

## การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-156 โดยสำเนาหนังสือขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ ดังแสดงในภาคผนวก ก-2 ให้เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการจัดทำ  
รายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรม อินน์  
ไซด์ 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 อินน์ไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ดังแสดงในตารางที่ 3-1

**ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรม อินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท)**  
**(ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
<b>1. สภาพภูมิประเทศ</b> - ตรวจสอบการปฏิบัติตามผังก่อสร้างที่ได้ ออกแบบไว้ ซึ่งต้องแยกพื้นที่จัดเก็บและกอง วัสดุก่อสร้างให้ชัดเจน และเป็นหมวดหมู่	- การจัดวางผังก่อสร้าง และรั้วหรือ กำแพงล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบความคงทน แข็งแรงของรั้วรอบโครงการเป็นประจำและ เมื่อพบว่าชำรุดเสียหายก็จะทำการซ่อมแซม ทันทีเพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้ งานตลอดเวลา	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3
<b>2. คุณภาพอากาศ</b> - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - ไฮโดรคาร์บอน (HC)	- บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย สูง 37 ชั้น (โครงการ RHYTHM Sukhumvit) - บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวดู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดิน จากการทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติด กับร้านอาหารบีบีคิว สเตชั่น จำนวน 1 จุด	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ TSP PM <sub>10</sub> และ PM <sub>2.5</sub> ทุกวันในช่วงที่มีการทำฐานราก และ รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง และ กรณีที่ผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน จะต้องหยุดการก่อสร้างชั่วคราวเพื่อ ปรับปรุงแก้ไขจนกว่าจะมีค่าไม่เกิน มาตรฐาน จึงจะทำการก่อสร้างต่อไป - ตรวจวัดคุณภาพอากาศ CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> 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
<b>3. เสียง</b> - $L_{eq\ 24\ hrs}$ , $L_{max}$ , $L_{dn}$ , $L_{10}$ , $L_{90}$ และเสียงรบกวน	- บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย สูง 37 ชั้น (โครงการ RHYTHM Sukhumvit) - บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากการทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหารบีบีคิว สเตชั่น จำนวน 1 จุด	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ในช่วงงานฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียง ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ค-2 - รูปที่ 3.2-1 ถึง รูปที่ 3.2-2 - ตารางที่ 3.2-1 - ตารางที่ 3.2-2 - ตารางที่ 3.2-3
<b>4. ความสั่นสะเทือน</b> - ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) - ตรวจวัดความเร็วอนุภาคสูงสุดโดยใช้เครื่องวัดความสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน DIN 45669-1 ของประเทศเยอรมัน (Deutsches Institut Für Normung) หรือเครื่องวัดความสั่นสะเทือนอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าตามที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ	- บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย สูง 37 ชั้น (โครงการ RHYTHM Sukhumvit)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ในช่วงงานฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- 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
<b>5. ทรัพยากรดิน</b> - 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
<b>6. การจราจร</b> - ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ - ตรวจสอบบรรทัดรทุกของโครงการที่จอดบนถนนสาธารณะ	- ผิวถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งของโครงการ - บริเวณ ถนน สุขุมวิทด้าน หน้าโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดบนผิวถนนและมีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นกรณีที่เกิดความเสียหายจากกิจกรรมโครงการ พร้อมทั้งได้กำชับไม่ให้มีการจอดรถบนถนนสาธารณะ โดยได้จัดที่จอดรถไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33
<b>7. การใช้น้ำ</b> - ตรวจสอบจุดรั่วซึมบริเวณท่อประปา	- บริเวณท่อประปาของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อประปา หากพบว่ามีกรรั่วซึมจะทำการปรับปรุงแก้ไขทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 82

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณภาพต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
<b>8. การใช้ไฟฟ้า</b> - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการ ซ่อมแซมทันที	- สายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้า	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โครงการอย่างเพียงพอ รวมทั้งมีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้งานเป็นประจำ และเมื่อพบว่าชำรุดเสียหายก็ จะทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40 - ภาคผนวก ข-7
<b>9. การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล</b> - ปริมาณมูลฝอยและความเพียงพอของถัง รองรับมูลฝอย	- ถังรองรับมูลฝอยรวม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยแยกประเภทมูลฝอย ประเภทต่างๆ ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ ซึ่งได้ทำการ ประสานงานให้เจ้าหน้าที่จากสำนักงานเขตคลองเตย มาเก็บขนทุกวัน หรือตามความเหมาะสม	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42
<b>10. การบำบัดน้ำเสีย</b> - ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราว สุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อ ระบายน้ำริมถนน สุขุมวิท จำนวน 1 จุด	- เดือน ละ 1 ครั้งตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ ตามที่มาตรการกำหนด จะเห็นว่า ผลการตรวจวัดระหว่าง เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งหมด	- ภาคผนวก ค-4 - รูปที่ 3.4-1 - ตารางที่ 3.4-1
<b>11. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b> - รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน	- ทำความสะอาดรางระบาย น้ำและบ่อดักตะกอน	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักน้ำ บ่อดักมูลฝอย และรางระบายน้ำเป็นประจำ หากมีปริมาณของตะกอน สะสมมากจะทำการขูดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อพักน้ำ บ่อดักมูลฝอย และรางระบายน้ำ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน</b> - สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	- ป้องกันเหตุแห่งการเกิดอุบัติเหตุ (จากการประมวลเหตุที่เกิดขึ้นแล้ว) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง และบันทึกสถิติตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างทุกวัน พร้อมทั้งได้ประชาสัมพันธ์สถิติการเกิดอุบัติเหตุไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 83
- บันทึกการลงเวลาทำงานและการเข้าออกโครงการ - ตรวจสอบบันทึกการลงเวลาทำงานและการเข้าออกโครงการ หากพบการทำงานหรือการเข้าออกพื้นที่โครงการอย่างผิดปกติ ต้องรีบดำเนินการตรวจสอบทันที เพื่อป้องกันเหตุที่อาจทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและรบกวนความสงบสุขของชุมชน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้ให้เจ้าหน้าที่ รปภ. บันทึกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66
- ปัญหาความเดือดร้อนผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ และจากคนงานก่อสร้าง - ข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้ที่บริเวณบิโอมยาม และรับดำเนินการแก้ไขปัญหาทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ไว้ภายในโครงการ และบริเวณบิโอมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีการร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันทีและแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-2

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณภาพต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
<b>13. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> - ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระบุชื่อ เจ้าของโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับเรื่อง ร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบจากผู้รับเรื่องร้องเรียนที่ติดตั้งไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการ - รวบรวมบันทึกและส่วนรับเรื่องร้องเรียนจาก ประชาชนที่อยู่โดยรอบโครงการ และรับดำเนินการ แก้ไขทันที	- ดูแลสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบสภาพผู้รับเรื่อง ร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้า พื้นที่ก่อสร้างโดยได้ระบุชื่อเจ้าของโครงการ ที่อยู่ และ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ พร้อมทั้ง ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน จะทำ การค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันทีและแจ้งผลการ แก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียน ทราบโดยเร่งด่วน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-2
- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน-สถานประกอบการ และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวการณ์ เปลี่ยนแปลง ปัญหา และ ความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- สำรวจในพื้นที่ติดพื้นที่โครงการ พื้นที่ในรัศมี 100 เมตร จากขอบ พื้นที่โครงการและพื้นที่อ่อนไหว	- ปี ละ 1 ครั้ง ใน ระยะ ก่อสร้างจนถึงก่อนการขอ อนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของประชาชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นในระยะการ ก่อสร้าง ตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหาที่ เกิดขึ้นจากโครงการ เรียบร้อยแล้ว โดยได้ทำการสำรวจ ล่าสุดเมื่อวันที่ 29 - 30 ธันวาคม พ.ศ. 2564	- ภาคผนวก ข-15

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณภาพต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
<b>13. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - 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
<b>14. สุขภาพและการสาธารณสุข</b> - ตรวจสอบสุขภาพคนงาน ภายหลังรับเข้าทำงาน	- คนงานก่อสร้างของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และภายหลังรับเข้าทำงานได้มีการตรวจคัดกรองเชื้อโรค -19	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49 - ภาคผนวก ข-17
- ตรวจสอบและกำจัดแหล่งลูกน้ำ ยุงลายเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพัก คนงานก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบสภาพถังขยะเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าถังขยะชำรุดจะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทนทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67
- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ ใน สภาพดี หากชำรุดให้รีบ ดำเนินการแก้ไขทันที	- ถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง		
- ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วมภายใน พื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน ก่อสร้างให้สะอาดอยู่เสมอ	- ห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง ที่ถูกหลัก สุขาภิบาล ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีปริมาณ เพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง รวมทั้งได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลและ ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำเป็นประจำทุกวัน เพื่อ ป้องกันการรั่วซึมและเพื่อให้ห้องน้ำสะอาด รวมทั้งป้องกันปัญหา เรื่องกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียงเรียบร้อยแล้ว	- 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 มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

#### 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 (เนื่องจากร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงการ Intanin mantion ทำให้ไม่สามารถเชื่อมต่อไฟในการติดตั้งเครื่องได้ จึงต้องทำให้ย้ายจุดตั้งขั้วมายังจุดพื้นที่ที่ต่อไฟได้ที่ใกล้จุดพื้นที่อ่อนไหวมากที่สุด) ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงใน รูปที่ 3.1-1 ถึงรูปที่ 3.1-2



รูปที่ 3.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก  
ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>1/</sup>	≤0.12 <sup>1/</sup>	≤0.05 <sup>5/</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

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

<sup>2/</sup> 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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

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

<sup>2</sup> 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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

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

<sup>2</sup> 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 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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>3</sup>
	14 - 15 ม.ค. 63	0.152	0.091	0.055 <sup>3</sup>
	15 - 16 ม.ค. 63	0.150	0.090	0.054 <sup>3</sup>
	16 - 17 ม.ค. 63	0.168	0.101	0.061 <sup>3</sup>
	17 - 18 ม.ค. 63	0.173	0.104	0.062 <sup>3</sup>
	18 - 19 ม.ค. 63	0.190	0.114	0.068 <sup>3</sup>
สัปดาห์ที่ 13	19 - 20 ม.ค. 63	0.190	0.114	0.068 <sup>3</sup>
	20 - 21 ม.ค. 63	0.173	0.104	0.062 <sup>3</sup>
	21 - 22 ม.ค. 63	0.110	0.066	0.041
	22 - 23 ม.ค. 63	0.180	0.108	0.065 <sup>3</sup>
	23 - 24 ม.ค. 63	0.165	0.099	0.059 <sup>3</sup>
	24 - 25 ม.ค. 63	0.152	0.091	0.055 <sup>3</sup>
	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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ สรสันดี

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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

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

<sup>2</sup> 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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>3</sup>	0.049
	14 - 15 มี.ค. 63	0.263	0.158 <sup>3</sup>	0.044
	15 - 16 มี.ค. 63	0.101	0.042	0.025
สัปดาห์ที่ 21	16 - 17 มี.ค. 63	0.287	0.172 <sup>3</sup>	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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

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

<sup>2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

<sup>3</sup> 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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

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

<sup>2</sup> 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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

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

<sup>2</sup> 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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

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

<sup>2</sup> 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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>2</sup> 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 : นางฉวีฤกษ์ลักษณ์ ศรีสันต์

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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

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

<sup>2</sup> 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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>2</sup> 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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) 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 <sup>3</sup>	≤0.12 <sup>3</sup>	≤0.05 <sup>5</sup>	≤30 <sup>1</sup>	≤170 <sup>4</sup>	≤300 <sup>2</sup>	≤120 <sup>3</sup>	-
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	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 : <sup>1/1</sup> มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>1/2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าขีดเพอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>1/3</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>1/4</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>1/5</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธวัช วิเชียร      ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิชม      ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ สรสันต์      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	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
เดือนมกราคม - 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 <sup>3</sup>	≤0.12 <sup>3</sup>	≤0.05 <sup>5</sup>	≤30 <sup>1</sup>	≤170 <sup>4</sup>	≤300 <sup>2</sup>	≤120 <sup>3</sup>	-
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	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 : <sup>1</sup> มาตราฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2</sup> มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>3</sup> มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>4</sup> มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>5</sup> มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธวัช วิเชียร      ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริชธานิชม      ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร 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 <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>

หมายเหตุ : <sup>1</sup> 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 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	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0672986 E, 1515869 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เกื้อพัน
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 <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
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 <sup>1</sup>	≤0.05

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายนิพล เกื้อพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เกื้อพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร 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 เอ็นไวร์โพร 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.)	: 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 <sup>1</sup>	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

หมายเหตุ: <sup>1</sup> มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิตาณิคม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ 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.)	: NO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> ) 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 : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริยธาดานิยม	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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> ) (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 <sup>1</sup>	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธราพัฒน์	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฐฐกัญญา ศรีสันต์	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 เอ็นไวรโอโปร 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)	: 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)
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	: นายนินพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนินพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิตานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร 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 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.)	: 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 <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิตานิชม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร 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 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.)	: 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 <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
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 <sup>1</sup>	≤0.05

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ 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 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 มี.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 <sup>1</sup>	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

หมายเหตุ : <sup>1</sup> 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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> ) 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 : <sup>1</sup> 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 3.1-2 (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 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0672999 E, 1515871 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> ) (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 <sup>1</sup>	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Innside 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)	: 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 เอ็นไวรโอโปร 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)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
* 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>

หมายเหตุ : <sup>1</sup> 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	: นายวิระเทพ กิริธิตาณิคม	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 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
* 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 <sup>1</sup>	≤0.05

หมายเหตุ: <sup>1</sup> 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 กิริธาดานิยม	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 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)	: 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.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	-	0.4	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 <sup>1</sup>	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

หมายเหตุ : <sup>1</sup> 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 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 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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (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	-	-	-	-	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 : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2</sup> 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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> ) (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	-	-	-	-	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 <sup>1</sup>	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120

หมายเหตุ: <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>2</sup> 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)	: 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)
* 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	: นายนินพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนินพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ทิรธิดาณิคม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

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. 2565
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

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
6 - 7 ม.ค. 65	0.152	0.100
1 - 2 ก.พ. 65	0.081	0.049
1 - 2 มี.ค. 65	0.090	0.054
4 - 5 เม.ย. 65	0.081	0.042
16 - 17 พ.ค. 65	0.053	0.028
15 - 16 มิ.ย. 65	0.056	0.034
ค่าสูงสุด	0.152	0.100
ค่าต่ำสุด	0.053	0.028
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ 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	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
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)
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
6 - 7 ม.ค. 65	0.040
1 - 2 ก.พ. 65	0.028
1 - 2 มี.ค. 65	0.032
4 - 5 เม.ย. 65	0.030
16 - 17 พ.ค. 65	0.016
15 - 16 มิ.ย. 65	0.021
ค่าสูงสุด	0.040
ค่าต่ำสุด	0.016
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤0.05

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิคม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-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 เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0672999 E, 1515871 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เกื้อพัน
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)					
	6 - 7 ม.ค. 65	1 - 2 ก.พ. 65	1 - 2 มี.ค. 65	4 - 5 เม.ย. 65	16 - 17 พ.ค. 65	15 - 16 มิ.ย. 65
08.00 - 09.00	-	-	0.6	-	-	-
09.00 - 10.00	-	-	0.6	-	-	-
10.00 - 11.00	-	-	0.6	-	-	-
11.00 - 12.00	-	-	0.6	0.6	-	-
12.00 - 13.00	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5
13.00 - 14.00	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4
14.00 - 15.00	0.3	0.5	0.6	0.7	0.4	0.4
15.00 - 16.00	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5
16.00 - 17.00	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6
17.00 - 18.00	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5
18.00 - 19.00	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5
19.00 - 20.00	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4
20.00 - 21.00	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4
21.00 - 22.00	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3
22.00 - 23.00	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3
23.00 - 00.00	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2
00.00 - 01.00	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
01.00 - 02.00	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
02.00 - 03.00	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1
03.00 - 04.00	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
04.00 - 05.00	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
05.00 - 06.00	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.3
06.00 - 07.00	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3
07.00 - 08.00	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4
08.00 - 09.00	0.5	0.6	-	0.6	0.6	0.5
09.00 - 10.00	0.5	0.6	-	0.6	0.4	0.5
10.00 - 11.00	0.4	0.7	-	0.5	0.5	0.4
11.00 - 12.00	0.4	0.6	-	-	0.5	0.4
12.00 - 13.00	-	-	-	-	-	-
13.00 - 14.00	-	-	-	-	-	-
14.00 - 15.00	-	-	-	-	-	-
15.00 - 16.00	-	-	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ย	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
ค่าเฉลี่ยสูงสุด	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
ค่าเฉลี่ยต่ำสุด	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

หมายเหตุ : <sup>1</sup> 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 เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)					
	6 - 7 ม.ค. 65	1 - 2 ก.พ. 65	1 - 2 มี.ค. 65	4 - 5 เม.ย. 65	16 - 17 พ.ค. 65	15 - 16 มิ.ย. 65
08.00 - 09.00	-	-	19.9	-	-	-
09.00 - 10.00	-	-	15.3	-	-	-
10.00 - 11.00	-	-	16.5	-	-	-
11.00 - 12.00	-	-	15.3	17.9	-	-
12.00 - 13.00	12.8	18.1	12.2	17.4	12.8	12.0
13.00 - 14.00	15.6	16.9	15.7	15.9	13.0	15.6
14.00 - 15.00	12.9	22.9	14.3	20.3	16.7	15.0
15.00 - 16.00	15.9	19.8	28.2	20.4	13.2	16.5
16.00 - 17.00	19.7	19.7	21.3	19.1	18.1	19.4
17.00 - 18.00	17.2	20.1	25.3	16.9	14.3	18.0
18.00 - 19.00	18.4	17.2	16.7	16.4	18.4	19.9
19.00 - 20.00	12.0	17.2	11.3	15.7	15.0	12.0
20.00 - 21.00	7.2	12.0	11.3	12.8	9.6	10.3
21.00 - 22.00	7.7	10.3	8.4	8.7	10.3	8.3
22.00 - 23.00	9.7	9.7	6.8	7.3	6.1	8.3
23.00 - 00.00	7.9	6.6	5.2	7.8	7.9	6.0
00.00 - 01.00	4.7	3.1	6.6	5.8	3.1	5.3
01.00 - 02.00	4.2	4.5	6.2	3.6	3.9	6.0
02.00 - 03.00	5.7	6.7	6.8	5.7	2.9	2.9
03.00 - 04.00	6.0	4.8	5.8	6.8	5.0	3.8
04.00 - 05.00	5.9	3.4	8.4	6.5	4.8	4.0
05.00 - 06.00	8.4	6.2	14.2	7.4	5.6	7.0
06.00 - 07.00	7.1	7.5	15.4	13.6	11.2	7.0
07.00 - 08.00	16.9	10.6	20.5	16.9	9.3	11.8
08.00 - 09.00	20.1	14.1	-	19.6	16.2	12.3
09.00 - 10.00	16.9	19.9	-	17.8	13.1	17.0
10.00 - 11.00	12.0	20.5	-	19.0	15.8	12.7
11.00 - 12.00	14.8	18.9	-	-	19.8	14.8
12.00 - 13.00	-	-	-	-	-	-
13.00 - 14.00	-	-	-	-	-	-
14.00 - 15.00	-	-	-	-	-	-
15.00 - 16.00	-	-	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ย	11.7	12.9	13.7	13.3	11.1	11.1
ค่าเฉลี่ยสูงสุด	20.1	22.9	28.2	20.4	19.8	19.9
ค่าเฉลี่ยต่ำสุด	4.2	3.1	5.2	3.6	2.9	2.9
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤170	≤170	≤170	≤170	≤170	≤170

หมายเหตุ : <sup>1</sup> 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 เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> ) (ppb)					
	6 - 7 ม.ค. 65	1 - 2 ก.พ. 65	1 - 2 มี.ค. 65	4 - 5 เม.ย. 65	16 - 17 พ.ค. 65	15 - 16 มิ.ย. 65
08.00 - 09.00	-	-	3.6	-	-	-
09.00 - 10.00	-	-	3.5	-	-	-
10.00 - 11.00	-	-	3.3	-	-	-
11.00 - 12.00	-	-	3.9	3.8	-	-
12.00 - 13.00	2.7	3.4	3.8	3.7	2.7	2.9
13.00 - 14.00	2.7	2.9	3.7	3.8	3.1	2.7
14.00 - 15.00	2.8	3.8	3.6	3.9	3.2	3.0
15.00 - 16.00	3.1	3.5	4.0	4.0	3.5	3.5
16.00 - 17.00	3.6	4.0	3.9	4.1	3.8	4.0
17.00 - 18.00	3.5	4.3	4.2	4.4	3.5	3.6
18.00 - 19.00	3.3	4.1	3.4	3.8	3.3	3.4
19.00 - 20.00	2.8	3.5	3.1	3.7	3.2	2.8
20.00 - 21.00	2.4	3.2	3.1	3.5	2.8	3.0
21.00 - 22.00	2.4	2.8	2.8	3.3	2.8	2.5
22.00 - 23.00	2.8	2.8	2.1	3.2	2.2	2.6
23.00 - 00.00	2.5	2.3	2.0	2.9	2.5	2.2
00.00 - 01.00	2.7	2.3	1.7	2.7	2.3	2.9
01.00 - 02.00	2.1	2.7	1.9	2.2	2.6	3.0
02.00 - 03.00	2.0	2.1	1.9	2.5	1.6	1.6
03.00 - 04.00	1.6	1.9	2.0	2.1	2.0	1.8
04.00 - 05.00	1.9	1.8	2.1	2.2	2.1	2.4
05.00 - 06.00	2.2	1.9	2.8	2.3	2.2	2.0
06.00 - 07.00	2.6	2.0	2.9	2.7	3.1	2.9
07.00 - 08.00	3.0	3.0	3.2	2.7	3.5	3.6
08.00 - 09.00	3.6	3.1	-	3.6	3.2	3.6
09.00 - 10.00	3.7	3.5	-	3.6	3.0	3.7
10.00 - 11.00	3.0	3.5	-	3.3	2.7	3.6
11.00 - 12.00	3.2	3.3	-	-	3.1	3.8
12.00 - 13.00	-	-	-	-	-	-
13.00 - 14.00	-	-	-	-	-	-
14.00 - 15.00	-	-	-	-	-	-
15.00 - 16.00	-	-	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.8	3.0	3.0	3.2	2.8	3.0
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	3.7	4.3	4.2	4.4	3.8	4.0
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.6	1.8	1.7	2.1	1.6	1.6
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
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)
6 - 7 ม.ค. 65	3.51
1 - 2 ก.พ. 65	3.33
1 - 2 มี.ค. 65	3.46
4 - 5 เม.ย. 65	2.90
16 - 17 พ.ค. 65	2.78
15 - 16 มิ.ย. 65	2.81
ค่าสูงสุด	3.51
ค่าต่ำสุด	2.78
ค่ามาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนินล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนินล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร 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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

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

<sup>2</sup> 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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>2</sup> 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 เอ็นไวรโอโปร 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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>3</sup>
	25 - 26 ม.ค. 63	0.083	0.050	0.030
	26 - 27 ม.ค. 63	0.143	0.086	0.052 <sup>3</sup>
สัปดาห์ที่ 12	27 - 28 ม.ค. 63	0.132	0.079	0.047
	28 - 29 ม.ค. 63	0.158	0.095	0.057 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>	0.048
	2 - 3 ก.พ. 63	0.240	0.144 <sup>3</sup>	0.049
	ค่ามาตรฐาน	≤0.33 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

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

<sup>2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

<sup>3</sup> 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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

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

<sup>2</sup> 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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

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

<sup>2</sup> 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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

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

<sup>2</sup> 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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

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

<sup>2</sup> 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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

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

<sup>2</sup> 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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

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

<sup>2</sup> 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 : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์

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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

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

<sup>2</sup> 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 <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>	≤0.05 <sup>2</sup>
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>2</sup> 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 กิริธาดานิชยม

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์

เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)									
วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) 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 <sup>3</sup>	≤0.12 <sup>3</sup>	≤0.05 <sup>5</sup>	≤30 <sup>1</sup>	≤170 <sup>4</sup>	≤300 <sup>2</sup>	≤120 <sup>3</sup>	-
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	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 : <sup>1/</sup> มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>2/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>3/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>4/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>5/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวกู โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)									
วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
เดือนมกราคม - 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 <sup>3</sup>	≤0.12 <sup>3</sup>	≤0.05 <sup>5</sup>	≤30 <sup>1</sup>	≤170 <sup>4</sup>	≤300 <sup>2</sup>	≤120 <sup>3</sup>	-
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	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 : <sup>1</sup> มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>3</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>4</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>5</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนิพล เก้าพัน  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉวีภูษณ์ สรสันดี

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 <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
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 <sup>1</sup>	≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ : <sup>1</sup> 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 Innside 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 แอวู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)
	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
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 <sup>1/</sup>	≤0.05

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ สรสันต์
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 <sup>1</sup>	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

หมายเหตุ : <sup>1</sup>มาตรฐาน 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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> ) 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 : <sup>1/</sup> 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 เอ็นไวร์โปร 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)	: นายนินพล เก้าพัน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่นรหัสของอุปกรณ์ 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 <sub>2</sub> ) (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 <sup>1</sup>	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายนินพล เก้าพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนินพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดาภิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีฤทัย ศรสันต์	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์: 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร 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 แวู 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 เอ็นไวร์โพร 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 เกื้อพันธ์
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 <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
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 <sup>1</sup>	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายนิพล เกื้อพันธ์	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิช
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เกื้อพันธ์	ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ 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 โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
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 <sup>1</sup>	≤0.05

หมายเหตุ : <sup>1</sup> 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 โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

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 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)					
	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 <sup>1</sup>	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

หมายเหตุ : <sup>1</sup> 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 3.1-3 (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)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> ) 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 :<sup>1</sup> 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)	: นายนินพล เก้าพัน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> 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 แวอุโธลด์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว ฮดชั่น (รายเดือน)					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (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 <sup>1</sup>	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>2</sup> 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 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 แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) 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	: นางณัฏฐกัญญ์ 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 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 <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
* 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 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>

หมายเหตุ : <sup>1</sup> 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 <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
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 <sup>1/</sup>	≤0.05

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> 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 เอ็นไวร์โพร 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 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	-	-	-	-	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 <sup>1</sup>	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

หมายเหตุ : <sup>1</sup> 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 ต.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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> ) 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 : <sup>1/</sup> 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 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 เกื้อพัน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> 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 เขตชั้น (รายเดือน)					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (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 <sup>1</sup>	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน ชั่วโมง

<sup>2</sup> 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		

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
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 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 <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
6 - 7 ม.ค. 65	0.183	0.106
1 - 2 ก.พ. 65	0.090	0.053
1 - 2 มี.ค. 65	0.102	0.063
4 - 5 เม.ย. 65	0.095	0.059
16 - 17 พ.ค. 65	0.070	0.043
15 - 16 มิ.ย. 65	0.078	0.047
ค่าสูงสุด	0.183	0.106
ค่าต่ำสุด	0.070	0.043
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 <sup>1</sup>	≤0.12 <sup>1</sup>

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายนิพล เกื้อพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เกื้อพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02 530 0284-5		



### ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565  
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 แอวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
6 - 7 ม.ค. 65	0.046
1 - 2 ก.พ. 65	0.032
1 - 2 มี.ค. 65	0.036
4 - 5 เม.ย. 65	0.039
16 - 17 พ.ค. 65	0.023
15 - 16 มิ.ย. 65	0.028
ค่าสูงสุด	0.046
ค่าต่ำสุด	0.023
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤0.05

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนิพล เก้าพัน      ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม      ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ก-8527  
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. 2565
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 ไฮเทคส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)					
	ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สดชื่น (รายเดือน)					
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย ชั่วโมง (ppm)					
	6 - 7 ม.ค. 65	1 - 2 ก.พ. 65	1 - 2 มี.ค. 65	4 - 5 เม.ย. 65	16 - 17 พ.ค. 65	15 - 16 มิ.ย. 65
08.00 - 09.00	-	-	0.7	-	-	-
09.00 - 10.00	-	-	0.5	-	-	-
10.00 - 11.00	-	-	0.5	-	-	-
11.00 - 12.00	-	-	0.6	-	-	-
12.00 - 13.00	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4
13.00 - 14.00	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
14.00 - 15.00	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
15.00 - 16.00	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
16.00 - 17.00	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5
17.00 - 18.00	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.4
18.00 - 19.00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
19.00 - 20.00	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3
20.00 - 21.00	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
21.00 - 22.00	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2
22.00 - 23.00	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
23.00 - 00.00	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
00.00 - 01.00	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
01.00 - 02.00	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2
02.00 - 03.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
03.00 - 04.00	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
04.00 - 05.00	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
05.00 - 06.00	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
06.00 - 07.00	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
07.00 - 08.00	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4
08.00 - 09.00	0.3	0.5	-	0.5	0.6	0.5
09.00 - 10.00	0.5	0.5	-	0.5	0.4	0.5
10.00 - 11.00	0.5	0.6	-	0.5	0.5	0.4
11.00 - 12.00	0.5	0.6	-	0.5	0.3	0.4
12.00 - 13.00	-	-	-	-	-	-
13.00 - 14.00	-	-	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ย	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
ค่าเฉลี่ยสูงสุด	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5
ค่าเฉลี่ยต่ำสุด	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

หมายเหตุ : <sup>1</sup> 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 3.1-3 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)					
	6 - 7 ม.ค. 65	1 - 2 ก.พ. 65	1 - 2 มี.ค. 65	4 - 5 เม.ย. 65	16 - 17 พ.ค. 65	15 - 16 มิ.ย. 65
08.00 - 09.00	-	-	20.8	-	-	-
09.00 - 10.00	-	-	19.5	-	-	-
10.00 - 11.00	-	-	20.1	-	-	-
11.00 - 12.00	-	-	14.8	-	-	-
12.00 - 13.00	16.0	16.2	13.1	13.6	9.3	9.7
13.00 - 14.00	15.4	16.6	13.9	13.1	14.5	12.8
14.00 - 15.00	13.9	18.1	14.2	16.0	12.9	14.7
15.00 - 16.00	16.8	23.8	20.0	17.0	17.8	15.6
16.00 - 17.00	18.9	21.3	21.3	18.7	18.1	16.9
17.00 - 18.00	17.2	22.4	26.4	17.9	14.3	14.3
18.00 - 19.00	18.4	17.2	16.4	13.9	11.9	16.2
19.00 - 20.00	12.0	16.5	13.8	11.9	11.6	9.8
20.00 - 21.00	9.1	9.0	12.8	12.5	7.8	8.4
21.00 - 22.00	10.7	11.2	8.6	9.5	6.7	6.4
22.00 - 23.00	7.0	9.7	7.4	7.2	7.6	7.5
23.00 - 00.00	9.3	8.5	5.0	3.9	9.9	6.5
00.00 - 01.00	8.0	3.5	5.4	5.1	7.2	7.1
01.00 - 02.00	5.5	3.5	4.9	5.9	3.7	4.1
02.00 - 03.00	5.7	4.6	5.6	4.5	5.0	4.5
03.00 - 04.00	6.0	5.0	4.2	6.8	3.8	4.6
04.00 - 05.00	5.4	4.0	6.5	8.4	6.4	6.1
05.00 - 06.00	5.6	7.7	10.3	6.8	9.8	8.3
06.00 - 07.00	5.3	12.6	9.1	8.0	11.2	9.5
07.00 - 08.00	7.4	5.9	18.5	13.9	9.3	9.5
08.00 - 09.00	12.1	13.9	-	13.2	17.8	14.6
09.00 - 10.00	14.8	15.6	-	16.5	16.1	17.7
10.00 - 11.00	13.6	18.1	-	16.8	14.9	12.6
11.00 - 12.00	17.9	20.5	-	16.9	12.8	13.4
12.00 - 13.00	-	-	-	-	-	-
13.00 - 14.00	-	-	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ย	11.3	12.7	13.0	11.6	10.8	10.4
ค่าเฉลี่ยสูงสุด	18.9	23.8	26.4	18.7	18.1	17.7
ค่าเฉลี่ยต่ำสุด	5.3	3.5	4.2	3.9	3.7	4.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤170	≤170	≤170	≤170	≤170	≤170

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> 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 เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
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 <sub>2</sub> 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 แอ่ว โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)					
	6 - 7 ม.ค. 65	1 - 2 ก.พ. 65	1 - 2 มี.ค. 65	4 - 5 เม.ย. 65	16 - 17 พ.ค. 65	15 - 16 มิ.ย. 65
08.00 - 09.00	-	-	3.7	-	-	-
09.00 - 10.00	-	-	3.1	-	-	-
10.00 - 11.00	-	-	3.5	-	-	-
11.00 - 12.00	-	-	3.8	-	-	-
12.00 - 13.00	3.1	3.1	3.9	3.4	3.2	2.5
13.00 - 14.00	2.7	2.8	3.4	3.5	3.0	2.8
14.00 - 15.00	3.2	3.3	2.8	3.7	2.8	3.3
15.00 - 16.00	3.1	3.9	3.2	3.3	3.3	3.4
16.00 - 17.00	3.6	4.2	3.9	3.3	3.8	3.7
17.00 - 18.00	3.5	3.9	4.3	3.4	3.5	3.2
18.00 - 19.00	3.3	3.3	3.4	3.3	2.8	3.0
19.00 - 20.00	2.8	3.4	3.5	3.1	3.0	2.5
20.00 - 21.00	2.8	2.7	3.3	3.1	2.7	2.6
21.00 - 22.00	2.2	3.0	2.8	3.1	2.4	2.2
22.00 - 23.00	1.9	2.8	2.2	2.6	2.6	2.5
23.00 - 00.00	2.1	2.5	2.0	2.6	2.5	2.2
00.00 - 01.00	2.1	2.4	1.6	2.8	2.3	2.3
01.00 - 02.00	2.3	2.5	1.7	2.4	2.2	2.6
02.00 - 03.00	2.0	1.8	1.7	2.0	2.9	1.8
03.00 - 04.00	1.6	2.0	1.7	1.8	2.8	1.9
04.00 - 05.00	1.3	1.9	1.8	1.7	2.9	2.3
05.00 - 06.00	1.8	2.1	2.3	2.2	2.4	2.2
06.00 - 07.00	2.1	2.7	2.1	2.5	3.1	3.4
07.00 - 08.00	3.0	2.0	2.9	3.1	3.5	3.6
08.00 - 09.00	2.6	3.0	-	2.8	3.0	3.3
09.00 - 10.00	3.5	3.0	-	2.8	3.1	3.5
10.00 - 11.00	3.2	3.2	-	3.0	3.6	3.5
11.00 - 12.00	2.9	3.5	-	3.0	3.3	3.6
12.00 - 13.00	-	-	-	-	-	-
13.00 - 14.00	-	-	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.6	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	3.6	4.2	4.3	3.7	3.8	3.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.3	1.8	1.6	1.7	2.2	1.8
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
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 (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
6 - 7 ม.ค. 65	3.63
1 - 2 ก.พ. 65	3.39
1 - 2 มี.ค. 65	3.51
4 - 5 เม.ย. 65	3.05
16 - 17 พ.ค. 65	3.09
15 - 16 มิ.ย. 65	3.36
ค่าสูงสุด	3.63
ค่าต่ำสุด	3.05
ค่ามาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 0.053 - 0.152 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น ค่าอยู่ในช่วง 0.070 - 0.183 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### 3.1.5.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $\text{PM}_{10}$ )

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 0.028 - 0.100 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น ค่าอยู่ในช่วง 0.043 - 0.106 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

### 3.1.5.3 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 0.016 - 0.040 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m<sup>3</sup>) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น ค่าอยู่ในช่วง 0.023 - 0.046 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m<sup>3</sup>) 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 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.7 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.8 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

### 3.1.5.5 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 2.9 - 28.2 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 3.5 - 26.4 ส่วนในล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป กำหนดให้ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จะต้องไม่เกิน 170 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

### 3.1.5.6 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)

#### 1) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 1.6 - 4.4 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 1.3 - 4.3 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 2.8 - 3.2 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 2.6 - 2.9 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 120 ส่วนในพันล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

### 3.1.5.7 ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 2.78 - 3.51 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 3.05 - 3.63 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

### 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 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 จึงต้องทำให้ย้ายจุดตั้งเข้ามายังจุดพื้นที่ที่ต่อไฟได้ที่ใกล้จุดพื้นที่อ่อนไหวมากที่สุด

### 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: <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> 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 : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)					
		L <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>dn</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)					
		L <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>dn</sub>	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 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> 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 : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



## ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

	วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)					
		L <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>dn</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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		≤70 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

## ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)					
		L <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>dn</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)					
		L <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>dn</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

## ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)					
		L <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>dn</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

## ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)					
		L <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>	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 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)					
		L <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>	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 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายละเอียดอื่น)					
		L <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>dn</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> 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 เอ็นไวร็อบ 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 <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> 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 <sup>1/</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1/</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1/</sup> 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 <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> 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 <sup>1)</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1)</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1)</sup>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 <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> 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 <sup>1/</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1/</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน  
 ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน  
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธราดานิยม  
 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 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))	: 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 <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> 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 <sup>1)</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1)</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1)</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวีระเทพ กิริธราดานิยม
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 <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> 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 <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 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)

