

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรม อินน์ไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท)
(ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564

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

หมายเหตุ : ร้านอาหารบีบีคิว สเตชั่น ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงการ Intanin mantion

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3. เสียง - $L_{eq\ 24\ hrs}$, L_{max} , L_{dn} , L_{10} , L_{90} 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
4. ความสั่นสะเทือน - 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
5. ทรัพยากรดิน - ระบบป้องกันการพังทลายของดิน จัดให้มีวิศวกร โครงสร้างตรวจสอบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อ โครงสร้างอาคารข้างเคียง ตลอดระยะงานฐานราก - ตรวจสอบสภาพระบบป้องกันการพังทลายดินโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอาคารข้างเคียง	- ระบบป้องกันการพังทลายของดิน - โครงสร้างอาคารข้างเคียง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันการพังทลายของดิน และได้เข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อพูดคุยเกี่ยวกับผลกระทบเป็นประจำ พร้อมทั้งทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 - ภาคผนวก ค-3 - รูปที่ 3.3-1 - ตารางที่ 3.3-1 - ตารางที่ 3.3-2
6. การจราจร - ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ - ตรวจสอบบรรทัดรทุกของโครงการที่จอดบนถนนสาธารณะ	- ผิวถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งของโครงการ - บริเวณ ถนน สุขุมวิทด้าน หน้าโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดบนผิวถนนและจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้น กรณีที่เกิดความเสียหายจากกิจกรรมโครงการ พร้อมทั้งได้กำชับไม่ให้มีการจอดรถบนถนนสาธารณะ โดยได้จัดที่จอดรถไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33
7. การใช้น้ำ - ตรวจสอบจุดรั่วซึมบริเวณท่อประปา	- บริเวณท่อประปาของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อประปา หากพบว่ามีกรรั่วซึมจะทำการปรับปรุงแก้ไขทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณภาพต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
8. การใช้ไฟฟ้า - 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
9. การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล - 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
10. การบำบัดน้ำเสีย - ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- บริเวณบ่อบำบัดน้ำชั่วคราว สุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อ ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท จำนวน 1 จุด	- เดือน ละ 1 ครั้งตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ ตามที่มาตรการกำหนด จะเห็นว่า ผลการตรวจวัดระหว่าง เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งหมด	- ภาคผนวก ค-4 - รูปที่ 3.4-1 - ตารางที่ 3.4-1
11. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน	- ทำความสะอาดรางระบาย น้ำและบ่อดักตะกอน	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในบ่อบำบัดน้ำ บ่อดักมูลฝอย และรางระบายน้ำเป็นประจำ หากมีปริมาณของตะกอน สะสมมากจะทำการขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อบำบัดน้ำ บ่อดักมูลฝอย และรางระบายน้ำ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

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

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณภาพต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
13. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน - ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระบุชื่อเจ้าของโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากผู้รับเรื่องร้องเรียนที่ติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ - รวบรวมบันทึกและส่วนรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่อยู่โดยรอบโครงการ และรับดำเนินการแก้ไขทันที	- ดูสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบสภาพผู้รับเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโดยได้ระบุชื่อเจ้าของโครงการ ที่อยู่ และสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันทีและแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-2
- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน-สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- สำรวจในพื้นที่ติดพื้นที่โครงการพื้นที่ในรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการและพื้นที่อ่อนไหว	- ปี ละ 1 ครั้ง ใน ระยะก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นในระยะการก่อสร้าง ตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ เรียบร้อยแล้ว โดยได้ทำการสำรวจล่าสุดเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2563	- ภาคผนวก ข-15

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

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

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. 2564

3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

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

3.1.3 จุดตรวจวัด

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



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



รูปที่ 3.1-2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด
(พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) 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 ค-1

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

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

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

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

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

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

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสกล อร่ามดี

ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ก-6996

เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนิพล เกื้อพันธ์

ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เกื้อพันธ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ สรสันดี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996

เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

³ ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ได้ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน)									
วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
เดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2562	24 - 25 ต.ค. 62	0.121	0.073	0.028	0.2 - 0.6	6.2 - 22.9	1.8 - 3.5	2.5	3.00
	13 - 14 พ.ย. 62	0.108	0.065	0.016	0.2 - 0.6	1.5 - 20.0	2.1 - 4.1	2.8	4.04
	20 - 21 ธ.ค. 62	0.080	0.048	0.017	0.2 - 0.7	1.3 - 21.4	2.1 - 4.1	2.8	4.15
ค่ามาตรฐาน		≤0.33 ³	≤0.12 ³	≤0.05 ⁵	≤30 ¹	≤170 ⁴	≤300 ²	≤120 ³	-
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธวัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริษาดานิชม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ 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 ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
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 ³	≤0.12 ³	≤0.05 ⁵	≤30 ¹	≤170 ⁴	≤300 ²	≤120 ³	-
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

หมายเหตุ : ¹ มาตราฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
² มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง
³ มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
⁴ มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
⁵ มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0672986 E, 1515869 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3049 TISCH Model TE-5005X S/N 3050
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
15 - 16 ก.ค. 63	0.078	0.049
13 - 14 ส.ค. 63	0.095	0.056
22 - 23 ก.ย. 63	0.062	0.031
6 - 7 ต.ค. 63	0.063	0.038
2 -3 พ.ย. 63	0.085	0.053
2 - 3 ธ.ค. 63	0.093	0.058
ค่าสูงสุด	0.095	0.058
ค่าต่ำสุด	0.062	0.031
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ¹	≤0.12 ¹

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ 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 เก้าพัน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Thermo Model 2000i-D Air SAMPLER S/N 200DI201131102
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: DRYCAL DC-1 FLOW CALIBRATOR Model DC-1SC SN S 386
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2564

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิช	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีรุธลักษณ์ ศรีสันต์	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์	: 02 530 0284-5		

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0672999 E, 1515871 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล 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 ¹	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดาภิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล 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.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 214
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

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

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

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0672999 E, 1515871 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธราภิเษม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฐฐลักษณ์ ศรีสันต์	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: 7-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ ไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0672999 E, 1515871 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: 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 เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฐฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์ โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0672986 E, 1515869 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3049 TISCH Model TE-5005X S/N 3050
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
14 - 15 ม.ค. 64	0.185	0.110
1 - 2 ก.พ. 64	0.134	0.072
1 - 2 มี.ค. 64	0.115	0.067
1 - 2 เม.ย. 64	0.072	0.037
5 - 6 พ.ค. 64	0.087	0.047
1 - 2 มิ.ย. 64	0.062	0.034
ค่าสูงสุด	0.185	0.110
ค่าต่ำสุด	0.062	0.034
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ¹	≤0.12 ¹

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิตานิชม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์ โพร 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 เอ็นไวร์ โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0672986 E, 1515869 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Thermo Model 2000i-D Air SAMPLER S/N 200DI201131102
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: DRYCAL DC-1 FLOW CALIBRATOR Model DC-1SC SN S 386
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2564

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์ โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีฤทัยกษณ์ ศรีสันต์	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์	: 02 530 0284-5		

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0672999 E, 1515871 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300 E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

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

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ 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 เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0672999 E, 1515871 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 214
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

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

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0672999 E, 1515871 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

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

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ ไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0672999 E, 1515871 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนินพล เก้าพัน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371	
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184	
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : CC441324	
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
14 - 15 ม.ค. 64	3.69
1 - 2 ก.พ. 64	4.01
1 - 2 มี.ค. 64	3.48
1 - 2 เม.ย. 64	3.05
5 - 6 พ.ค. 64	3.15
1 - 2 มิ.ย. 64	4.12
ค่าสูงสุด	4.12
ค่าต่ำสุด	3.05
ค่ามาตรฐาน	-

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

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

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

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธิตาณิคม
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษ์ สรสันดี
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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

³ ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ได้ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัดบริษัท : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ก-6996

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ สรสันต์

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	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
เดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2562	24 - 25 ต.ค. 62	0.078	0.047	0.019	0.1 - 0.6	0.9 - 17.1	1.7 - 3.8	2.6	3.40
	13 - 14 พ.ย. 62	0.089	0.053	0.021	0.2 - 0.6	2.1 - 20.7	2.3 - 4.0	3.0	3.14
	20 - 21 ธ.ค. 62	0.152	0.091	0.036	0.2 - 0.5	1.3 - 16.1	2.3 - 4.0	3.0	4.29
ค่ามาตรฐาน		≤0.33 ³	≤0.12 ³	≤0.05 ⁵	≤30 ¹	≤170 ⁴	≤300 ²	≤120 ³	-
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธราดานิชม
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรสันดี

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอดู โอเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)									
วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
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 ³	≤0.12 ³	≤0.05 ⁵	≤30 ¹	≤170 ⁴	≤300 ²	≤120 ³	-
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

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

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0673025 E, 1515889 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล 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 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
15 - 16 ก.ค. 63	0.099	0.062
13 - 14 ส.ค. 63	0.088	0.025
22 - 23 ก.ย. 63	0.069	0.035
6 - 7 ต.ค. 63	0.047	0.030
2 -3 พ.ย. 63	0.058	0.036
2 - 3 ธ.ค. 63	0.053	0.033
ค่าสูงสุด	0.099	0.062
ค่าต่ำสุด	0.047	0.025
ค่ามาตรฐาน ¹	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน	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 เอ็นไวร์โพร 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 แวลู โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)
	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
15 - 16 ก.ค. 63	0.025
13 - 14 ส.ค. 63	0.016
22 - 23 ก.ย. 63	0.017
6 - 7 ต.ค. 63	0.016
2 - 3 พ.ย. 63	0.018
2 - 3 ธ.ค. 63	0.019
ค่าสูงสุด	0.025
ค่าต่ำสุด	0.016
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤0.05

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร 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 ไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ ไฮเทล 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 ไฮเทคส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)					
	ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สดชื่น (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
10.00-11.00	-	-	-	-	0.5	-
11.00-12.00	-	0.4	-	-	0.5	-
12.00-13.00	-	0.4	-	-	0.5	-
13.00-14.00	-	0.5	-	-	0.5	-
14.00-15.00	-	0.5	0.6	-	0.7	0.6
15.00-16.00	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5
16.00-17.00	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
17.00-18.00	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6
18.00-19.00	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6
19.00-20.00	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6
20.00-21.00	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4
21.00-22.00	0.4	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4
22.00-23.00	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3
23.00-00.00	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3
00.00-01.00	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3
01.00-02.00	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3
02.00-03.00	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2
03.00-04.00	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
04.00-05.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
05.00-06.00	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2
06.00-07.00	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4
07.00-08.00	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4
08.00-09.00	0.5	0.3	0.5	0.7	0.6	0.7
09.00-10.00	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
10.00-11.00	0.6	0.5	0.6	0.6	-	0.6
11.00-12.00	0.4	-	0.5	0.6	-	0.5
12.00-13.00	0.5	-	0.4	0.4	-	0.6
13.00-14.00	0.5	-	0.5	0.4	-	0.7
14.00-15.00	0.5	-	-	0.4	-	-
ค่าเฉลี่ย	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
ค่าเฉลี่ยสูงสุด	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
ค่าเฉลี่ยต่ำสุด	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายนิพล เกื้อพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เกื้อพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีสุธาสัยณีย์ สรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ๖-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5		

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0673868 E, 1585529 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

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

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

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Ininside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล 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)	: นายนิพล เก้าพัน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธราดาภิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีวรรณ สรสันต์	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ ไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์ โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0673868 E, 1585529 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู ไฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)
	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 เอ็นไวร์ โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฐธลักษณ์ ศรีสันดี	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

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 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 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
14 - 15 ม.ค. 64	0.074	0.052
1 - 2 ก.พ. 64	0.070	0.043
1 - 2 มี.ค. 64	0.066	0.040
1 - 2 เม.ย. 64	0.055	0.029
5 - 6 พ.ค. 64	0.061	0.034
1 - 2 มิ.ย. 64	0.075	0.037
ค่าสูงสุด	0.075	0.052
ค่าต่ำสุด	0.055	0.029
ค่ามาตรฐาน ¹	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ 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 เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : GPS 47P 0673025 E, 1515889 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายนิพล เก้าพัน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : GRASEBY Model URG-MASS400/450

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : DRYCAL DC-1 FLOW CALIBRATOR Model DC-1SC SN S 386
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2564

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

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

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล 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 เกื้อพัน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300 E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

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

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0673868 E, 1585529 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

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

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Ininside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร 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.)	: SO ₂ API Model 100A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา*	บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู ไฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว ๗๗๗ (รายเดือน)					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)					
	14 - 15 ม.ค. 64	1 - 2 ก.พ. 64	1 - 2 มี.ค. 64	1 - 2 เม.ย. 64	5 - 6 พ.ค. 64	1 - 2 มิ.ย. 64
09.00 - 10.00	-	-	-	3.1	-	-
10.00 - 11.00	-	2.4	-	2.9	3.1	4.6
11.00 - 12.00	-	2.3	-	3.3	3.5	4.3
12.00 - 13.00	-	2.6	-	3.1	3.8	4.4
13.00 - 14.00	-	2.9	-	3.8	3.7	4.3
14.00 - 15.00	3.7	2.7	-	3.6	3.1	4.5
15.00 - 16.00	3.2	3.0	-	3.6	3.0	3.6
16.00 - 17.00	3.6	2.8	3.5	3.6	3.2	3.5
17.00 - 18.00	4.3	2.9	3.7	3.6	3.0	3.5
18.00 - 19.00	4.3	2.4	3.0	3.4	2.9	4.9
19.00 - 20.00	3.5	2.6	4.1	3.3	2.9	4.8
20.00 - 21.00	3.4	2.4	4.1	3.4	2.8	4.3
21.00 - 22.00	3.1	2.2	2.9	2.8	2.3	3.3
22.00 - 23.00	3.2	2.4	2.8	3.1	2.2	2.9
23.00 - 00.00	3.0	2.6	2.7	2.9	2.6	3.1
00.00 - 01.00	2.2	2.3	2.9	2.8	2.0	3.4
01.00 - 02.00	2.3	2.4	1.9	1.9	2.2	2.2
02.00 - 03.00	2.5	1.8	2.0	2.0	1.7	2.3
03.00 - 04.00	2.4	1.8	1.9	1.9	1.6	2.1
04.00 - 05.00	2.3	1.6	2.4	1.7	2.7	2.0
05.00 - 06.00	2.1	1.9	2.5	2.1	3.0	1.9
06.00 - 07.00	2.1	2.3	2.2	3.0	3.2	2.2
07.00 - 08.00	2.4	2.1	2.7	2.6	3.0	2.9
08.00 - 09.00	4.4	2.3	3.2	2.8	2.8	3.0
09.00 - 10.00	3.5	2.8	3.4	-	2.9	4.2
10.00 - 11.00	3.8	-	3.2	-	-	-
11.00 - 12.00	3.6	-	4.0	-	-	-
12.00 - 13.00	3.4	-	3.5	-	-	-
13.00 - 14.00	4.3	-	3.4	-	-	-
14.00 - 15.00	-	-	3.2	-	-	-
15.00 - 16.00	-	-	3.0	-	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.2	2.4	3.0	2.9	2.8	3.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	4.4	3.0	4.1	3.8	3.8	4.9
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	2.1	1.6	1.9	1.7	1.6	1.9
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ ไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์ โพร 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 แวดู ไฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
14 - 15 ม.ค. 64	3.35
1 - 2 ก.พ. 64	3.89
1 - 2 มี.ค. 64	3.34
1 - 2 เม.ย. 64	2.74
5 - 6 พ.ค. 64	2.64
1 - 2 มิ.ย. 64	3.90
ค่าสูงสุด	3.90
ค่าต่ำสุด	2.64
ค่ามาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธชาดาภิรมย์	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์ โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษ์ณ์ สรสันต์	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: 7-156-ค-6996
		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. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 0.062 - 0.185 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น ค่าอยู่ในช่วง 0.055 - 0.075 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/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 (PM_{10})

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 0.034 - 0.110 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น ค่าอยู่ในช่วง 0.029 - 0.052 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/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_{2.5})

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 0.016 - 0.046 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m³) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น ค่าอยู่ในช่วง 0.016 - 0.034 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m³) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.4 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 0.2 - 1.0 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 0.2 - 0.9 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.5 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 1.4 - 28.0 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 1.4 - 28.1 ส่วนในล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป กำหนดให้ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จะต้องไม่เกิน 170 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.6 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

1) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 1.8 - 5.0 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 1.6 - 4.9 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. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 2.9 - 3.5 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 2.4 - 3.4 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 120 ส่วนในพันล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.7 ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 3.05 - 4.12 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 2.64 - 3.90 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

3.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

3.2.1 คำนำ

โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรม อินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ ไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564

3.2.2 ดัชนีตรวจวัด

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

3.2.3 จุดตรวจวัด

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



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



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

หมายเหตุ : เนื่องจากร้านบีบีคิว สเตชั่น ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงการ Intanin mantion
ทำให้ไม่สามารถเชื่อมต่อไฟในการติดตั้งเครื่องได้ 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 ไทยสตาร์ช จำกัด)

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

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

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

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

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

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

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit)
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180111
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A):	93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

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

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

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

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

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

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

หมายเหตุ ¹ 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)

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

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

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

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

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

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด นายสกล อร่ามดี

ชื่อผู้บันทึก นายสกล อร่ามดี

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ นายวิระเทพ กิริธชาดิษขม

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 เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เกื้อพัน
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): 93.95 dB	
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

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

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวอุ โยเทสส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สดชื่น (รายเดือน)									
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
	14 - 15 ม.ค. 64					1 - 2 ก.พ. 64				
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₁₀ dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{dn} dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₁₀ dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{dn} dB(A)
09.00 - 10.00	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	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน	-	-	-	-	69.7	-	-	-	-	70.4
มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่ของบริษัท เดอะ โยเทล 50 จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)									
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
	1 - 2 มี.ค. 64					1 - 2 มี.ย. 64				
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₁₀ dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{dn} dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₁₀ dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{dn} dB(A)
09.00 - 10.00	-	-	-	-	-	66.7	84.4	68.4	63.5	66.7
10.00 - 11.00	-	-	-	-	-	67.5	85.1	69.5	64.0	67.5
11.00 - 12.00	-	-	-	-	-	65.9	84.2	67.7	62.8	65.9
12.00 - 13.00	-	-	-	-	-	65.3	79.0	67.4	61.6	65.3
13.00 - 14.00	-	-	-	-	-	67.6	79.5	69.5	64.7	67.6
14.00 - 15.00	-	-	-	-	-	68.0	83.1	70.1	63.9	68.0
15.00 - 16.00	-	-	-	-	-	67.5	81.7	69.4	64.3	67.5
16.00 - 17.00	-	-	-	-	-	68.0	86.6	69.5	64.5	68.0
17.00 - 18.00	66.6	78.0	68.4	64.0	66.6	68.4	86.5	70.9	64.4	68.4
18.00 - 19.00	67.8	88.5	69.1	63.4	67.8	66.8	80.2	69.0	63.3	66.8
19.00 - 20.00	67.6	84.2	69.7	63.7	67.6	60.4	72.3	62.7	56.9	60.4
20.00 - 21.00	58.6	80.5	60.1	53.3	58.6	58.1	70.5	60.5	54.1	58.1
21.00 - 22.00	58.3	75.7	60.5	52.8	58.3	59.0	73.3	61.7	54.2	59.0
22.00 - 23.00	57.7	76.6	59.6	51.2	57.7	59.4	73.1	62.0	54.4	59.4
23.00 - 00.00	56.4	74.9	58.5	49.8	56.4	58.5	78.6	61.0	52.9	58.5
00.00 - 01.00	56.9	71.9	58.1	52.0	56.9	57.6	75.3	60.2	51.9	57.6
01.00 - 02.00	58.5	68.1	60.6	55.8	58.5	56.7	70.5	59.1	50.0	56.7
02.00 - 03.00	59.5	76.6	61.3	55.5	59.5	55.9	73.2	58.3	49.5	55.9
03.00 - 04.00	59.4	74.1	61.6	55.6	59.4	55.7	68.3	58.5	49.4	55.7
04.00 - 05.00	58.5	76.2	60.2	53.4	58.5	56.9	70.5	59.5	51.3	56.9
05.00 - 06.00	60.9	74.9	63.3	55.6	60.9	56.3	73.2	58.5	49.6	56.3
06.00 - 07.00	65.6	81.4	67.4	59.1	65.6	61.0	77.2	63.8	54.5	61.0
07.00 - 08.00	69.1	98.7	69.1	64.9	69.1	61.1	75.4	63.6	55.6	61.1
08.00 - 09.00	75.9	90.9	80.1	73.5	75.9	61.8	75.5	64.2	55.1	61.8
09.00 - 10.00	72.5	91.9	75.5	69.5	72.5	-	-	-	-	-
10.00 - 11.00	69.9	81.0	71.5	66.7	69.9	-	-	-	-	-
11.00 - 12.00	70.6	83.5	72.0	66.9	70.6	-	-	-	-	-
12.00 - 13.00	72.4	92.8	72.6	67.1	72.4	-	-	-	-	-
13.00 - 14.00	71.5	81.7	73.6	66.8	71.5	-	-	-	-	-
14.00 - 15.00	71.1	84.4	72.5	67.7	71.1	-	-	-	-	-
15.00 - 16.00	69.9	78.1	71.6	66.7	69.9	-	-	-	-	-
16.00 - 17.00	70.3	80.6	72.2	66.9	70.3	-	-	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	68.7	-	-	-	-	64.3	-	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	98.7	-	-	-	-	86.6	-	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	67.1	-	-	-	-	64.4	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	-	60.9	-	-	-	-	57.3	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน	-	-	-	-	76.7	-	-	-	-	67.0
มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ^{1/}	≤70	-	-	-	-	≤70	-	-	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ^{1/}	-	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธิตาณิคม
 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. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 64.9 - 69.9 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 64.3 - 69.9 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs)) มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) จะเห็นว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.2.5.2 ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 94.7 - 101.8 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 85.4 - 108.6 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. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 63.7 - 66.1 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 64.4 - 69.1 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. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 57.2 - 59.1 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 57.3 - 62.3 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. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 66.8 - 78.4 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 67.0 - 76.7 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. 2564 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 7.1 - 9.9 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 3.3 - 9.8 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. 2564

3.3.2 ดัชนีตรวจวัด

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

3.3.3 จุดตรวจวัด

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



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

3.3.4 ผลการตรวจวัด

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

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น

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

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

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

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

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

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง 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 ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 6	29 - 30 พ.ย. 62	0.698	5.8	≤5.0	0.603	4.1	≤5.0	1.048	6.2	≤5.0
	2 - 3 ธ.ค. 62	<0.254	11.1	≤5.3	0.349	4.8	≤5.0	0.889	8.0	≤5.0
	3 - 4 ธ.ค. 62	0.476	5.8	≤5.0	0.365	5.6	≤6.0	1.048	6.2	≤5.0
	4 - 5 ธ.ค. 62	0.333	3.0	≤5.0	0.476	5.3	≤5.0	0.603	10.7	≤5.2
	5 - 6 ธ.ค. 62	0.270	4.3	≤5.0	<0.254	5.3	≤5.0	0.492	4.7	≤5.0
	6 - 7 ธ.ค. 62	0.429	5.3	≤5.0	0.540	3.9	≤5.0	0.968	7.1	≤5.0
	9 - 10 ธ.ค. 62	<0.254	3.2	≤5.0	<0.254	2.7	≤5.0	0.504	5.7	≤5.0
สัปดาห์ที่ 7	10 - 11 ธ.ค. 62	0.307	4.4	≤5.0	0.26	3.1	≤5.0	1.064	4.5	≤5.0
	11 - 12 ธ.ค. 62	<0.254	5.8	≤5.0	<0.254	4.5	≤5.0	0.796	5.1	≤5.0
	12 - 13 ธ.ค. 62	<0.254	3.4	≤5.0	<0.254	2.3	≤5.0	1.742	5.2	≤5.0
	20 - 21 ธ.ค. 62	<0.254	5.6	≤5.0	<0.254	2.4	≤5.0	<0.254	4.5	≤5.0
	23 - 24 ธ.ค. 62	<0.254	4.7	≤5.0	<0.254	4.7	≤5.0	<0.254	4.5	≤5.0
	24 - 25 ธ.ค. 62	<0.254	4.1	≤5.0	<0.254	3.9	≤5.0	1.072	3.8	≤5.0
	25 - 26 ธ.ค. 62	<0.254	4.9	≤5.0	<0.254	6.0	≤5.0	0.394	3.8	≤5.0
สัปดาห์ที่ 8	26 - 27 ธ.ค. 62	<0.254	4.9	≤5.0	<0.254	3.1	≤5.0	0.394	4.0	≤5.0

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

² ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ได้ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

² ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ได้ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน X		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 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									
	13:59:24	0.365	>100	≤20	0.270	>100	≤20	0.952	85.3	≤18.53

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน X		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 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 : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน X		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 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
สัปดาห์ที่ 26	2 พ.ค. 63									
	13:10:13	2.715	73.1	≤17.3	0.587	>100	≤20	2.572	36.6	≤20
	3 พ.ค. 63									
	13:12:43	1.016	>100	≤20	0.968	>100	≤20	2.524	>100	≤20

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน X		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 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 : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

* 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 ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 34	29 มิ.ย. 63									
	09:10:31	0.127	11.4	≤5.35	0.127	>100	≤20	0.508	>100	≤20
	1 ก.ค. 63									
	17:34:41	0.111	>100	≤20	0.095	9.7	≤5	0.046	>100	≤20
	2 ก.ค. 63									
	15:32:30	0.349	>100	≤20	0.397	>100	≤20	0.206	>100	≤20
	3 ก.ค. 63									
	16:11:40	0.079	11.9	≤5.5	0.254	5.1	≤5	0.460	5.8	≤5
	4 ก.ค. 63									
	15:09:30	0.111	8.1	≤5	0.270	5.8	≤5	0.571	6.6	≤5
สัปดาห์ที่ 35	5 ก.ค. 63									
	16:27:02	0.111	>100	≤20	0.159	>100	≤20	0.381	>100	≤20
	6 ก.ค. 63									
	17:07:42	0.413	>100	≤20	0.302	>100	≤20	0.698	>100	≤20
	7 ก.ค. 63									
	16:16:22	0.159	>100	≤20	0.159	>100	≤20	0.444	>100	≤20
	8 ก.ค. 63									
	14:18:42	0.175	11.4	≤5.4	0.143	7.3	≤5	0.429	9.0	≤5
	9 ก.ค. 63									
	15:07:46	0.349	4.0	≤5	0.111	5.6	≤5	0.587	4.1	≤5
	10 ก.ค. 63									
	16:57:36	0.159	>100	≤20	0.111	>100	≤20	0.460	>100	≤20
สัปดาห์ที่ 36	11 ก.ค. 63									
	14:05:01	0.190	6.8	≤5	0.143	6.3	≤5	0.476	6.0	≤5
	12 ก.ค. 63									
	14:26:23	0.349	4.4	≤5	0.127	3.6	≤5	0.635	4.3	≤5
	13 ก.ค. 63									
	13:19:14	0.143	14.2	≤6.1	3.650	10.9	≤5.2	0.603	11.4	≤5.4
	14 ก.ค. 63									
	13:21:10	0.079	>100	≤20	0.127	4.9	≤5	0.460	>100	≤20
	15 ก.ค. 63									
	13:21:47	0.095	6.8	≤5	0.333	3.7	≤5	0.508	3.8	≤5

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

^{2/} ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ได้ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

^{1/2} ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ได้ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน X		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 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 : ^{1/} คำมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนาภาสูงสุด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความผิดปกติไม่ต่อเนื่อง)

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด (ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

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

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

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

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

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

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

3.3.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

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

3.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

3.4.1 บทนำ

โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรม อินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ ไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด กำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564

3.4.2 ดัชนีตรวจวัด

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

3.4.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน สุขุมวิท ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 ดังแสดงในรูปที่ 3.4-1



รูปที่ 3.4-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้าย
ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท

3.4.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท ดังแสดงใน ตารางที่ 3.4-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ดังแสดงในภาคผนวก ก-4

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท							
		pH	TDS	SS	Settleable Solid	BOD	Sulfide	TKN	FOG
เดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2562	28 ต.ค. 62	8.9	446	29	0.4	7	<0.1	1.77	0.8
	7 พ.ย. 62	9.0	482	28	0.5	3	<0.1	2.95	<0.5
	3 ธ.ค. 62	8.9	245	29	<0.1	10	<0.1	1.48	<0.5
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		5-9	≤500	≤30	≤0.5	≤20	≤1.0	≤35	≤20
หน่วย		-	mg/l	mg/l	ml/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Electrometric	Dried at 180 Degree Celsius	Dried at 103-105 Degree Celsius	Inhoff Cone	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	ZnS Precipitation, Iodometric	Macro-Kjeldahl, Titimetric	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric

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

ชื่อผู้ตรวจวัด นายธวัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก นายธวัช วิเชียร
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ นายวิระเทพ 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 Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท

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

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

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

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

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

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

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

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

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ 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 ²
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solid)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	1.2	1.6	0.6	1.2	0.8	0.8	0.6 - 1.6	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	<4.0	4.6	<4.0	22.5	<4.0	<4.0	<4.0 - 22.5	≤35

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

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

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้)

โครงการ : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ ไฮเทล 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 : นางสาวสหัสยา ผักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

3.4.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน สุขุมวิท ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 มีรายละเอียดดังนี้

3.4.5.1 ความเป็นกรดและด่าง (pH)

ความเป็นกรดเป็นด่าง มีค่าอยู่ระหว่าง 7.16 - 8.37 เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ ความเป็นกรดและด่างมีค่าอยู่ระหว่าง 5 - 9 พบว่าค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.2 บีโอดี (BOD)

บีโอดี มีค่าอยู่ในช่วง <2.0 - 7.3 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ บีโอดีมีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่าค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.3 สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)

สารแขวนลอยทั้งหมด มีค่าอยู่ในช่วง <5.0 - 9.6 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้สารแขวนลอยทั้งหมด มีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่าค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.4 สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)

สารที่ละลายได้ทั้งหมด มีค่าอยู่ในช่วง 223 - 283 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 0.6 - 1.6 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ น้ำมันและไขมันมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.8 ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

ทีเคเอ็น มีค่าอยู่ในช่วง $<4.0 - 22.5$ 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 สเตชัน 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 สเตชัน มีแนวโน้มลดลง

