

## การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-156 โดยสำเนาหนังสือขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ดังแสดงในภาคผนวก ก-3 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) ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566 ได้ดังแสดงในตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรม อินน์ไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566

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

หมายเหตุ : ร้านอาหารบีบีคิว สเตชั่น ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงการ Intanin mantion

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณภาพต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                  | จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                | ความถี่ของการตรวจสอบ                                                                                           | ผลการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                        | เอกสารอ้างอิง                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3. เสียง</b><br>- $L_{eq}$ 24 hr, $L_{max}$ , $L_{dn}$ , $L_{10}$ , $L_{90}$ และเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                               | - บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย สูง 37 ชั้น (โครงการ RHYTHM Sukhumvit)<br>- บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากการทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหารบีบีคิว สเตชั่น จำนวน 1 จุด | - ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ในช่วงงานฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียง ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด      | - ภาคผนวก ค-2<br>- รูปที่ 3.2-1 ถึง รูปที่ 3.2-2<br>- ตารางที่ 3.2-1<br>- ตารางที่ 3.2-2<br>- ตารางที่ 3.2-3 |
| <b>4. ความสั่นสะเทือน</b><br>- ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)<br>- 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<br>- รูปที่ 3.3-1<br>- ตารางที่ 3.3-1<br>- ตารางที่ 3.3-2                                      |

หมายเหตุ : ร้านอาหารบีบีคิว สเตชั่น ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงการ Intanin mantion

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพ<br>ต่างๆ                                                                                                                                                                                                                        | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                               | ความถี่ของการตรวจสอบ                                                 | ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                               | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5. ทรัพยากรดิน</b><br>- ระบบป้องกันการพังทลายของดิน จัดให้มีวิศวกรโครงสร้างตรวจสอบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง ตลอดระยะงานฐานราก<br>- ตรวจสอบสภาพระบบป้องกันการพังทลายดินโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง<br>- ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอาคารข้างเคียง | - ระบบป้องกันการพังทลายของดิน<br>- โครงสร้างอาคารข้างเคียง                       | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง                                 | - โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันการพังทลายของดิน และได้เข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อพูดคุยเกี่ยวกับผลกระทบเป็นประจำ พร้อมทั้งทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6<br>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27<br>- ภาคผนวก ค-3<br>- รูปที่ 3.3-1<br>- ตารางที่ 3.3-1<br>- ตารางที่ 3.3-2 |
| <b>6. การจราจร</b><br>- ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ<br>- ตรวจสอบรถบรรทุกของโครงการที่จอดบนถนนสาธารณะ                                                                                      | - ผิวถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งของโครงการ<br>- บริเวณ ถนน สุขุมวิทด้านหน้าโครงการ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง<br>- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - โครงการได้มีการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดบนผิวถนนและมีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นกรณีที่เกิดความเสียหายจากกิจกรรมโครงการ พร้อมทั้งได้กำชับไม่ให้มีการจอดรถบนถนนสาธารณะ โดยได้จัดที่จอดรถไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว               | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33                                                                                                      |
| <b>7. การใช้น้ำ</b><br>- ตรวจสอบจุดรั่วซึมบริเวณท่อประปา                                                                                                                                                                                                          | - บริเวณท่อประปาของโครงการ                                                       | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง                                   | - โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อประปา หากพบว่ามีกรรั่วซึมจะทำการปรับปรุงแก้ไขทันที                                                                                                                                                   | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 82                                                                                                      |



### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ<br>คุณภาพต่างๆ                                                                                                                                                                                                                     | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                                               | ความถี่ของการตรวจสอบ                     | ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                      | เอกสารอ้างอิง                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>8. การใช้ไฟฟ้า</b><br>- ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์<br>ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ<br>หากพบว่าชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการ<br>ซ่อมแซมทันที                                                                                                          | - สายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้า                                                                          | - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง  | - โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง<br>โครงการอย่างเพียงพอ รวมทั้งมีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และ<br>อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้งานเป็นประจำ และเมื่อพบว่าชำรุดเสียหายก็<br>จะทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25<br>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40<br>- ภาคผนวก ข-7 |
| <b>9. การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล</b><br>- ปริมาณมูลฝอยและความเพียงพอของถัง<br>รองรับมูลฝอย                                                                                                                                                                  | - ถังรองรับมูลฝอยรวม                                                                             | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอย ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง<br>อย่างเพียงพอ ซึ่งได้ทำการประสานงานให้ผู้รับเหมามาเก็บขนทุกวัน<br>หรือตามความเหมาะสม                                                                   | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41<br>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42                  |
| <b>10. การบำบัดน้ำเสีย</b><br>- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)<br>- บีโอดี (BOD)<br>- ของแข็งแขวนลอย (SS)<br>- ซัลไฟด์ (Sulfide)<br>- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)<br>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)<br>- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)<br>- ทีเคเอ็น (TKN) | - บริเวณบ่อบำบัดน้ำชั่วคราว<br>สุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อ<br>ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท<br>จำนวน 1 จุด | - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง  | - โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของ<br>โครงการ ตามที่มาตรการกำหนด จะเห็นว่า ผลการตรวจวัดระหว่าง<br>เดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด<br>ทั้งหมด                         | - ภาคผนวก ก-4<br>- รูปที่ 3.4-1<br>- ตารางที่ 3.4-1                 |
| <b>11. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b><br>- รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน                                                                                                                                                                                        | - ทำความสะอาดรางระบาย<br>น้ำและบ่อดักตะกอน                                                       | - วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง         | - โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำแล้ว เพื่อดักเศษ<br>ตะกอนดินก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ บริเวณพื้นที่<br>โครงการ เรียบร้อยแล้ว                                                                        | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30                                             |