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 <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> 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 <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 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 เอ็นวีอาร์โปร 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 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))	: 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 ส.ค. 64				
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> 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 <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
<sup>\*</sup> 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 3.2-2 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน)									
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
	6 - 7 พ.ย. 64					18 - 19 ต.ค. 64				
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> 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 <sup>1/</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1/</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน  
 ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน  
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิชม  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร 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 <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> 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 <sup>1)</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1)</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1)</sup>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)

โครงการ	: โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565
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 210502635
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.23 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: EEL.BP. 70/0265

ช่วงเวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน)									
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
	6 - 7 ม.ค. 65					1 - 2 ก.พ. 65				
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
12.00 - 13.00	73.5	96.3	73.5	65.8	73.5	60.0	80.4	62.1	52.1	60.0
13.00 - 14.00	65.0	77.5	67.0	60.7	65.0	65.8	85.1	67.3	54.5	65.8
14.00 - 15.00	68.0	84.1	69.1	60.9	68.0	69.5	88.4	68.2	54.5	69.5
15.00 - 16.00	72.1	87.7	73.2	63.3	72.1	68.3	88.9	62.1	52.3	68.3
16.00 - 17.00	78.4	96.7	78.4	67.0	78.4	65.1	96.2	59.2	52.0	65.1
17.00 - 18.00	76.4	95.3	74.5	61.7	76.4	54.2	67.0	55.8	51.4	54.2
18.00 - 19.00	68.6	85.3	70.3	64.2	68.6	53.5	69.1	54.8	51.0	53.5
19.00 - 20.00	63.8	78.4	65.5	59.8	63.8	56.6	72.5	58.6	52.0	56.6
20.00 - 21.00	60.1	76.9	62.3	54.7	60.1	55.2	73.7	57.1	51.1	55.2
21.00 - 22.00	59.2	79.9	60.6	52.7	59.2	55.3	77.0	57.5	50.9	55.3
22.00 - 23.00	55.7	73.1	57.8	50.9	55.7	54.8	67.6	57.1	50.9	54.8
23.00 - 00.00	53.9	76.9	54.8	49.4	53.9	56.5	70.4	59.1	50.9	56.5
00.00 - 01.00	50.5	68.1	50.8	49.2	50.5	52.9	67.3	53.6	50.0	52.9
01.00 - 02.00	50.5	67.9	50.4	49.1	50.5	52.5	66.8	54.2	49.6	52.5
02.00 - 03.00	50.4	66.4	50.8	49.3	50.4	50.5	62.5	51.2	49.1	50.5
03.00 - 04.00	50.2	67.6	50.0	49.0	50.2	49.7	57.8	50.3	48.8	49.7
04.00 - 05.00	50.0	58.0	50.4	49.2	50.0	49.8	56.3	50.4	48.9	49.8
05.00 - 06.00	50.1	59.0	50.1	49.4	50.1	50.8	61.2	51.6	49.4	50.8
06.00 - 07.00	50.3	74.4	50.0	48.1	50.3	52.0	71.6	52.7	49.8	52.0
07.00 - 08.00	50.0	72.6	50.5	47.4	50.0	51.8	62.7	52.8	50.3	51.8
08.00 - 09.00	52.7	70.5	54.2	47.9	52.7	55.4	71.5	56.6	51.9	55.4
09.00 - 10.00	56.8	77.8	58.4	51.4	56.8	64.2	94.2	61.6	53.3	64.2
10.00 - 11.00	58.8	73.0	61.1	53.5	58.8	64.2	81.6	66.3	53.8	64.2
11.00 - 12.00	59.2	77.3	60.7	52.9	59.2	65.9	85.8	67.2	54.5	65.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	68.7	-	-	-	-	61.8	-	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	96.7	-	-	-	-	96.2	-	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	60.2	-	-	-	-	57.8	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	-	54.5	-	-	-	-	51.4	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน	-	-	-	-	69.8	-	-	-	-	63.6
มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1</sup> 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))									
	1 - 2 มี.ค. 65					4 - 5 เม.ย. 65				
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
08.00 - 09.00	64.9	74.6	67.5	59.0	64.9	-	-	-	-	-
09.00 - 10.00	64.3	76.9	66.4	60.3	64.3	-	-	-	-	-
10.00 - 11.00	64.6	72.6	67.0	60.0	64.6	-	-	-	-	-
11.00 - 12.00	62.1	72.1	64.5	58.2	62.1	59.5	70.7	61.2	56.8	59.5
12.00 - 13.00	61.8	77.4	63.7	56.8	61.8	61.4	74.9	62.4	57.6	61.4
13.00 - 14.00	61.7	71.1	64.0	58.2	61.7	62.3	79.3	63.9	58.6	62.3
14.00 - 15.00	62.6	76.2	64.8	58.7	62.6	62.1	79.9	63.7	58.6	62.1
15.00 - 16.00	60.6	71.1	63.3	56.5	60.6	64.2	83.7	65.9	58.7	64.2
16.00 - 17.00	62.1	76.9	64.4	57.2	62.1	62.3	78.9	64.5	57.9	62.3
17.00 - 18.00	62.0	73.0	64.4	57.8	62.0	62.1	81.1	63.2	57.8	62.1
18.00 - 19.00	58.7	71.3	61.1	54.5	58.7	59.6	69.7	61.3	56.8	59.6
19.00 - 20.00	57.6	68.3	59.9	54.1	57.6	59.1	72.1	61.0	55.9	59.1
20.00 - 21.00	57.6	68.9	60.0	54.4	57.6	57.8	67.3	60.0	55.0	57.8
21.00 - 22.00	57.5	74.8	59.5	53.6	57.5	58.0	72.3	60.0	54.4	58.0
22.00 - 23.00	57.1	70.7	59.4	52.3	57.1	57.4	71.8	59.8	53.4	57.4
23.00 - 00.00	55.9	70.7	58.2	51.5	55.9	55.9	70.6	58.2	52.3	55.9
00.00 - 01.00	54.7	69.3	56.7	49.8	54.7	55.8	69.8	58.0	51.6	55.8
01.00 - 02.00	53.6	69.6	56.3	47.4	53.6	57.1	79.3	56.8	50.2	57.1
02.00 - 03.00	53.1	66.9	56.1	45.9	53.1	53.4	65.1	55.6	49.4	53.4
03.00 - 04.00	54.2	70.7	56.6	48.2	54.2	54.2	70.5	56.3	48.7	54.2
04.00 - 05.00	55.4	69.8	57.9	50.4	55.4	54.6	69.6	56.7	49.9	54.6
05.00 - 06.00	56.5	71.4	59.1	51.4	56.5	57.2	68.0	59.2	53.6	57.2
06.00 - 07.00	58.4	72.9	60.3	53.7	58.4	58.8	72.9	60.7	55.5	58.8
07.00 - 08.00	59.1	72.4	61.5	55.1	59.1	58.9	68.3	60.9	55.9	58.9
08.00 - 09.00	-	-	-	-	-	59.6	68.5	61.6	56.6	59.6
09.00 - 10.00	-	-	-	-	-	59.6	66.5	61.6	57.3	59.6
10.00 - 11.00	-	-	-	-	-	60.1	66.1	61.7	57.5	60.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.4	-	-	-	-	59.6	-	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	77.4	-	-	-	-	83.7	-	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	61.4	-	-	-	-	60.6	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	-	54.4	-	-	-	-	55.0	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน	-	-	-	-	63.8	-	-	-	-	63.9
มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1</sup> 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))									
	16 - 17 พ.ค. 65					15 - 16 มิ.ย. 65				
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
11.00 - 12.00	61.3	67.9	63.9	57.5	61.3	63.6	84.9	64.7	60.0	63.6
12.00 - 13.00	61.0	73.4	63.7	56.8	61.0	62.2	75.2	64.1	59.0	62.2
13.00 - 14.00	61.3	73.9	63.0	57.1	61.3	65.8	85.2	67.3	61.6	65.8
14.00 - 15.00	61.4	80.6	63.3	56.6	61.4	67.3	88.2	68.7	62.8	67.3
15.00 - 16.00	60.7	76.2	63.0	55.8	60.7	67.3	84.9	68.9	62.4	67.3
16.00 - 17.00	61.4	71.0	63.7	57.0	61.4	63.8	80.0	65.7	60.5	63.8
17.00 - 18.00	60.5	74.3	62.8	56.8	60.5	63.6	76.8	65.6	59.9	63.6
18.00 - 19.00	59.9	79.8	62.0	55.4	59.9	61.5	70.2	63.7	58.6	61.5
19.00 - 20.00	58.9	74.8	60.8	54.3	58.9	61.9	85.3	63.9	58.2	61.9
20.00 - 21.00	57.8	74.8	59.8	54.4	57.8	60.7	70.7	62.8	57.7	60.7
21.00 - 22.00	58.1	72.4	60.2	53.7	58.1	60.4	76.4	62.6	56.9	60.4
22.00 - 23.00	57.8	75.2	60.1	52.9	57.8	59.6	70.9	61.8	55.9	59.6
23.00 - 00.00	56.9	77.3	58.6	50.5	56.9	59.1	70.8	61.2	55.1	59.1
00.00 - 01.00	55.5	71.5	57.9	49.1	55.5	58.3	70.5	60.7	54.3	58.3
01.00 - 02.00	54.2	71.7	56.8	47.1	54.2	58.3	73.7	59.9	52.7	58.3
02.00 - 03.00	54.0	72.4	56.4	47.4	54.0	58.0	77.7	59.6	51.5	58.0
03.00 - 04.00	52.8	65.4	55.6	46.6	52.8	57.8	79.2	59.5	51.9	57.8
04.00 - 05.00	54.0	68.6	56.7	47.5	54.0	58.2	72.4	60.7	53.4	58.2
05.00 - 06.00	56.3	69.9	58.6	51.2	56.3	59.8	74.4	61.9	55.8	59.8
06.00 - 07.00	57.9	74.0	59.9	53.7	57.9	59.5	73.0	61.7	55.5	59.5
07.00 - 08.00	59.0	72.5	61.3	54.5	59.0	62.3	75.0	64.4	57.8	62.3
08.00 - 09.00	63.3	75.1	65.6	58.9	63.3	63.7	79.3	65.2	59.2	63.7
09.00 - 10.00	67.8	82.1	69.6	60.3	67.8	63.4	80.2	65.5	60.0	63.4
10.00 - 11.00	69.9	78.8	73.2	63.0	69.9	71.0	93.9	70.5	62.3	71.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.5	-	-	-	-	63.5	-	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	82.1	-	-	-	-	93.9	-	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	61.5	-	-	-	-	63.8	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	-	54.1	-	-	-	-	57.6	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน	-	-	-	-	63.3	-	-	-	-	66.5
มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1)</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1)</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1)</sup> 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 3.2-2 (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
<b>ต่ำสุด - สูงสุด</b>	<b>6.4 - 9.6</b>
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
<b>ต่ำสุด - สูงสุด</b>	<b>7.1 - 9.9</b>
* 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
<b>ต่ำสุด - สูงสุด</b>	<b>4.3 - 9.7</b>
6 - 7 ม.ค. 65	9.1
1 - 2 ก.พ. 65	9.6
1 - 2 มี.ค. 65	6.1
4 - 5 เม.ย. 65	4.8
16 - 17 พ.ค. 65	4.9
15 - 16 มิ.ย. 65	5.7
<b>ต่ำสุด - สูงสุด</b>	<b>4.8 - 9.6</b>
<b>ค่ามาตรฐาน<sup>1/</sup></b>	<b>≤10</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน  
 ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน  
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร 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 <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>dn</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> 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 <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>dn</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> 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 <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>dn</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู ไฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)ติดกับ ร้านอาหาร บีบีคิว สดชื่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)					
		L <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>dn</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> 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 <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>dn</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอดู โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)ติดกับ ร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)					
		L <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>dn</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)ติดกับ ร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)					
		L <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>dn</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)ติดกับ ร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)					
		L <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>dn</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอดู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)					
		L <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>	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 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> 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 <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>	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 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> 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 : <sup>/1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด นายสกล อร่ามดี

ชื่อผู้บันทึก นายสกล อร่ามดี

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ นายวิระเทพ กิริธาดานิชม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท เอ็นไวร์โพร 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 <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> 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 <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวดู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายละเอียด)									
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
	22 - 23 ก.ย. 63					6 - 7 ต.ค. 63				
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> 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 <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1</sup> 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)

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 <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> 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 <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1</sup> 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 Inside 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 โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สดชื่น (รายเดือน)									
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
	14 - 15 มิ.ย. 64					1 - 2 ก.พ. 64				
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>50</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>50</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> 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 <sup>1)</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1)</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1)</sup>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 แวอุ โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)									
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
	1 - 2 มี.ค. 64					1 - 2 มี.ย. 64				
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> 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 <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 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 3.2-3 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่ของบริษัท แว่ว โอเทเลส จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สดชื่น (รายเดือน)									
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
	5 - 6 พ.ค. 64					1 - 2 มิ.ย. 64				
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> 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 <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Inside 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 โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)									
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
	ก.ค. 64					9 - 10 ส.ค. 64				
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> 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 <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
<sup>2</sup> 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 แวอุ โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)									
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
	6 - 7 ก.ย. 64					18 - 19 ต.ค. 64				
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> 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 <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1</sup> 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 <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> 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 <sup>1)</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1)</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1)</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
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 210502635
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.23 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: EEL.BP. 70/0265

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวอุ โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)									
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
	6 - 7 ม.ค. 65					1 - 2 ก.พ. 65				
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
12.00 - 13.00	-	-	-	-	-	61.2	80.5	62.7	55.6	61.2
13.00 - 14.00	66.9	81.0	68.6	63.8	66.9	66.1	93.9	65.7	56.8	66.1
14.00 - 15.00	66.2	79.5	68.0	63.4	66.2	67.7	87.5	67.1	57.2	67.7
15.00 - 16.00	67.1	82.3	69.8	62.6	67.1	67.2	88.7	64.7	56.1	67.2
16.00 - 17.00	65.8	76.9	67.5	62.7	65.8	66.5	99.7	64.1	56.0	66.5
17.00 - 18.00	65.9	81.0	67.7	62.8	65.9	57.7	75.0	58.9	55.4	57.7
18.00 - 19.00	66.2	81.9	68.4	60.8	66.2	58.1	75.6	59.6	55.5	58.1
19.00 - 20.00	65.1	80.0	67.3	60.9	65.1	59.8	77.5	61.8	56.0	59.8
20.00 - 21.00	63.7	78.8	65.7	59.9	63.7	59.3	78.5	61.4	55.7	59.3
21.00 - 22.00	63.4	80.3	65.3	59.4	63.4	59.0	79.9	61.6	54.5	59.0
22.00 - 23.00	63.1	80.3	65.1	58.5	63.1	59.3	74.5	61.3	54.3	59.3
23.00 - 00.00	61.6	76.0	64.0	57.0	61.6	59.5	75.9	62.2	53.8	59.5
00.00 - 01.00	60.6	72.0	63.2	55.3	60.6	56.4	74.3	57.4	52.8	56.4
01.00 - 02.00	59.9	77.4	61.6	54.0	59.9	57.6	79.6	58.4	52.1	57.6
02.00 - 03.00	58.6	74.9	61.1	53.4	58.6	54.1	70.1	55.3	51.5	54.1
03.00 - 04.00	59.2	73.2	61.5	53.8	59.2	53.6	65.9	55.2	51.4	53.6
04.00 - 05.00	60.3	71.3	63.0	55.2	60.3	54.2	65.3	55.7	51.9	54.2
05.00 - 06.00	62.8	74.8	65.1	58.7	62.8	55.6	67.4	57.2	53.2	55.6
06.00 - 07.00	63.7	73.6	65.9	60.3	63.7	56.3	76.1	57.5	53.7	56.3
07.00 - 08.00	64.5	73.0	66.5	61.7	64.5	56.2	67.0	57.9	54.0	56.2
08.00 - 09.00	66.6	86.4	67.9	63.2	66.6	58.0	75.5	59.4	54.7	58.0
09.00 - 10.00	67.4	81.5	69.4	63.7	67.4	64.8	99.4	62.4	55.7	64.8
10.00 - 11.00	68.9	82.9	71.1	64.5	68.9	63.3	87.3	64.1	56.0	63.3
11.00 - 12.00	67.2	86.9	68.9	63.1	67.2	65.0	87.9	65.9	57.4	65.0
12.00 - 13.00	66.7	81.2	68.3	63.4	66.7	-	-	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.1	-	-	-	-	62.1	-	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	86.9	-	-	-	-	99.7	-	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	66.3	-	-	-	-	60.7	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	-	60.1	-	-	-	-	54.6	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน	-	-	-	-	70.3	-	-	-	-	65.2
มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1)</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1)</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)									
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
	1 - 2 มี.ค. 65					4 - 5 มี.ย. 65				
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
08.00 - 09.00	76.1	96.1	78.5	71.5	76.1	-	-	-	-	-
09.00 - 10.00	76.9	100.4	79.2	71.5	76.9	-	-	-	-	-
10.00 - 11.00	75.0	97.3	79.6	71.5	75.0	-	-	-	-	-
11.00 - 12.00	72.1	91.0	73.3	69.2	72.1	60.3	70.0	61.4	57.8	60.3
12.00 - 13.00	68.1	89.7	69.4	62.9	68.1	58.9	67.8	60.2	57.1	58.9
13.00 - 14.00	71.1	94.9	71.8	66.2	71.1	62.2	77.9	63.2	59.2	62.2
14.00 - 15.00	72.7	95.6	75.0	69.2	72.7	59.3	71.9	61.0	55.6	59.3
15.00 - 16.00	65.5	86.7	67.5	60.7	65.5	58.4	72.4	60.1	54.8	58.4
16.00 - 17.00	67.5	85.2	69.1	63.2	67.5	56.8	68.3	58.9	53.2	56.8
17.00 - 18.00	67.7	96.0	69.1	63.2	67.7	60.5	76.0	62.1	56.7	60.5
18.00 - 19.00	63.9	92.9	67.6	61.8	63.9	60.4	76.3	61.9	57.7	60.4
19.00 - 20.00	63.3	80.1	67.6	61.4	63.3	60.6	78.6	62.0	57.0	60.6
20.00 - 21.00	62.9	83.2	68.2	61.6	62.9	58.9	73.5	60.6	55.7	58.9
21.00 - 22.00	62.6	83.2	67.5	61.0	62.6	58.6	73.9	60.8	54.6	58.6
22.00 - 23.00	61.2	81.4	67.6	60.0	61.2	58.4	72.5	60.8	54.6	58.4
23.00 - 00.00	60.1	82.4	66.1	58.4	60.1	57.1	71.6	59.1	53.8	57.1
00.00 - 01.00	59.8	80.7	64.8	57.0	59.8	57.0	71.0	59.0	53.3	57.0
01.00 - 02.00	57.7	78.1	64.6	54.3	57.7	56.8	74.3	58.1	51.9	56.8
02.00 - 03.00	56.1	78.9	64.0	52.6	56.1	54.8	68.6	56.9	50.8	54.8
03.00 - 04.00	58.1	84.2	64.5	53.6	58.1	56.1	73.7	58.1	52.1	56.1
04.00 - 05.00	60.2	79.7	66.0	56.2	60.2	56.8	71.1	58.9	52.7	56.8
05.00 - 06.00	62.8	82.7	67.3	59.2	62.8	58.5	71.1	60.7	54.7	58.5
06.00 - 07.00	64.7	82.5	67.9	61.1	64.7	59.1	76.0	61.1	55.1	59.1
07.00 - 08.00	67.7	89.2	69.1	61.2	67.7	58.8	75.9	61.2	53.9	58.8
08.00 - 09.00	-	-	-	-	-	61.6	82.7	62.7	56.7	61.6
09.00 - 10.00	-	-	-	-	-	61.2	69.0	62.8	58.9	61.2
10.00 - 11.00	-	-	-	-	-	59.9	72.2	61.4	56.1	59.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.5	-	-	-	-	59.2	-	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	100.4	-	-	-	-	82.7	-	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	69.4	-	-	-	-	60.5	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	-	62.0	-	-	-	-	55.2	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน	-	-	-	-	71.3	-	-	-	-	65.2
มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1/</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่ของบริษัท เดอะ โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)									
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
	16 - 17 พ.ค. 65					15 - 16 มิ.ย. 65				
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
11.00 - 12.00	68.8	91.6	69.3	63.7	68.8	64.5	79.6	66.7	60.4	64.5
12.00 - 13.00	61.5	77.6	63.5	56.9	61.5	65.9	80.5	68.2	61.5	65.9
13.00 - 14.00	66.9	89.7	67.6	60.1	66.9	65.1	78.4	67.0	61.7	65.1
14.00 - 15.00	65.3	84.7	67.1	60.9	65.3	68.7	86.2	69.1	62.7	68.7
15.00 - 16.00	64.5	85.8	66.6	58.7	64.5	72.6	96.0	73.4	67.9	72.6
16.00 - 17.00	62.7	79.5	64.7	57.8	62.7	67.6	83.9	69.5	62.3	67.6
17.00 - 18.00	66.6	78.7	68.9	58.8	66.6	64.7	80.4	66.8	60.8	64.7
18.00 - 19.00	60.1	74.1	62.6	55.5	60.1	64.4	82.2	66.8	60.0	64.4
19.00 - 20.00	61.6	78.0	63.7	55.8	61.6	64.1	80.8	66.5	59.9	64.1
20.00 - 21.00	59.2	75.8	61.3	54.9	59.2	63.7	80.0	66.1	59.3	63.7
21.00 - 22.00	59.4	71.8	61.5	55.6	59.4	63.3	77.6	65.8	58.1	63.3
22.00 - 23.00	59.2	71.1	60.2	56.1	59.2	62.2	76.7	64.6	56.7	62.2
23.00 - 00.00	60.6	74.9	61.8	58.4	60.6	61.8	75.7	64.5	56.2	61.8
00.00 - 01.00	59.1	70.6	60.3	55.8	59.1	61.5	76.8	63.8	54.7	61.5
01.00 - 02.00	55.2	76.2	57.1	47.5	55.2	61.1	79.5	63.1	53.2	61.1
02.00 - 03.00	55.4	74.7	57.0	46.3	55.4	61.2	82.9	62.8	52.9	61.2
03.00 - 04.00	53.6	65.0	56.8	46.9	53.6	61.1	74.5	63.9	54.7	61.1
04.00 - 05.00	55.7	72.5	58.1	49.7	55.7	63.2	78.3	65.5	57.6	63.2
05.00 - 06.00	57.4	67.2	59.8	53.0	57.4	62.7	75.3	65.3	57.6	62.7
06.00 - 07.00	58.8	70.8	61.3	54.0	58.8	66.5	81.7	67.9	60.9	66.5
07.00 - 08.00	59.0	72.4	61.3	54.4	59.0	71.0	84.1	71.2	65.8	71.0
08.00 - 09.00	64.3	74.7	66.6	58.9	64.3	66.3	77.3	68.0	63.8	66.3
09.00 - 10.00	65.4	84.3	66.4	59.7	65.4	66.0	75.7	67.6	63.5	66.0
10.00 - 11.00	68.1	75.0	69.0	66.4	68.1	67.2	89.7	68.0	63.1	67.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.1	-	-	-	-	66.1	-	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	91.6	-	-	-	-	96.0	-	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	63.0	-	-	-	-	66.8	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	-	56.1	-	-	-	-	59.8	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน	-	-	-	-	67.4	-	-	-	-	72.2
มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1)</sup>	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1)</sup>	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

หมายเหตุ <sup>1)</sup>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 บีบีว 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
<b>ต่ำสุด - สูงสุด</b>	<b>5.6 - 7.3</b>
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
<b>ต่ำสุด - สูงสุด</b>	<b>3.3 - 9.8</b>
*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
<b>ต่ำสุด - สูงสุด</b>	<b>6.8 - 9.9</b>
6 - 7 ม.ค. 65	3.1
1 - 2 ก.พ. 65	9.3
1 - 2 มี.ค. 65	8.8
4 - 5 เม.ย. 65	3.8
16 - 17 พ.ค. 65	8.4
15 - 16 มิ.ย. 65	8.4
<b>ต่ำสุด - สูงสุด</b>	<b>3.1 - 9.3</b>
<b>ค่ามาตรฐาน<sup>1</sup></b>	<b>≤10</b>

หมายเหตุ: <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน  
 ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน  
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธราดานิชม  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 59.6 - 68.7 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 59.2 - 69.5 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 77.4 - 96.7 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 82.7 - 100.4 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 57.8 - 63.8 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 60.5 - 69.4 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 51.4 - 57.6 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 54.6 - 62.0 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 63.3 - 69.8 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 65.2 - 72.2 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน

#### 3.2.5.6 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 4.8 - 9.6 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 3.1 - 9.3 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

#### 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 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 <sup>1</sup>	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
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 : <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
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 : <sup>1/</sup> 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)

หมายเหตุ : <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
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 <sup>2</sup>	1.6	≤5	0.952	8.3	≤5	2.064	6.9	≤5

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

<sup>2</sup> 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 <sup>1</sup>	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
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 <sup>2</sup>	8.4	≤5	13.210 <sup>2</sup>	7.9	≤5	27.000 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.6	≤5	0.286	7.2	≤5	0.286	11.9	≤5.48

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

<sup>2</sup> 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 <sup>1</sup>	ความถี่ (Hz)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
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 : <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
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									
	13:59:34	0.540	4.6	≤5	0.254	5.8	≤5	0.508	11.6	≤5.41

หมายเหตุ : <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 18	9 มี.ค. 63									
	10:43:53	0.794	>100	≤20	0.286	73.1	≤17.31	0.873	>100	≤20
	10 มี.ค. 63									
	11:36:35	0.444	4.9	≤5	0.254	11.4	≤5.35	1.048	42.7	≤13.17
	11 มี.ค. 63									
	13:59:34	0.270	73.1	≤17.31	0.683	73.1	≤17.31	0.286	64.0	≤16.40
	12 มี.ค. 63									
	13:12:03	0.587	73.1	≤17.31	0.968	85.3	≤18.53	0.254	42.7	≤13.17
	13 มี.ค. 63									
	13:55:05	0.349	8.3	≤4.56	0.302	56.9	≤15.69	0.556	34.1	≤11.03
	14 มี.ค. 63									
	14:04:53	1.127	>100	≤20	1.000	64.0	≤16.40	1.095	85.3	≤18.53
สัปดาห์ที่ 19	15 มี.ค. 63									
	10:00:54	0.556	4.2	≤5	0.222	12.5	≤5.62	0.429	16.5	≤6.63
	16 มี.ค. 63									
	12:19:38	0.111	58.3	≤15.83	0.206	>100	≤20	0.587	>100	≤20
	17 มี.ค. 63									
	13:49:39	0.603	85.3	≤18.53	0.905	85.3	≤18.53	1.064	>100	≤20
	18 มี.ค. 63									
	14:09:54	1.270	85.3	≤18.53	0.984	64.0	≤16.40	1.968	51.2	≤15.12
	19 มี.ค. 63									
	14:29:53	0.254	>100	≤20	0.444	>100	≤20	1.524	>100	≤20
	20 มี.ค. 63									
	13:39:56	0.921	>100	≤20	0.429	>100	≤20	2.667	85.3	≤18.53
สัปดาห์ที่ 20	21 มี.ค. 63									
	13:14:34	0.714	20.5	≤7.62	0.444	6.6	≤5	3.111	39.4	≤12.35
	22 มี.ค. 63									
สัปดาห์ที่ 21	13:59:24	0.365	>100	≤20	0.270	>100	≤20	0.952	85.3	≤18.53

หมายเหตุ : <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
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 : <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 22	6 เม.ย. 63									
	11:55:08	0.825	>100	≤20	0.397	>100	≤20	0.762	>100	≤20
	7 เม.ย. 63									
	09:40:17	3.286	>100	≤20	1.762	85.3	≤18.5	1.206	>100	≤20
	8 เม.ย. 63									
	09:12:10	0.222	51.2	≤15.1	0.159	>100	≤20	1.270	51.2	≤15.1
	9 เม.ย. 63									
	10:55:51	0.413	2.2	≤5	2.476	2.3	≤5	1.841	7.8	≤5
	10 เม.ย. 63									
	10:02:23	2.889	2.3	≤5	4.524	2.3	≤5	3.985	8.8	≤5
	11 เม.ย. 63									
	10:17:13	4.588	36.6	≤11.64	4.477	36.6	≤11.64	0.651	85.3	≤18.53
สัปดาห์ที่ 23	12 เม.ย. 63									
	13:31:40	0.270	>100	≤20	0.746	>100	≤20	1.159	56.9	≤15.69
	13 เม.ย. 63									
	10:41:02	0.794	39.4	≤12.4	1.365	39.4	≤12.4	1.079	34.1	≤11.0
	14 เม.ย. 63									
	13:20:05	0.635	>100	≤20	0.683	85.3	≤18.5	1.746	>100	≤20
	15 เม.ย. 63									
	10:36:55	3.953	85.3	≤18.5	2.651	73.1	≤17.3	3.127	>100	≤20
	16 เม.ย. 63									
	15:53:23	0.794	39.4	≤12.35	1.365	39.4	≤12.35	1.079	34.1	≤11.03
	17 เม.ย. 63									
	10:42:14	0.397	64.0	≤16.40	0.778	42.7	≤13.17	0.556	17.7	≤7.63
18 เม.ย. 63										
	10:41:02	0.619	34.1	≤11.03	0.952	39.4	≤12.35	0.762	32.0	≤10.05
19 เม.ย. 63										
	15:53:58	0.143	42.7	≤13.17	0.127	56.9	≤15.69	0.968	32.0	≤10.50

หมายเหตุ : <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 24	20 เม.ย. 63									
	12:34:32	1.333	42.7	≤13.17	2.746	36.6	≤11.64	2.429	64.0	≤16.40
	21 เม.ย. 63									
	16:07:15	0.667	13.1	≤5.78	3.683	11.9	≤5.48	0.683	12.8	≤5.70
	22 เม.ย. 63									
	10:29:00	0.349	>100	≤20	0.365	>100	≤20	1.746	>100	≤20
	23 เม.ย. 63									
	11:00:01	0.603	>100	≤20	0.460	>100	≤20	2.873	64.0	≤16.40
	24 เม.ย. 63									
	09:56:17	1.064	85.3	≤18.53	1.127	>100	≤20	2.000	>100	≤20
	25 เม.ย. 63									
	12:02:41	1.191	>100	≤20	0.794	>100	≤20	1.603	>100	≤20
สัปดาห์ที่ 25	26 เม.ย. 63									
	14:04:46	0.508	>100	≤20	0.619	>100	≤20	0.714	>100	≤20
	27 เม.ย. 63									
	11:59:24	1.191	>100	≤20	0.794	>100	≤20	1.603	>100	≤20
	28 เม.ย. 63									
	12:13:04	0.349	>100	≤20	1.397	>100	≤20	1.111	>100	≤20
	29 เม.ย. 63									
	10:10:39	1.286	>100	≤20	0.444	>100	≤20	1.206	>100	≤20
	30 เม.ย. 63									
	16:37:06	6.540	27.0	≤9.24	1.159	85.3	≤18.53	4.445	21.3	≤7.83
	1 พ.ค. 63									
	13:05:50	0.492	>100	≤20	0.508	>100	≤20	3.699	>100	≤20
3 พ.ค. 63	2 พ.ค. 63									
	13:10:13	2.715	73.1	≤17.3	0.587	>100	≤20	2.572	36.6	≤20
	13:12:43	1.016	>100	≤20	0.968	>100	≤20	2.524	>100	≤20

หมายเหตุ : <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 26	4 พ.ค. 63									
	10:18:38	0.095	>100	≤20	0.111	5.0	≤5	0.333	19.7	≤16.40
	5 พ.ค. 63									
	12:34:32	0.365	>100	≤20	0.286	>100	≤20	1.794	11.6	≤20
	6 พ.ค. 63									
	16:55:33	0.476	>100	≤20	0.349	>100	≤20	2.969	17.7	≤20
	7 พ.ค. 63									
	17:18:02	0.254	>100	≤20	0.206	>100	≤20	0.937	8.8	≤20
	8 พ.ค. 63									
	10:55:34	0.095	42.7	≤13.17	0.111	28.4	≤9.61	0.365	7.1	≤8.6
	9 พ.ค. 63									
	13:10:52	0.365	>100	≤20	0.746	>100	≤20	1.048	>100	≤20
	10 พ.ค. 63									
	11:10:40	0.587	>100	≤20	0.873	>100	≤20	3.207	51.2	≤15.12
สัปดาห์ที่ 27	11 พ.ค. 63									
	11:00:32	0.302	>100	≤20	0.889	>100	≤20	5.016	51.2	≤15.12
	12 พ.ค. 63									
	08:58:15	0.810	>100	≤20	3.238	56.9	≤15.69	11.350	>100	≤20
	13 พ.ค. 63									
	10:56:26	0.111	64.0	≤16.40	0.175	46.6	≤14.14	0.810	36.6	≤11.64
	14 พ.ค. 63									
	10:21:52	0.111	>100	≤20	0.175	>100	≤20	0.857	27.0	≤9.24
	15 พ.ค. 63									
	11:57:44	1.397	85.3	≤8.53	0.841	>100	≤20	6.874	>100	≤20
	16 พ.ค. 63									
	13:52:36	0.667	>100	≤20	0.460	>100	≤20	1.603	>100	≤20
	17 พ.ค. 63									
	13:49:39	0.222	36.6	≤11.64	0.175	51.2	≤15.12	0.651	46.6	≤14.66

หมายเหตุ : <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
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
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 : <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
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 : <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
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									
สัปดาห์ที่ 33	14:41:49	0.175	46.6	≤14.1	0.270	>100	≤20	0.587	73.1	≤17.31
	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
	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 : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

\* ค่าค่าสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 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 <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
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 : <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
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 : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

<sup>2</sup> 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 <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
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
สัปดาห์ที่ 42	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 : <sup>1/1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

<sup>1/2</sup> 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 <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 42	17 ส.ค. 63									
	11:06:39	0.111	9.3	≤5	0.381	3.6	≤5	0.460	4.1	≤5
	18 ส.ค. 63									
	14:12:40	0.127	4.7	≤5	0.238	3.2	≤5	0.365	4.6	≤5
	19 ส.ค. 63									
	12:09:20	0.079	7.3	≤5	0.270	3.5	≤5	0.365	4.1	≤5
	20 ส.ค. 63									
	14:32:58	0.095	7.0	≤5	0.317	4.0	≤5	0.460	4.0	≤5
	21 ส.ค. 63									
	13:59:41	0.111	7.8	≤5	0.397	3.3	≤5	0.460	3.3	≤5
	22 ส.ค. 63									
	14:40:02	0.095	9.5	≤5	0.222	4.2	≤5	0.429	4.7	≤5
	23 ส.ค. 63									
	15:16:36	0.079	7.5	≤5	0.222	3.6	≤5	0.333	4.2	≤5

หมายเหตุ : <sup>1</sup> 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)

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 เอ็นไวร็อบ จำกัด (ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565) 3- 163

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. 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 <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
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 : <sup>1</sup> 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. 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 <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
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 : <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
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 : <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
* 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 : <sup>1</sup> 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 กิริธิตานิชยม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Ininside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
7 ม.ค. 65									
08:08:07	1.04	8.5	≤5	0.363	11.4	≤5.8	2.467	7.7	≤5
1 ก.พ. 65									
13:55:34	0.780	>100	≤20	0.583	>100	≤20	2.633	>100	≤20
1 มี.ค. 65									
09:38:25	0.229	2.2	≤5	0.236	3.1	≤5	1.545	3.1	≤5
4 เม.ย. 65									
16:41:51	2.901	85.3	≤18.5	5.013	85.3	≤18.5	4.422	78.8	≤17.8
17 พ.ค. 65									
09:59:58	0.826	24.4	≤8.6	0.889	32.0	≤10.5	2.540	11.9	≤5.5
15 มิ.ย. 65									
14:06:35	0.413	13.1	≤5.8	0.365	12.2	≤5.5	0.603	28.4	≤9.6

หมายเหตุ : <sup>1</sup> 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 เอ็นไวร์โปร 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 โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด กำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

#### 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.4-1



รูปที่ 3.4-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้าย  
ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท

### 3.4.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท 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 <sup>1/</sup>		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 : <sup>1/</sup> คำมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

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

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อบำบัดน้ำชะล้างสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท

วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณบ่อบำบัดน้ำชะล้างสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท						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 : <sup>1/</sup> 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 เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร 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 : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายรัช วิเชียร  
ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร 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 Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร 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 <sup>2</sup>
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 : <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด  
<sup>2</sup> Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร **Total Dissolved Solids** ในน้ำใช้ดังแสดงในตารางที่ 3.4-2

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 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 <sup>2</sup>
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 : <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

<sup>2</sup> 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 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Ininside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท

วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		6 ม.ค. 65	2 ก.พ. 65	2 มี.ค. 65	5 เม.ย. 65	10 พ.ค. 65	15 มิ.ย. 65		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	8.80	7.65	7.66	7.89	7.33	7.85	7.33 - 8.80	5 - 9
บีโอดี (BOD)	mg/l	2.1	2.5	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0 - 2.5	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	<5	27	5	<5	<5	<5	<5 - 27	≤40
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	mg/l	334	272	242	266	272	280	242 - 334	≤500 <sup>2</sup>
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	1.0	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 - 1.2	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	6.8	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0 - 6.8	≤35

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวิระเทพ กิริชชานิช
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสหัสสา สักบัว
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-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

### ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565  
ตำแหน่งที่ตรวจวัด : น้ำประปา

วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้)						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		6 ม.ค. 65	2 ก.พ. 65	2 มี.ค. 65	5 เม.ย. 65	10 พ.ค. 65	15 มิ.ย. 65	
Total Dissolved Solids	mg/l	296	262	250	264	272	292	250 - 296

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

### 3.4.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน สุขุมวิท ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีรายละเอียดดังนี้

#### 3.4.5.1 ความเป็นกรดและด่าง (pH)

ความเป็นกรดเป็นด่าง มีค่าอยู่ระหว่าง 7.33 - 8.80 เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ ความเป็นกรดและด่างมีค่าอยู่ระหว่าง 5 - 9 พบว่าค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.2 บีโอดี (BOD)

บีโอดี มีค่าอยู่ในช่วง <2.0 - 2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ บีโอดีมีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่าค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.3 สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)

สารแขวนลอยทั้งหมด มีค่าอยู่ในช่วง <5 - 27 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้สารแขวนลอยทั้งหมด มีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่าค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.4 สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)

สารที่ละลายได้ทั้งหมด มีค่าอยู่ในช่วง 242 - 334 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  $<0.5 - 1.2$  มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ น้ำมันและไขมันมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.8 ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

ทีเคเอ็น มีค่าอยู่ในช่วง  $<4.0 - 6.8$  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 มีแนวโน้มคงที่

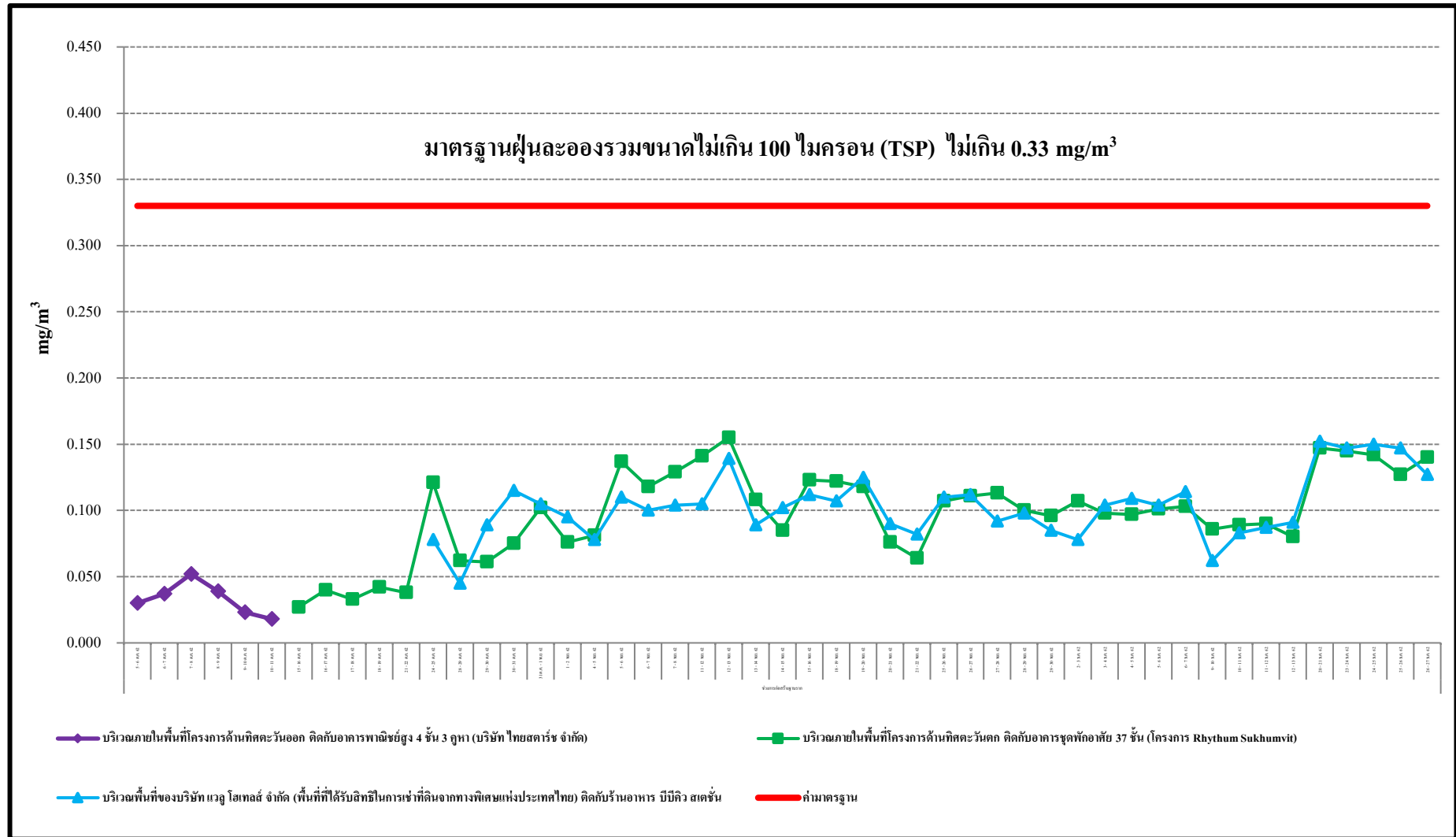
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ( $PM_{2.5}$ ) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย

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

- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มคงที่

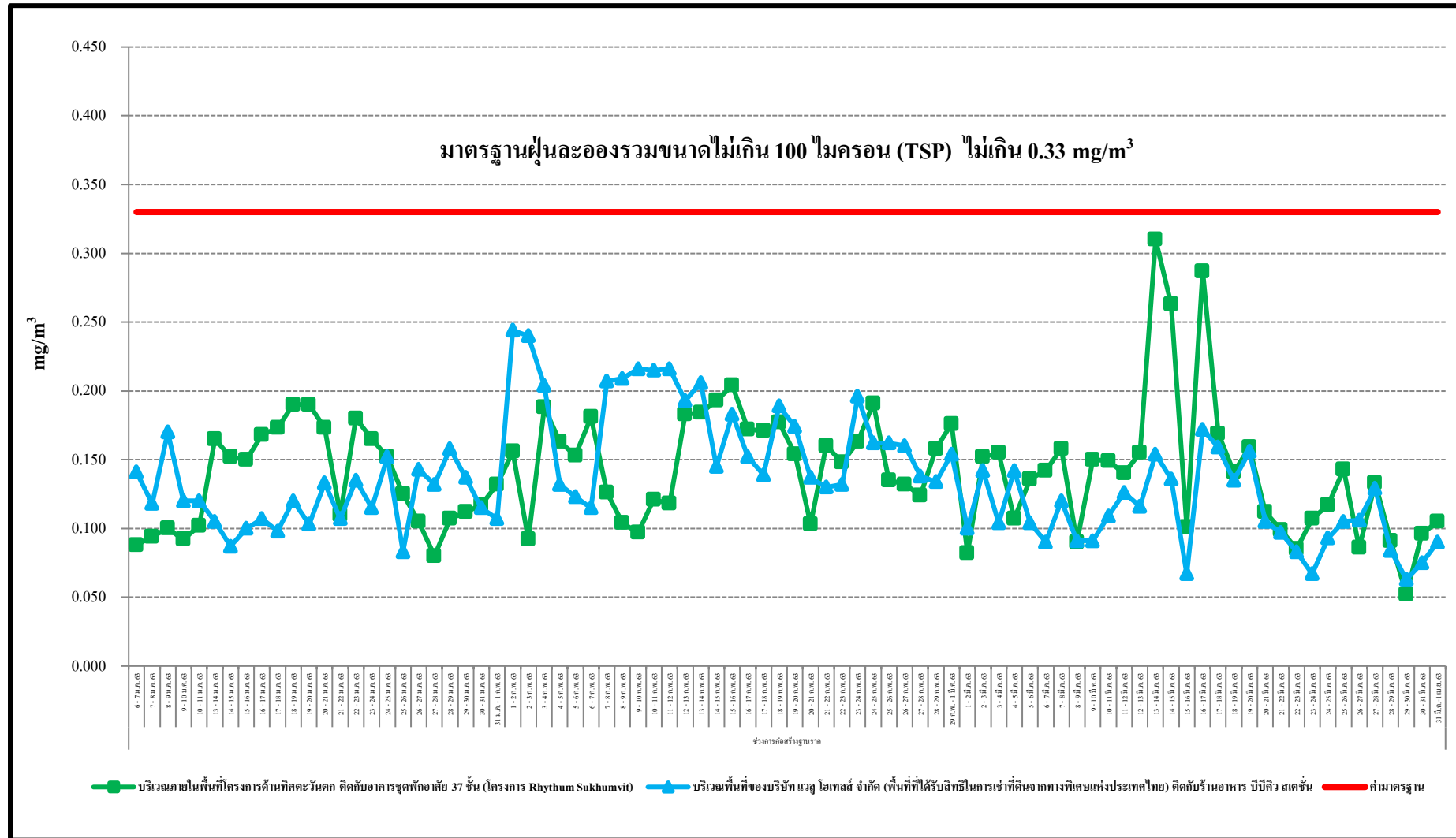
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มคงที่

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

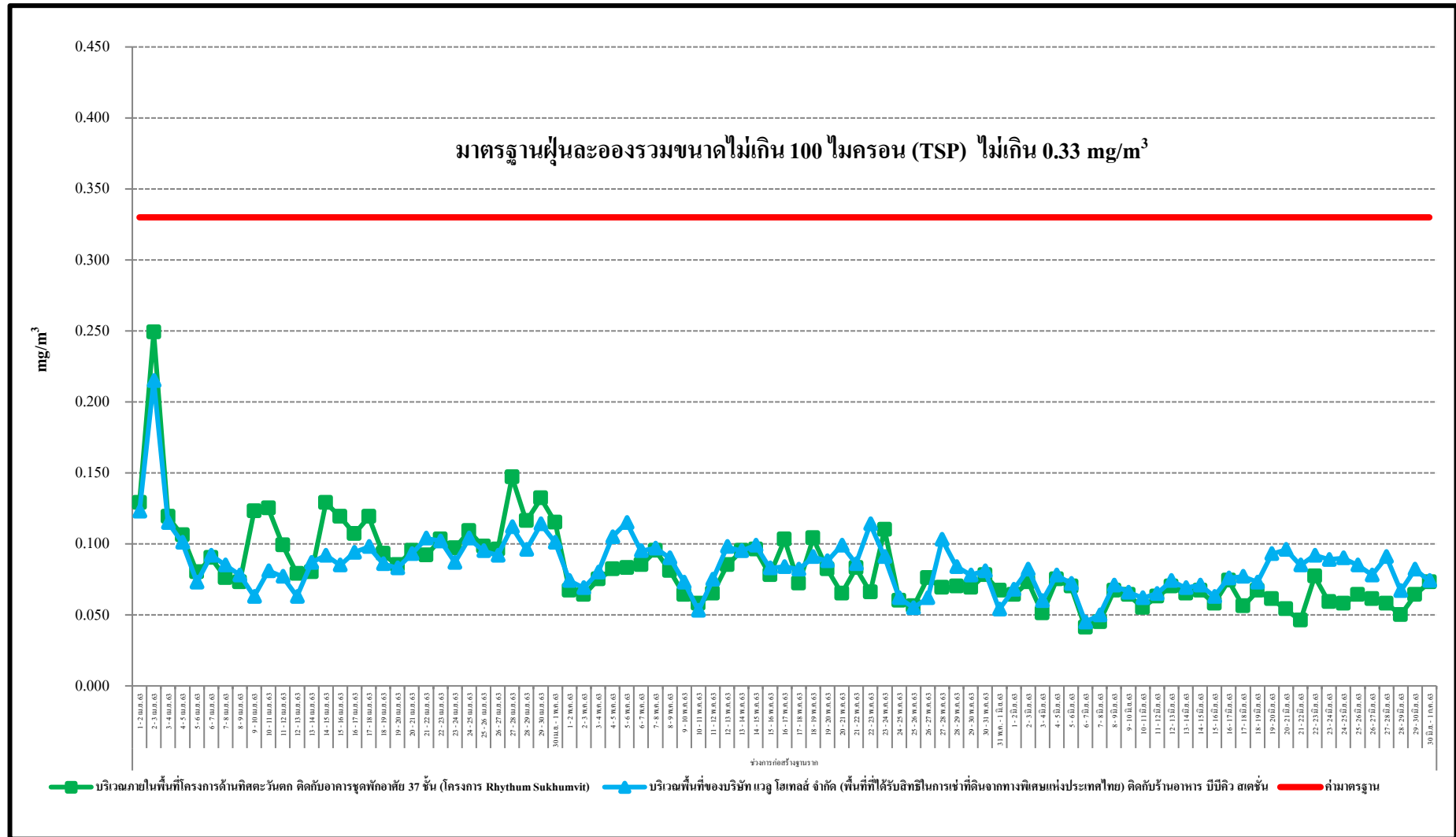


รูปที่ 3.5-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

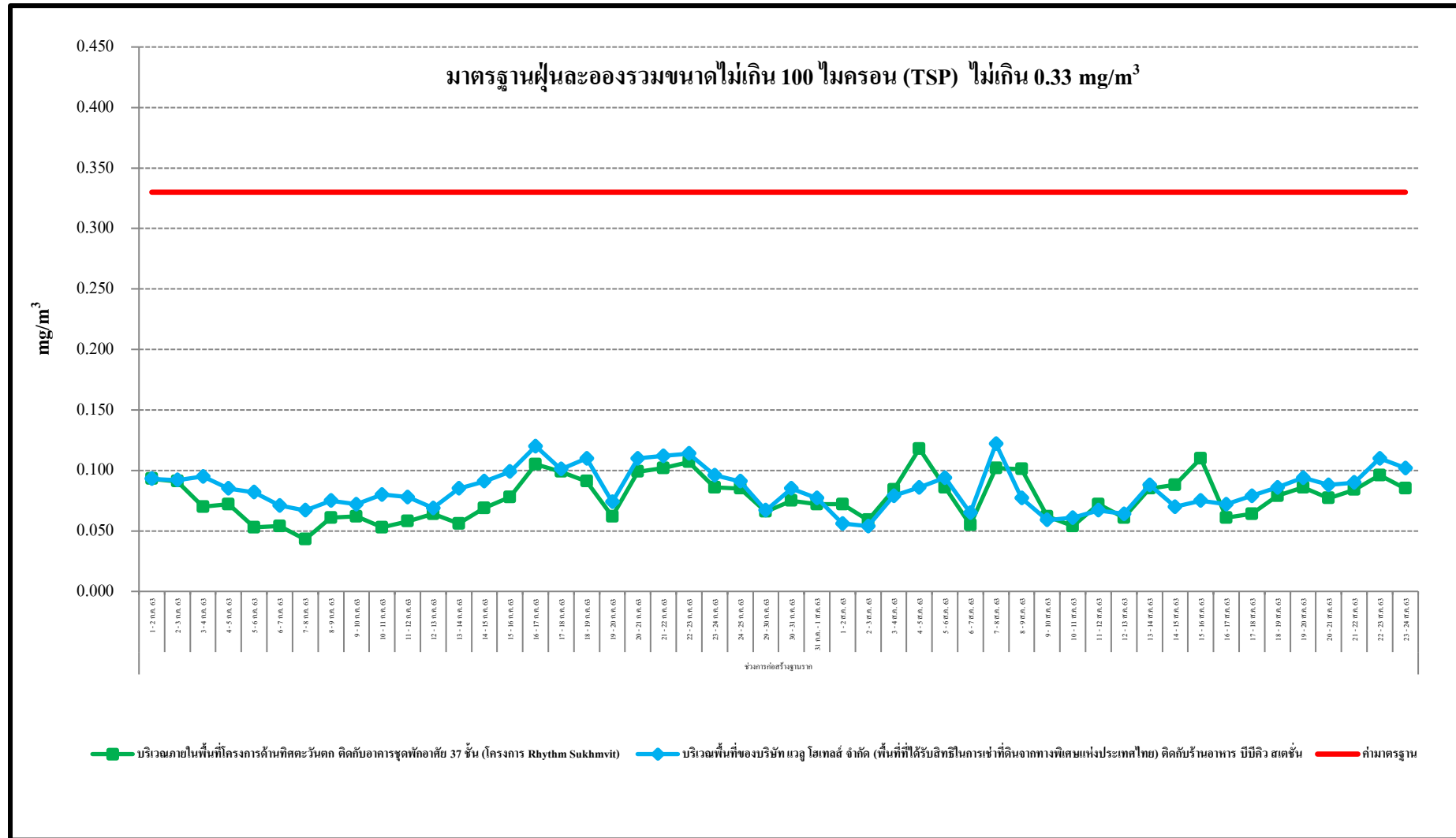




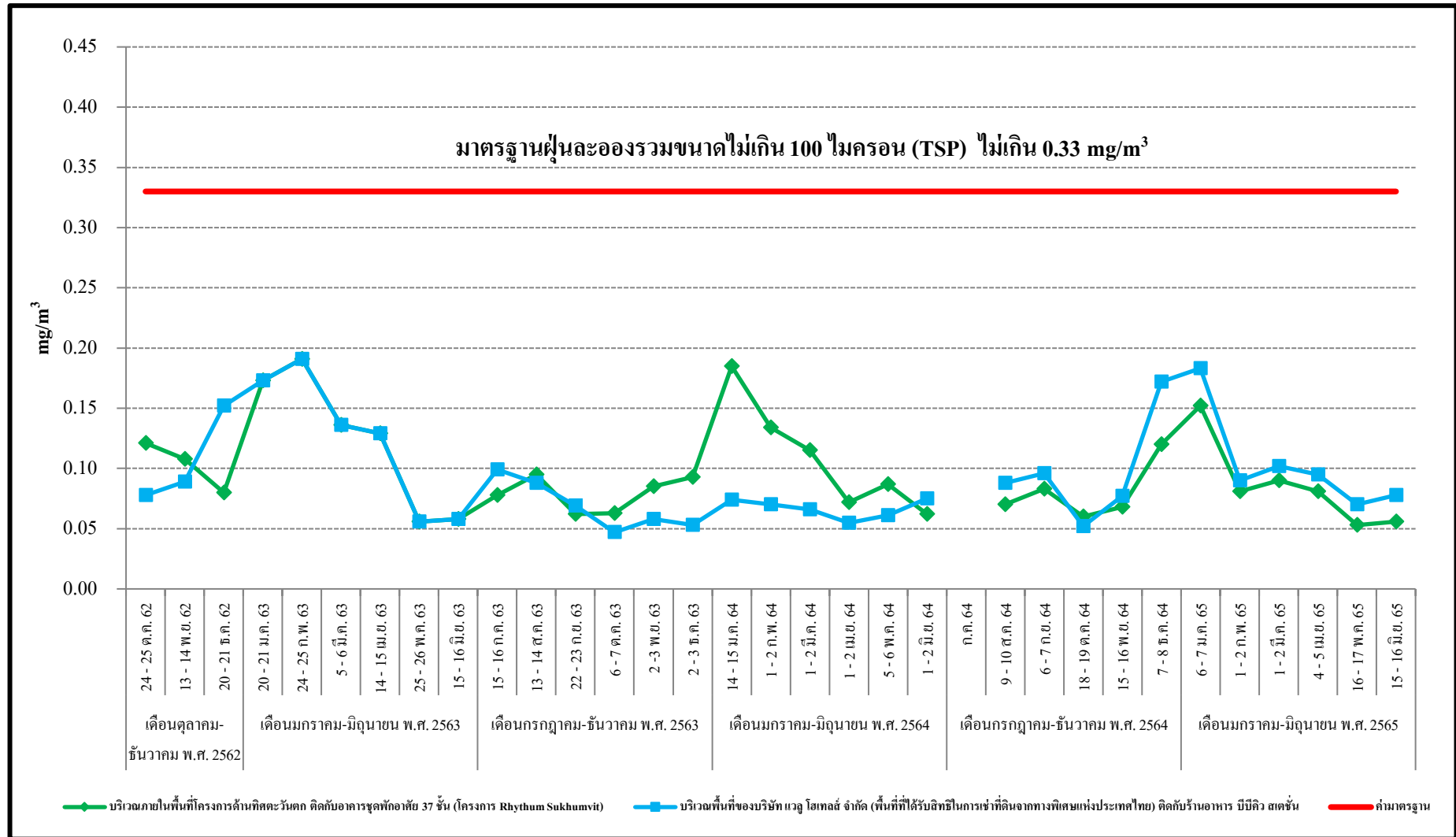
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



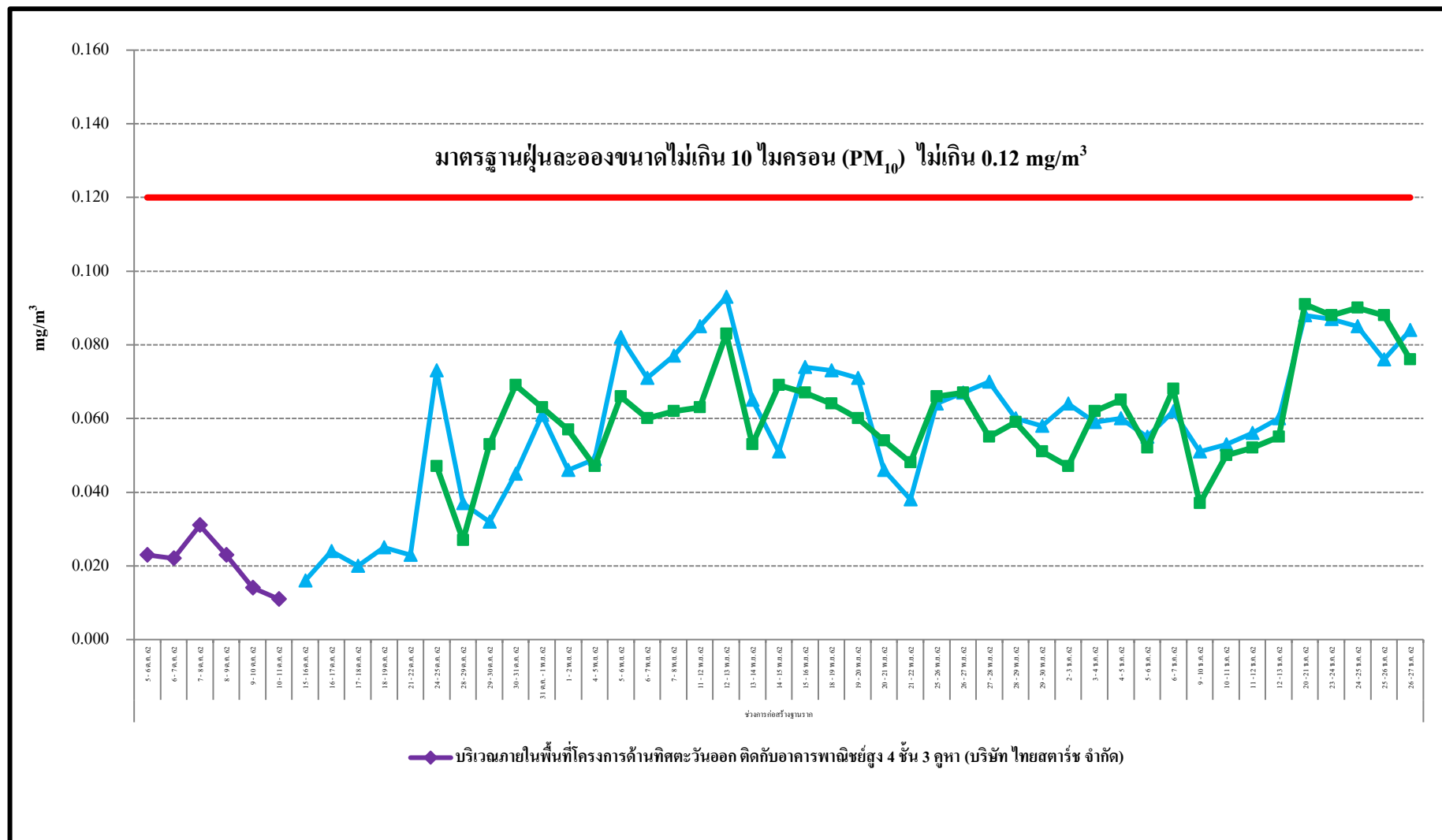
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



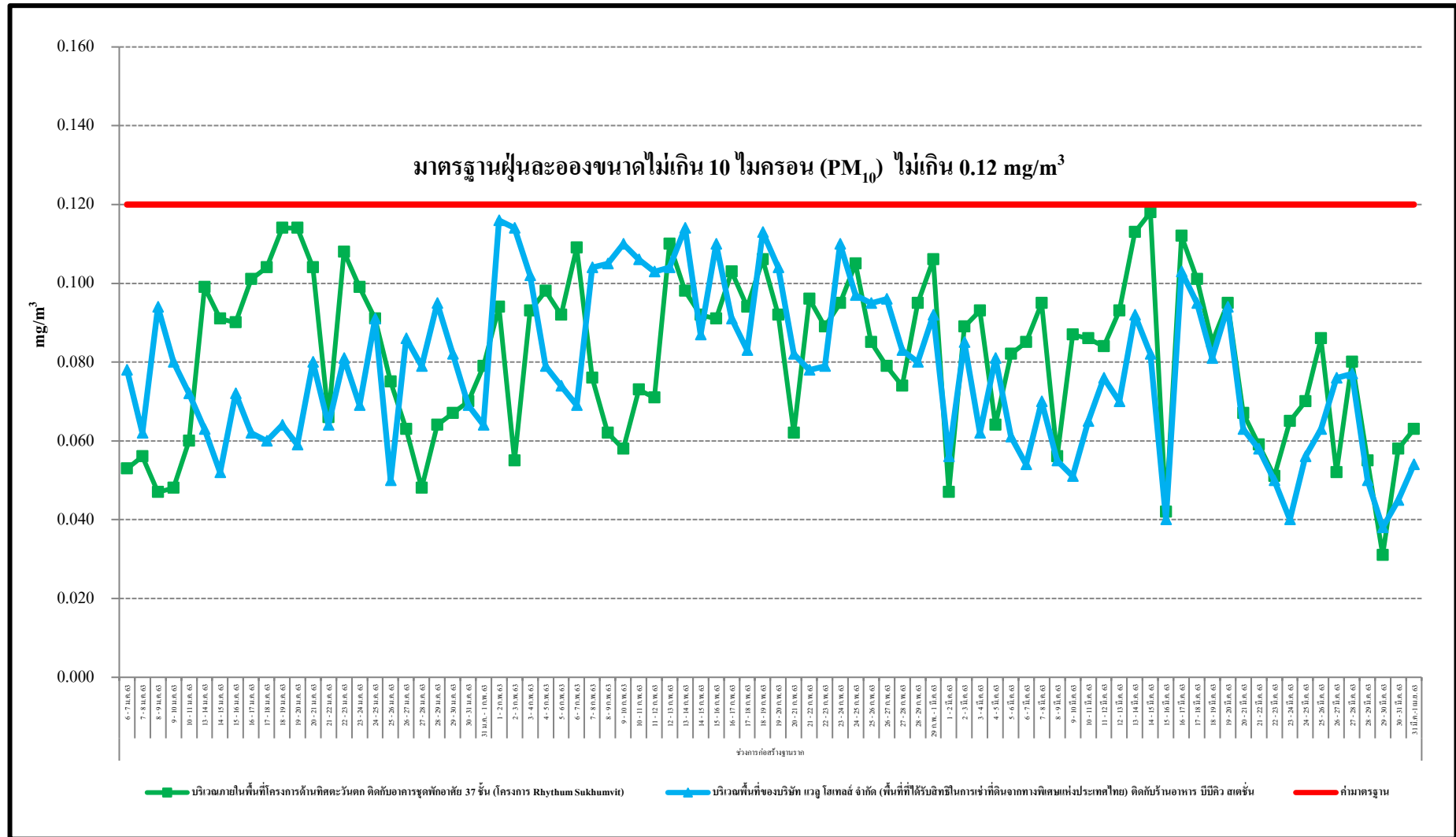
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



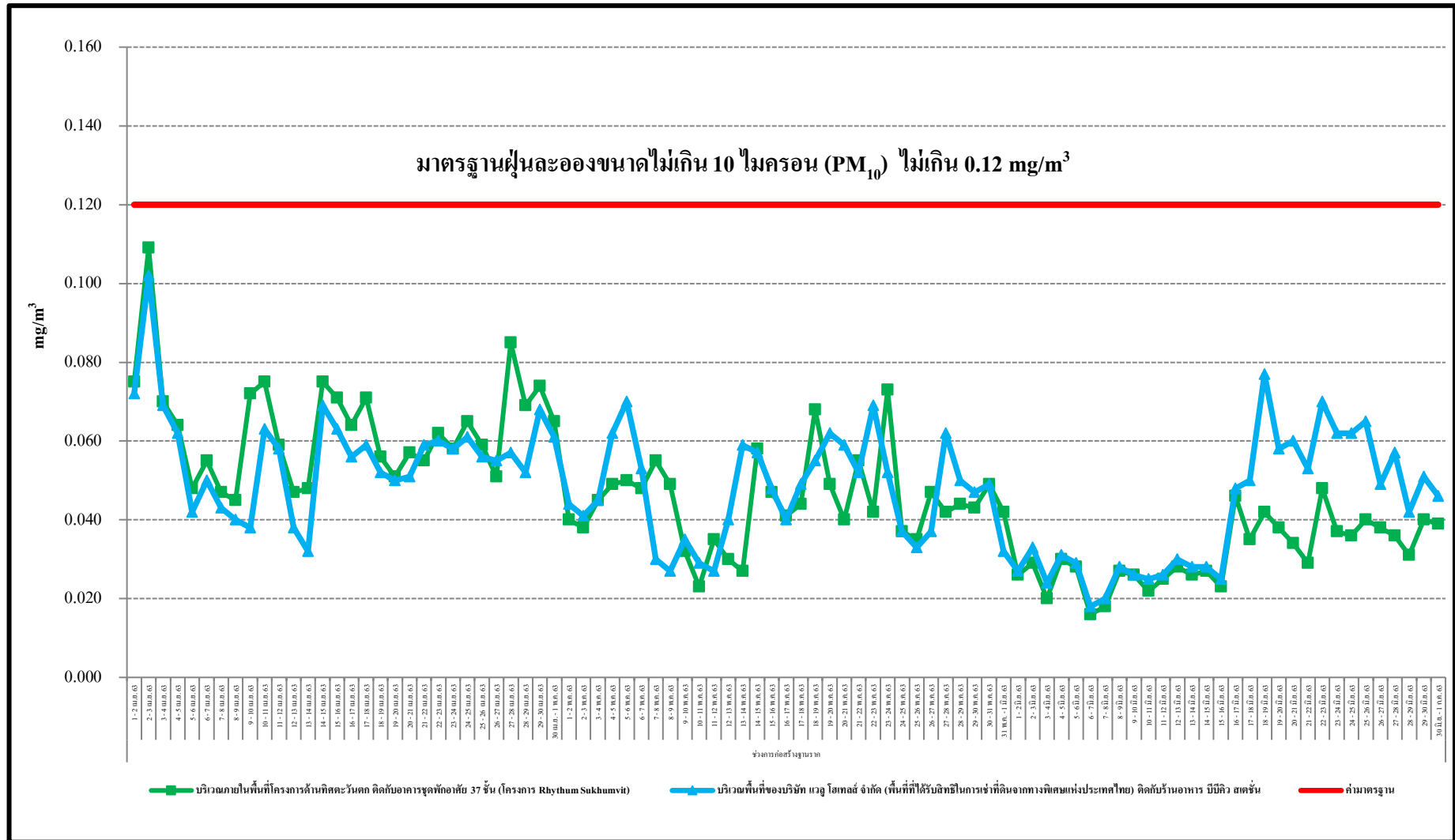
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



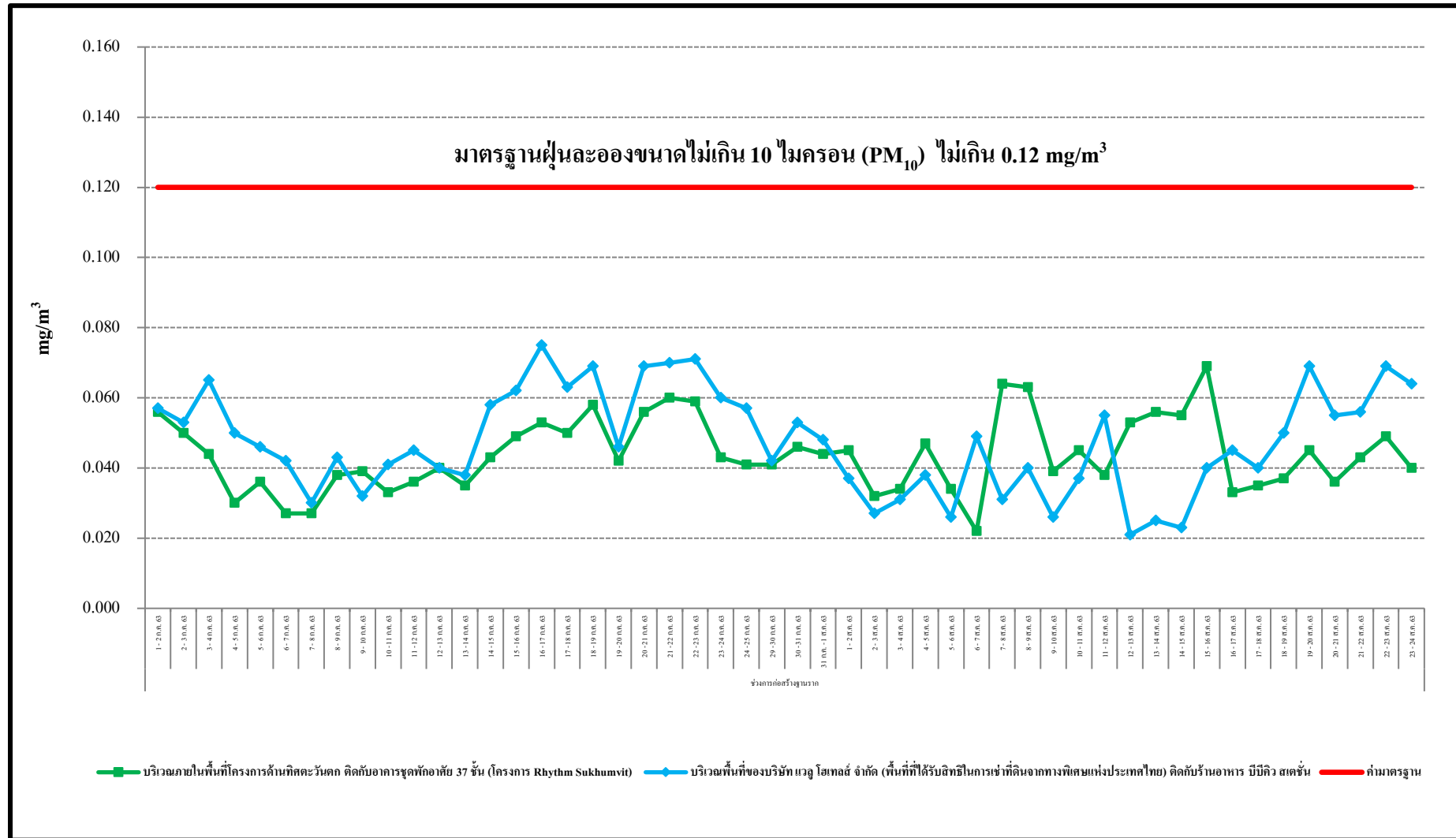
รูปที่ 3.5-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)



รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)