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

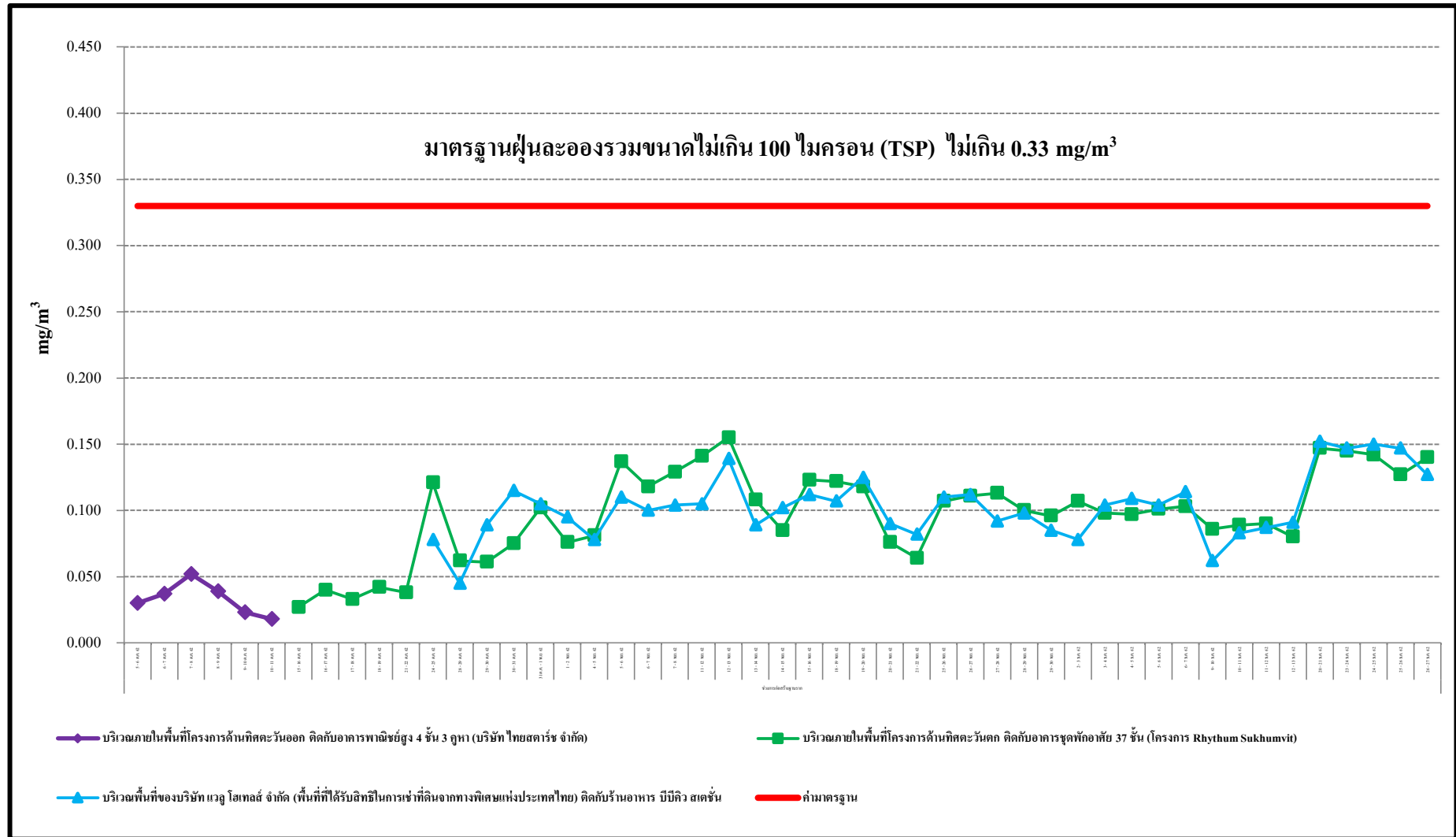
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีแนวโน้มลดลง และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชัน มีแนวโน้มลดลง

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

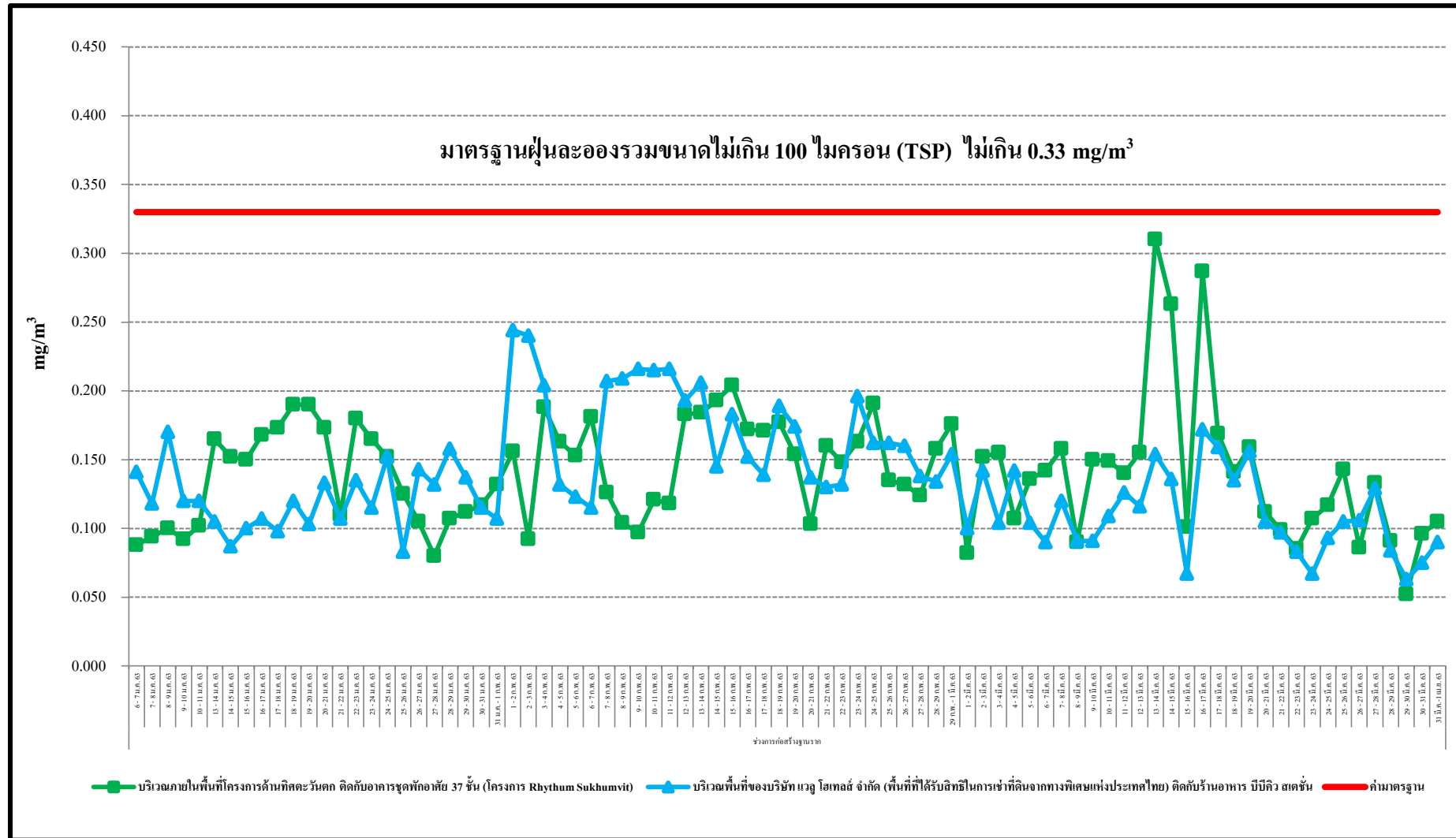
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มคงที่

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

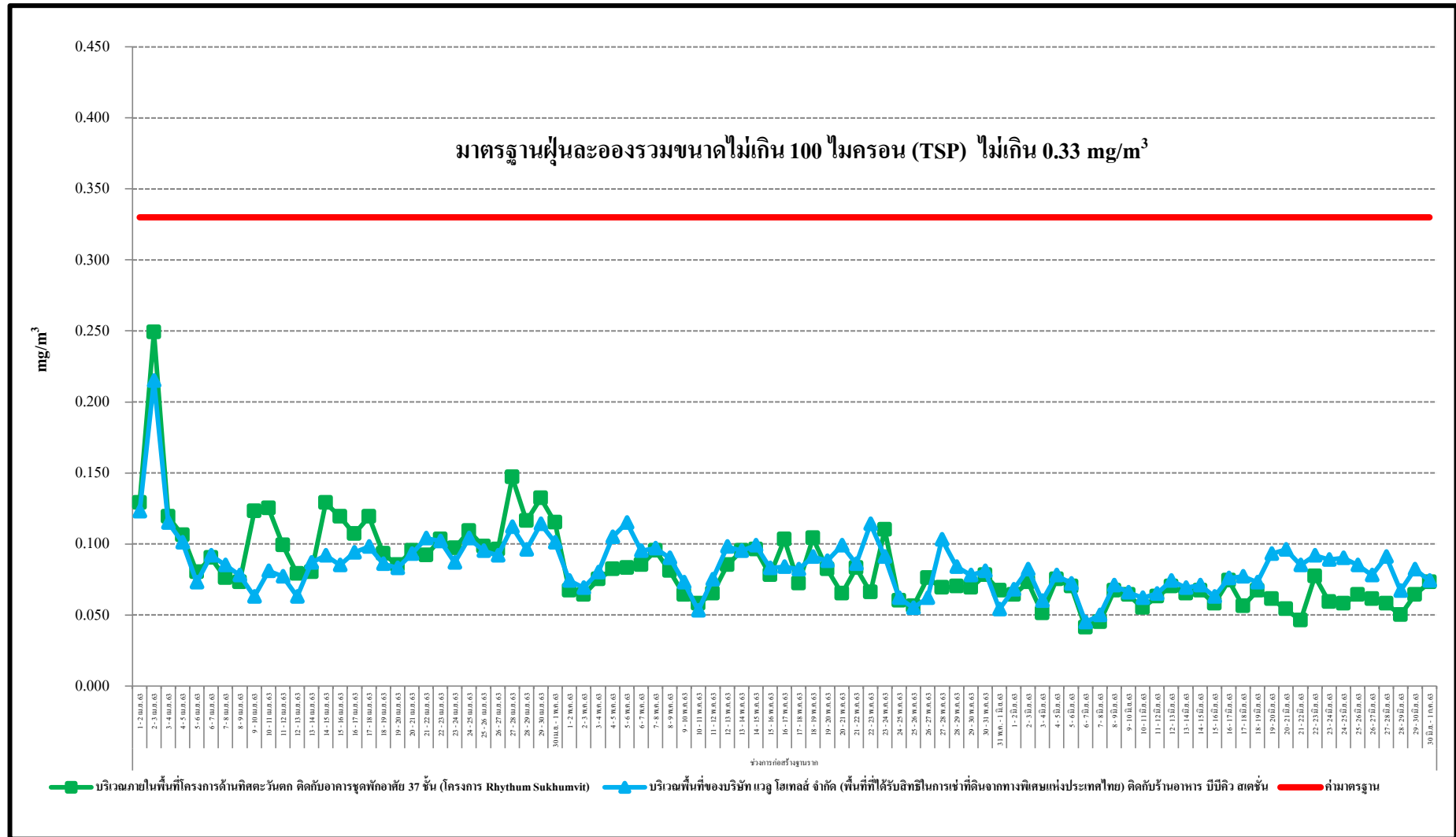
- ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น



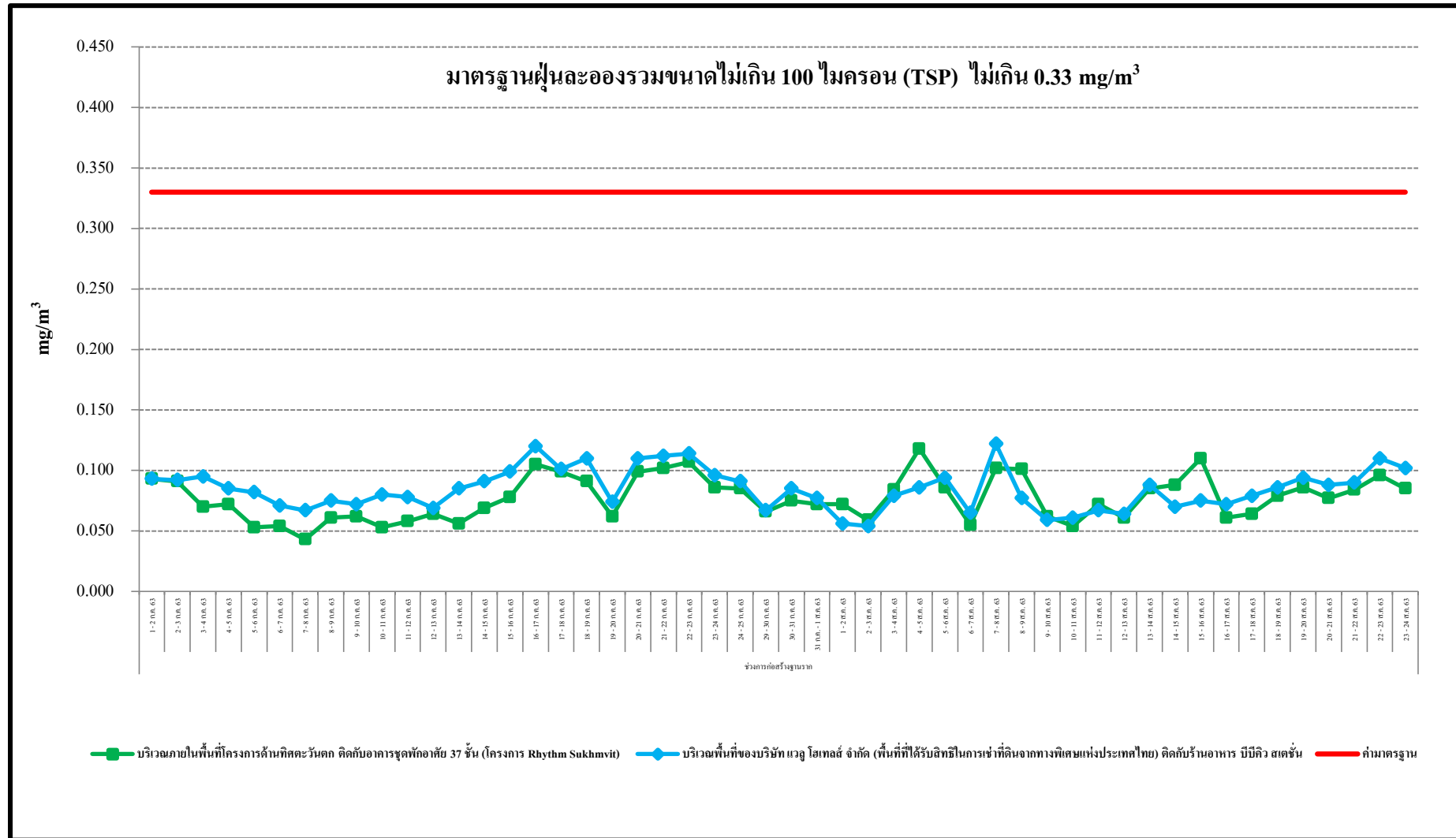
รูปที่ 3.5-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



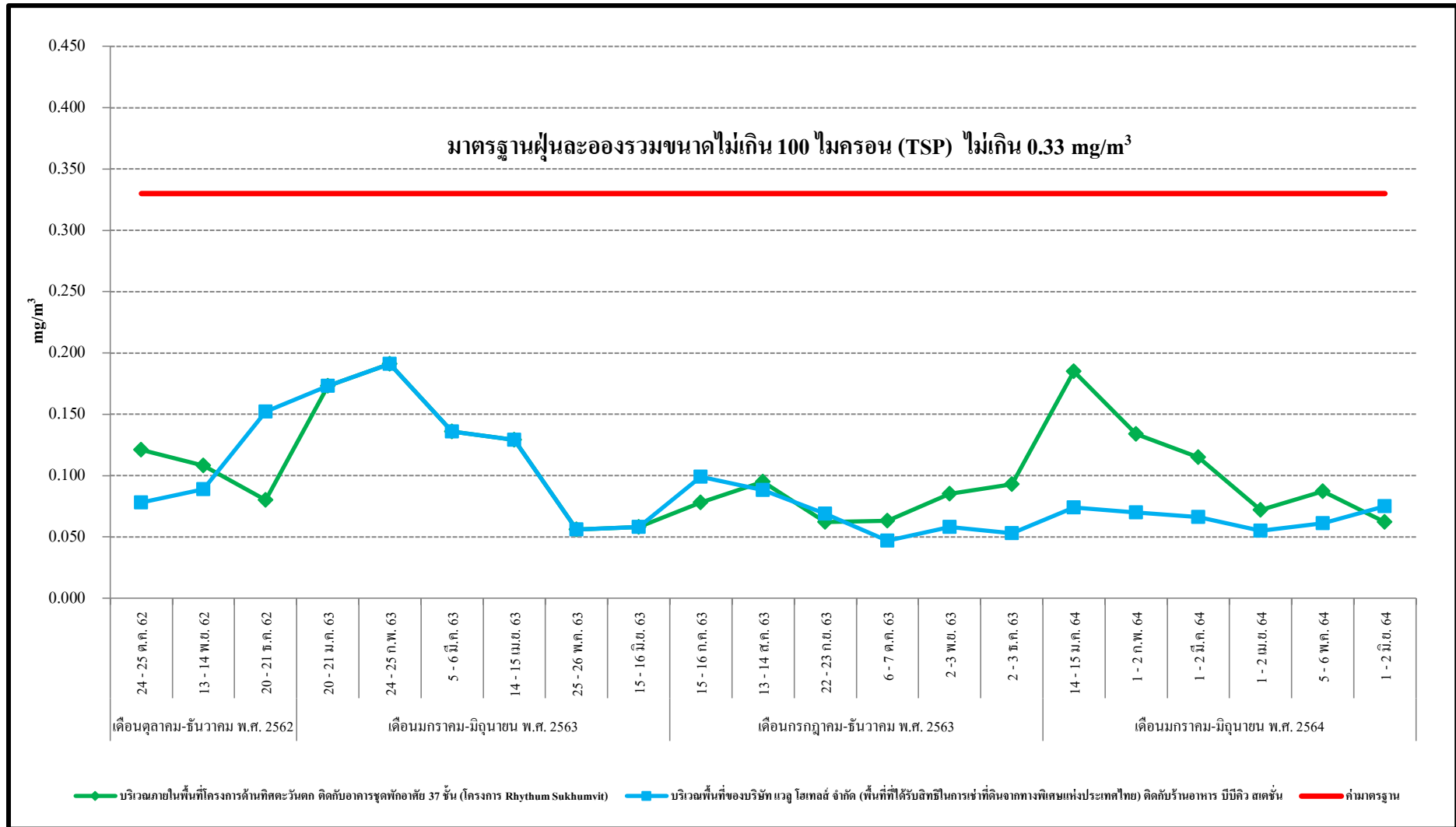
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



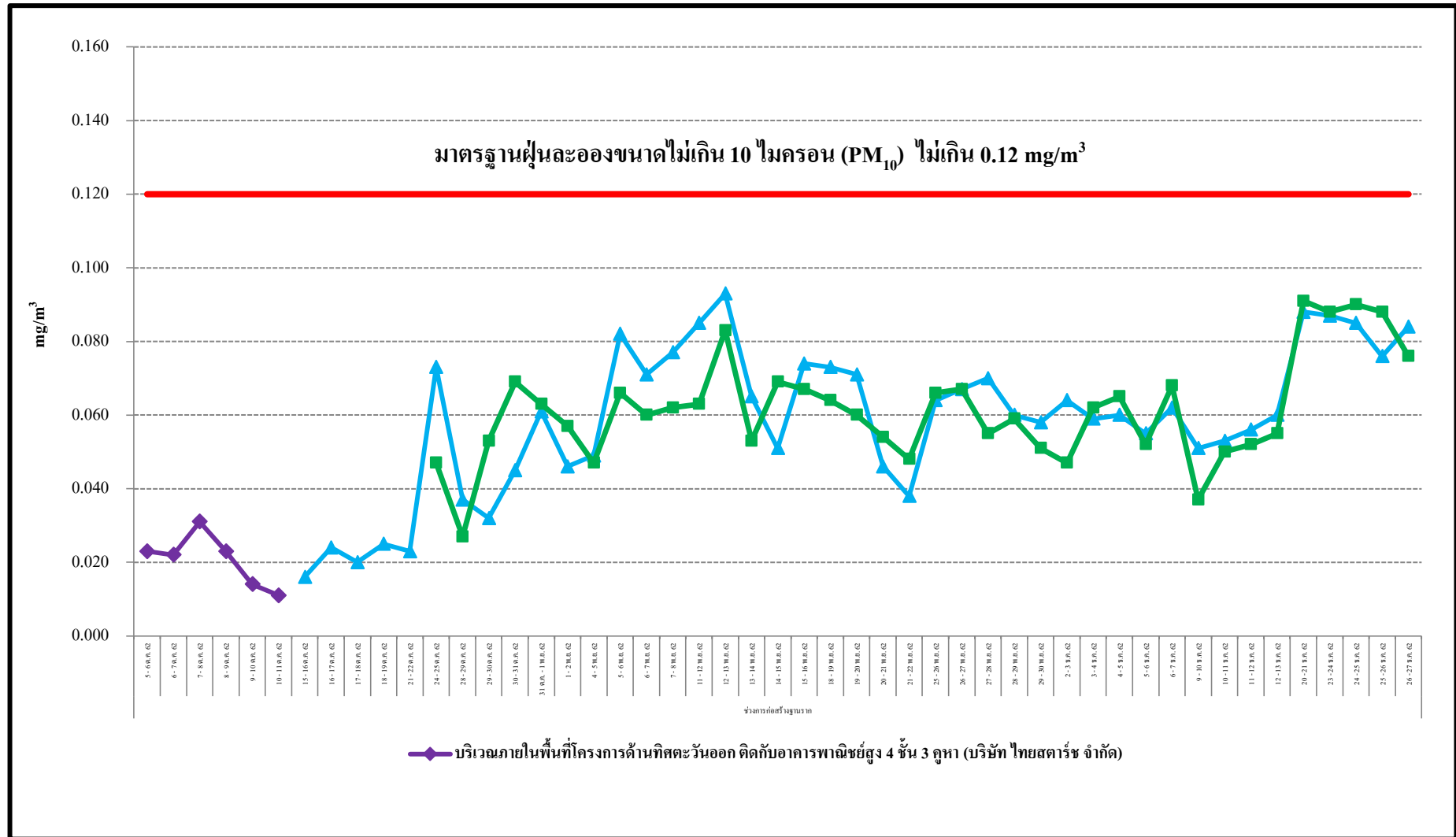
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



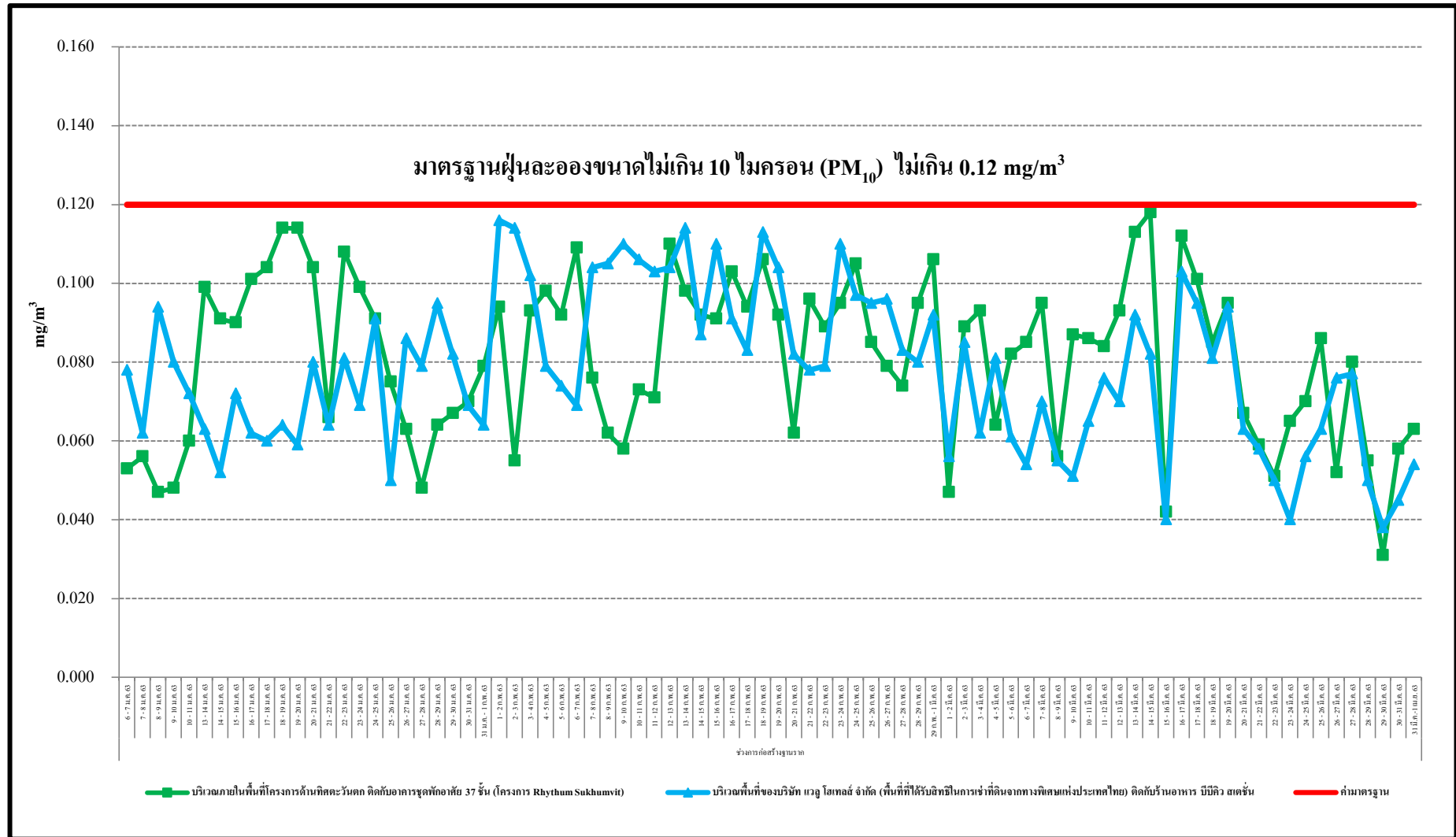
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



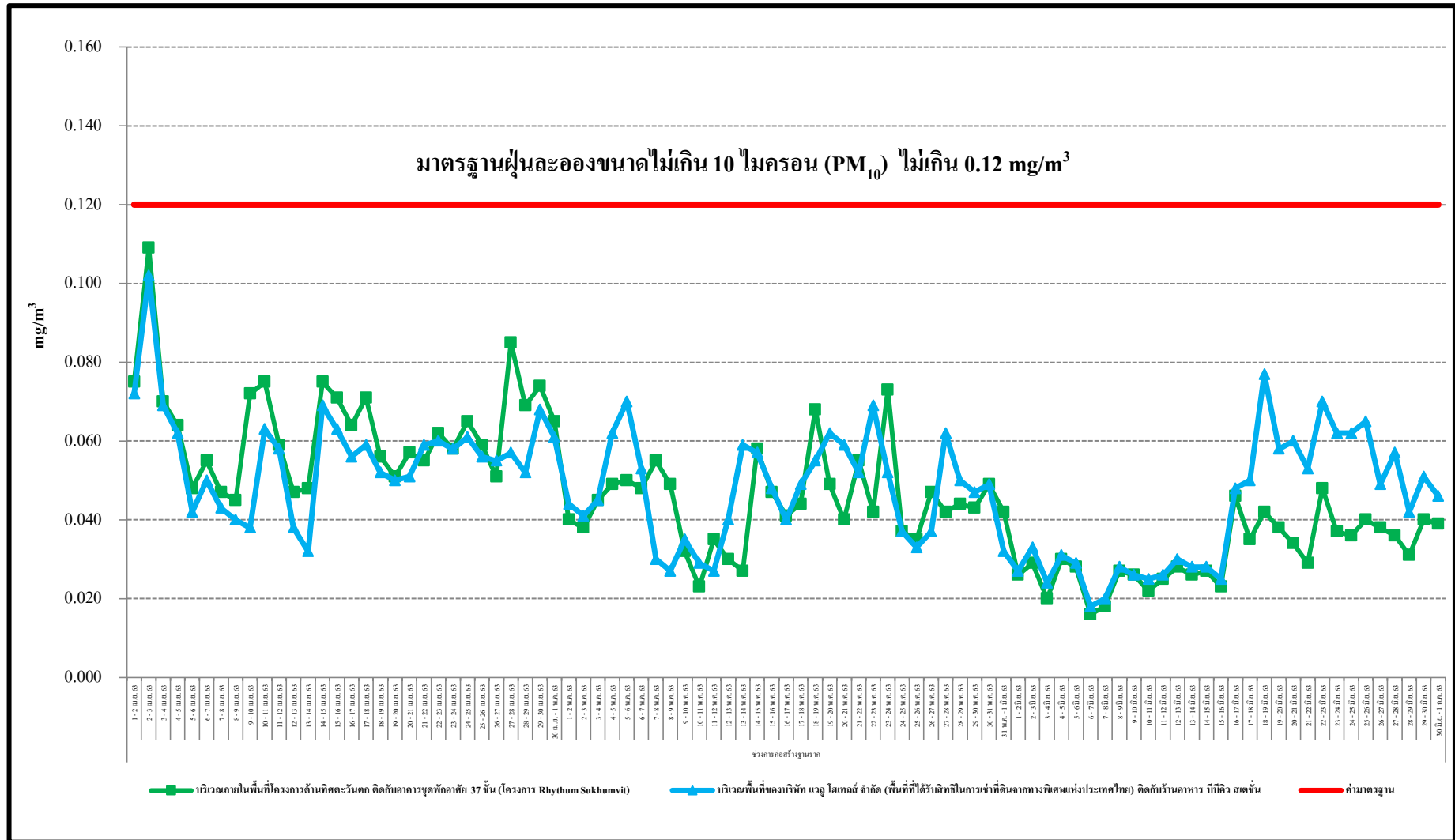
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



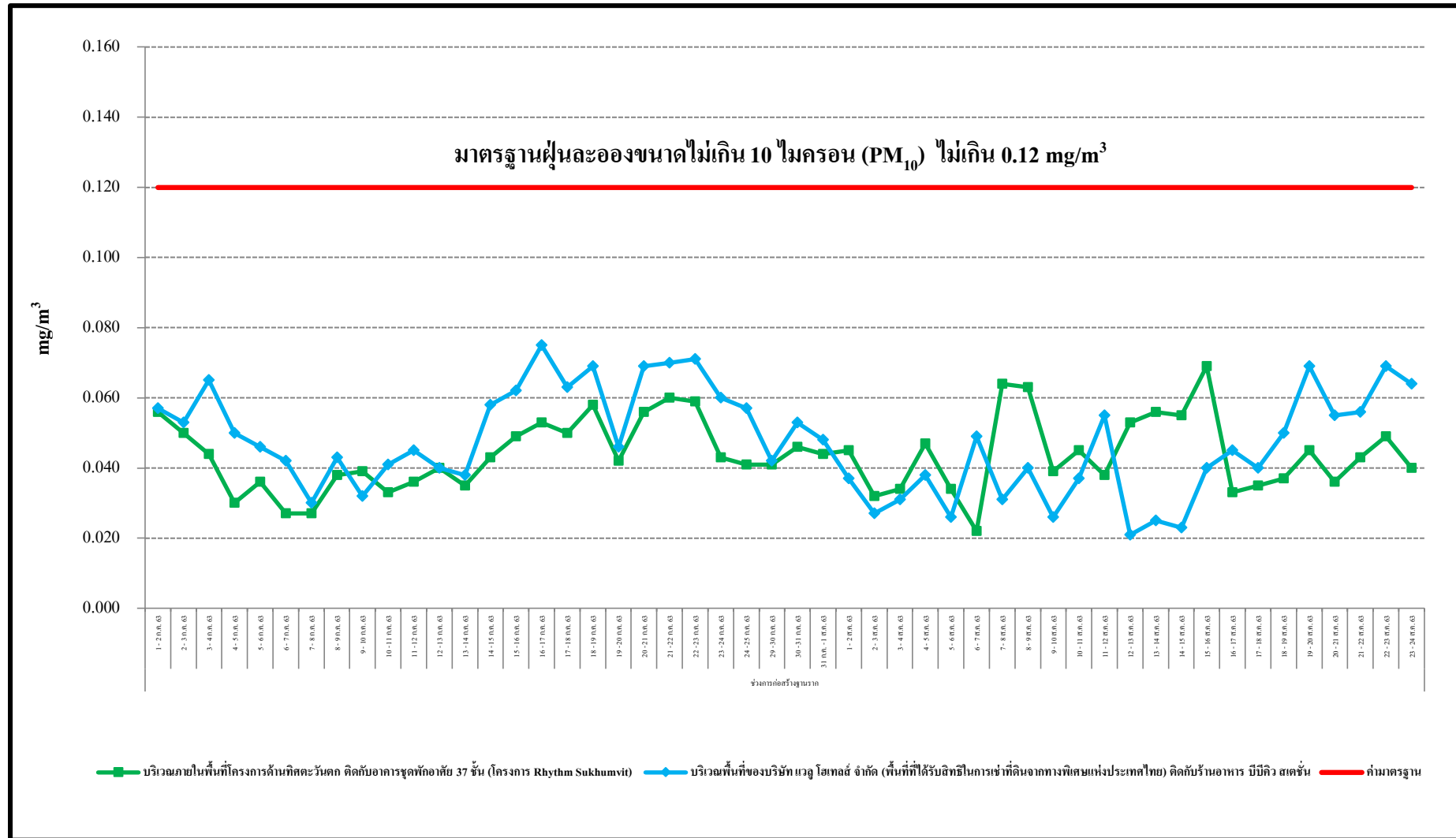
รูปที่ 3.5-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})



