 | 6.6 | ≤5 |
| สัปดาห์ที่ 35 | 5 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 16:27:02 | 0.111 | >100 | ≤20 | 0.159 | >100 | ≤20 | 0.381 | >100 | ≤20 |
| | 6 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 17:07:42 | 0.413 | >100 | ≤20 | 0.302 | >100 | ≤20 | 0.698 | >100 | ≤20 |
| | 7 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 16:16:22 | 0.159 | >100 | ≤20 | 0.159 | >100 | ≤20 | 0.444 | >100 | ≤20 |
| | 8 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:18:42 | 0.175 | 11.4 | ≤5.4 | 0.143 | 7.3 | ≤5 | 0.429 | 9.0 | ≤5 |
| | 9 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 15:07:46 | 0.349 | 4.0 | ≤5 | 0.111 | 5.6 | ≤5 | 0.587 | 4.1 | ≤5 |
| | 10 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 16:57:36 | 0.159 | >100 | ≤20 | 0.111 | >100 | ≤20 | 0.460 | >100 | ≤20 |
| | 11 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| สัปดาห์ที่ 36 | 13 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:19:14 | 0.143 | 14.2 | ≤6.1 | 3.650 | 10.9 | ≤5.2 | 0.603 | 11.4 | ≤5.4 |
| | 14 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:21:10 | 0.079 | >100 | ≤20 | 0.127 | 4.9 | ≤5 | 0.460 | >100 | ≤20 |
| | 15 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:21:47 | 0.095 | 6.8 | ≤5 | 0.333 | 3.7 | ≤5 | 0.508 | 3.8 | ≤5 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | |
|---------------|------------|---|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| | | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | | แกน X | | | แกน Y | | | แกน X | | |
| | | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| สัปดาห์ที่ 37 | 16 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:21:13 | 0.111 | >100 | ≤20 | 0.206 | 12.2 | ≤5.5 | 0.667 | >100 | ≤20 |
| | 17 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:21:28 | 0.095 | >100 | ≤20 | 0.302 | 3.8 | ≤5 | 0.571 | >100 | ≤20 |
| | 18 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:01:38 | 0.095 | 9.1 | ≤5 | 0.302 | 5.0 | ≤5 | 0.524 | 5.3 | ≤5 |
| | 19 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:09:36 | 0.079 | 20.5 | ≤7.6 | 0.413 | 4.6 | ≤5 | 0.603 | 4.6 | ≤5 |
| สัปดาห์ที่ 38 | 20 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:35:49 | 0.095 | 13.1 | ≤5.8 | 0.444 | 4.6 | ≤5 | 0.778 | 4.6 | ≤5 |
| | 21 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 10:52:35 | 0.127 | >100 | ≤20 | 0.159 | >100 | ≤20 | 0.492 | >100 | ≤20 |
| | 22 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:39:16 | 0.079 | >100 | ≤20 | 0.159 | >100 | ≤20 | 0.635 | 64.0 | ≤16.40 |
| | 23 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:38:20 | 0.063 | >100 | ≤20 | 0.333 | 5.1 | ≤5 | 0.556 | 5.3 | ≤5 |
| | 24 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:13:34 | 0.143 | >100 | ≤20 | 0.206 | >100 | ≤20 | 0.619 | >100 | ≤20 |
| สัปดาห์ที่ 39 | 29 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:12:56 | 0.095 | >100 | ≤20 | 0.175 | >100 | ≤20 | 0.603 | 36.6 | ≤11.6 |
| | 30 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 11:22:02 | 0.079 | 51.2 | ≤15.1 | 0.286 | 4.9 | ≤5 | 0.492 | 5.5 | ≤5 |
| | 31 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:30:24 | 0.381 | 23.3 | ≤8.3 | 0.603 | 22.3 | ≤8.07 | 0.857 | 56.9 | ≤15.7 |
| | 1 ส.ค. 20 | | | | | | | | | |
| | 17:07:42 | 0.111 | 10.7 | ≤5.2 | 0.317 | 5.1 | ≤5 | 0.524 | 5.2 | ≤5 |
| | 2 ส.ค. 20 | | | | | | | | | |
| | 16:16:22 | 0.159 | 4.9 | ≤5 | 0.159 | 64.0 | ≤16.4 | 0.524 | 73.1 | ≤17.3 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

² ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ได้ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | |
|---------------|------------|---|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| | | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | | แกน X | | | แกน Y | | | แกน X | | |
| | | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| สัปดาห์ที่ 40 | 3 ส.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:18:42 | 0.333 | 3.9 | ≤5 | 0.127 | 4.3 | ≤5 | 0.413 | 3.8 | ≤5 |
| | 4 ส.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 15:07:46 | 0.127 | >100 | ≤20 | 0.159 | >100 | ≤20 | 0.683 | 32.0 | ≤10.5 |
| | 5 ส.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 16:57:36 | 0.159 | 17.7 | ≤6.92 | 0.127 | 23.3 | ≤8.3 | 0.921 | 20.5 | ≤7.6 |
| | 6 ส.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:05:01 | 0.111 | 15.1 | ≤6.3 | 0.079 | 23.3 | ≤8.3 | 0.730 | 12.8 | ≤5.7 |
| | 7 ส.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:26:23 | 0.222 | >100 | ≤20 | 0.635 | 73.1 | ≤17.3 | 0.587 | 51.2 | ≤15.12 |
| | 8 ส.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:26:23 | 0.254 | >100 | ≤20 | 0.238 | >100 | ≤20 | 0.730 | >100 | ≤20 |
| สัปดาห์ที่ 41 | 9 ส.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:26:23 | 0.079 | >100 | ≤20 | 0.079 | 34.1 | ≤11.0 | 0.540 | 64.0 | ≤16.4 |
| | 10 ส.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 17:07:42 | 0.175 | 85.3 | ≤18.5 | 0.206 | >100 | ≤20 | 0.841 | 85.3 | ≤18.5 |
| | 11 ส.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 16:16:22 | 0.302 | 3.7 | ≤5 | 0.159 | >100 | ≤20 | 0.651 | 42.7 | ≤13.2 |
| | 12 ส.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 14:18:42 | 0.127 | 85.3 | ≤18.5 | 0.111 | >100 | ≤20 | 0.587 | 85.3 | ≤18.5 |
| | 13 ส.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 15:07:46 | 0.079 | 12.5 | ≤5.6 | 0.365 | 4.1 | ≤5 | 0.603 | 4.2 | ≤5 |
| | 14 ส.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 16:57:36 | 0.095 | 28.4 | ≤9.6 | 0.413 | 4.2 | ≤5 | 0.683 | 4.5 | ≤5 |
| 15 ส.ค. 63 | | | | | | | | | | |
| | 14:05:01 | 0.079 | 51.2 | ≤15.1 | 0.317 | 6.0 | ≤5 | 0.556 | 5.7 | ≤5 |
| | 16 ส.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 09:52:35 | 0.079 | 14.2 | ≤5 | 0.254 | 5.3 | ≤5 | 0.429 | 5.9 | ≤5 |

หมายเหตุ : ^{1/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

^{1/2} ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ได้ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

หมายเหตุ : * 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด (ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------|---|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| | | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 21 - 22 ม.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:48:19 | 1.572 | >100 | ≤20 | 1.318 | >100 | ≤20 | 4.842 | 32.0 | ≤10.5 |
| | 24 - 25 ก.พ. 63 | | | | | | | | | |
| | 10:53:04 | 2.381 | 46.6 | ≤14.14 | 3.175 | 56.9 | ≤15.69 | 2.635 | 85.3 | ≤18.53 |
| | 5 มี.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:09:44 | 0.794 | 73.1 | ≤17.31 | 0.603 | 64.0 | ≤16.40 | 0.508 | 13.8 | ≤5.96 |
| | 14 เม.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:20:05 | 0.635 | >100 | ≤20 | 0.683 | 85.3 | ≤18.5 | 1.746 | >100 | ≤20 |
| | 25 พ.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 10:27:29 | 0.159 | 51.2 | ≤15.12 | 0.159 | 56.9 | ≤15.69 | 1.556 | 36.6 | ≤11.64 |
| | 15 มิ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 10:52:30 | 0.286 | 16.0 | ≤6.50 | 0.127 | 73.1 | ≤17.31 | 0.905 | 10.9 | ≤5.22 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายละเอียด) | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------|---|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| | | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2563 | 15 ก.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:21:47 | 0.095 | 6.8 | ≤5 | 0.333 | 3.7 | ≤5 | 0.508 | 3.8 | ≤5 |
| | 13 ส.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 15:07:46 | 0.079 | 12.5 | ≤5.6 | 0.365 | 4.1 | ≤5 | 0.603 | 4.2 | ≤5 |
| | 22 ก.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 15:27:56 | 0.762 | >100 | ≤20 | 1.143 | >100 | ≤20 | 0.254 | >100 | ≤20 |
| | 6 ต.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 16:14:54 | 1.364 | 40.96 | ≤12.7 | 0.520 | 28.44 | ≤9.6 | 1.442 | 35.31 | ≤11.3 |
| | 2 พ.ย. 63 | | | | | | | | | |
| | 13:11:48 | 0.292 | 4.38 | ≤5 | 0.268 | 6.56 | ≤5 | 0.662 | 4.66 | ≤5 |
| | 2 ธ.ค. 63 | | | | | | | | | |
| | 15:00:53 | 0.276 | 2.04 | ≤5 | 0.339 | 5.28 | ≤5 | 0.528 | 3.02 | ≤5 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564

| วันที่ตรวจวัด | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | | | | |
|---------------|---|-----------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|
| | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่ามาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่ามาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่ามาตรฐาน ¹ |
| 14 ม.ค. 64 | | | | | | | | | |
| 16:13:32 | 0.709 | 5.10 | ≤5 | 0.654 | 4.76 | ≤5 | 0.946 | 4.29 | ≤5 |
| 1 ก.พ. 64 | | | | | | | | | |
| 11:46:56 | 0.302 | >100 | ≤20 | 0.365 | >100 | ≤20 | 1.079 | >100 | ≤20 |
| 2 มี.ค. 64 | | | | | | | | | |
| 10:44:24 | 0.323 | 73.14 | ≤17.3 | 0.347 | 68.27 | ≤16.8 | 0.922 | 39.38 | ≤12.3 |
| 1 เม.ย. 64 | | | | | | | | | |
| 12:07:50 | 0.260 | 93.09 | ≤19.3 | 0.339 | >100 | ≤20 | 1.632 | 48.76 | ≤14.7 |
| 6 พ.ค. 64 | | | | | | | | | |
| 11:11:53 | 0.181 | >100 | ≤20 | 1.592 | <1 | ≤5 | 1.403 | 24.98 | ≤8.8 |
| 1 มิ.ย. 64 | | | | | | | | | |
| 13:08:58 | 0.473 | 3.21 | ≤5 | 0.189 | 3.71 | ≤5 | 0.686 | 3.22 | ≤5 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564

| วันที่ตรวจวัด | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) | | | | | | | | |
|---------------|---|-----------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|
| | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่ามาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่ามาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่ามาตรฐาน ¹ |
| * ก.ค. 64 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 9 ส.ค. 64 | | | | | | | | | |
| 10:00:22 | 0.889 | 5.12 | ≤5 | 0.079 | 73.14 | ≤17.3 | 1.206 | 9.14 | ≤5 |
| 6 ก.ย. 64 | | | | | | | | | |
| 12:45:17 | 0.552 | >100 | ≤20 | 0.355 | >100 | ≤20 | 0.867 | >100 | ≤20 |
| 18 ต.ค. 64 | | | | | | | | | |
| 11:51:32 | 0.899 | 36.6 | ≤11.7 | 0.962 | 22.8 | ≤8.2 | 0.820 | 14.8 | ≤6.2 |
| 16 พ.ย. 64 | | | | | | | | | |
| 08:52:20 | 0.567 | 64.0 | ≤16.4 | 0.804 | 68.3 | ≤16.8 | 0.355 | 51.2 | ≤15.1 |
| 7 ธ.ค. 64 | | | | | | | | | |
| 14:29:58 | 1.048 | 39.38 | ≤12.3 | 0.757 | 37.93 | ≤12.0 | 0.315 | 13.13 | ≤5.8 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

* โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้างและห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564 จนถึงวันที่ 2 ส.ค. 2564 ตั้งเอกสารแนบ ก-6

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธิตาณิคม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

3.3.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

การตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรม อินน์ไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบความเร็วของอนุภาคและความถี่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 คือ อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมาย ว่าด้วยการควบคุมอาคารโดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

3.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

3.4.1 บทนำ

โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit (โรงแรม อินน์ไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ ไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด กำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564

3.4.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), บีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)

3.4.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน สุขุมวิท ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 ดังแสดงในรูปที่ 3.4-1



รูปที่ 3.4-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้าย
ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท

3.4.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท ดังแสดงใน ตารางที่ 3.4-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ดังแสดงในภาคผนวก ก-4

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท

| วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท | | | | | | | |
|------------------------------|------------|--|-----------------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| | | pH | TDS | SS | Settleable Solid | BOD | Sulfide | TKN | FOG |
| เดือนตุลาคม-ปีวาศม พ.ศ. 2562 | 28 ต.ค. 62 | 8.9 | 446 | 29 | 0.4 | 7 | <0.1 | 1.77 | 0.8 |
| | 7 พ.ย. 62 | 9.0 | 482 | 28 | 0.5 | 3 | <0.1 | 2.95 | <0.5 |
| | 3 ธ.ค. 62 | 8.9 | 245 | 29 | <0.1 | 10 | <0.1 | 1.48 | <0.5 |
| 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 | mg/l |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Electrometric | Dried at 180 Degree Celsius | Dried at 103-105 Degree Celsius | Inhoff Cone | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | ZnS Precipitation, Iodometric | Macro-Kjeldahl, Titimetric | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric |

หมายเหตุ : ^{1/} คำมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ชื่อผู้ตรวจวัด นายธวัช วิเชียร ชื่อผู้นับถึก นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ นายวีระเทพ กิริธาตานิชม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ นางสาวสหัสยา ผักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-จ-7717
เบอร์โทรศัพท์ 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อบำบัดน้ำชะล้างส้วมสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท

| วันที่ตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณบ่อบำบัดน้ำชะล้างส้วมสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท | | | | | | ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด | ค่ามาตรฐาน |
|--|-------|--|-----------|------------|------------|-----------|------------|---------------------|------------|
| | | 13 ม.ค. 63 | 1 ก.พ. 63 | 4 มี.ค. 63 | 1 เม.ย. 63 | 8 พ.ค. 63 | 4 มิ.ย. 63 | | |
| ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) | - | 8.2 | 7.9 | 7.19 | 7.67 | 8.16 | 7.63 | 7.19-8.2 | 5-9 |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) | mg/l | 453 | 248 | 452 | 252 | 492 | 494 | 248-494 | ≤500 |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) | mg/l | 8.2 | 18 | 25 | 2.5 | <2.5 | 2.6 | <2.5-25 | ≤40 |
| บีโอดี (BOD) | mg/l | 6 | 3.0 | 21.2 | <2.0 | <2.0 | 2.8 | <2.0-21.2 | ≤30 |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) | mg/l | <0.1 | 0.6 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1-0.6 | ≤1.0 |
| ทีเคเอ็น (TKN) | mg/l | 17.59 | <4.0 | <4.0 | <4.0 | <4.0 | <4.0 | <4.0-17.59 | ≤35 |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solid) | ml/l | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | ≤0.5 |
| น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) | mg/l | <0.5 | <0.5 | 2.2 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5-2.2 | ≤20 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสชา ผักบัว
เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5
ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท

| วันที่ตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท | | | | | | ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด | ค่ามาตรฐาน |
|--|-------|--|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|------------|
| | | 2 ก.ค. 63 | 3 ส.ค. 63 | 15 ก.ย. 63 | 6 ต.ค. 63 | 2 พ.ย. 63 | 2 ธ.ค. 63 | | |
| ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) | - | 7.77 | 7.42 | 8.26 | 7.13 | 7.34 | 7.52 | 7.13 - 8.26 | 5-9 |
| บีโอดี (BOD) | mg/l | <2.0 | <2.0 | 9.1 | 6.7 | <2.0 | <2.0 | <2.0 - 9.1 | ≤30 |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) | mg/l | 5.0 | <5.0 | 38 | <5.0 | 8.8 | <5.0 | <5.0 - 38 | ≤40 |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) | mg/l | 257 | 306 | 346 | 220 | 174 | 239 | 174 - 346 | ≤500 |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) | mg/l | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | ≤1.0 |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solid) | ml/l | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | ≤0.5 |
| น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) | mg/l | 0.8 | <0.5 | 1.0 | 2.4 | 0.8 | <0.5 | <0.5 - 2.4 | ≤20 |
| ทีเคแอล (TKN) | mg/l | <4.0 | <4.0 | <4.0 | <4.0 | <4.0 | <4.0 | <4.0 | ≤35 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา ผักบัว
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท

| วันที่ตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท | | | | | | ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด | ค่ามาตรฐาน |
|--|-------|--|-----------|------------|------------|-----------|------------|---------------------|-------------------|
| | | 7 ม.ค. 64 | 1 ก.พ. 64 | 1 มี.ค. 64 | 1 เม.ย. 64 | 6 พ.ค. 64 | 1 มิ.ย. 64 | | |
| ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) | - | 7.16 | 7.78 | 7.87 | 7.28 | 8.37 | 7.97 | 7.16 - 8.37 | 5 - 9 |
| บีโอดี (BOD) | mg/l | <2.0 | <2.0 | <2.0 | 7.3 | <2.0 | 2.2 | <2.0 - 7.3 | ≤30 |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) | mg/l | <5.0 | <5.0 | <5.0 | 5.4 | <5.0 | 9.6 | <5.0 - 9.6 | ≤40 |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) | mg/l | 283 | 226 | 223 | 241 | 235 | 259 | 223 - 283 | ≤500 ² |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) | mg/l | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | ≤1.0 |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solid) | ml/l | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | ≤0.5 |
| น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) | mg/l | 1.2 | 1.6 | 0.6 | 1.2 | 0.8 | 0.8 | 0.6 - 1.6 | ≤20 |
| ทีเคเอ็น (TKN) | mg/l | <4.0 | 4.6 | <4.0 | 22.5 | <4.0 | <4.0 | <4.0 - 22.5 | ≤35 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
² Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร **Total Dissolved Solids** ในน้ำใช้ดังแสดงในตารางที่ 3.4-2

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา ผักบัว
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

| | |
|-----------------------------|---|
| โครงการ | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด | : บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท |

| วันที่ตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท | | | | | | ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด | ค่ามาตรฐาน |
|--|-------|--|------------|-----------|------------|-----------|-----------|---------------------|-------------------|
| | | *ก.ค. 64 | 10 ส.ค. 64 | 6 ก.ย. 64 | 11 ต.ค. 64 | 8 พ.ย. 64 | 8 ธ.ค. 64 | | |
| ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) | - | - | 8.50 | 6.84 | 7.95 | 7.79 | 7.69 | 6.84 - 8.50 | 5 - 9 |
| บีโอดี (BOD) | mg/l | - | 3.7 | <2.0 | 5.6 | 2.4 | 3.0 | <2.0 - 5.6 | ≤30 |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) | mg/l | - | 11 | 5.2 | <5 | 6.0 | 6 | <5 - 11 | ≤40 |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) | mg/l | - | 312 | 331 | 154 | 168 | 248 | 154 - 331 | ≤500 ² |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) | mg/l | - | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | ≤1.0 |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solid) | ml/l | - | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | ≤0.5 |
| น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) | mg/l | - | <0.5 | <0.5 | 0.6 | 2.2 | 0.8 | <0.5 - 2.2 | ≤20 |
| ทีเคเอ็น (TKN) | mg/l | - | <4.0 | <4.0 | <4.0 | <4.0 | <4.0 | <4.0 | ≤35 |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

² Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร **Total Dissolved Solids** ในน้ำใช้ดังแสดงในตารางที่ 3.4-2

* โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564 จนถึงวันที่ 2 ส.ค. 2564 **ดังเอกสารแนบ ก-6**

| | |
|--|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด | : นายธวัช วิเชียร |
| ชื่อผู้บันทึก | : นายธวัช วิเชียร |
| ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ | : นายวิระเทพ กิริธาดานิชยม |
| ชื่อผู้วิเคราะห์ | : นางสาวสหัชชา ผักบัว |
| เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ | : ว-156-ก-8526 |
| เบอร์โทรศัพท์ | : 02 530 0284-5 |

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้)

โครงการ : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งที่ตรวจวัด : น้ำประปา

| วันที่ตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้) | | | | | | ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด |
|------------------------|-------|---|-----------|------------|------------|-----------|------------|---------------------|
| | | 7 ม.ค. 64 | 1 ก.พ. 64 | 1 มี.ค. 64 | 1 เม.ย. 64 | 6 พ.ค. 64 | 1 มิ.ย. 64 | |
| Total Dissolved Solids | mg/l | - | - | 202 | 200 | 225 | 278 | 200 - 278 |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสสา สักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ ไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งที่ตรวจวัด : น้ำประปา

| วันที่ตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้) | | | | | | ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด |
|------------------------|-------|---|------------|-----------|------------|-----------|-----------|---------------------|
| | | ก.ค. 64 | 10 ส.ค. 64 | 6 ก.ย. 64 | 11 ต.ค. 64 | 8 พ.ย. 64 | 8 ธ.ค. 64 | |
| Total Dissolved Solids | mg/l | - | 215 | 308 | 120 | 152 | 240 | 120 - 308 |

หมายเหตุ : * โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับ
คนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564 จนถึงวันที่ 2 ส.ค. 2564 ดังเอกสารแนบ ก-6

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา สักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

3.4.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน สุขุมวิท ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 มีรายละเอียดดังนี้

3.4.5.1 ความเป็นกรดและด่าง (pH)

ความเป็นกรดเป็นด่าง มีค่าอยู่ระหว่าง 6.84 - 8.50 เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ ความเป็นกรดและด่างมีค่าอยู่ระหว่าง 5 - 9 พบว่าค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.2 บีโอดี (BOD)

บีโอดี มีค่าอยู่ในช่วง <2.0 - 5.6 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ บีโอดีมีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่าค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.3 สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)

สารแขวนลอยทั้งหมด มีค่าอยู่ในช่วง <5 - 11 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้สารแขวนลอยทั้งหมด มีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่าค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.4 สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)

สารที่ละลายได้ทั้งหมด มีค่าอยู่ในช่วง 154 - 331 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้สารที่ละลายได้ทั้งหมด ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ ดังแสดงในตารางที่ 3.4-2) พบว่าค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.5 ซัลไฟด์ (Sulfide)

ซัลไฟด์ มีค่า <0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ ซัลไฟด์มีค่าไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.6 ตะกอนหนัก (Settleable Solids)

ตะกอนหนัก มีค่า <0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ตะกอนหนัก มีค่าไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.7 น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)

น้ำมันและไขมัน มีค่าอยู่ในช่วง <0.5 - 2.2 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ น้ำมันและไขมันมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.8 ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

ทีเคเอ็น มีค่า <4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ ทีเคเอ็นมีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.5 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.5.1 ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

จากผลการดำเนินงานของโครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ระยะก่อสร้าง ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ที่ทำการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.5-1 ถึง รูปที่ 3.5-8 ซึ่งผลการตรวจวัด สามารถสรุปแนวโน้มได้ ดังนี้

- ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มลดลง

- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย

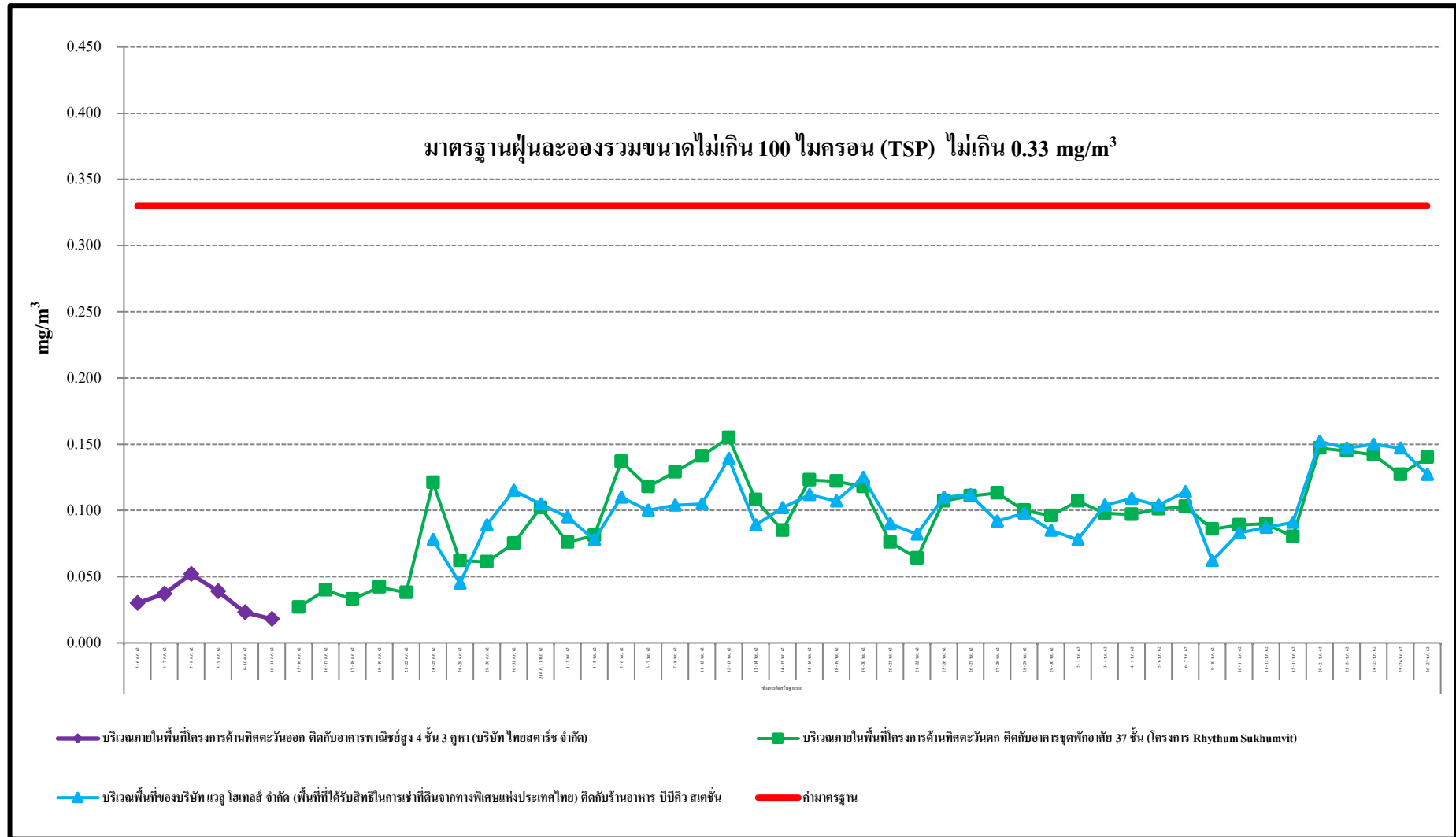
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มคงที่

- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มคงที่

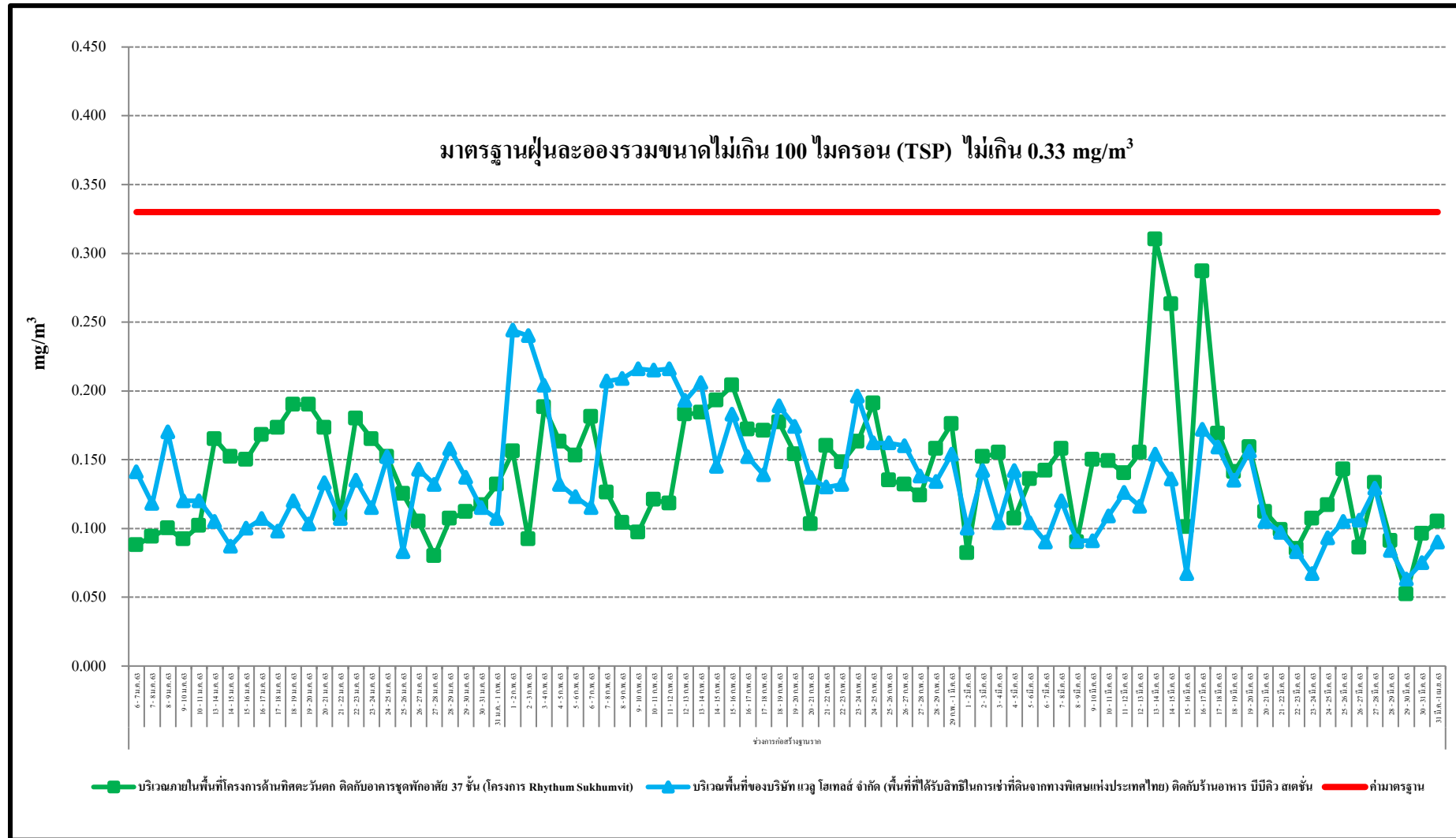
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มคงที่

- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มคงที่

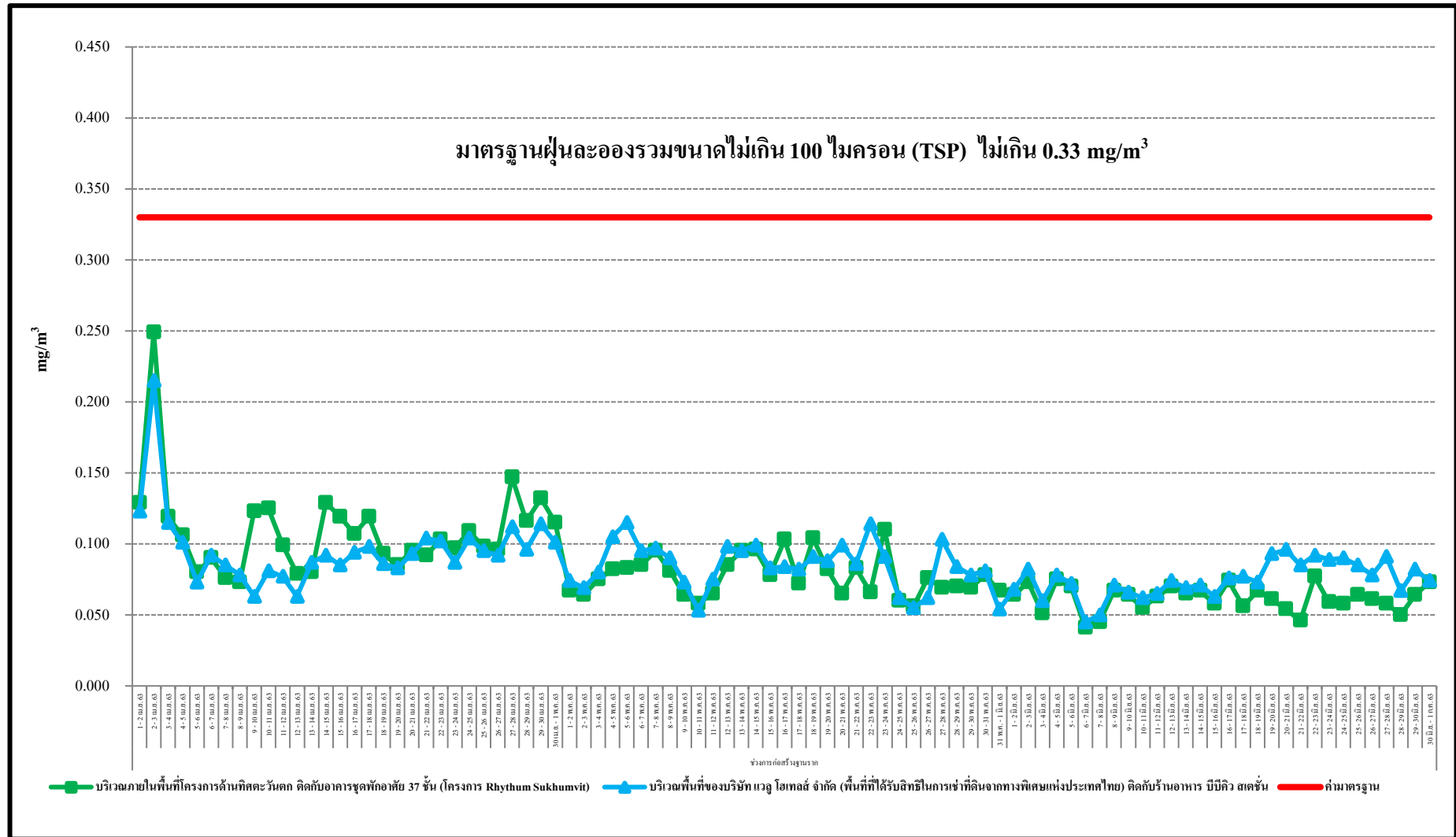
- ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น



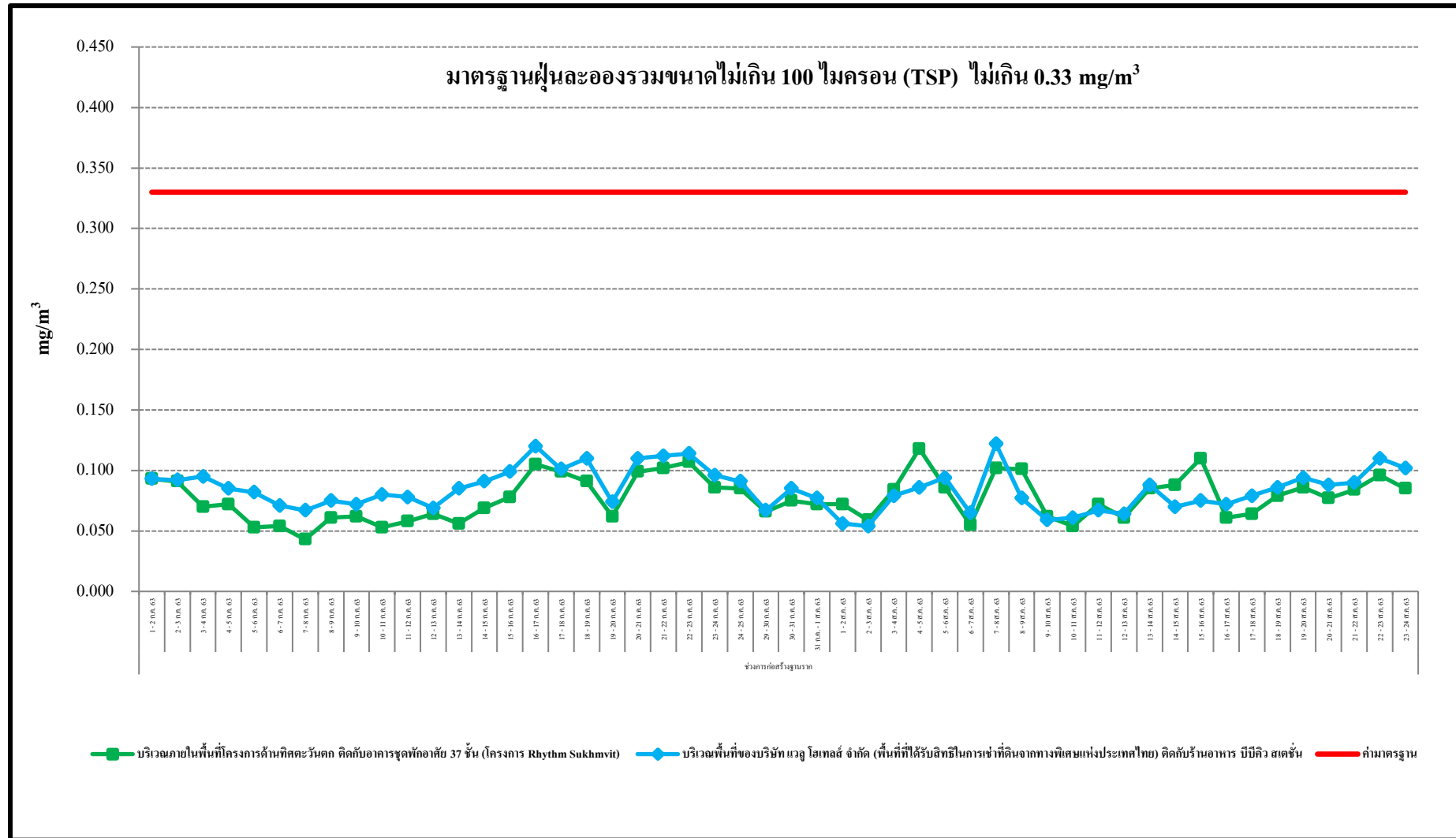
รูปที่ 3.5-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



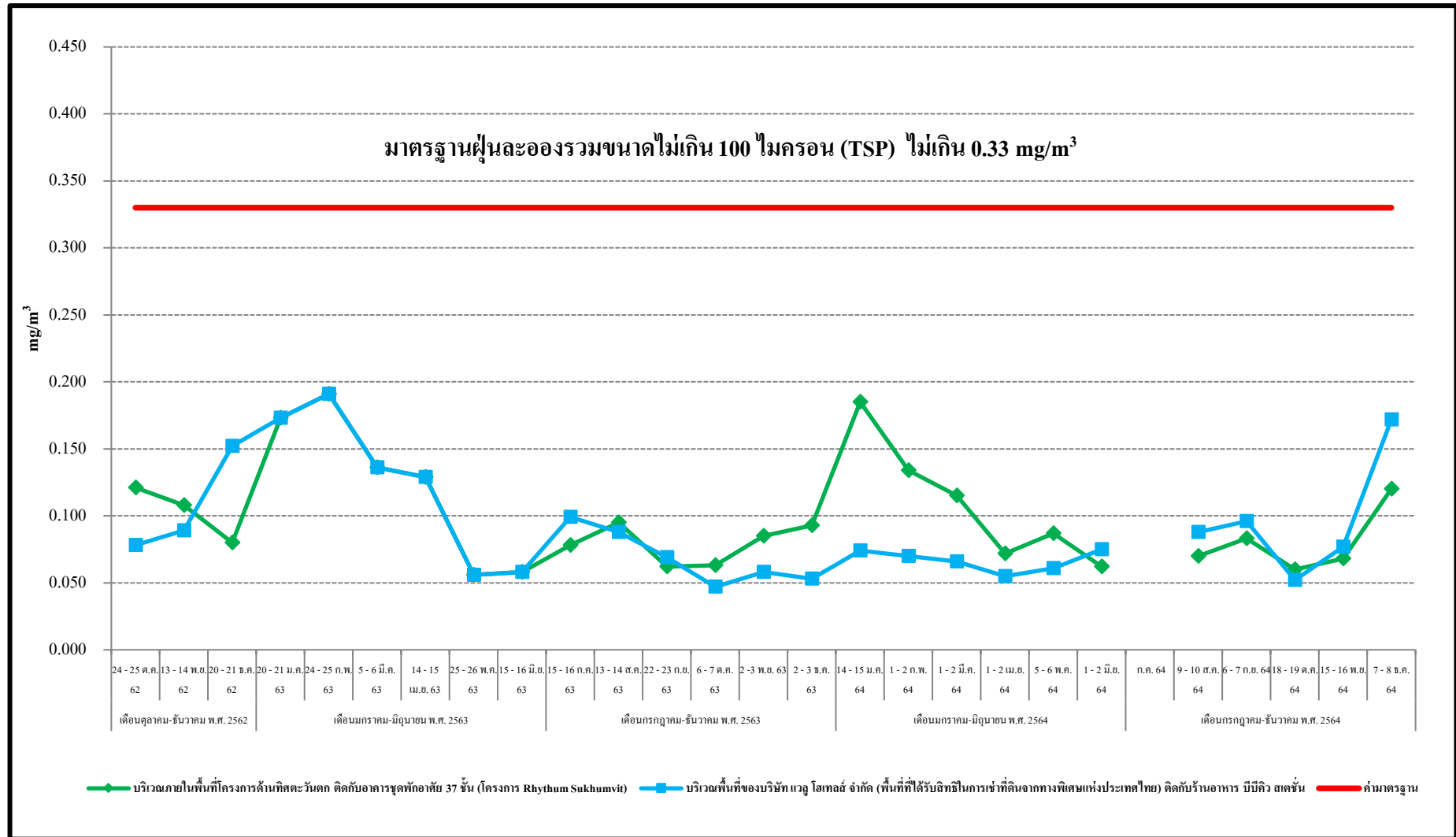
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



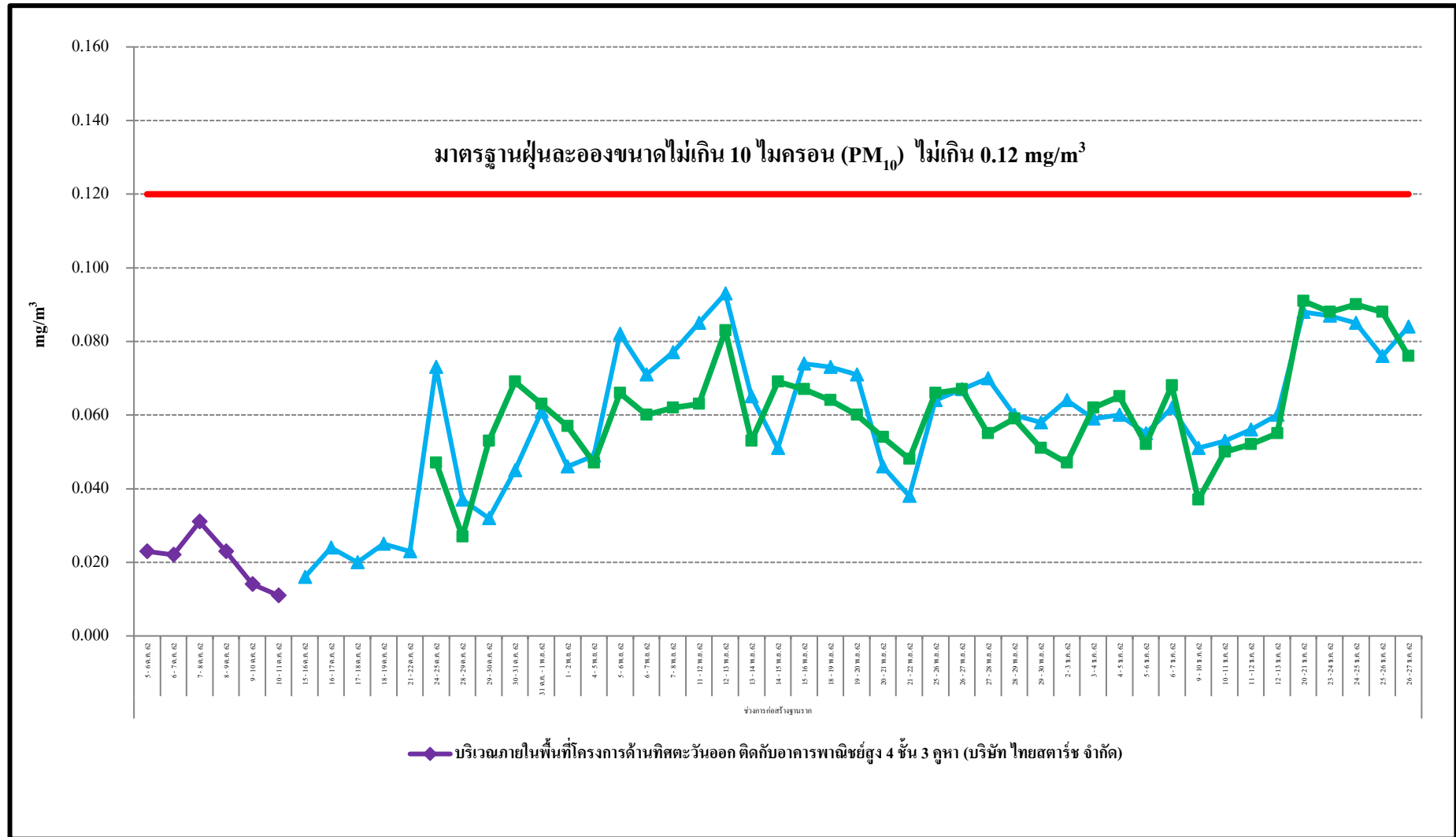
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



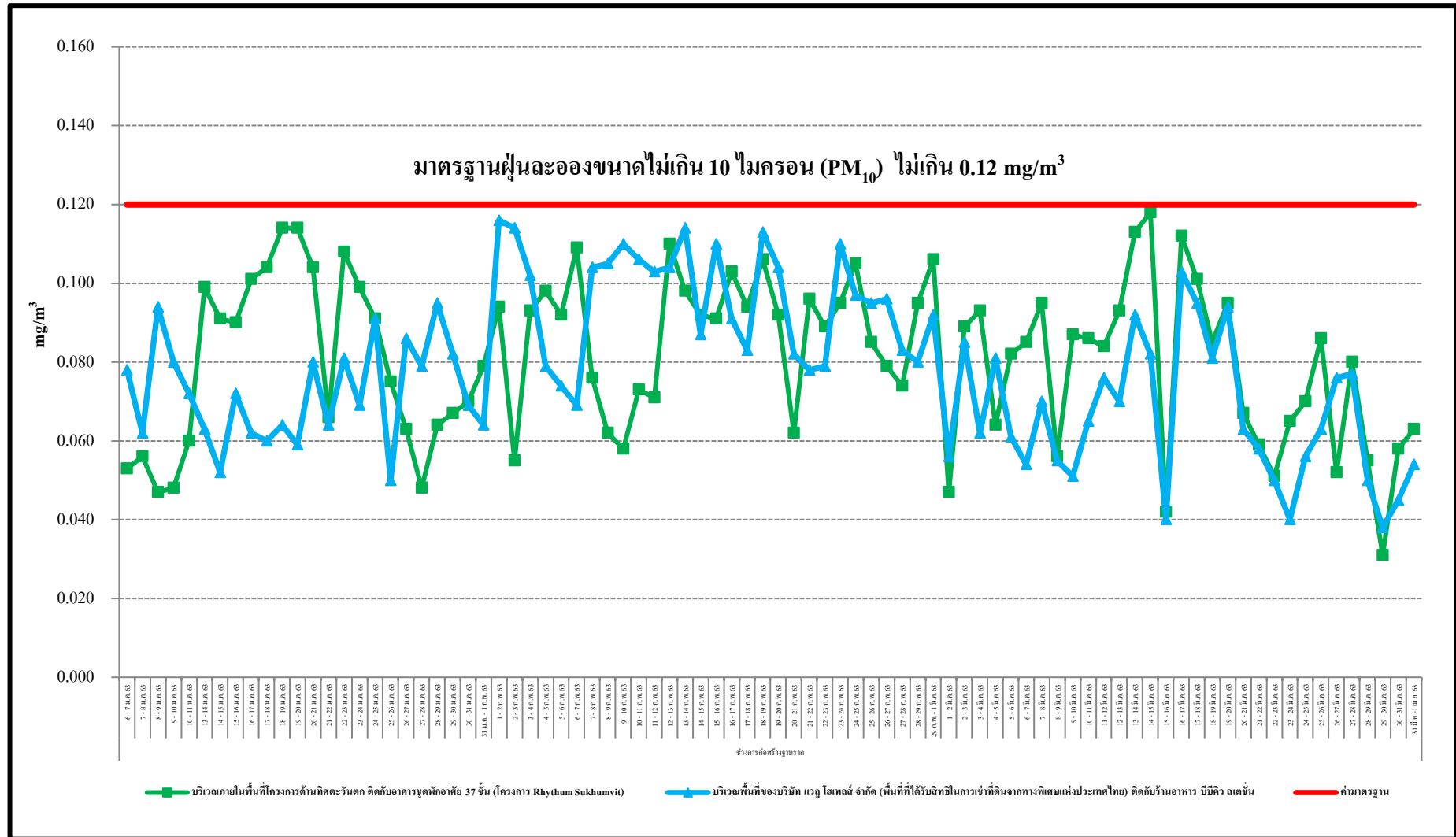
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



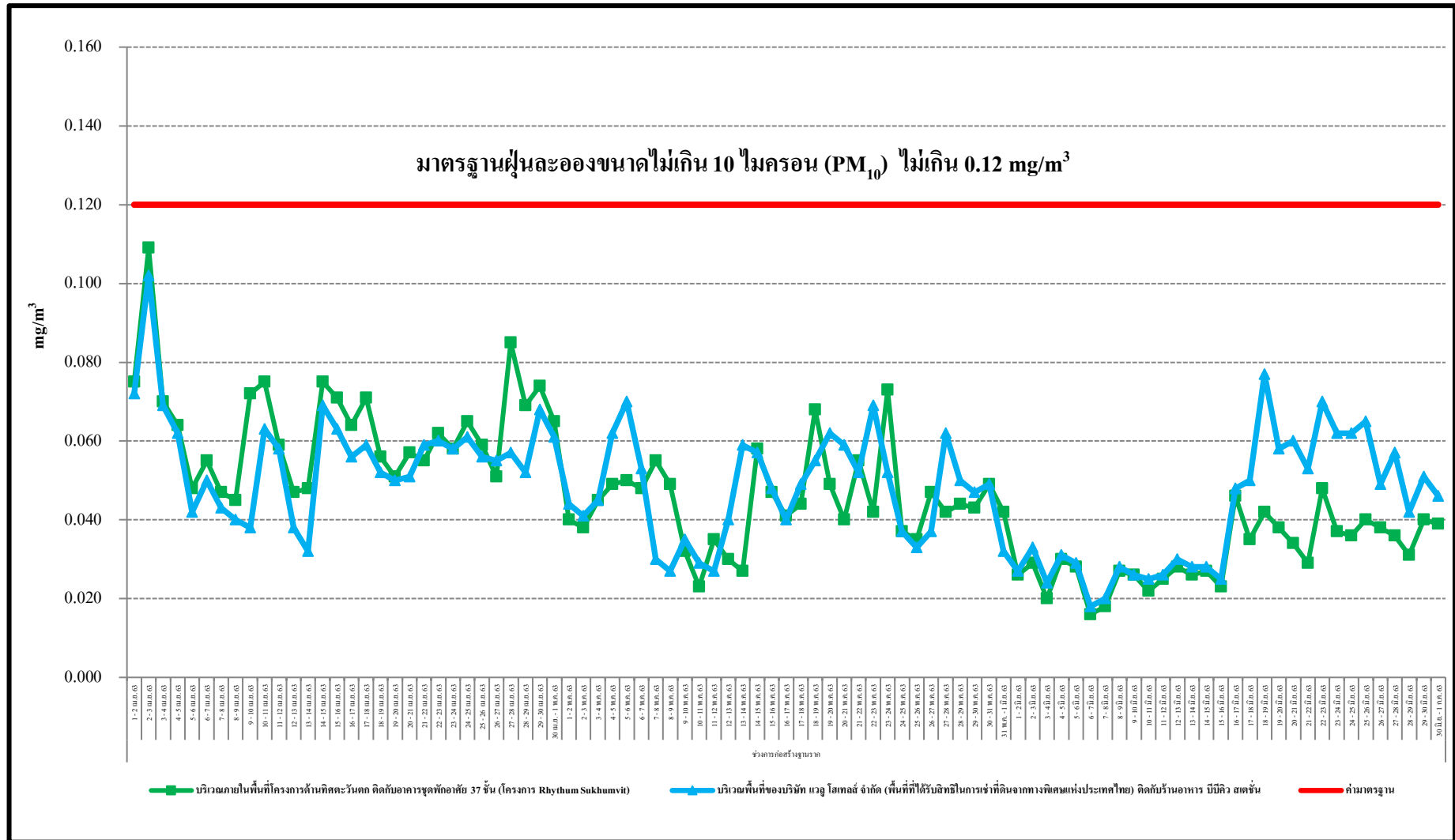
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



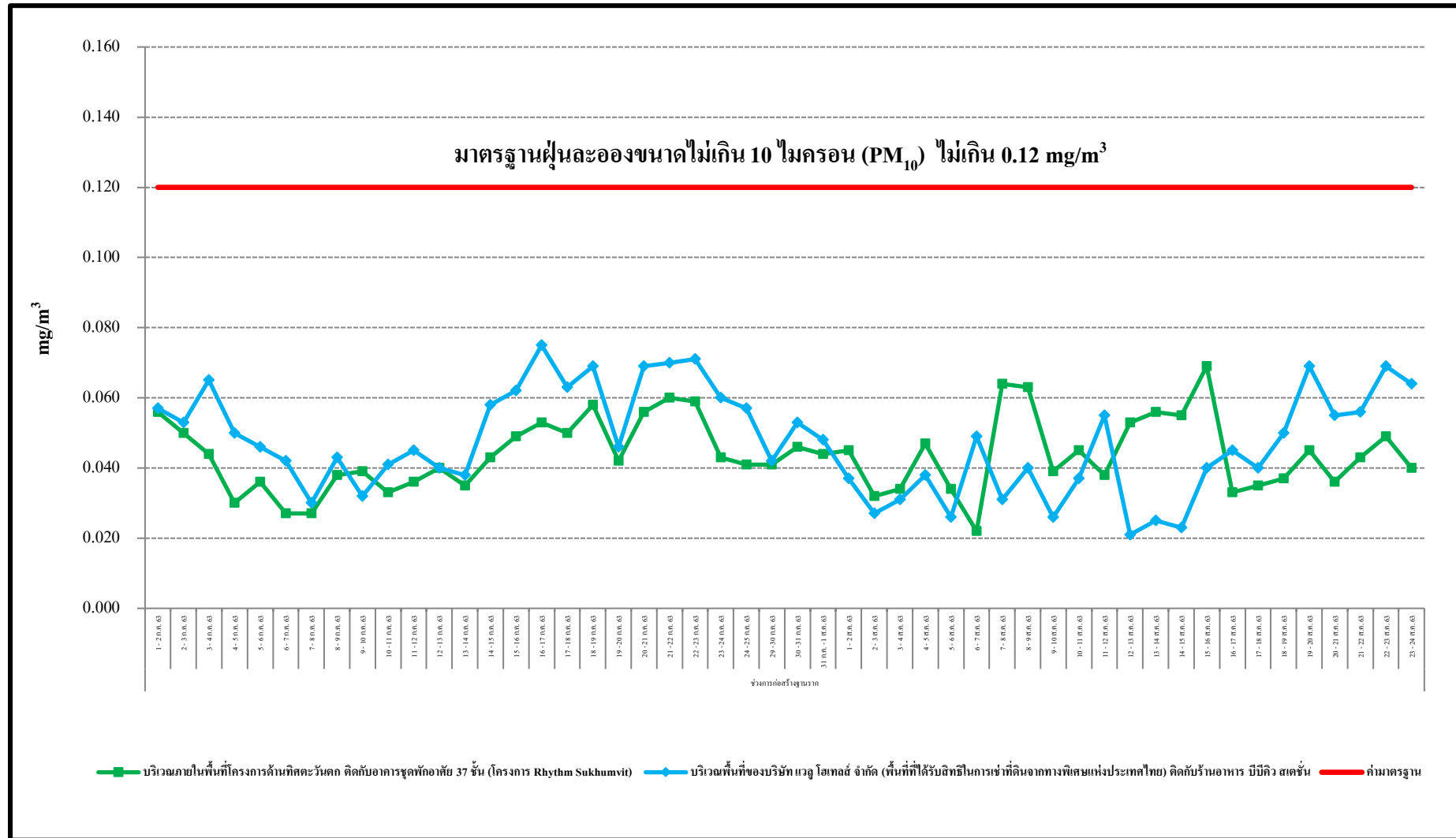
รูปที่ 3.5-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})



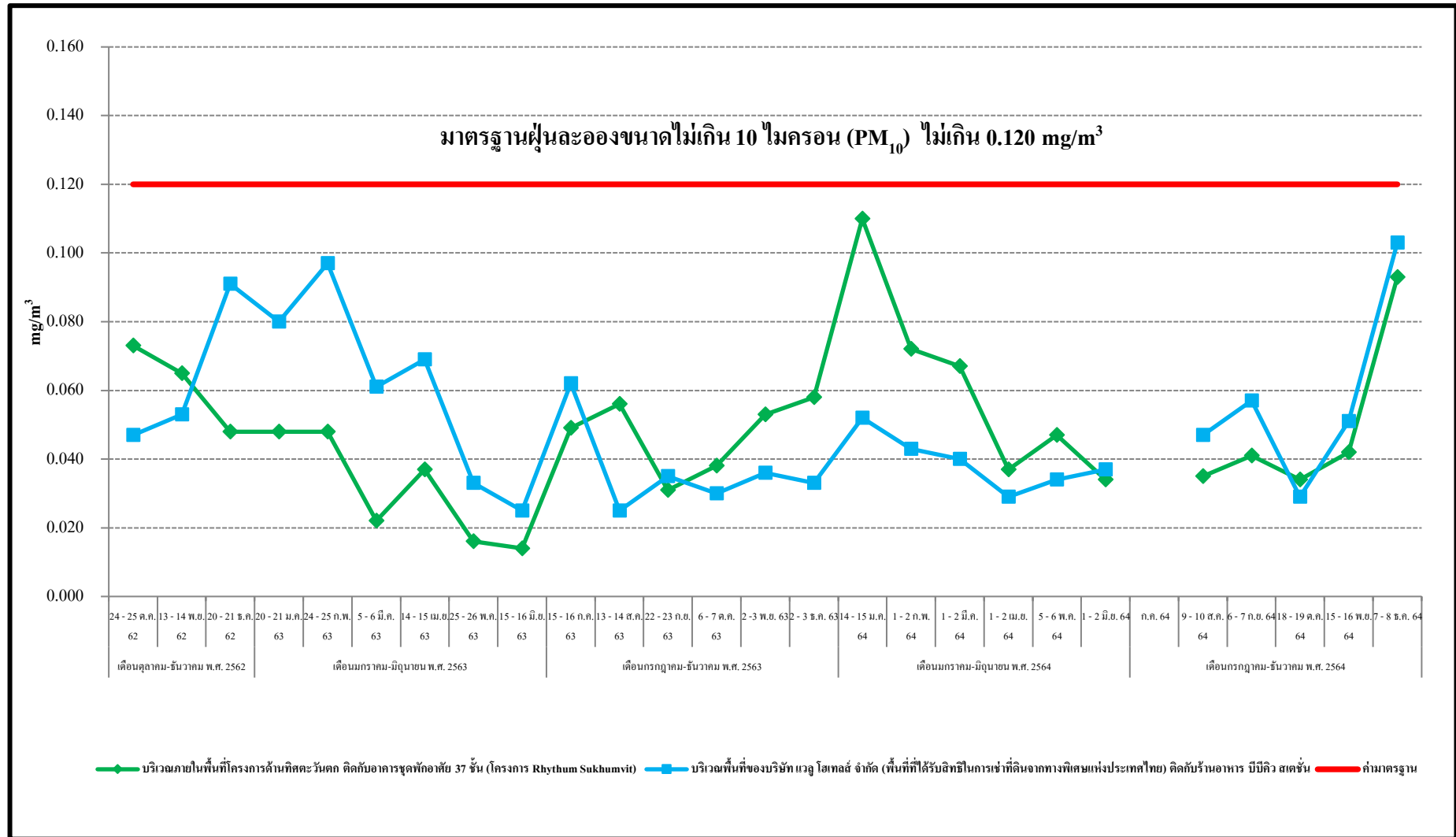
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