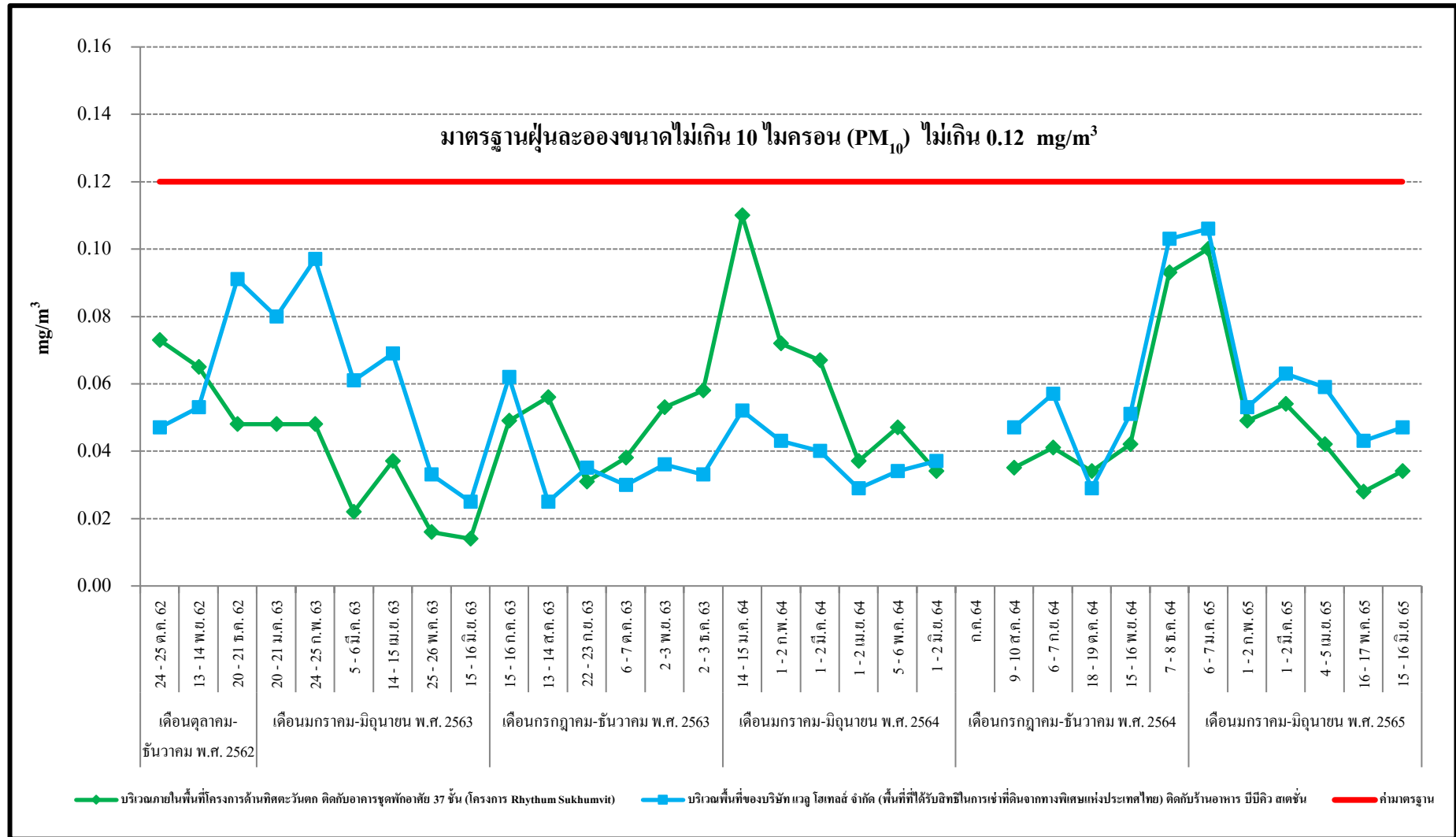


รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)

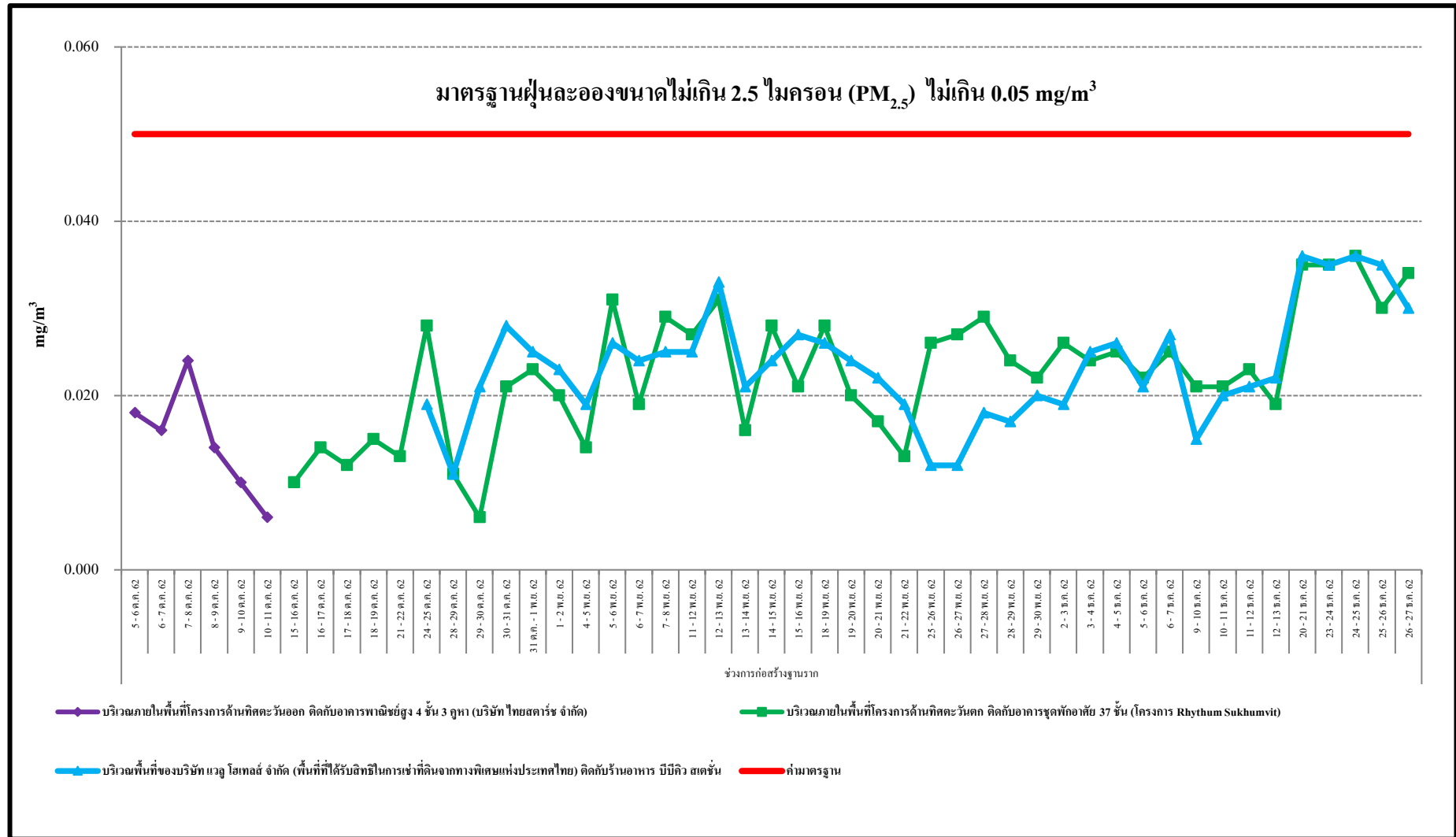


รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ )

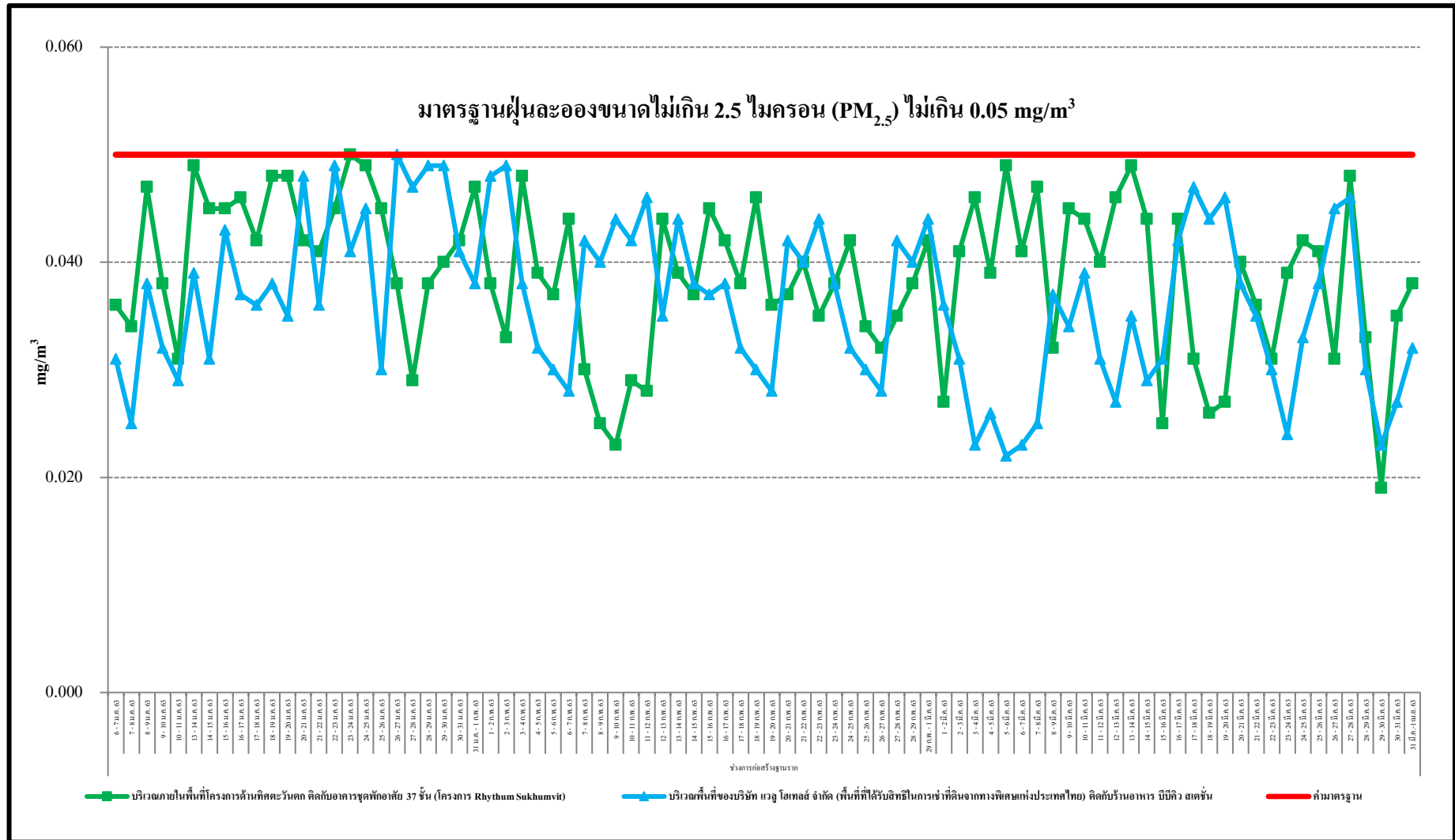




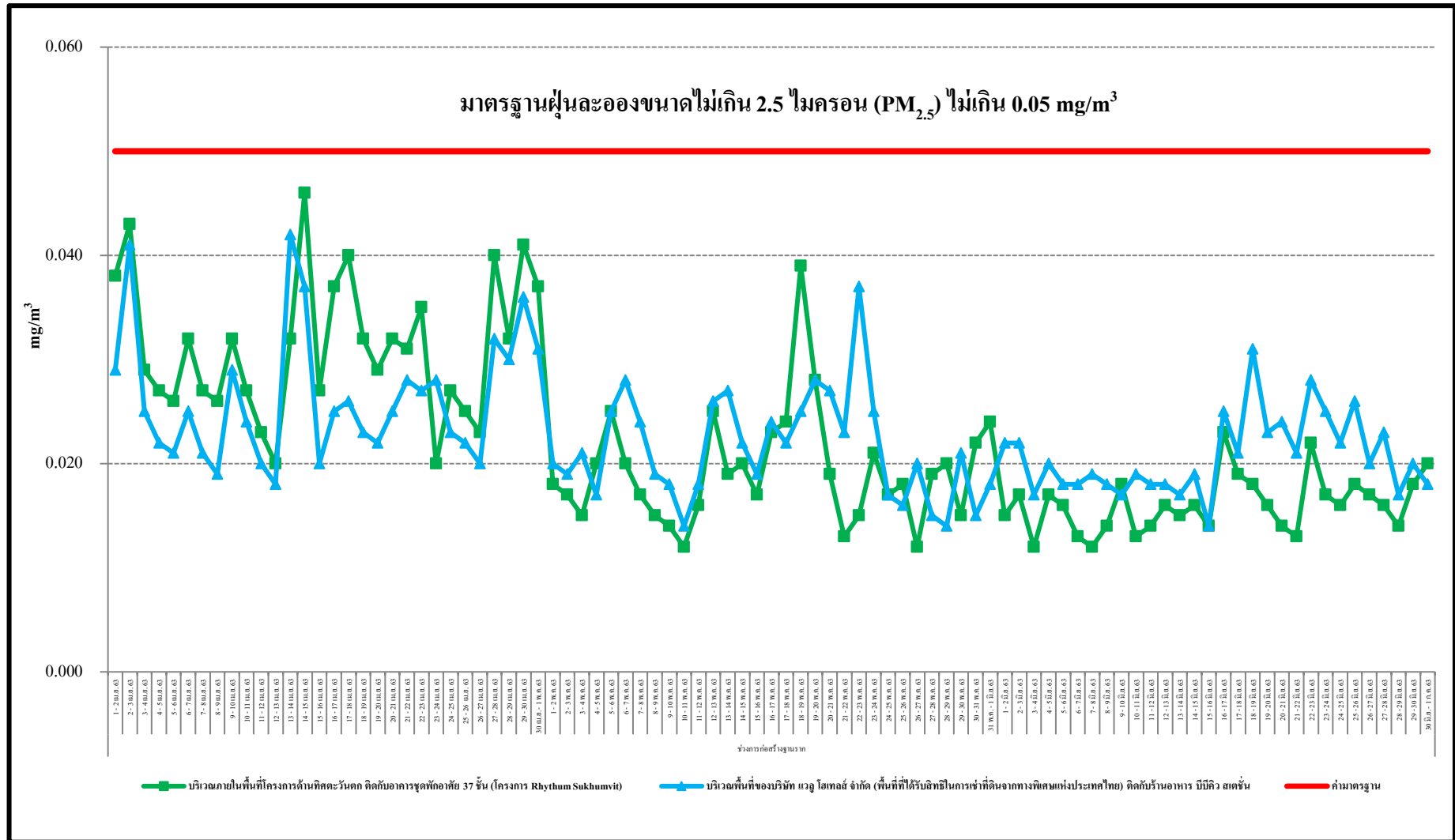
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)



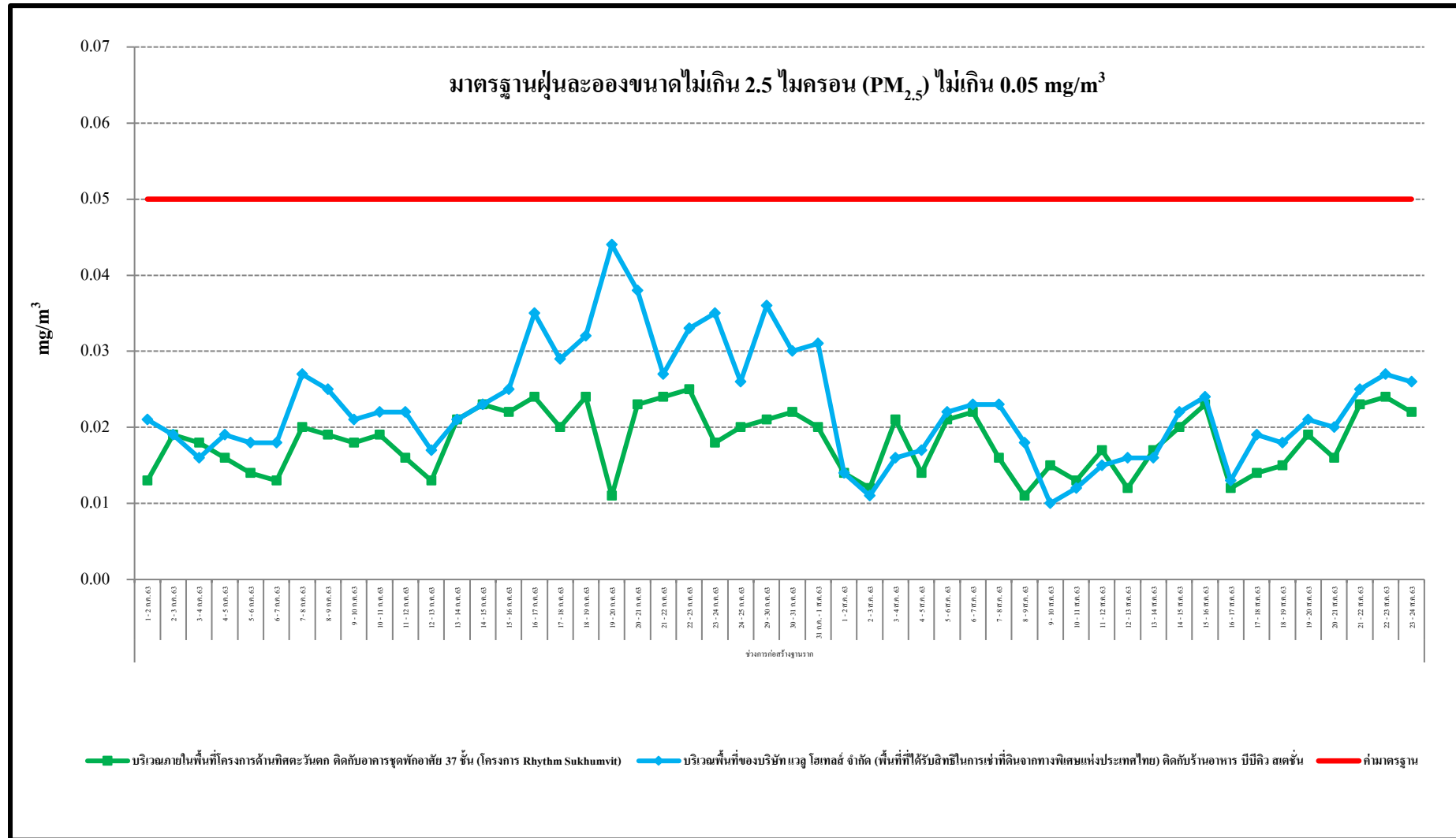
รูปที่ 3.5-3 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)



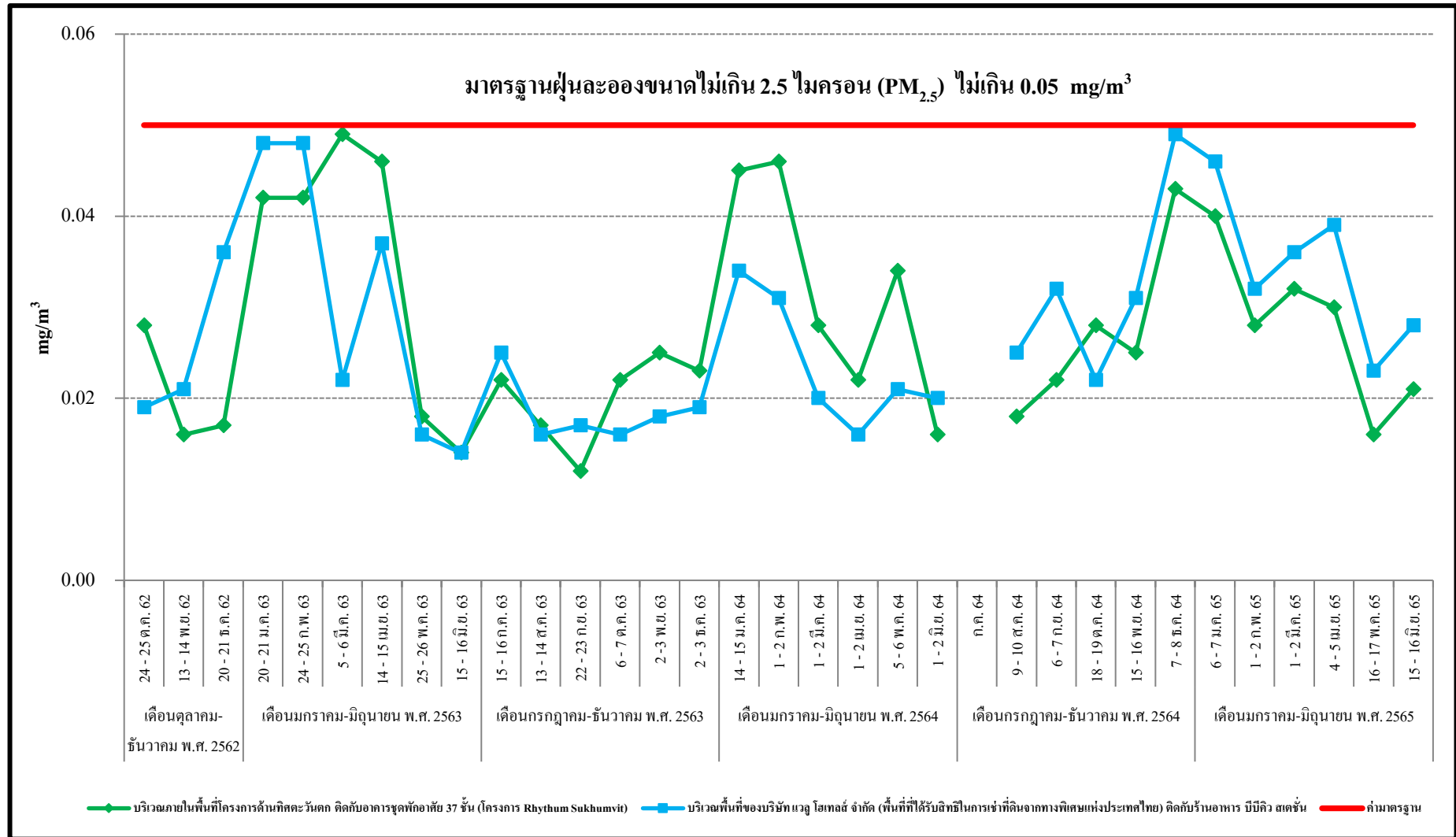
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ( $PM_{2.5}$ )



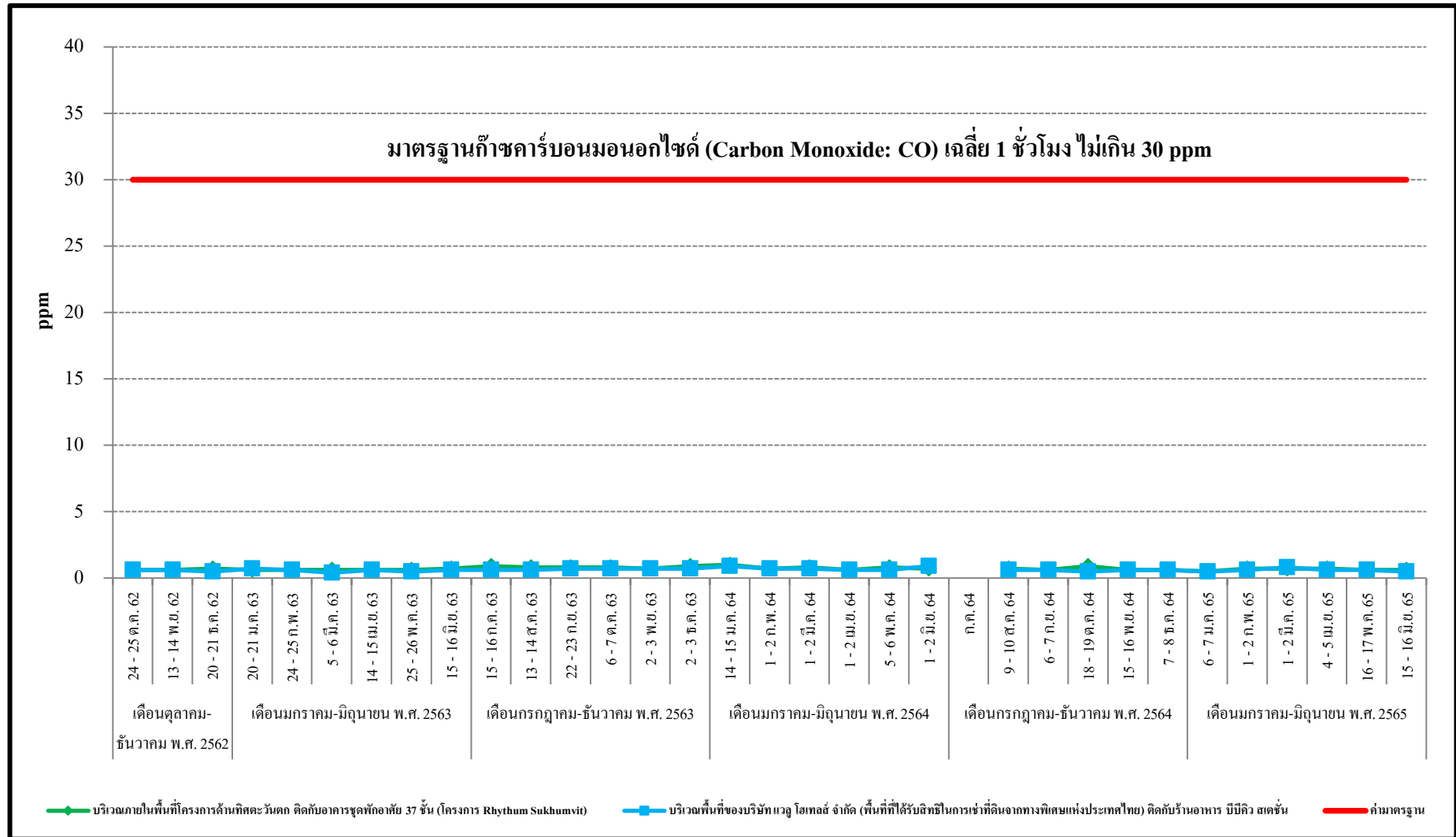
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)



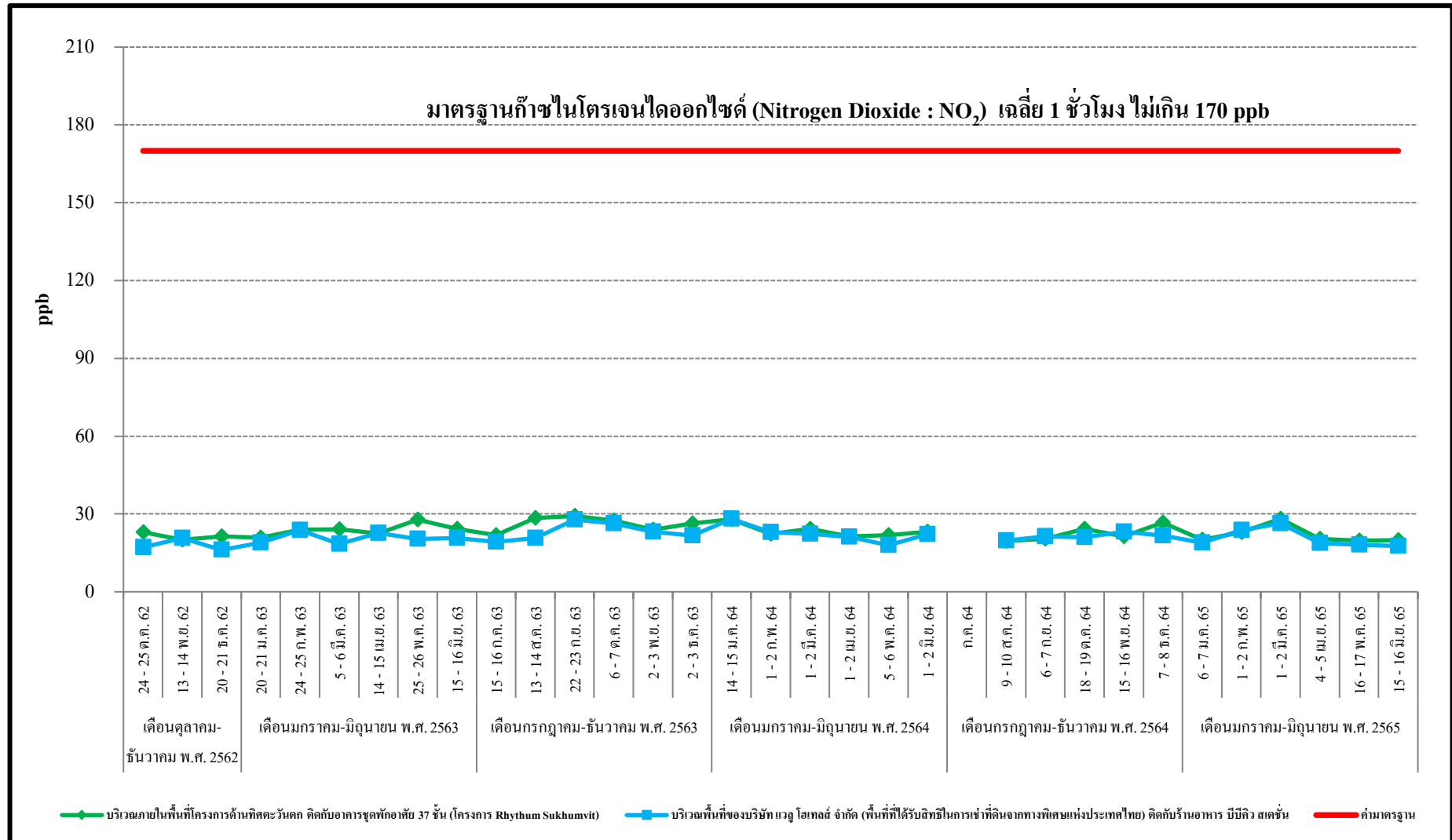
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)



รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)

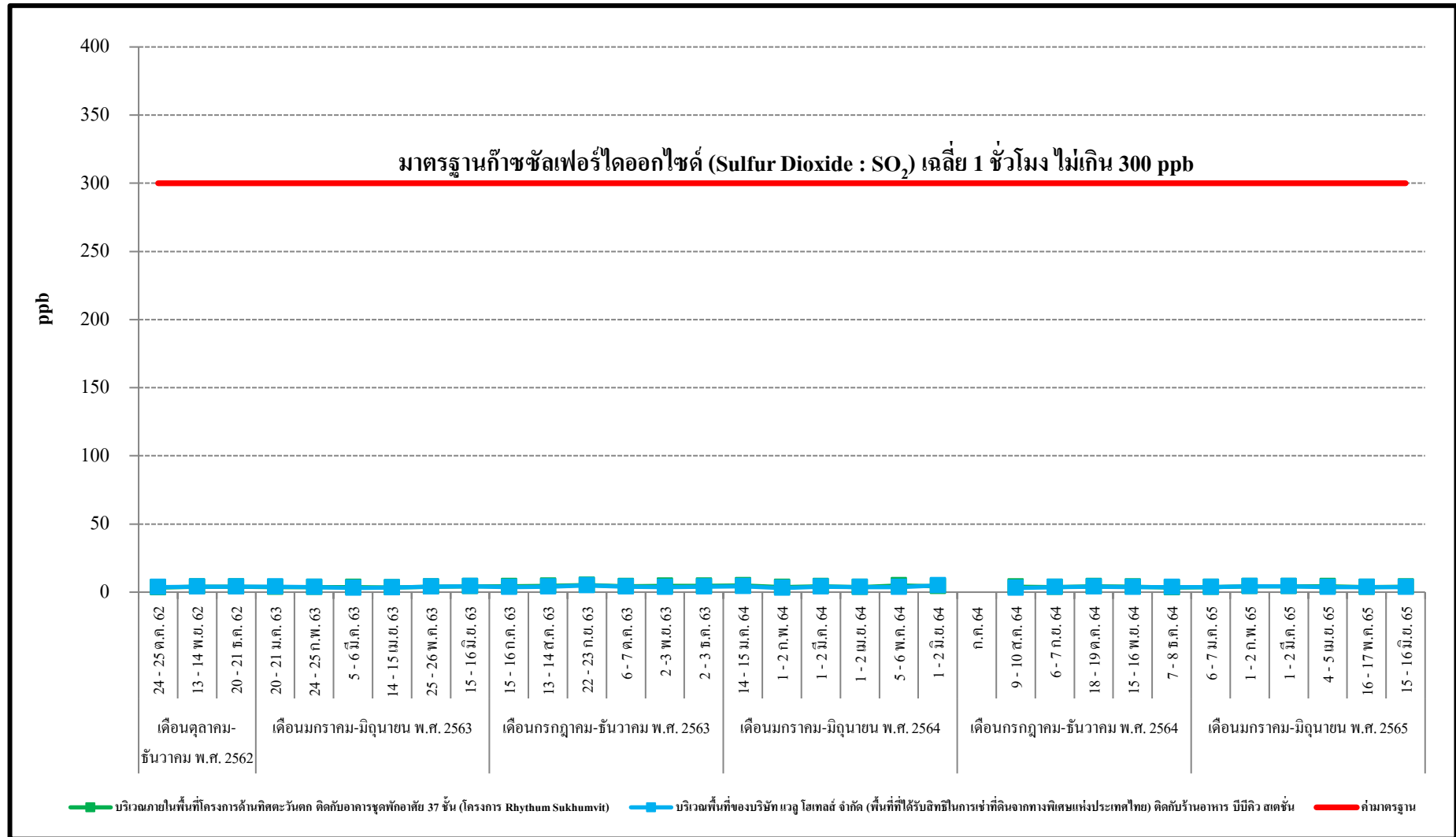


รูปที่ 3.5-4 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide: CO)

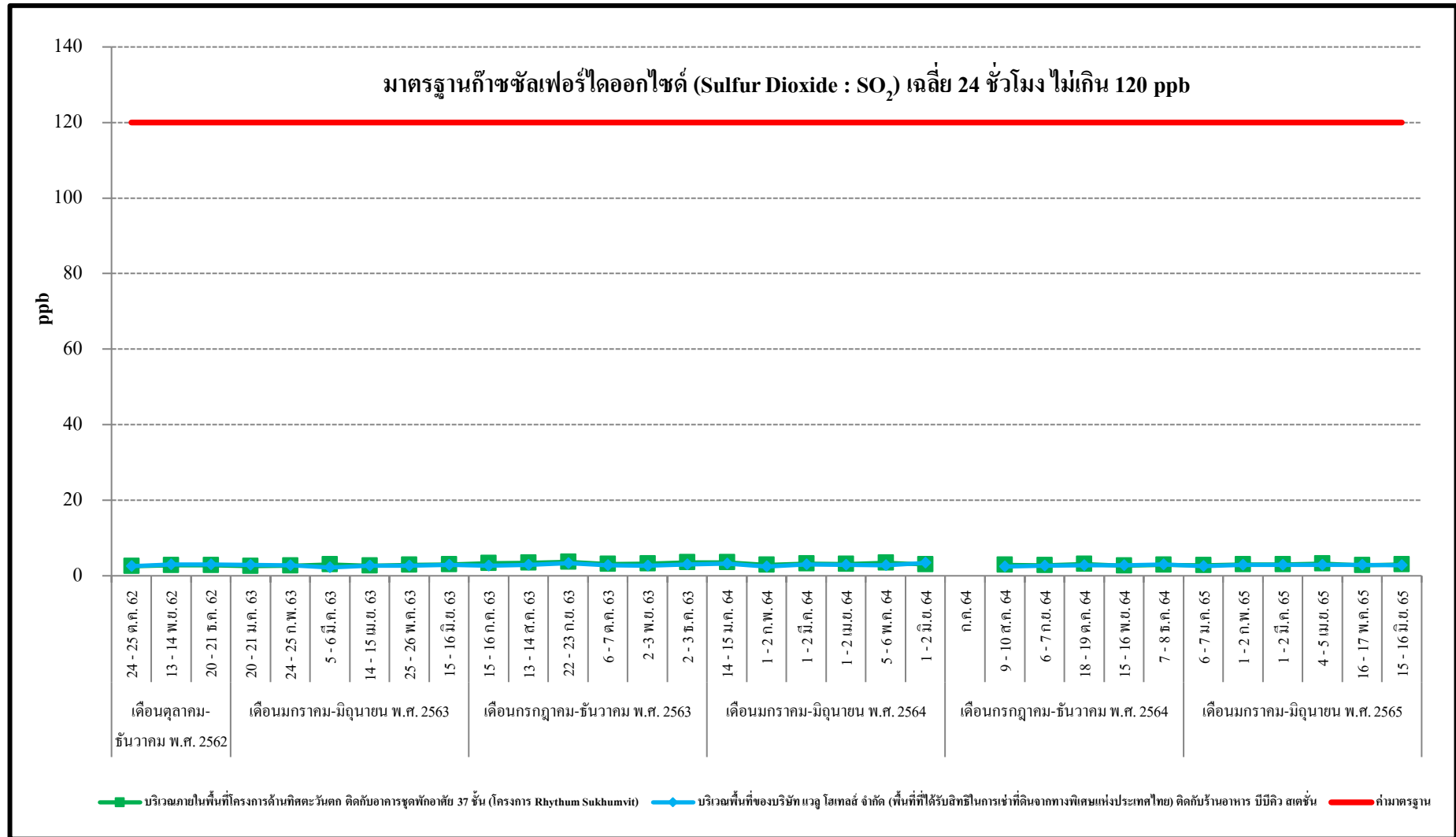


รูปที่ 3.5-5 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( Nitrogen Dioxide : NO<sub>2</sub>)