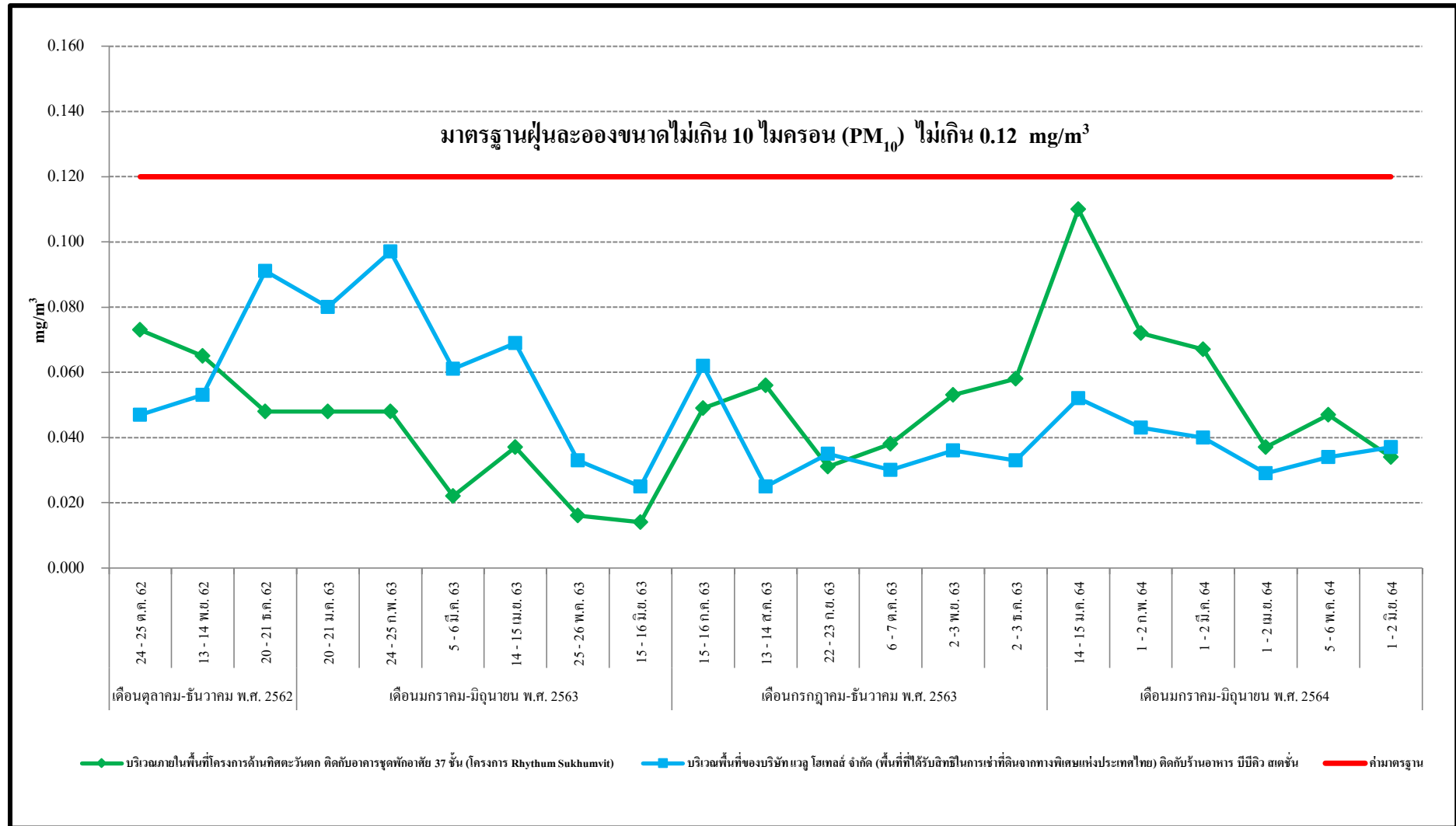
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



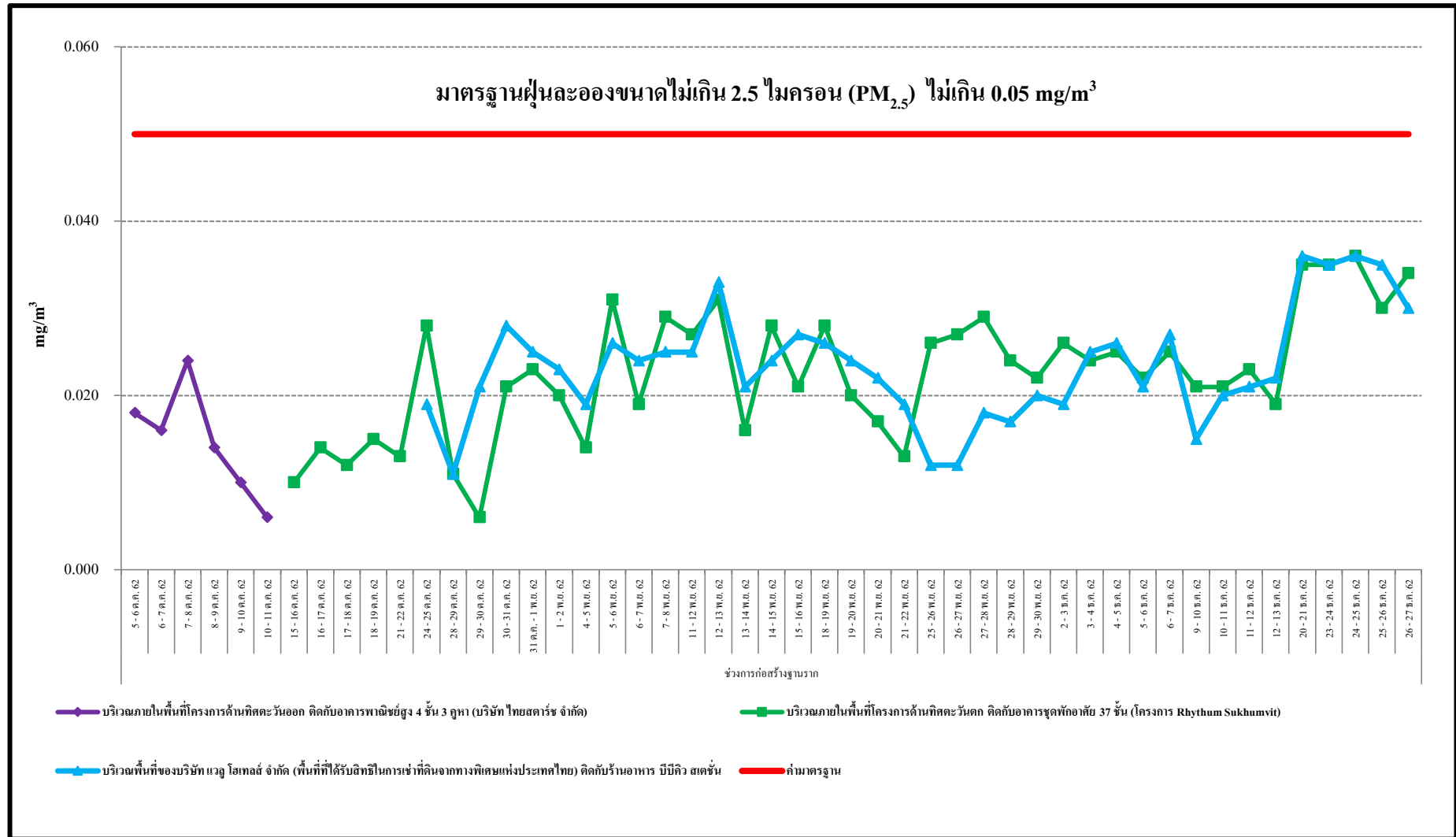
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})



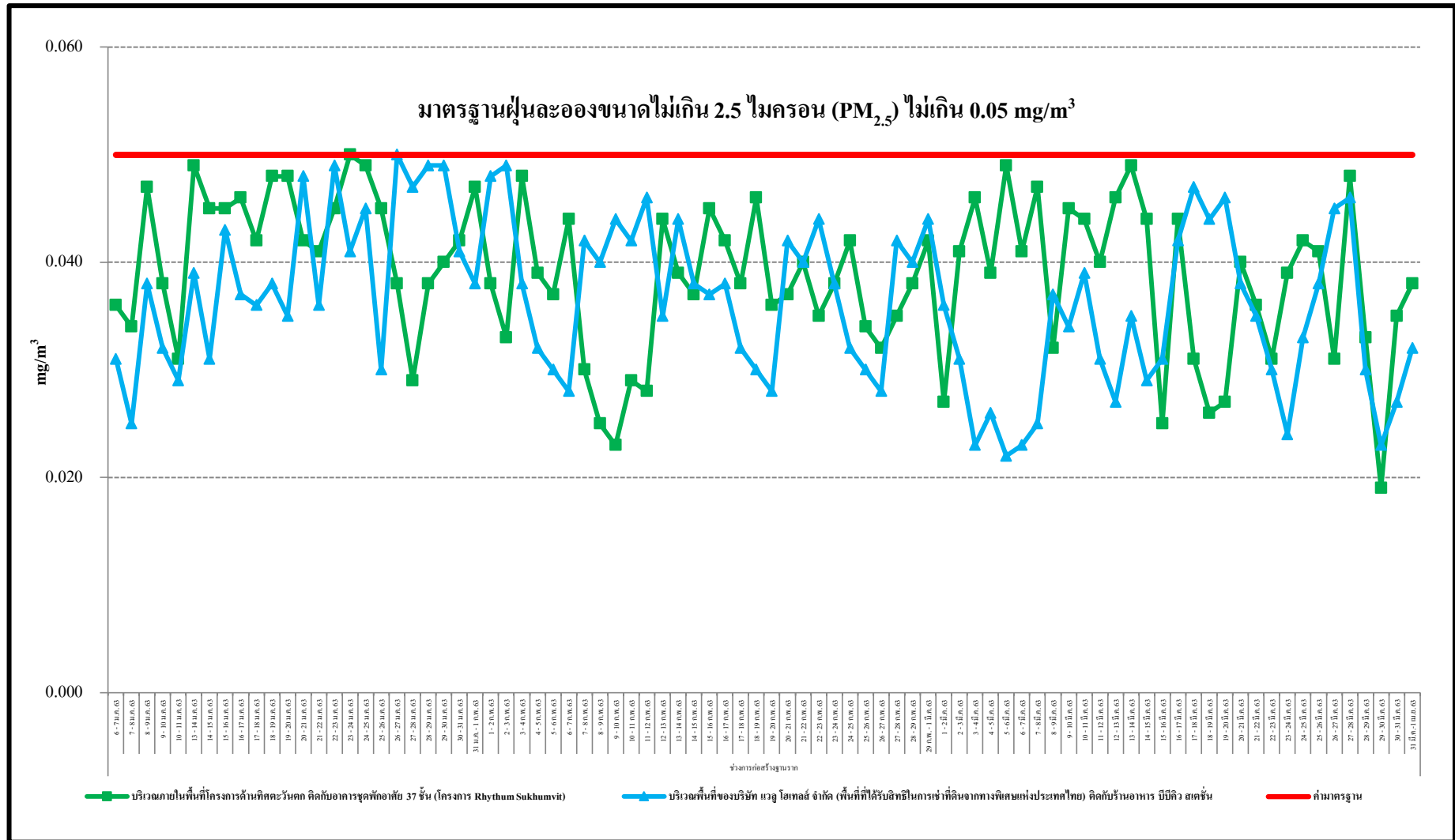
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



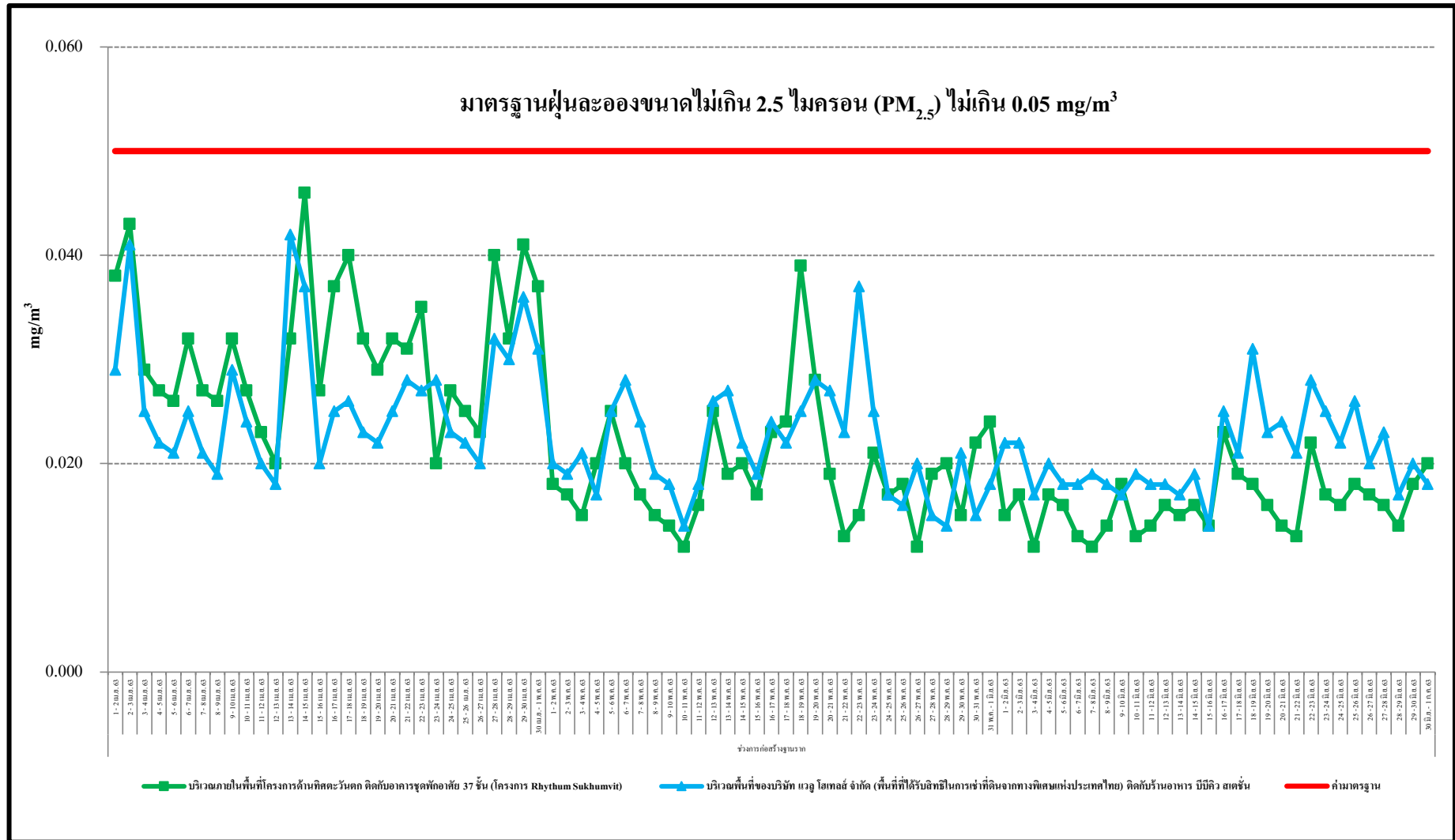
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



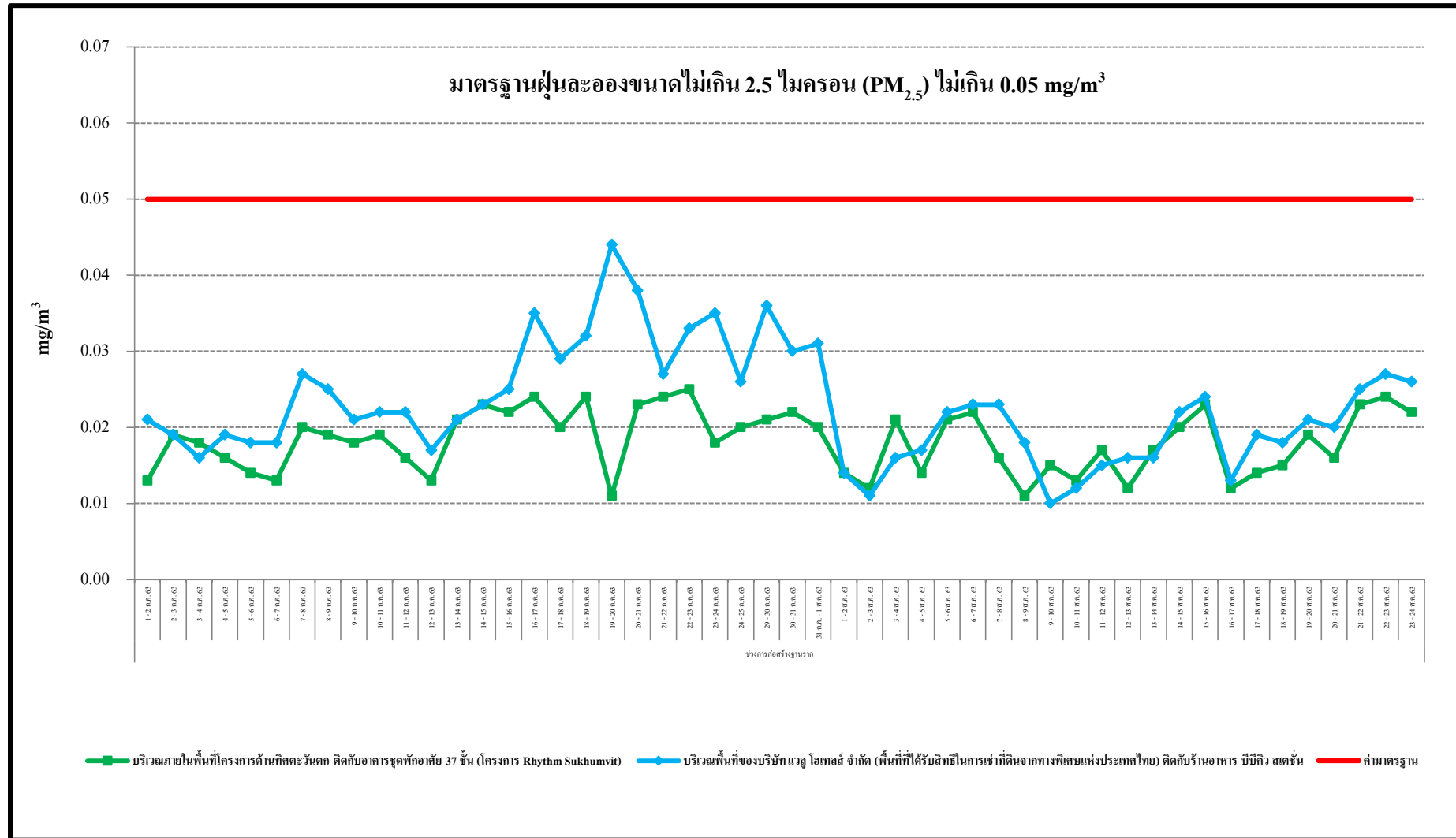
รูปที่ 3.5-3 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})



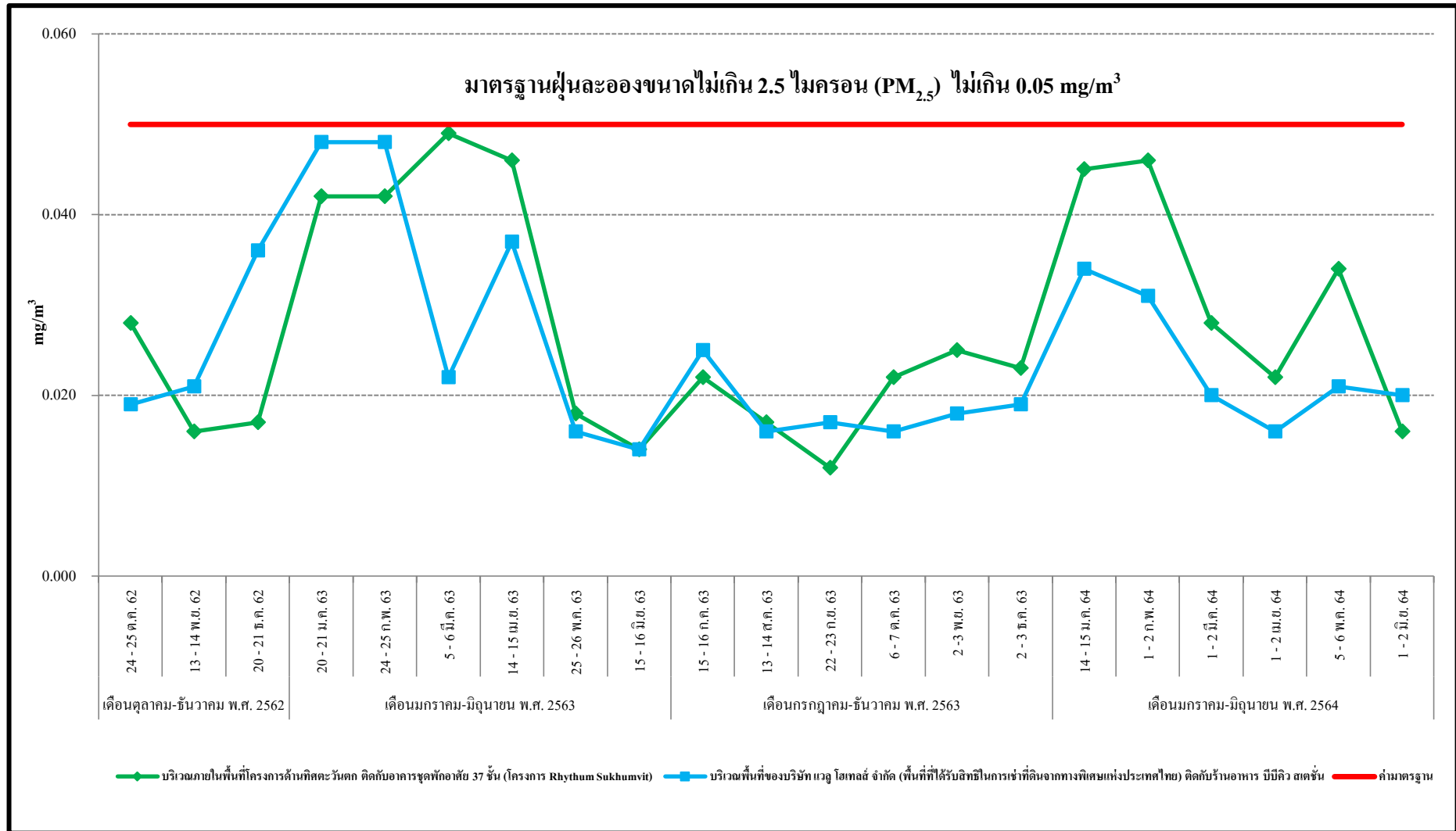
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$)



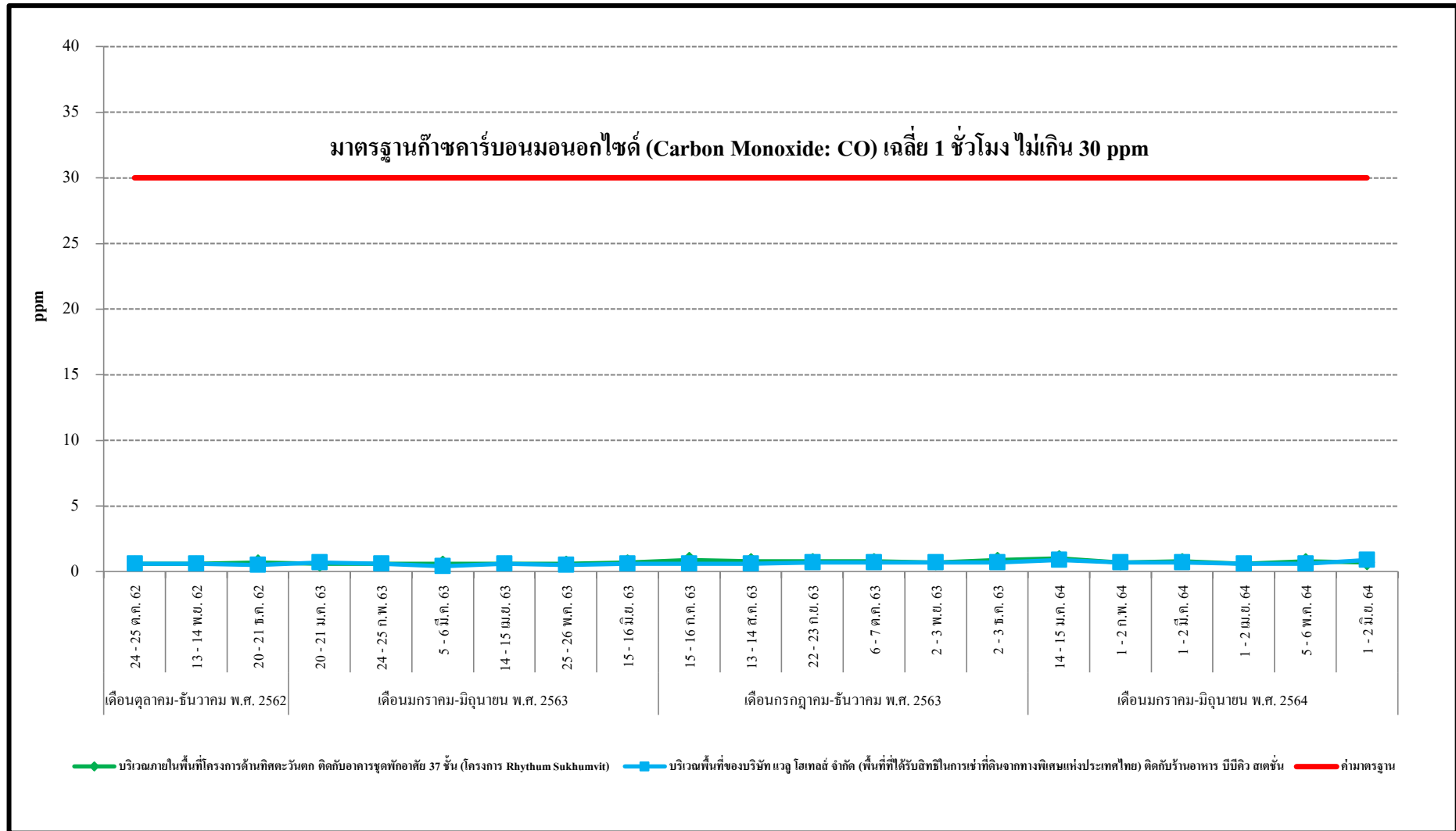
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})



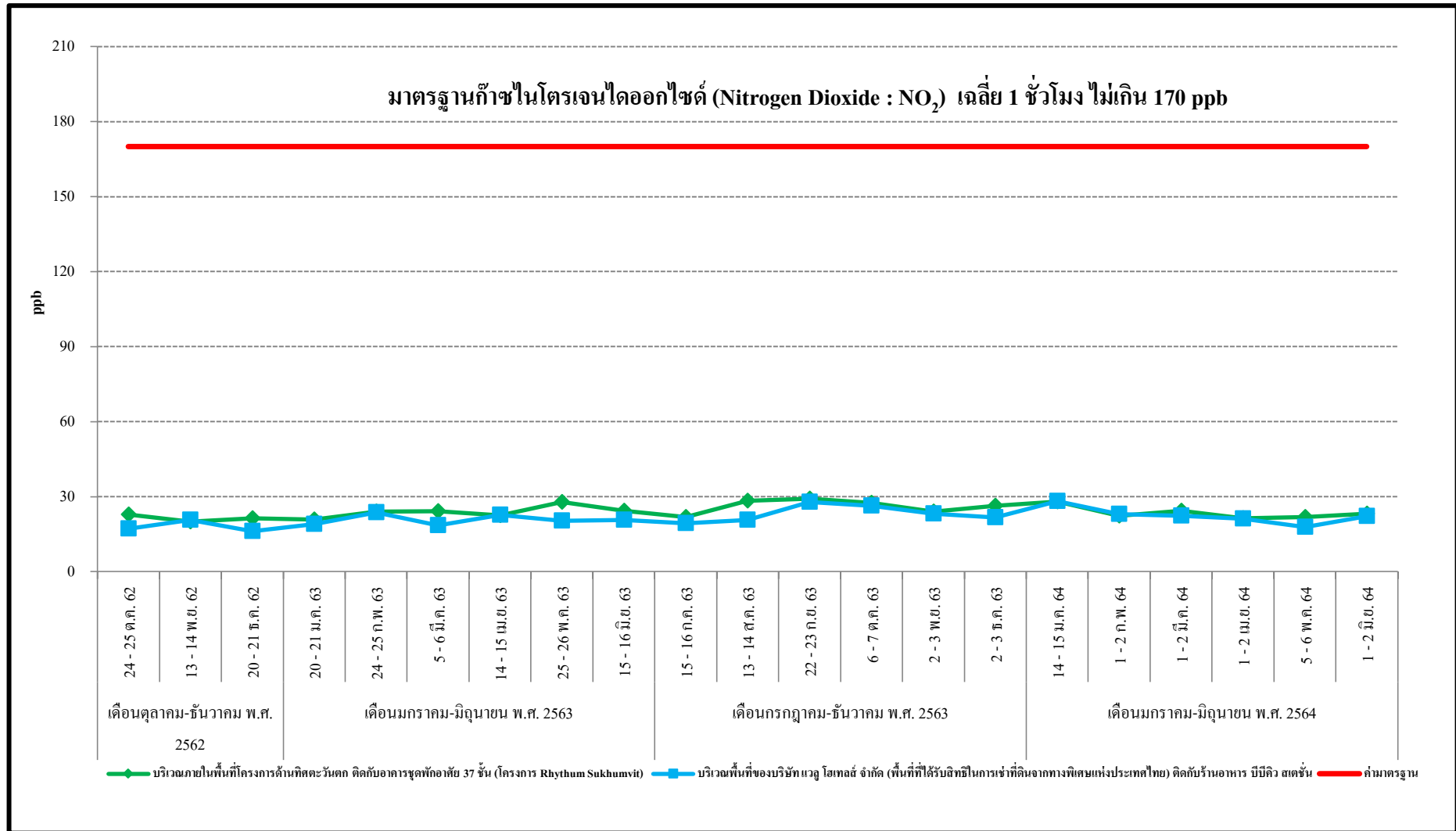
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})