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณภาพต่างๆ                                                                                                                                                                                                                     | จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ                                                                        | ความถี่ของการตรวจสอบ                             | ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                 | เอกสารอ้างอิง                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน</b><br>- สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน                                                                                                                                            | - ป้องกันเหตุแห่งการเกิดอุบัติเหตุ (จากการประมวลเหตุที่เกิดขึ้นแล้ว) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง             | - เดือนละ 1 ครั้ง และบันทึกสถิติตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้ทำการจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างทุกวัน แต่ปัจจุบันป้ายประชาสัมพันธ์สถิติการเกิดอุบัติเหตุได้รื้อถอนออกแล้ว เนื่องจากได้เปลี่ยนพื้นที่ดังกล่าวเป็นป้ายชื่อโครงการ                                                                                             | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 83                 |
| - บันทึกการลงเวลาทำงานและการเข้าออกโครงการ<br>- ตรวจสอบบันทึกการลงเวลาทำงานและการเข้าออกโครงการ หากพบการทำงานหรือการเข้าออกพื้นที่โครงการอย่างผิดปกติ ต้องรีบดำเนินการตรวจสอบทันที เพื่อป้องกันเหตุที่อาจทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและรบกวนความสงบสุขของชุมชน | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                                                                                | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง             | - โครงการได้ให้เจ้าหน้าที่ รปภ. บันทึกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เรียบร้อยแล้ว                                                                                                                                                                                                                        | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66                 |
| - ปัญหาความเดือดร้อนผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ และจากคนงานก่อสร้าง<br>- ขอร้องเรียนและข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                    | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้ที่บริเวณป้อมยาม และรับดำเนินการแก้ไขปัญหาทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน | - ตลอดระยะก่อสร้าง                               | - โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ไว้บริเวณด้านข้างโครงการและบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหานั้นและแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1<br>- ภาคผนวก ข-2 |

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ<br>คุณภาพต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ                                                                                               | ความถี่ของการตรวจสอบ                                               | ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | เอกสารอ้างอิง                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>13. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>- ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระบุชื่อเจ้าของโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง<br>- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากผู้รับเรื่องร้องเรียนที่ติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ<br>- รวบรวมบันทึกและส่วนรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่อยู่โดยรอบโครงการ และรับดำเนินการแก้ไขทันที | - ดูแลสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ<br>- ตรวจสอบสภาพผู้รับเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ | - วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง<br>- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง | - ปัจจุบันได้สิ้นสุดระยะก่อสร้าง และได้ดำเนินการรื้อถอนป้ายรายละเอียดต่างๆ ออกทั้งหมดแล้ว เพื่อใช้พื้นที่ดังกล่าวจัดทำป้ายชื่อโครงการ ทั้งนี้ได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านข้างพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที และแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1<br>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5<br>- ภาคผนวก ข-2 |
| - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน-สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - สำรวจในพื้นที่ติดพื้นที่โครงการพื้นที่ในรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการและพื้นที่อ่อนไหว                                | - ปีละ 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร      | - โครงการได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นในระยะการก่อสร้าง ตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ เรียบร้อยแล้ว โดยได้ทำการสำรวจล่าสุดเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2565                                                                                                                                                                     | - ภาคผนวก ข-15                                                    |