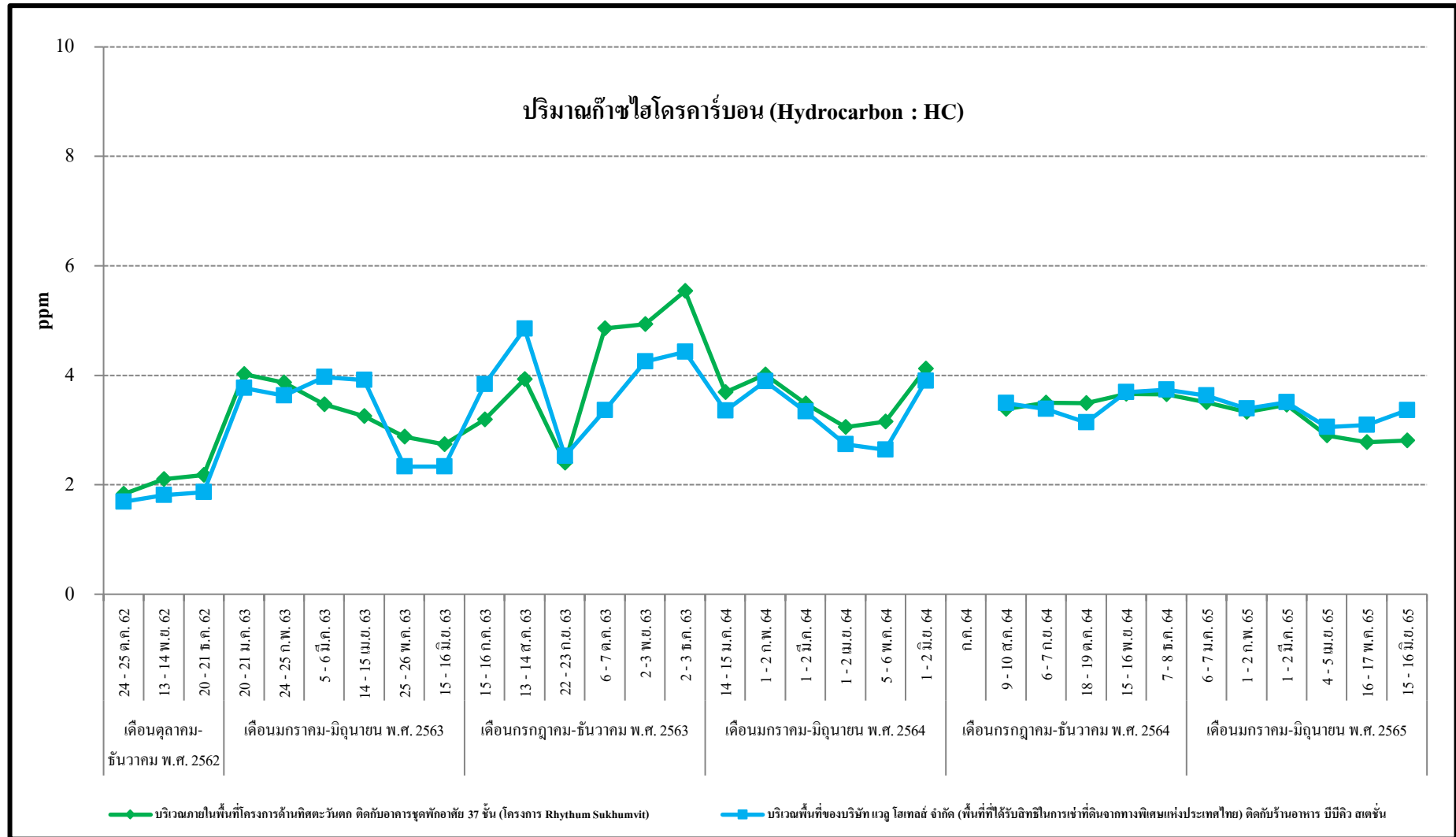




รูปที่ 3.5-6 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO<sub>2</sub>)



รูปที่ 3.5-7 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO<sub>2</sub>)



รูปที่ 3.5-8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon : HC)

### 3.5.2 ด้านระดับเสียงทั่วไป

จากผลการดำเนินงานของโครงการ Inside 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) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มลดลง

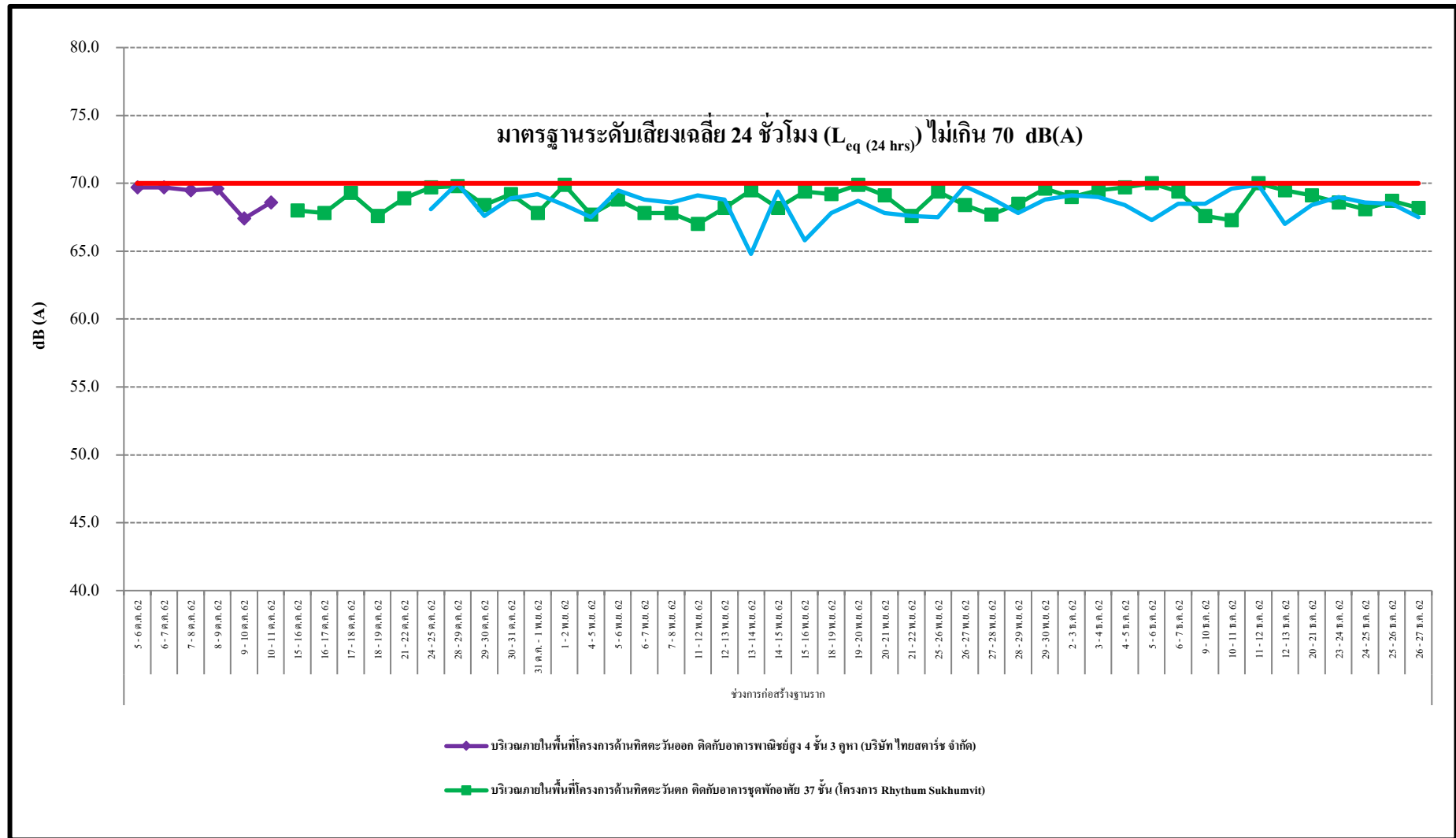
- ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มคงที่

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

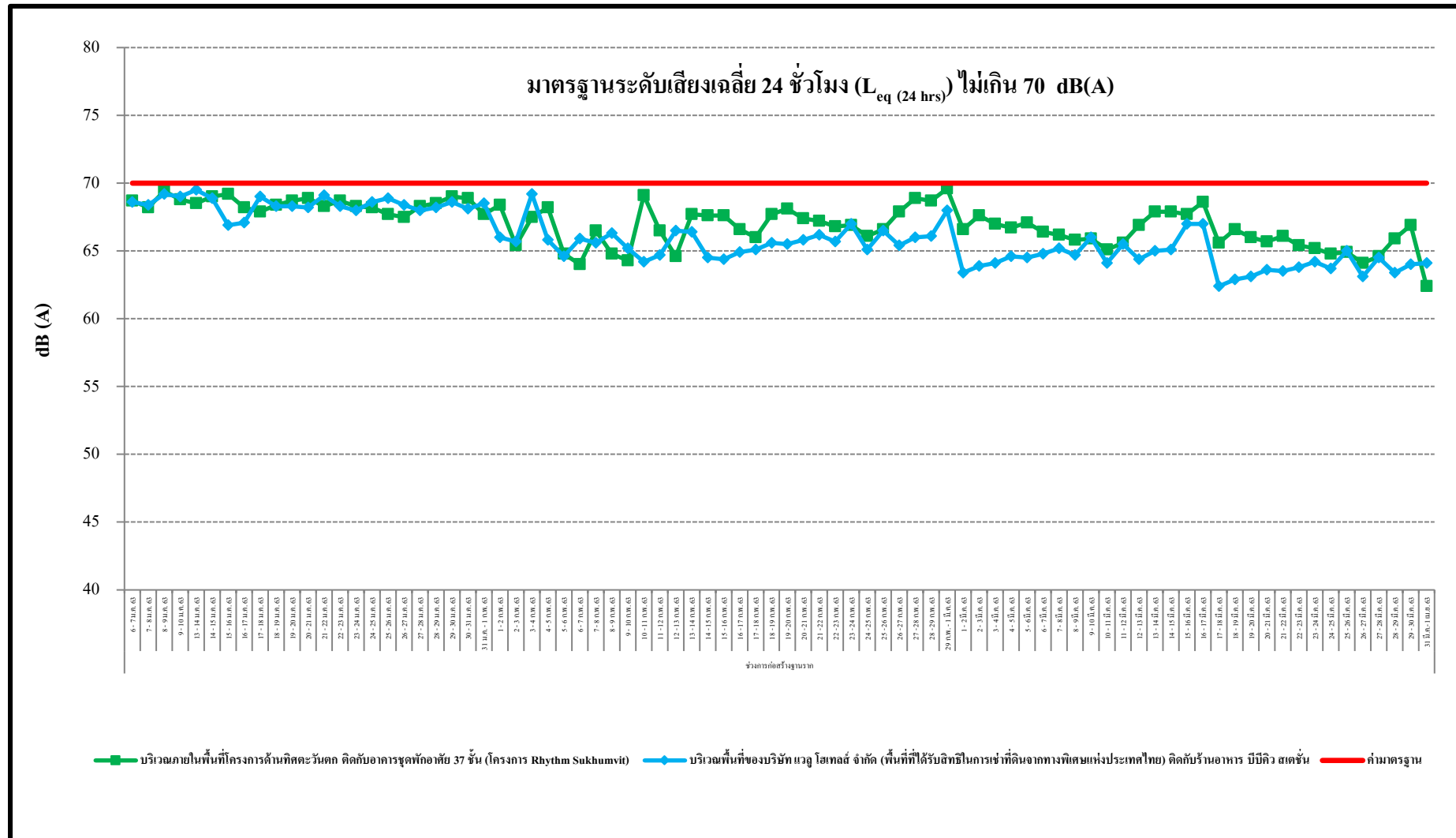
- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มลดลง

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

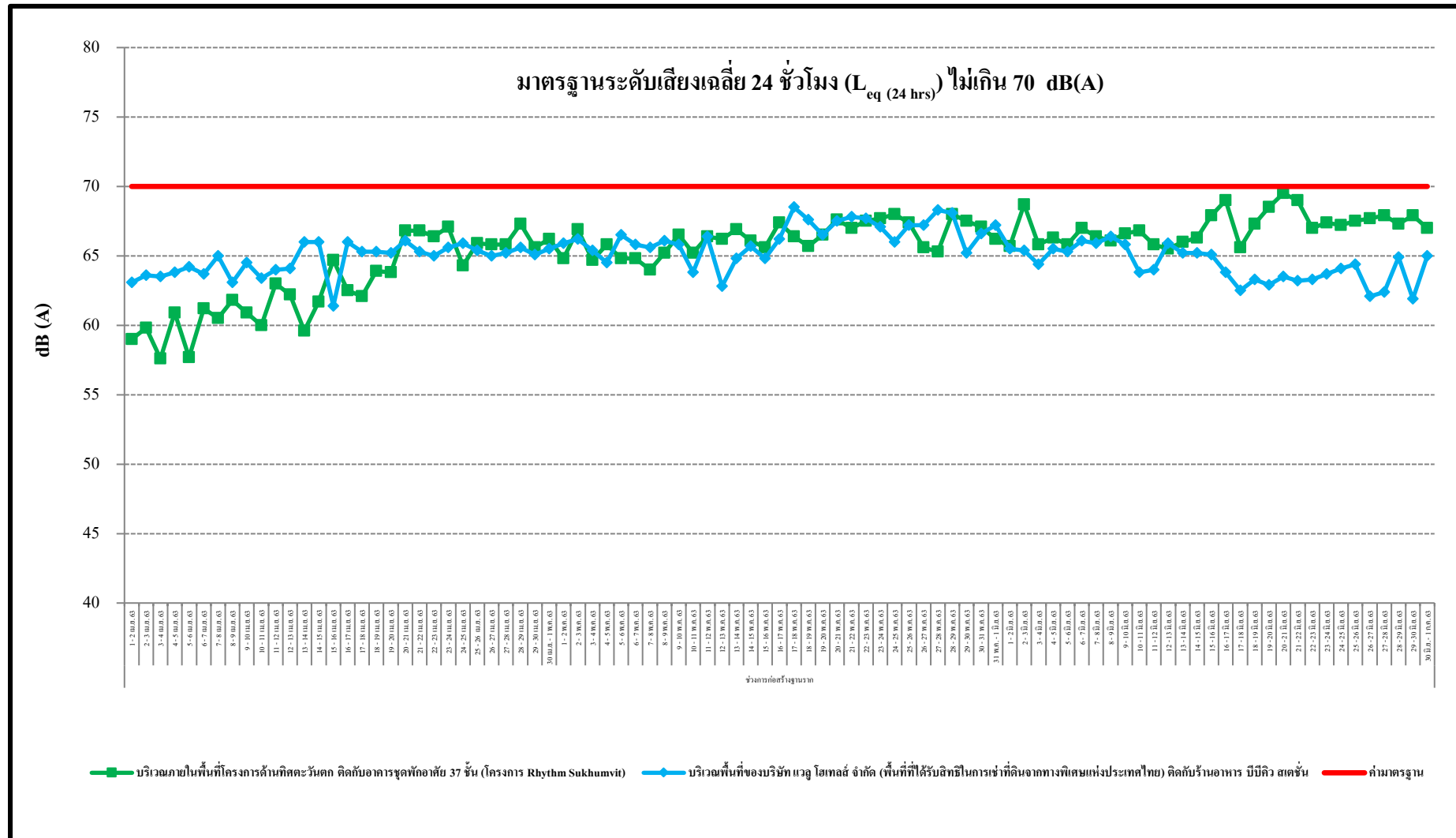
- ระดับเสียงรบกวน บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีแนวโน้มลดลง และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู ไฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มลดลง



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

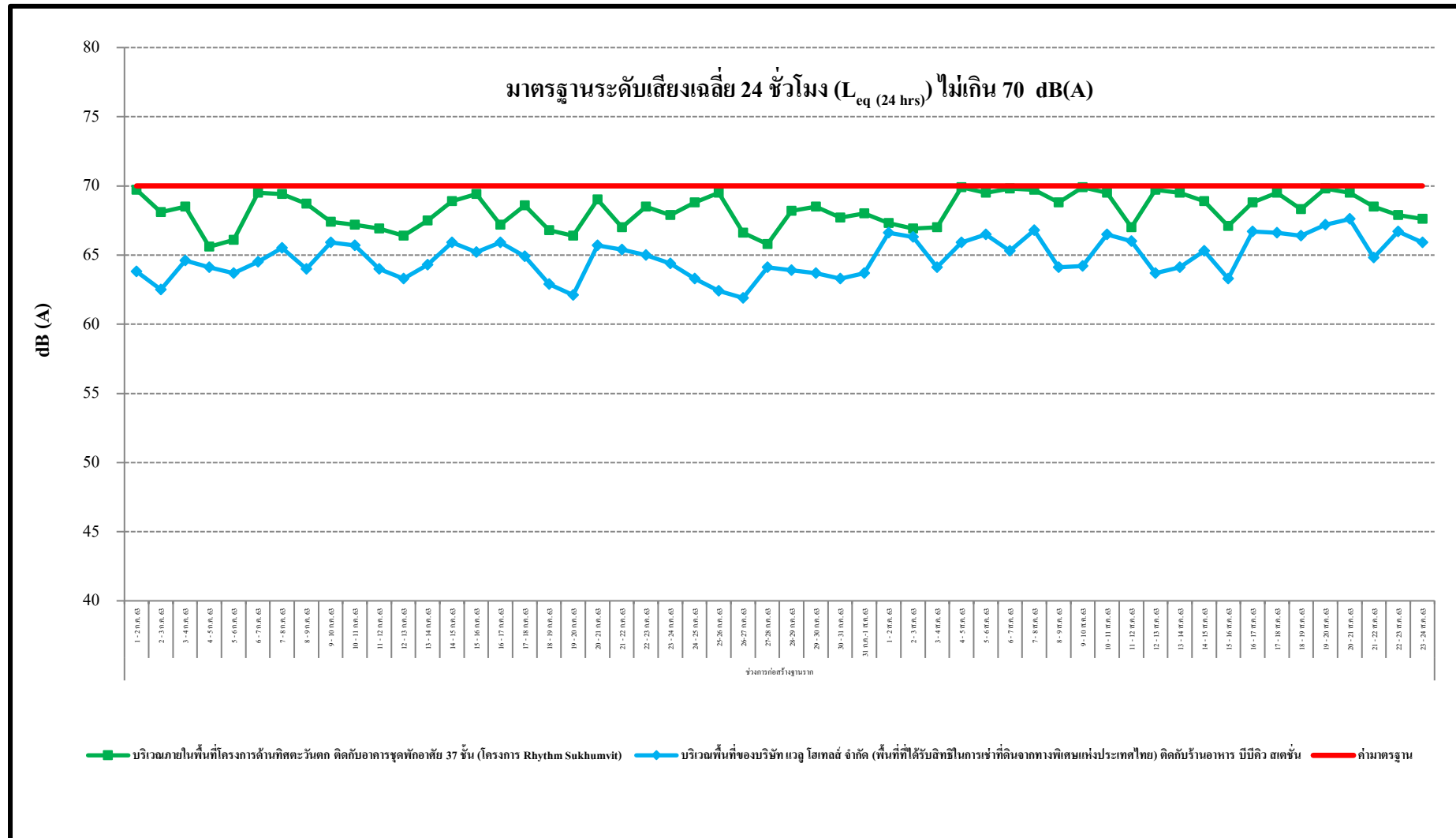


รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  (24 hrs))

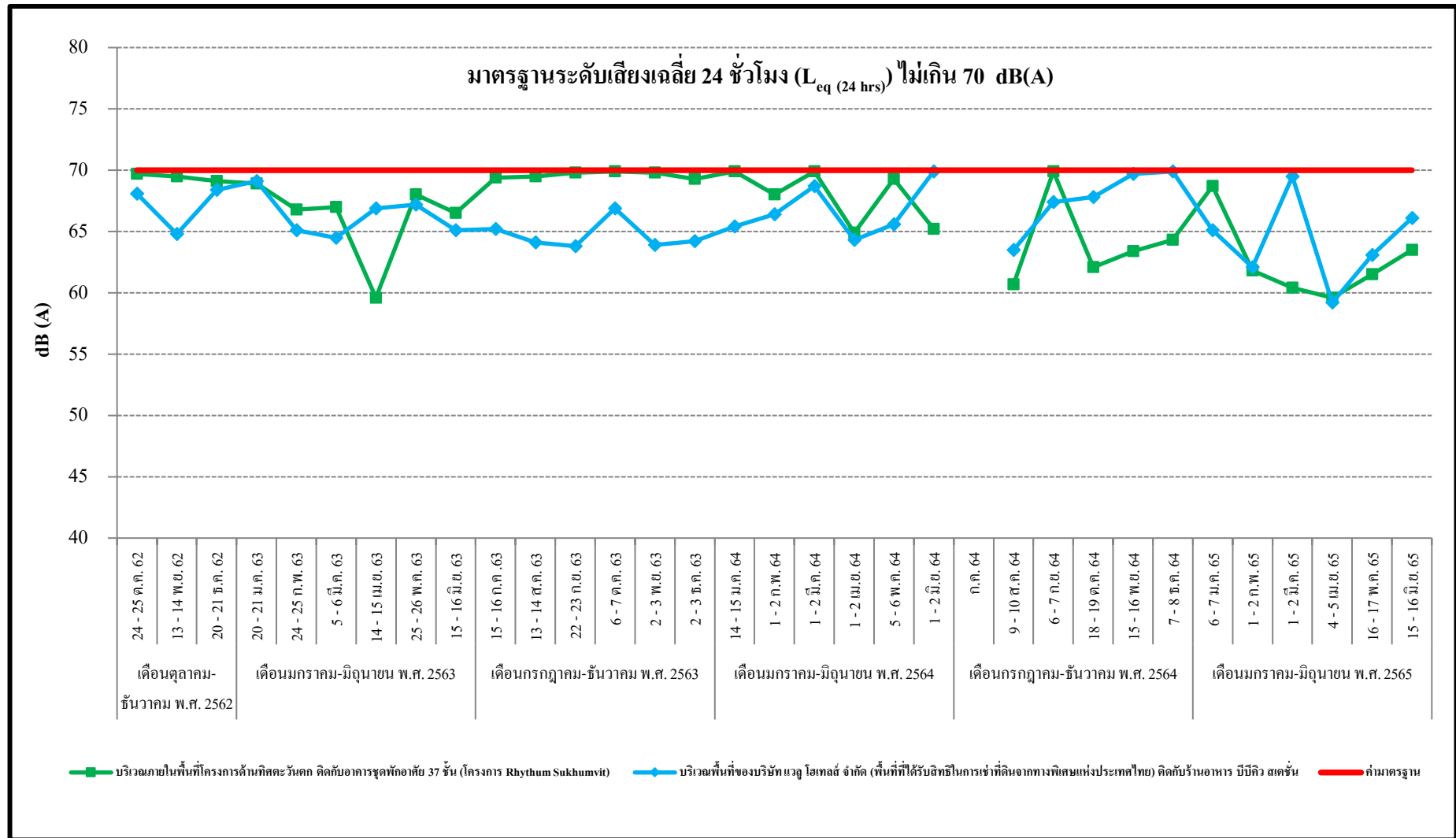


รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  (24 hrs))

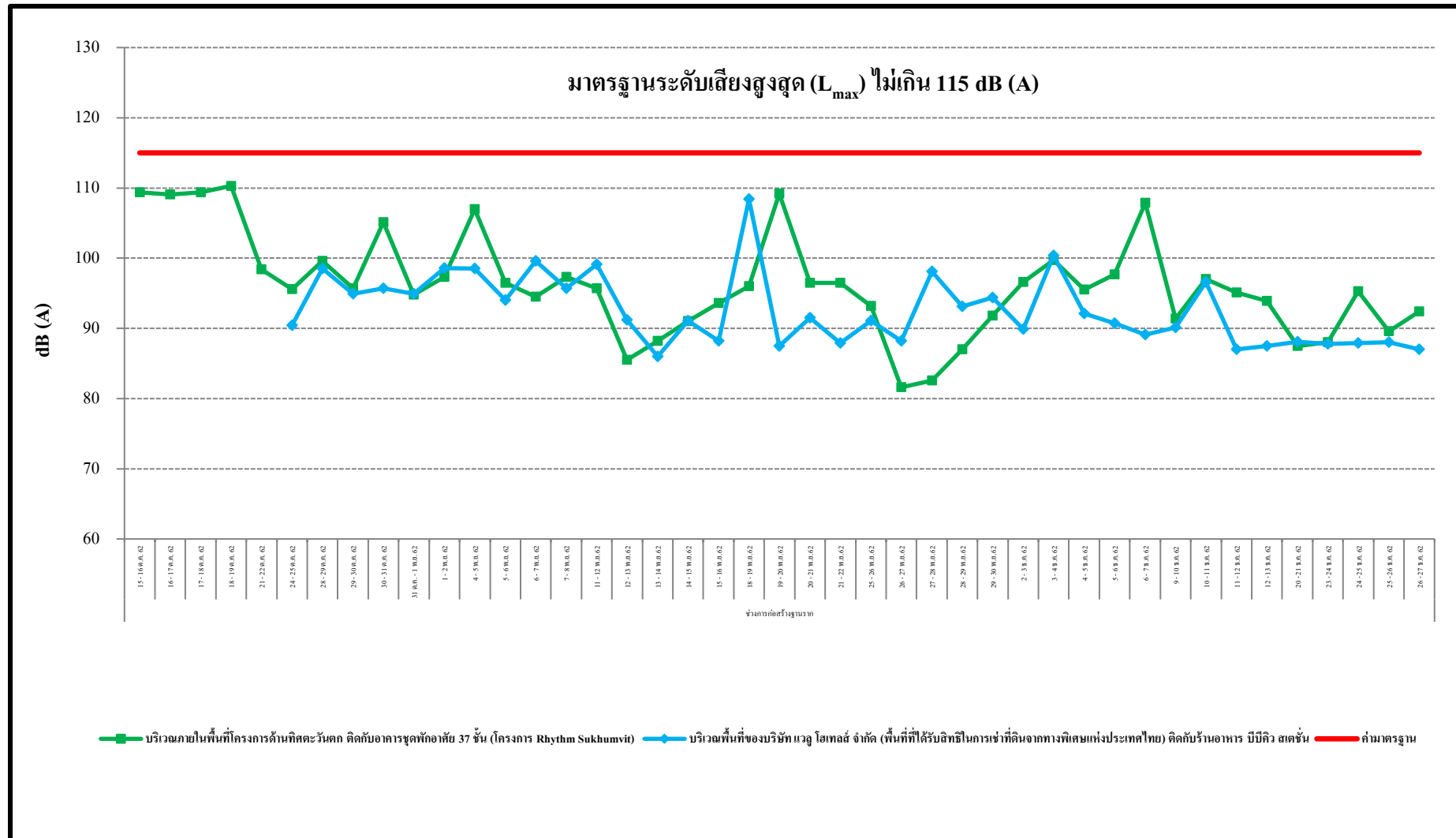




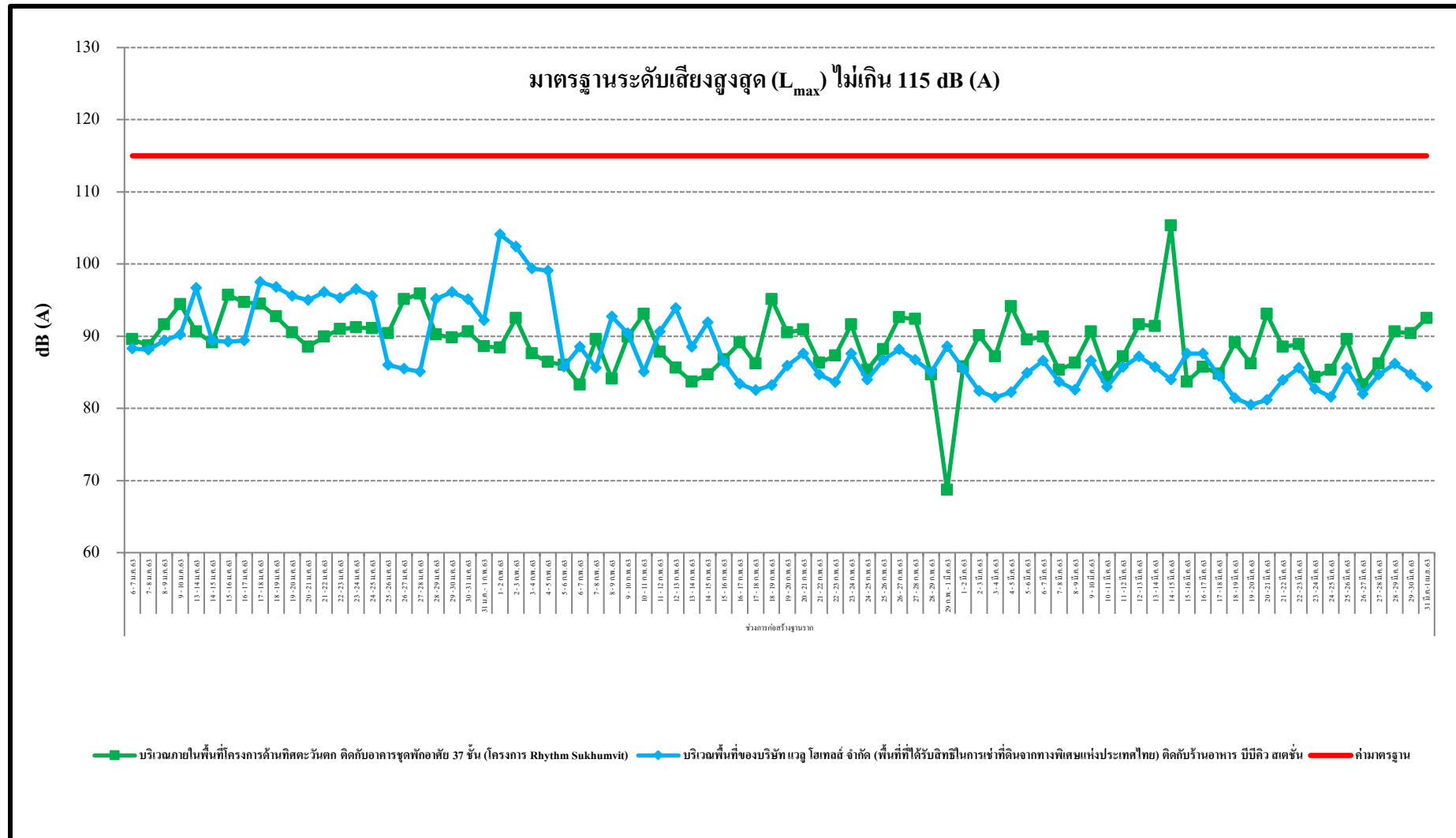
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  (24 hrs))



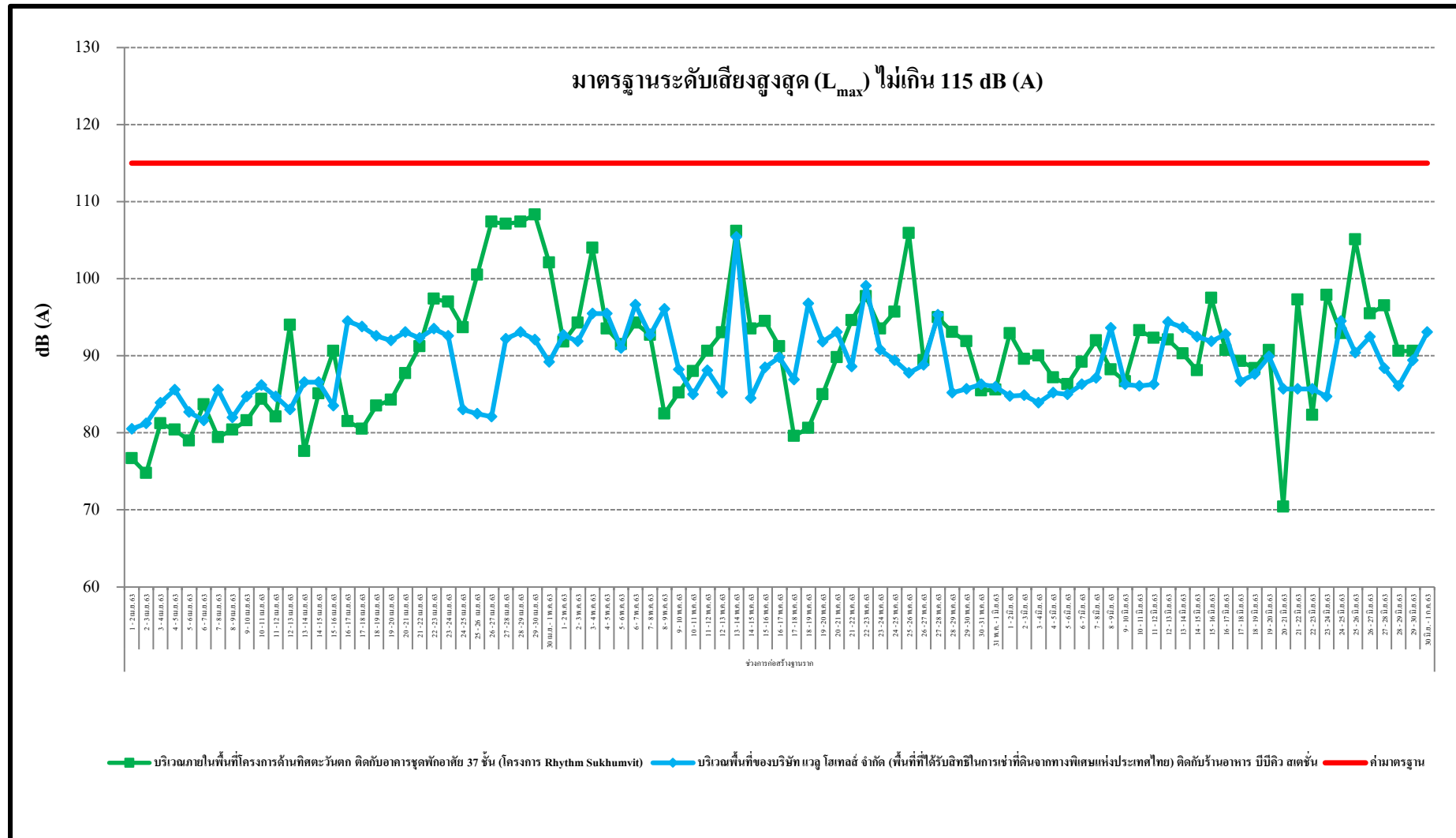
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24 \text{ hrs})}$ )



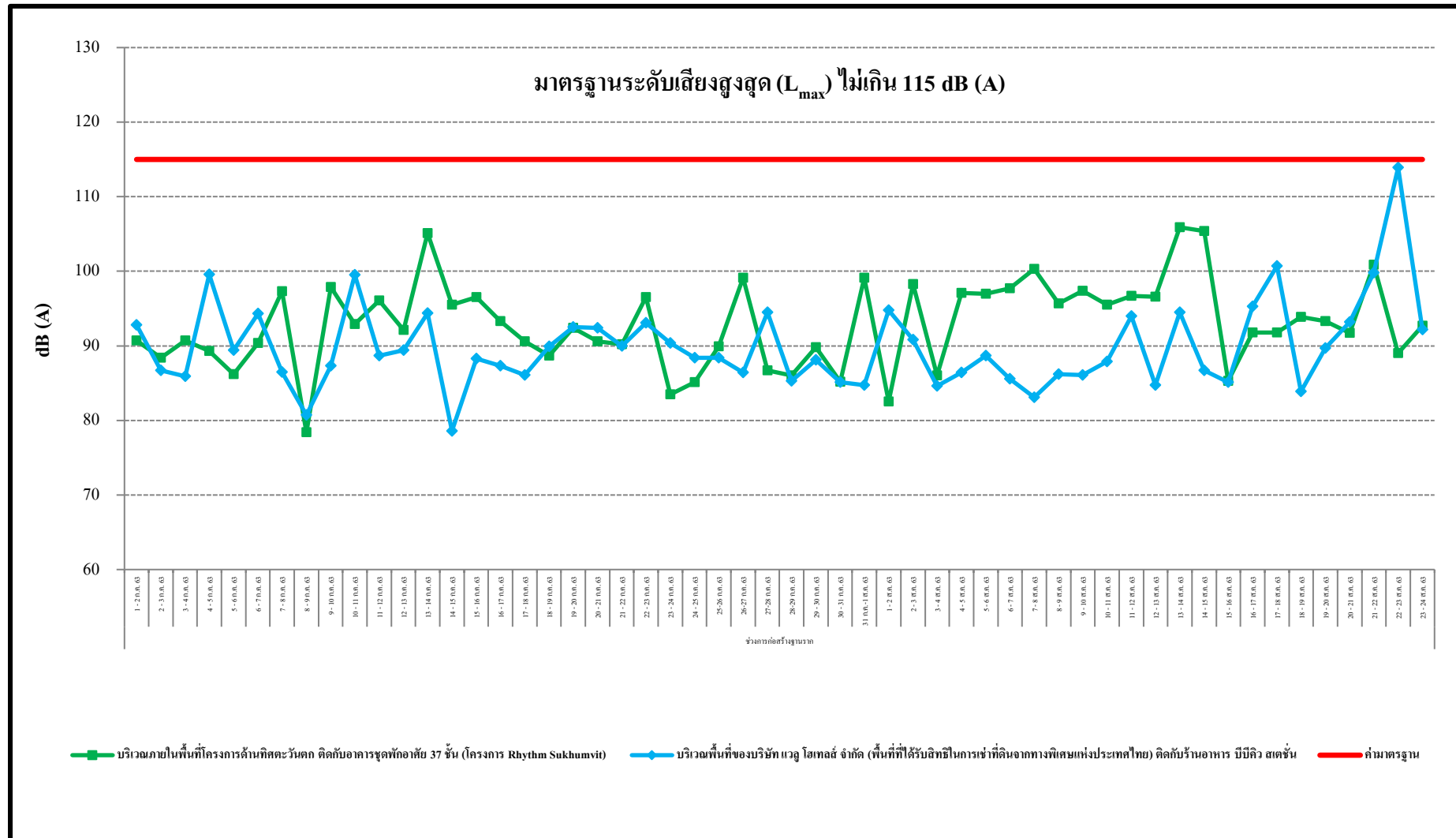
รูปที่ 3.5-10 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )