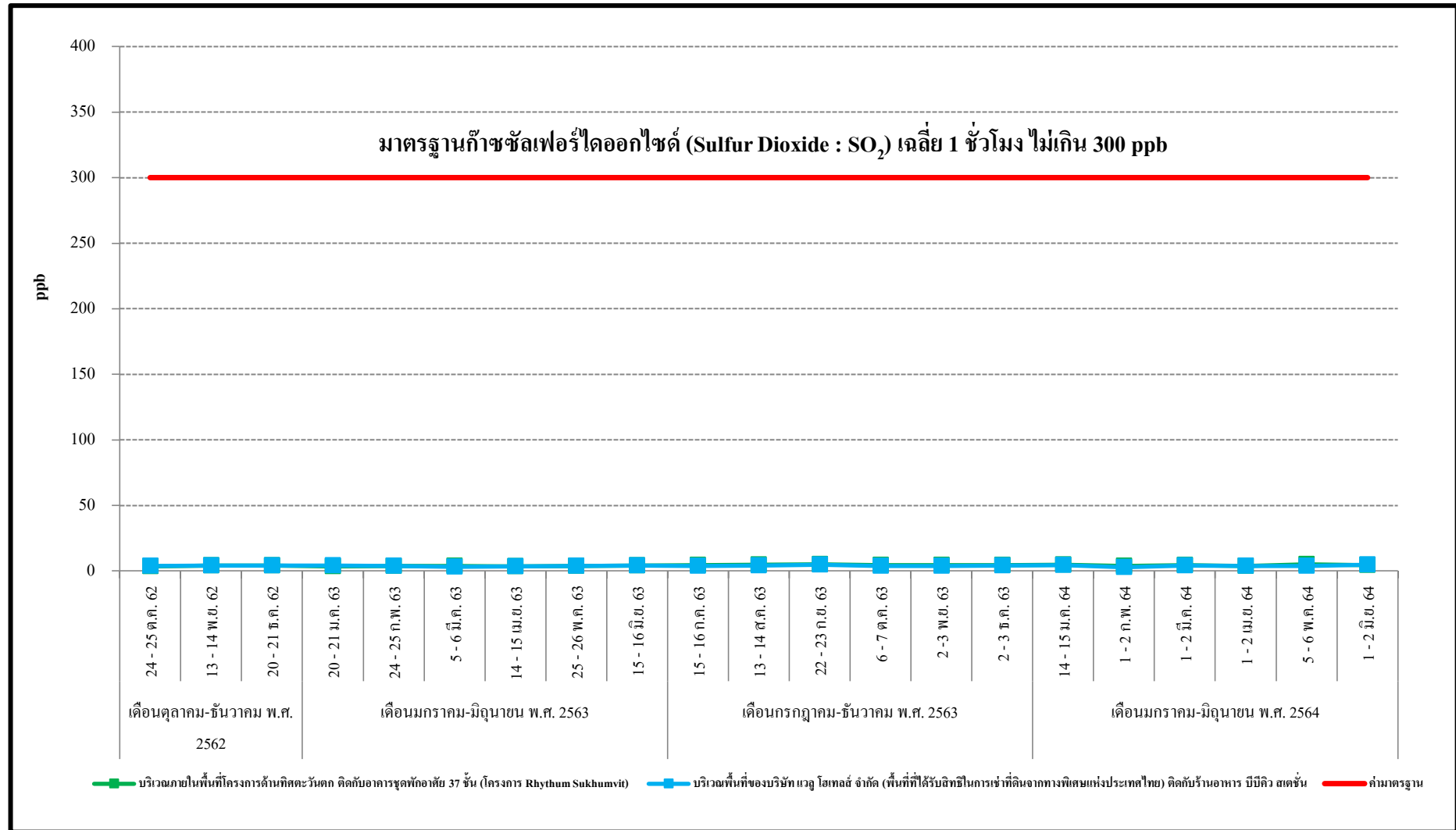
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})



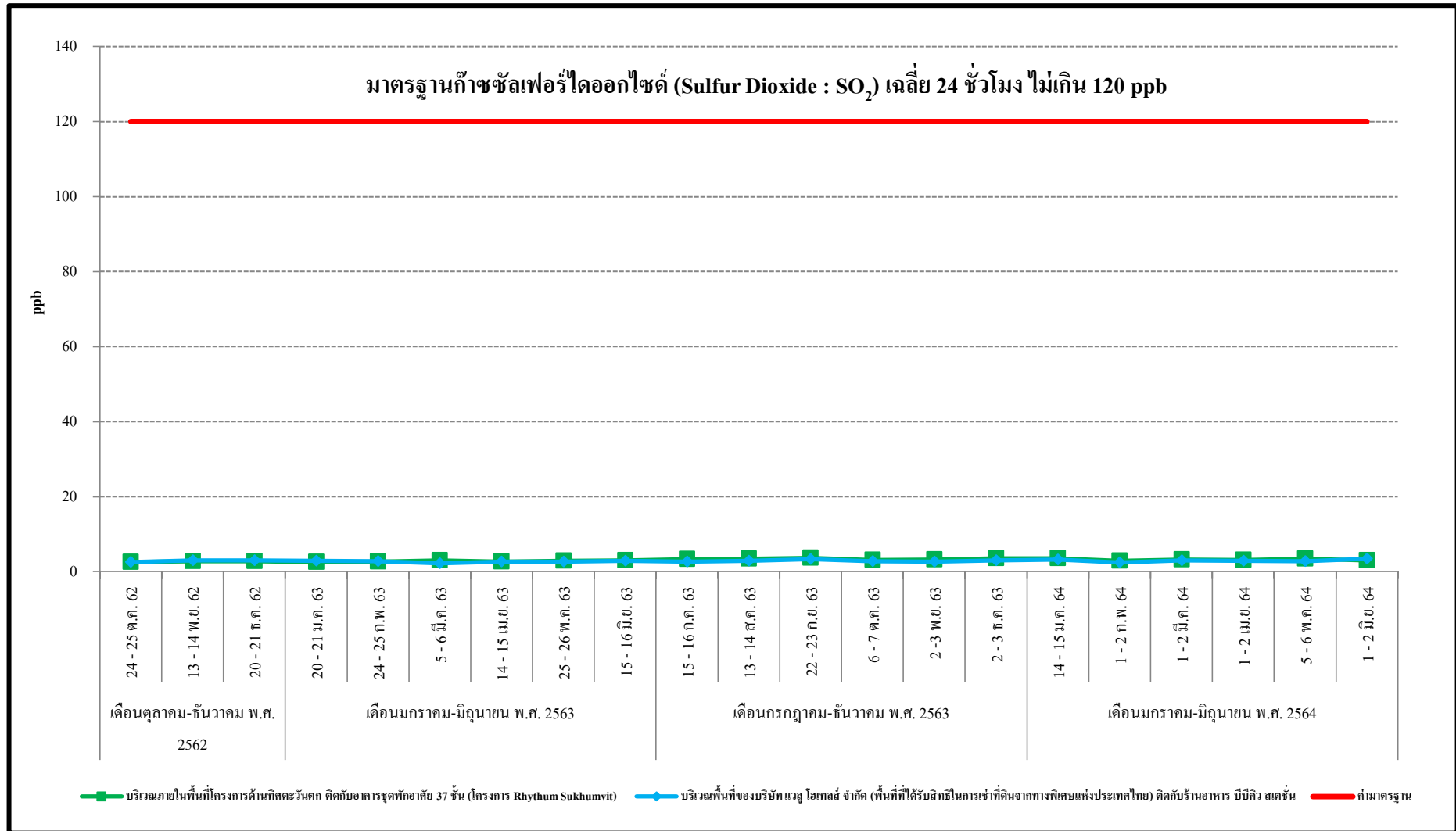
รูปที่ 3.5-4 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide: CO)



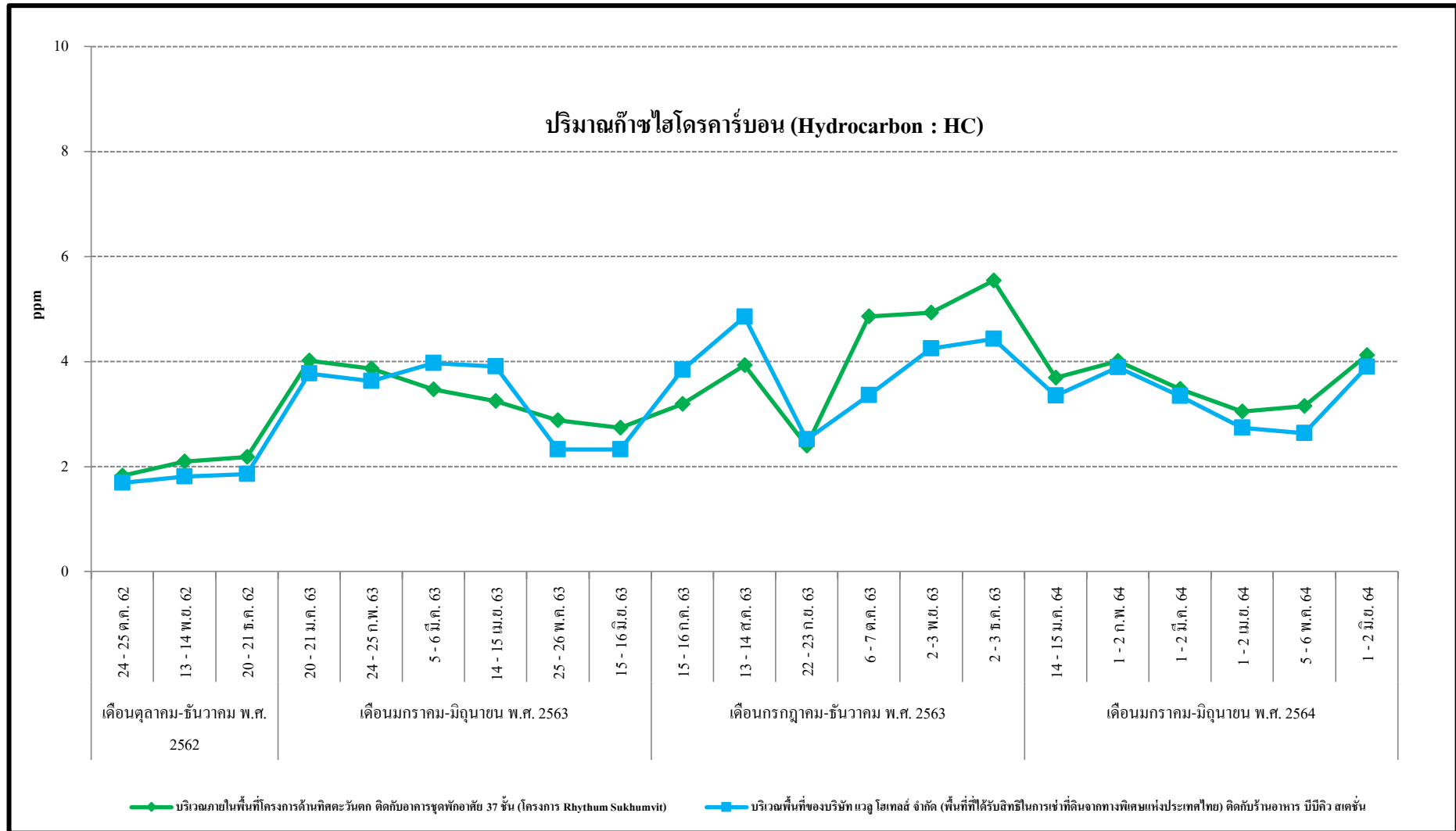
รูปที่ 3.5-5 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Dioxide : NO₂)



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



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



รูปที่ 3.5-8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon : HC)

3.5.2 ด้านระดับเสียงทั่วไป

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

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

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

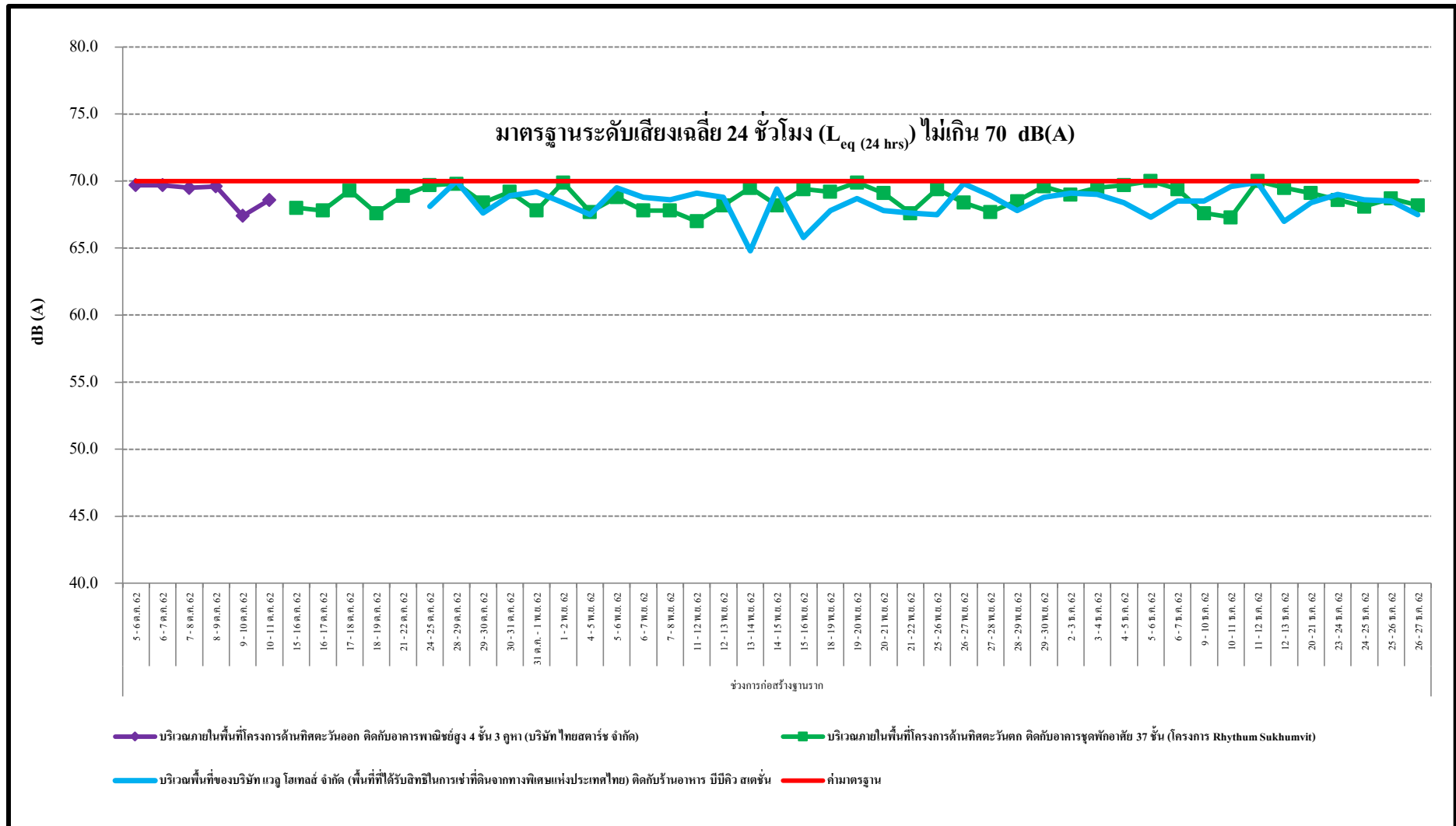
- ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย

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

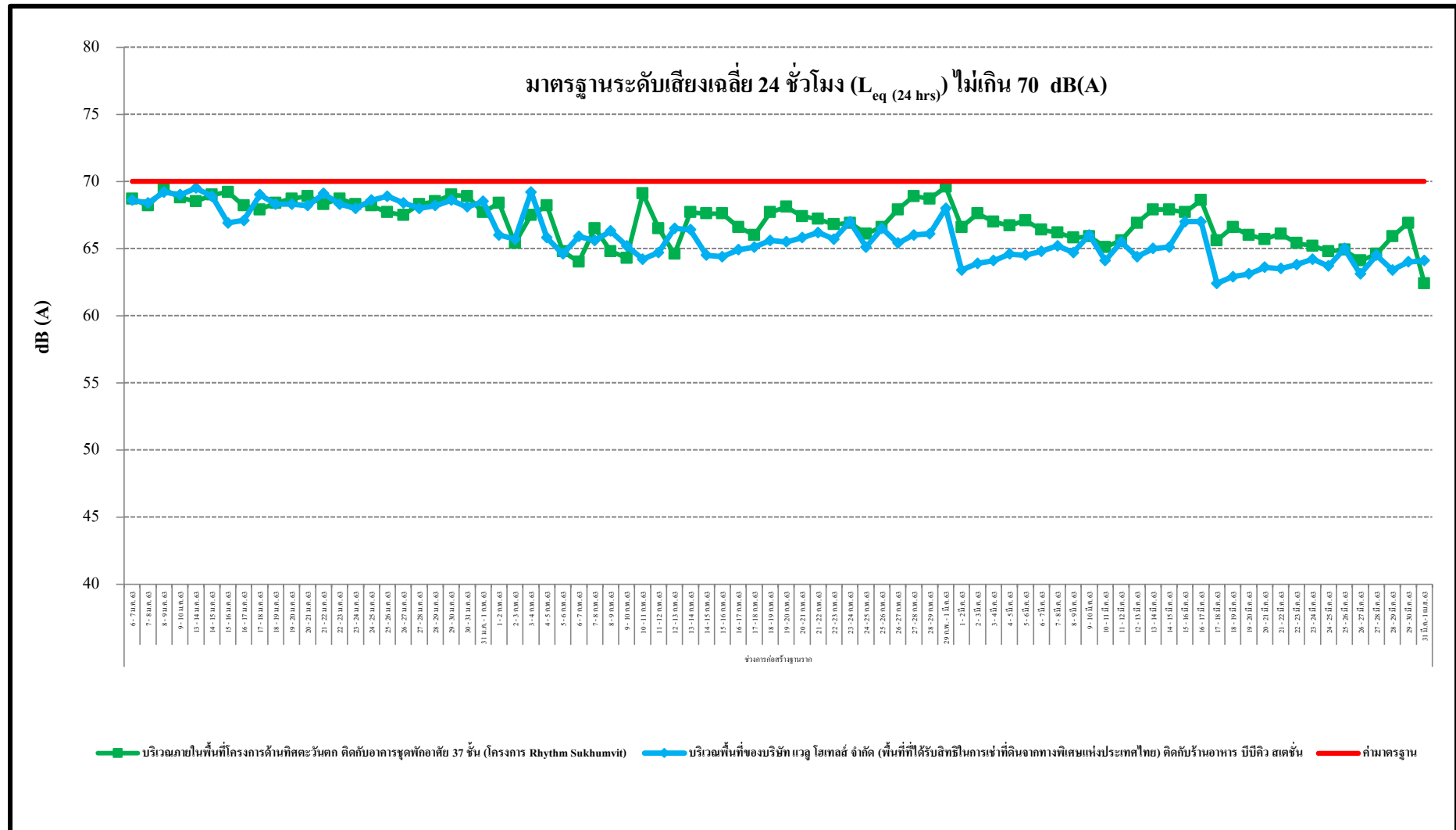
- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มลดลงเล็กน้อย

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

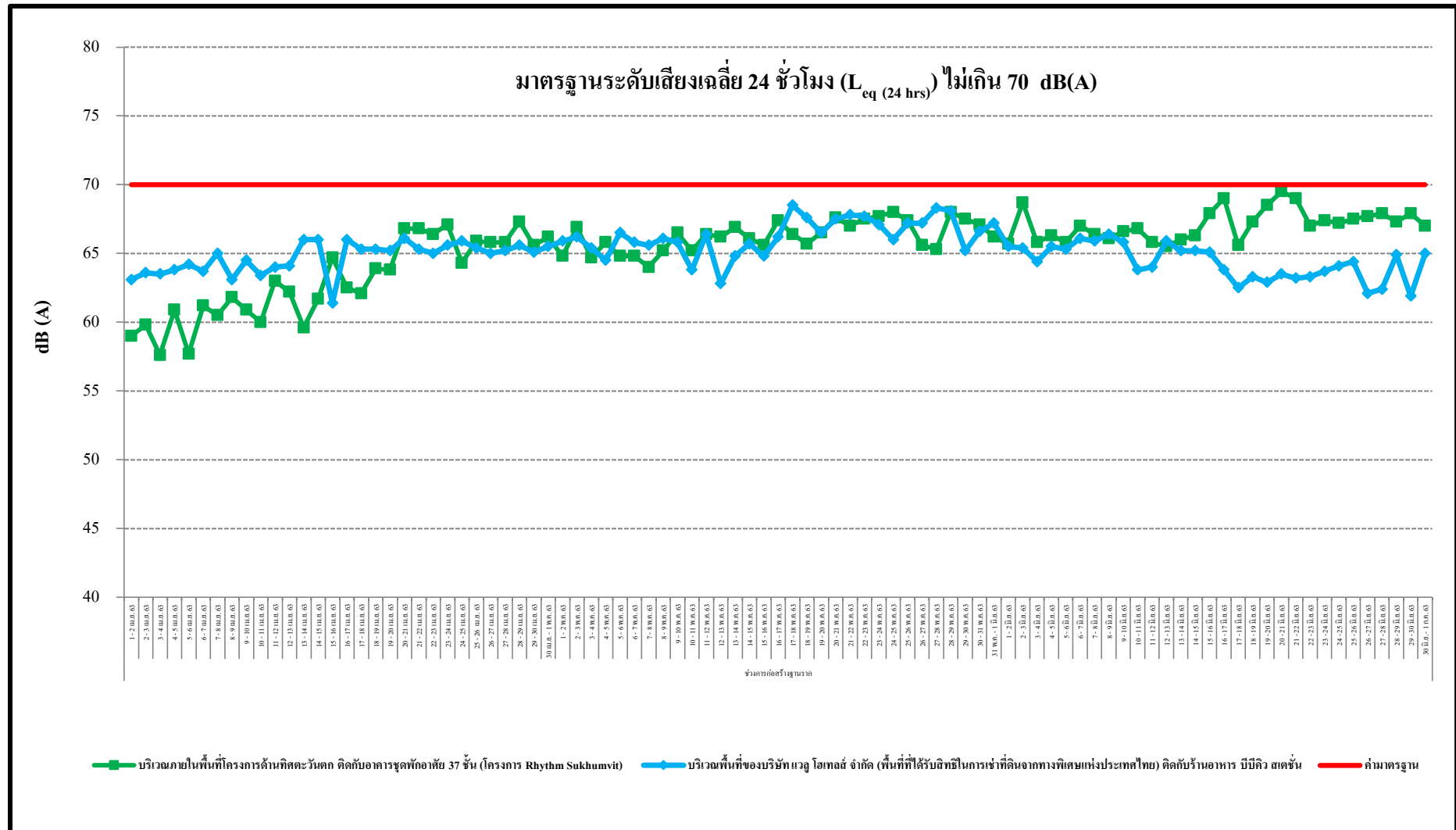
- ระดับเสียงรบกวน บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู ไฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มลดลง



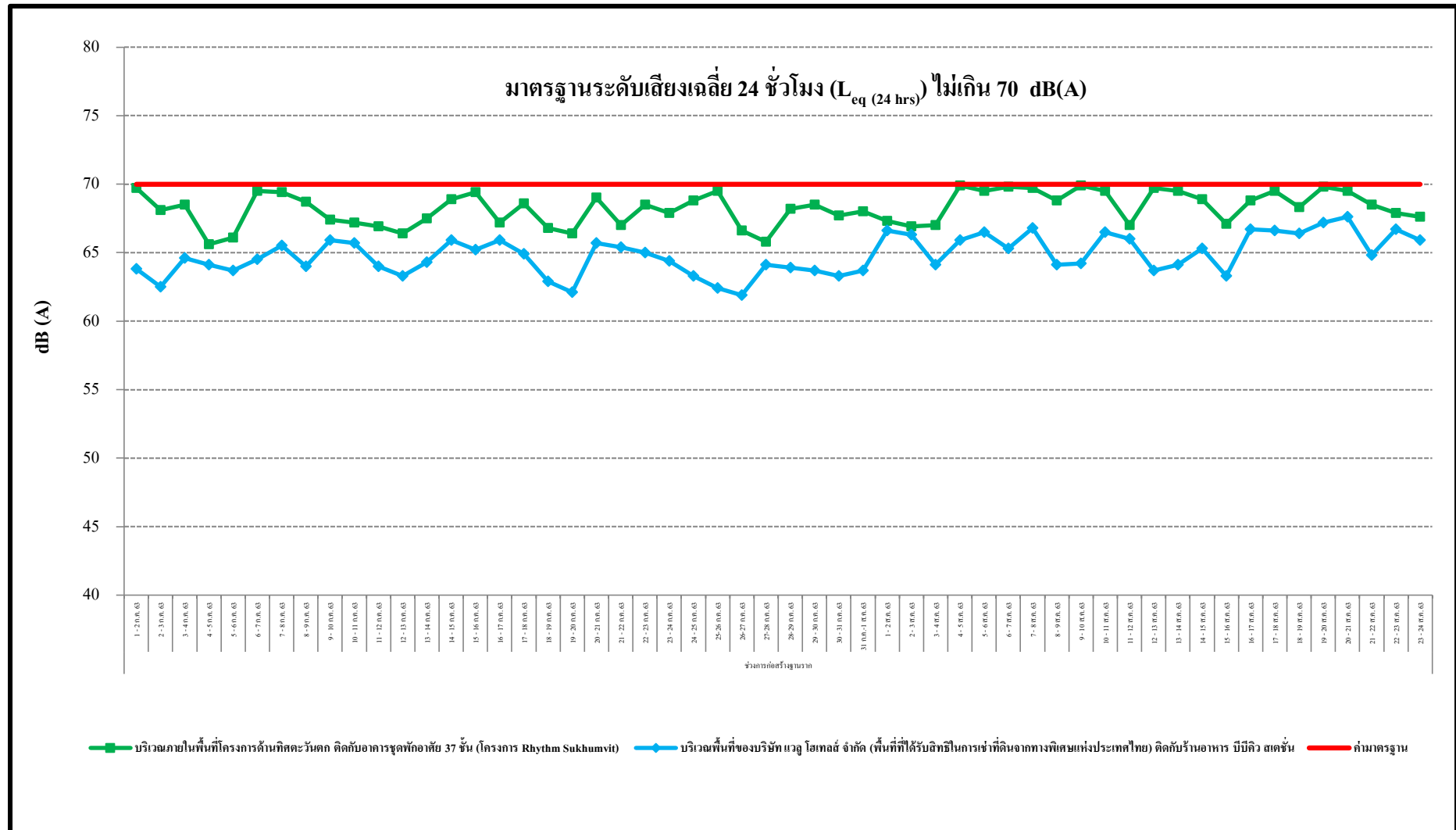
รูปที่ 3.5-9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24 \text{ hrs})$)



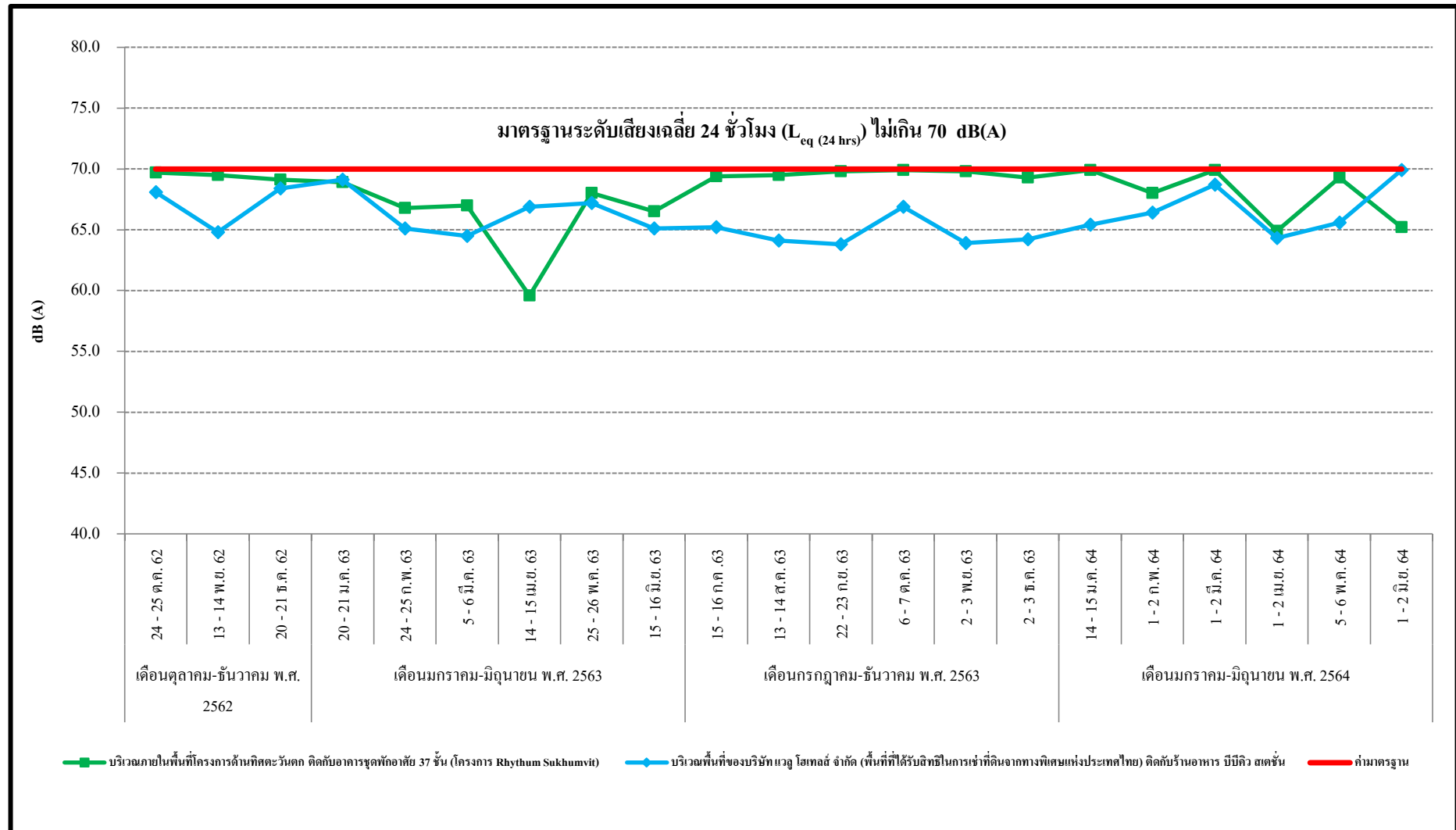
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24 \text{ hrs})$)