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ<br>คุณภาพต่างๆ                                                                                                                                                      | จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ                               | ความถี่ของการตรวจสอบ                 | ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | เอกสารอ้างอิง                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b><br>- ตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้างให้สะอาดอยู่เสมอ ไม่มีกลิ่นรบกวน<br>- ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ ห้องส้วม | - ห้องน้ำ ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง                        | - วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง     | - โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้าง ที่ถูกหลักสุขาภิบาล ซึ่งมีปริมาณเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง รวมทั้งได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลและตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการรั่วซึมและเพื่อให้ห้องน้ำสะอาด รวมทั้งป้องกันปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียงเรียบร้อยแล้ว                                    | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31<br>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32                            |
| <b>14. สุขภาพและการสาธารณสุข</b><br>- ตรวจสอบสุขภาพคนงาน ภายหลังรับเข้าทำงาน                                                                                                                    | - คนงานก่อสร้างของโครงการ                                     | - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง      | - โครงการได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และภายหลังรับเข้าทำงานได้มีการตรวจคัดกรองเชื้อโรค -19                                                                                                                                                                                                                                             | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49<br>- ภาคผนวก ข-17                                     |
| - ตรวจสอบและกำจัดแหล่งลูกน้ำ ยุงลายเป็นประจำ<br>- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ใน สภาพดี หากชำรุด ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที                                                                     | - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง                 | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีถังขยะวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบสภาพถังขยะเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าถังขยะชำรุดจะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทนทันที | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41<br>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43<br>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67 |
| - ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้างให้สะอาดอยู่เสมอ                                                                                                            | - ห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง | - วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง     | - โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง ที่ถูกหลักสุขาภิบาล ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีปริมาณเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง รวมทั้งได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลและตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการรั่วซึมและเพื่อให้ห้องน้ำสะอาด รวมทั้งป้องกันปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียงเรียบร้อยแล้ว        | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31<br>- 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 - เมษายน พ.ศ. 2566

#### 3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

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

#### 3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (เนื่องจากร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงการ Intanin mantion ทำให้ไม่สามารถเชื่อมต่อไฟในการติดตั้งเครื่องได้ จึงต้องทำให้ย้ายจุดตั้งขั้วมายังจุดพื้นที่ที่ต่อไฟได้ที่ใกล้จุดพื้นที่อ่อนไหวมากที่สุด) ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566 ดังแสดงใน รูปที่ 3.1-1 ถึงรูปที่ 3.1-2



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



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

หมายเหตุ : เนื่องจากร้านอาหารบีบีคิว สเตชั่น ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงการ Intanin mantion  
ทำให้ไม่สามารถเชื่อมต่อไฟในการติดตั้งเครื่องได้ จึงต้องทำให้อายุจุดตั้งเข้ามายังจุดพื้นที่ที่ต่อไฟได้ใกล้เคียงพื้นที่ก่อนใหม่มากที่สุด

### 3.1.4 ผลการตรวจวัด

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

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

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

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

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

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

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

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

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



ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ สรสันต์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-156-ค-6996

เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

### ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

<sup>3</sup> ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ได้ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

### ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันดี

เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5



### ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนีพล เกื้อพันธ์  
 ชื่อผู้บันทึก : นายนีพล เกื้อพันธ์  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นาวาวิระเทพ กิริชราดานิยม  
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉวีฤกษ์ลักษณ์ สรรสันดี  
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร็อบริ จำกัด  
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ก-6996

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

| บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |                  |                                                            |                                                                          |                                                                            |                                            |                                                           |                                                           |                                                            |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                                                                |                  | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) |
| เดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม พ.ศ. 2563                                                                           | 20 - 21 ม.ค. 63  | 0.173                                                      | 0.104                                                                    | 0.049                                                                      | 0.2 - 0.6                                  | 1.6 - 20.9                                                | 1.7 - 3.6                                                 | 2.6                                                        | 4.02                           |
|                                                                                                              | 24 - 25 ก.พ. 63  | 0.191                                                      | 0.105                                                                    | 0.042                                                                      | 0.2 - 0.6                                  | 3.4 - 24.0                                                | 1.9 - 3.7                                                 | 2.7                                                        | 3.87                           |
|                                                                                                              | 5 - 6 มี.ค. 63   | 0.136                                                      | 0.082                                                                    | 0.049                                                                      | 0.2 - 0.6                                  | 2.6 - 24.1                                                | 2.0 - 3.8                                                 | 3.0                                                        | 3.47                           |
|                                                                                                              | 14 - 15 เม.ย. 63 | 0.129                                                      | 0.075                                                                    | 0.046                                                                      | 0.2 - 0.6                                  | 2.8 - 22.5                                                | 1.9 - 3.4                                                 | 2.7                                                        | 3.25                           |
|                                                                                                              | 25 - 26 พ.ค. 63  | 0.056                                                      | 0.035                                                                    | 0.018                                                                      | 0.2 - 0.6                                  | 1.7 - 27.8                                                | 1.9 - 3.9                                                 | 2.9                                                        | 2.88                           |
|                                                                                                              | 15 - 16 มิ.ย. 63 | 0.058                                                      | 0.023                                                                    | 0.014                                                                      | 0.2 - 0.7                                  | 3.1 - 24.3                                                | 1.9 - 4.2                                                 | 3.0                                                        | 2.74                           |
| ค่ามาตรฐาน                                                                                                   |                  | ≤0.33 <sup>3</sup>                                         | ≤0.12 <sup>3</sup>                                                       | ≤0.05 <sup>5</sup>                                                         | ≤30 <sup>1</sup>                           | ≤170 <sup>4</sup>                                         | ≤300 <sup>2</sup>                                         | ≤120 <sup>3</sup>                                          | -                              |
| หน่วย                                                                                                        |                  | mg/m <sup>3</sup>                                          | mg/m <sup>3</sup>                                                        | mg/m <sup>3</sup>                                                          | ppm                                        | ppb                                                       | ppb                                                       | ppb                                                        | ppm                            |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                                                                         |                  | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method               | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method                 | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method                                       | Non-dispersive Infrared Method             | Chemiluminescence                                         | Ultraviolet Fluorescence                                  | Ultraviolet Fluorescence                                   | Gas Sampling Bag               |