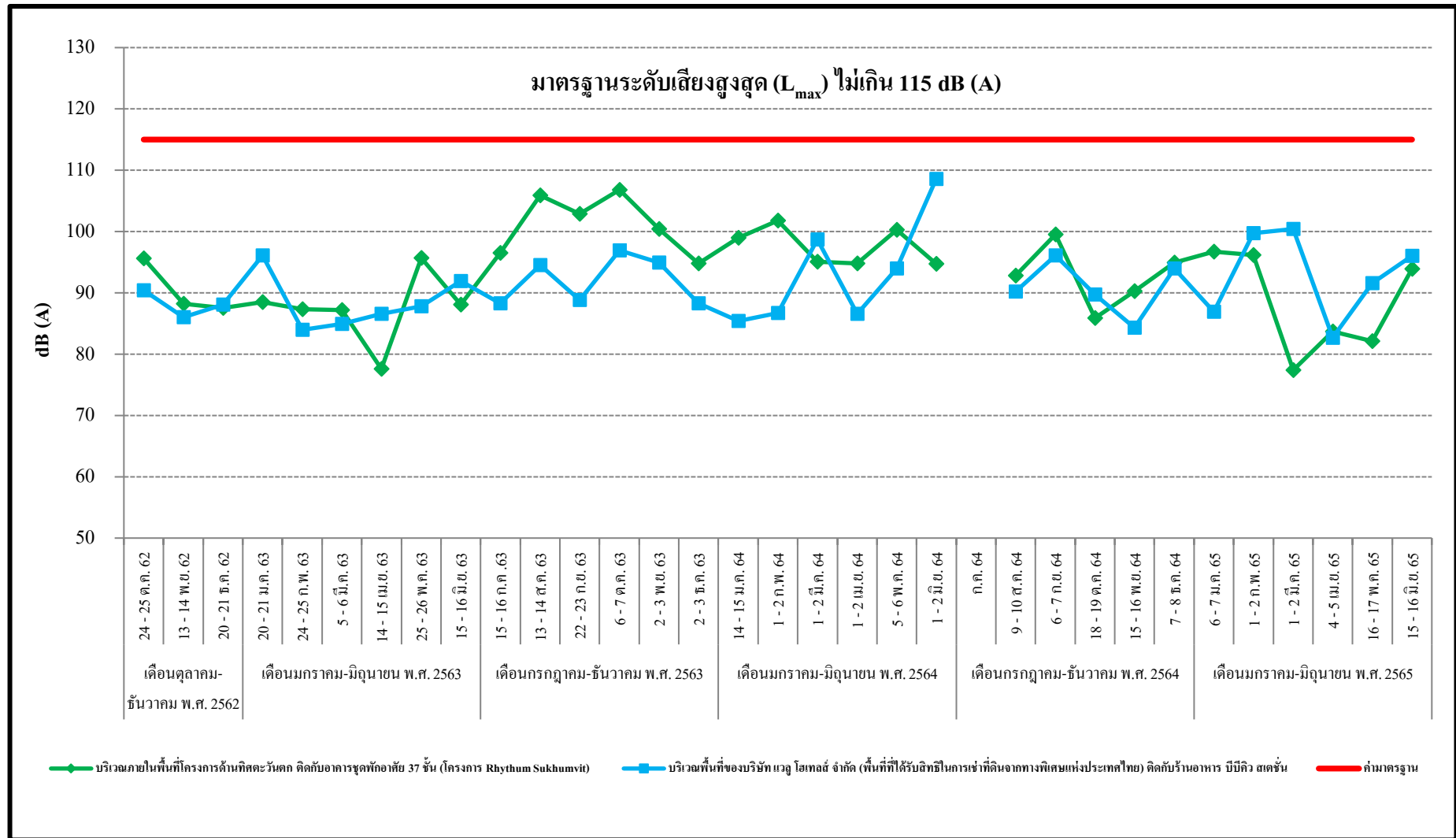
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )



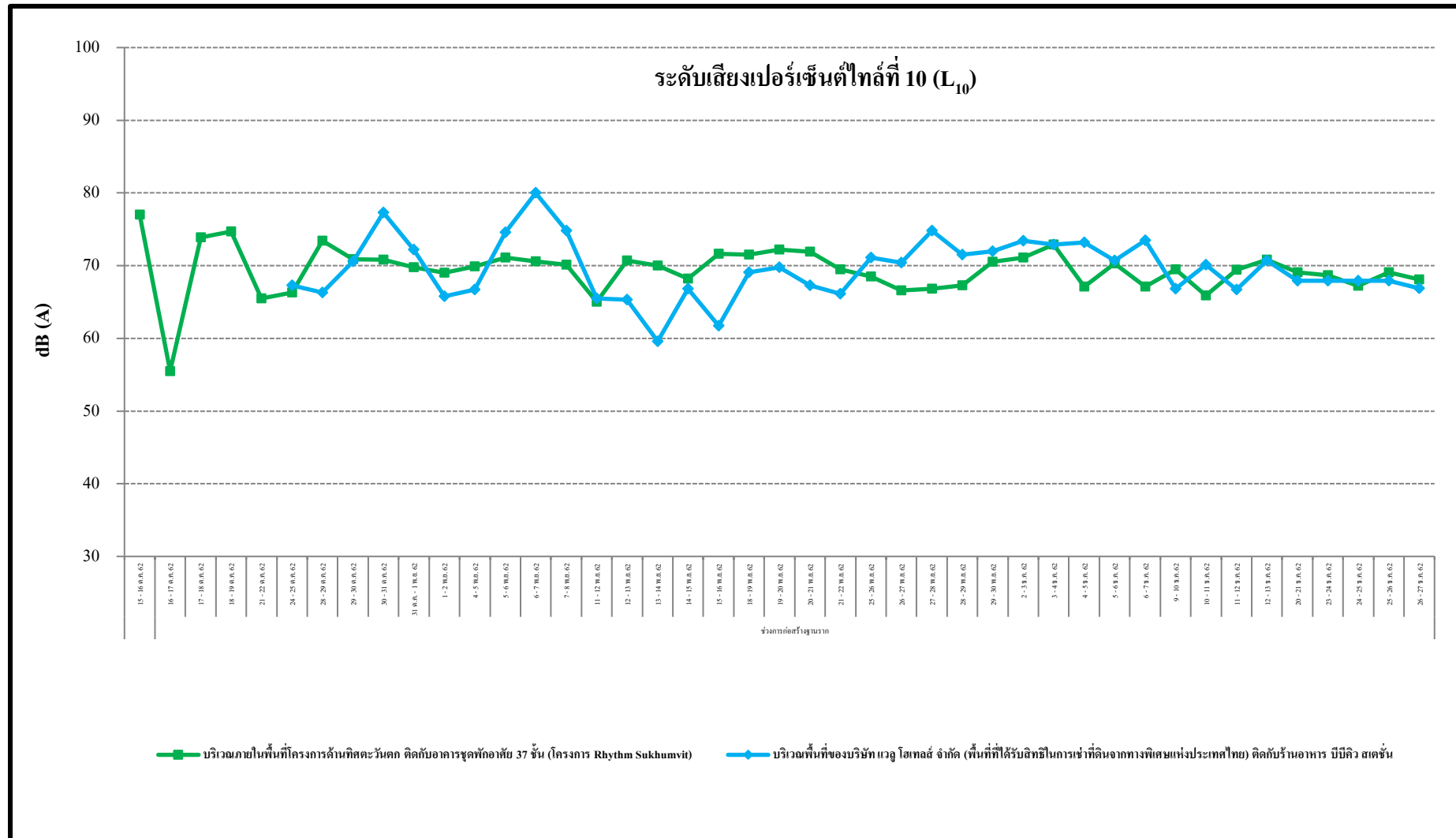
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )



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

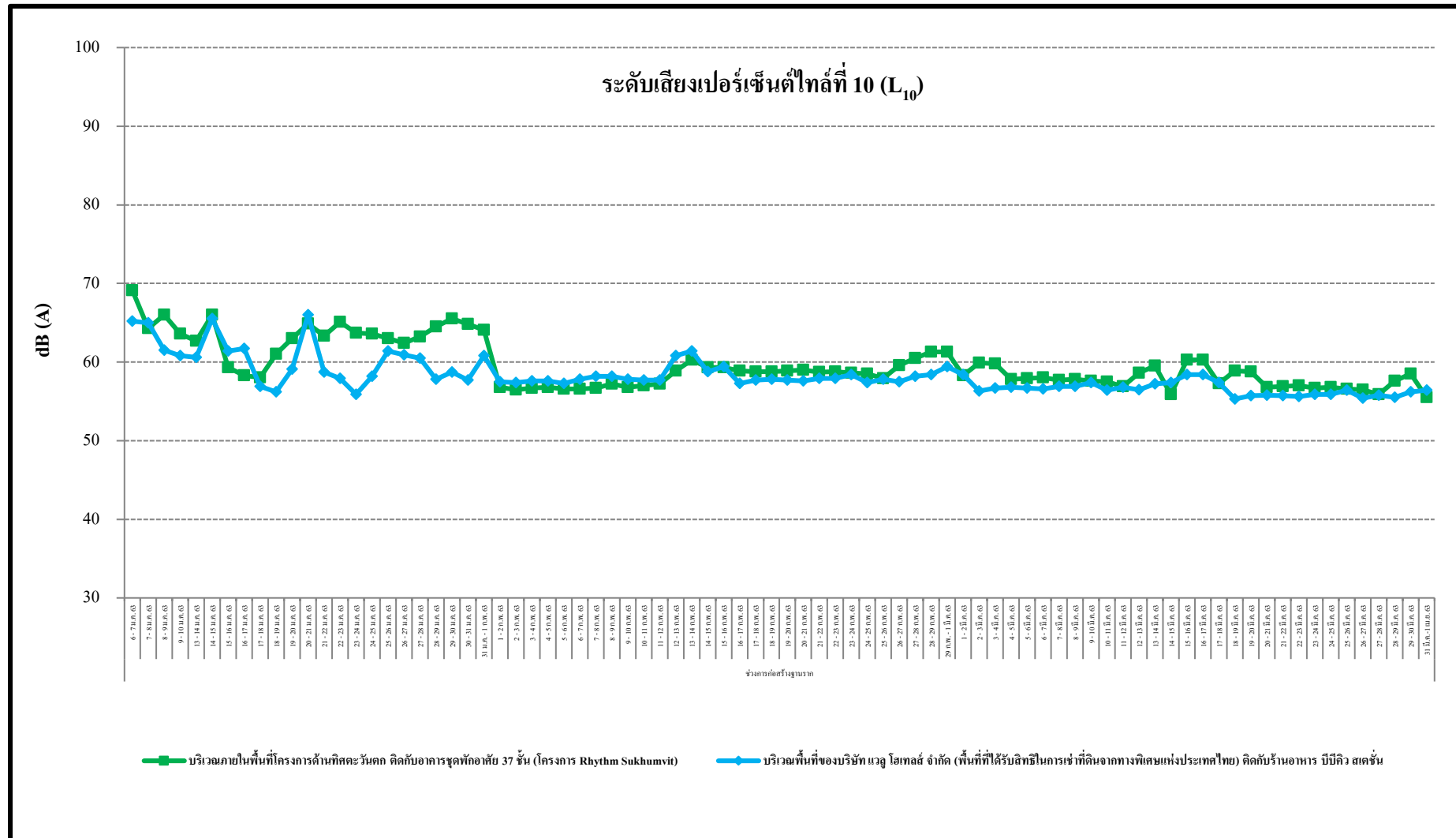


รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

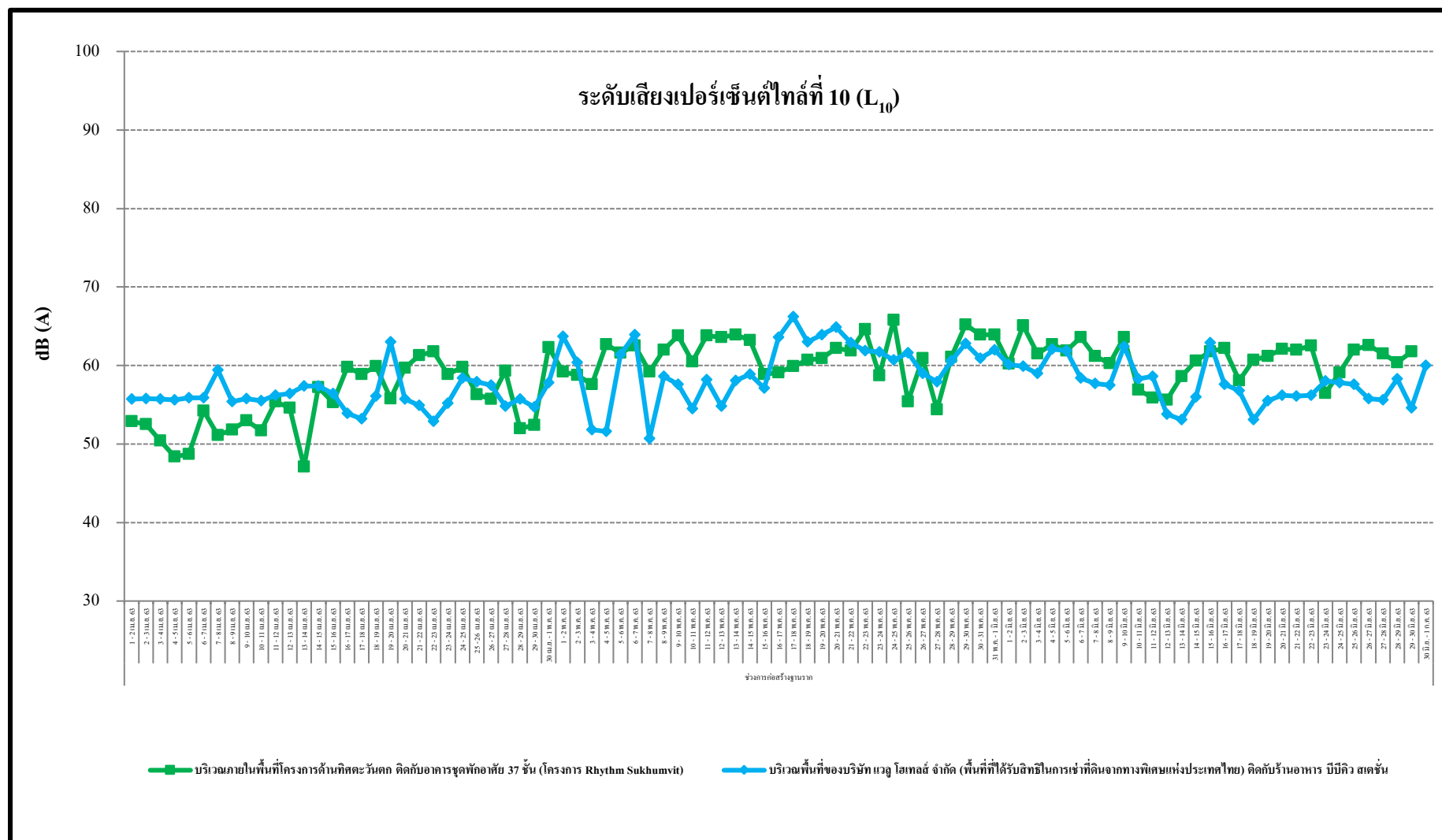


รูปที่ 3.5-11 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )

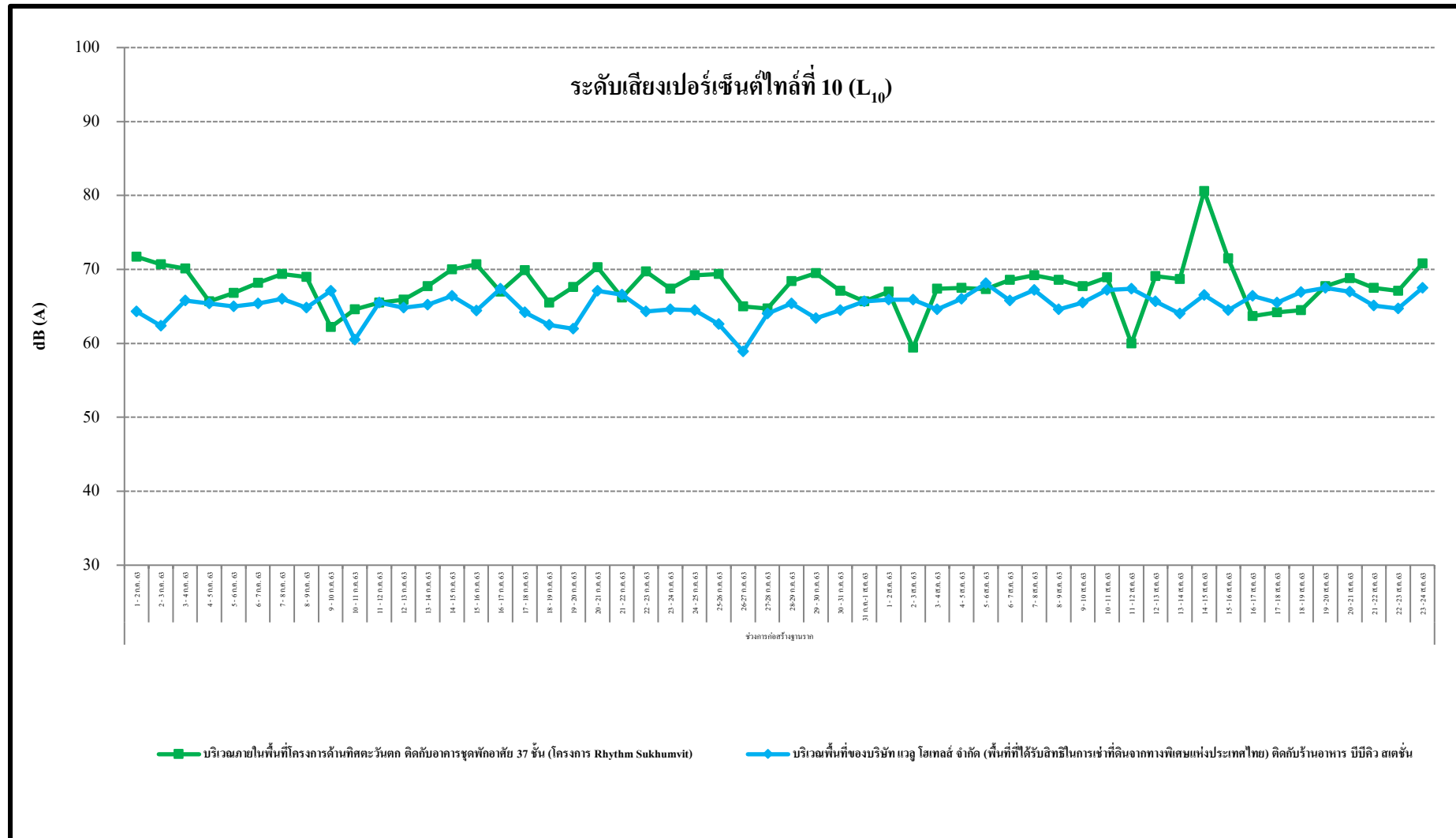




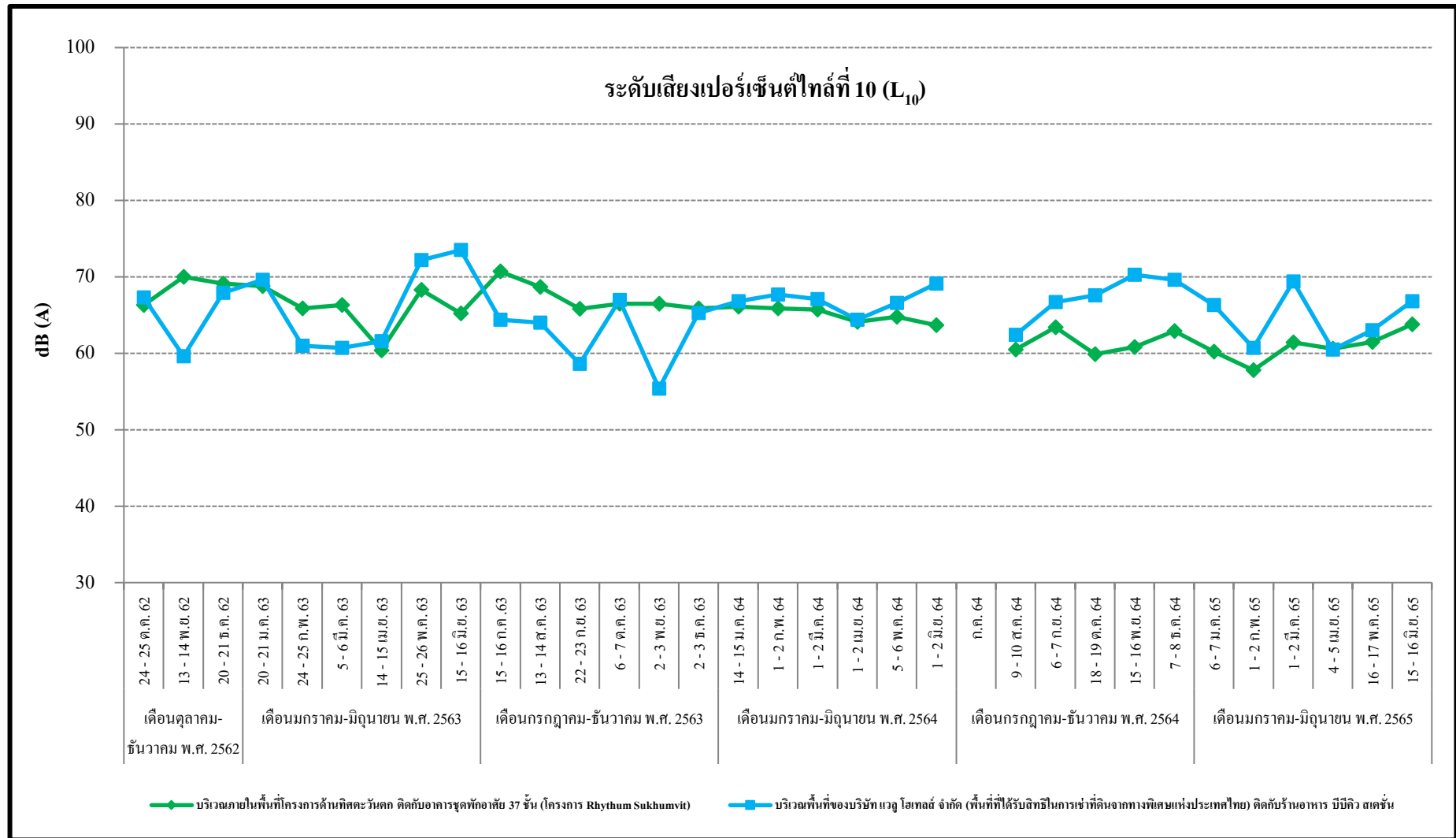
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )



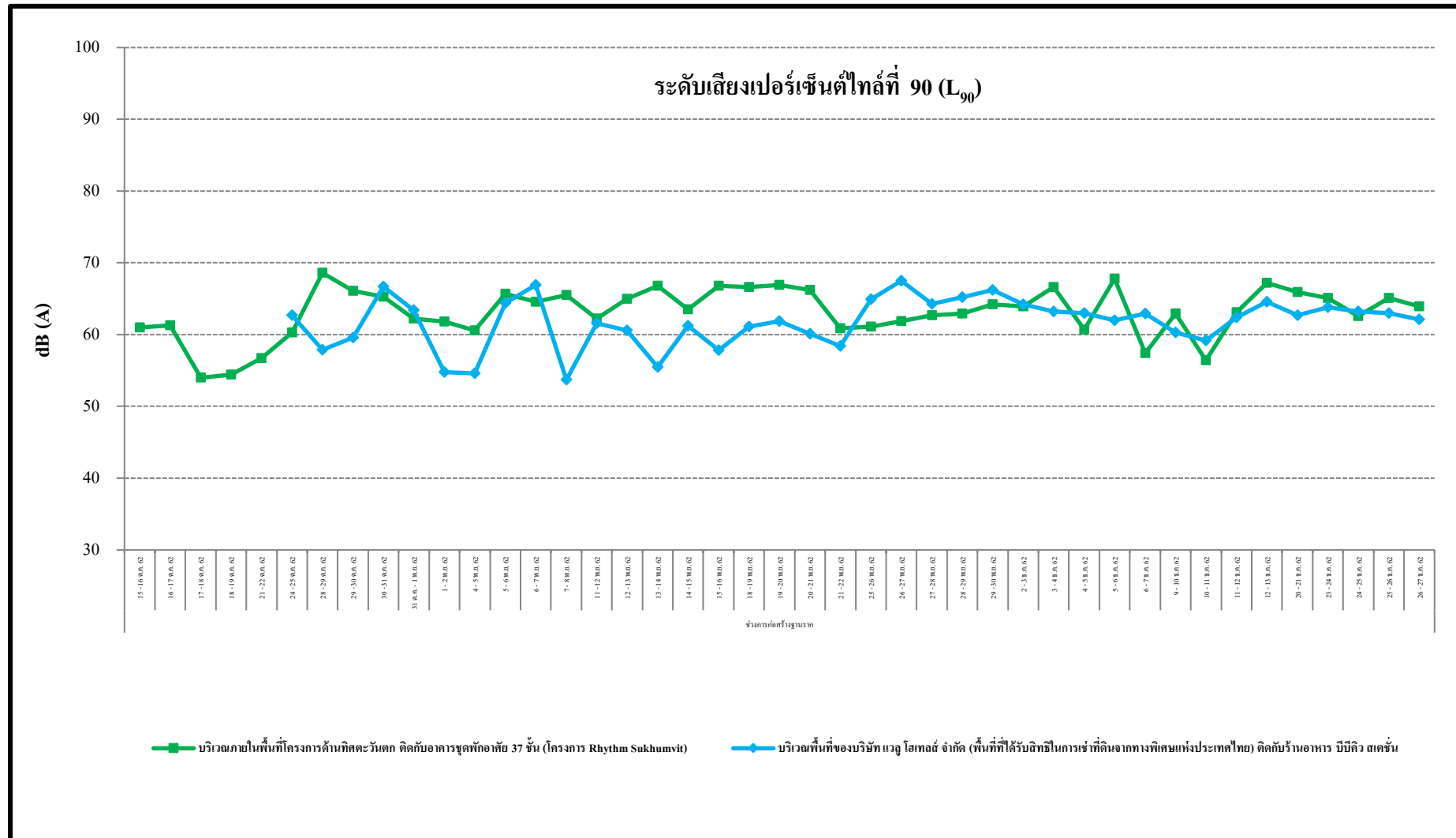
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 ( $L_{10}$ )



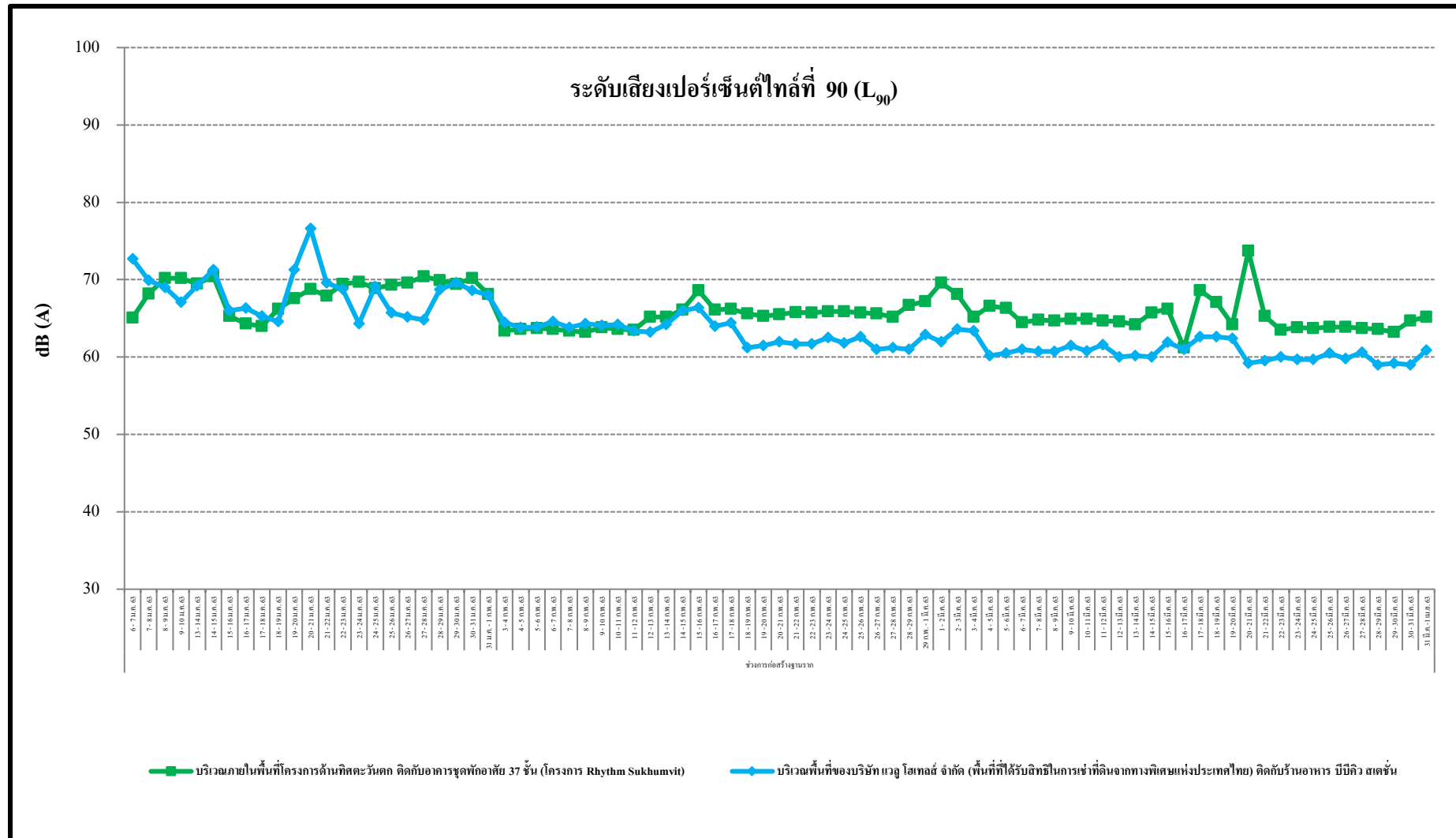
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )



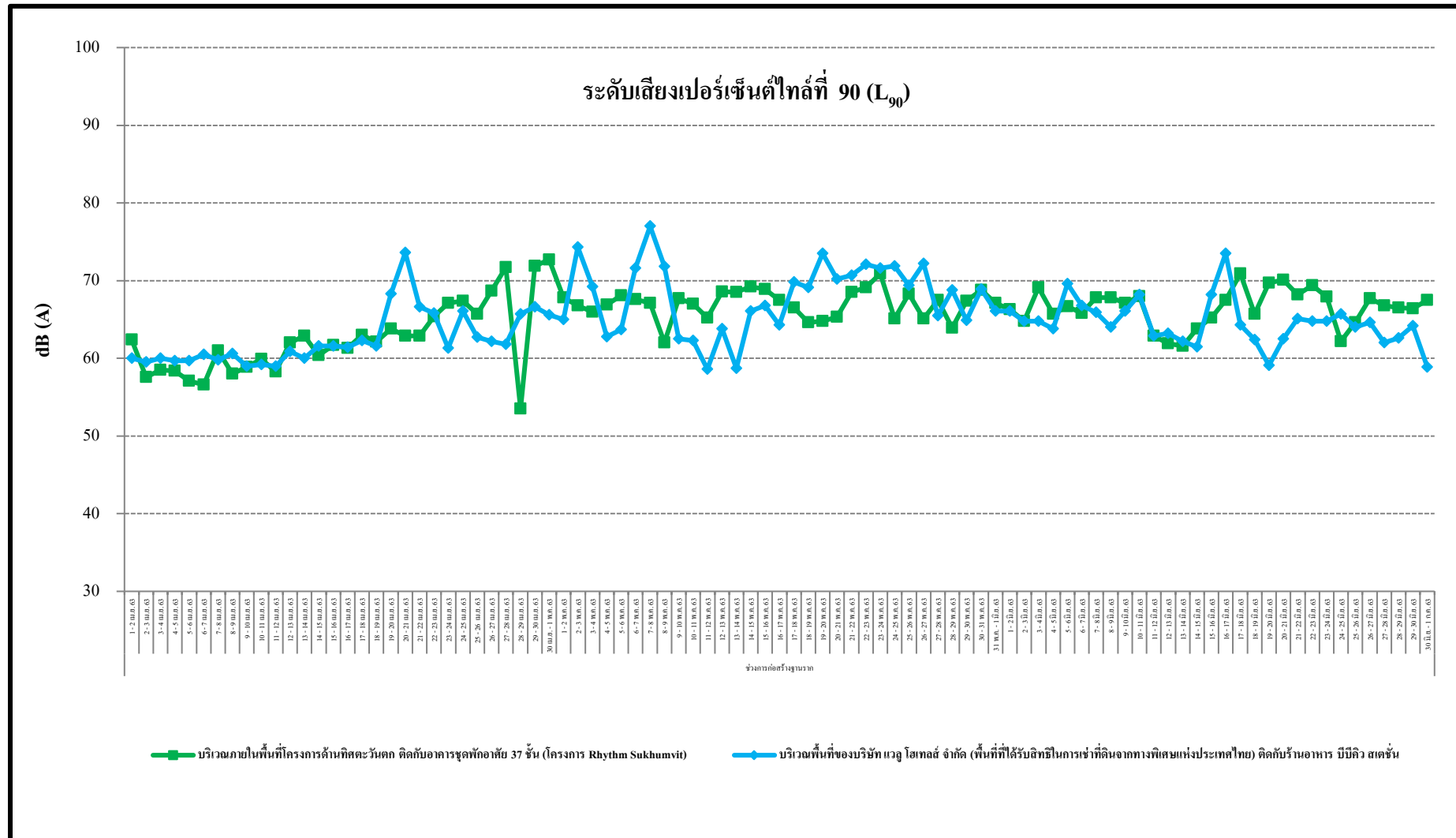
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )



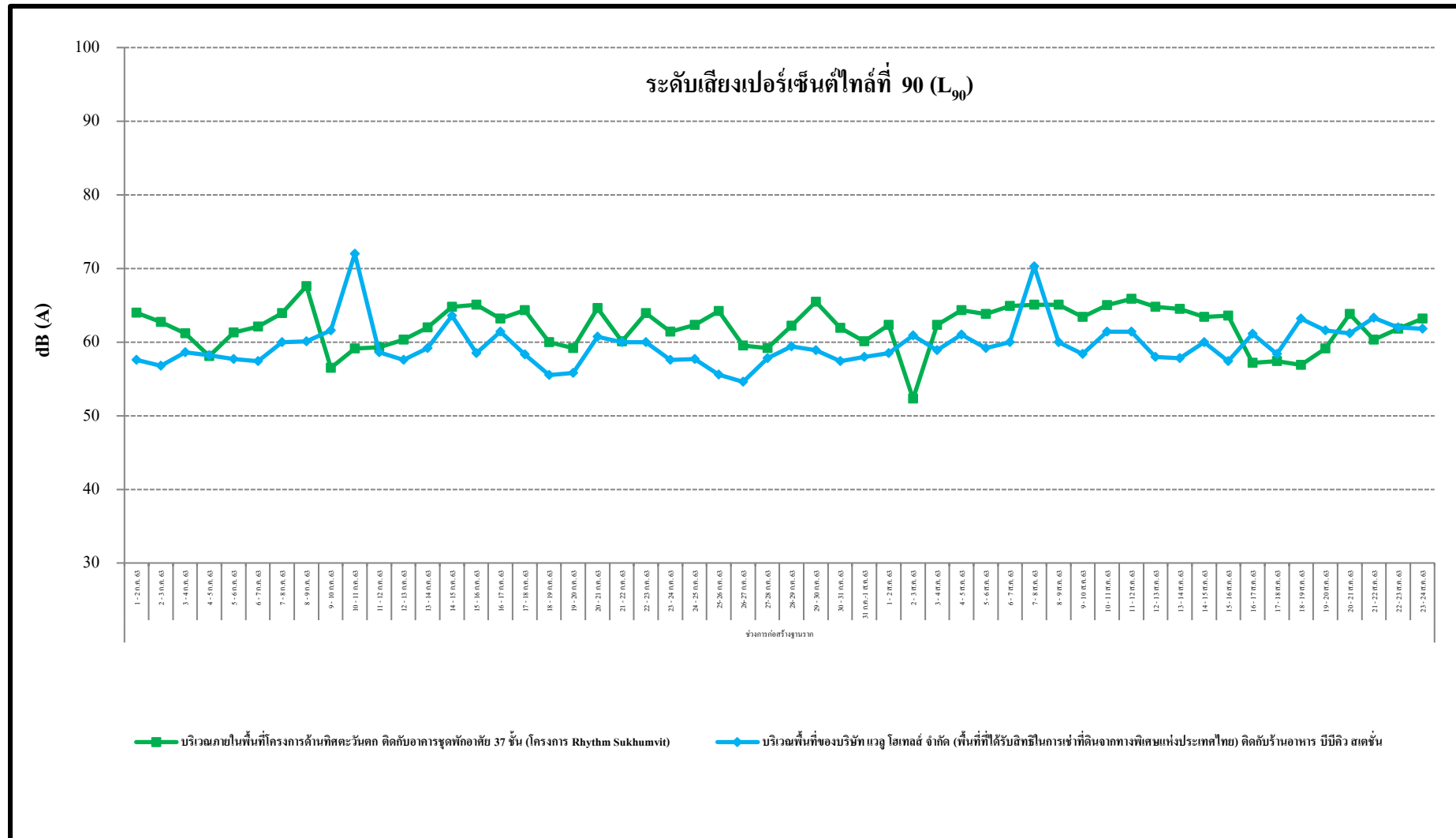
รูปที่ 3.5-12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )