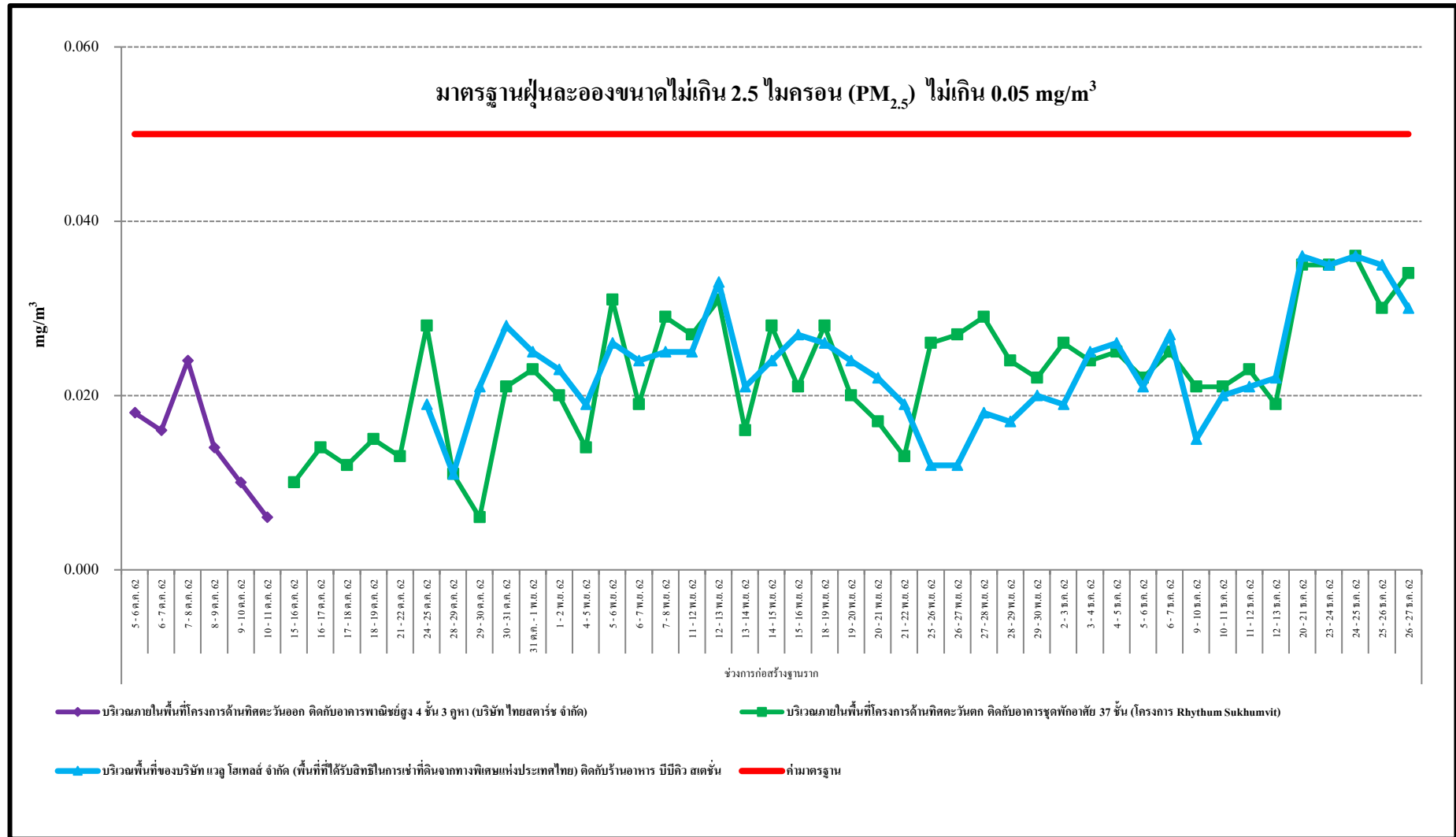
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



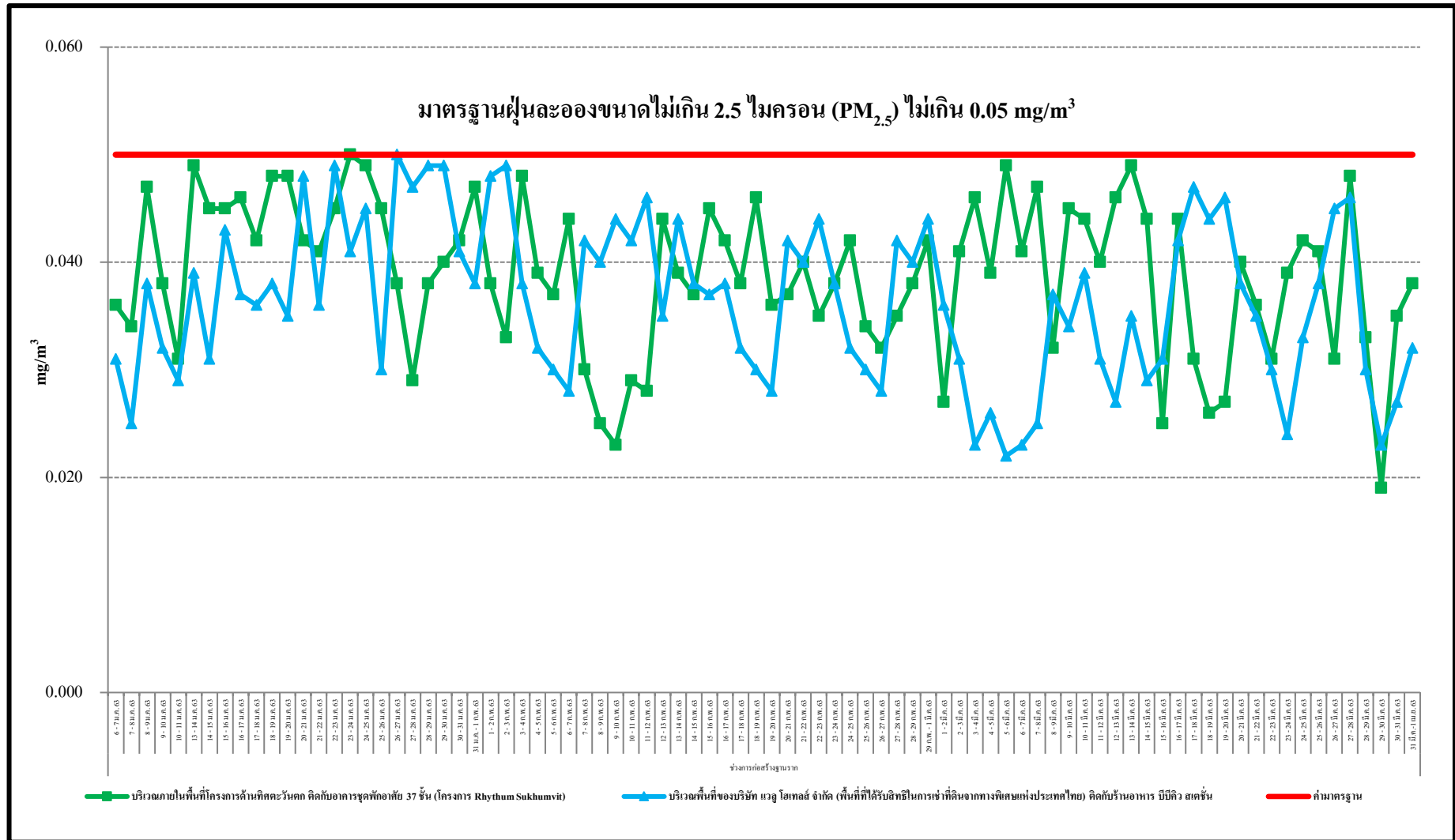
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



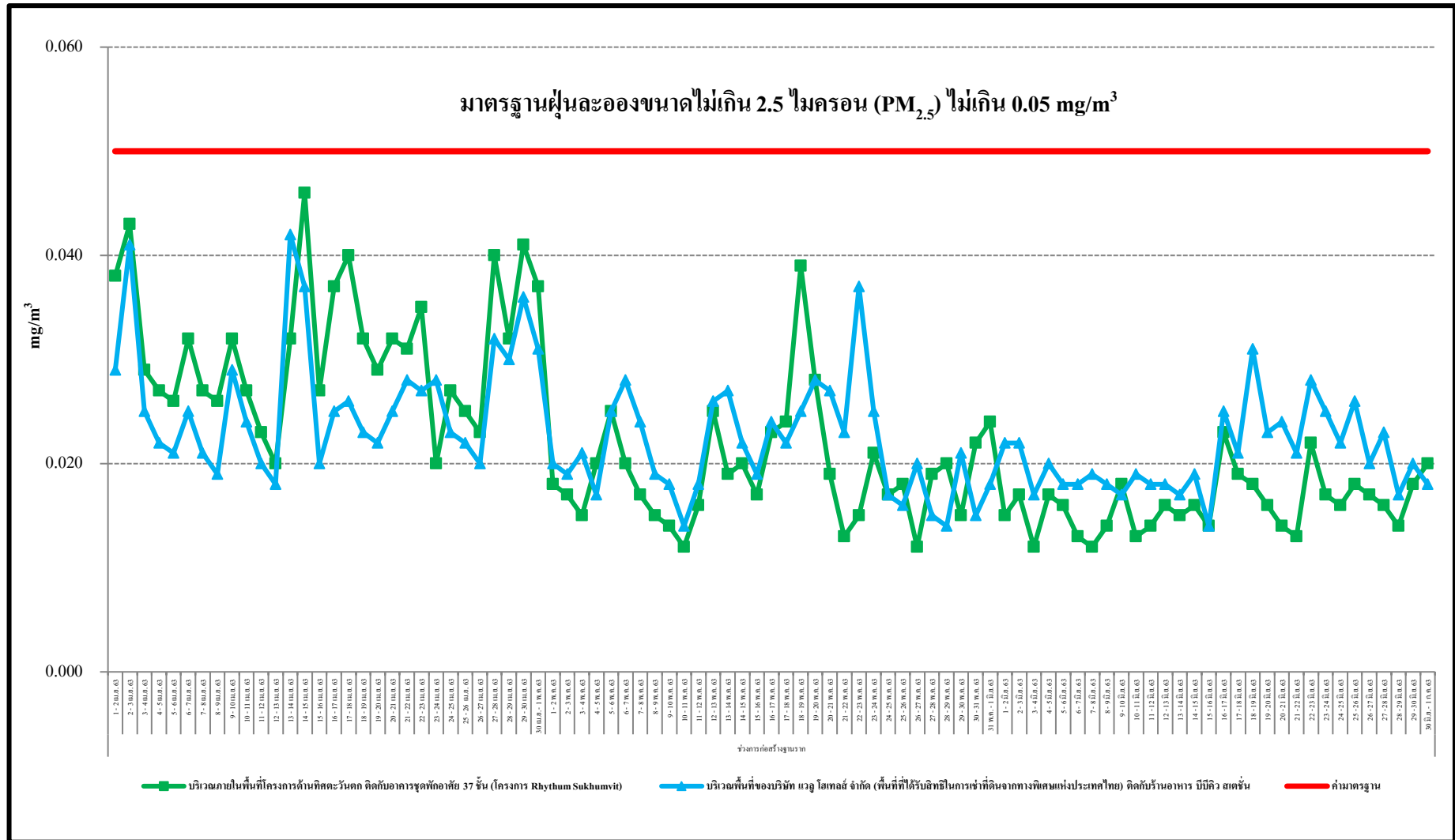
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



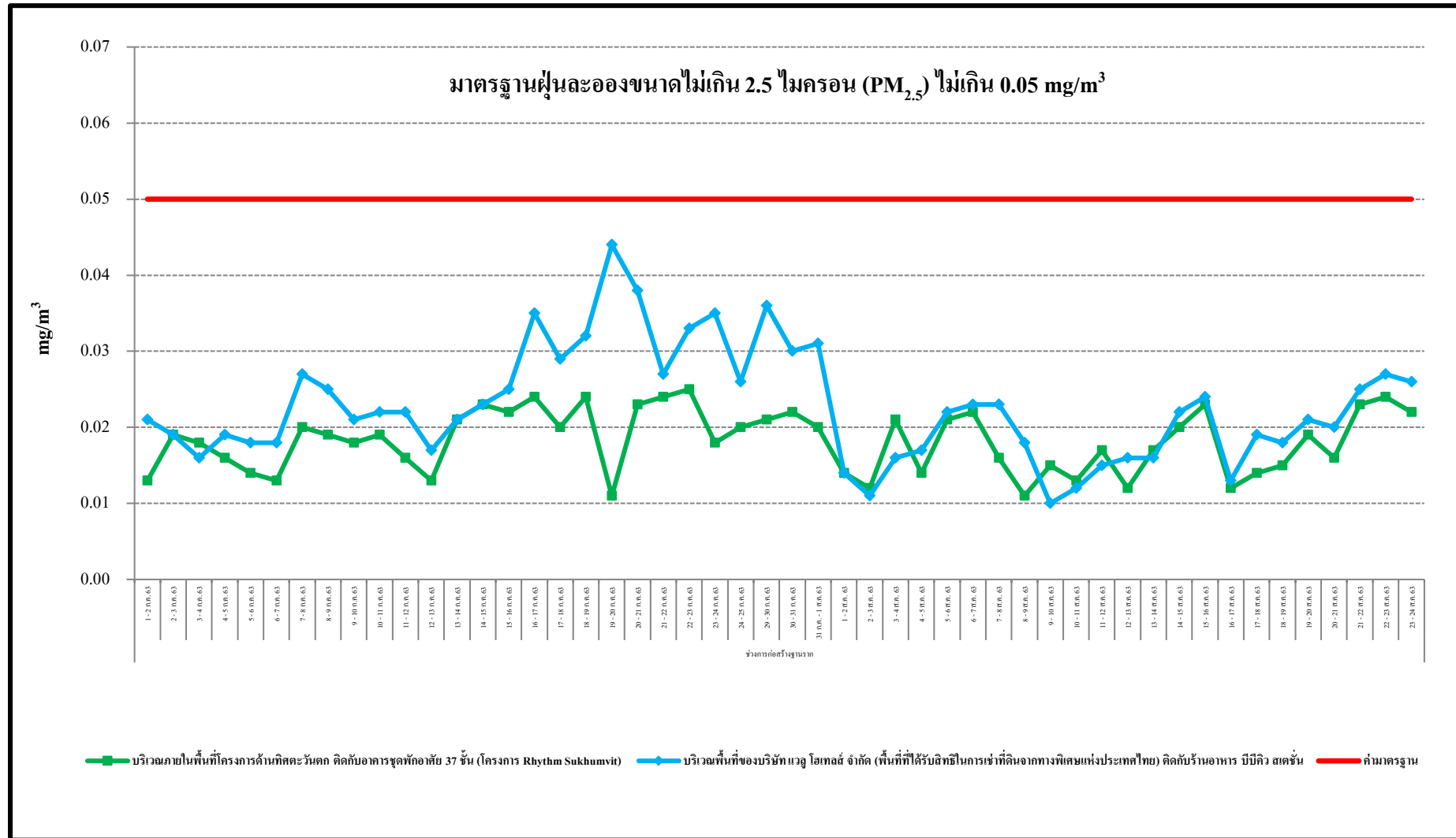
รูปที่ 3.5-3 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})



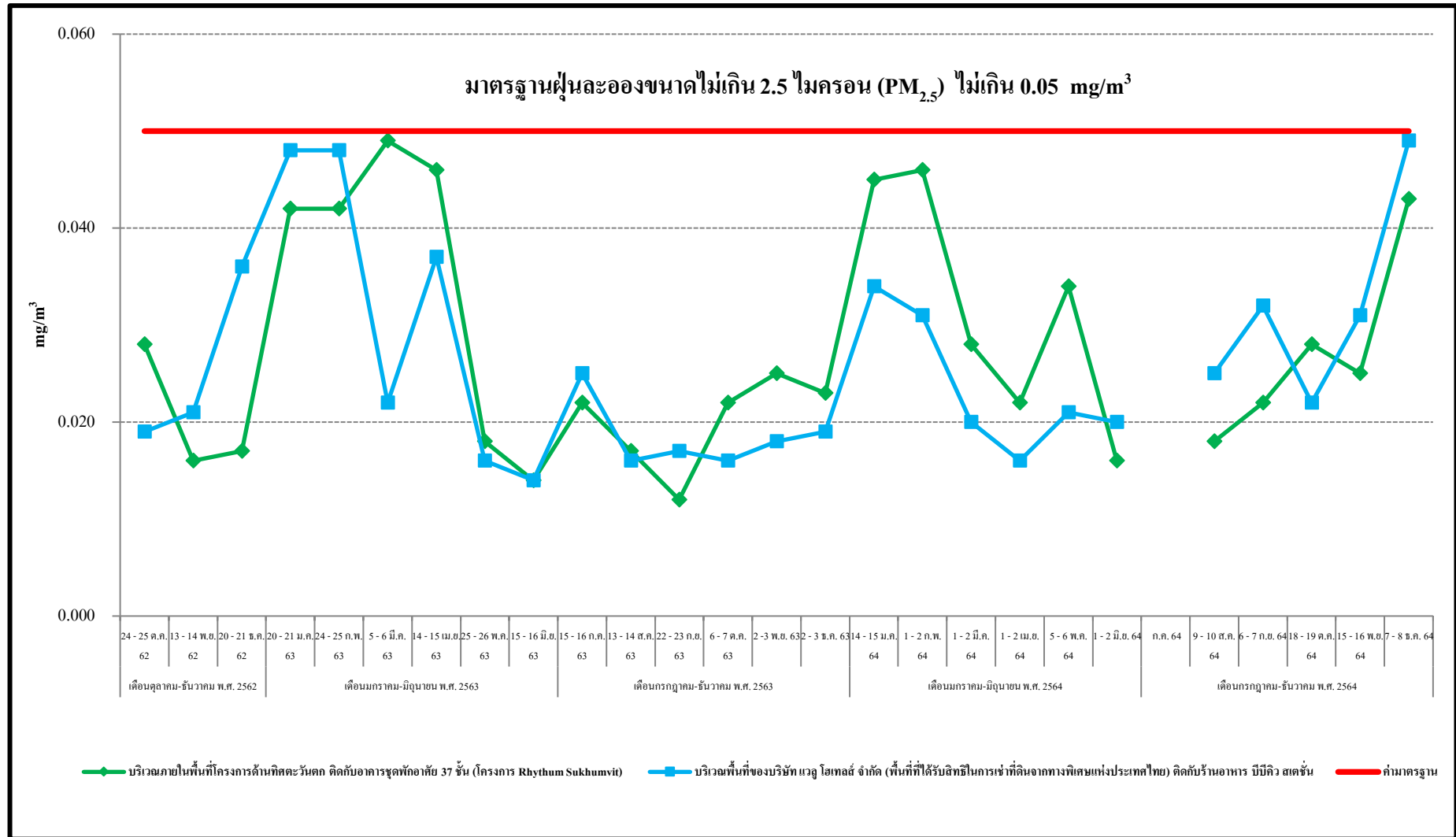
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$)



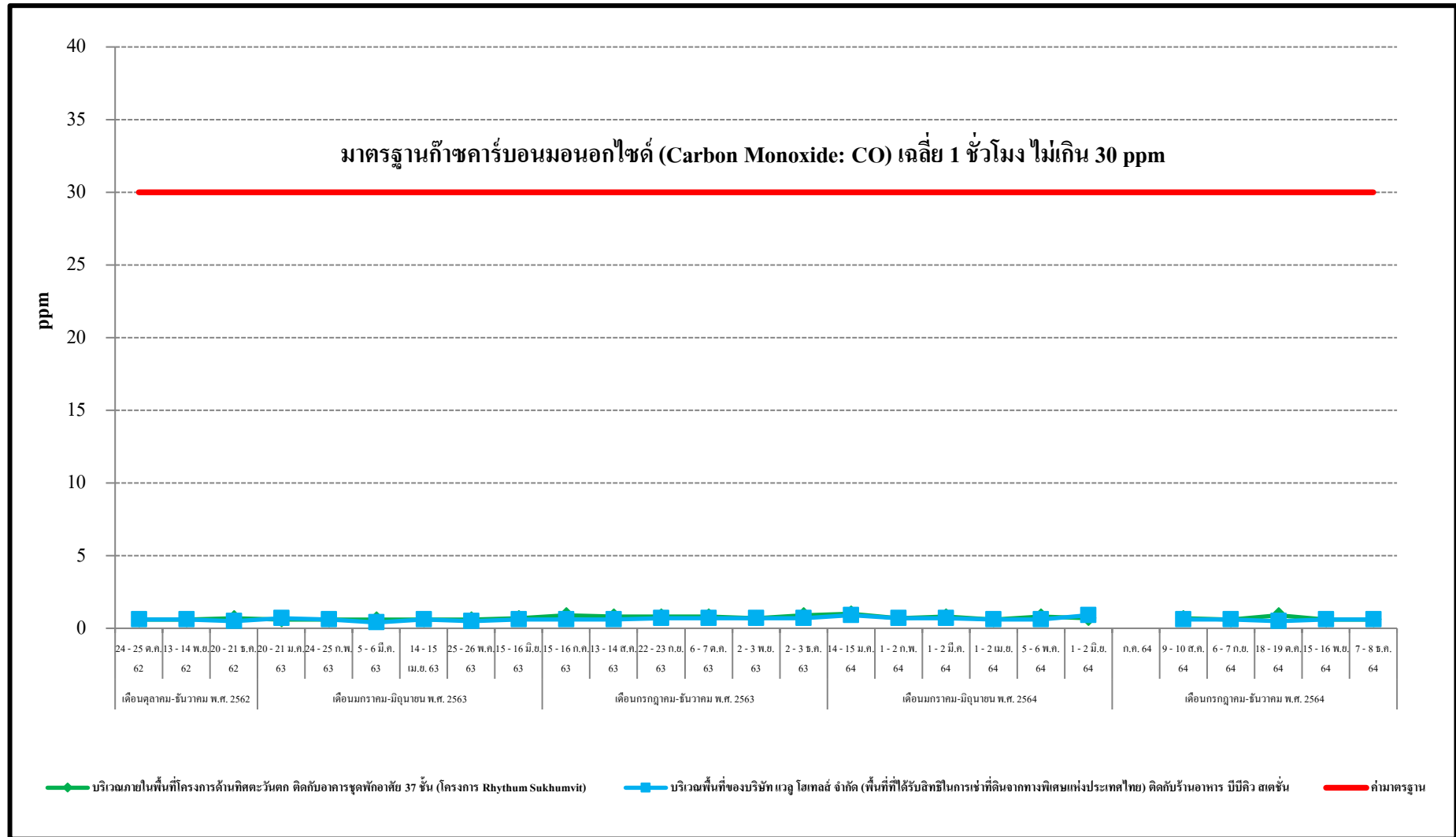
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})



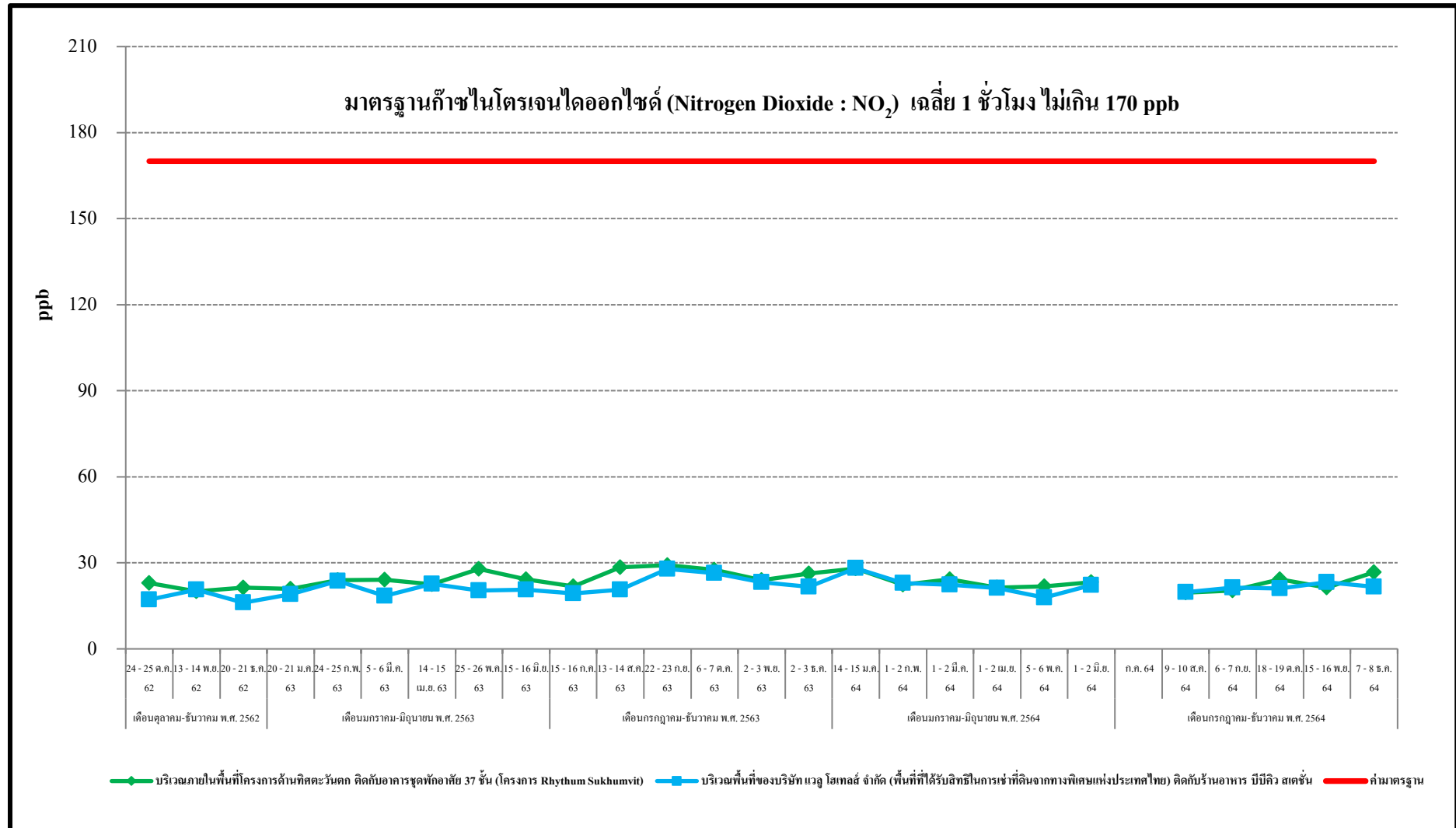
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})



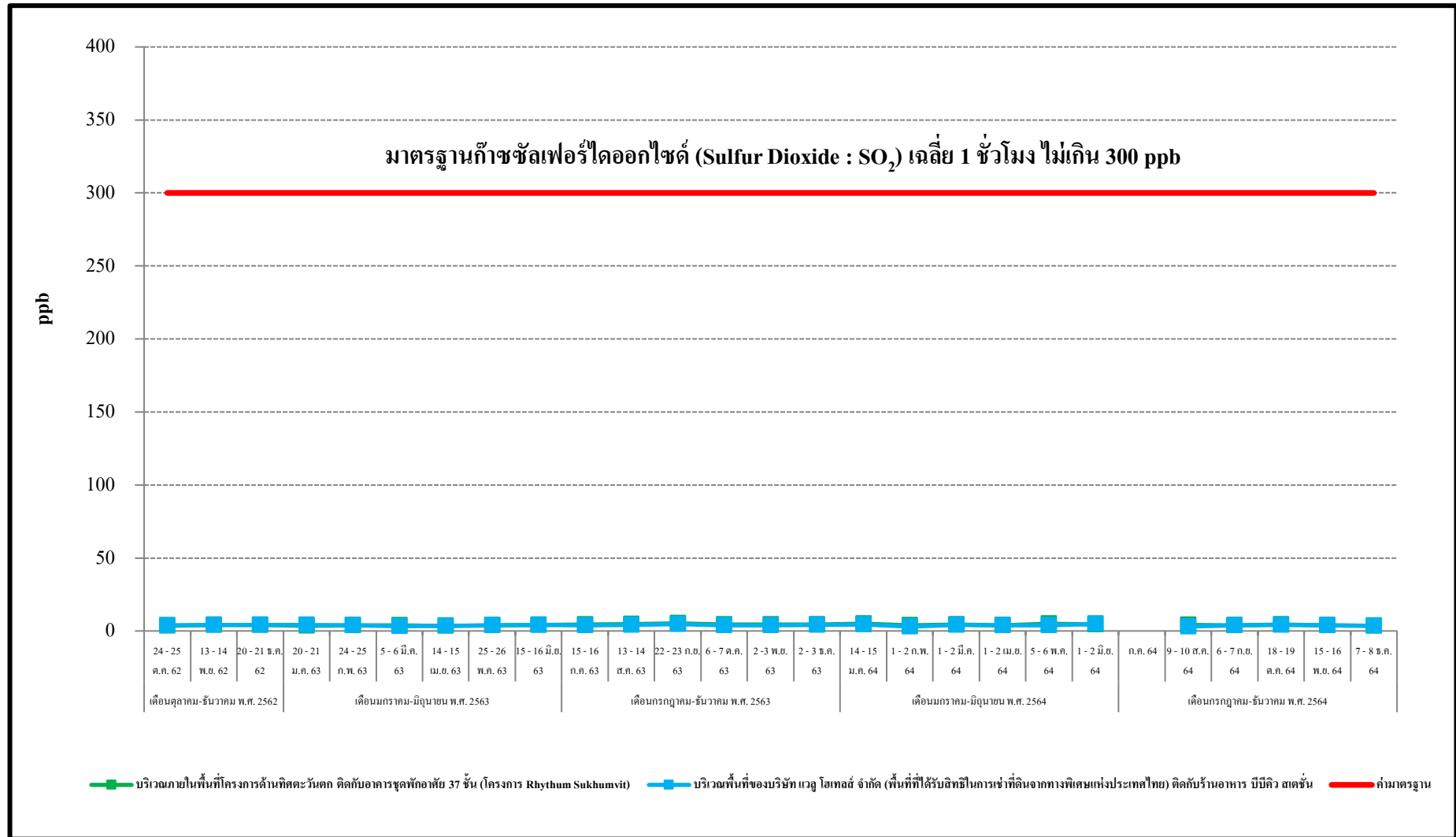
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})