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

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

<sup>1/3</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>1/4</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>1/5</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธวัช วิเชียร      ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิชม      ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท 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<br>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<br>(โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |                                                                                              |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน<br>(TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )                              | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน<br>(PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 15 - 16 ก.ค. 63 | 0.078                                                                                                           | 0.049                                                                                        |
| 13 - 14 ส.ค. 63 | 0.095                                                                                                           | 0.056                                                                                        |
| 22 - 23 ก.ย. 63 | 0.062                                                                                                           | 0.031                                                                                        |
| 6 - 7 ต.ค. 63   | 0.063                                                                                                           | 0.038                                                                                        |
| 2 -3 พ.ย. 63    | 0.085                                                                                                           | 0.053                                                                                        |
| 2 - 3 ธ.ค. 63   | 0.093                                                                                                           | 0.058                                                                                        |
| ค่าสูงสุด       | 0.095                                                                                                           | 0.058                                                                                        |
| ค่าต่ำสุด       | 0.062                                                                                                           | 0.031                                                                                        |
| ค่ามาตรฐาน      | ≤0.33 <sup>1</sup>                                                                                              | ≤0.12 <sup>1</sup>                                                                           |

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                       | : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด                                                |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 1                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N                                            |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                | : นายนิพล แก้วพันธ์                                                       |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : CO API Model 300 E S/N 1001                                             |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                              |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                               |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 4564 ppm                                                                |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                              |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                  | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                              |

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

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

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.1-2 (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 1                                                               |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N                                             |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                | : นายนิพล เก้าพัน                                                          |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 214                                  |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                               |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                                |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 57.03 ppm                                                                |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                               |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                  | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                               |

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

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

|                       |                            |                                          |                                             |
|-----------------------|----------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด        | : นายนิพล เก้าพัน          | ชื่อผู้บันทึก                            | : นายนิพล เก้าพัน                           |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ 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 (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)

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 <sub>2</sub> API Model 100A S/N 1894                                  |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                               |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                                |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 57.38 ppm                                                                |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                               |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                  | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                               |

| ช่วงเวลา                           | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |                 |                 |               |               |               |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
|                                    | ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)                                                   |                 |                 |               |               |               |
|                                    | 15 - 16 ก.ค. 63                                                                                              | 13 - 14 ส.ค. 63 | 22 - 23 ก.ย. 63 | 6 - 7 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 <sup>1</sup>  | ≤300                                                                                                         | ≤300            | ≤300            | ≤300          | ≤300          | ≤300          |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup> | ≤120                                                                                                         | ≤120            | ≤120            | ≤120          | ≤120          | ≤120          |

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

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

|                                                                                                                               |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                                                                       | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                                                                | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                                  |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                                                               | : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563                              |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                                                              | : สถานีที่ 1                                                                |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                                                              | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N                                              |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                                                         | : นายนิพล เกื้อพัน                                                          |
| 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<br>(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                           | : นายนิพล เกื้อพัน                                                     |
| ชื่อผู้บันทึก                            | : นายนิพล เกื้อพัน                                                     |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม                    | : นายวีระเทพ กิริธิตานิชยม                                             |
| ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                             |
| ชื่อผู้วิเคราะห์                         | : นางณัฐฐลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996 |
| เบอร์โทรศัพท์                            | : 02-5300284-5                                                         |