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

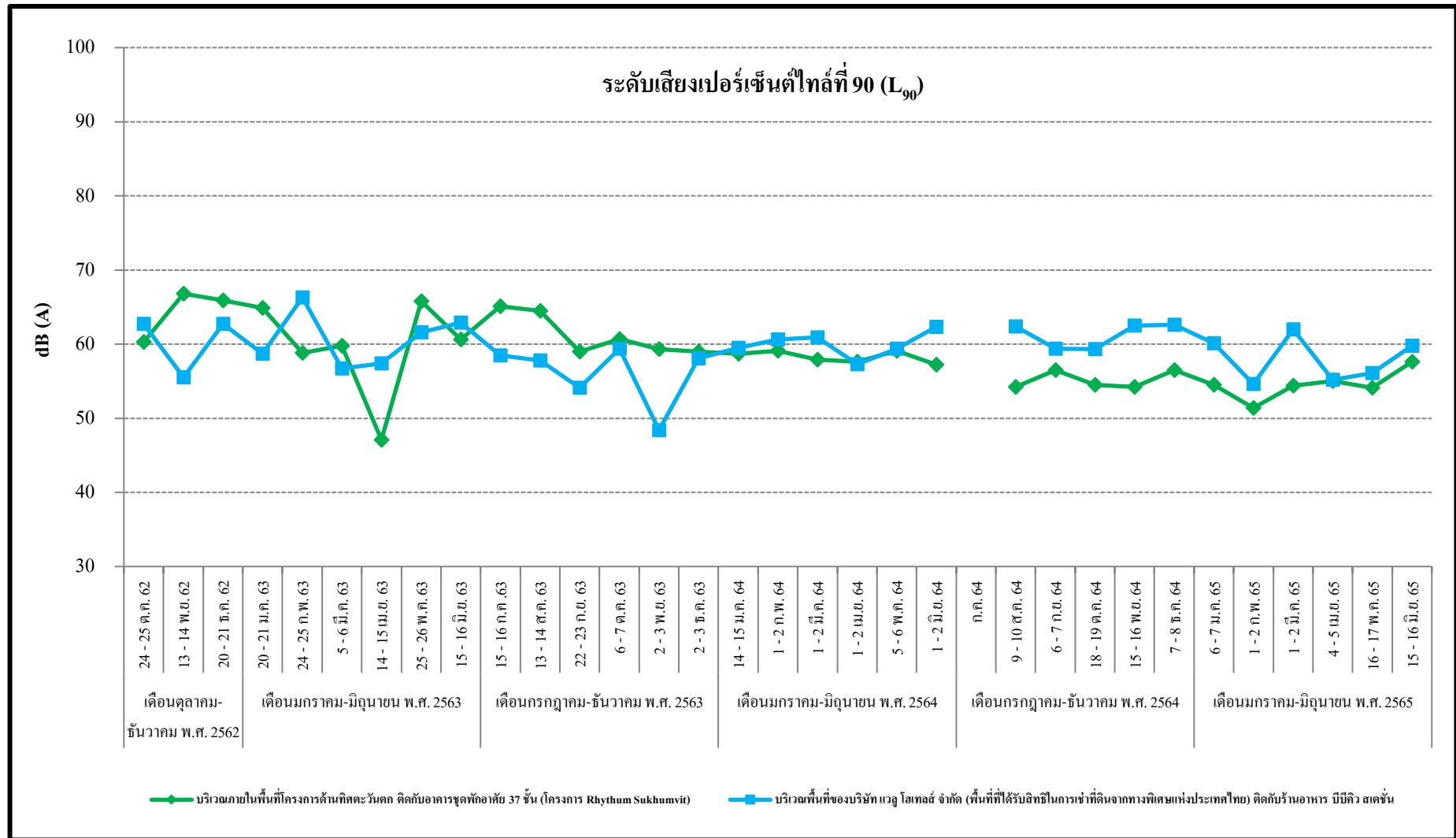


รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )

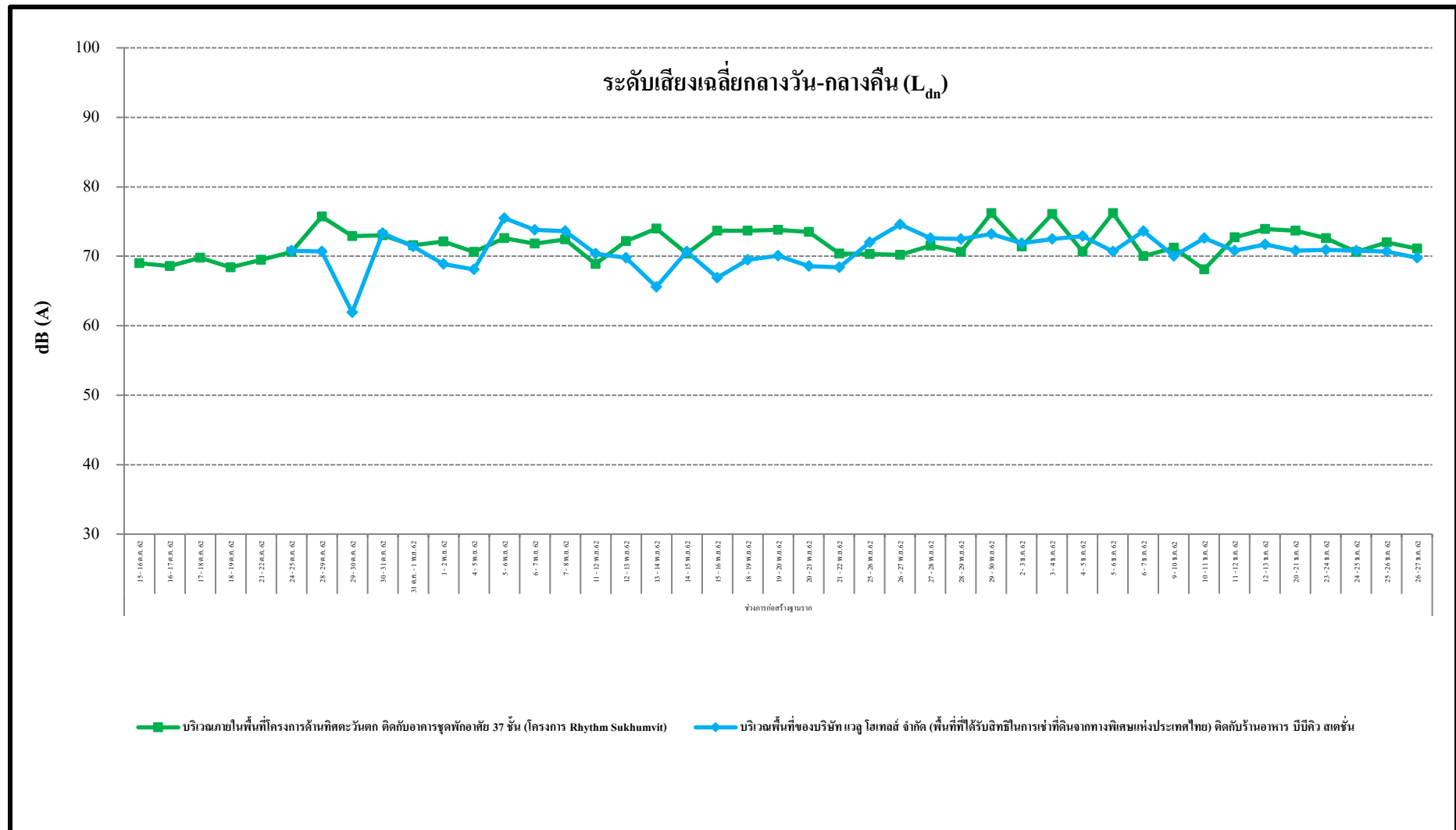


รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )

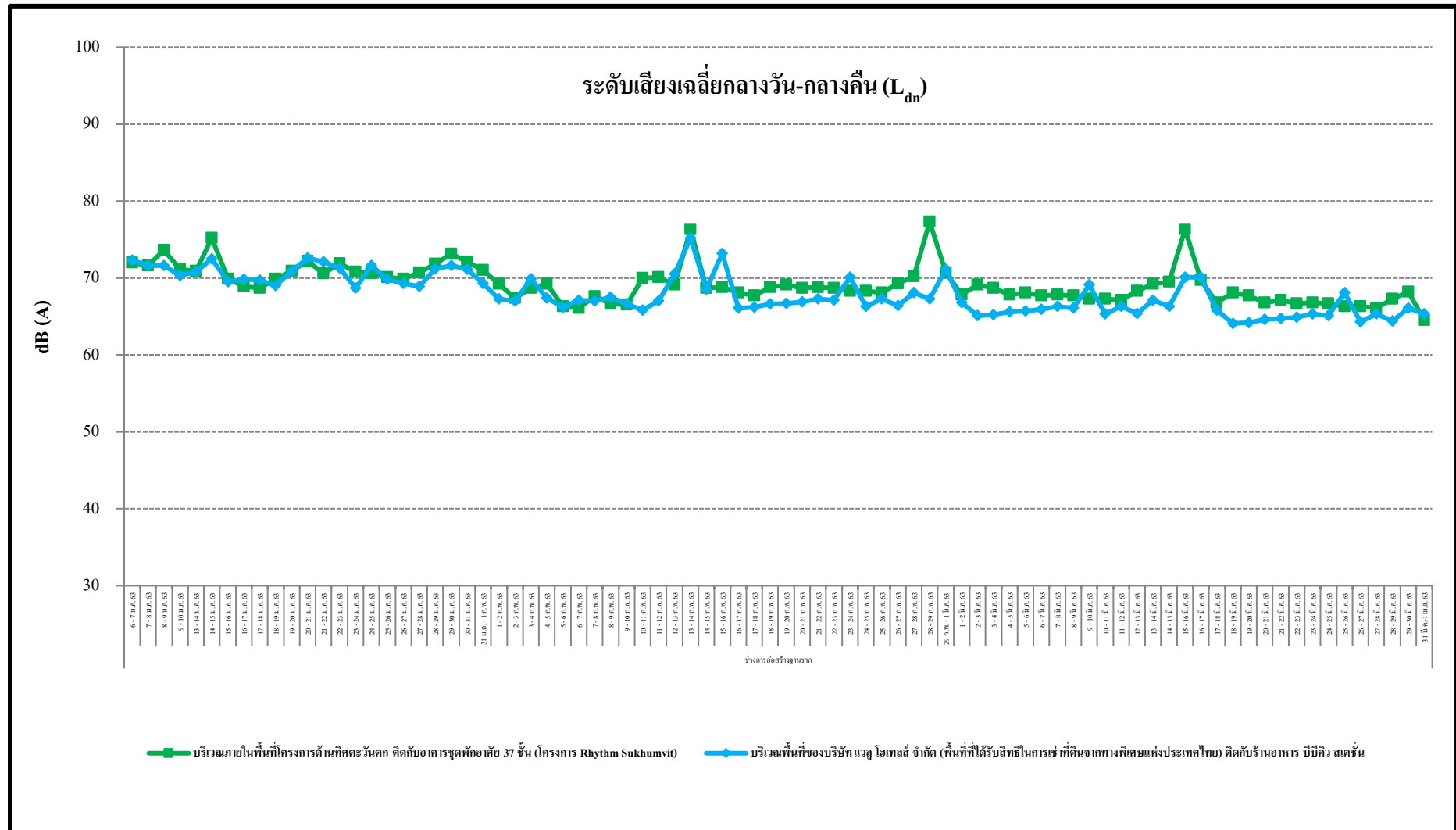




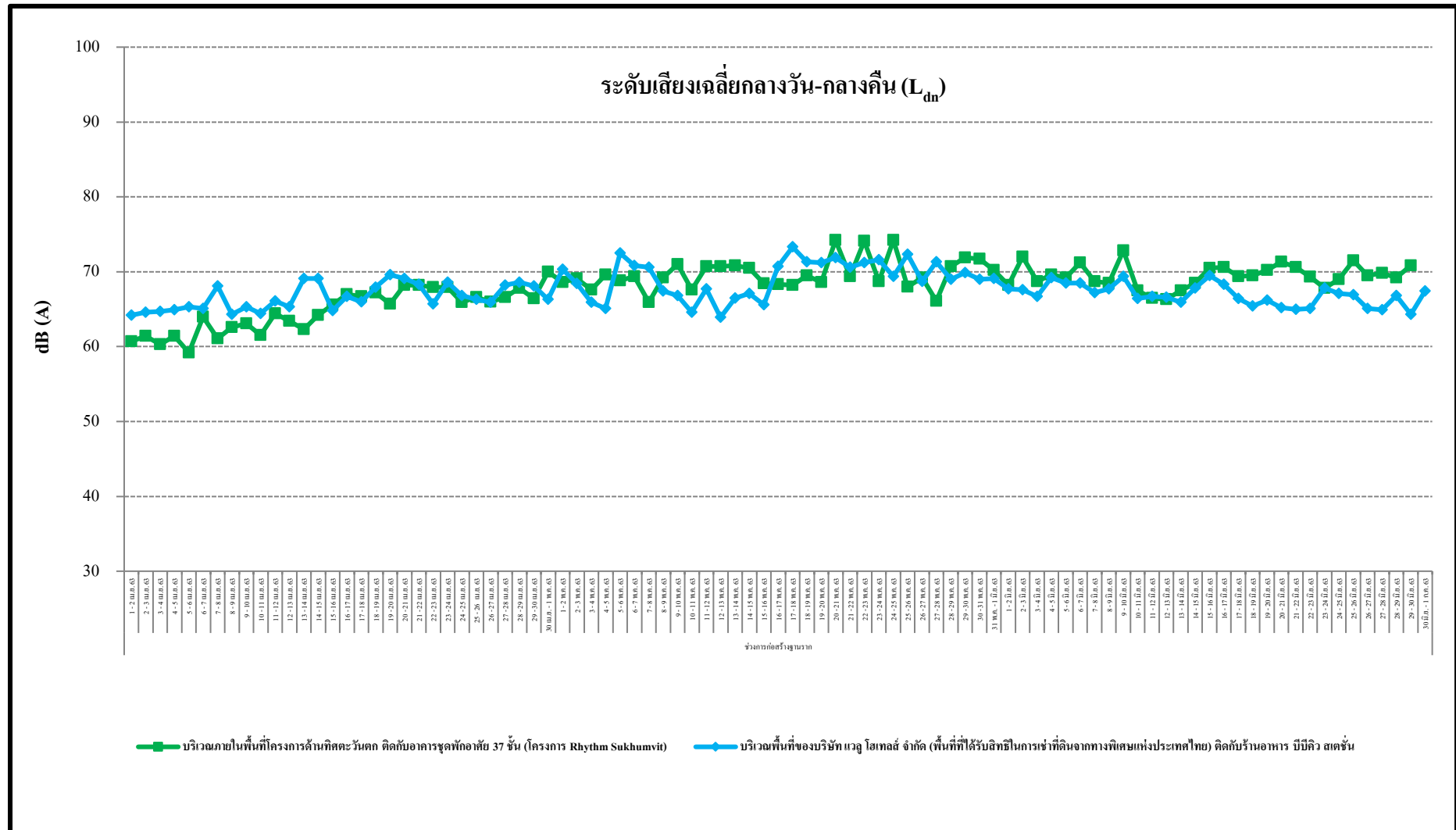
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )



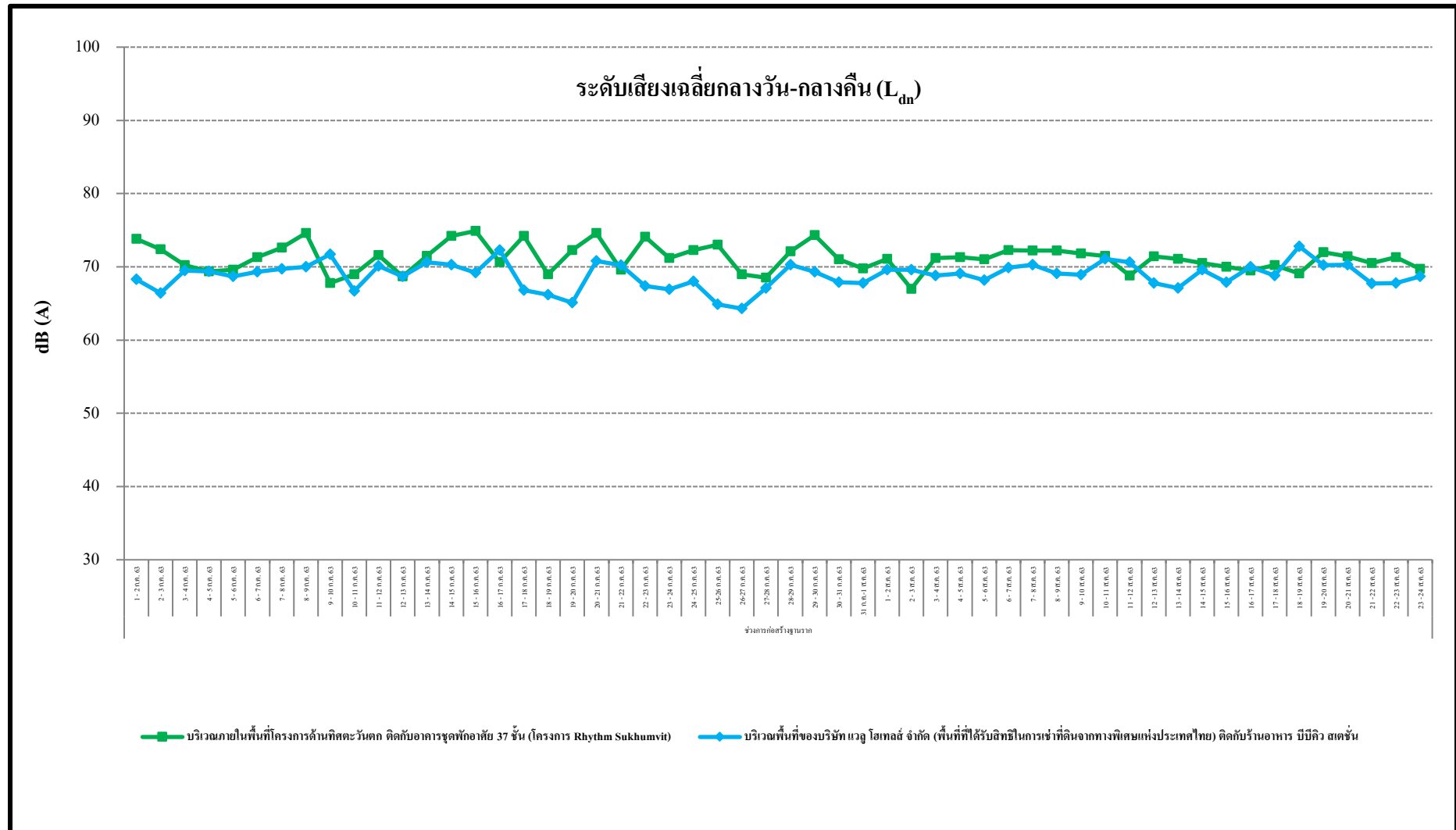
รูปที่ 3.5-13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )



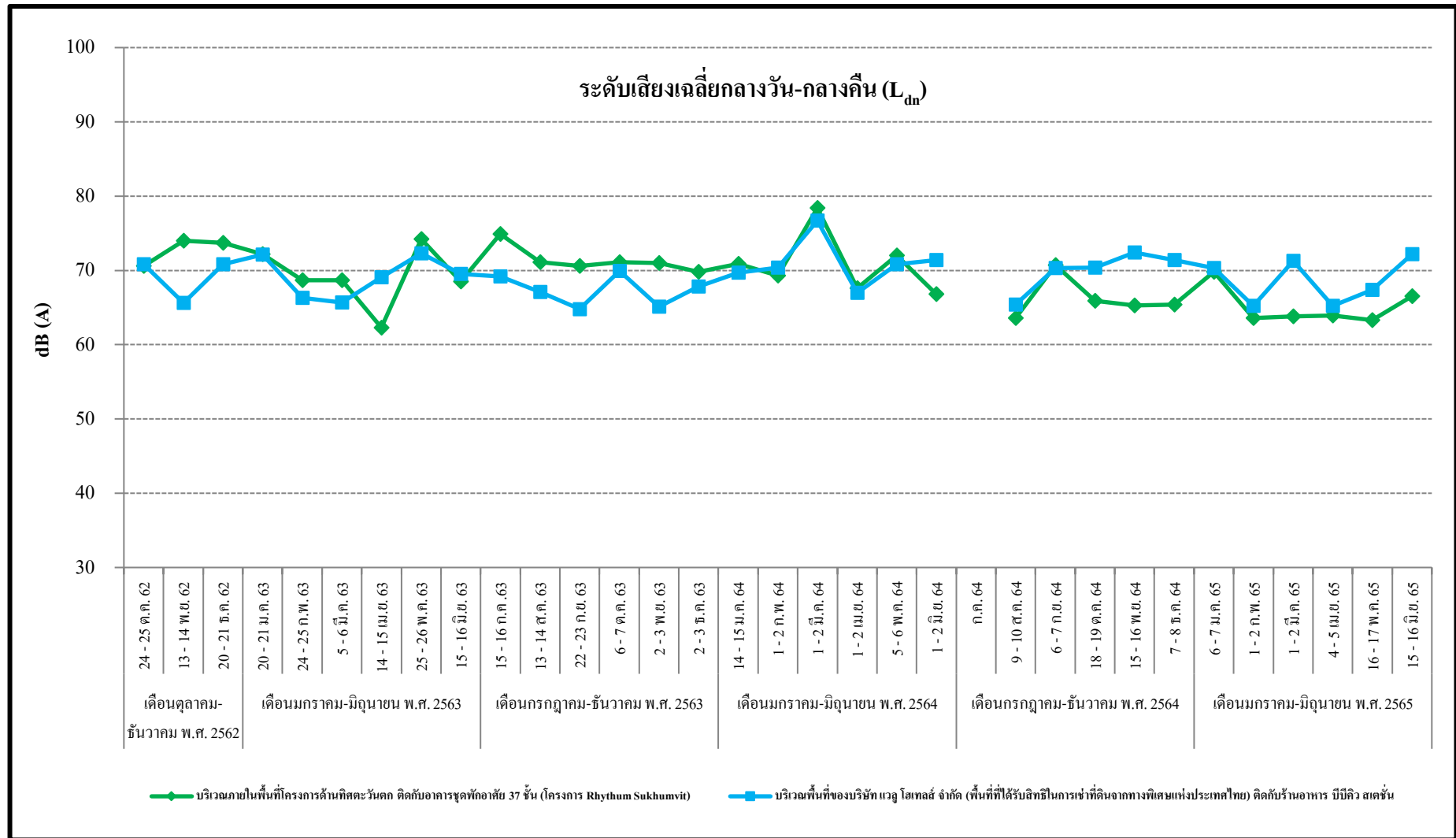
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )



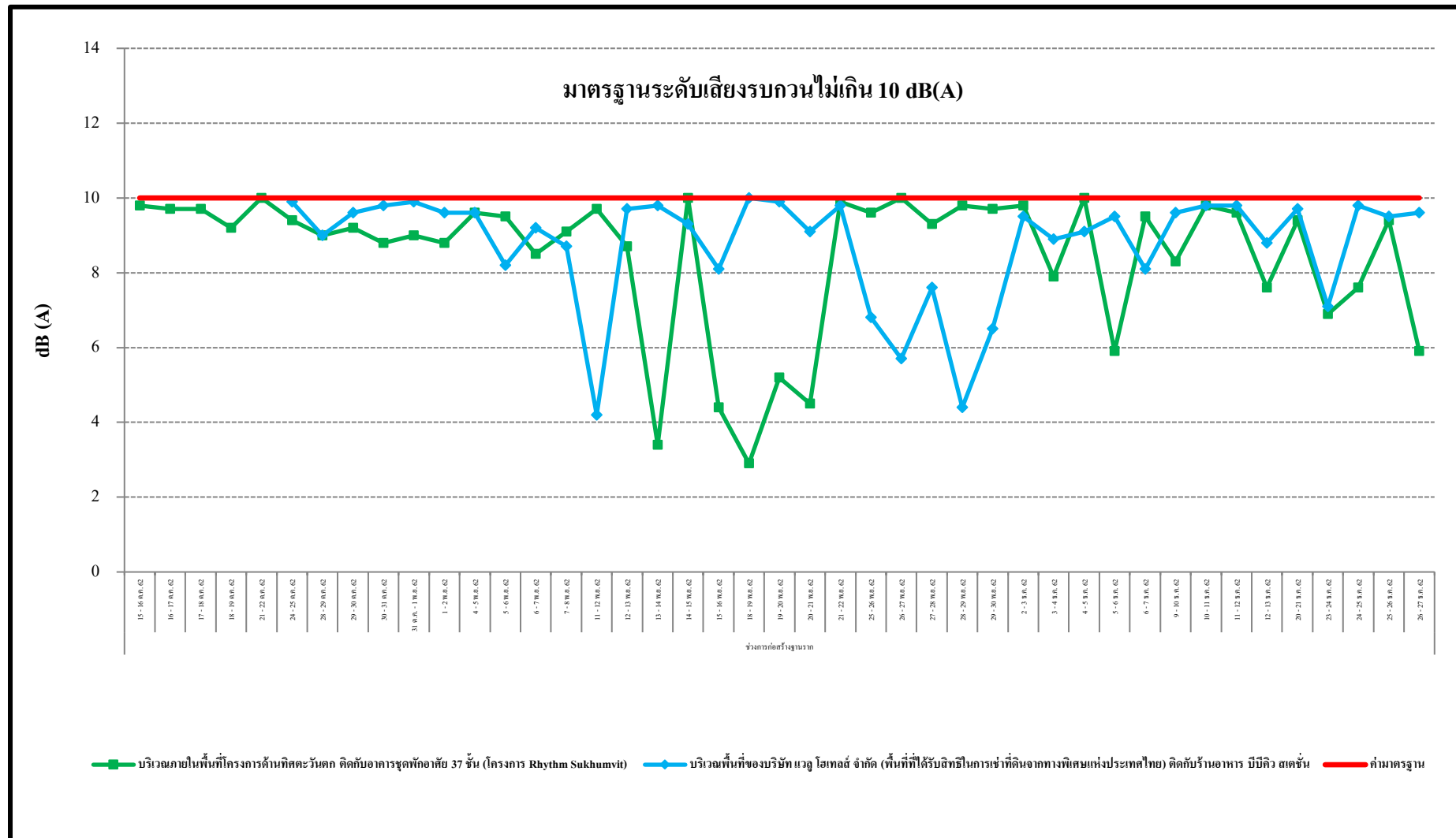
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )



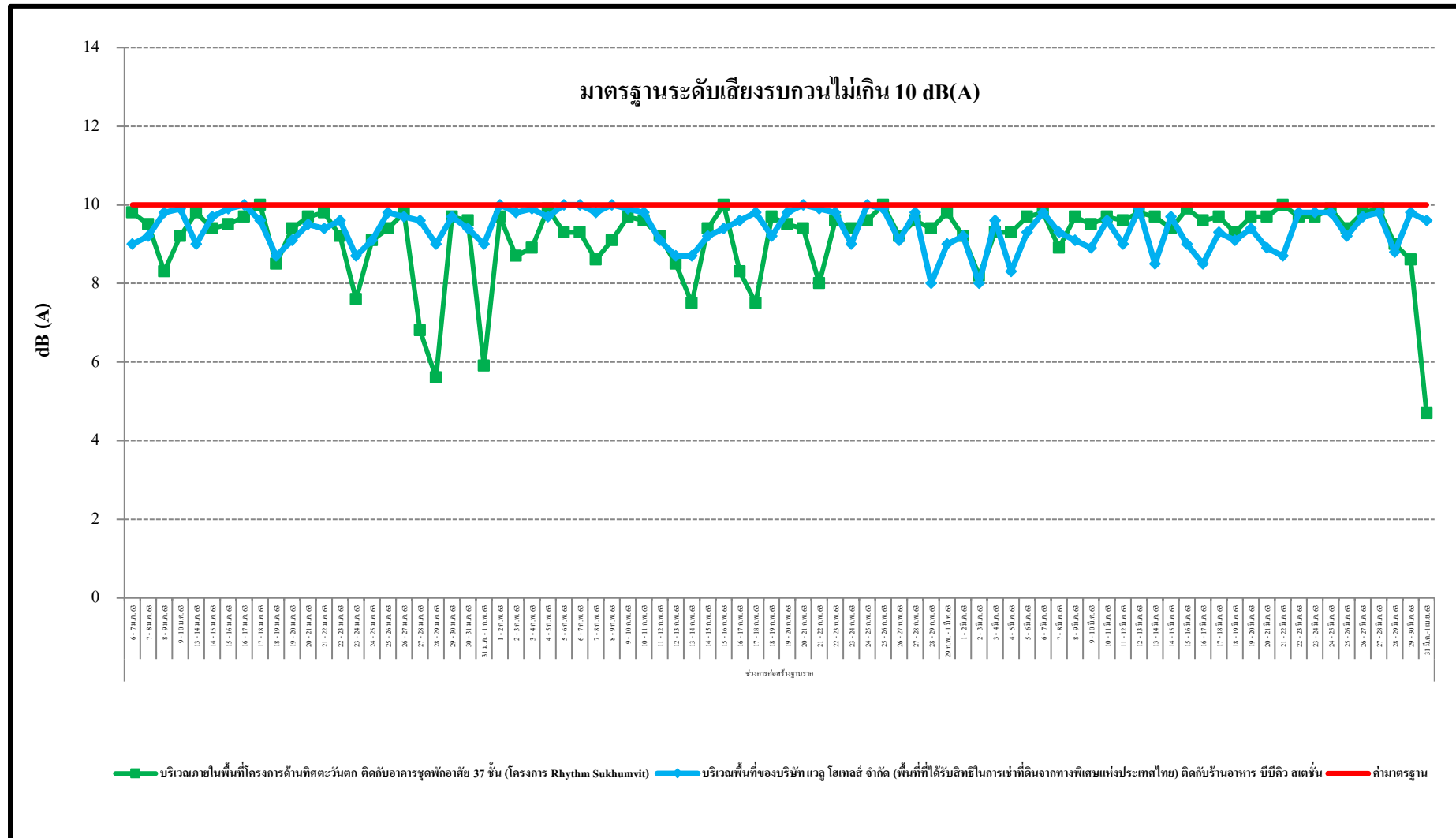
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )