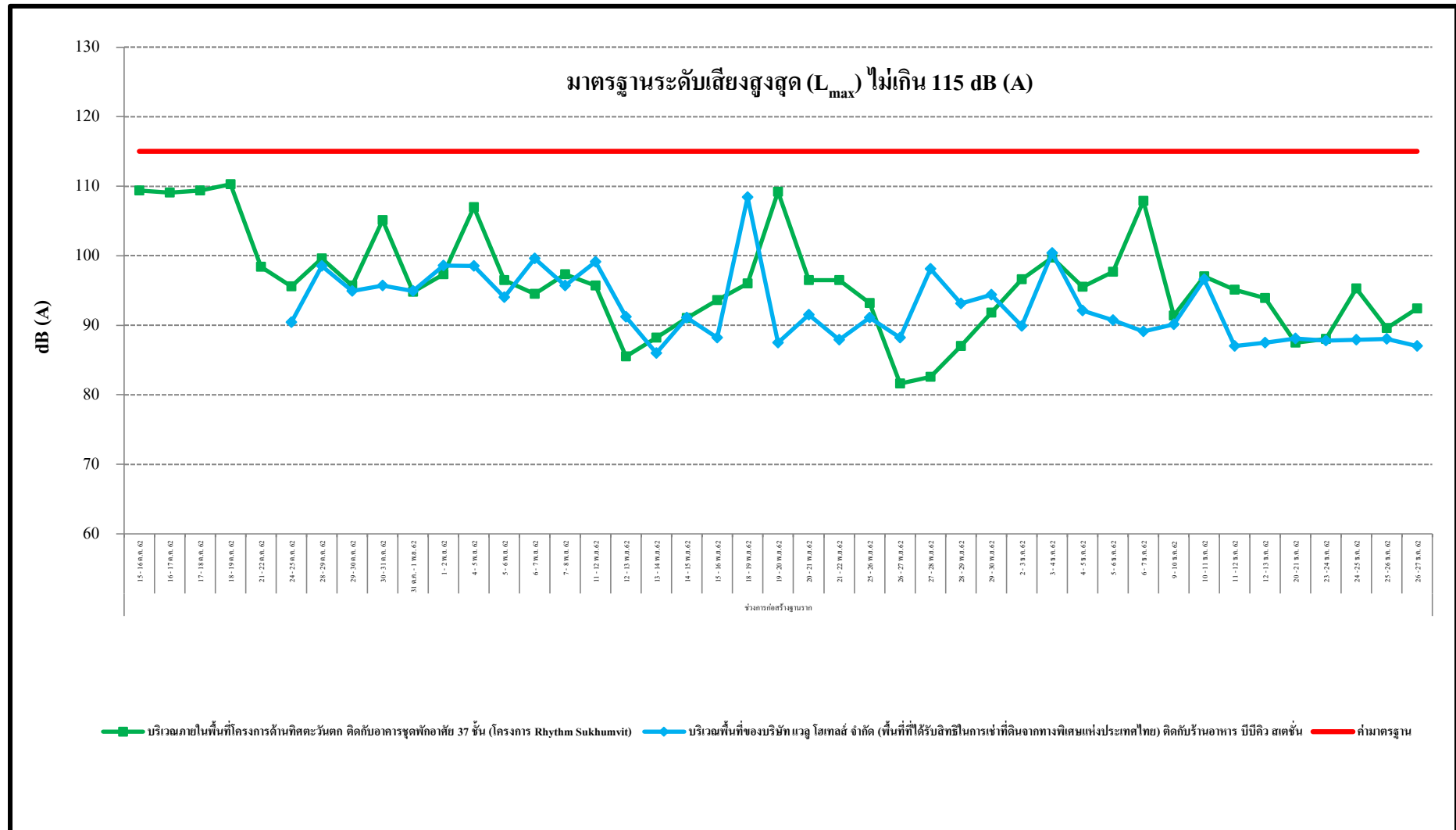
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs))



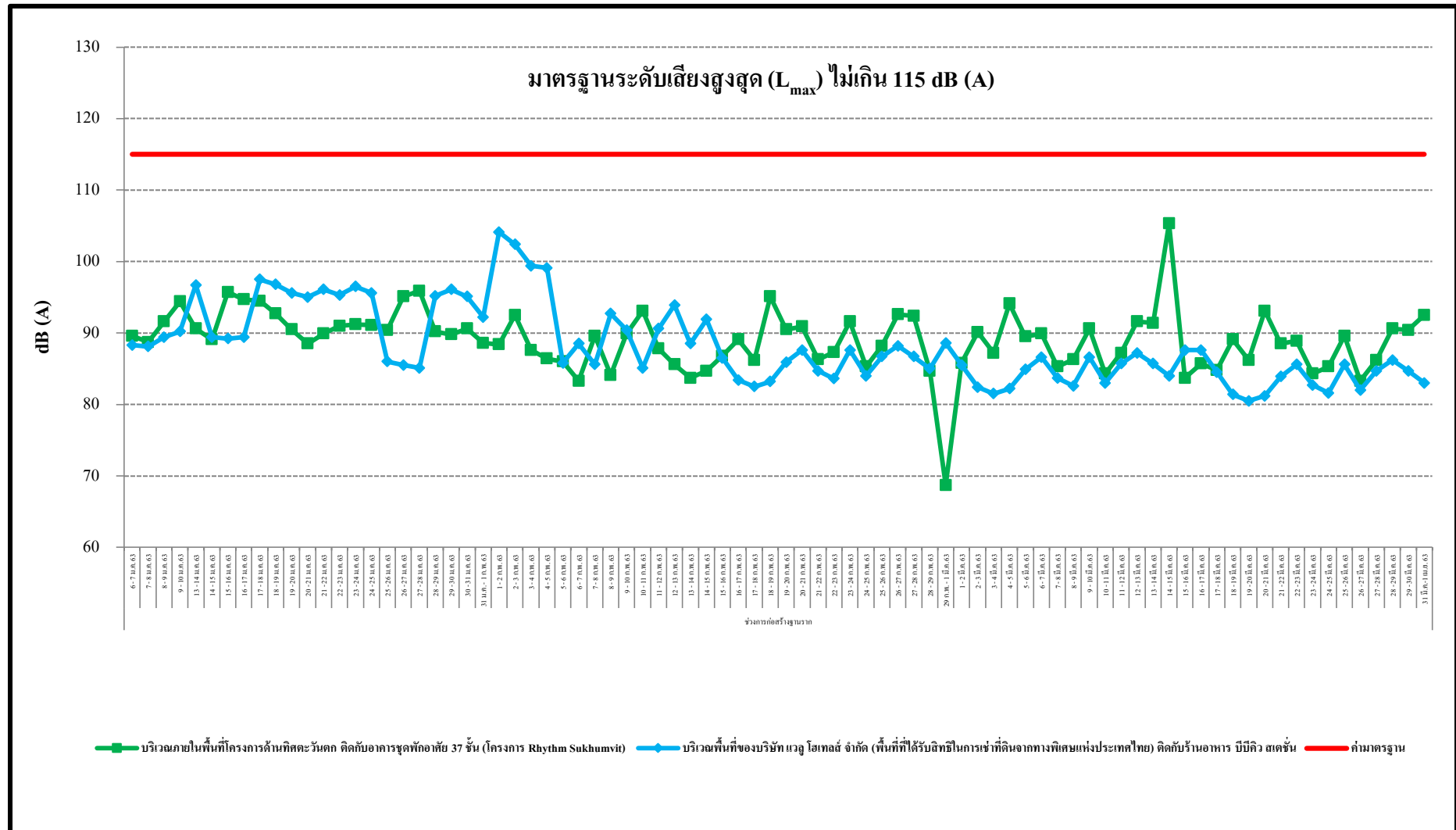
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs))



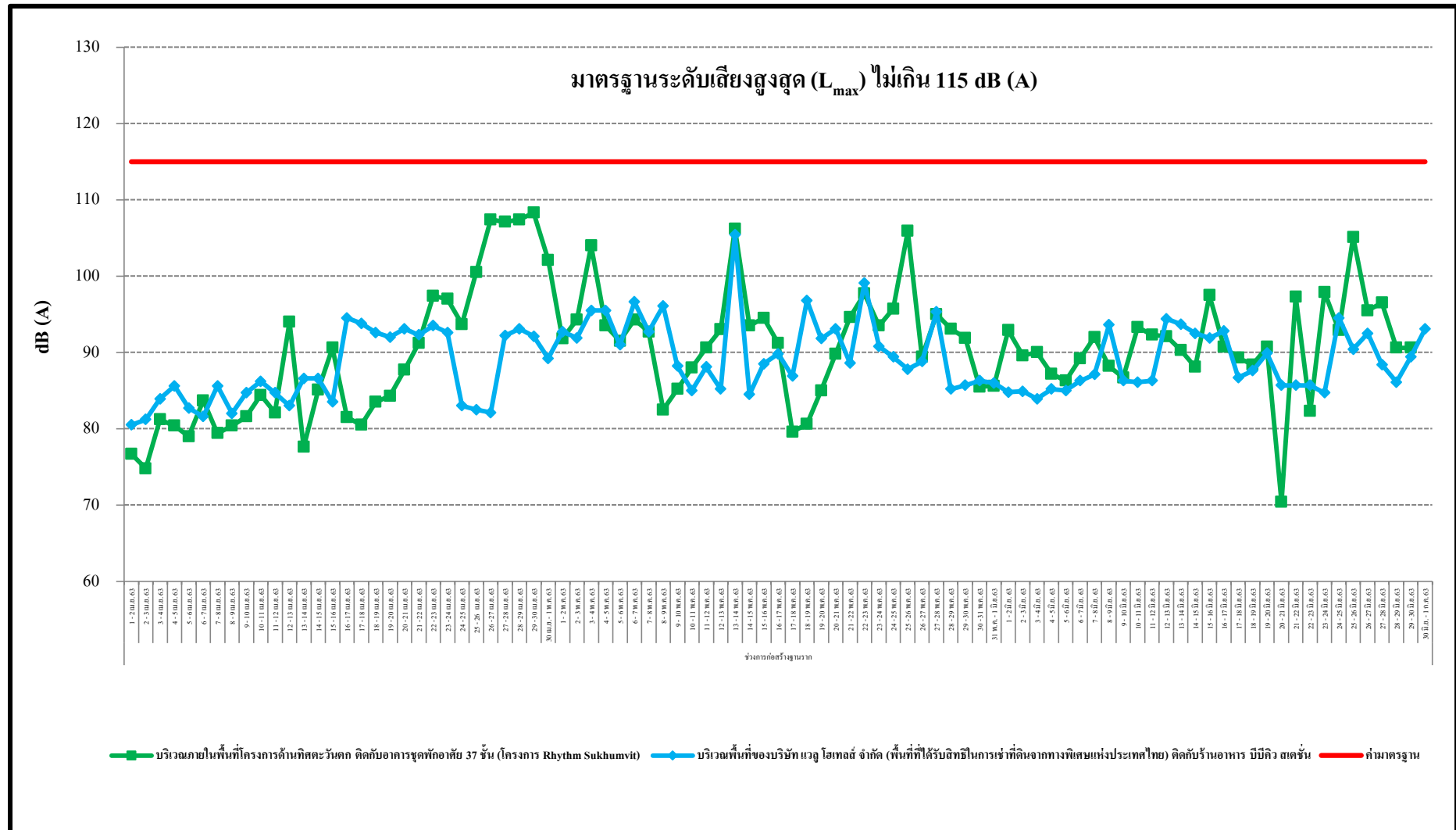
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs))



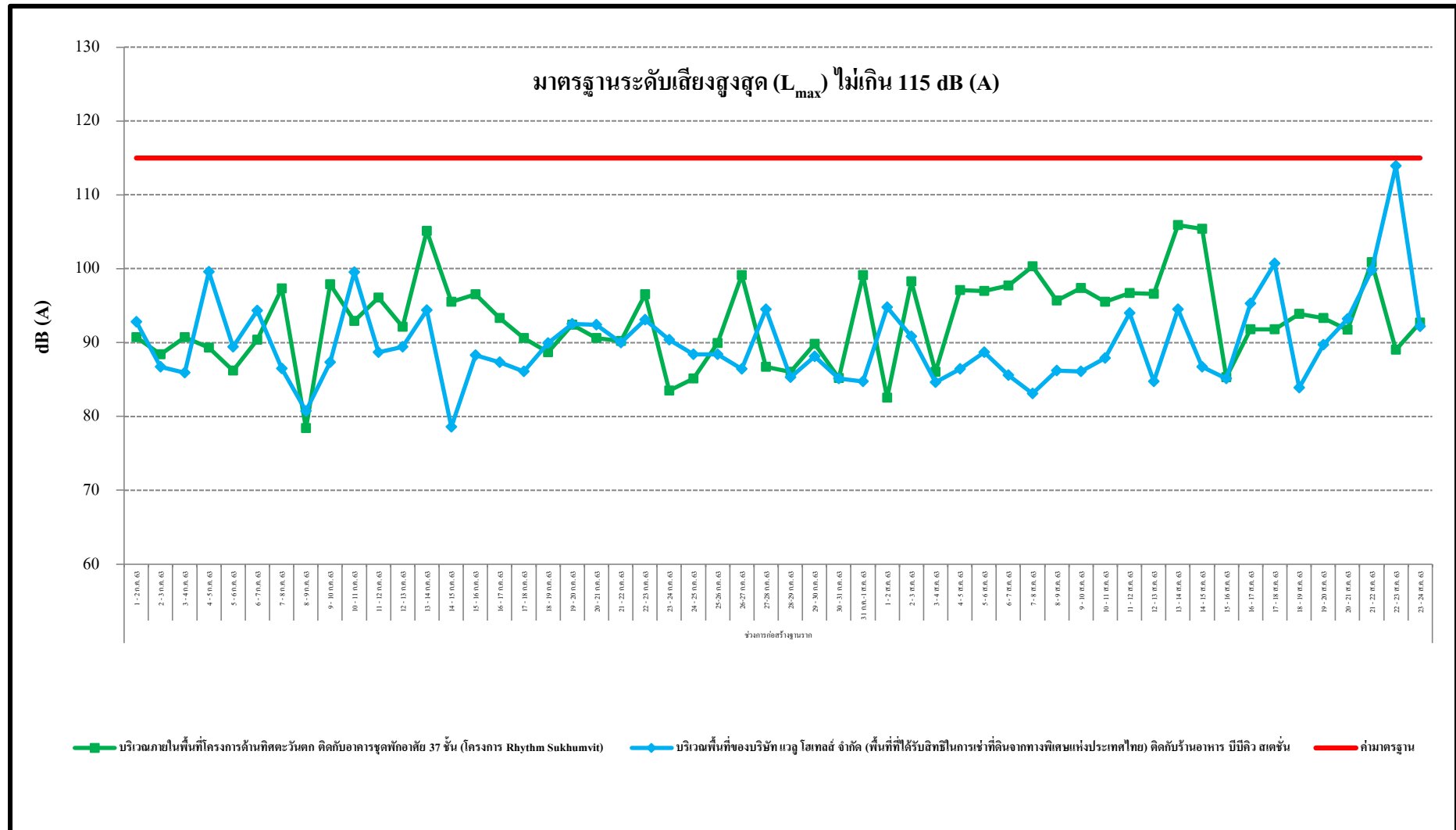
รูปที่ 3.5-10 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



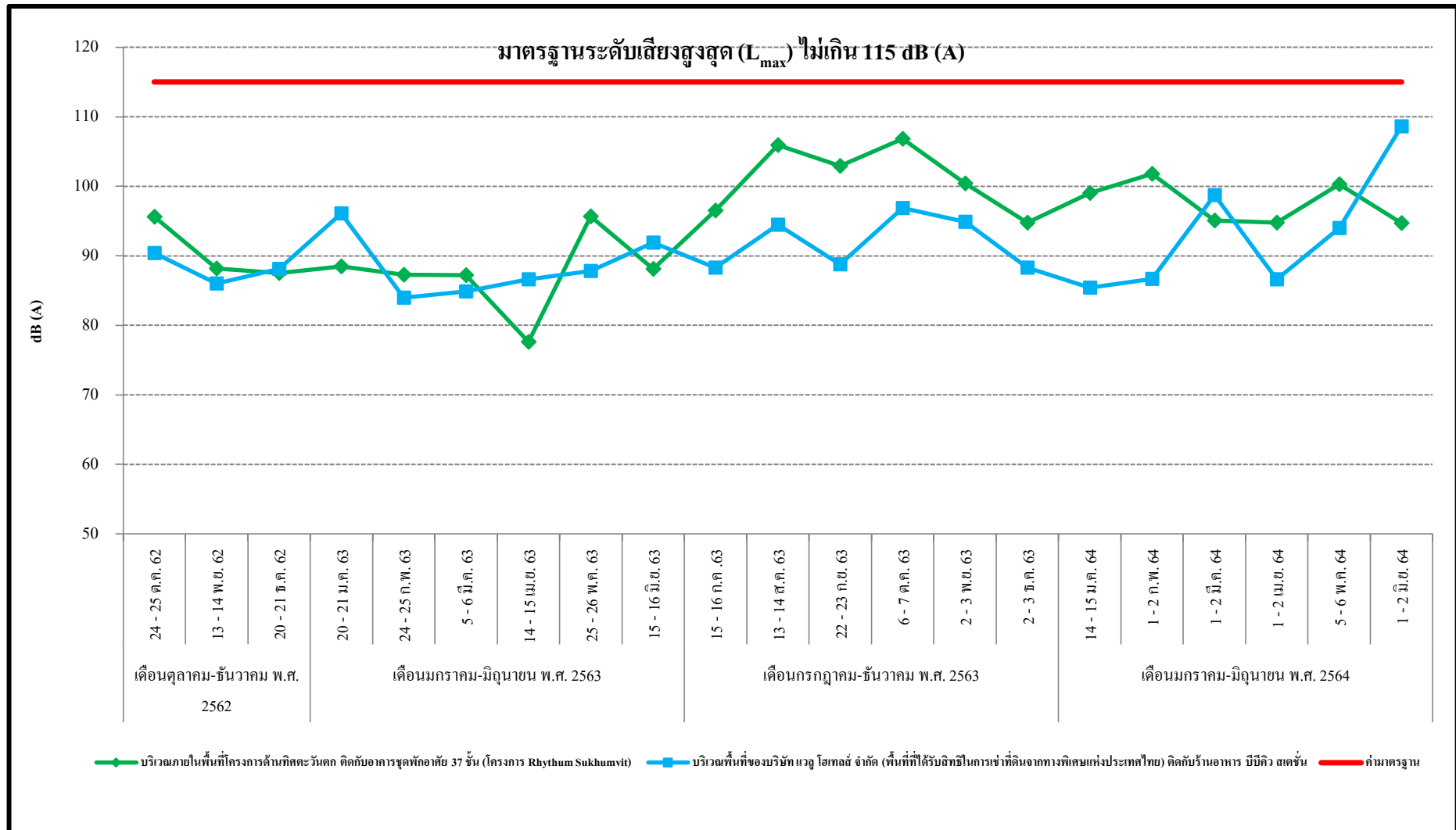
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



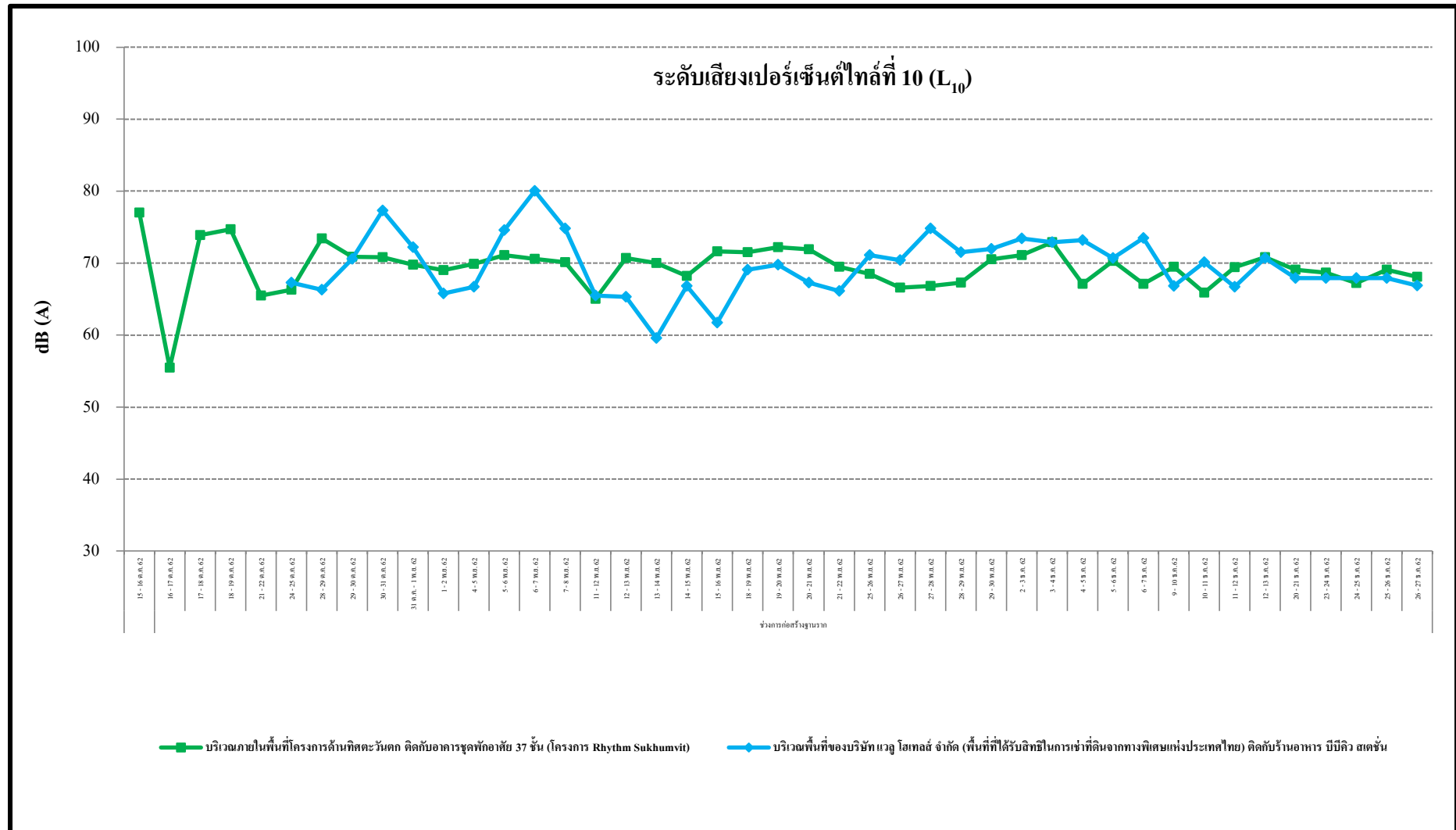
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



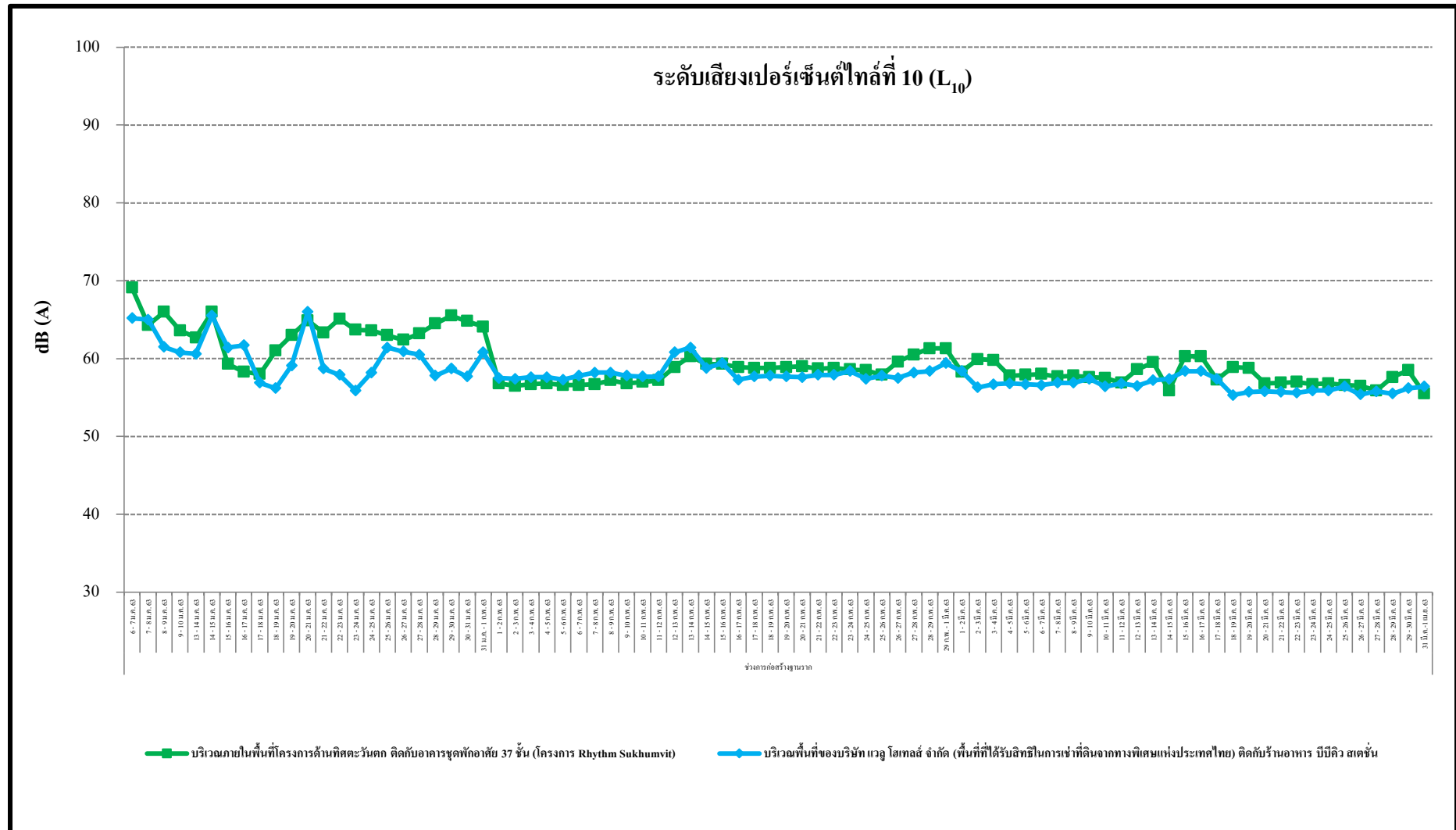
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



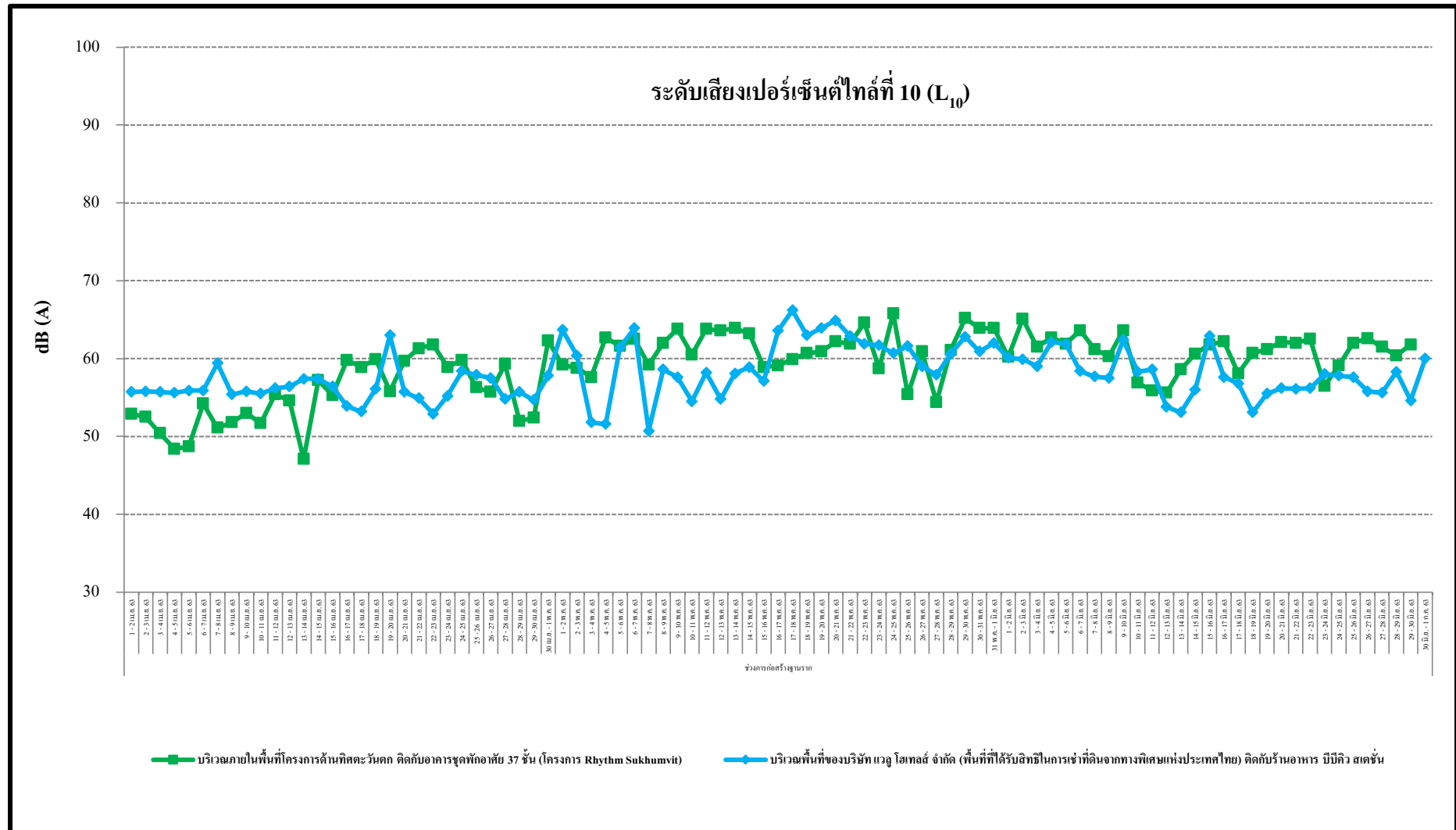
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