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

|                                                                |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                        | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                 | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด                                               |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                               | : สถานีที่ 1                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                               | : GPS 47P 0672986 E, 1515869 N                                            |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                          | : นายนิพล เก้าพัน                                                         |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : TISCH Model TE-5005X S/N 3049<br>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<br>(โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |                                                                                              |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน<br>(TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )                              | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน<br>(PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 14 - 15 ม.ค. 64 | 0.185                                                                                                           | 0.110                                                                                        |
| 1 - 2 ก.พ. 64   | 0.134                                                                                                           | 0.072                                                                                        |
| 1 - 2 มี.ค. 64  | 0.115                                                                                                           | 0.067                                                                                        |
| 1 - 2 เม.ย. 64  | 0.072                                                                                                           | 0.037                                                                                        |
| 5 - 6 พ.ค. 64   | 0.087                                                                                                           | 0.047                                                                                        |
| 1 - 2 มิ.ย. 64  | 0.062                                                                                                           | 0.034                                                                                        |
| ค่าสูงสุด       | 0.185                                                                                                           | 0.110                                                                                        |
| ค่าต่ำสุด       | 0.062                                                                                                           | 0.034                                                                                        |
| ค่ามาตรฐาน      | ≤0.33 <sup>1</sup>                                                                                              | ≤0.12 <sup>1</sup>                                                                           |

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                       | : บริษัท 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.)                       | : 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 <sup>1</sup> | ≤30                                                                                                          | ≤30           | ≤30            | ≤30            | ≤30           | ≤30            |

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                       | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด                                               |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 1                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N                                            |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                | : นายนิพล เก้าพัน                                                         |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 214                                 |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                              |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                               |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 57.03 ppm                                                               |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                              |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                  | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                              |

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

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                       | : บริษัท 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 <sub>2</sub> API Model 100A S/N 1894                                 |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                              |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                               |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 57.38 ppm                                                               |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                              |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                  | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                              |

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

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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



ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

|                                                                |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                        | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                 | : บริษัท เอ็นไวร์ โพร จำกัด                                               |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                               | : สถานีที่ 1                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                               | : GPS 47P 0672986 E, 1515869 N                                            |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                          | : นายนิพล เก้าพัน                                                         |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : TISCH Model TE-5005X S/N 3049<br>TISCH Model TE-5005X S/N 3050          |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)       | : TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992                             |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                              | : วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564                                             |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                            | : วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565                                             |

| วันที่ตรวจวัด   | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น<br>(โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |                                                                                              |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน<br>(TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )                              | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน<br>(PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> ) |
| * ก.ค. 64       | -                                                                                                               | -                                                                                            |
| 9 - 10 ส.ค. 64  | 0.070                                                                                                           | 0.035                                                                                        |
| 6 - 7 ก.ย. 64   | 0.083                                                                                                           | 0.041                                                                                        |
| 18 - 19 ต.ค. 64 | 0.060                                                                                                           | 0.034                                                                                        |
| 15 - 16 พ.ย. 64 | 0.068                                                                                                           | 0.042                                                                                        |
| 7 - 8 ธ.ค. 64   | 0.120                                                                                                           | 0.093                                                                                        |
| ค่าสูงสุด       | 0.120                                                                                                           | 0.093                                                                                        |
| ค่าต่ำสุด       | 0.060                                                                                                           | 0.034                                                                                        |
| ค่ามาตรฐาน      | ≤0.33 <sup>1</sup>                                                                                              | ≤0.12 <sup>1</sup>                                                                           |

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

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

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

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

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

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

| วันที่ตรวจวัด   | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น<br>(โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)                                                                            |
| * ก.ค. 64       | -                                                                                                               |
| 9 - 10 ส.ค. 64  | 3.38                                                                                                            |
| 6 - 7 ก.ย. 64   | 3.50                                                                                                            |
| 18 - 19 ต.ค. 64 | 3.49                                                                                                            |
| 15 - 16 พ.ย. 64 | 3.66                                                                                                            |
| 7 - 8 ธ.ค. 64   | 3.65                                                                                                            |
| ค่าสูงสุด       | 3.66                                                                                                            |
| ค่าต่ำสุด       | 3.38                                                                                                            |
| ค่ามาตรฐาน      | -                                                                                                               |

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

|                                                                |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                        | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                 | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                                |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                               | : สถานีที่ 1                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                               | : GPS 47P 0672986 E, 1515869 N                                            |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                          | : นายนิพล เก้าพัน                                                         |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : TISCH Model TE-5005X S/N 3049<br>TISCH Model TE-5005X S/N 3050          |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)       | : TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992                             |

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

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

| วันที่ตรวจวัด           | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น<br>(โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )                     |
| 6 - 7 ม.ค. 65           | 0.040                                                                                                           |
| 1 - 2 ก.พ. 65           | 0.028                                                                                                           |
| 1 - 2 มี.ค. 65          | 0.032                                                                                                           |
| 4 - 5 เม.ย. 65          | 0.030                                                                                                           |
| 16 - 17 พ.ค. 65         | 0.016                                                                                                           |
| 15 - 16 มิ.ย. 65        | 0.021                                                                                                           |
| ค่าสูงสุด               | 0.040                                                                                                           |
| ค่าต่ำสุด               | 0.016                                                                                                           |
| ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> | ≤0.05                                                                                                           |