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

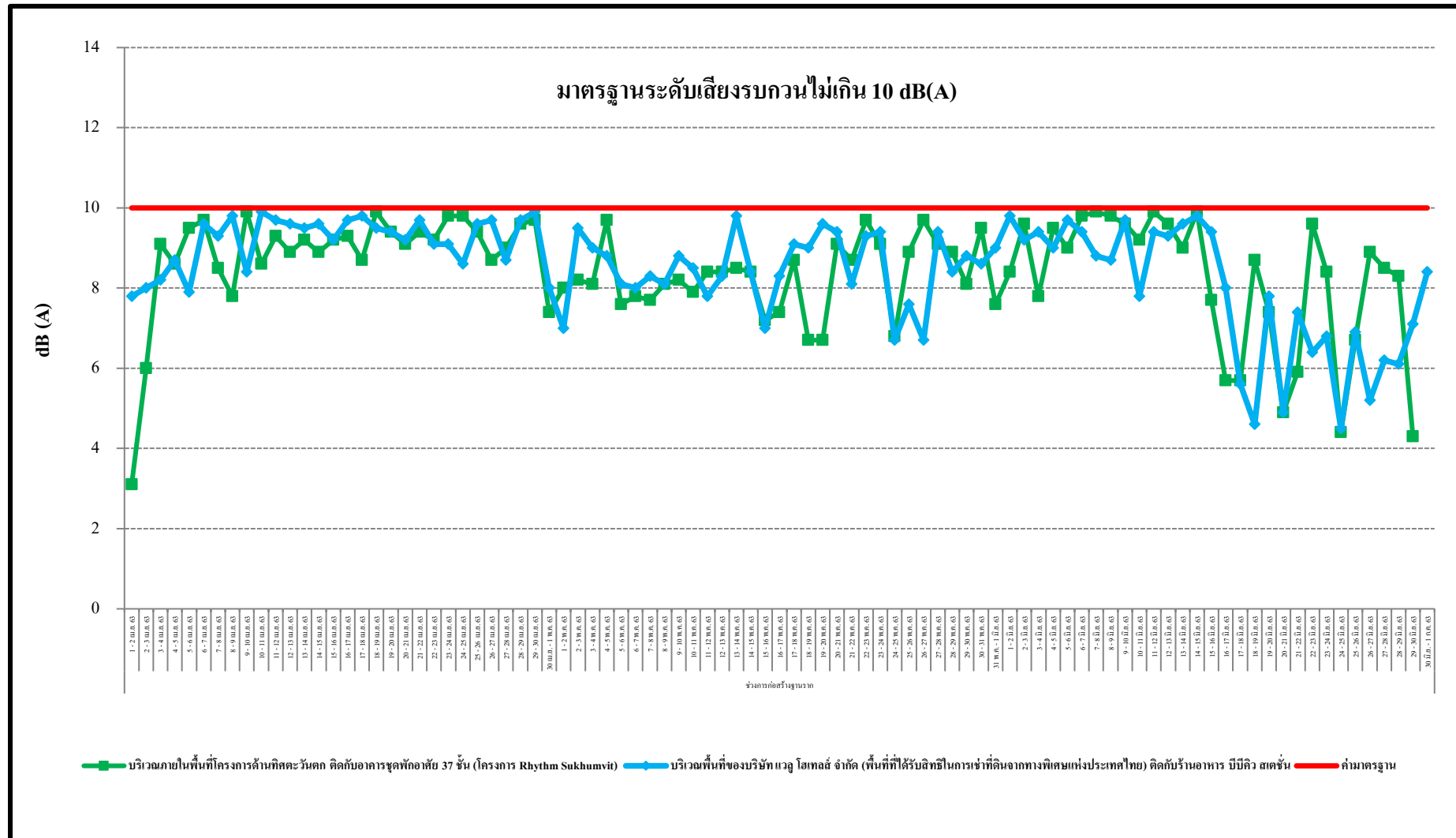


รูปที่ 3.5-14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

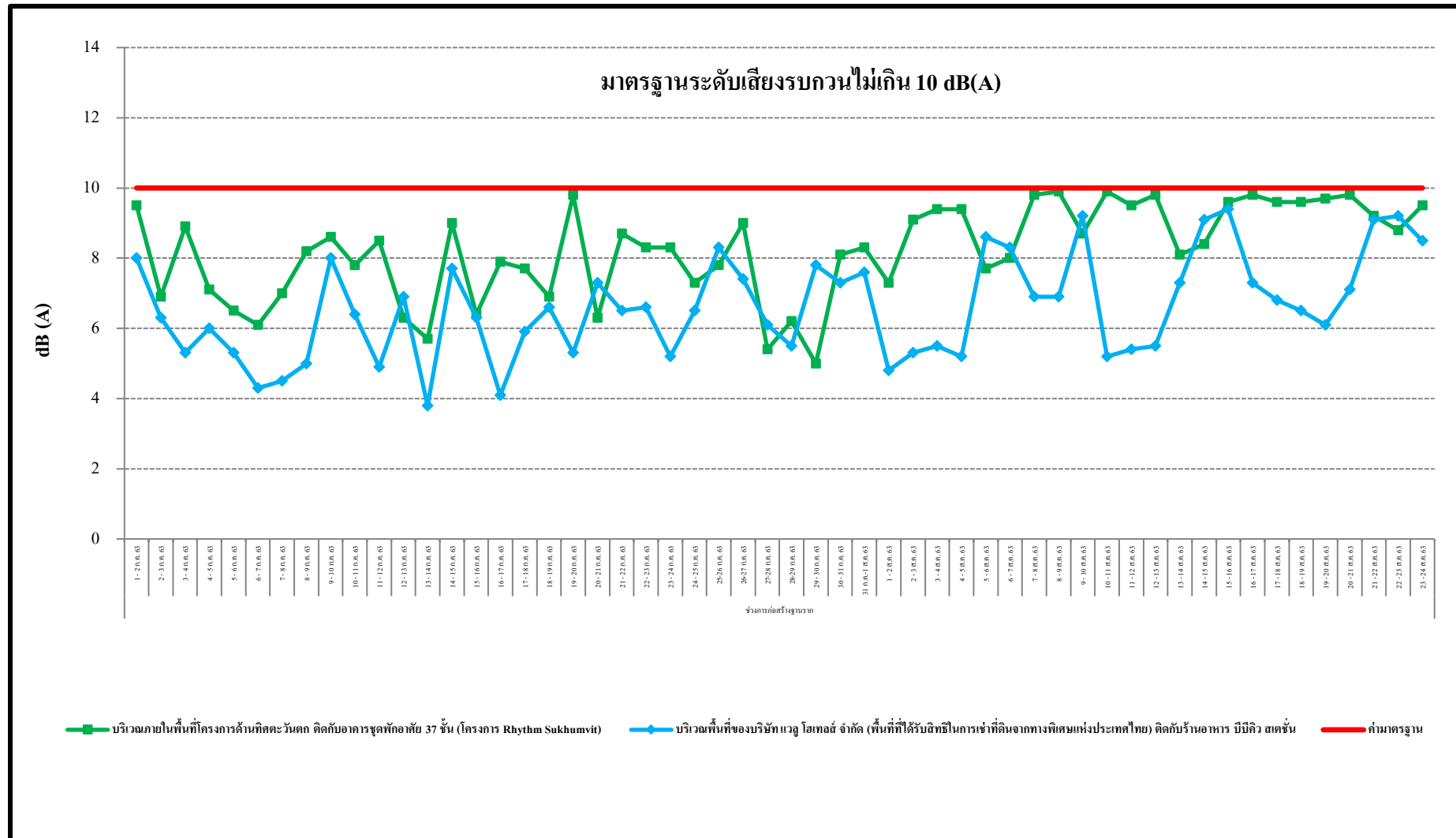


รูปที่ 3.5-14 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

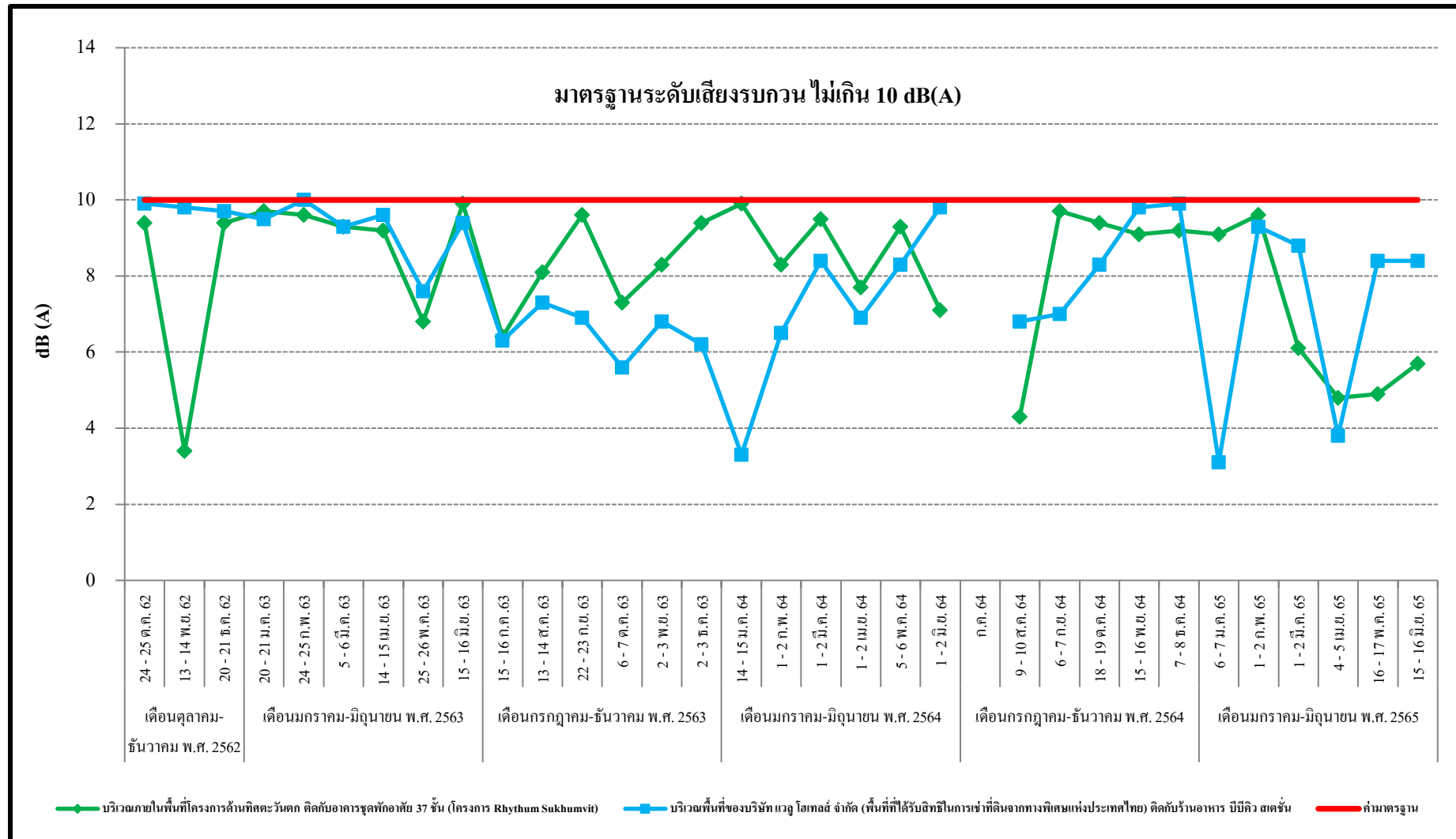




รูปที่ 3.5-14 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-14 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-14 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

### 3.5.3 ด้านความสั่นสะเทือน

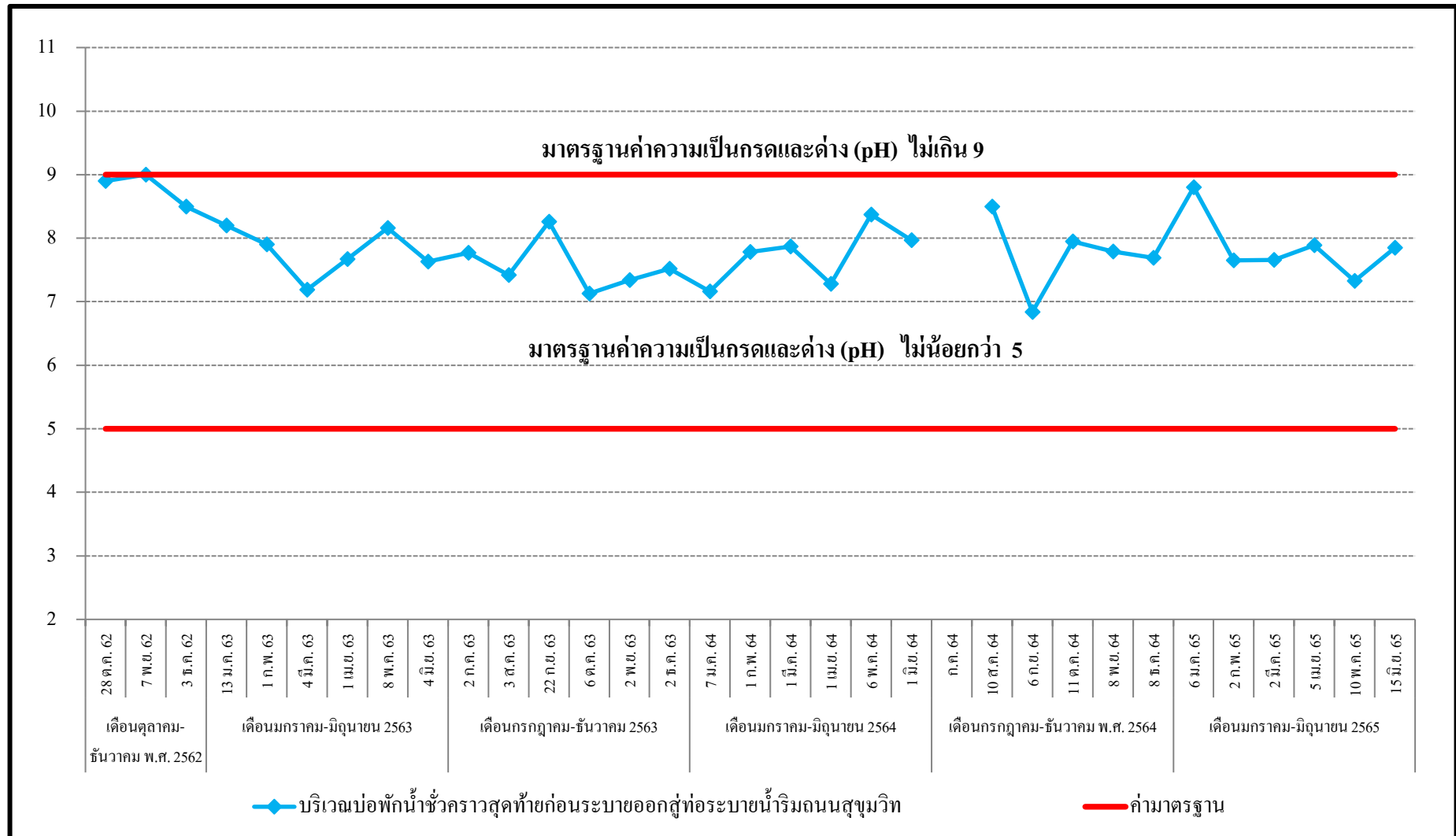
จากผลการดำเนินงานของโครงการ Innside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ระยะก่อสร้าง ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน 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 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

### 3.5.4 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

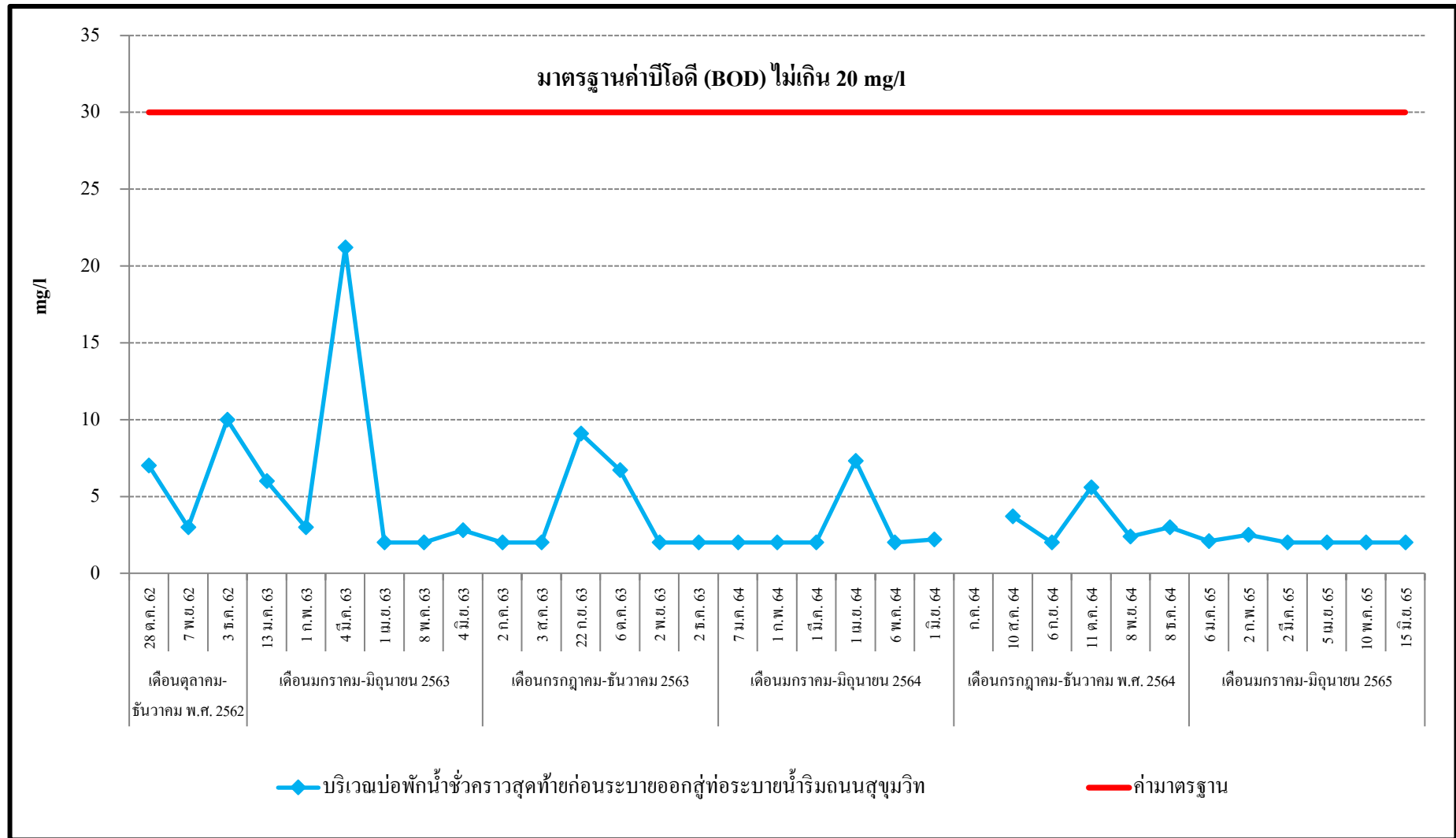
จากผลการดำเนินงานของโครงการ Innside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ระยะก่อสร้าง ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียครัวเรือนสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท 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

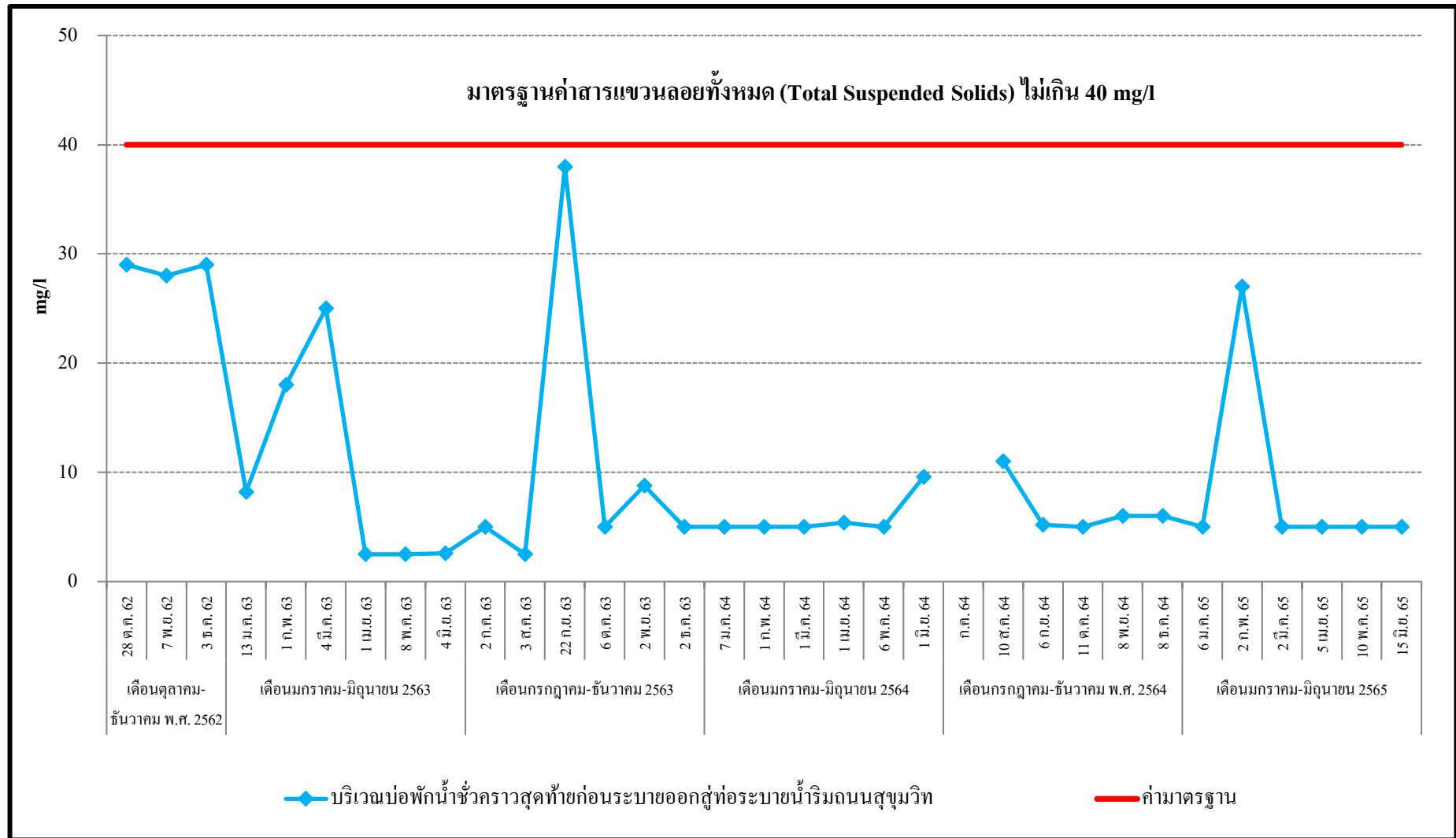
- ความเป็นกรดและด่าง (pH) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียครัวเรือนสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท มีแนวโน้มลดลง
- บีโอดี (BOD) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียครัวเรือนสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท มีแนวโน้มลดลง
- สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียครัวเรือนสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท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



รูปที่ 3.5-15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)

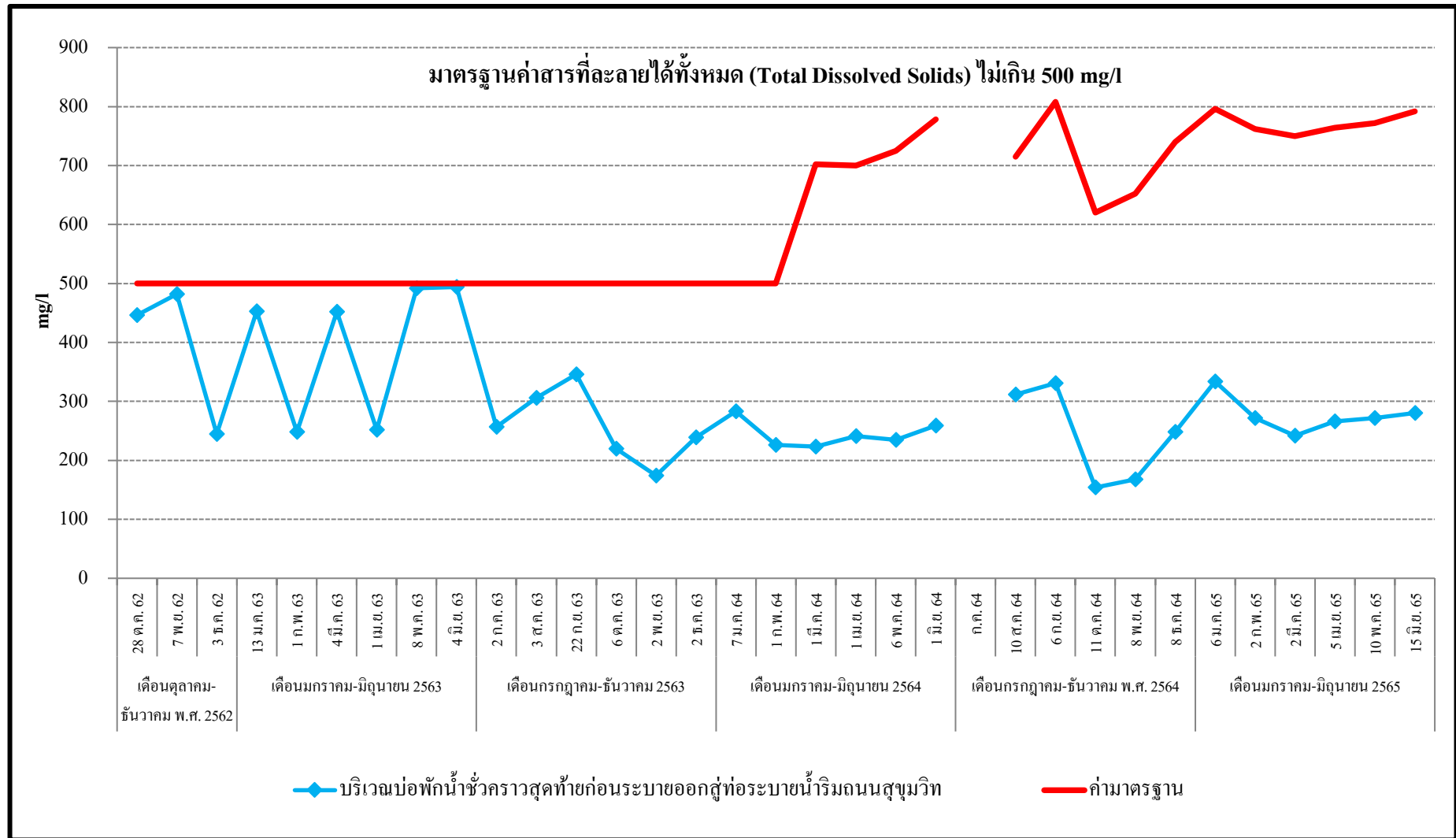


รูปที่ 3.5-16 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)

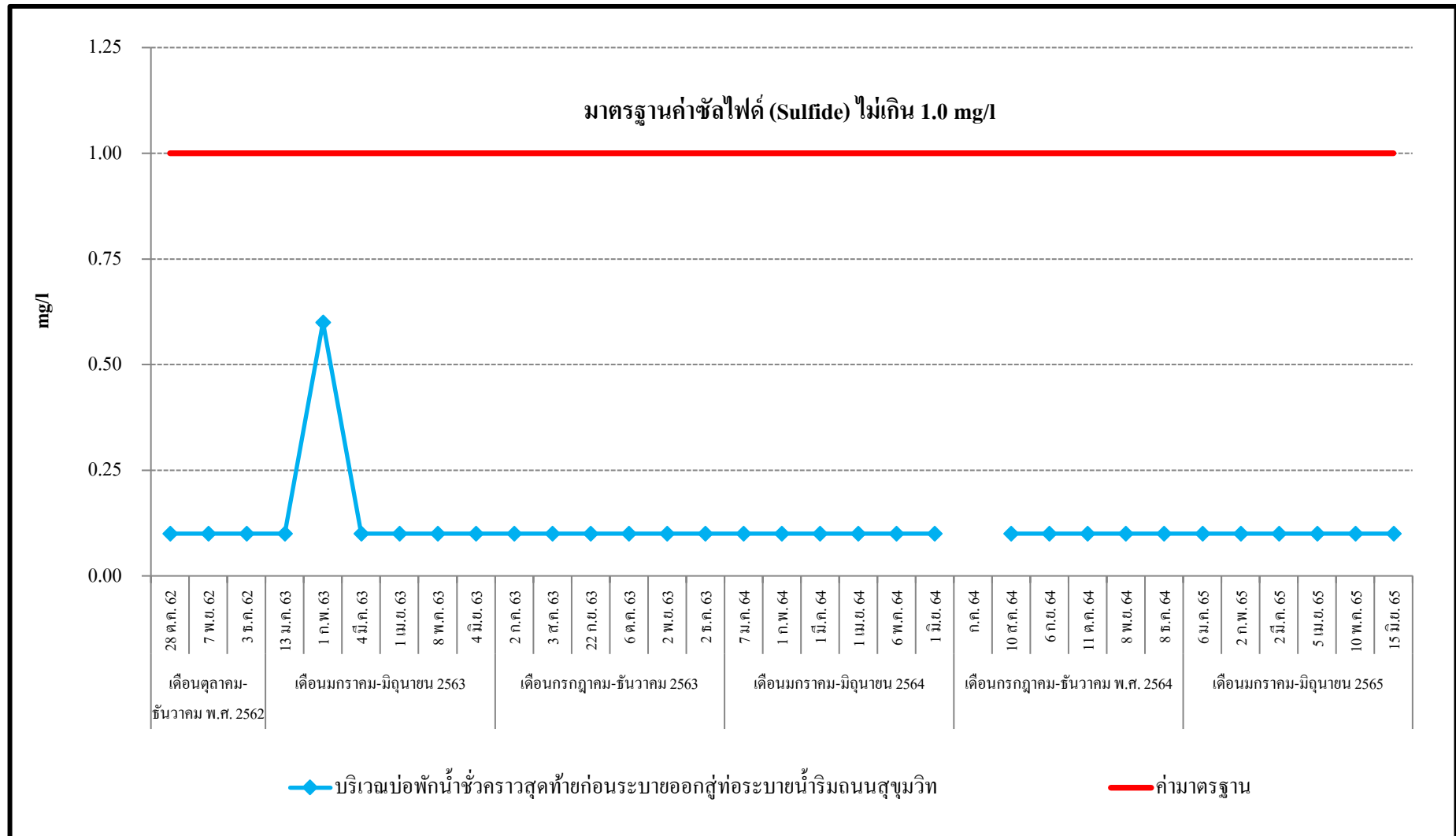


รูปที่ 3.5-17 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)

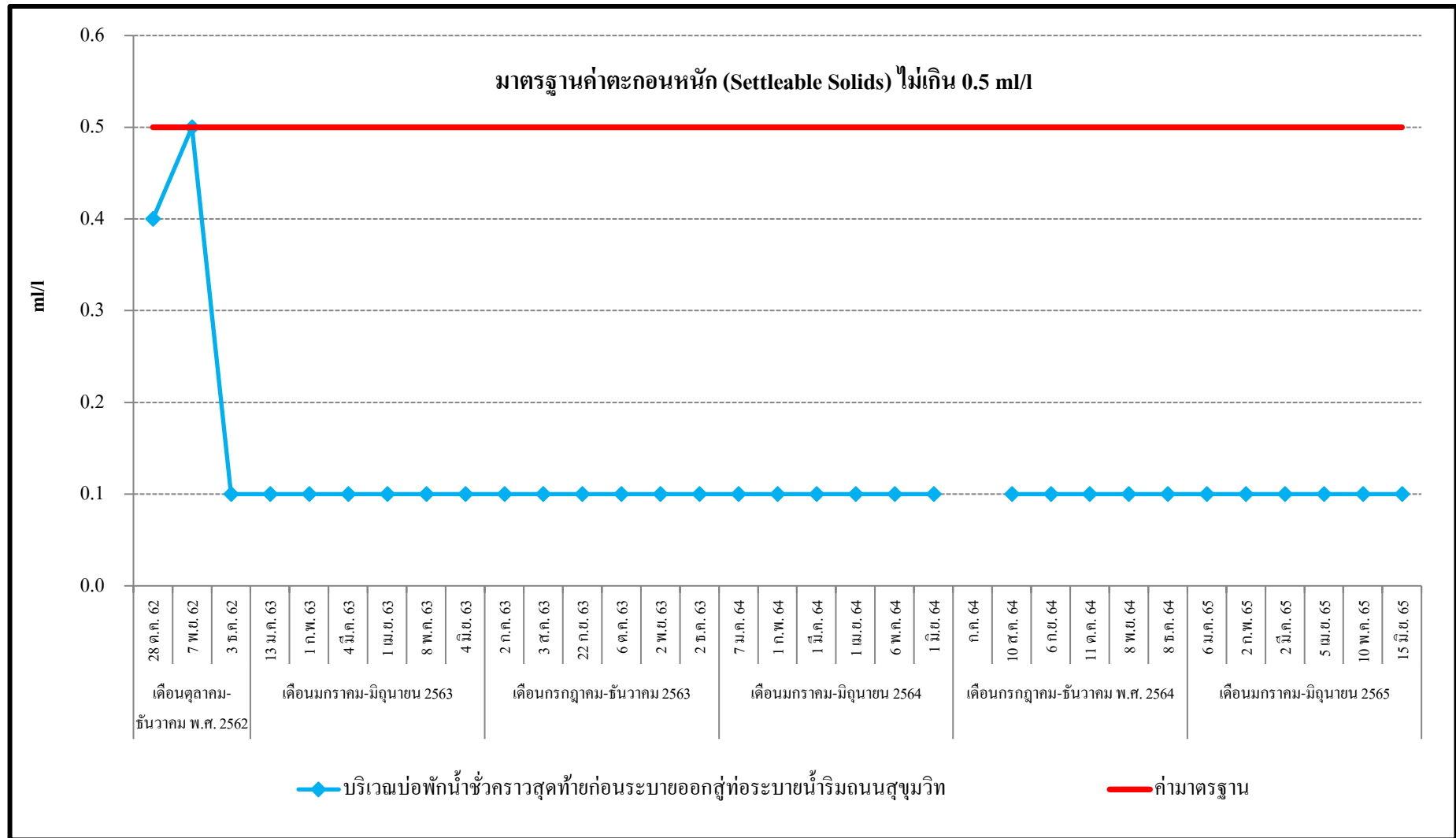




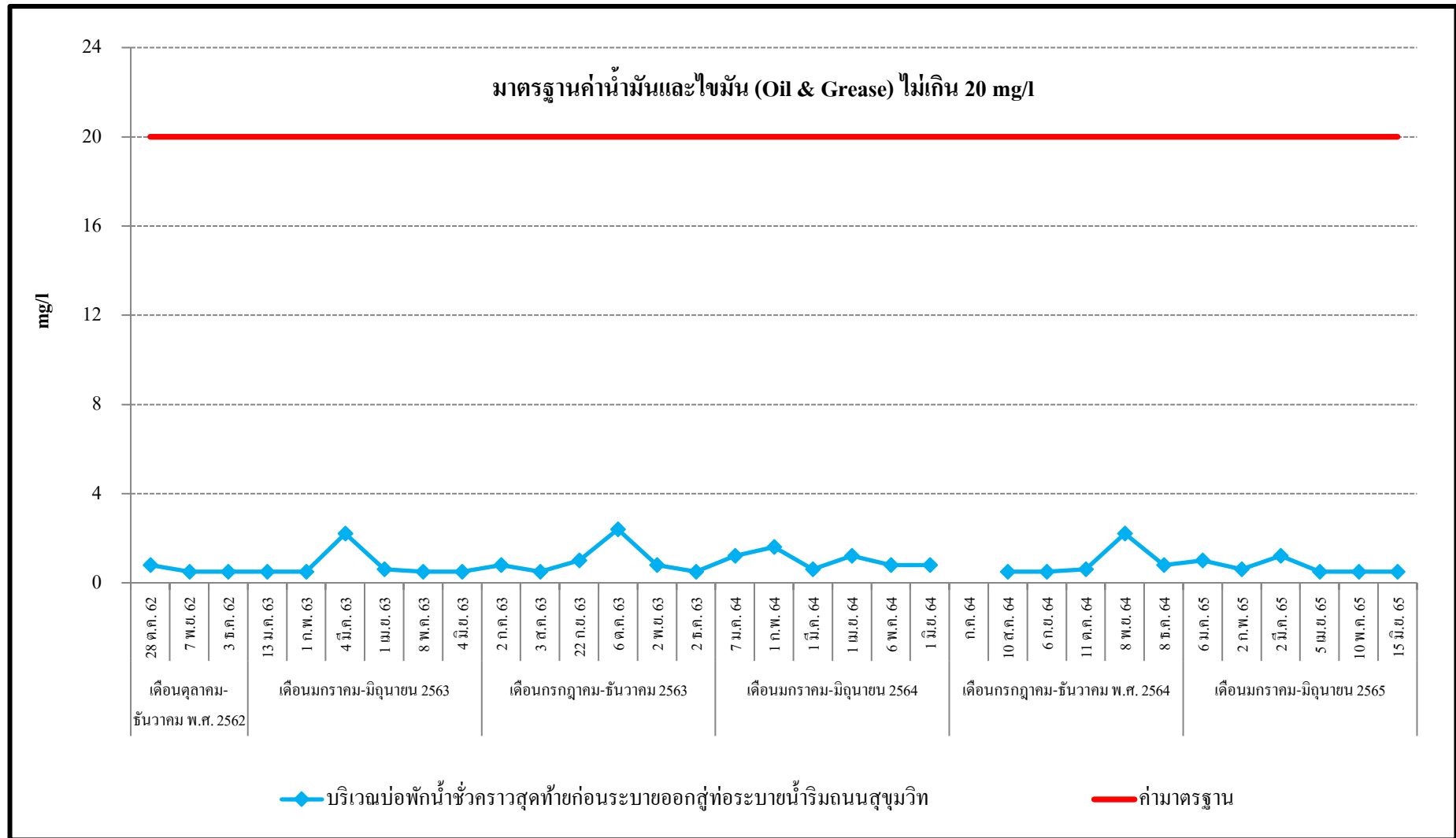
รูปที่ 3.5-18 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)



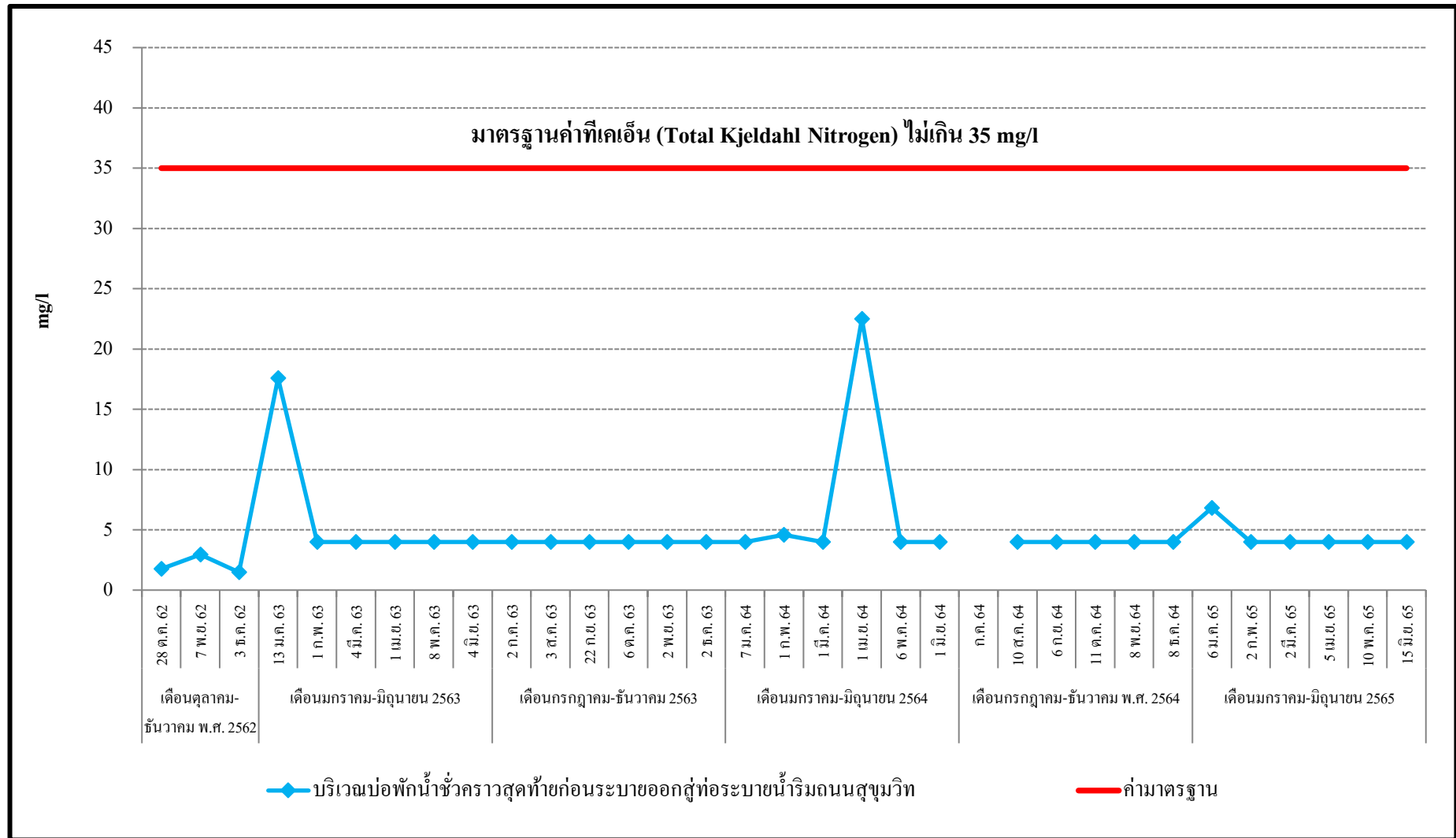
รูปที่ 3.5-19 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide)



รูปที่ 3.5-20 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)



รูปที่ 3.5-21 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)



รูปที่ 3.5-22 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)