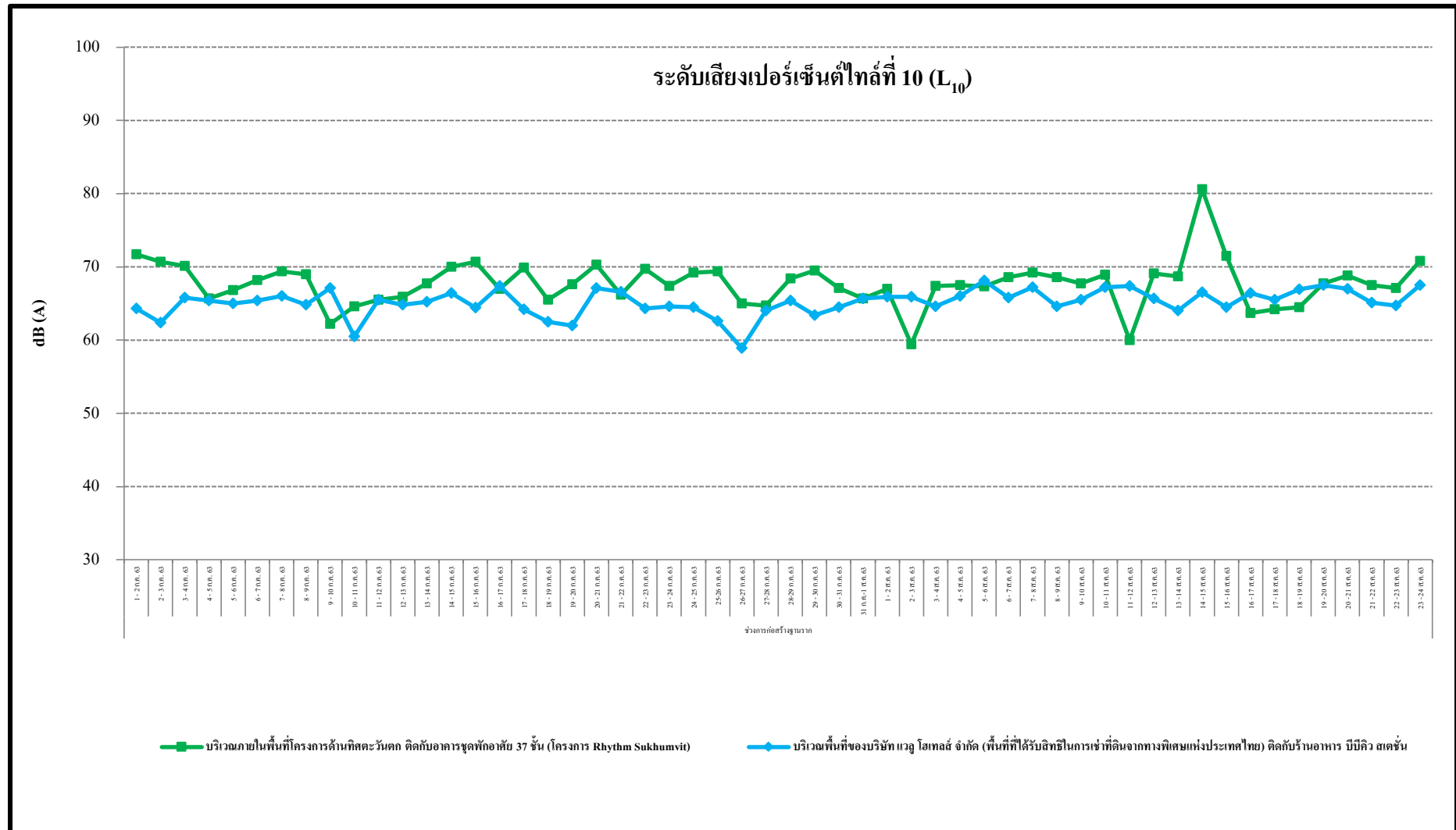
รูปที่ 3.5-11 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



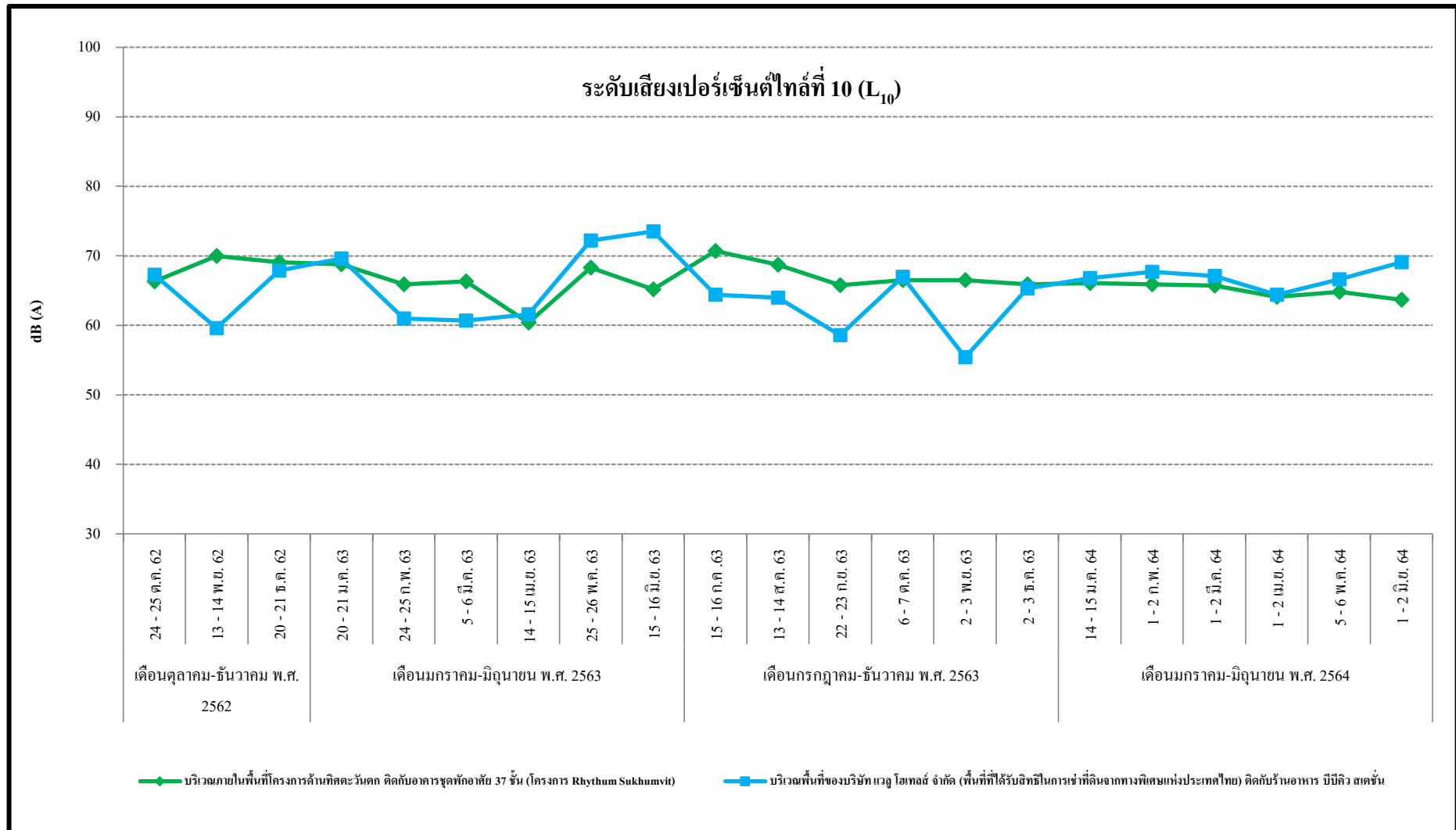
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



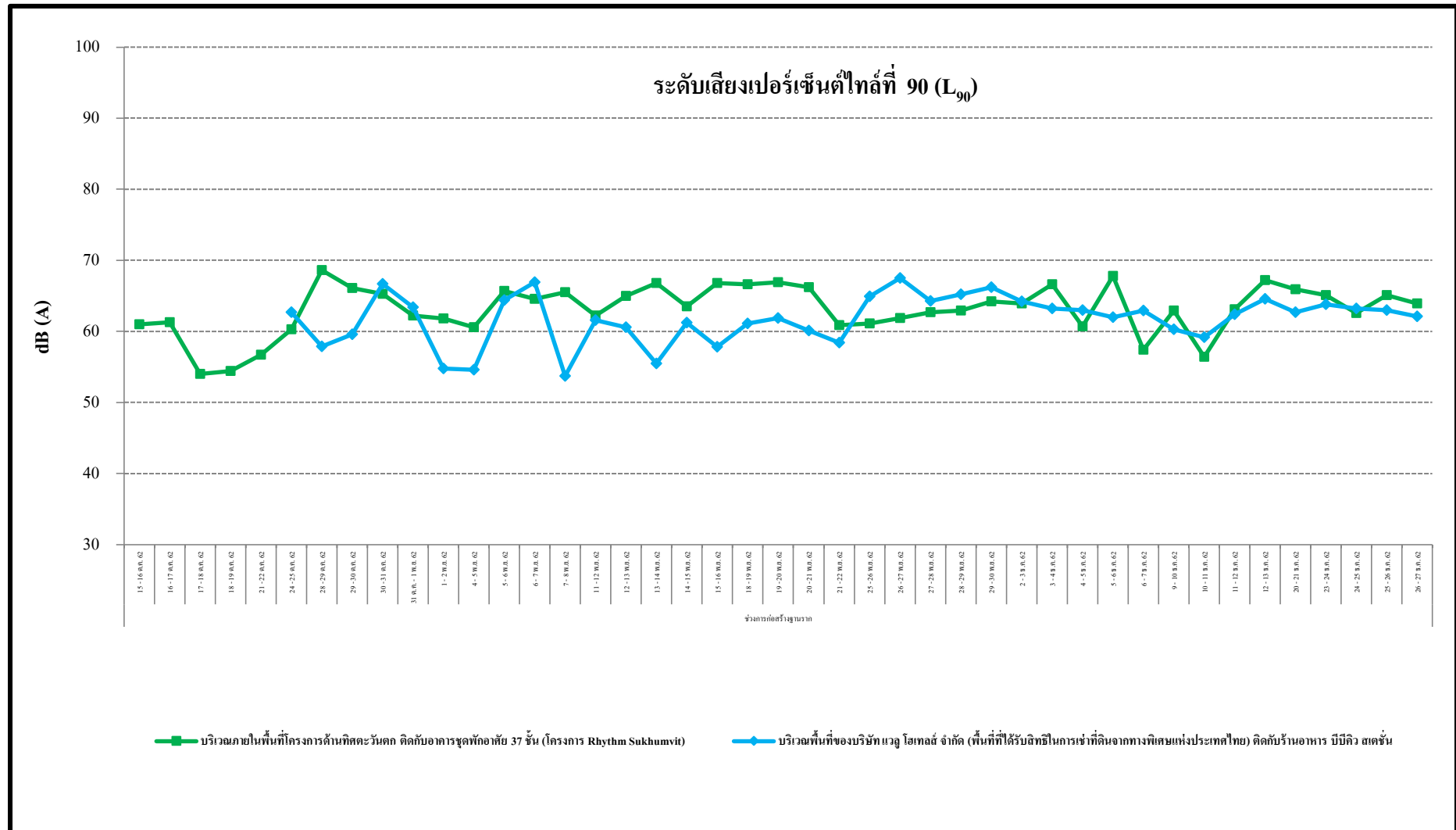
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



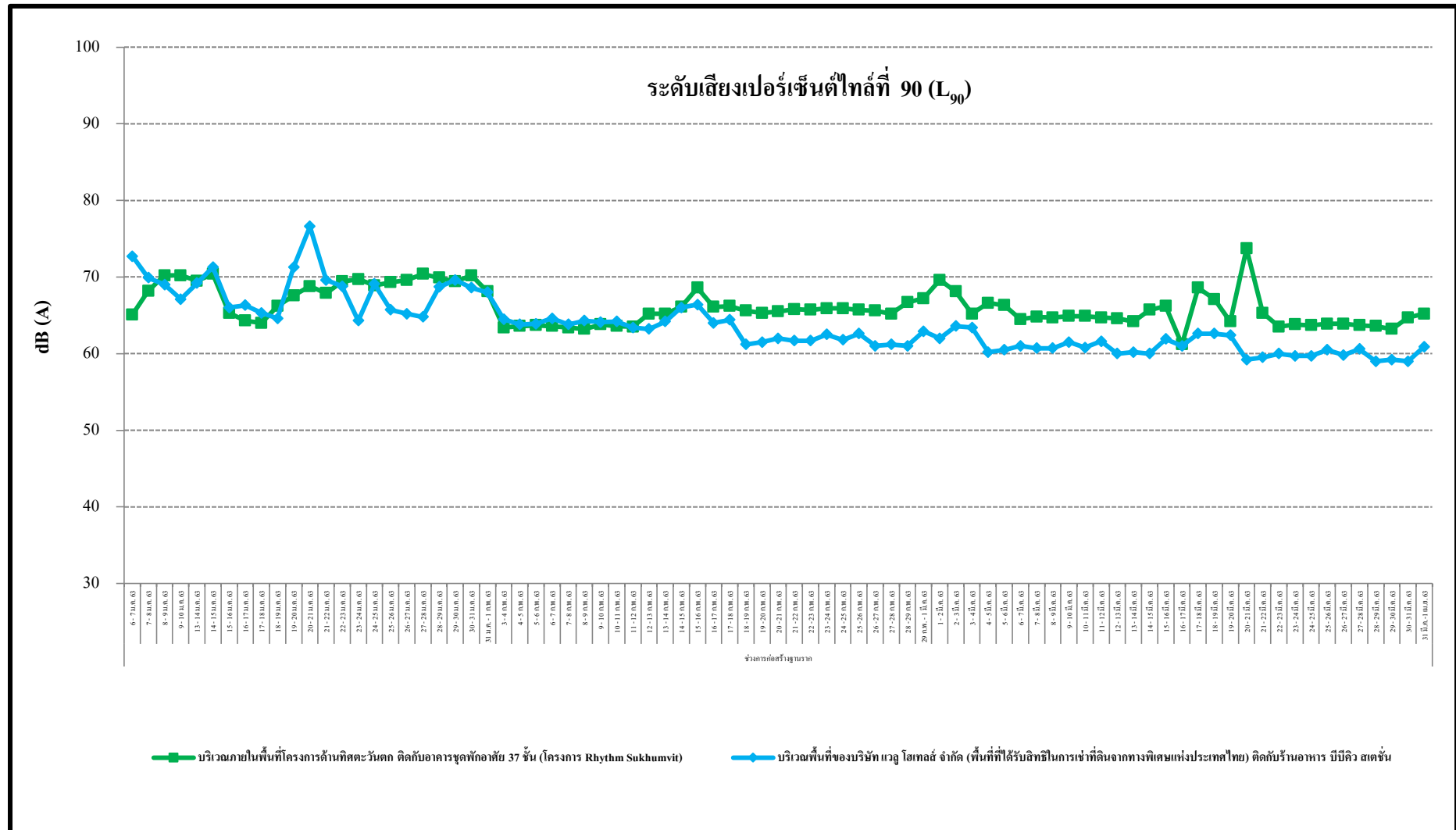
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



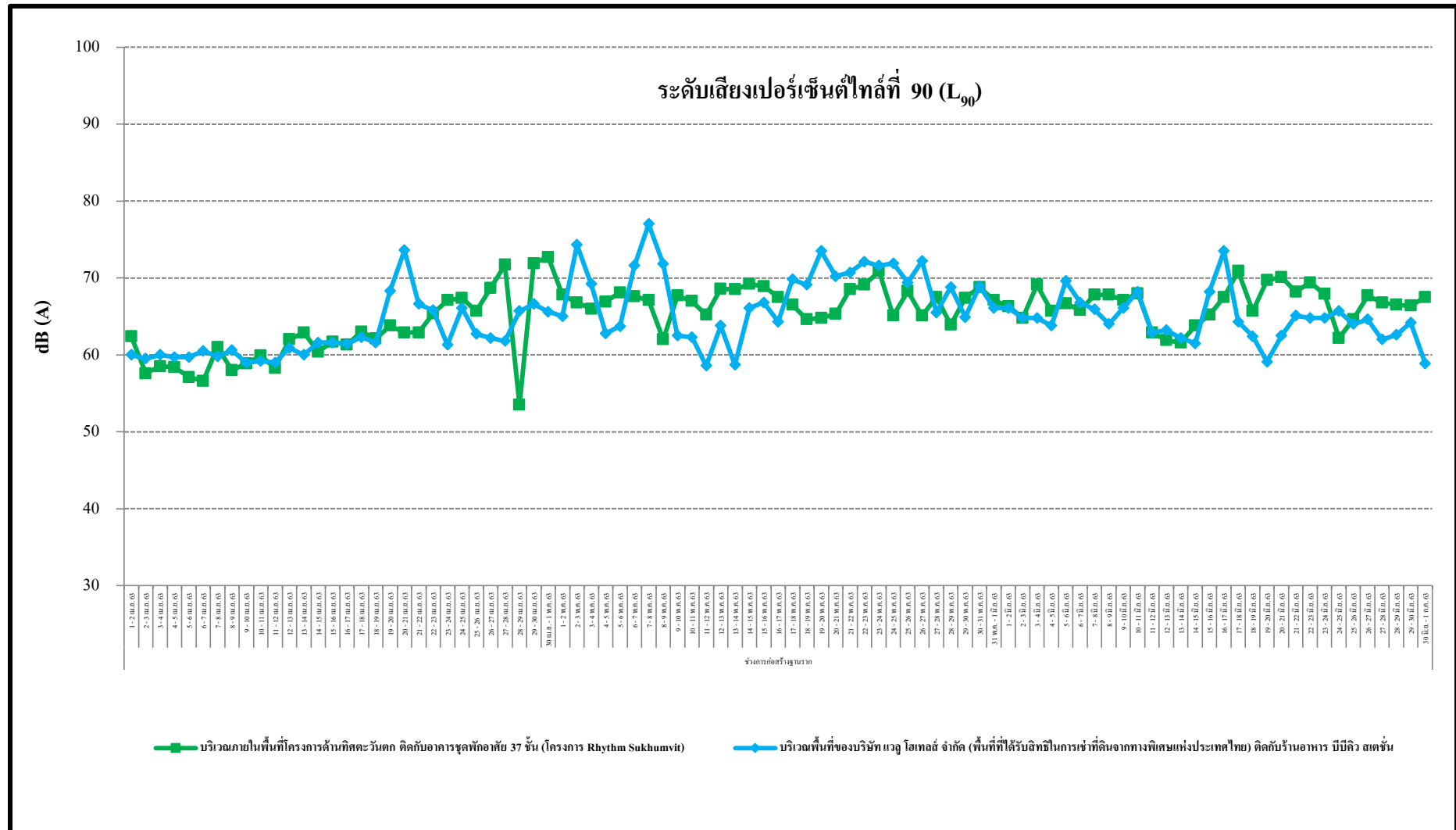
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



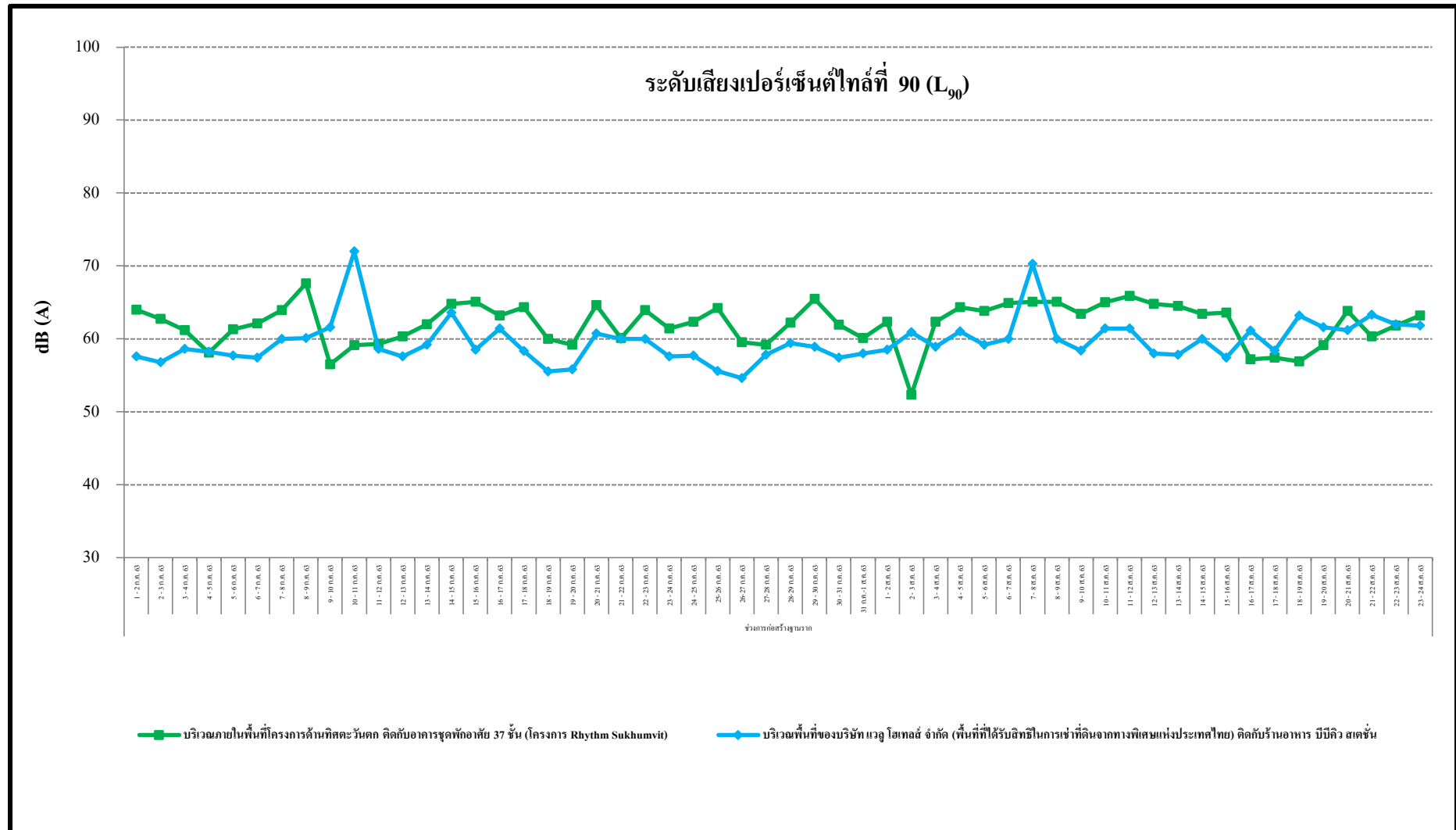
รูปที่ 3.5-12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



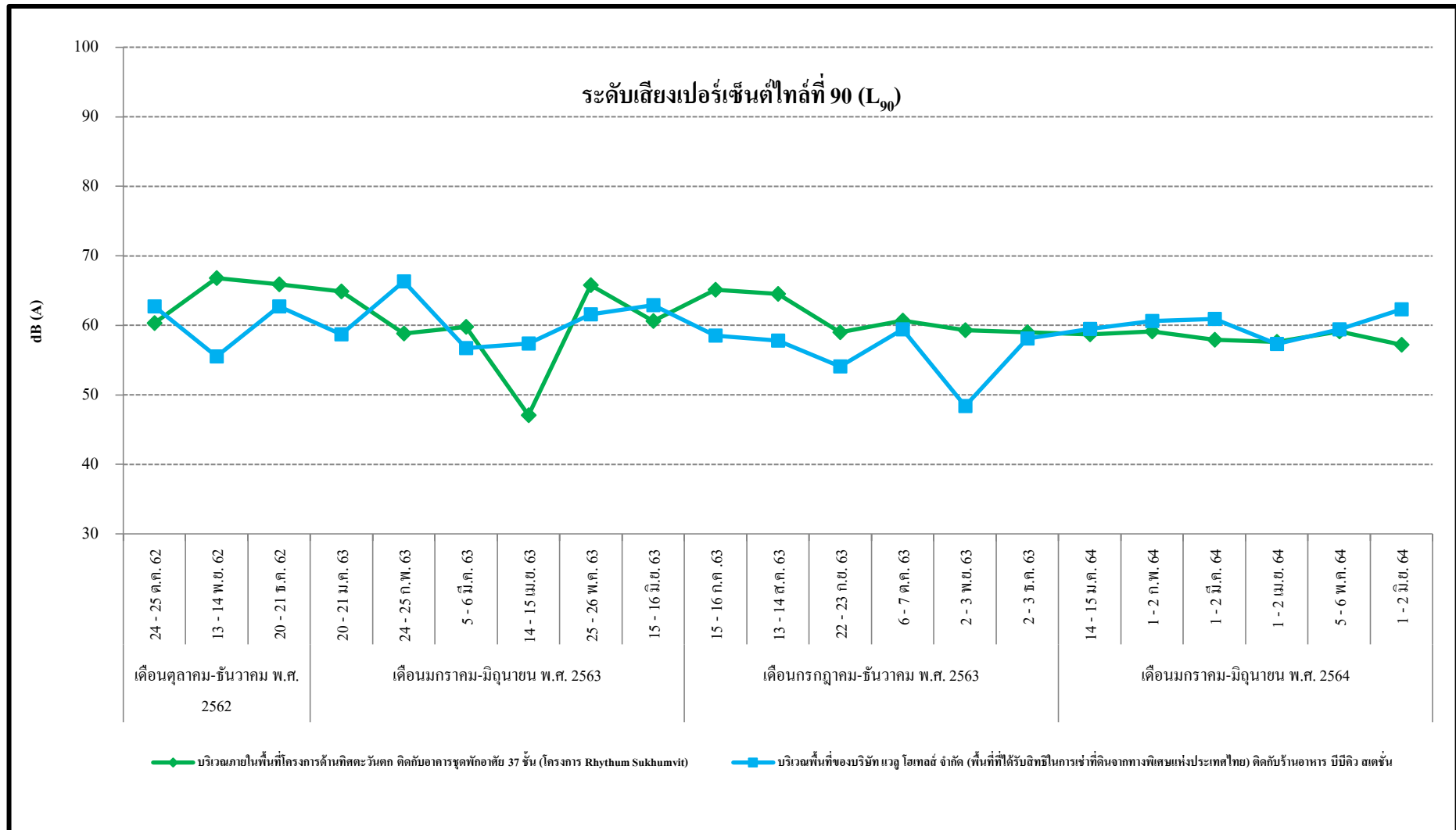
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



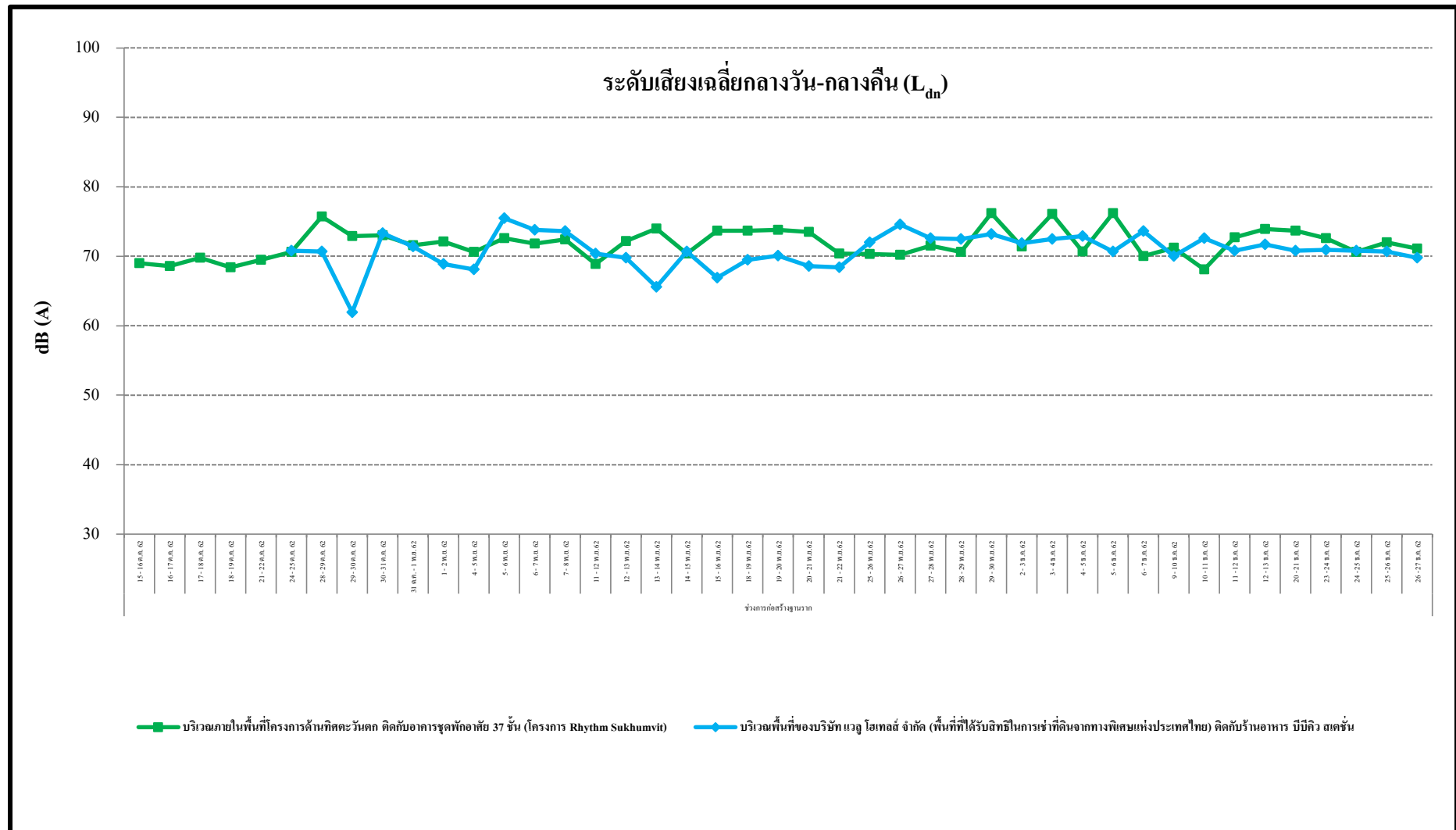
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



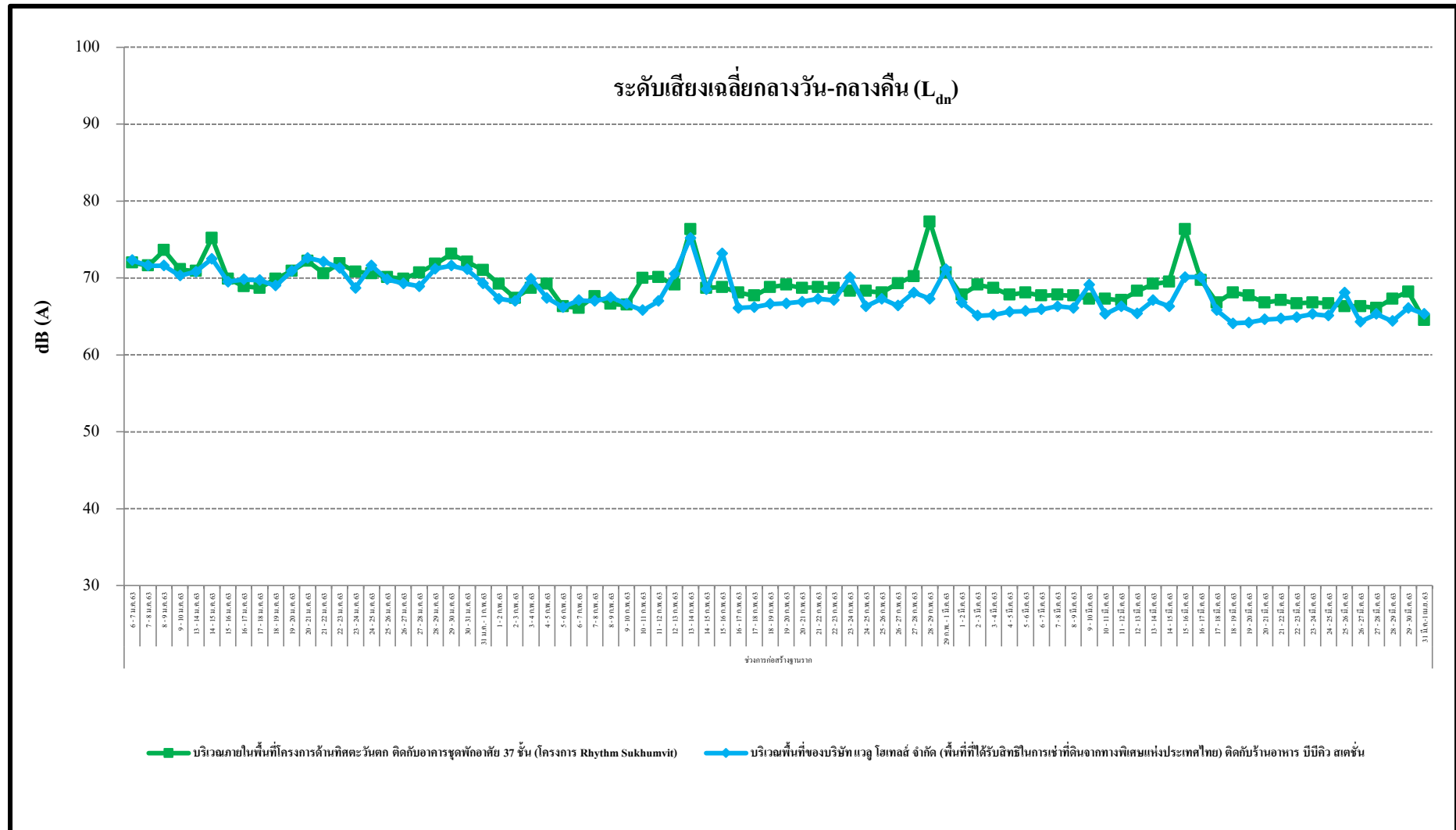
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