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

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



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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                       | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด                                               |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 1                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N                                            |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                | : นายนิพล แก้วพันธ์                                                       |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : CO API Model 300 E S/N 1001                                             |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                              |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                               |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 4564 ppm                                                                |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                              |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                  | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                              |

| ช่วงเวลา                           | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |               |                |                |                 |                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
|                                    | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)                                                             |               |                |                |                 |                  |
|                                    | 6 - 7 มิ.ย. 65                                                                                               | 1 - 2 ก.พ. 65 | 1 - 2 มี.ค. 65 | 4 - 5 เม.ย. 65 | 16 - 17 พ.ค. 65 | 15 - 16 มิ.ย. 65 |
| 08.00 - 09.00                      | -                                                                                                            | -             | 0.6            | -              | -               | -                |
| 09.00 - 10.00                      | -                                                                                                            | -             | 0.6            | -              | -               | -                |
| 10.00 - 11.00                      | -                                                                                                            | -             | 0.6            | -              | -               | -                |
| 11.00 - 12.00                      | -                                                                                                            | -             | 0.6            | 0.6            | -               | -                |
| 12.00 - 13.00                      | 0.4                                                                                                          | 0.6           | 0.5            | 0.5            | 0.4             | 0.5              |
| 13.00 - 14.00                      | 0.4                                                                                                          | 0.4           | 0.5            | 0.6            | 0.5             | 0.4              |
| 14.00 - 15.00                      | 0.3                                                                                                          | 0.5           | 0.6            | 0.7            | 0.4             | 0.4              |
| 15.00 - 16.00                      | 0.4                                                                                                          | 0.5           | 0.7            | 0.6            | 0.5             | 0.5              |
| 16.00 - 17.00                      | 0.5                                                                                                          | 0.6           | 0.7            | 0.7            | 0.6             | 0.6              |
| 17.00 - 18.00                      | 0.5                                                                                                          | 0.7           | 0.7            | 0.7            | 0.5             | 0.5              |
| 18.00 - 19.00                      | 0.5                                                                                                          | 0.7           | 0.5            | 0.6            | 0.5             | 0.5              |
| 19.00 - 20.00                      | 0.4                                                                                                          | 0.6           | 0.5            | 0.6            | 0.5             | 0.4              |
| 20.00 - 21.00                      | 0.3                                                                                                          | 0.5           | 0.4            | 0.6            | 0.4             | 0.4              |
| 21.00 - 22.00                      | 0.3                                                                                                          | 0.4           | 0.3            | 0.5            | 0.4             | 0.3              |
| 22.00 - 23.00                      | 0.4                                                                                                          | 0.4           | 0.2            | 0.4            | 0.3             | 0.3              |
| 23.00 - 00.00                      | 0.3                                                                                                          | 0.3           | 0.2            | 0.4            | 0.3             | 0.2              |
| 00.00 - 01.00                      | 0.3                                                                                                          | 0.2           | 0.2            | 0.4            | 0.2             | 0.3              |
| 01.00 - 02.00                      | 0.1                                                                                                          | 0.2           | 0.2            | 0.3            | 0.2             | 0.3              |
| 02.00 - 03.00                      | 0.2                                                                                                          | 0.2           | 0.2            | 0.3            | 0.1             | 0.1              |
| 03.00 - 04.00                      | 0.1                                                                                                          | 0.2           | 0.3            | 0.3            | 0.2             | 0.2              |
| 04.00 - 05.00                      | 0.3                                                                                                          | 0.2           | 0.3            | 0.3            | 0.3             | 0.3              |
| 05.00 - 06.00                      | 0.3                                                                                                          | 0.2           | 0.5            | 0.3            | 0.2             | 0.3              |
| 06.00 - 07.00                      | 0.3                                                                                                          | 0.3           | 0.5            | 0.4            | 0.4             | 0.3              |
| 07.00 - 08.00                      | 0.4                                                                                                          | 0.5           | 0.6            | 0.5            | 0.5             | 0.4              |
| 08.00 - 09.00                      | 0.5                                                                                                          | 0.6           | -              | 0.6            | 0.6             | 0.5              |
| 09.00 - 10.00                      | 0.5                                                                                                          | 0.6           | -              | 0.6            | 0.4             | 0.5              |
| 10.00 - 11.00                      | 0.4                                                                                                          | 0.7           | -              | 0.5            | 0.5             | 0.4              |
| 11.00 - 12.00                      | 0.4                                                                                                          | 0.6           | -              | -              | 0.5             | 0.4              |
| 12.00 - 13.00                      | -                                                                                                            | -             | -              | -              | -               | -                |
| 13.00 - 14.00                      | -                                                                                                            | -             | -              | -              | -               | -                |
| 14.00 - 15.00                      | -                                                                                                            | -             | -              | -              | -               | -                |
| 15.00 - 16.00                      | -                                                                                                            | -             | -              | -              | -               | -                |
| ค่าเฉลี่ย                          | 0.4                                                                                                          | 0.4           | 0.5            | 0.5            | 0.4             | 0.4              |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด                    | 0.5                                                                                                          | 0.7           | 0.7            | 0.7            | 0.6             | 0.6              |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด                    | 0.1                                                                                                          | 0.2           | 0.2            | 0.3            | 0.1             | 0.1              |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup> | ≤30                                                                                                          | ≤30           | ≤30            | ≤30            | ≤30             | ≤30              |