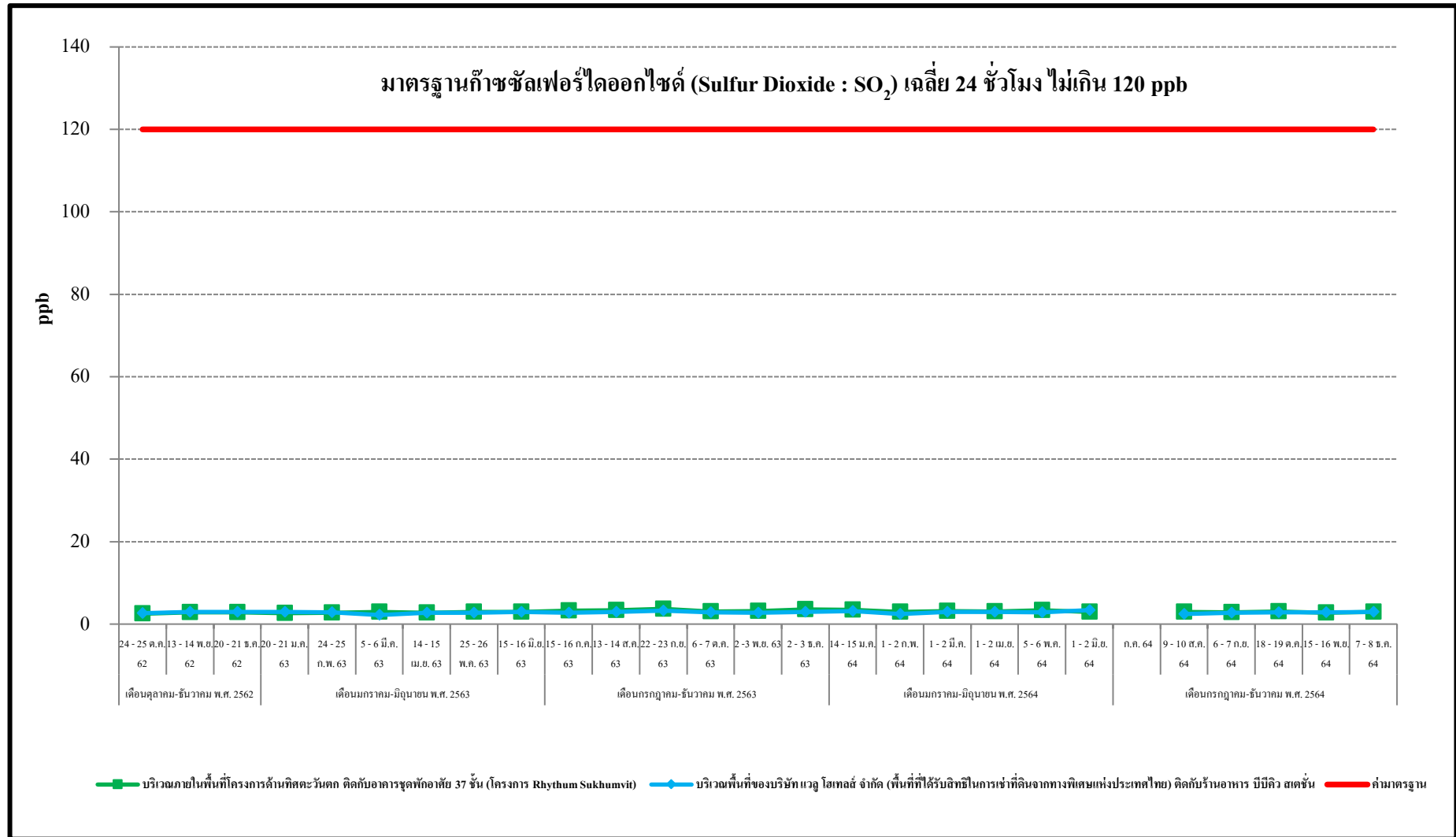
รูปที่ 3.5-4 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide: CO)



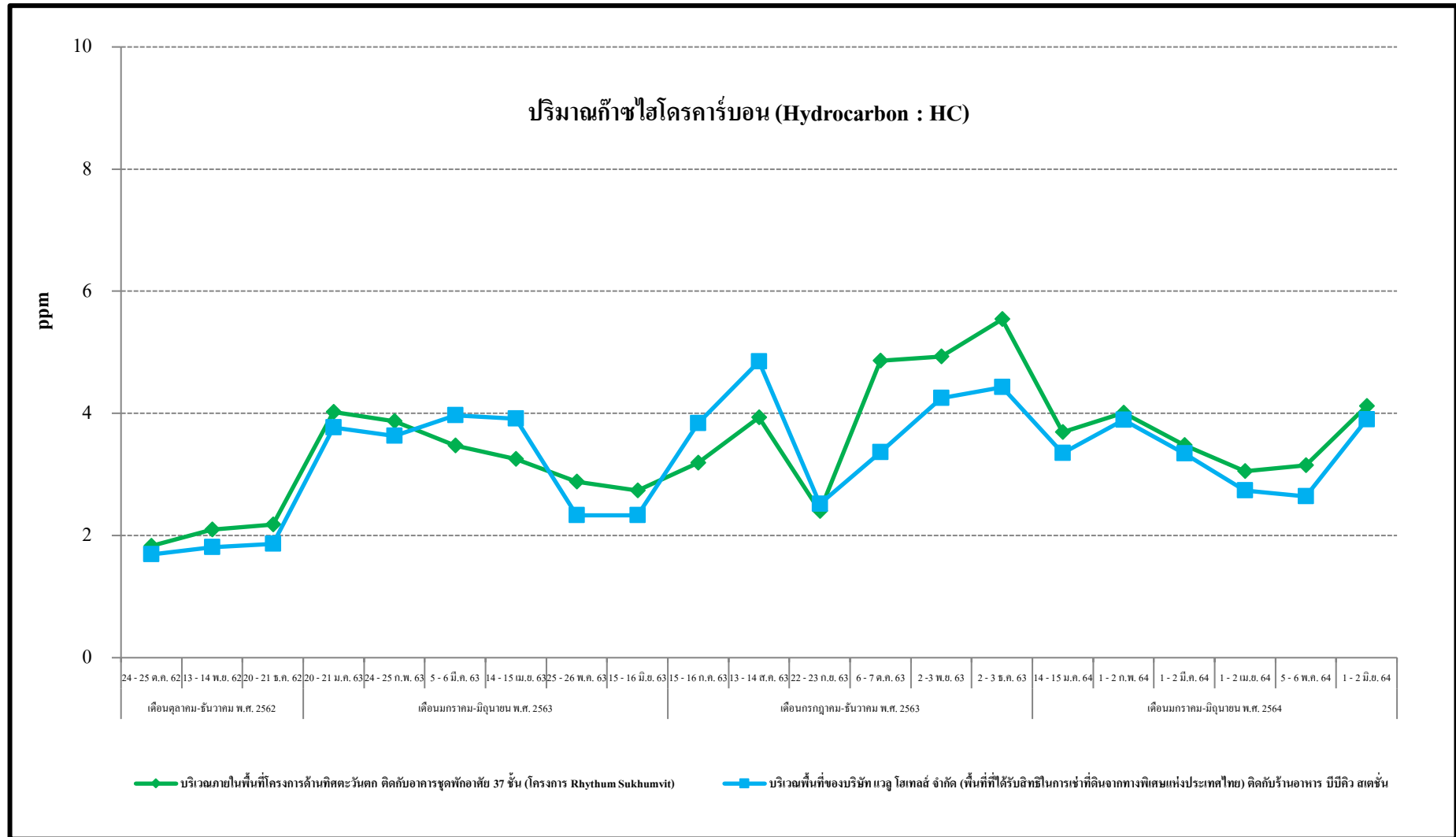
รูปที่ 3.5-5 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Dioxide : NO₂)



รูปที่ 3.5-6 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO₂)



รูปที่ 3.5-7 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO₂)



รูปที่ 3.5-8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon : HC)

3.5.2 ด้านระดับเสียงทั่วไป

จากผลการดำเนินงานของโครงการ Innside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ระยะก่อสร้าง ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{dn}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน

ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.5-9 ถึง รูปที่ 3.5-14 ซึ่งผลการตรวจวัด สามารถสรุปแนวโน้มได้ ดังนี้

- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีแนวโน้มลดลง และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

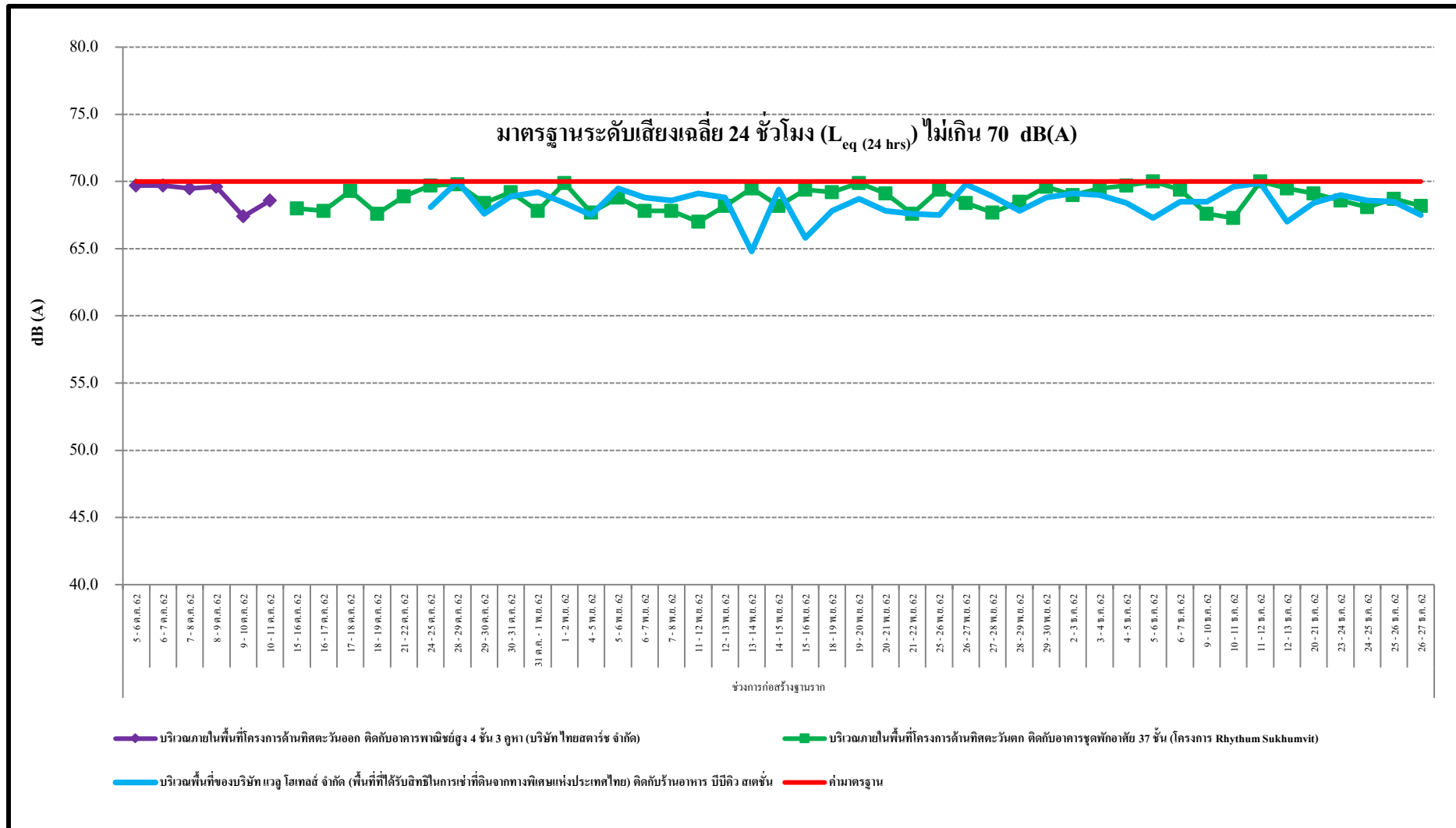
- ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย

- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10}) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีแนวโน้มคงที่ และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มคงที่

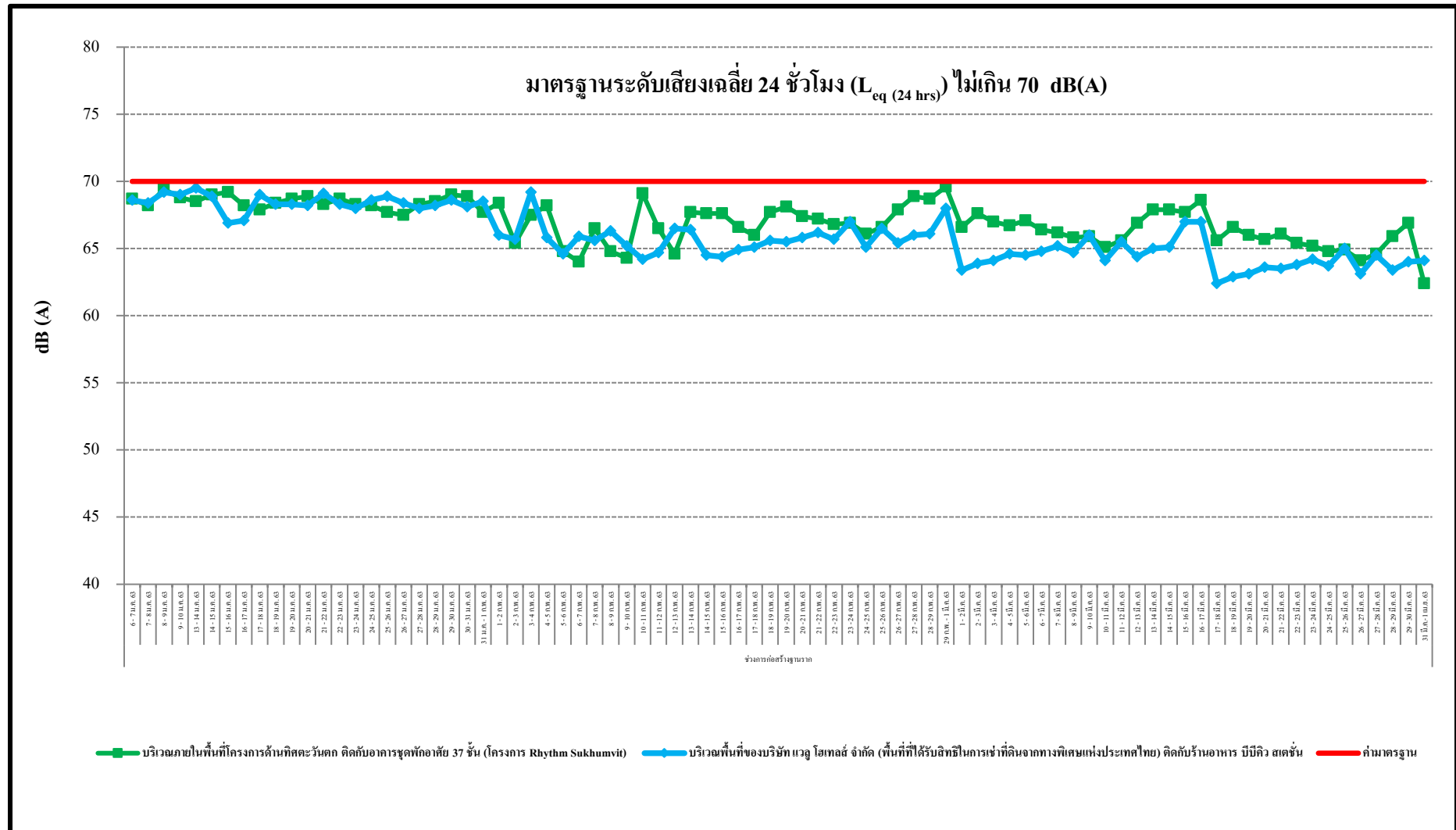
- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มลดลงเล็กน้อย

- ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{dn}) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีแนวโน้มลดลงเล็กน้อย และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู ไฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย

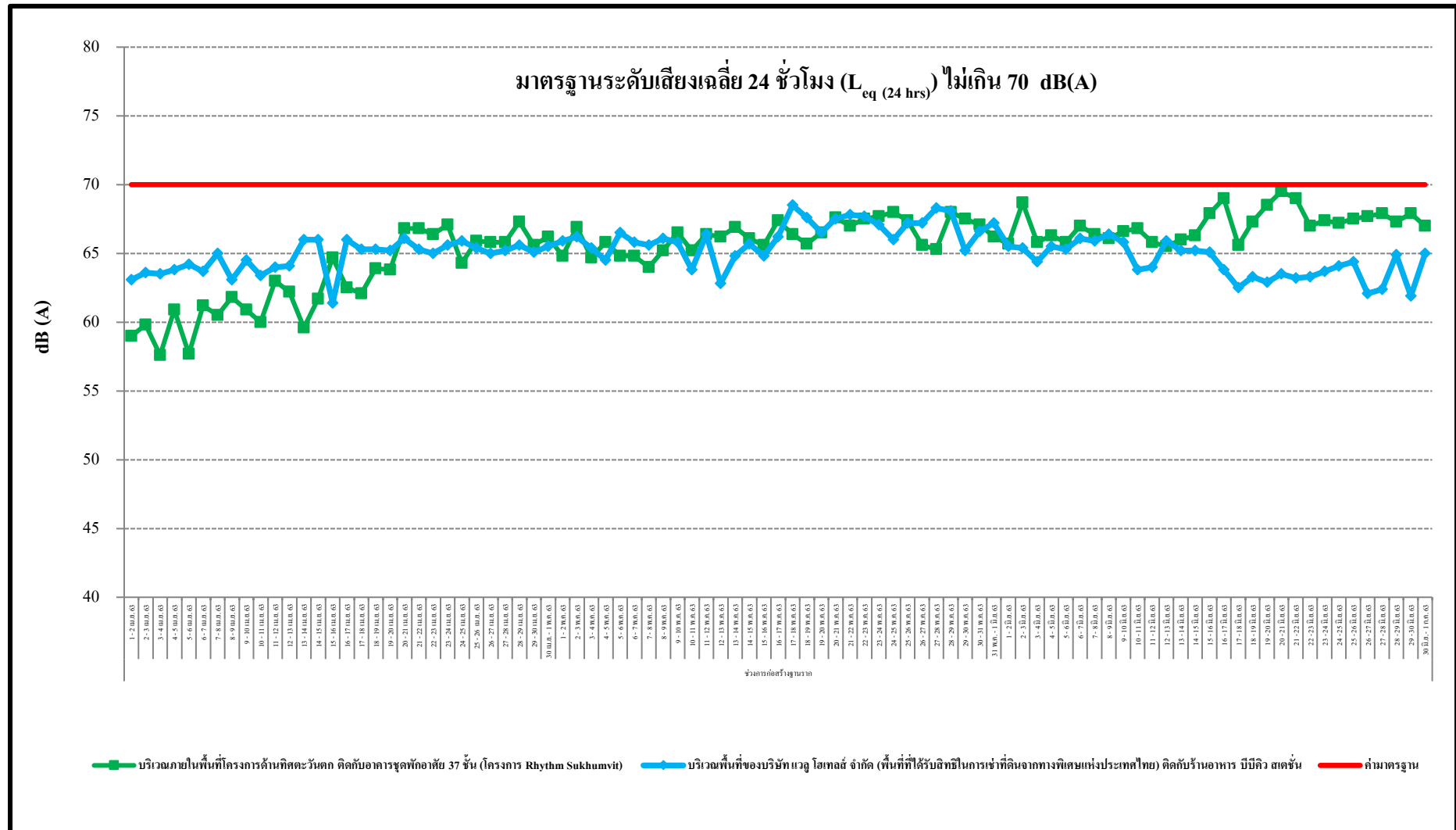
- ระดับเสียงรบกวน บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีแนวโน้มคงที่ และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู ไฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มลดลง



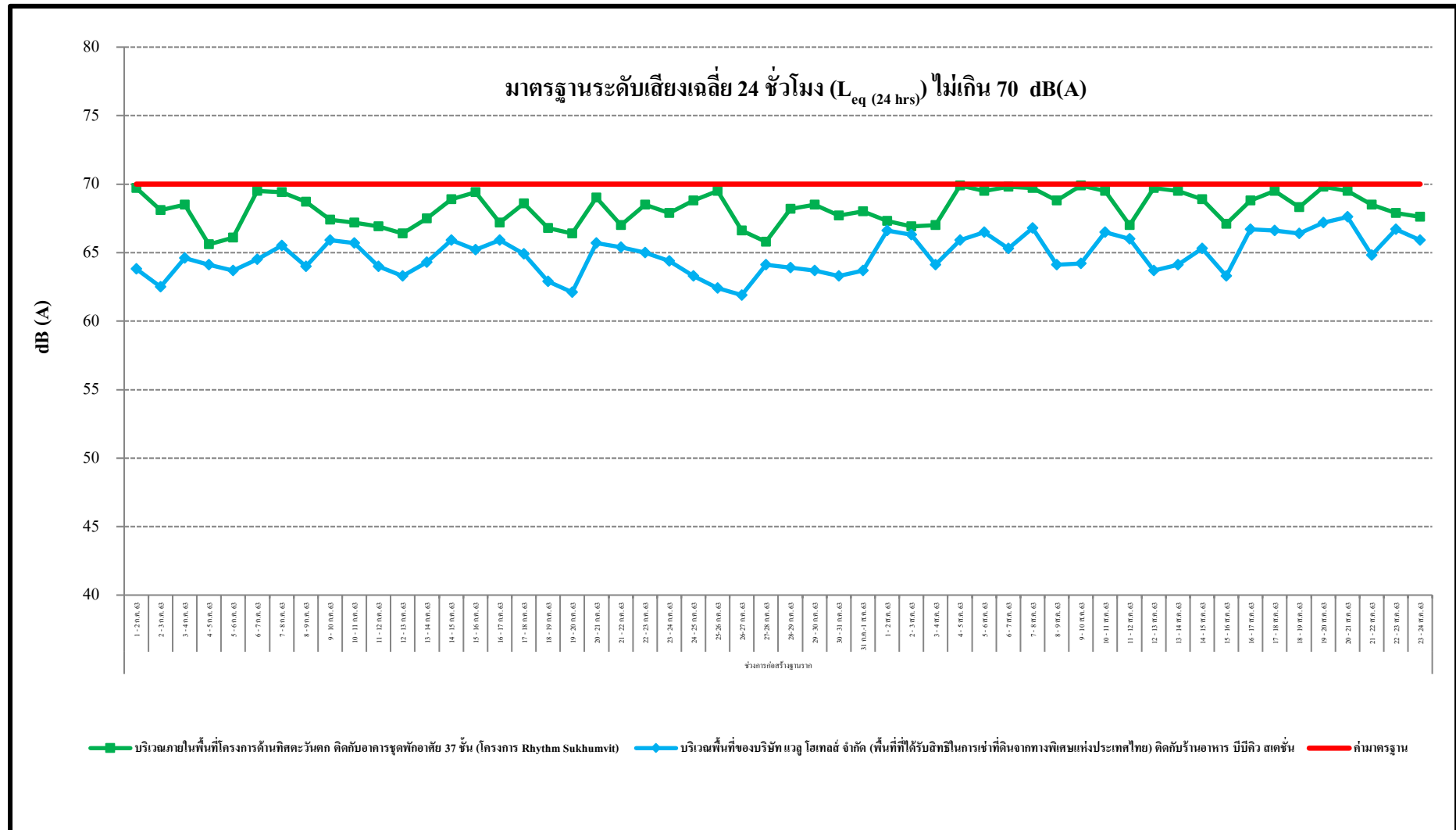
รูปที่ 3.5-9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24 \text{ hrs})$)



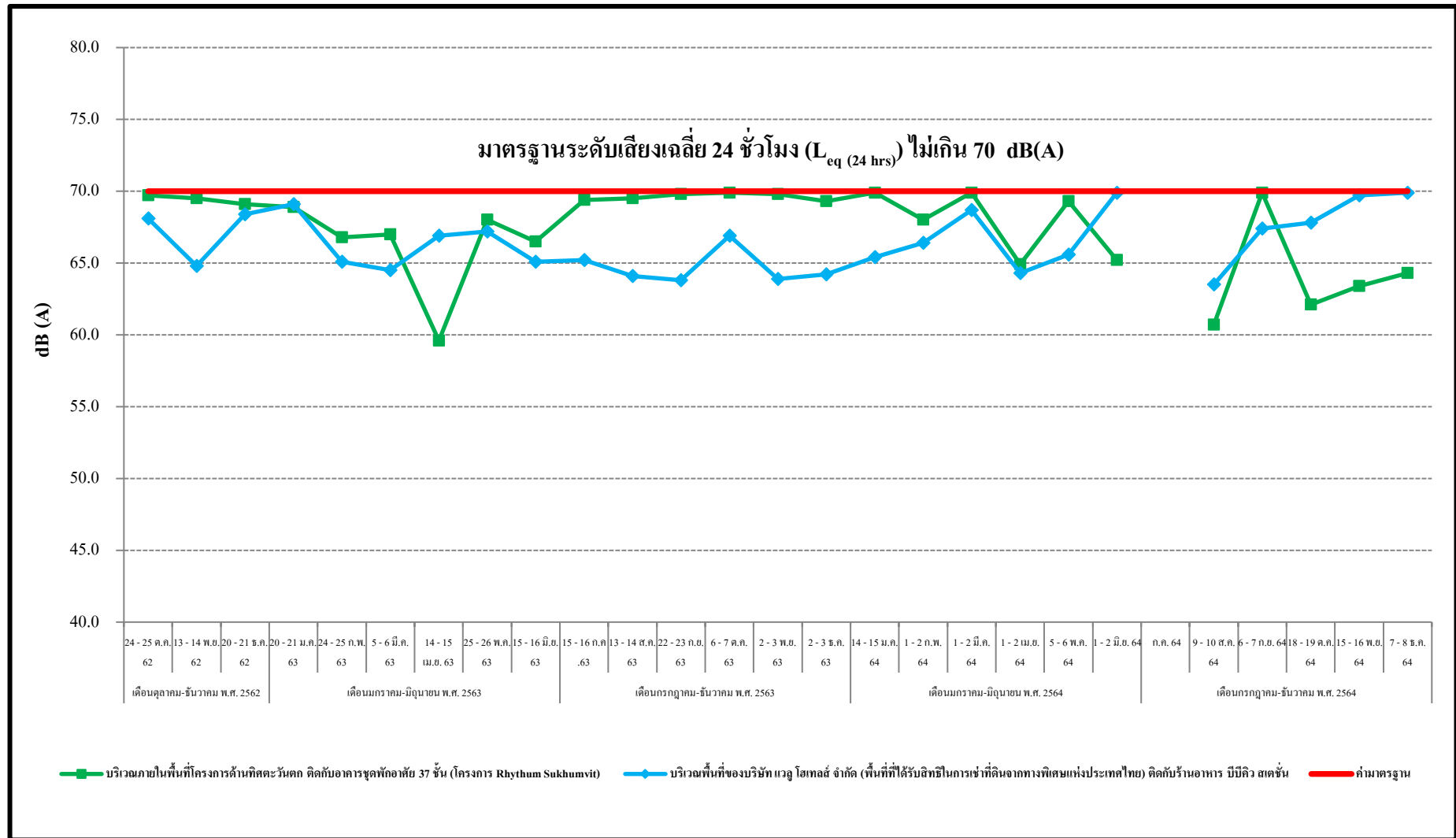
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24 \text{ hrs})$)



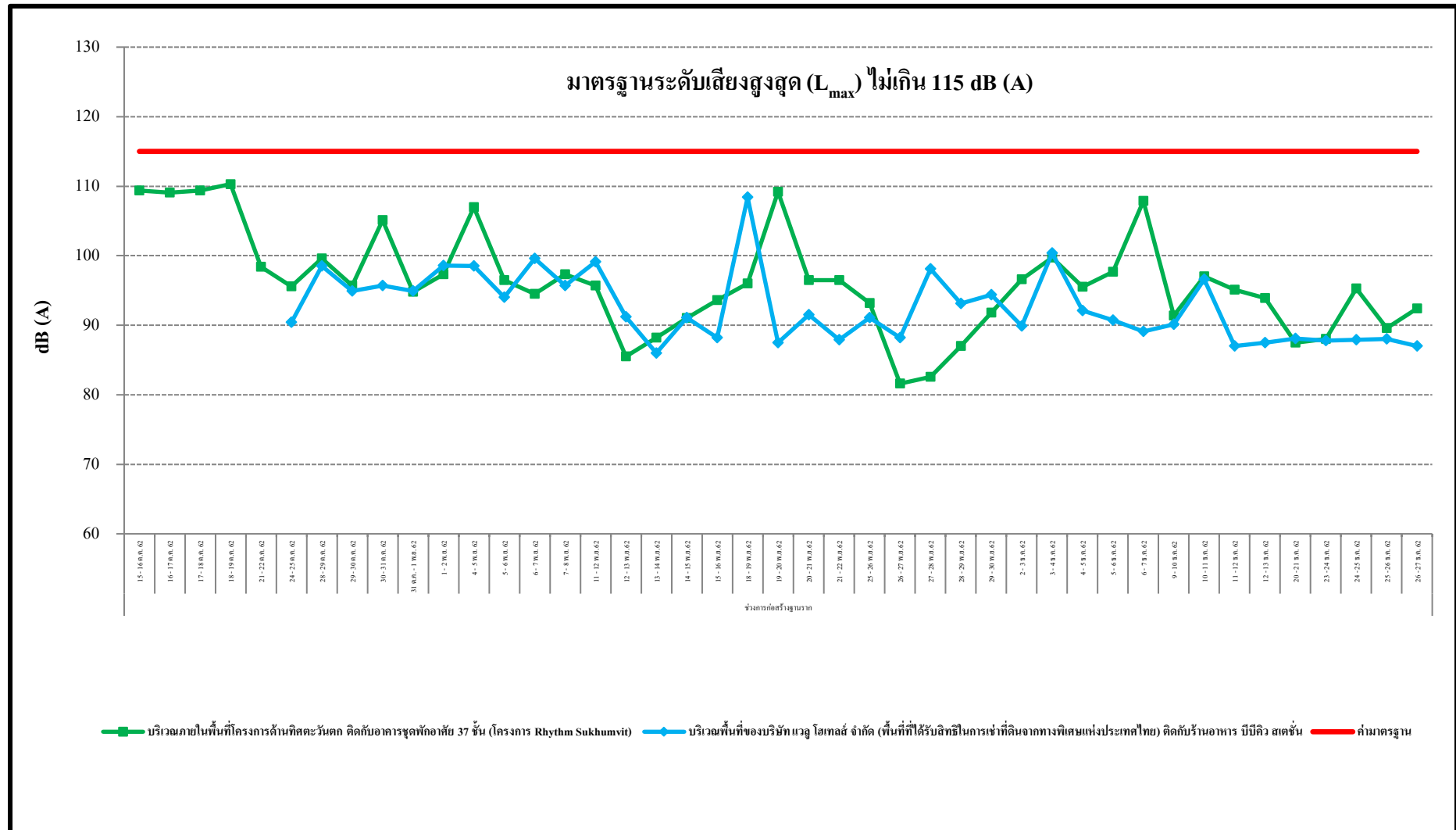
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24 \text{ hrs})$)