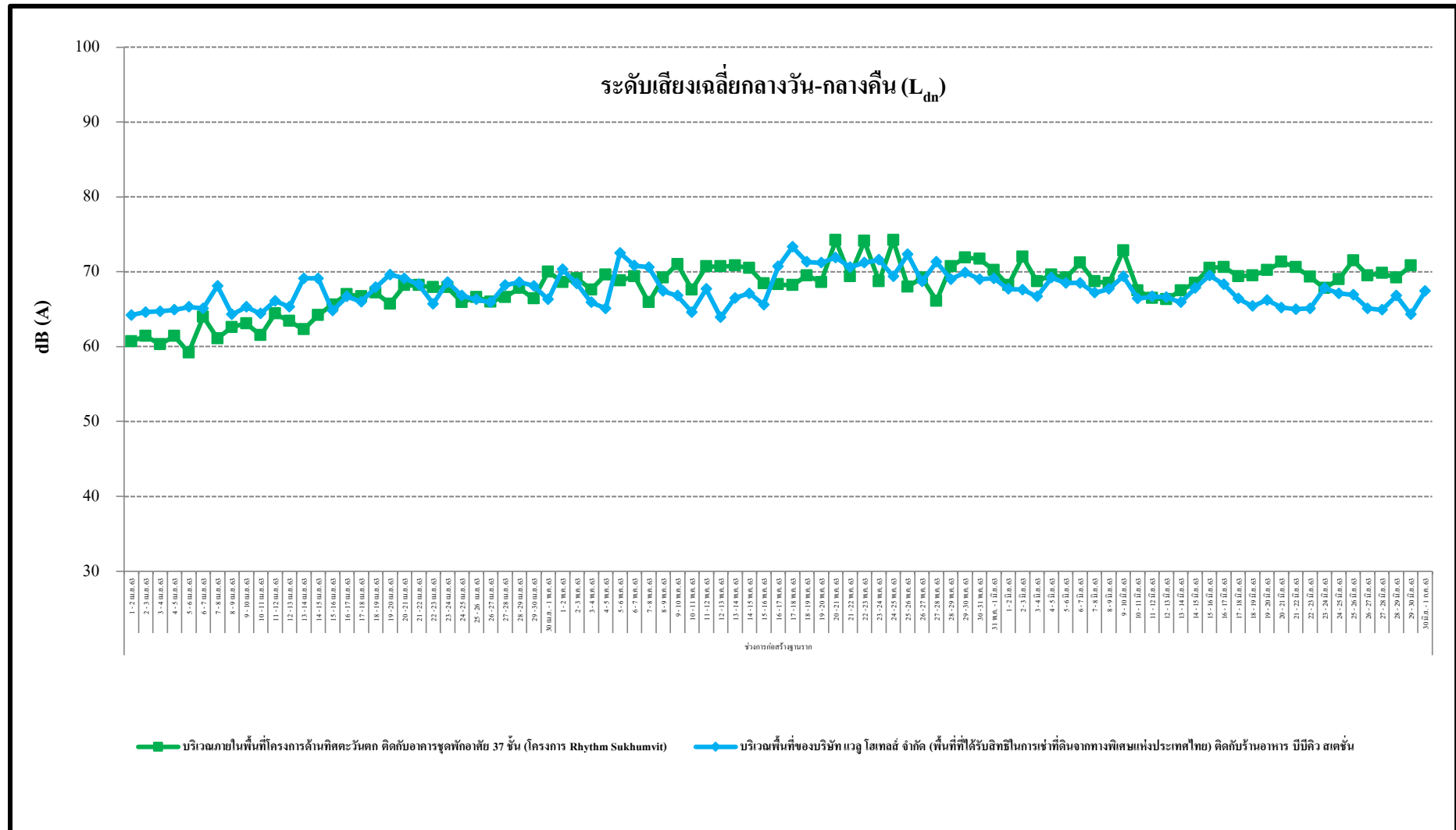
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



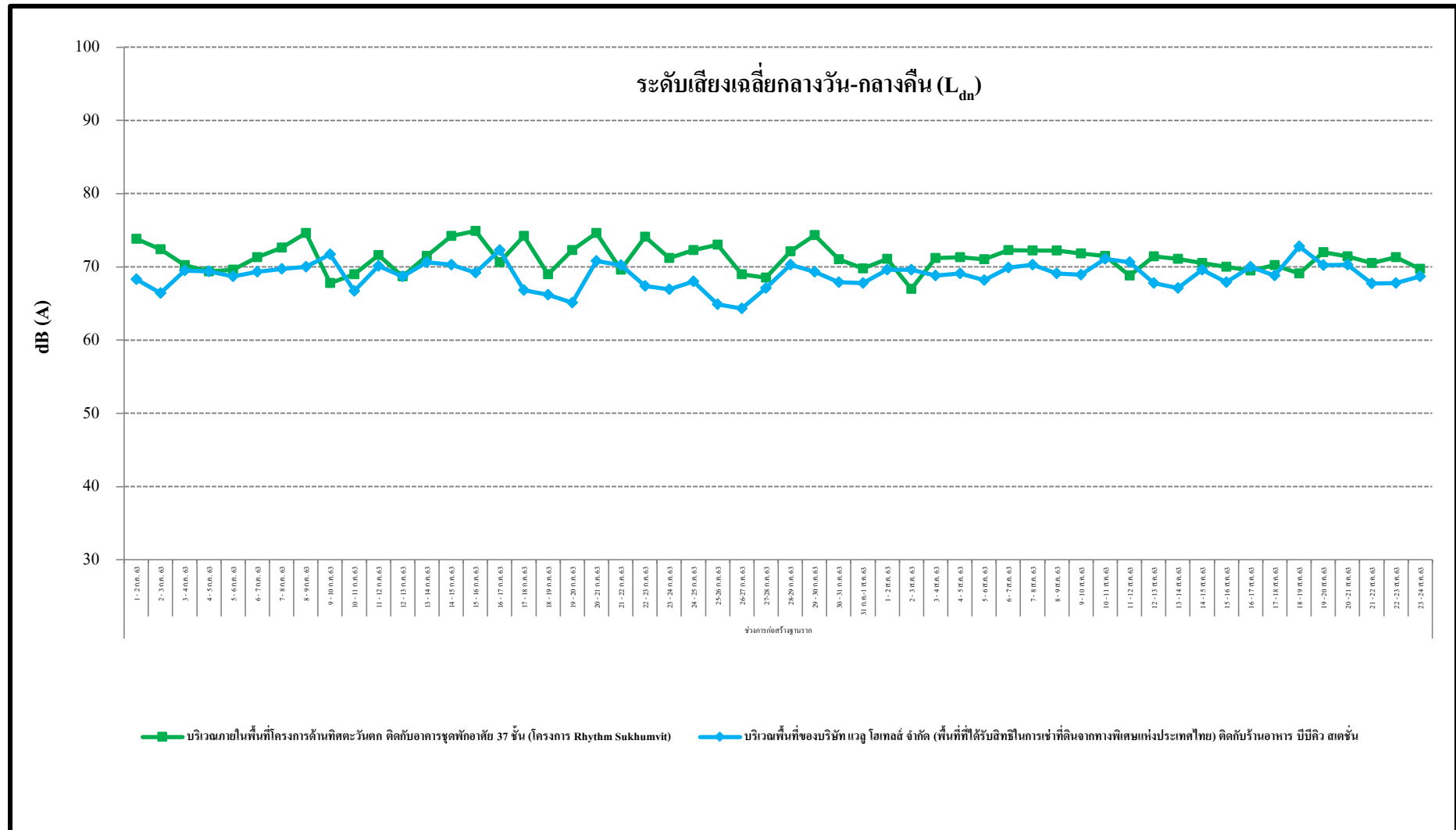
รูปที่ 3.5-13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



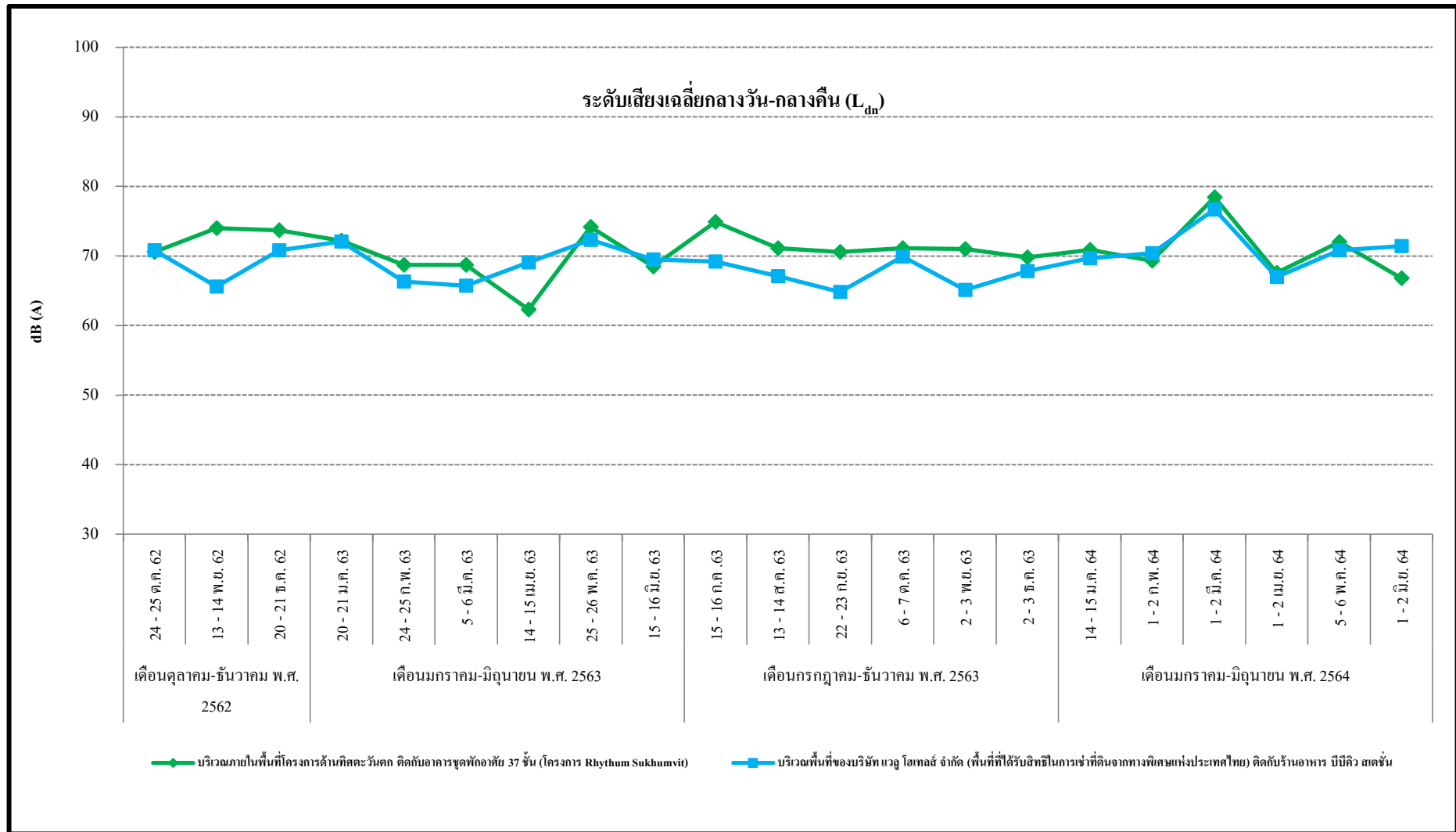
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



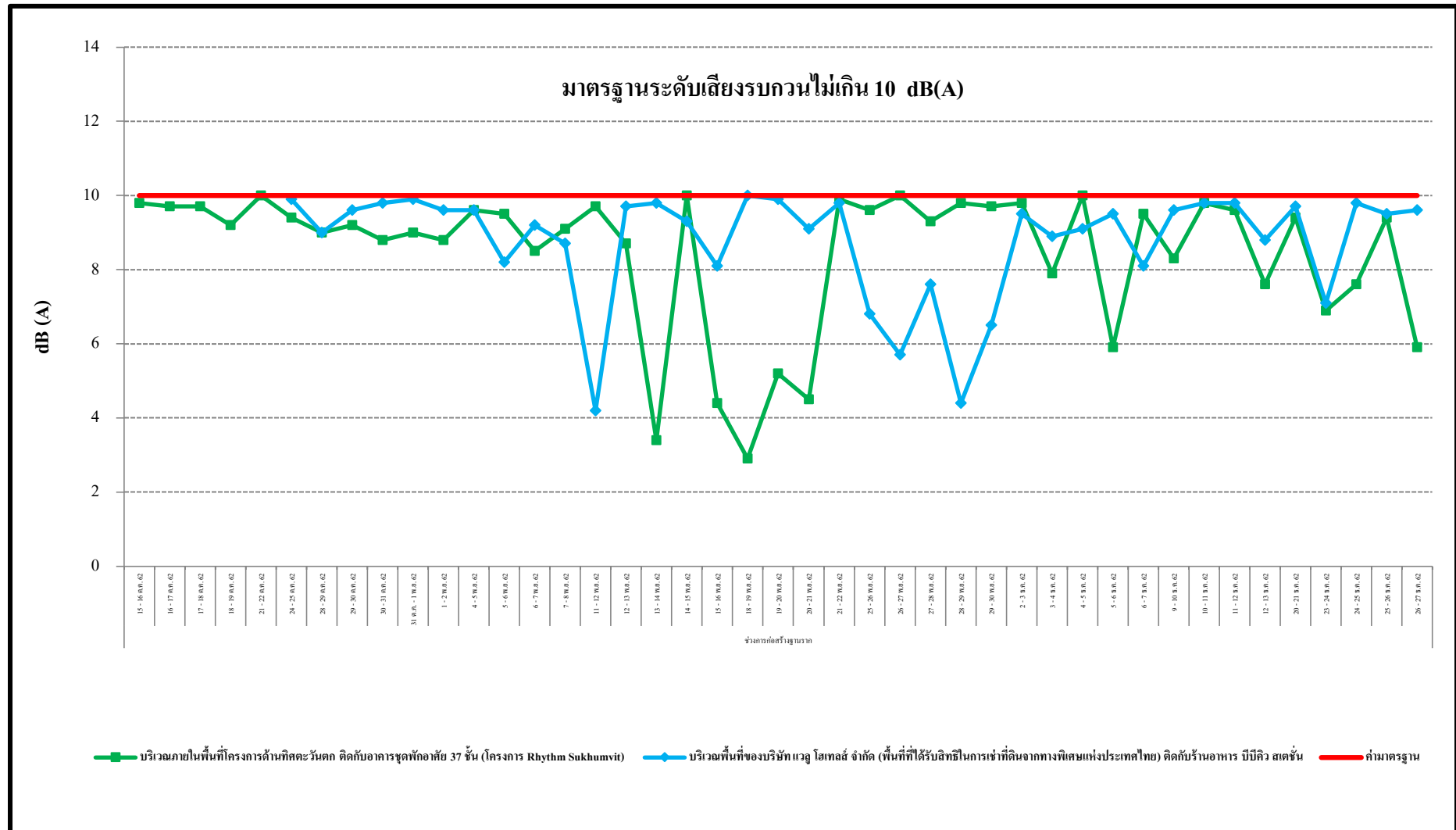
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



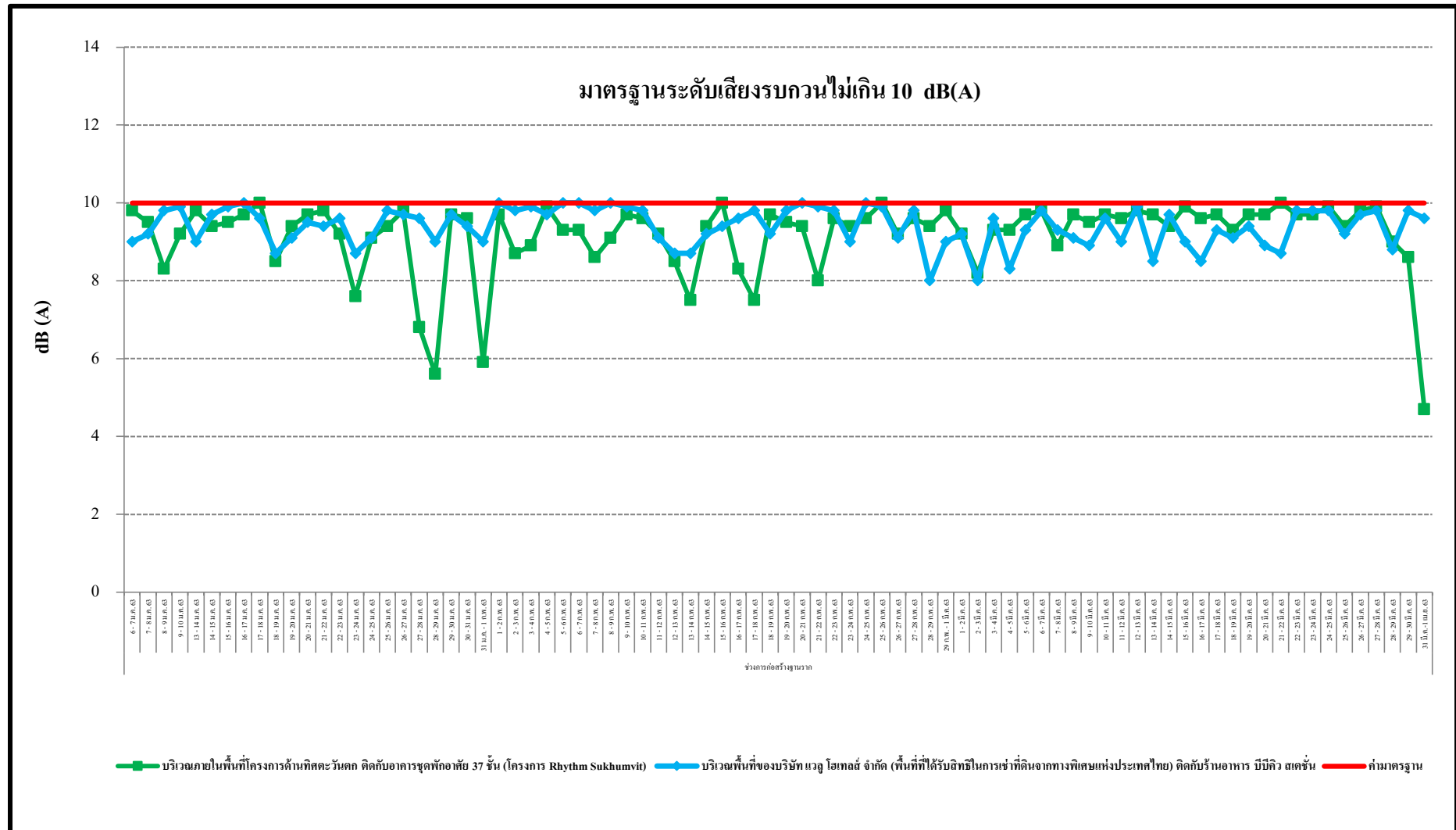
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



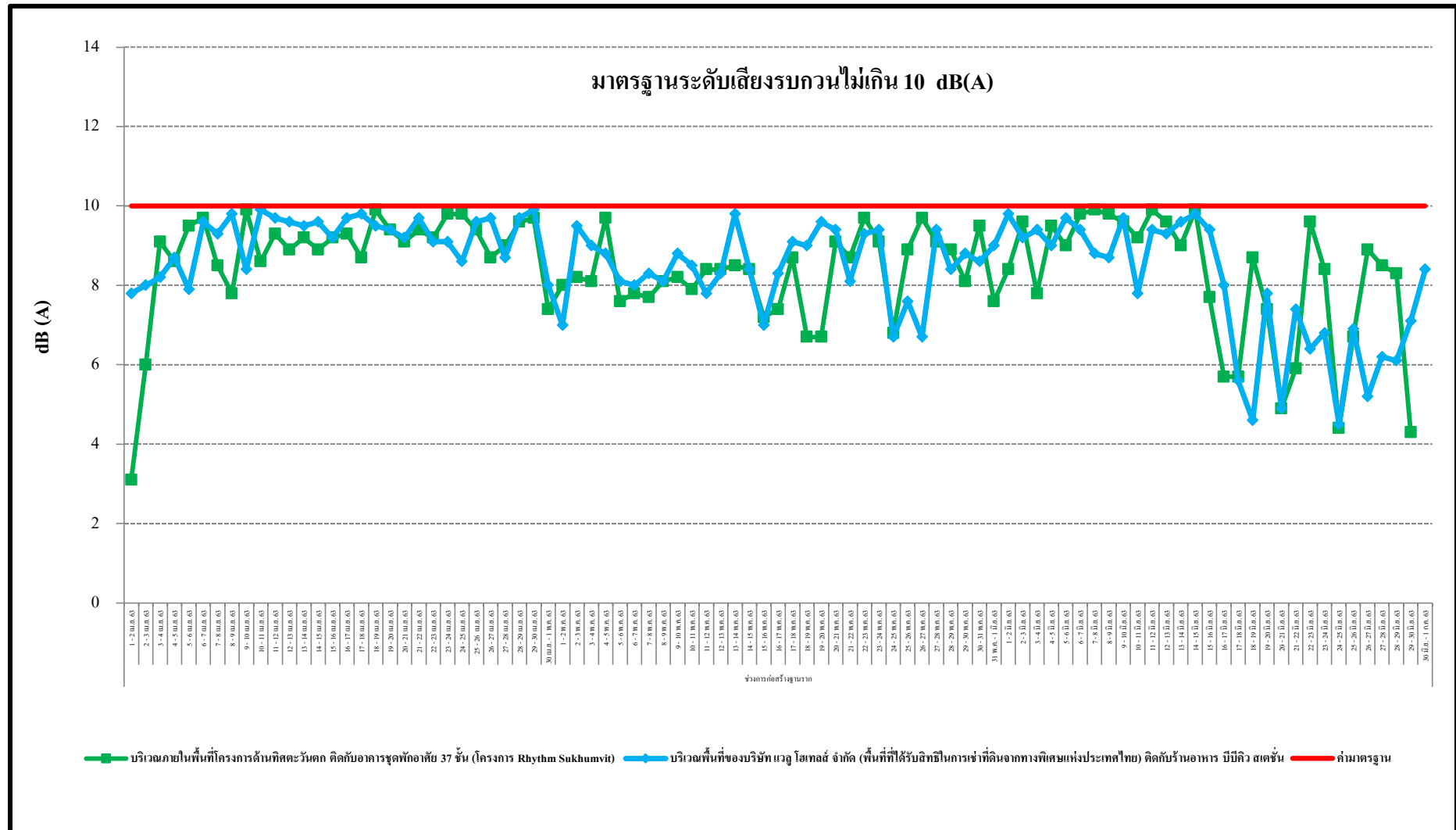
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



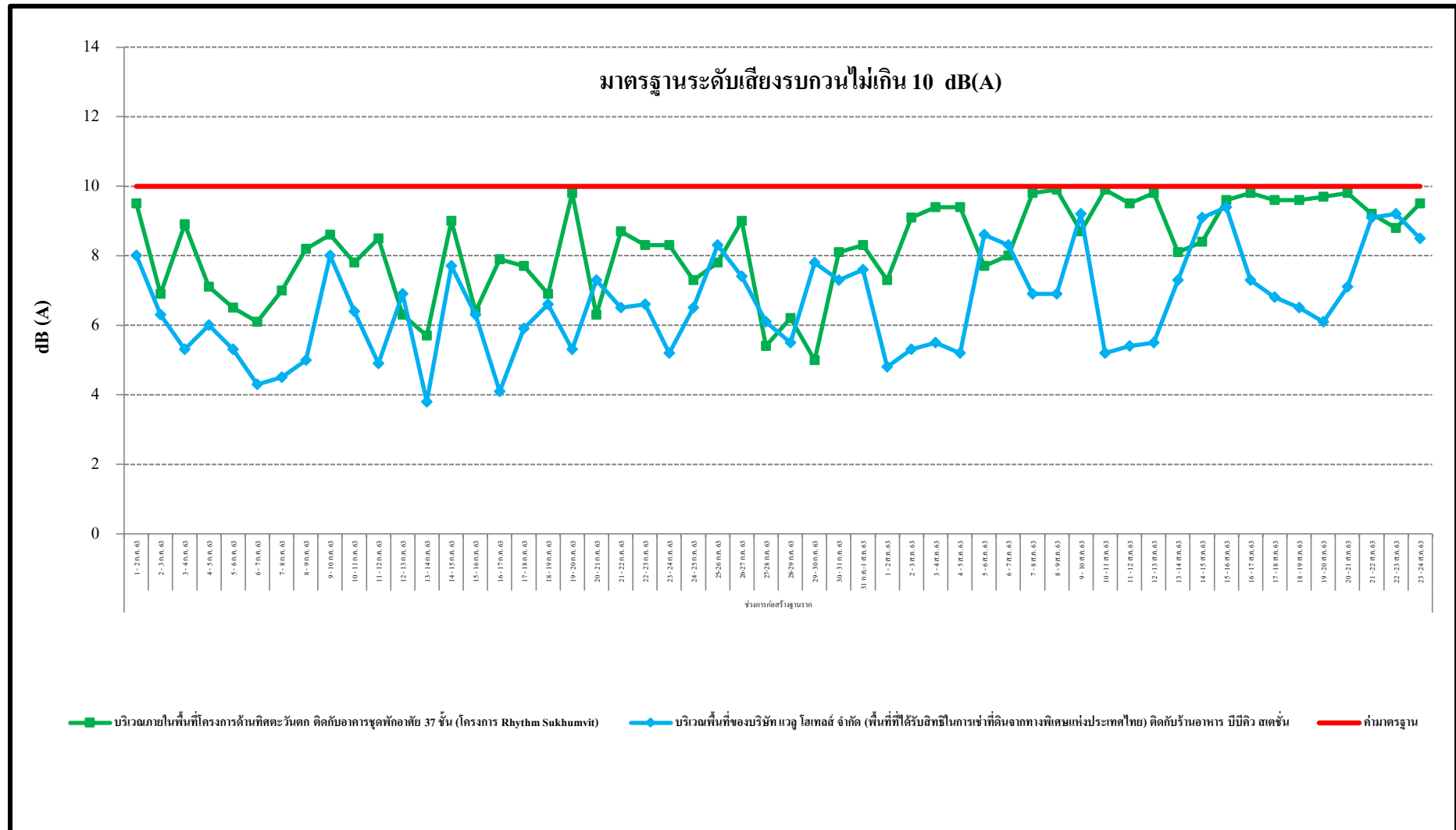
รูปที่ 3.5-14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



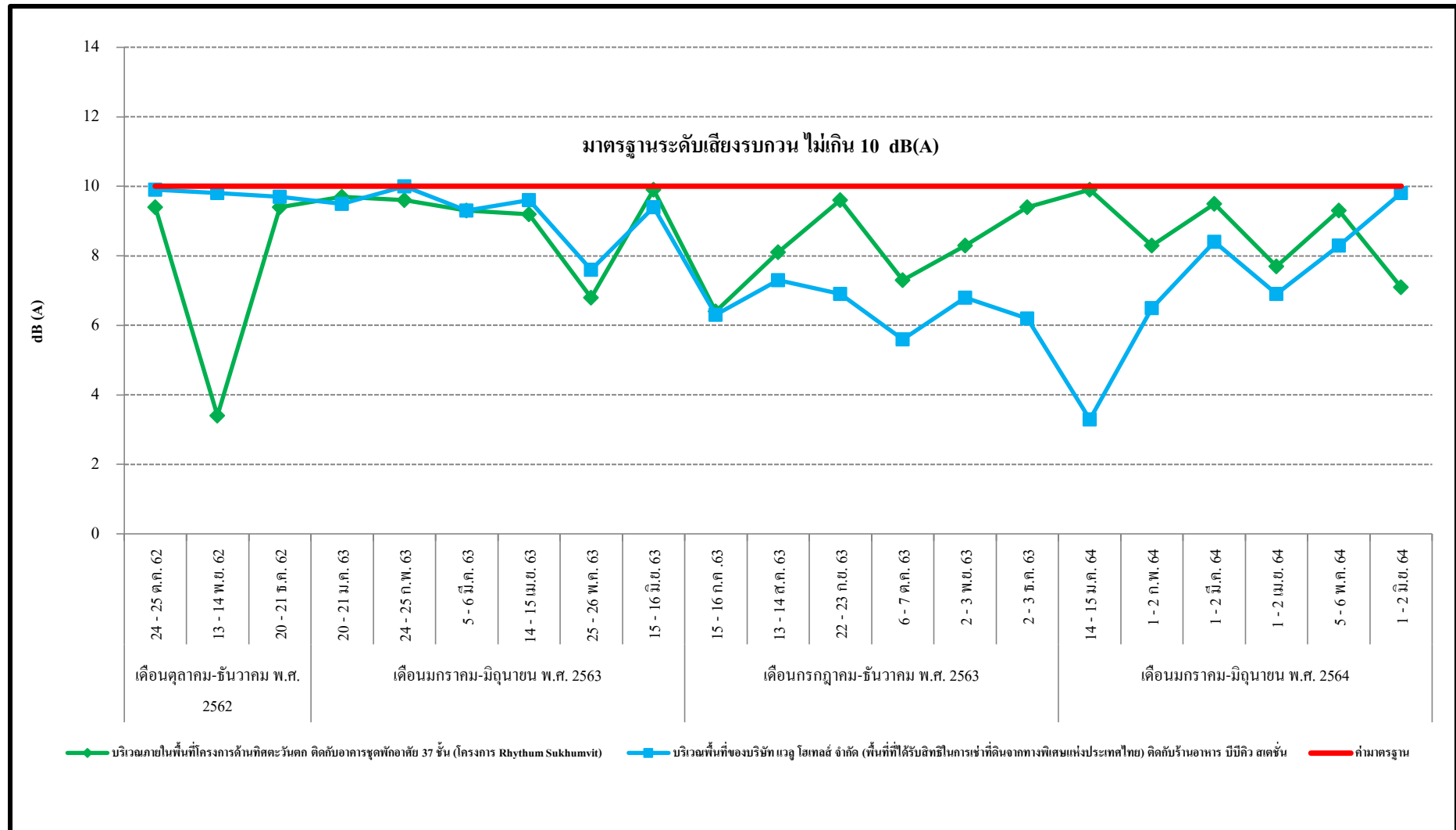
รูปที่ 3.5-14 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-14 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-14 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-14 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