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                       | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด                                               |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 1                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N                                            |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                | : นายนิพล เก้าพัน                                                         |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 214                                 |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                              |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                               |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 57.03 ppm                                                               |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                              |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                  | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                              |

| ช่วงเวลา             | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |               |                |                |                 |                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
|                      | ผลการตรวจวัด ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)                                 |               |                |                |                 |                  |
|                      | 6 - 7 ม.ค. 65                                                                                                | 1 - 2 ก.พ. 65 | 1 - 2 มี.ค. 65 | 4 - 5 เม.ย. 65 | 16 - 17 พ.ค. 65 | 15 - 16 มิ.ย. 65 |
| 08.00 - 09.00        | -                                                                                                            | -             | 19.9           | -              | -               | -                |
| 09.00 - 10.00        | -                                                                                                            | -             | 15.3           | -              | -               | -                |
| 10.00 - 11.00        | -                                                                                                            | -             | 16.5           | -              | -               | -                |
| 11.00 - 12.00        | -                                                                                                            | -             | 15.3           | 17.9           | -               | -                |
| 12.00 - 13.00        | 12.8                                                                                                         | 18.1          | 12.2           | 17.4           | 12.8            | 12.0             |
| 13.00 - 14.00        | 15.6                                                                                                         | 16.9          | 15.7           | 15.9           | 13.0            | 15.6             |
| 14.00 - 15.00        | 12.9                                                                                                         | 22.9          | 14.3           | 20.3           | 16.7            | 15.0             |
| 15.00 - 16.00        | 15.9                                                                                                         | 19.8          | 28.2           | 20.4           | 13.2            | 16.5             |
| 16.00 - 17.00        | 19.7                                                                                                         | 19.7          | 21.3           | 19.1           | 18.1            | 19.4             |
| 17.00 - 18.00        | 17.2                                                                                                         | 20.1          | 25.3           | 16.9           | 14.3            | 18.0             |
| 18.00 - 19.00        | 18.4                                                                                                         | 17.2          | 16.7           | 16.4           | 18.4            | 19.9             |
| 19.00 - 20.00        | 12.0                                                                                                         | 17.2          | 11.3           | 15.7           | 15.0            | 12.0             |
| 20.00 - 21.00        | 7.2                                                                                                          | 12.0          | 11.3           | 12.8           | 9.6             | 10.3             |
| 21.00 - 22.00        | 7.7                                                                                                          | 10.3          | 8.4            | 8.7            | 10.3            | 8.3              |
| 22.00 - 23.00        | 9.7                                                                                                          | 9.7           | 6.8            | 7.3            | 6.1             | 8.3              |
| 23.00 - 00.00        | 7.9                                                                                                          | 6.6           | 5.2            | 7.8            | 7.9             | 6.0              |
| 00.00 - 01.00        | 4.7                                                                                                          | 3.1           | 6.6            | 5.8            | 3.1             | 5.3              |
| 01.00 - 02.00        | 4.2                                                                                                          | 4.5           | 6.2            | 3.6            | 3.9             | 6.0              |
| 02.00 - 03.00        | 5.7                                                                                                          | 6.7           | 6.8            | 5.7            | 2.9             | 2.9              |
| 03.00 - 04.00        | 6.0                                                                                                          | 4.8           | 5.8            | 6.8            | 5.0             | 3.8              |
| 04.00 - 05.00        | 5.9                                                                                                          | 3.4           | 8.4            | 6.5            | 4.8             | 4.0              |
| 05.00 - 06.00        | 8.4                                                                                                          | 6.2           | 14.2           | 7.4            | 5.6             | 7.0              |
| 06.00 - 07.00        | 7.1                                                                                                          | 7.5           | 15.4           | 13.6           | 11.2            | 7.0              |
| 07.00 - 08.00        | 16.9                                                                                                         | 10.6          | 20.5           | 16.9           | 9.3             | 11.8             |
| 08.00 - 09.00        | 20.1                                                                                                         | 14.1          | -              | 19.6           | 16.2            | 12.3             |
| 09.00 - 10.00        | 16.9                                                                                                         | 19.9          | -              | 17.8           | 13.1            | 17.0             |
| 10.00 - 11.00        | 12.0                                                                                                         | 20.5          | -              | 19.0           | 15.8            | 12.7             |
| 11.00 - 12.00        | 14.8                                                                                                         | 18.9          | -              | -              | 19.8            | 14.8             |
| 12.00 - 13.00        | -                                                                                                            | -             | -              | -              | -               | -                |
| 13.00 - 14.00        | -                                                                                                            | -             | -              | -              | -               | -                |
| 14.00 - 15.00        | -                                                                                                            | -             | -              | -              | -               | -                |
| 15.00 - 16.00        | -                                                                                                            | -             | -              | -              | -               | -                |
| ค่าเฉลี่ย            | 11.7                                                                                                         | 12.9          | 13.7           | 13.3           | 11.1            | 11.1             |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด      | 20.1                                                                                                         | 22.9          | 28.2           | 20.4           | 19.8            | 19.9             |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด      | 4.2                                                                                                          | 3.1           | 5.2            | 3.6            | 2.9             | 2.9              |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง | ≤170                                                                                                         | ≤170          | ≤170           | ≤170           | ≤170            | ≤170             |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                       | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด                                               |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 1                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N                                            |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                | : นายนิพล เก้าพัน                                                         |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : SO <sub>2</sub> API Model 100A S/N 1894                                 |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                              |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                               |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 57.38 ppm                                                               |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                              |
|                                                                                      | วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570          |