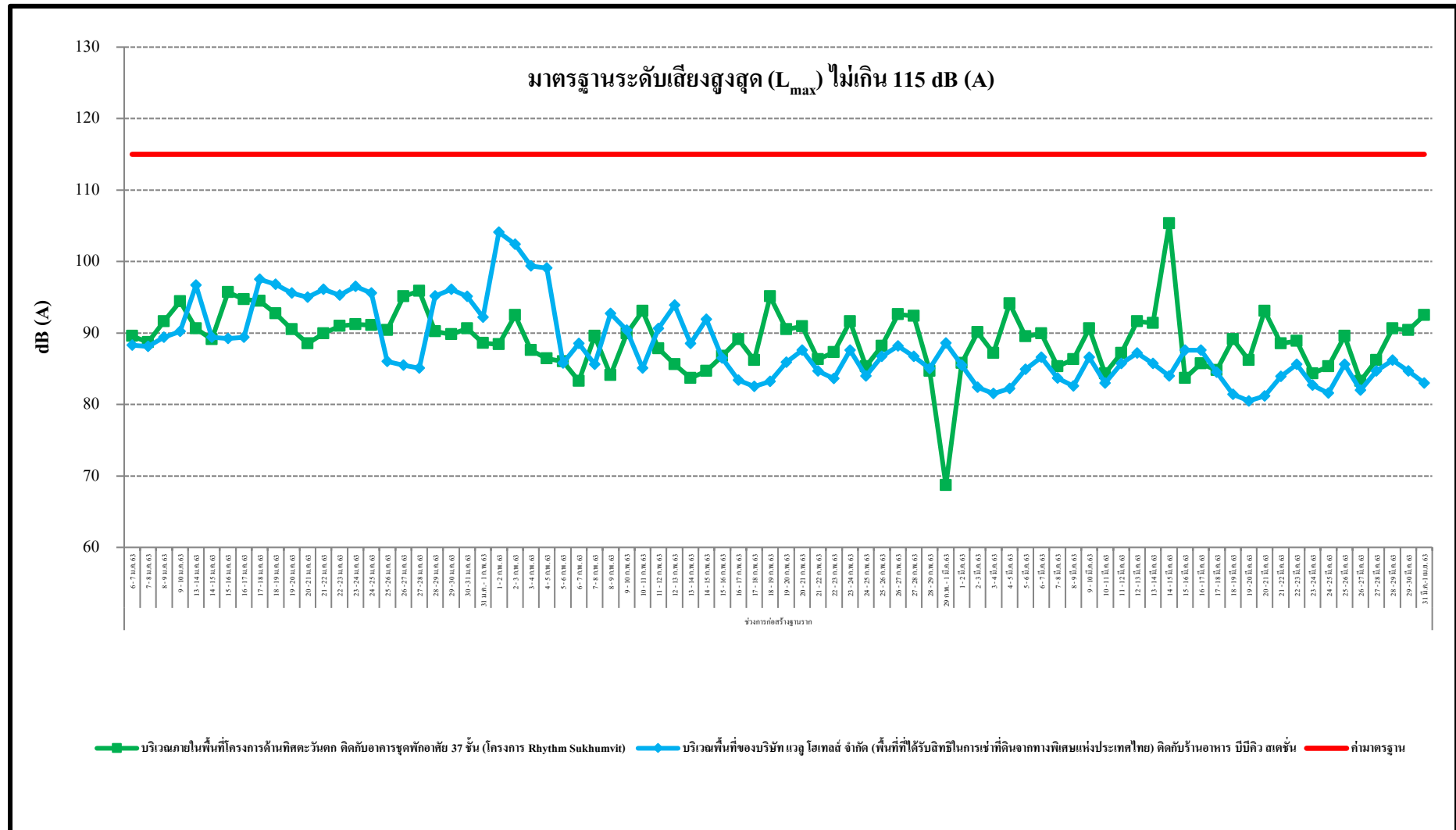
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs))



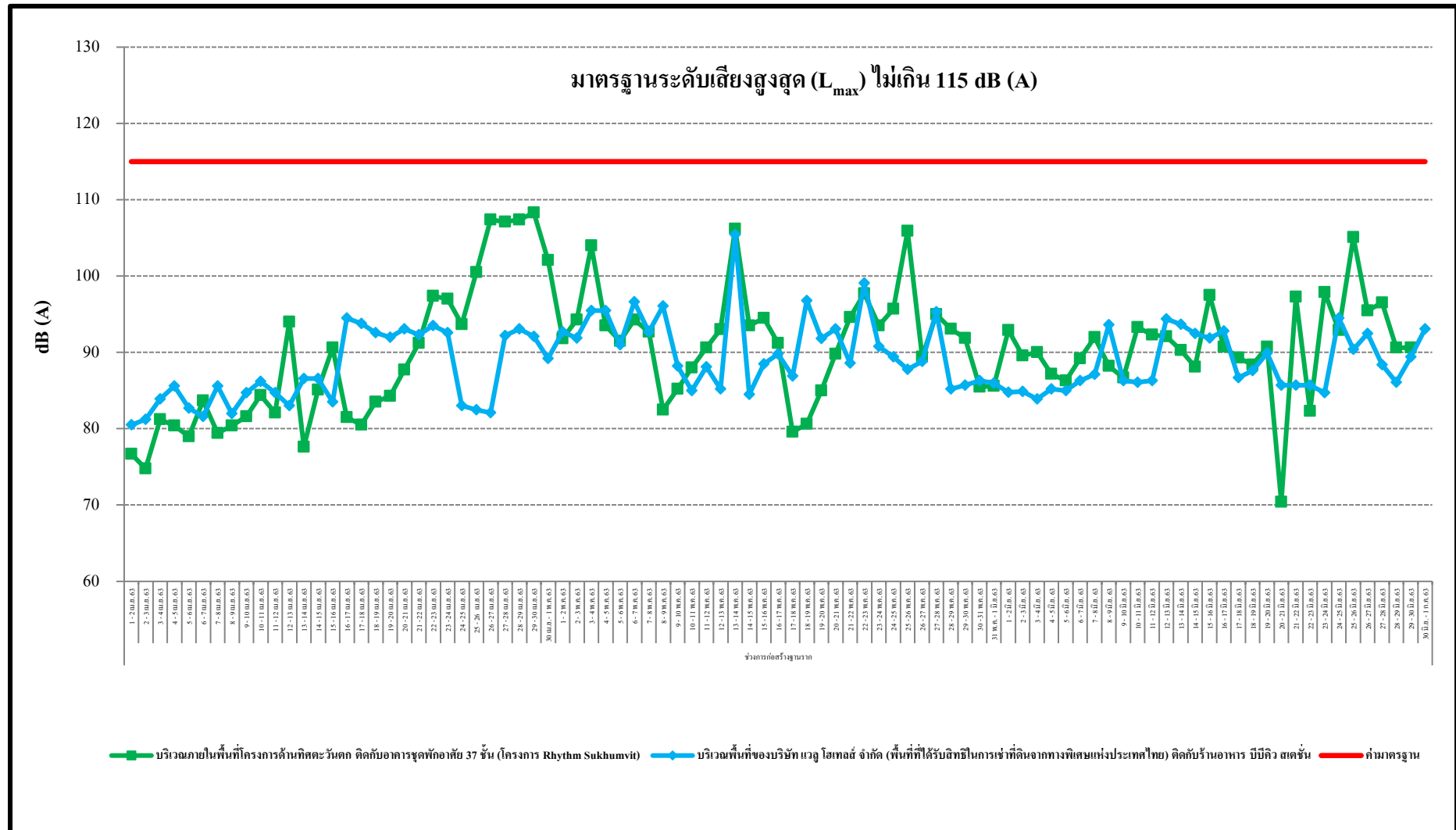
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24 \text{ hrs})}$)



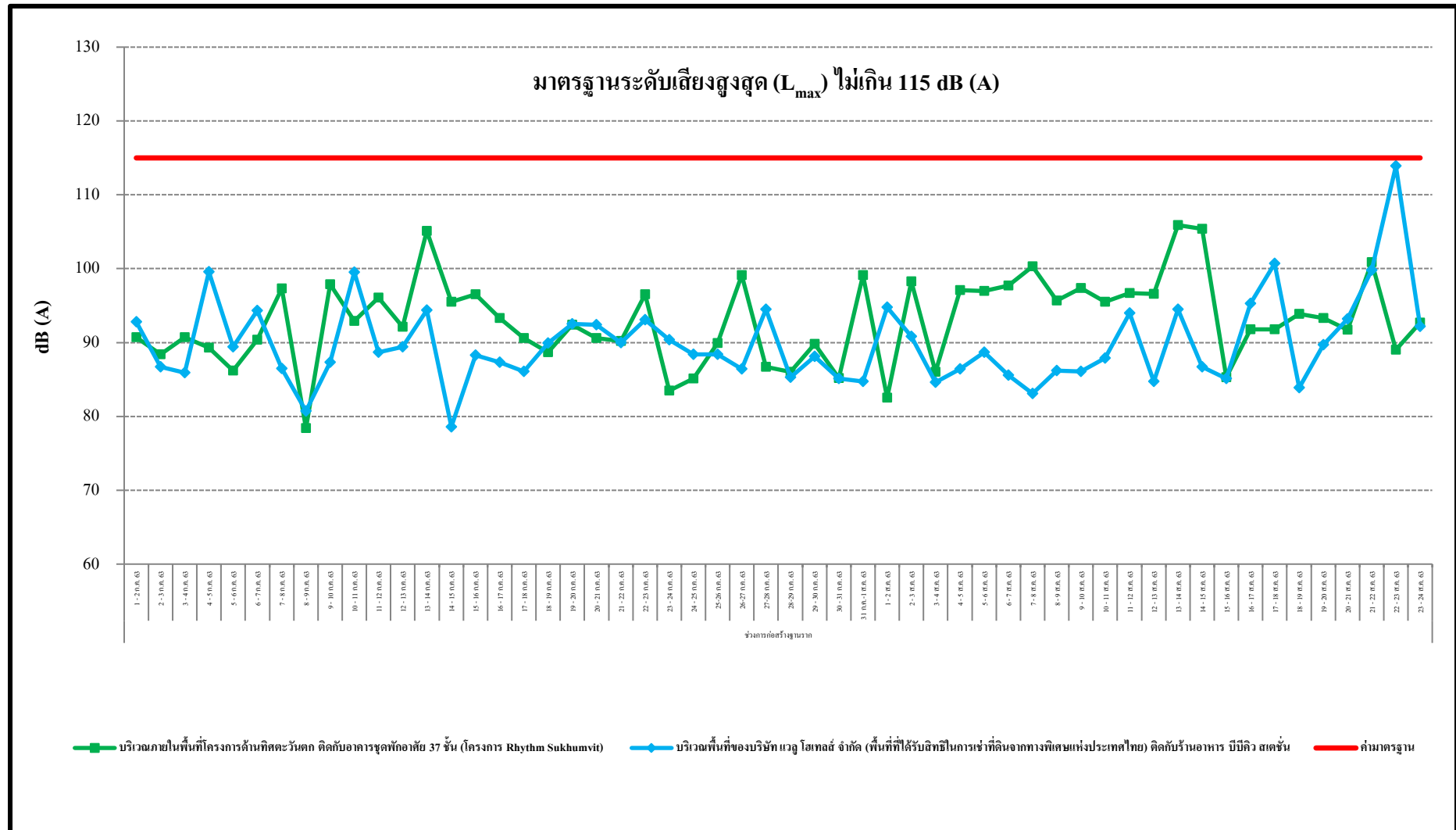
รูปที่ 3.5-10 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



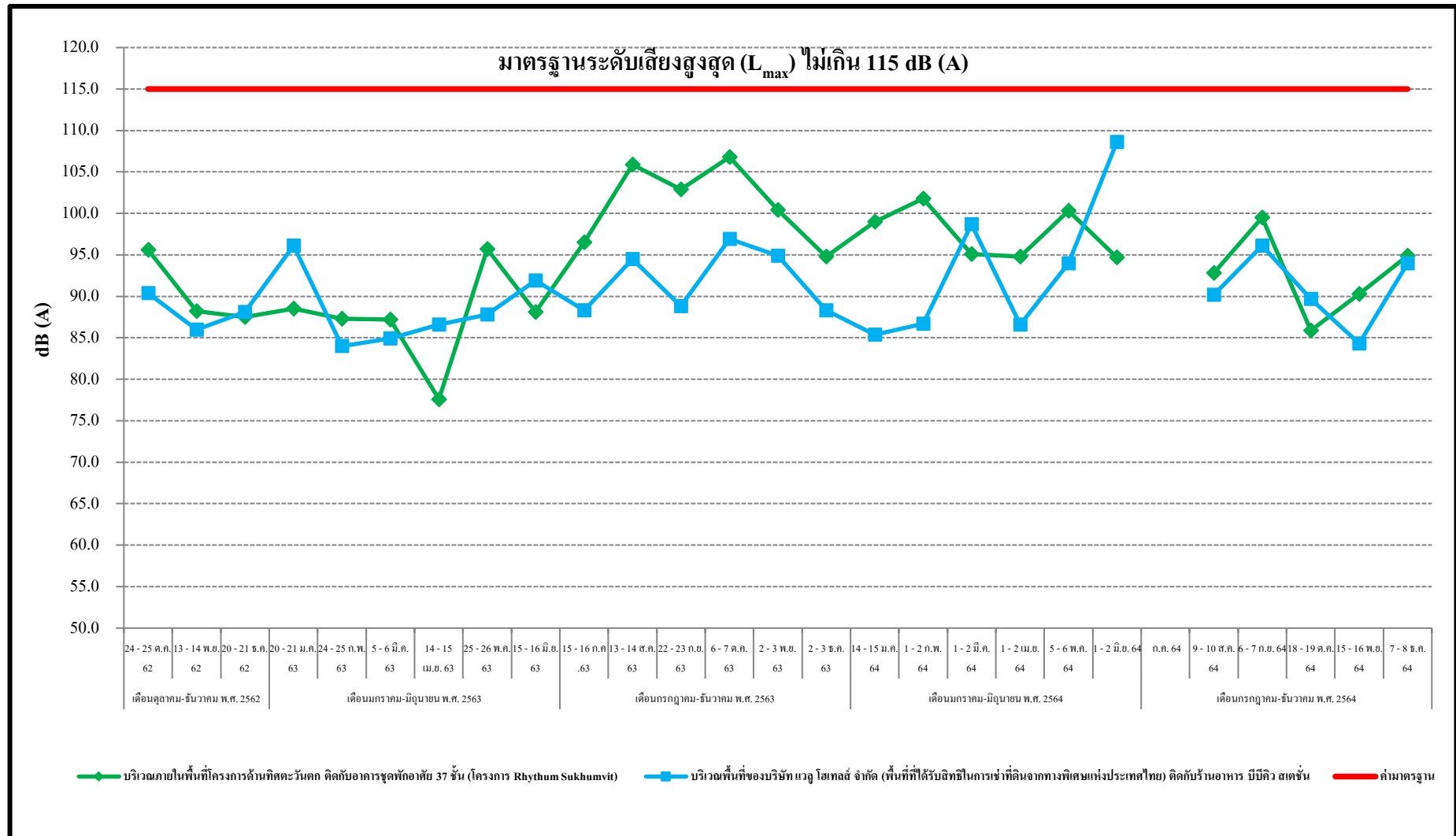
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



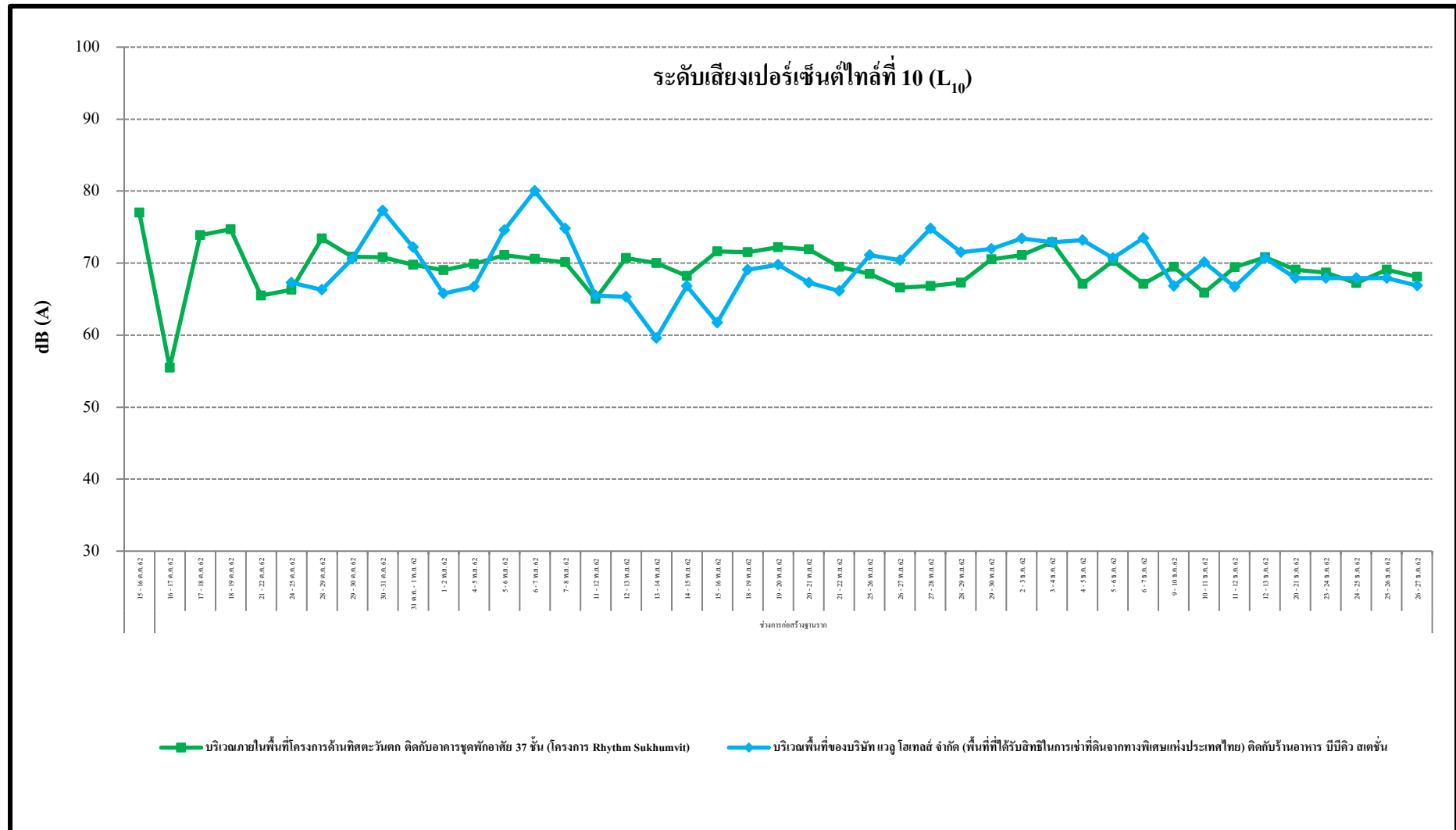
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



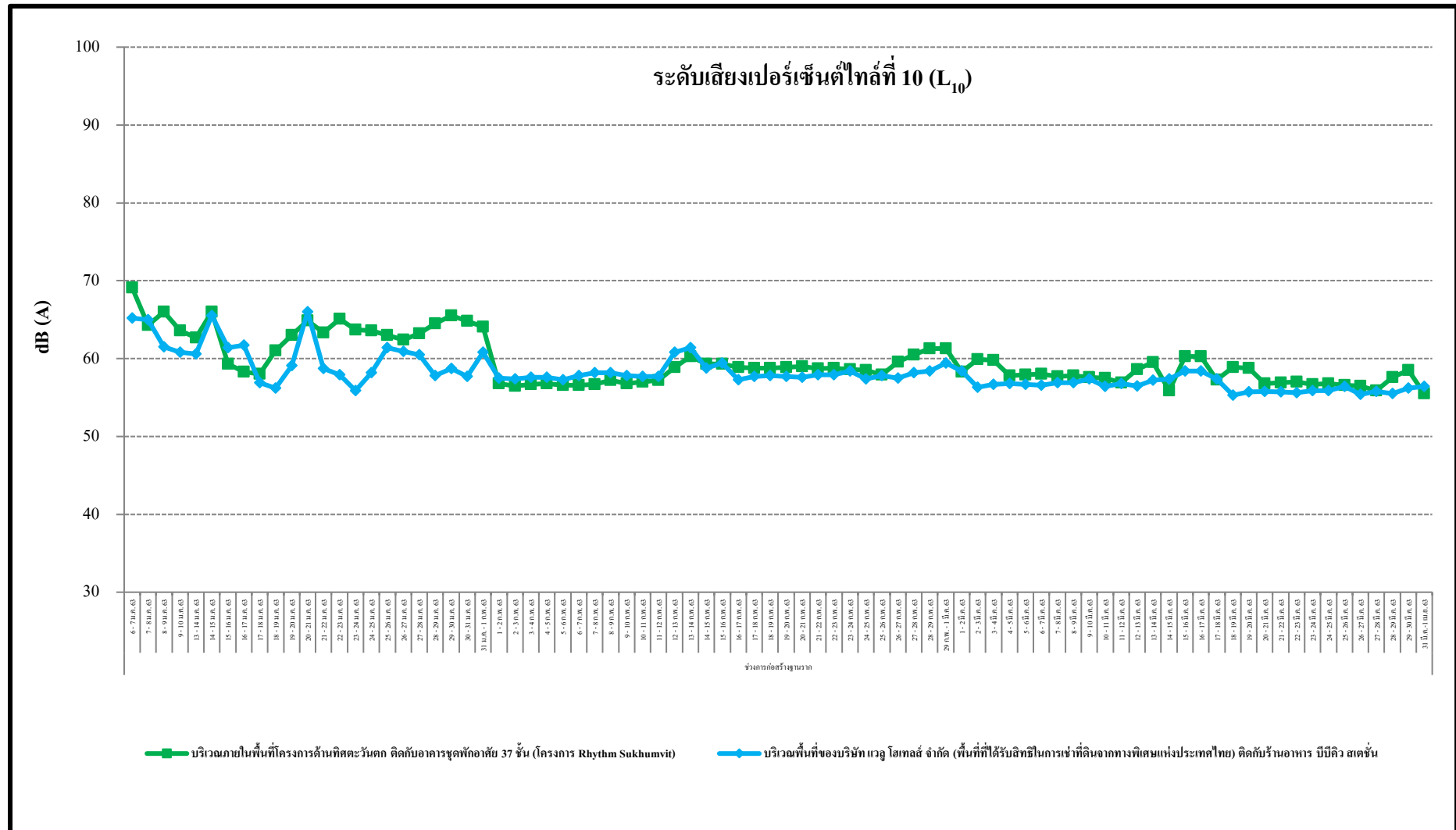
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



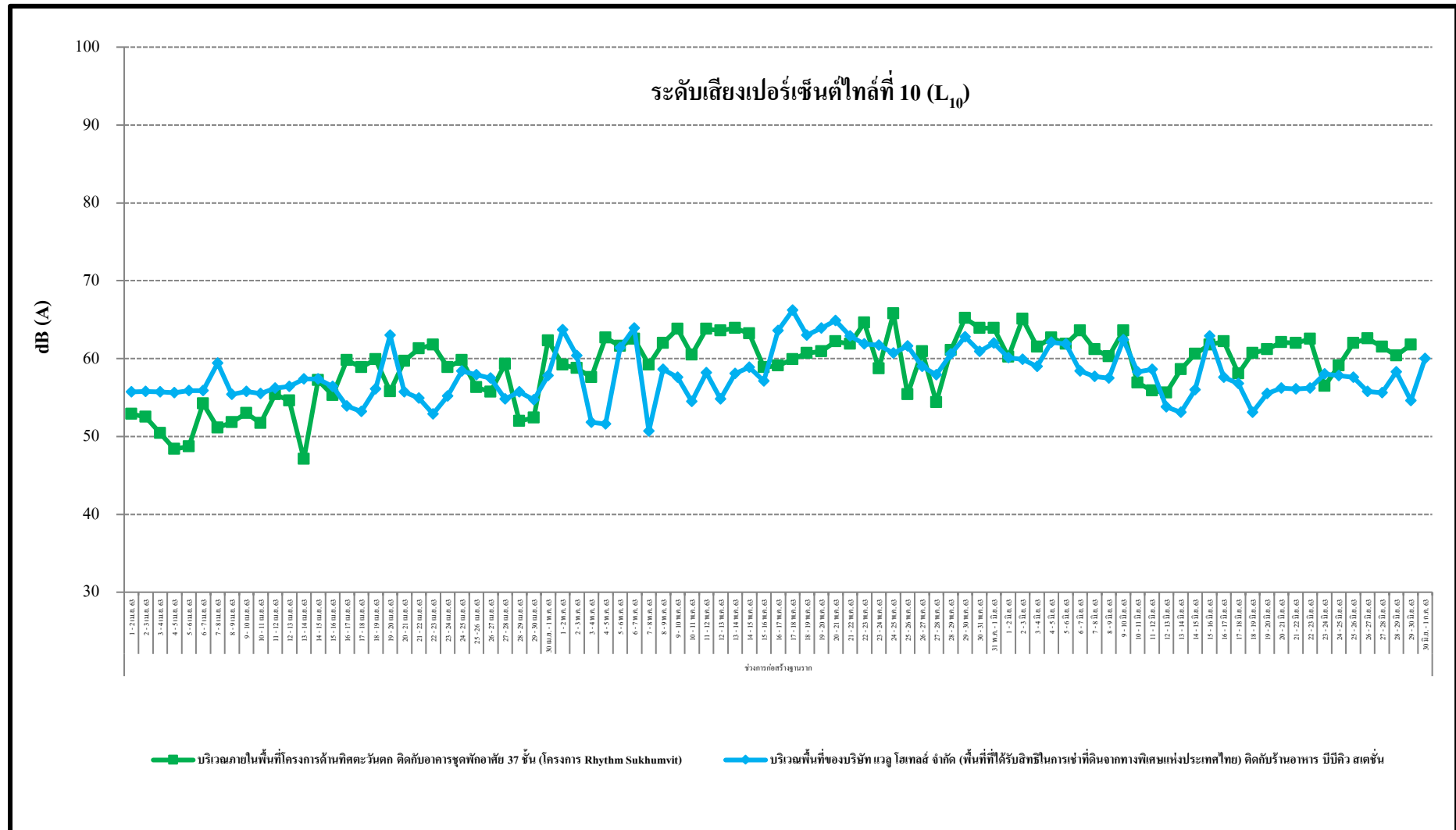
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



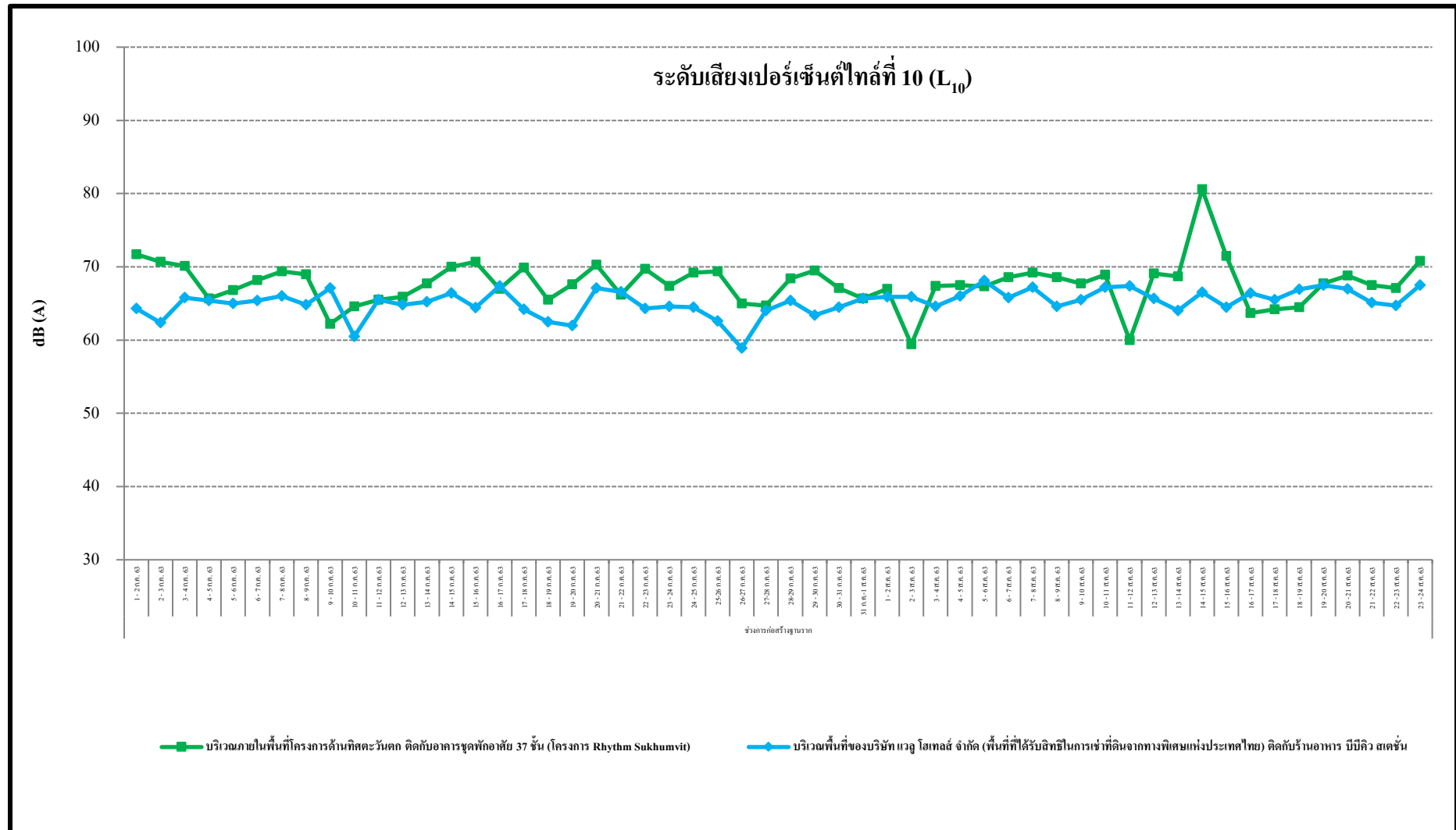
รูปที่ 3.5-11 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