3.5.3 ด้านความสั่นสะเทือน

จากผลการดำเนินงานของโครงการ 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

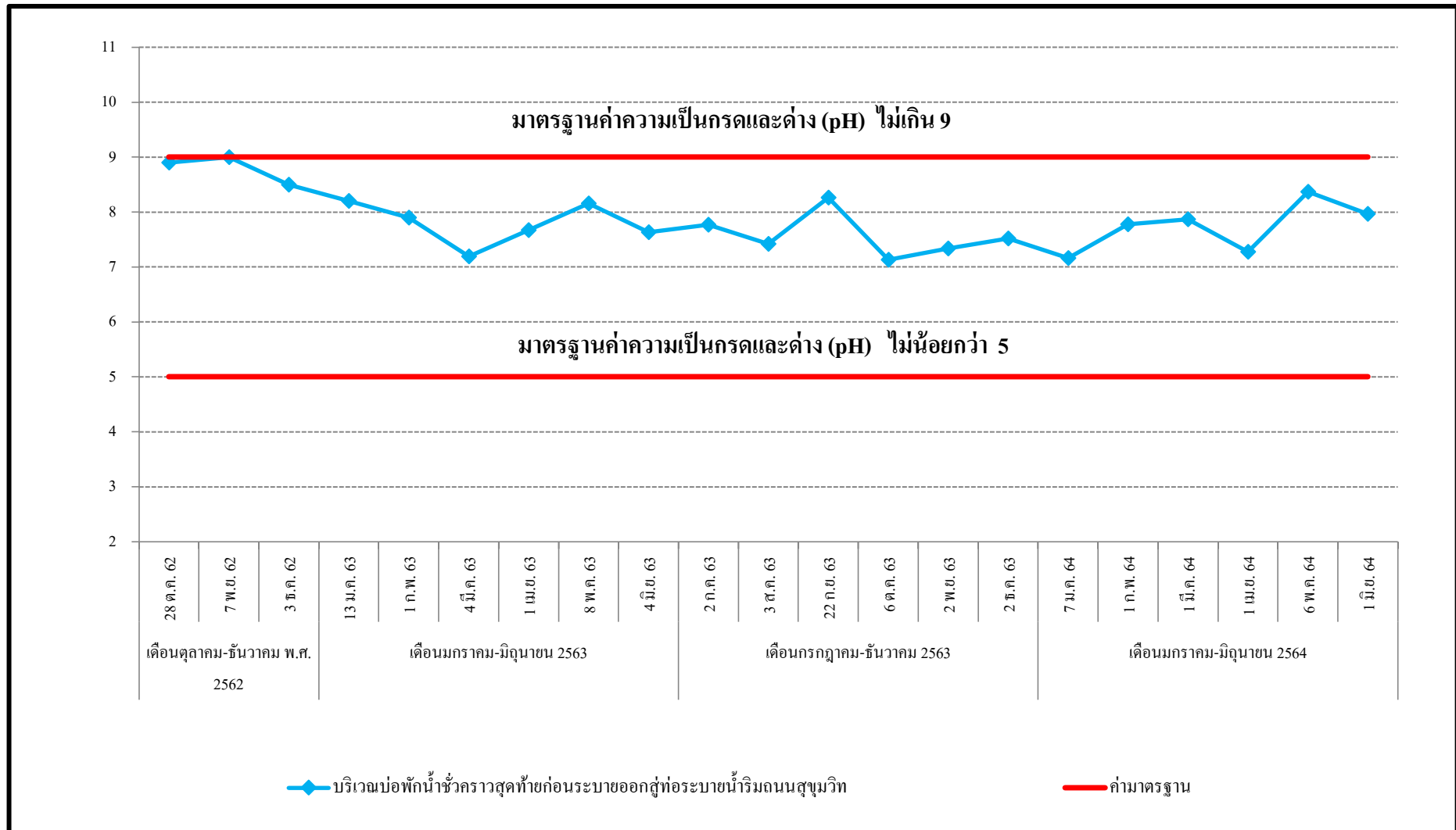
ค่าความสั่นสะเทือนไม่สามารถนำมาทำเป็นกราฟแนวโน้มได้ เนื่องจากค่ามาตรฐานของความสั่นสะเทือนต้องอ้างอิงที่ความถี่เดียวกันเท่านั้น จึงจะสามารถเปรียบเทียบกันได้ แต่ค่าที่ตรวจวัดได้นั้นในแต่ละค่ามีความถี่ที่แตกต่างกันจึงไม่สามารถทำกราฟแนวโน้มได้

3.5.4 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

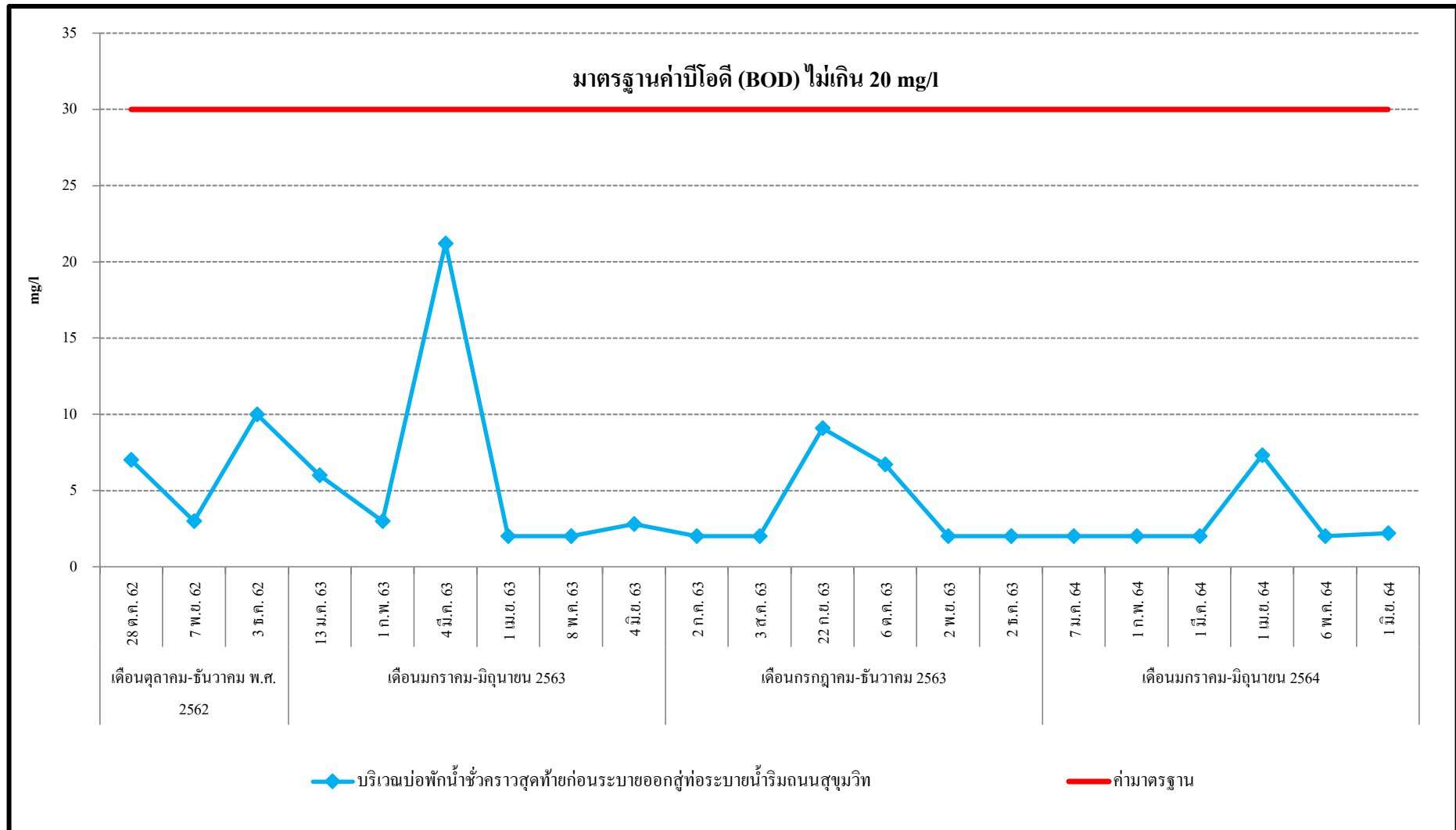
จากผลการดำเนินงานของโครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ระยะก่อสร้าง ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง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

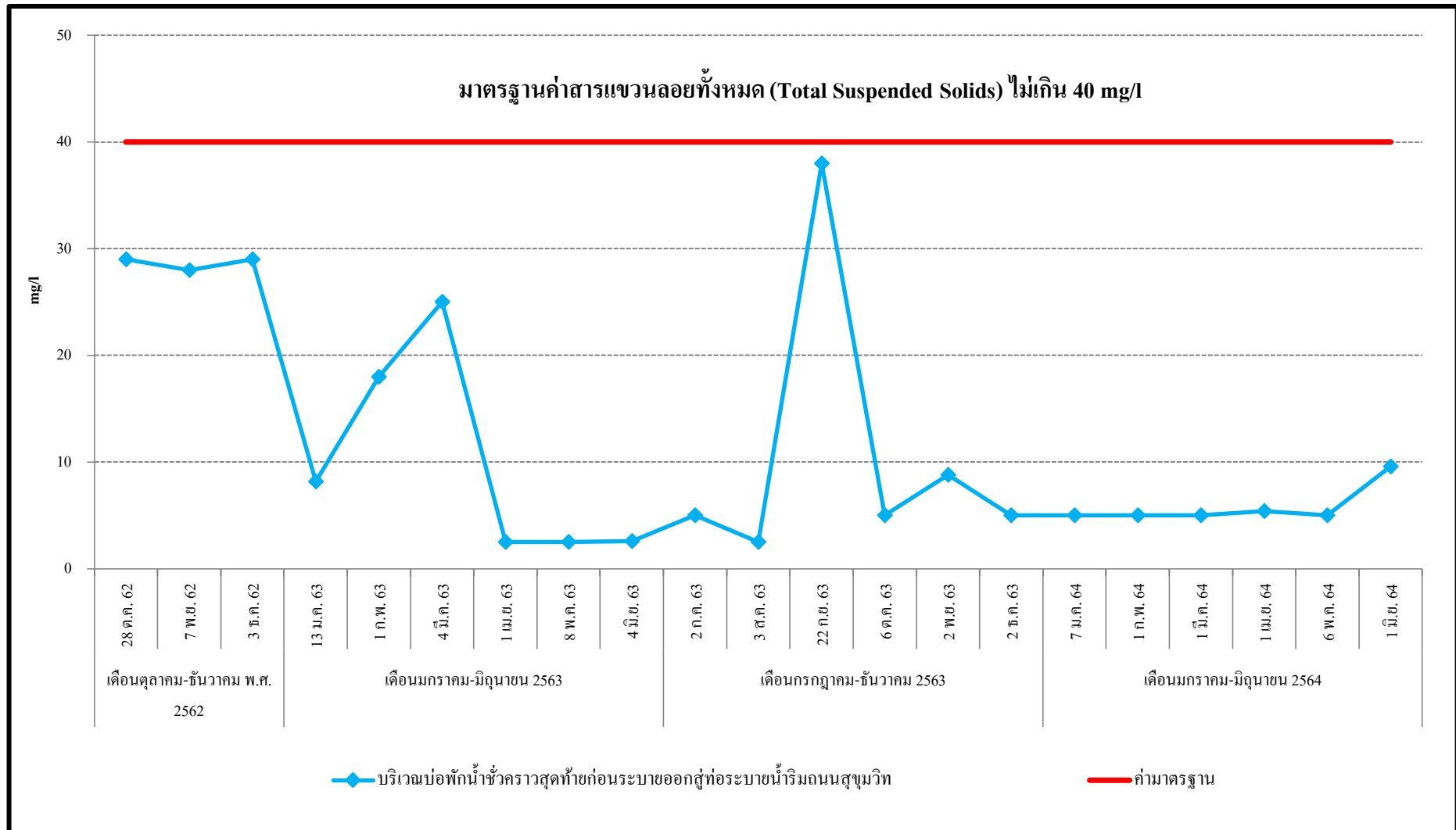
- ความเป็นกรดและด่าง (pH) บริเวณบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท มีแนวโน้มลดลง
- บีโอดี (BOD) บริเวณบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท มีแนวโน้มลดลง
- สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) บริเวณบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท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



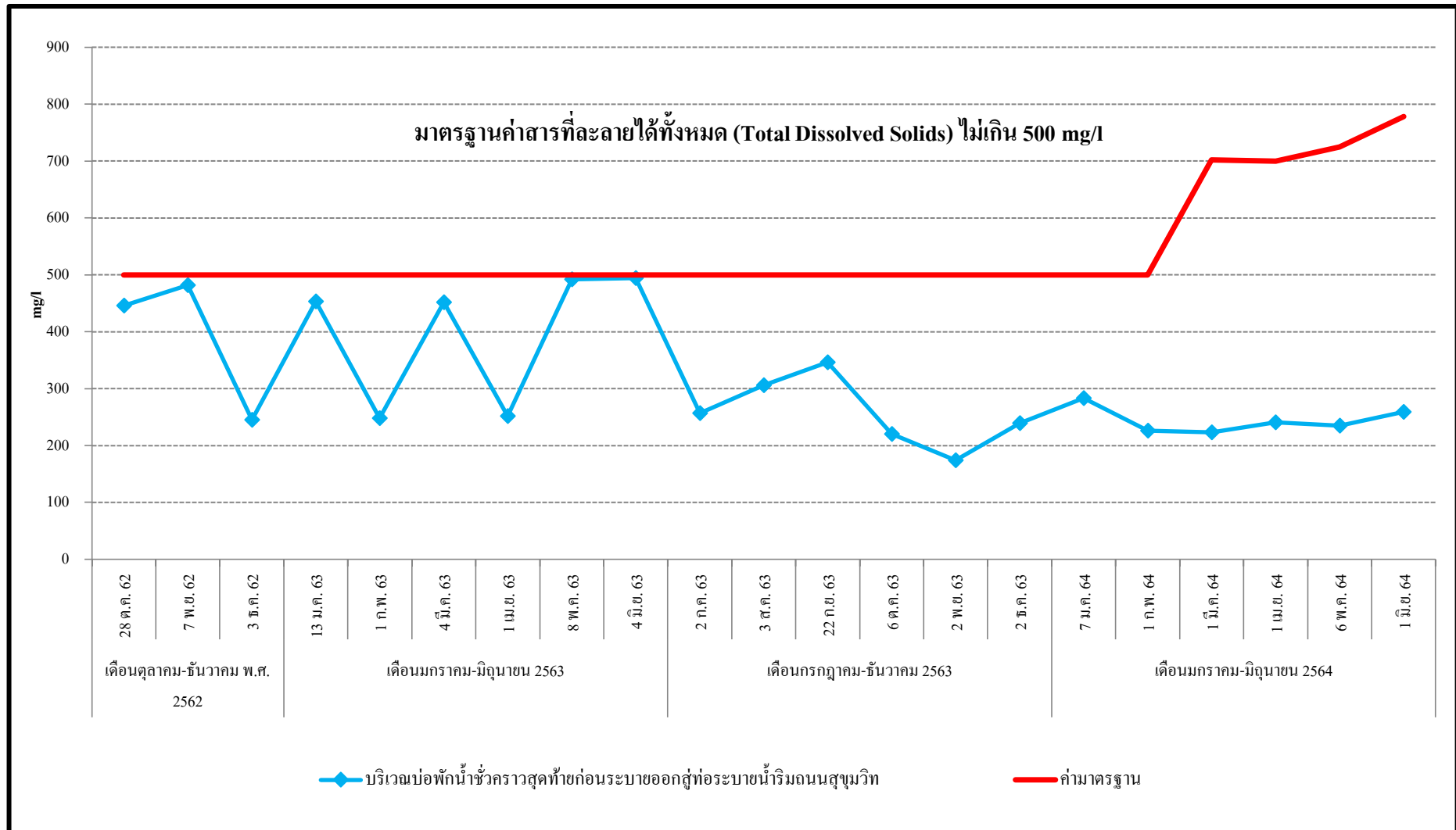
รูปที่ 3.5-15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)



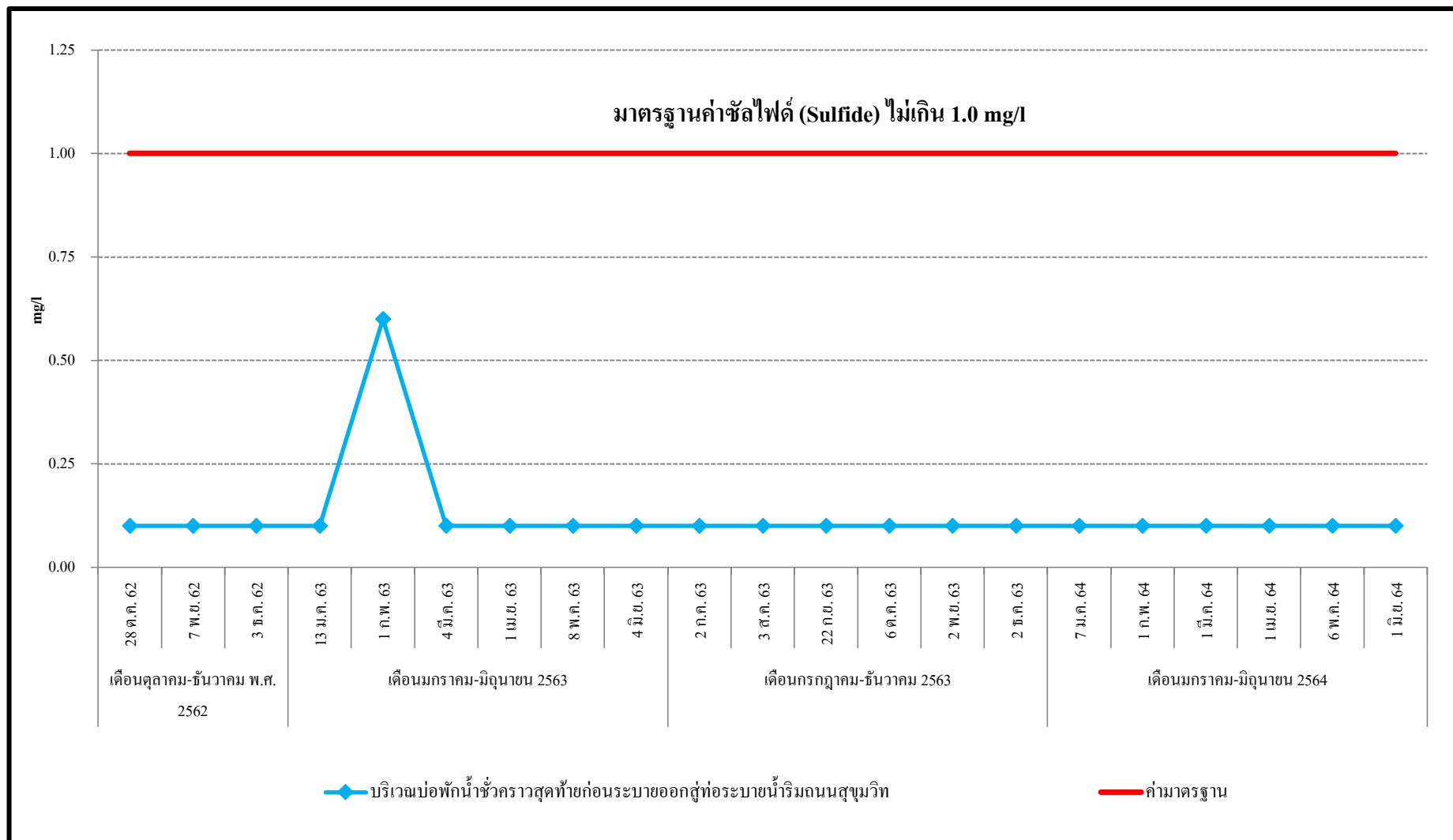
รูปที่ 3.5-16 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)



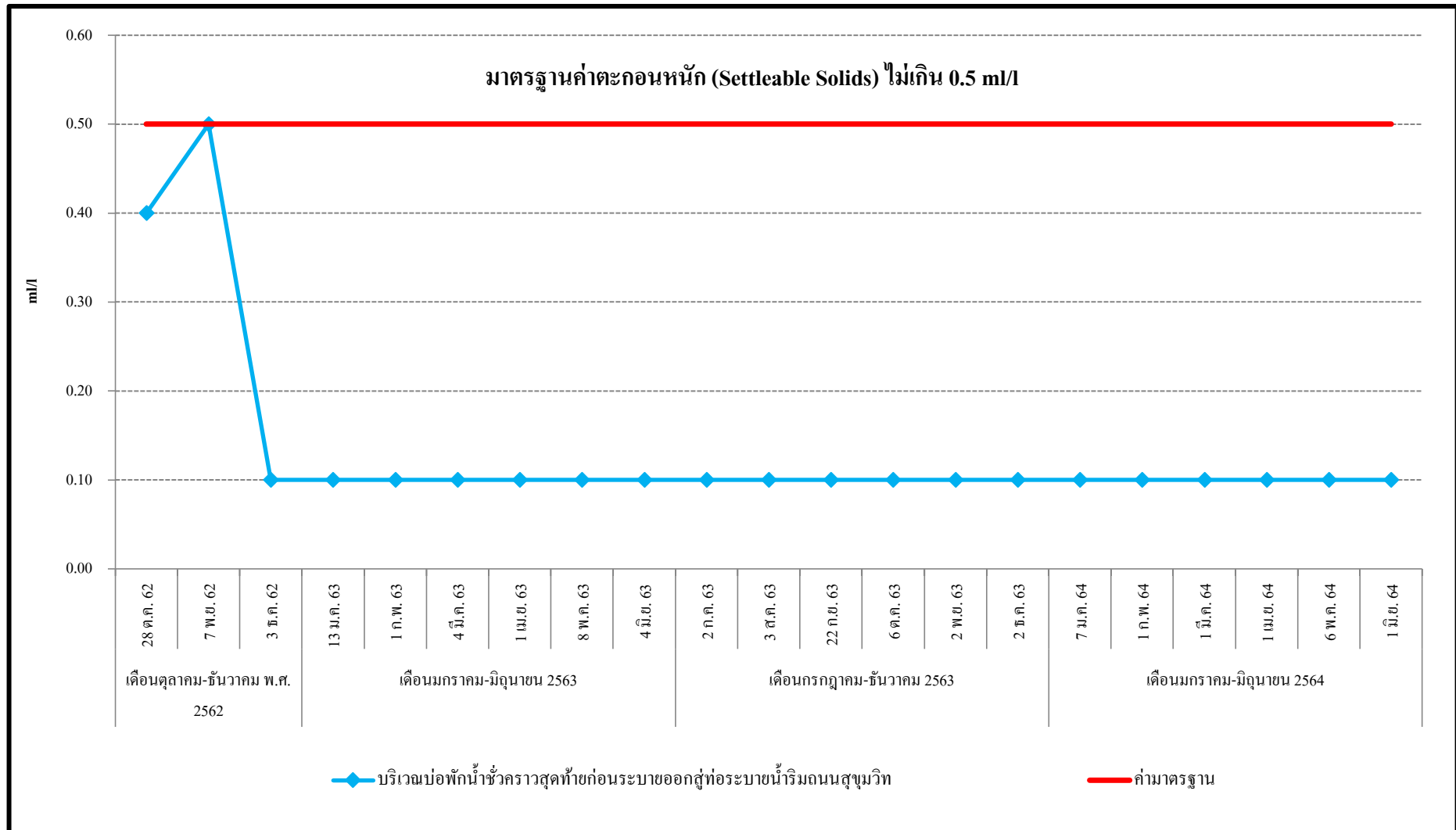
รูปที่ 3.5-17 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)



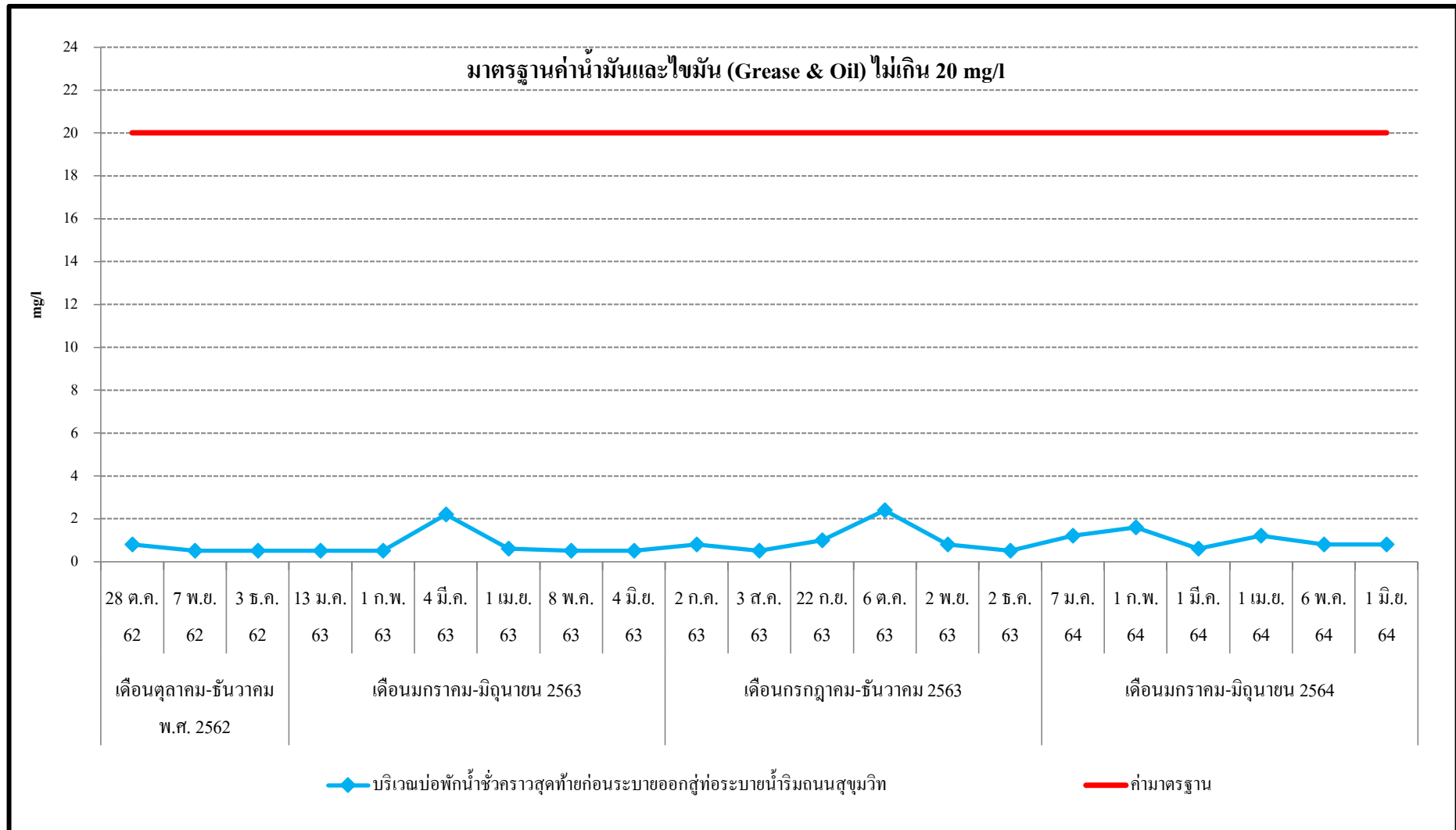
รูปที่ 3.5-18 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)



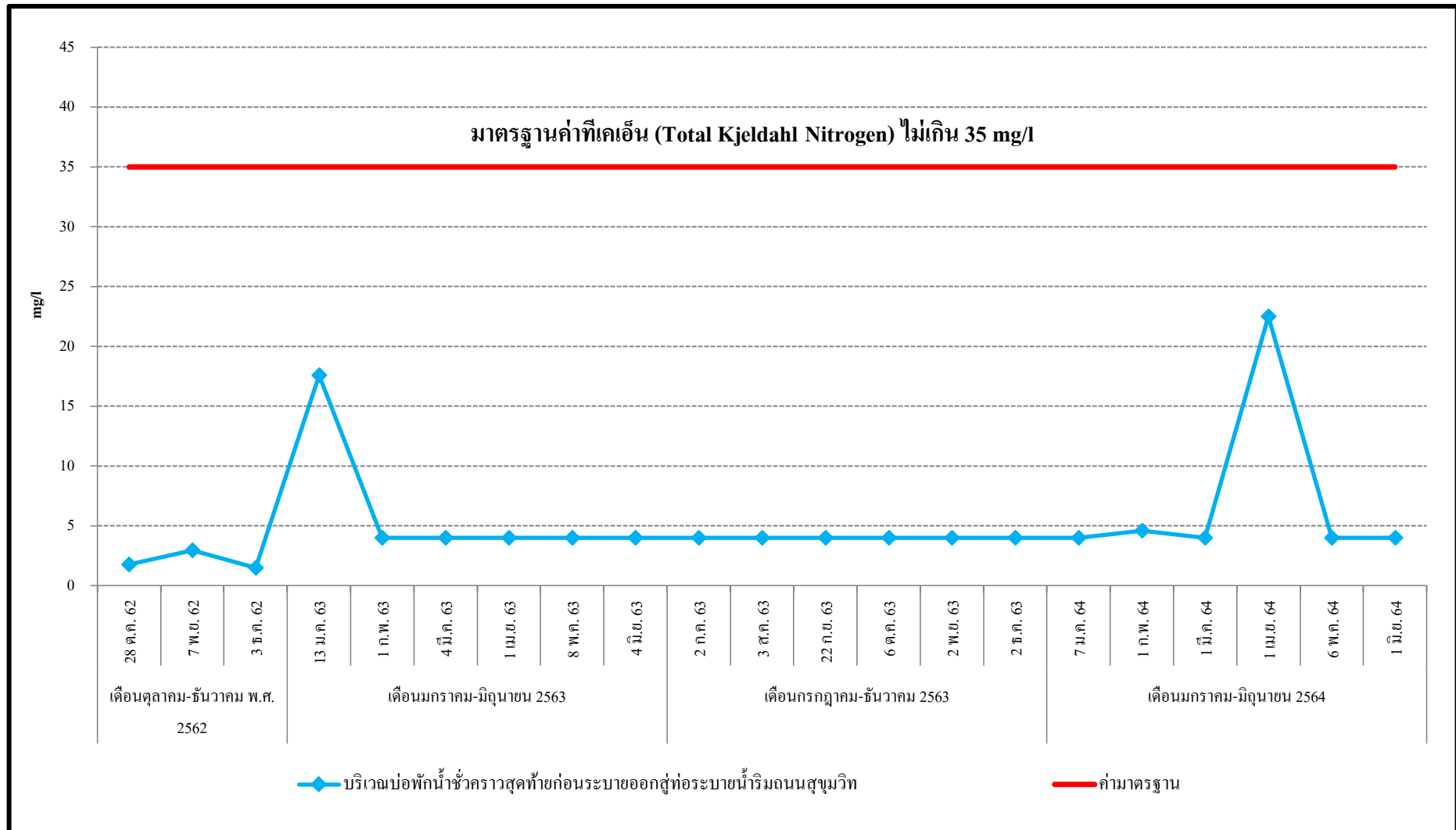
รูปที่ 3.5-19 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide)



รูปที่ 3.5-20 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)



รูปที่ 3.5-21 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)



รูปที่ 3.5-22 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)