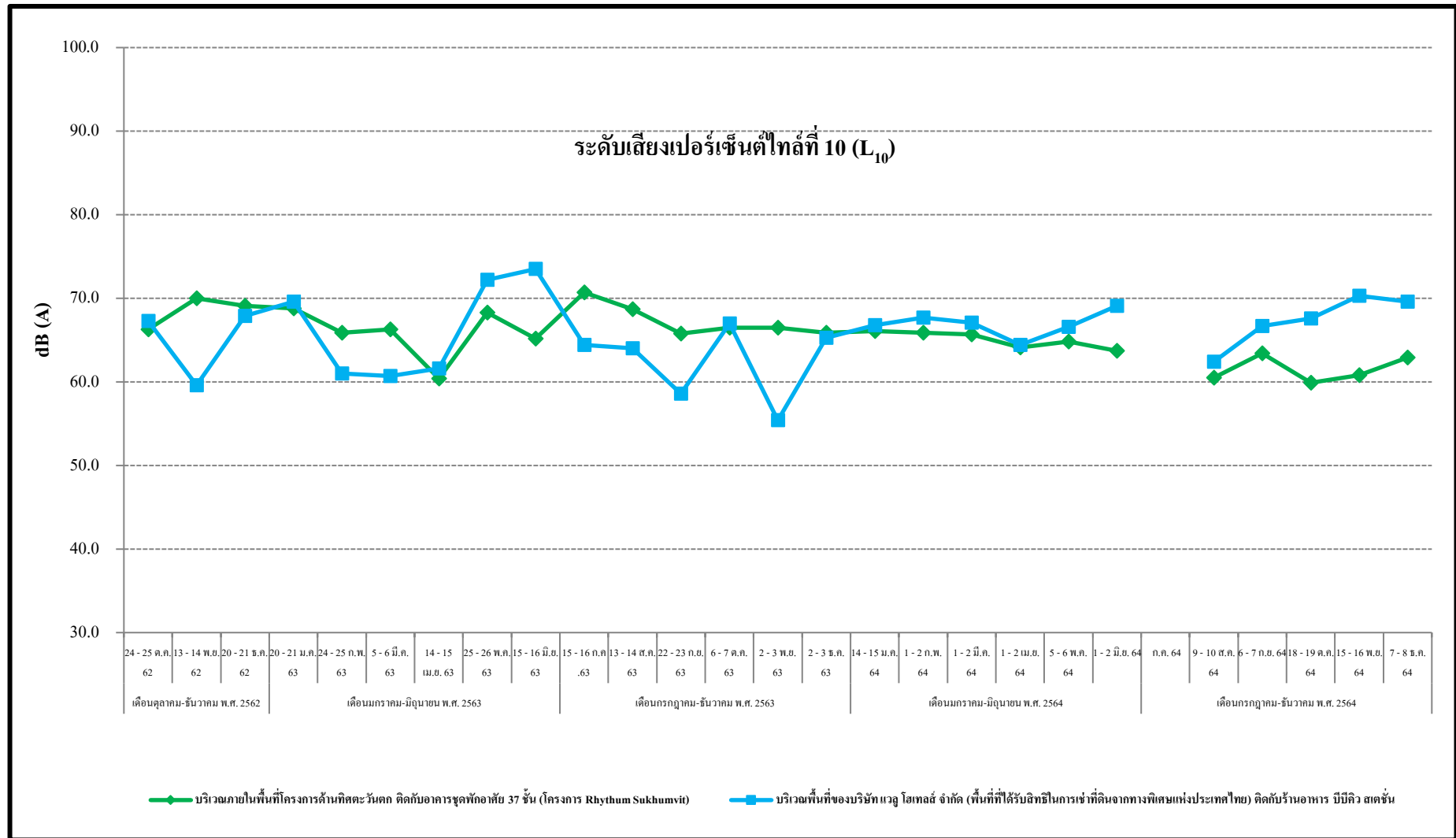
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



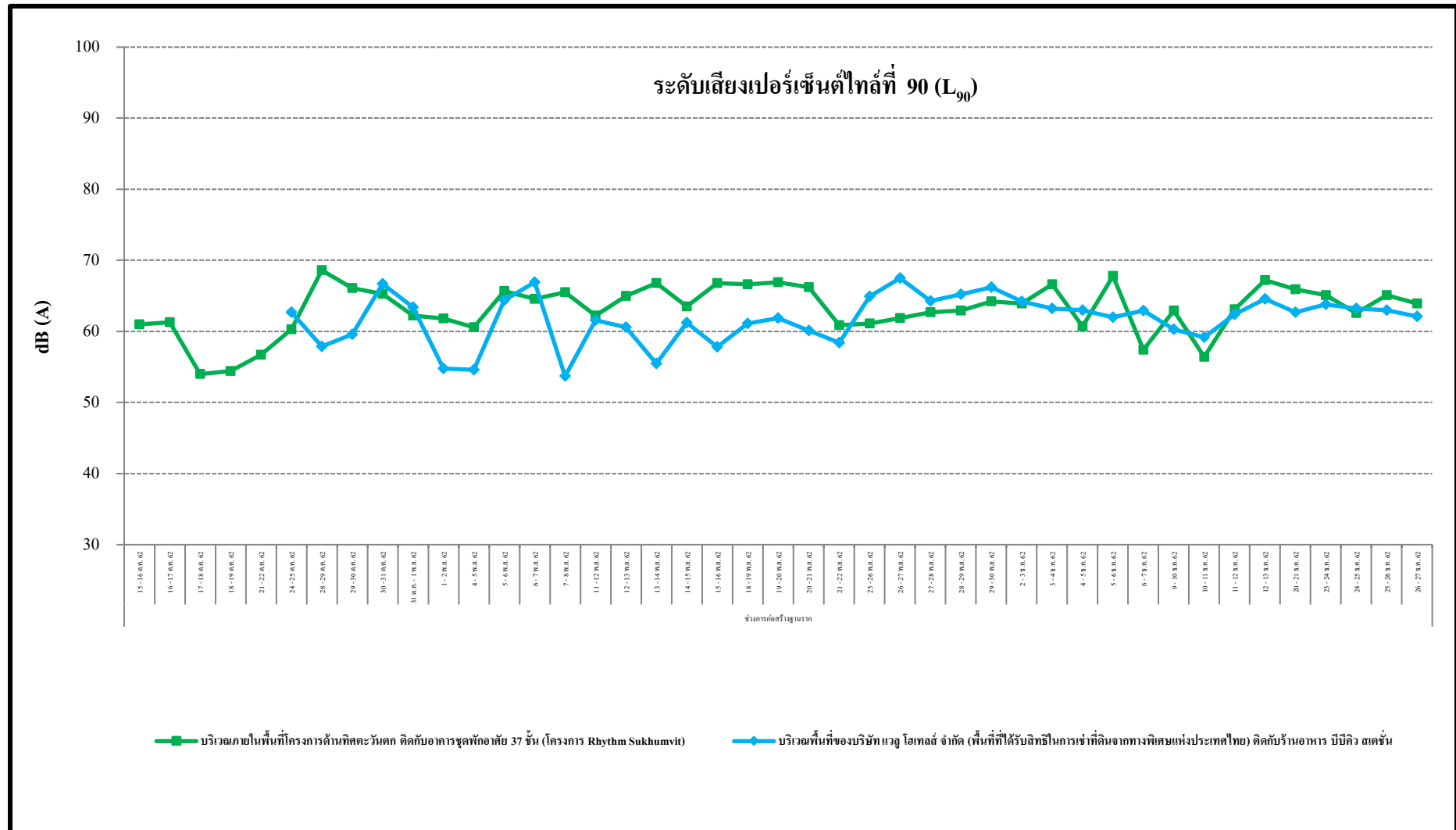
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



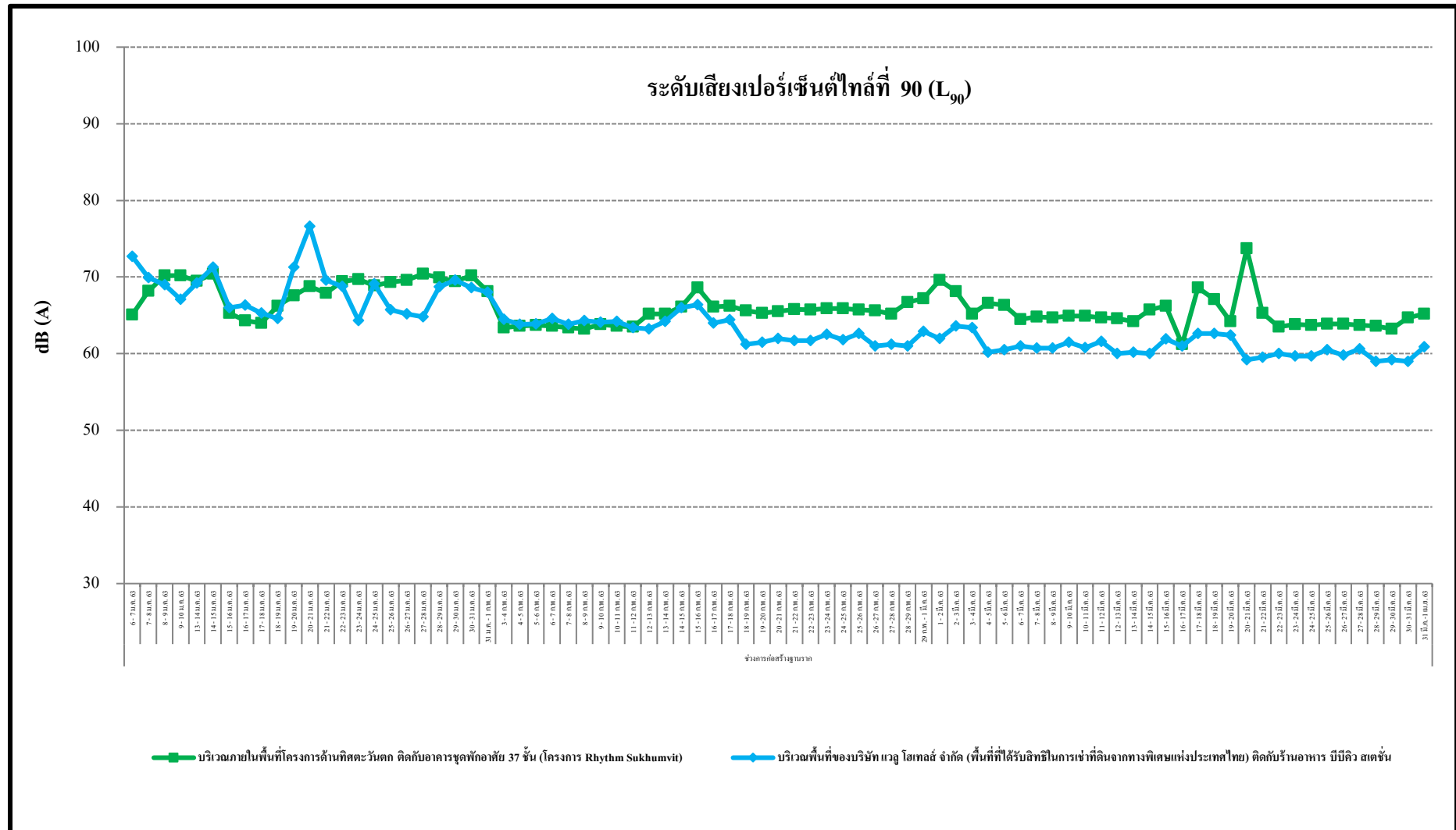
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



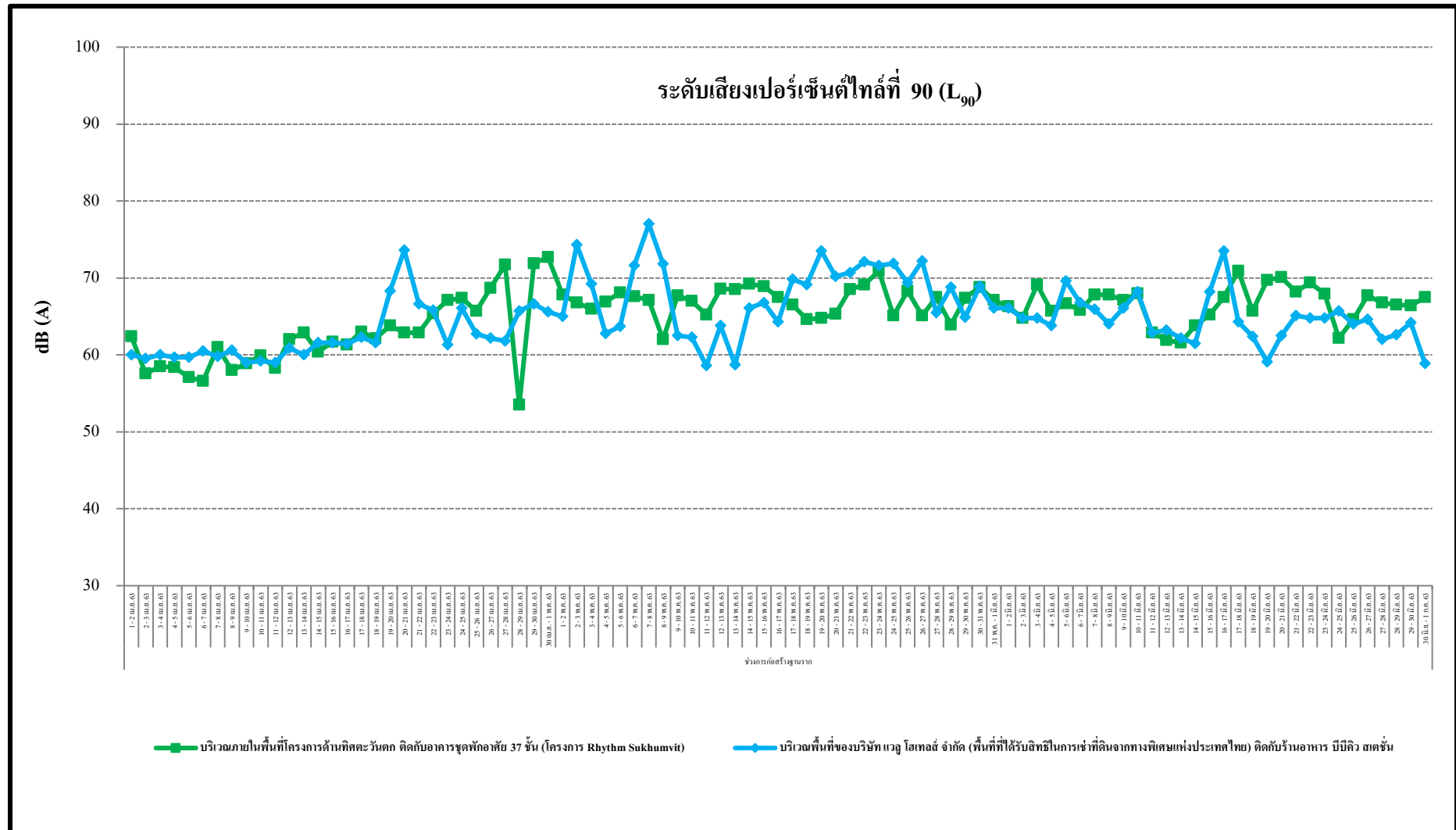
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



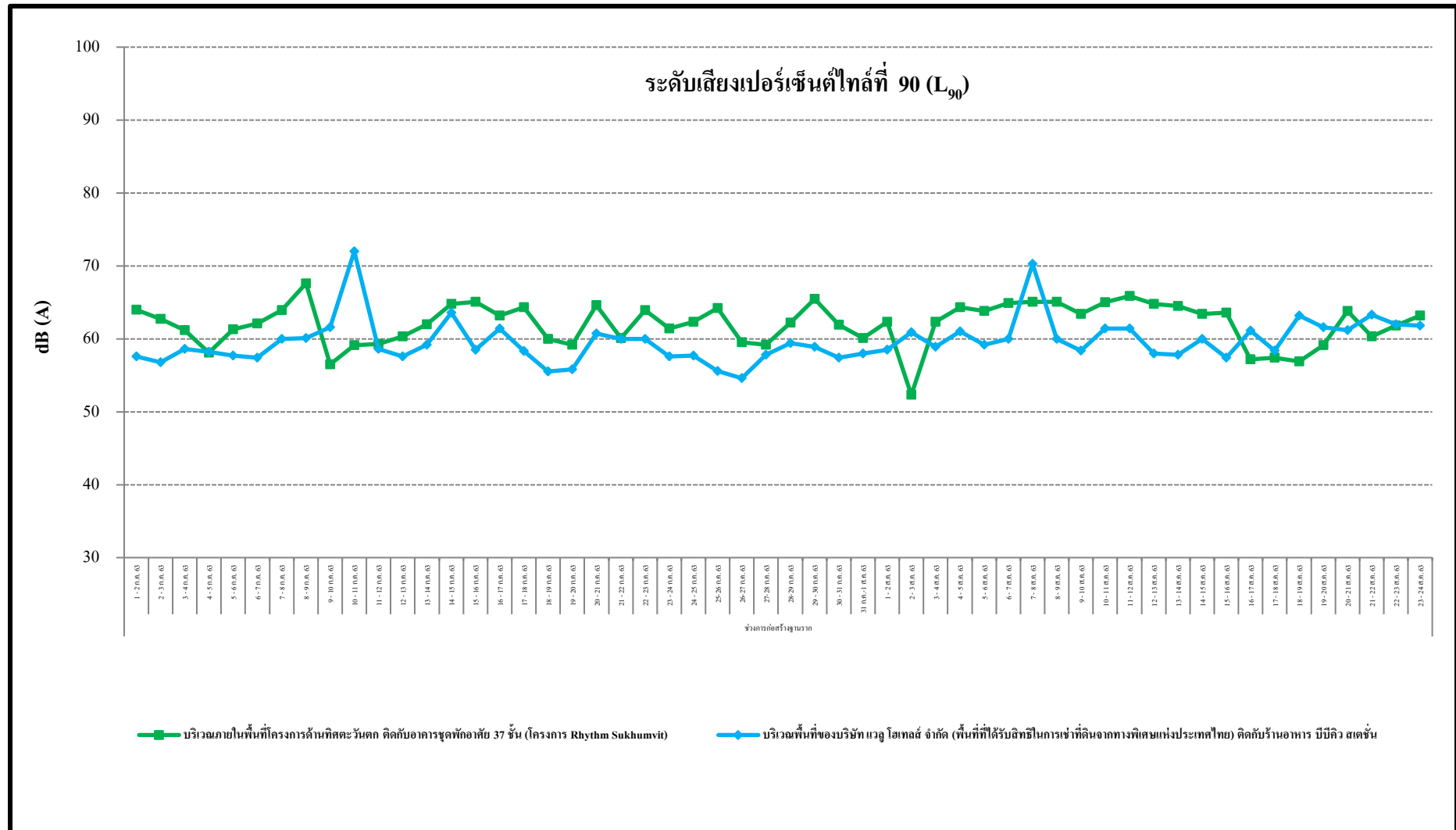
รูปที่ 3.5-12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



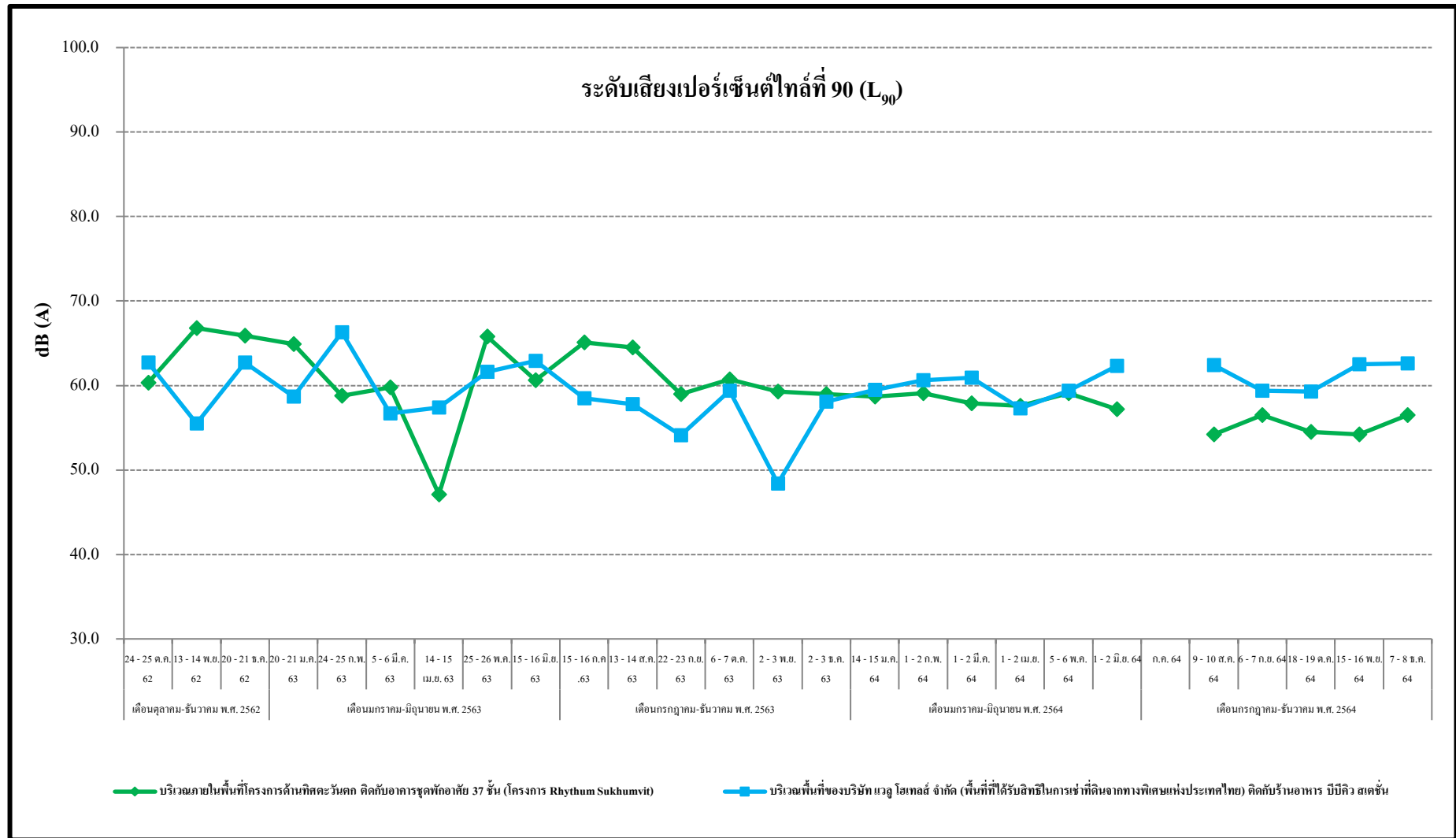
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



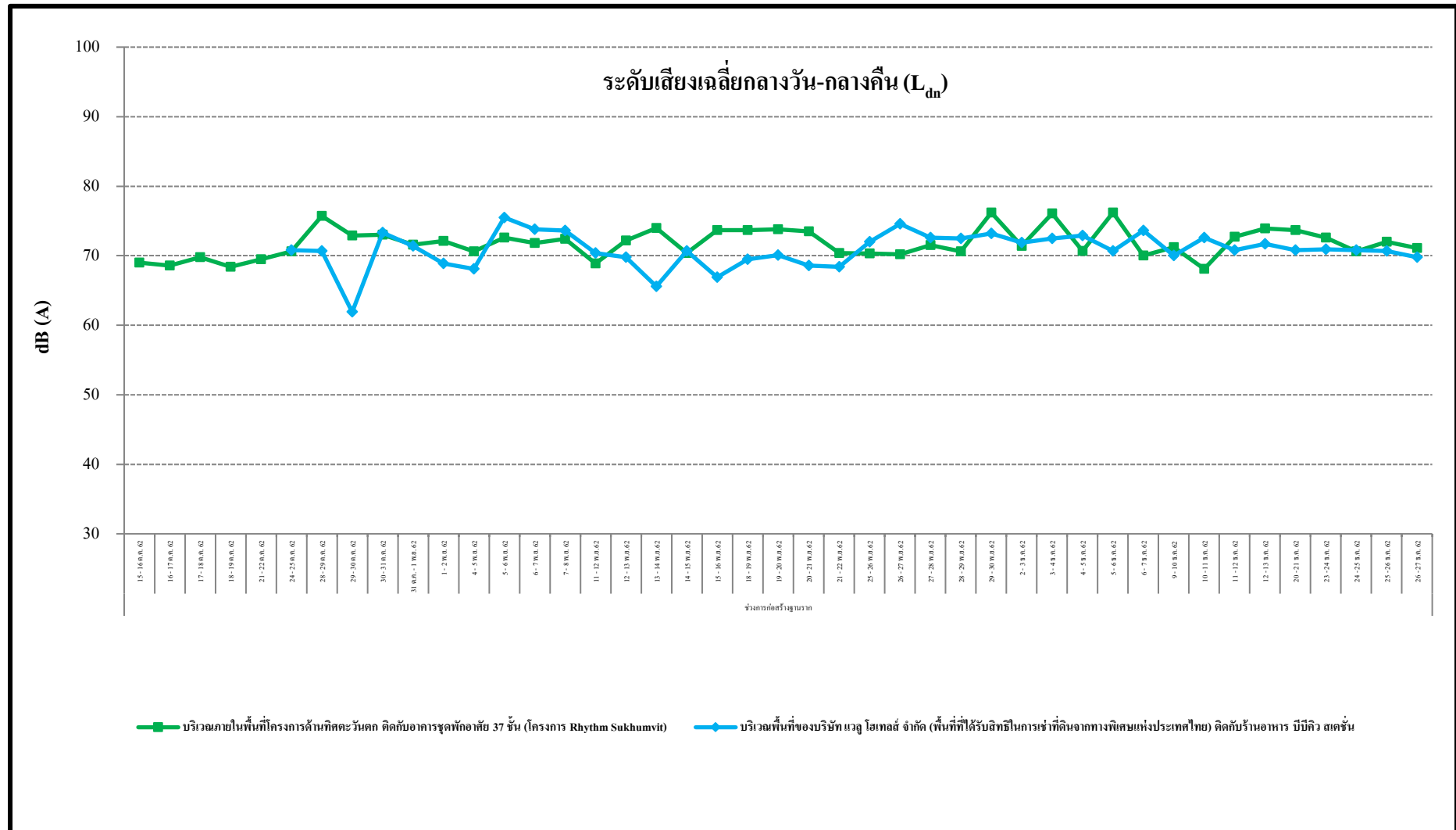
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



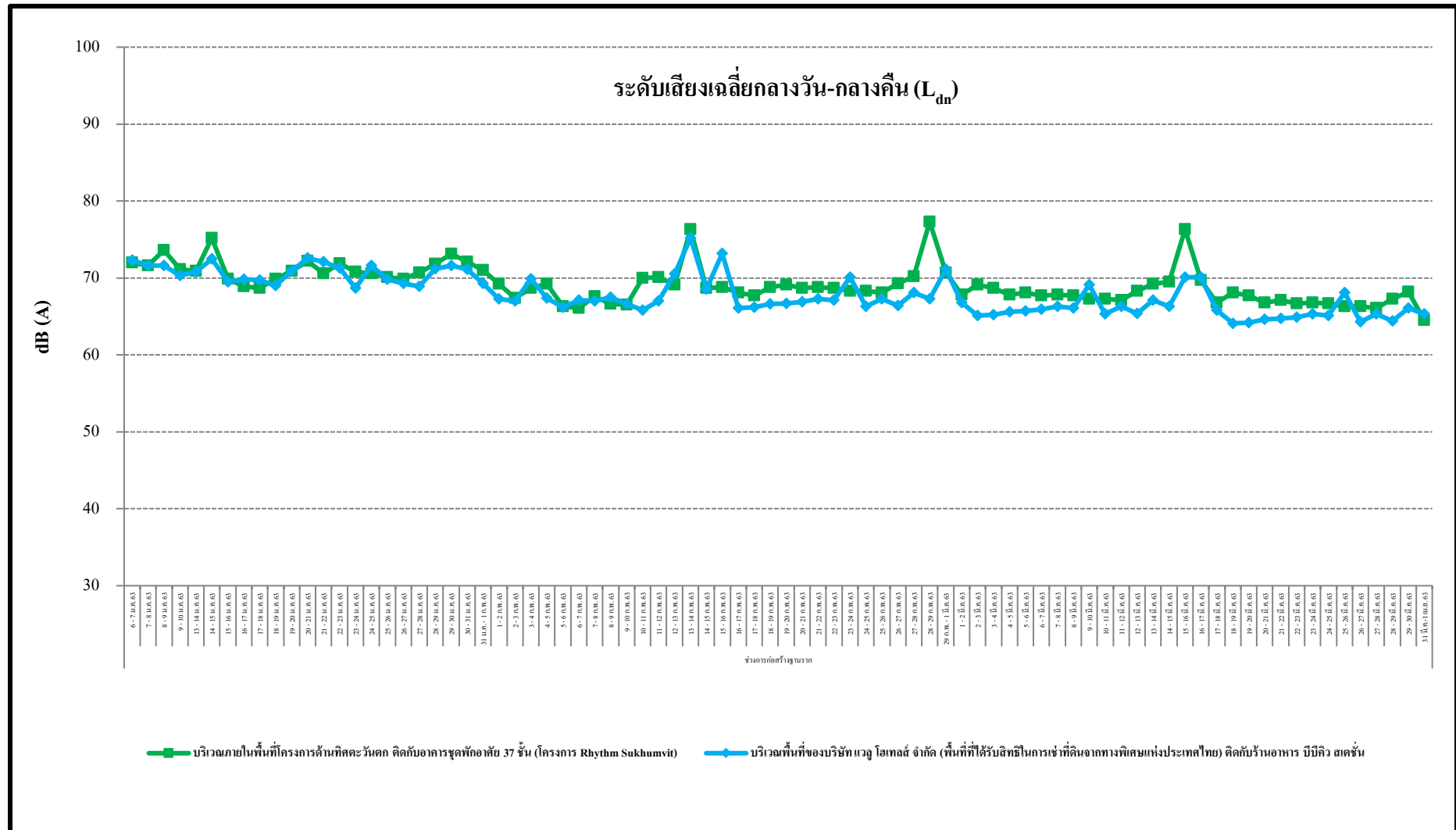
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



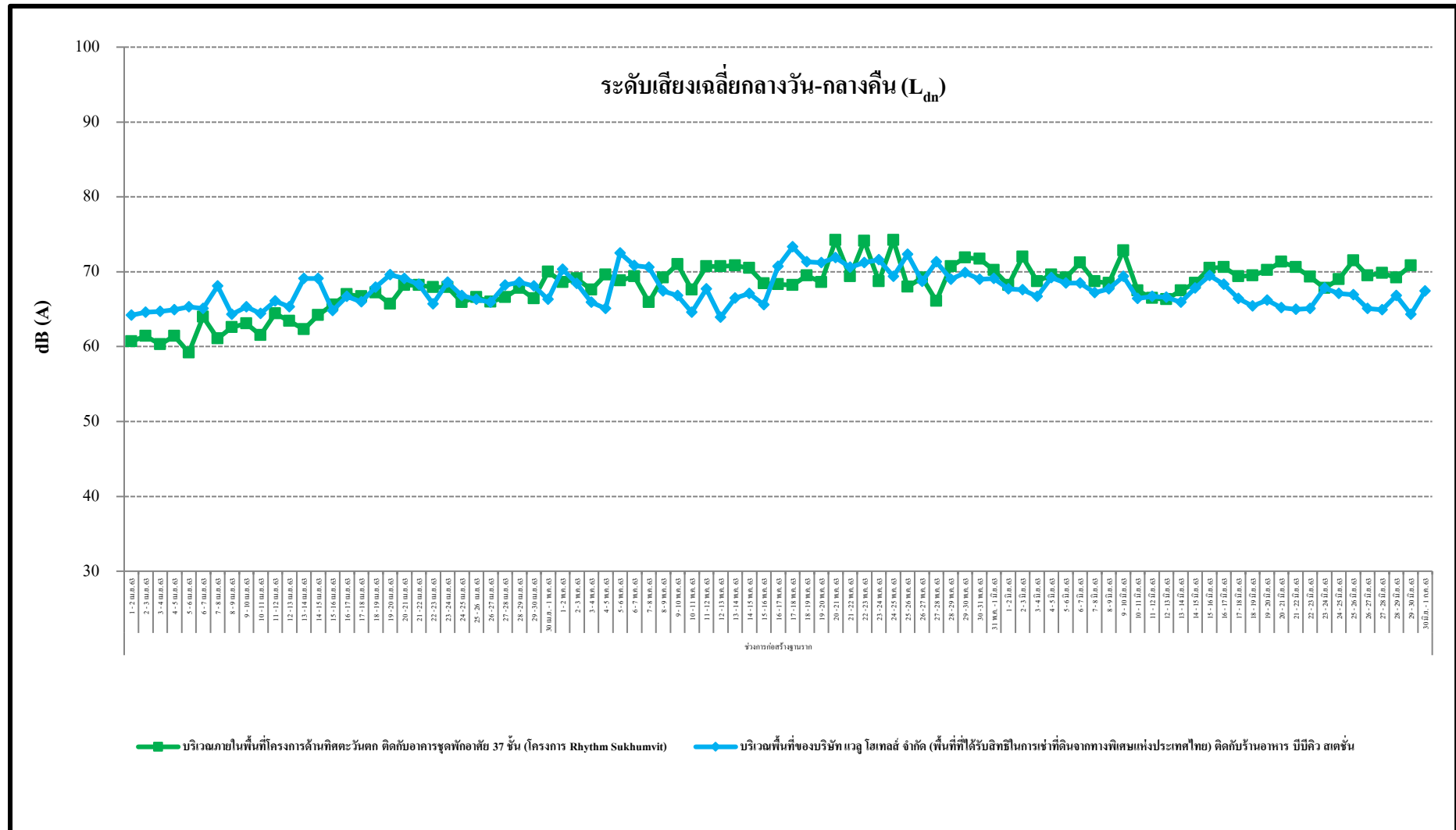
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



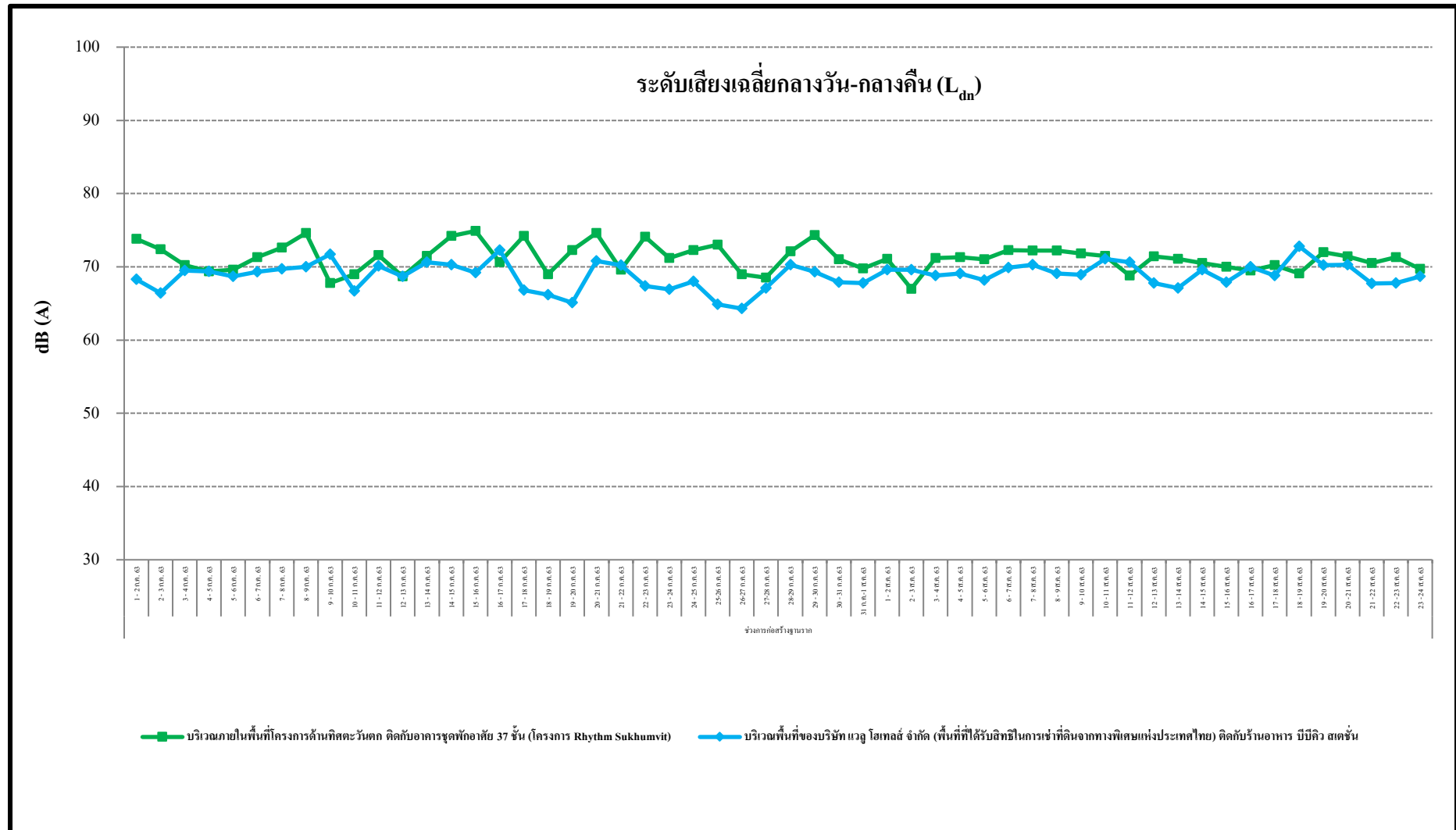
รูปที่ 3.5-13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



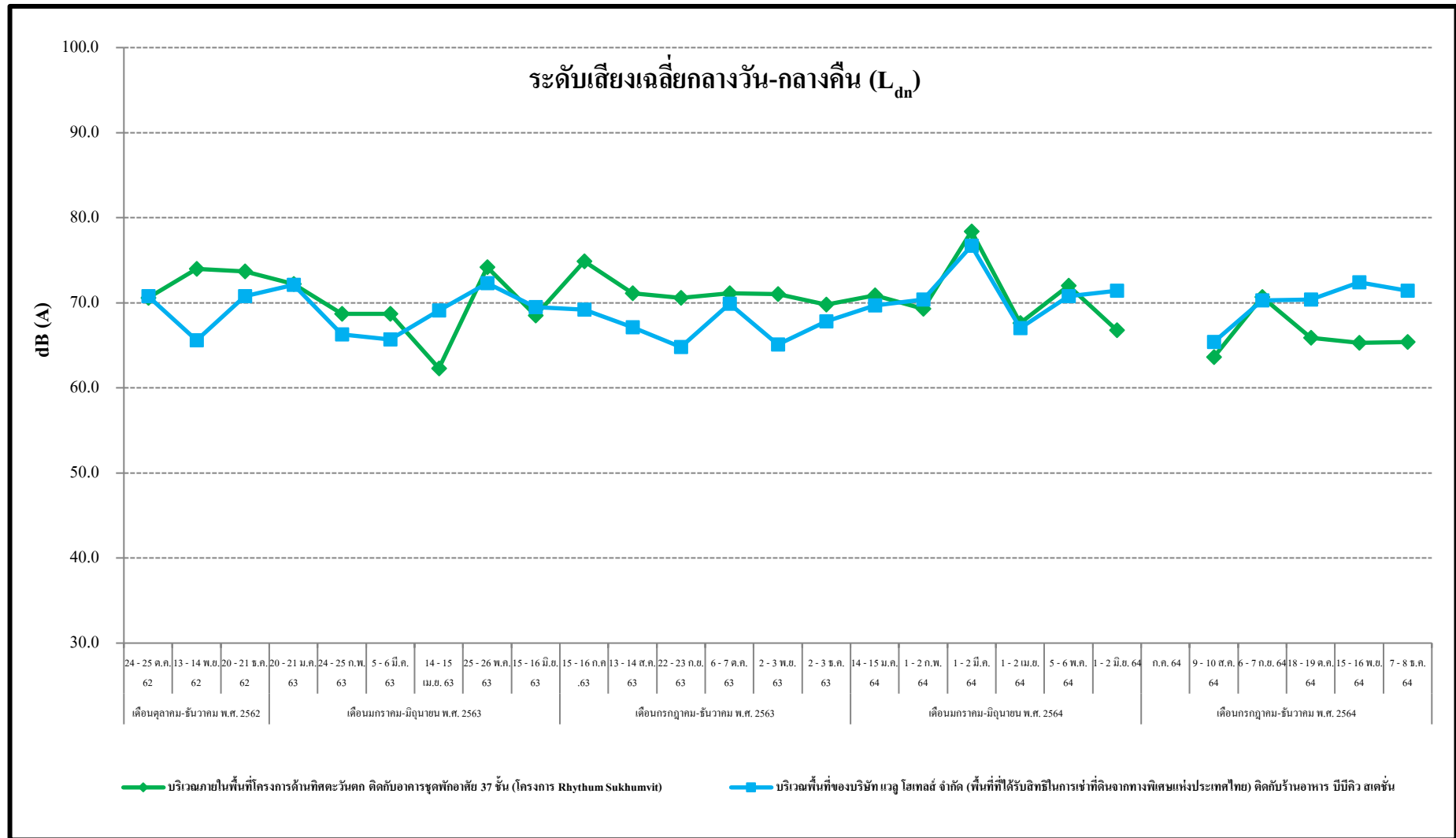
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



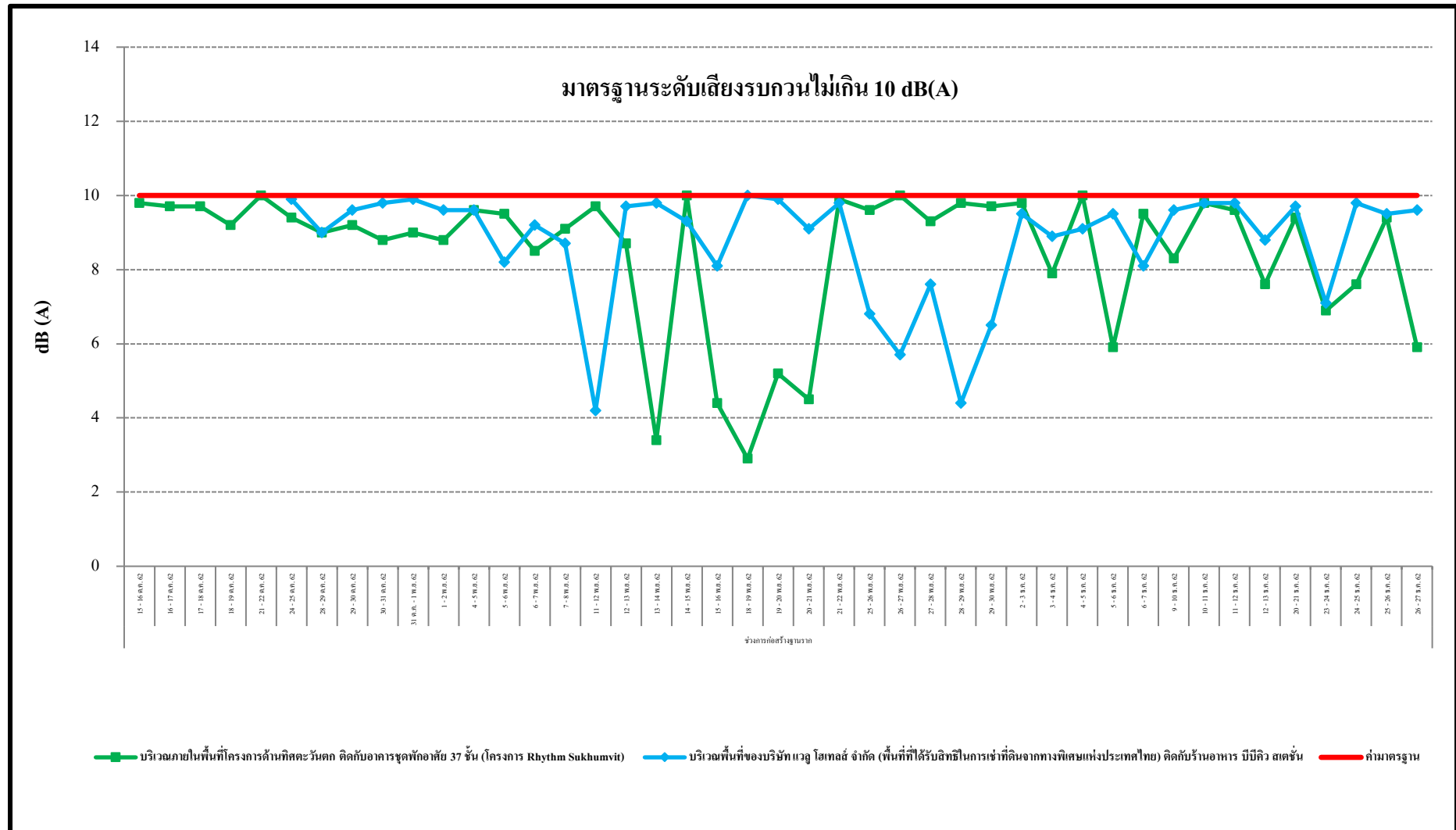
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



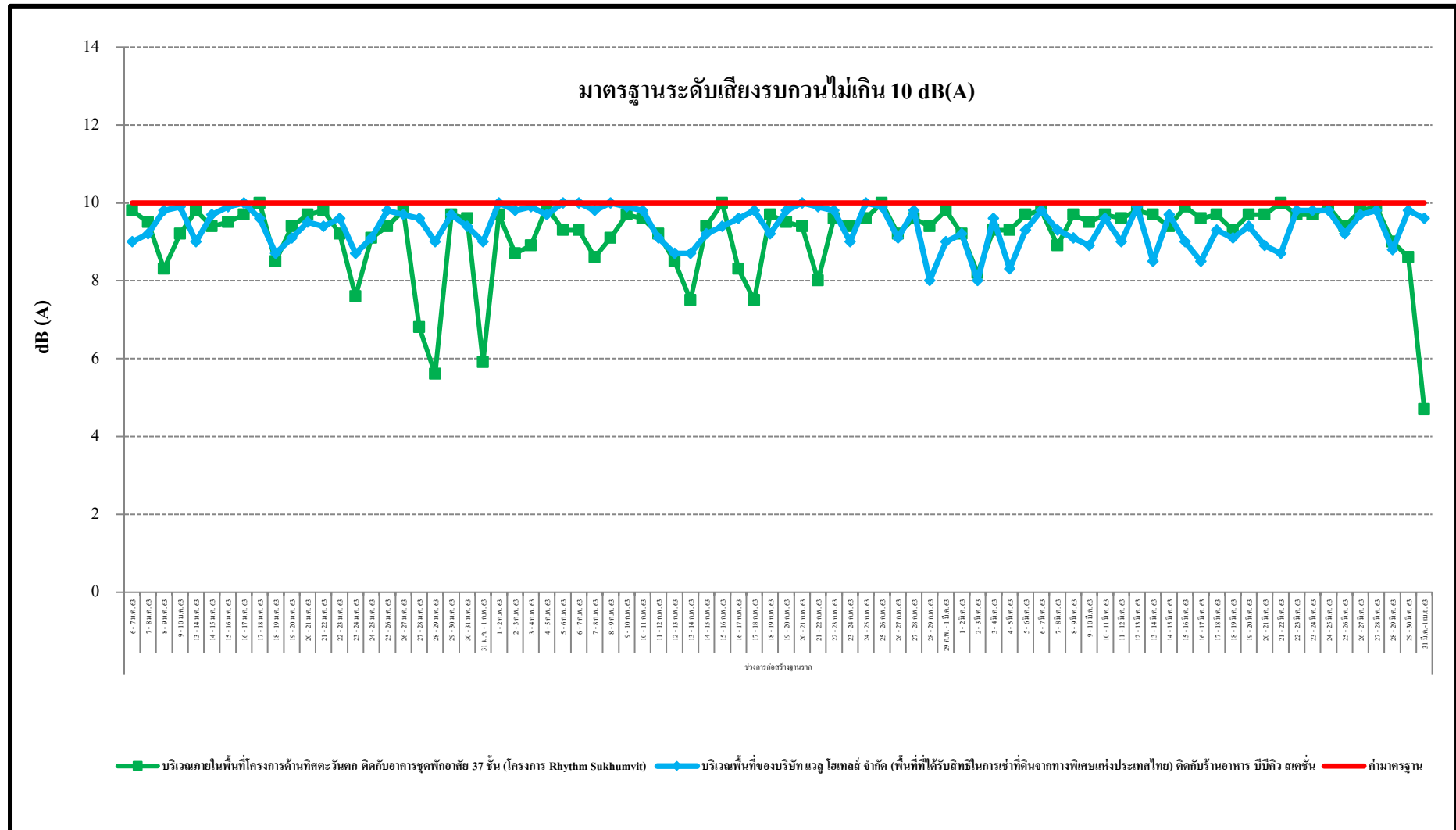
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



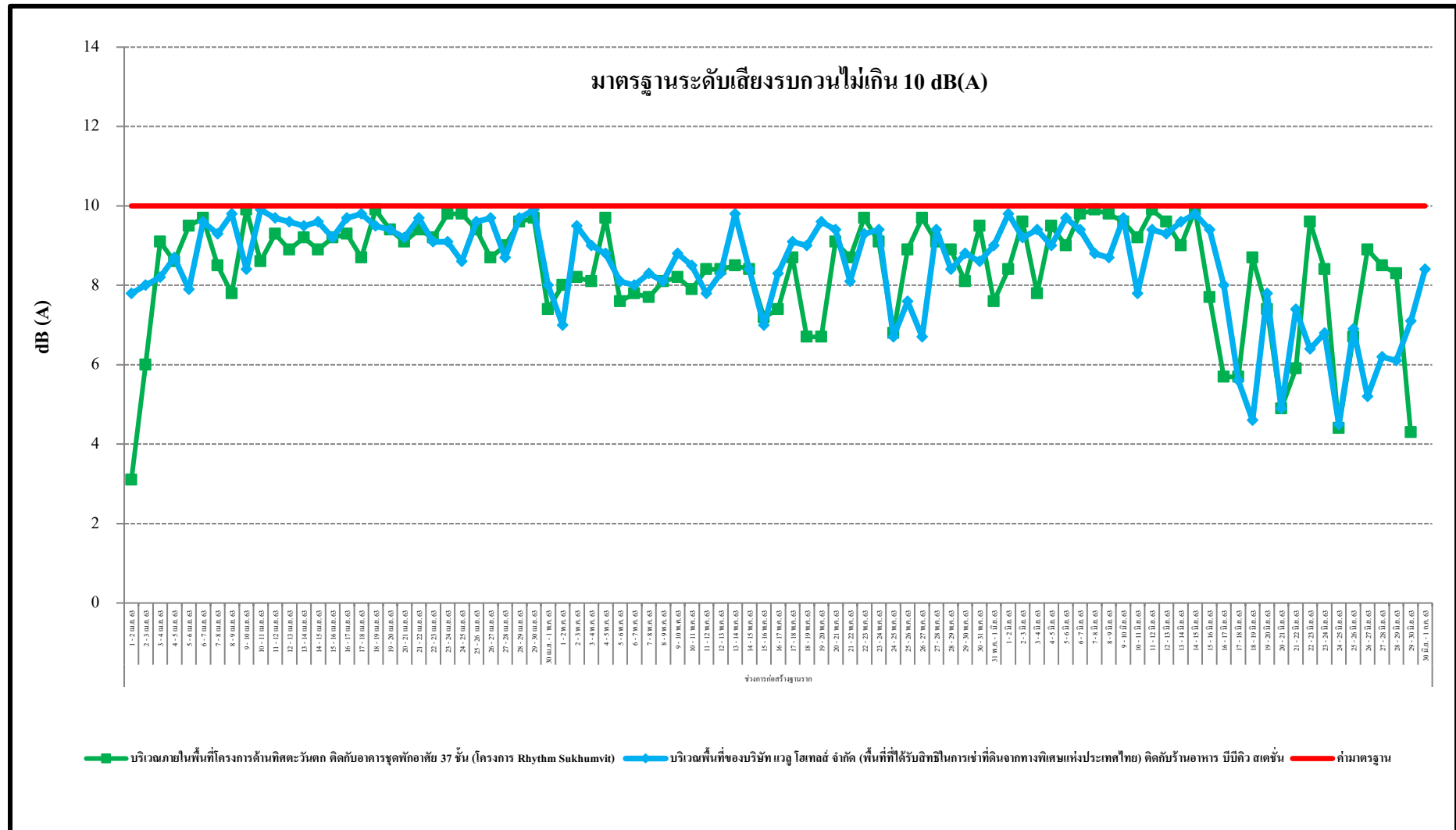
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



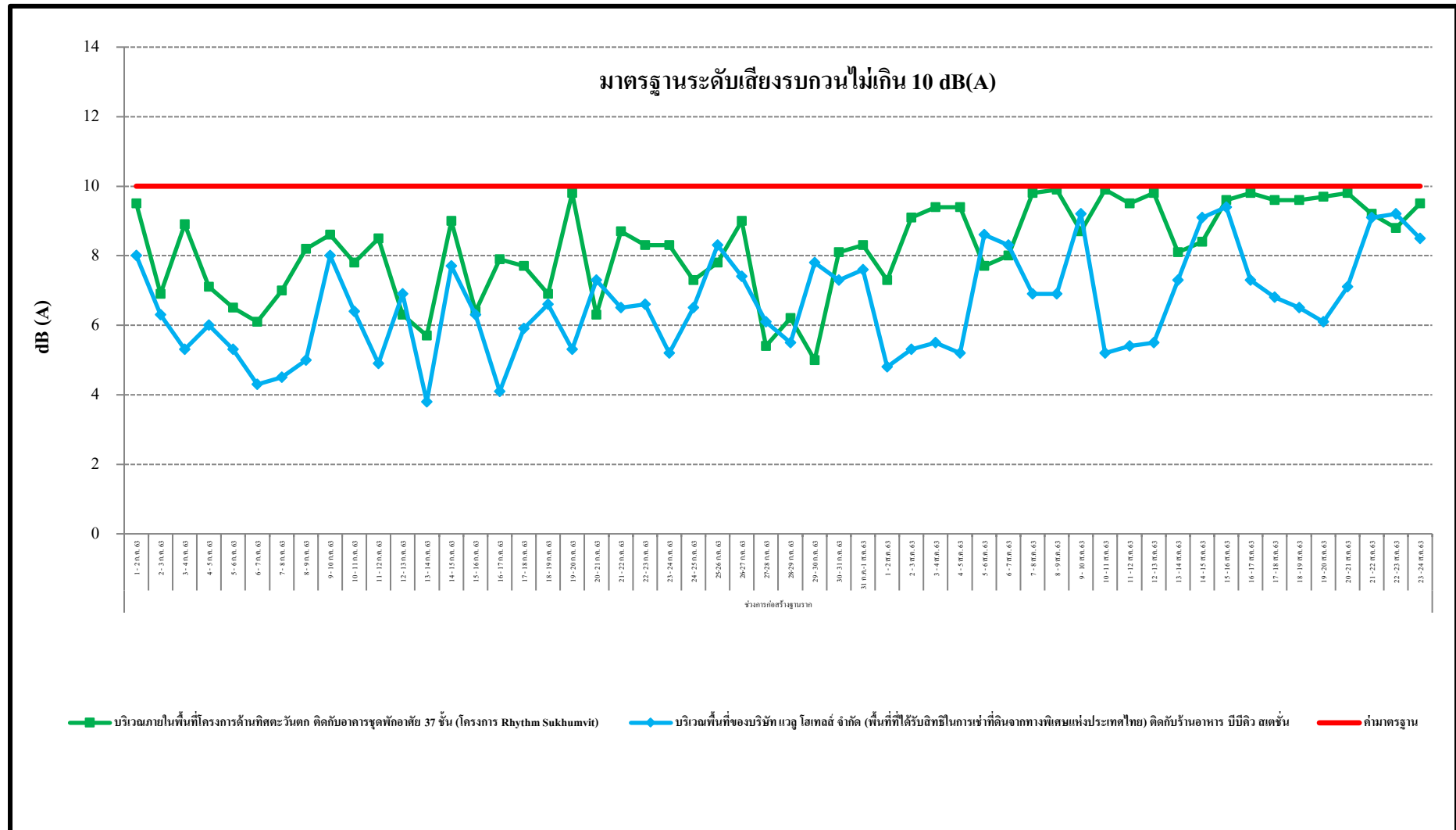
รูปที่ 3.5-14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



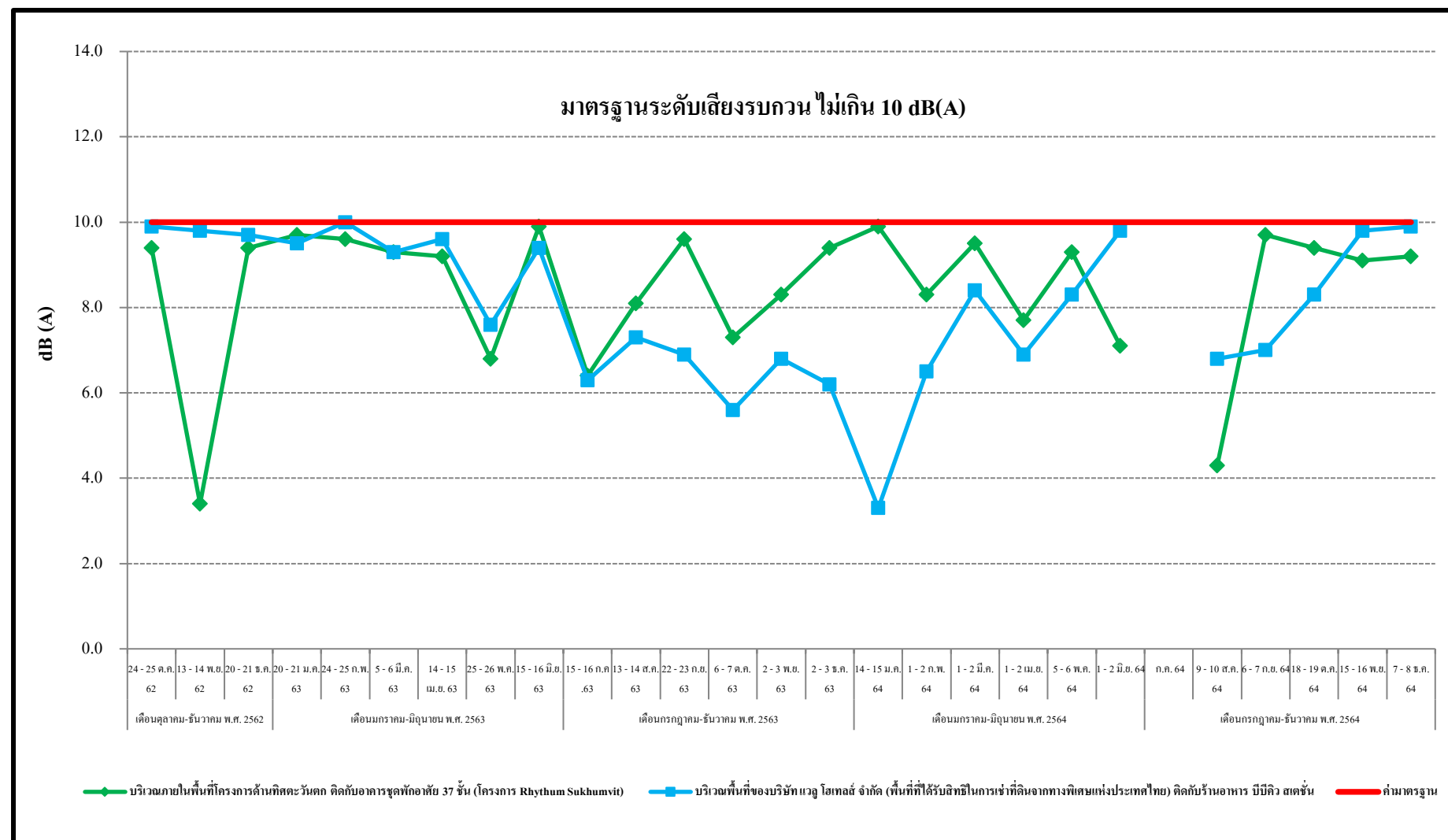
รูปที่ 3.5-14 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-14 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-14 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-14 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

3.5.3 ด้านความสั่นสะเทือน

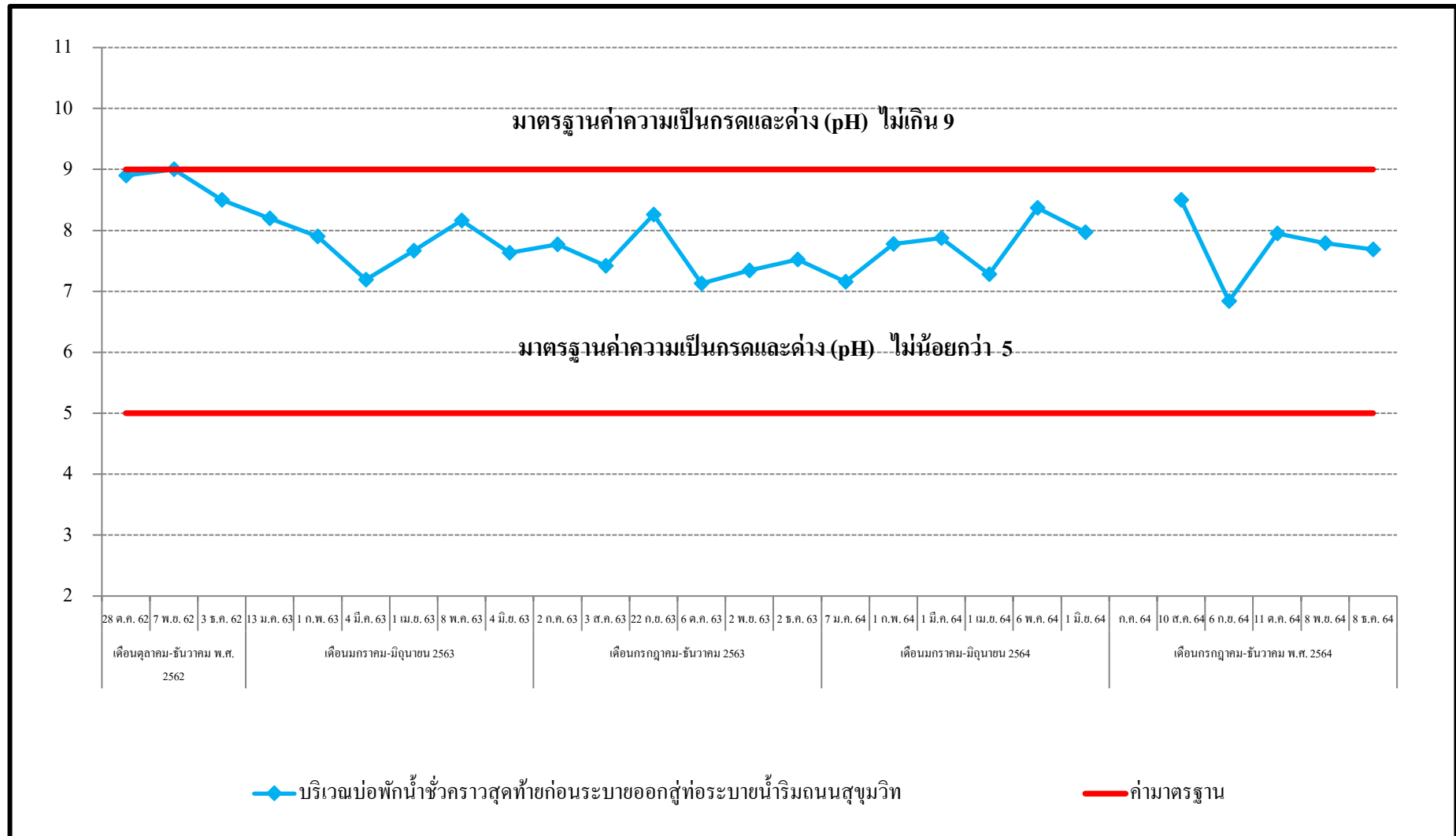
จากผลการดำเนินงานของโครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ระยะก่อสร้าง ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น และบริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ การติดตามตรวจสอบความเร็วของอนุภาคและความถี่ ดังแสดงใน ตารางที่ 3.3-1 ถึง ตารางที่ 3.3-2 ซึ่งพบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภท ที่ 2 คือ อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมาย ว่าด้วยการควบคุมอาคารโดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบต่อใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

3.5.4 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

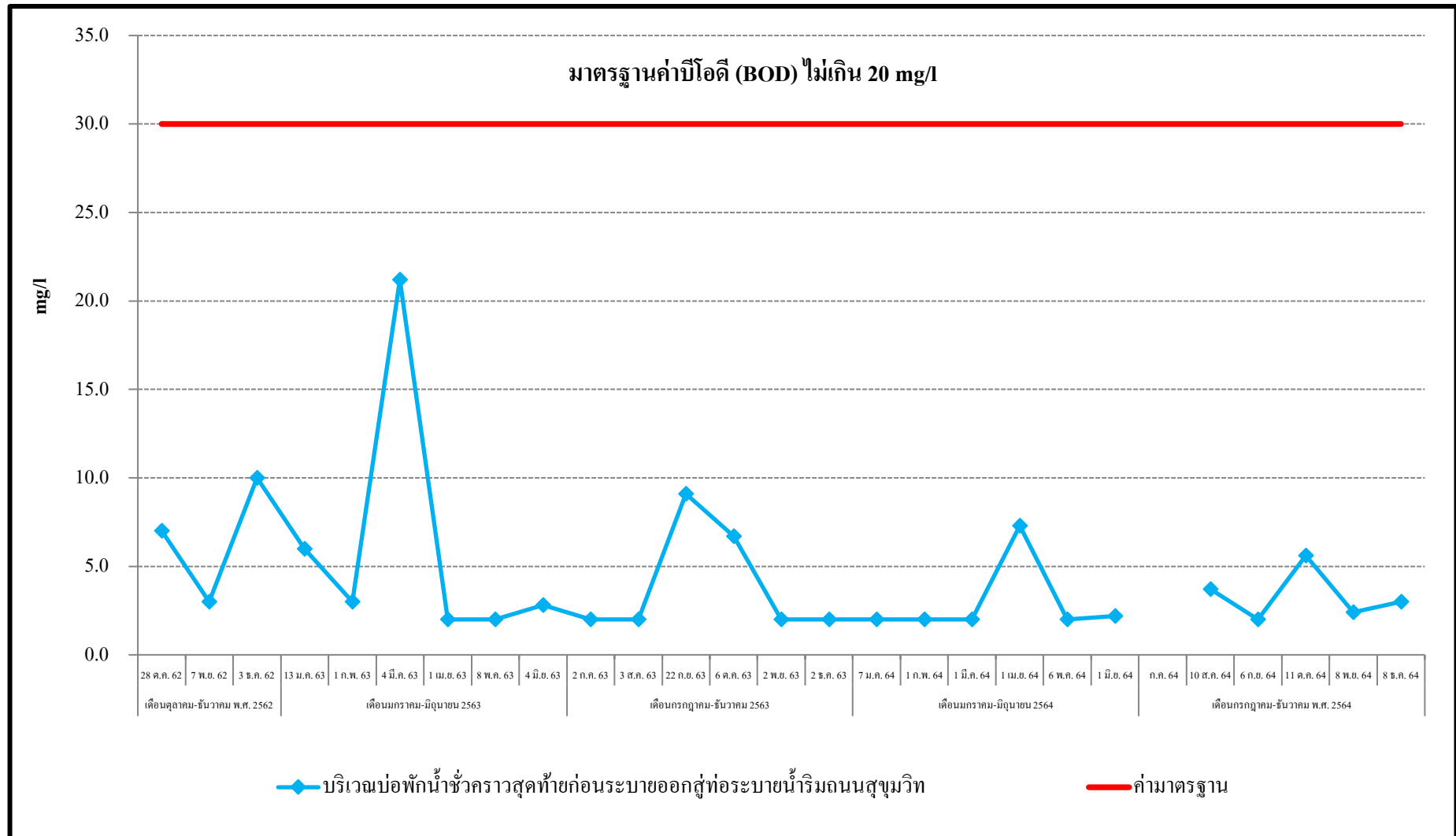
จากผลการดำเนินงานของโครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ระยะก่อสร้าง ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียครัวเรือนสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), บีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และน้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงรูปที่ 3.5-15 ถึง รูปที่ 3.5-22

ทั้งนี้สามารถสรุปแนวโน้มได้ ดังนี้

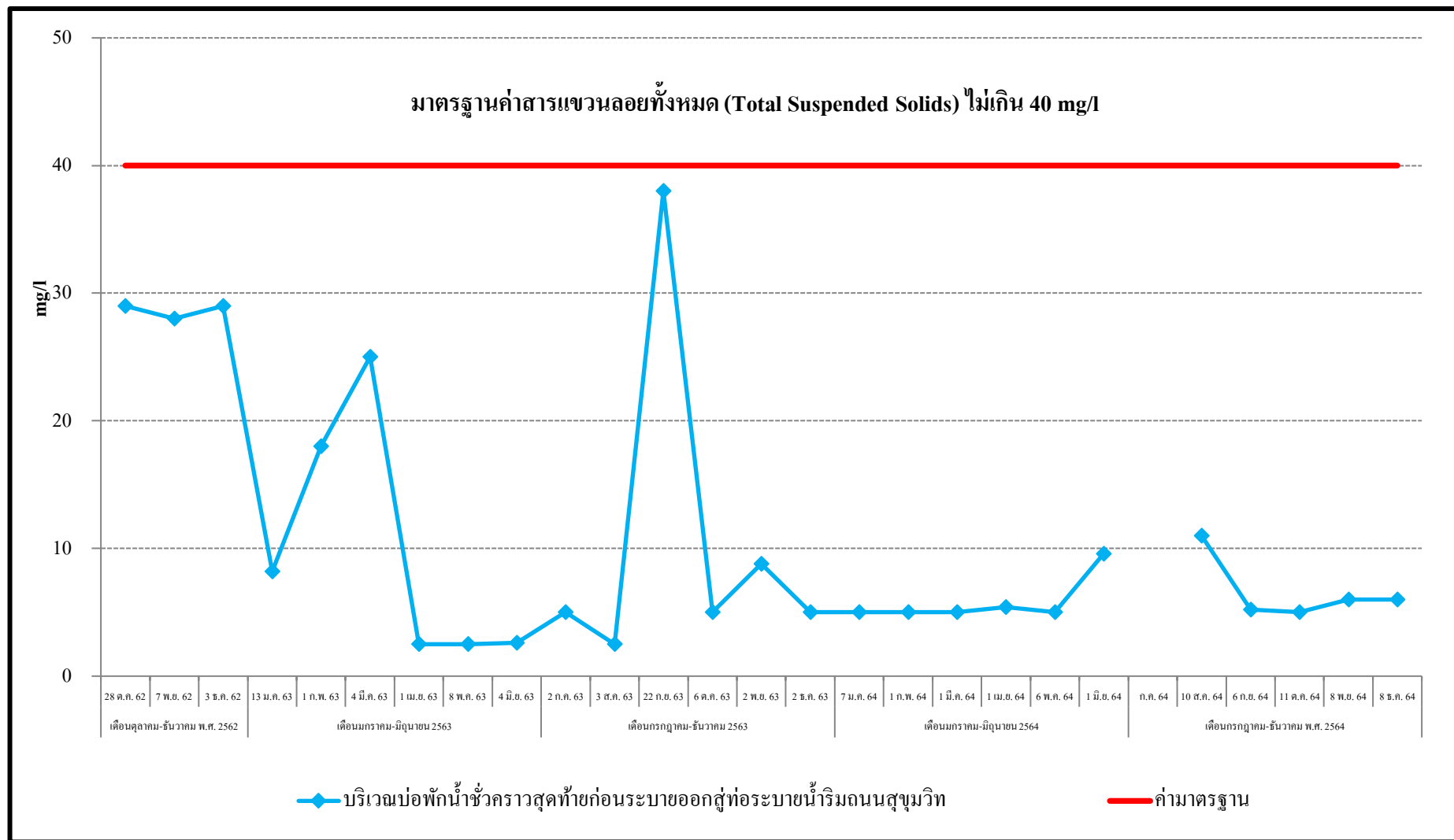
- ความเป็นกรดและด่าง (pH) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียครัวเรือนสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท มีแนวโน้มลดลง
- บีโอดี (BOD) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียครัวเรือนสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท มีแนวโน้มลดลง
- สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียครัวเรือนสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท มีแนวโน้มลดลง
- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียครัวเรือนสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท มีแนวโน้มลดลง
- ซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียครัวเรือนสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท มีแนวโน้มลดลง
- ตะกอนหนัก (Settleable Solids) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียครัวเรือนสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท มีแนวโน้มลดลง
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียครัวเรือนสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท มีแนวโน้มคงที่
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียครัวเรือนสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย



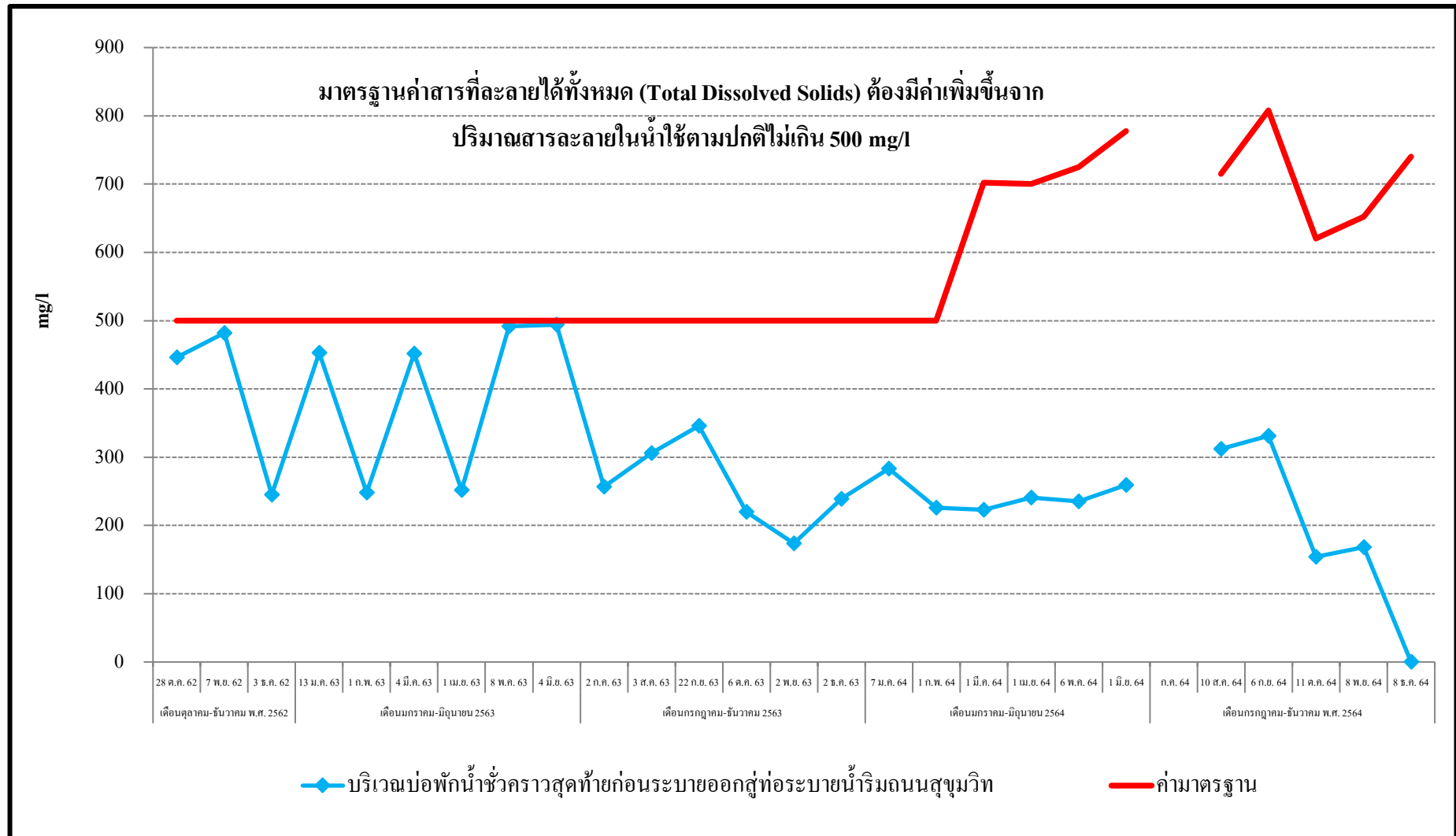
รูปที่ 3.5-15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)



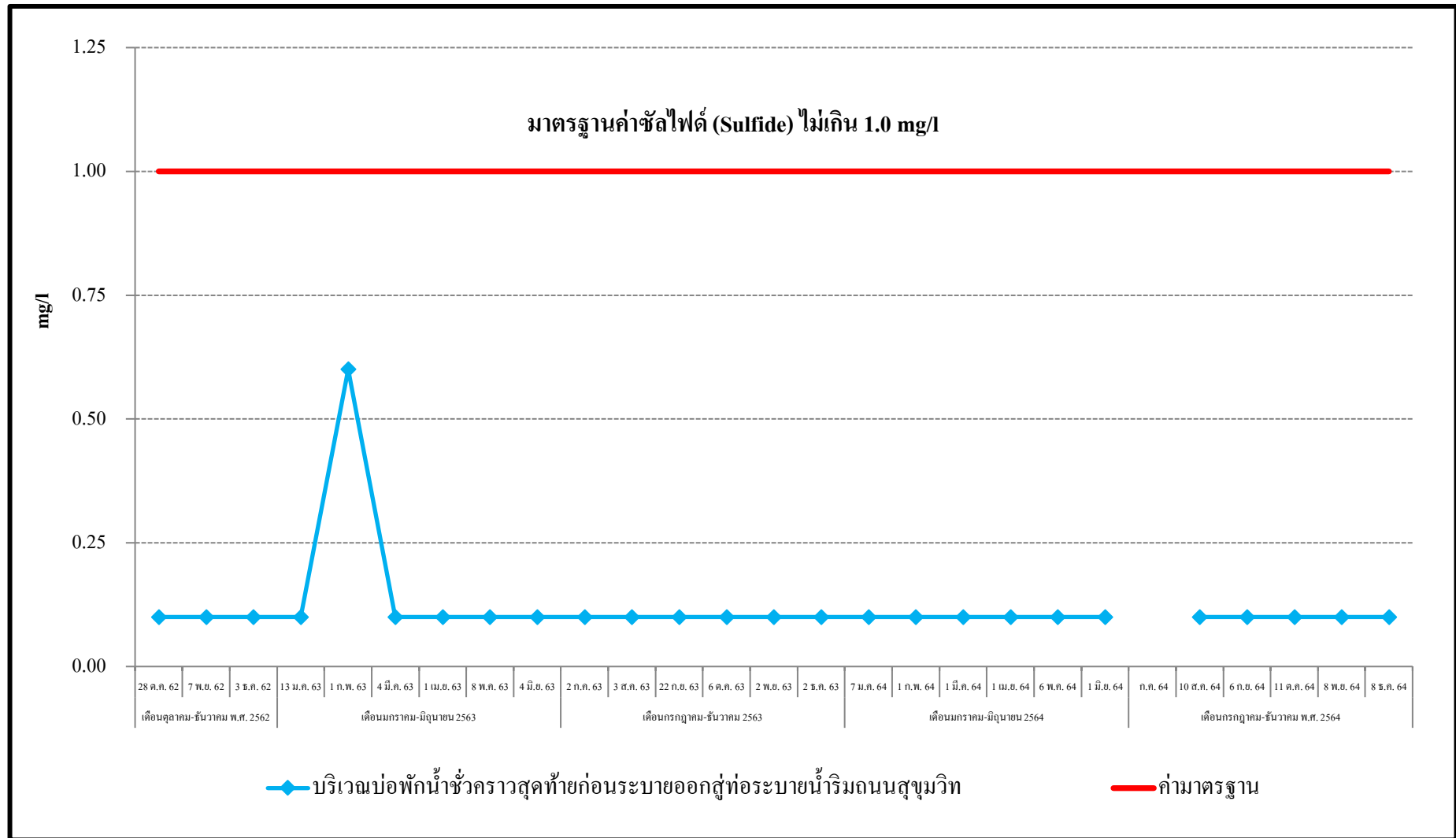
รูปที่ 3.5-16 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)



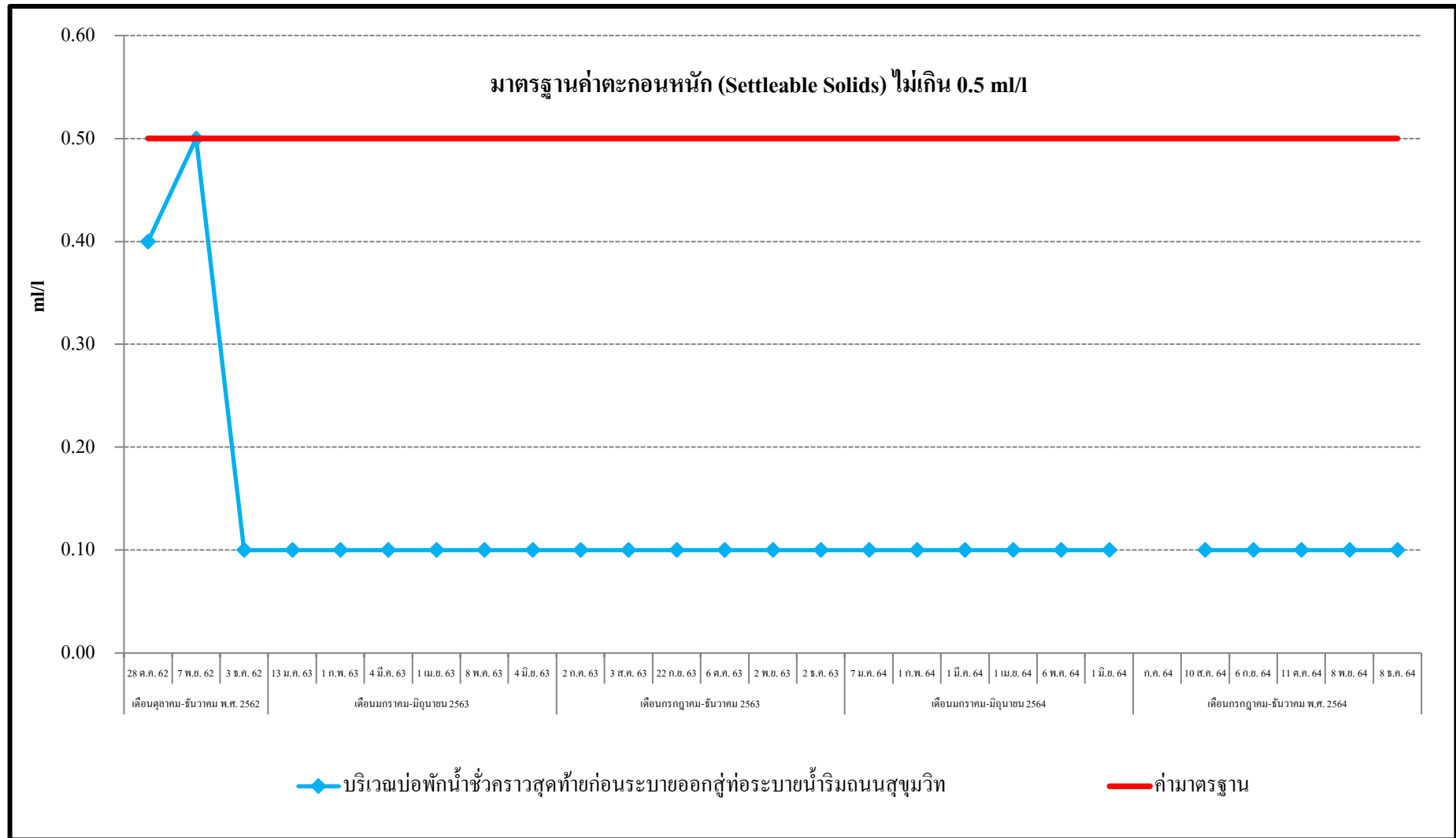
รูปที่ 3.5-17 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)



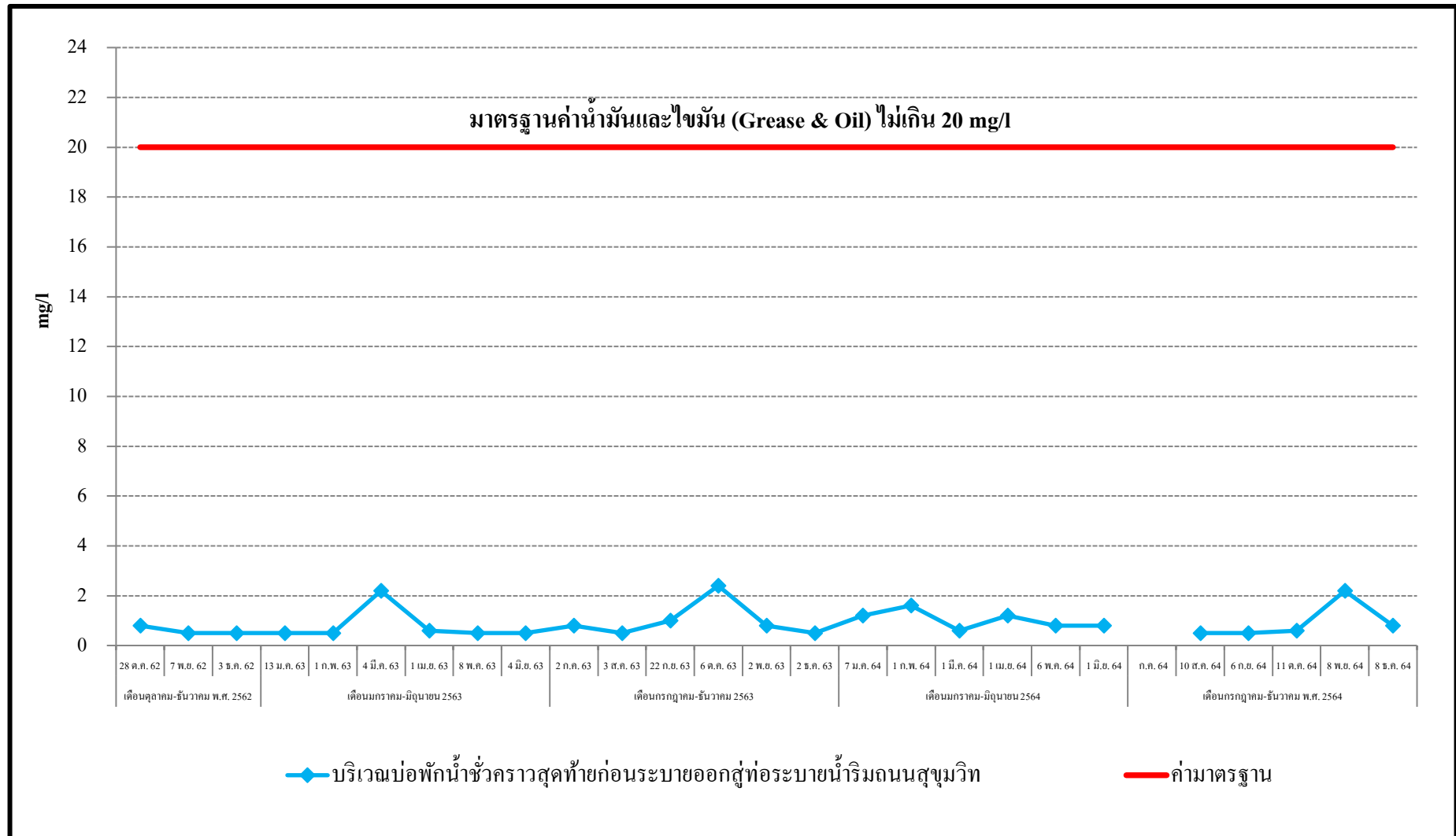
รูปที่ 3.5-18 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)



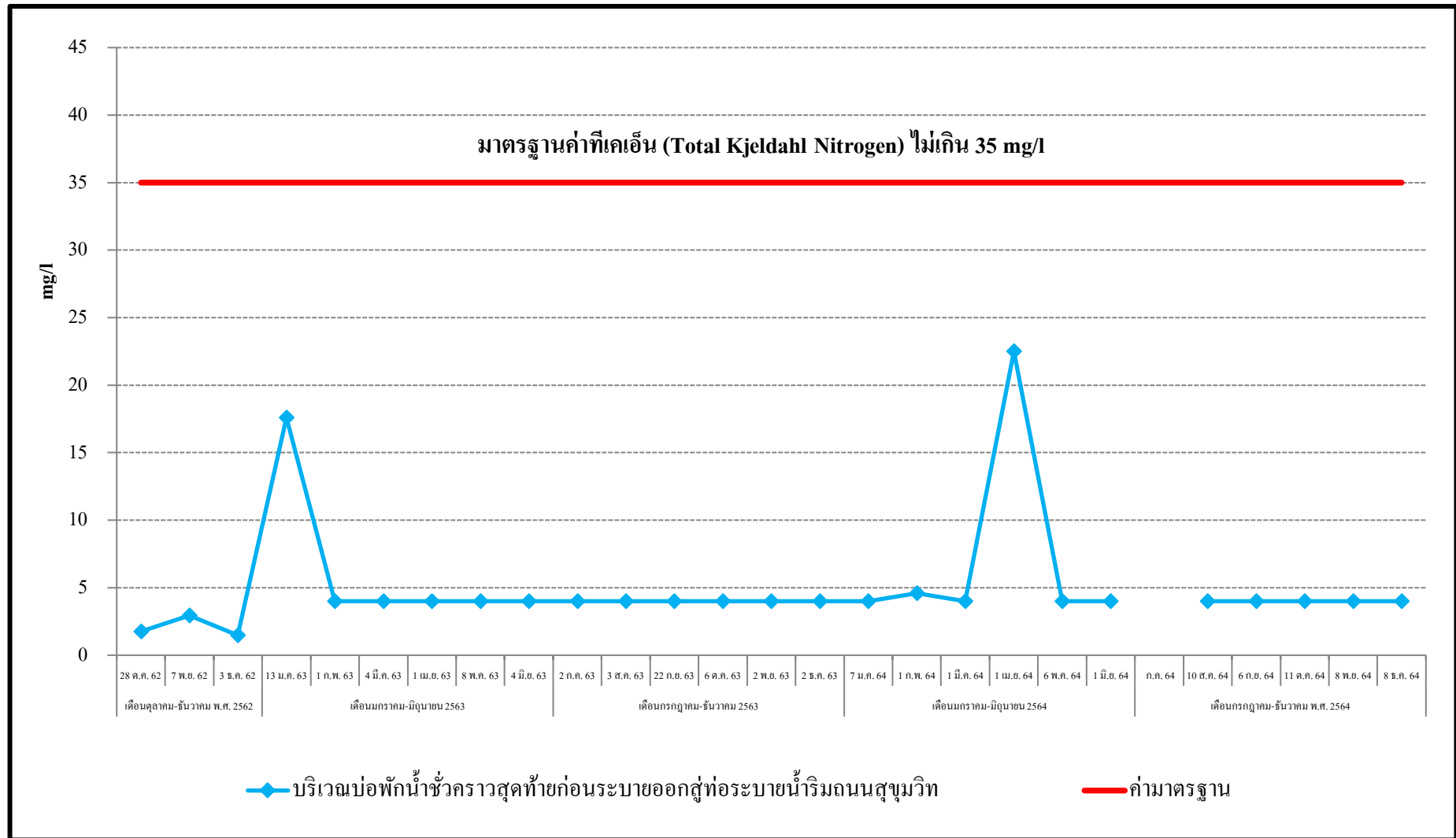
รูปที่ 3.5-19 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide)



รูปที่ 3.5-20 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)



รูปที่ 3.5-21 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)



รูปที่ 3.5-22 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)