| ช่วงเวลา                           | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |               |                |                |                 |                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
|                                    | ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)                                                   |               |                |                |                 |                  |
|                                    | 6 - 7 ม.ค. 65                                                                                                | 1 - 2 ก.พ. 65 | 1 - 2 มี.ค. 65 | 4 - 5 เม.ย. 65 | 16 - 17 พ.ค. 65 | 15 - 16 มิ.ย. 65 |
| 08.00 - 09.00                      | -                                                                                                            | -             | 3.6            | -              | -               | -                |
| 09.00 - 10.00                      | -                                                                                                            | -             | 3.5            | -              | -               | -                |
| 10.00 - 11.00                      | -                                                                                                            | -             | 3.3            | -              | -               | -                |
| 11.00 - 12.00                      | -                                                                                                            | -             | 3.9            | 3.8            | -               | -                |
| 12.00 - 13.00                      | 2.7                                                                                                          | 3.4           | 3.8            | 3.7            | 2.7             | 2.9              |
| 13.00 - 14.00                      | 2.7                                                                                                          | 2.9           | 3.7            | 3.8            | 3.1             | 2.7              |
| 14.00 - 15.00                      | 2.8                                                                                                          | 3.8           | 3.6            | 3.9            | 3.2             | 3.0              |
| 15.00 - 16.00                      | 3.1                                                                                                          | 3.5           | 4.0            | 4.0            | 3.5             | 3.5              |
| 16.00 - 17.00                      | 3.6                                                                                                          | 4.0           | 3.9            | 4.1            | 3.8             | 4.0              |
| 17.00 - 18.00                      | 3.5                                                                                                          | 4.3           | 4.2            | 4.4            | 3.5             | 3.6              |
| 18.00 - 19.00                      | 3.3                                                                                                          | 4.1           | 3.4            | 3.8            | 3.3             | 3.4              |
| 19.00 - 20.00                      | 2.8                                                                                                          | 3.5           | 3.1            | 3.7            | 3.2             | 2.8              |
| 20.00 - 21.00                      | 2.4                                                                                                          | 3.2           | 3.1            | 3.5            | 2.8             | 3.0              |
| 21.00 - 22.00                      | 2.4                                                                                                          | 2.8           | 2.8            | 3.3            | 2.8             | 2.5              |
| 22.00 - 23.00                      | 2.8                                                                                                          | 2.8           | 2.1            | 3.2            | 2.2             | 2.6              |
| 23.00 - 00.00                      | 2.5                                                                                                          | 2.3           | 2.0            | 2.9            | 2.5             | 2.2              |
| 00.00 - 01.00                      | 2.7                                                                                                          | 2.3           | 1.7            | 2.7            | 2.3             | 2.9              |
| 01.00 - 02.00                      | 2.1                                                                                                          | 2.7           | 1.9            | 2.2            | 2.6             | 3.0              |
| 02.00 - 03.00                      | 2.0                                                                                                          | 2.1           | 1.9            | 2.5            | 1.6             | 1.6              |
| 03.00 - 04.00                      | 1.6                                                                                                          | 1.9           | 2.0            | 2.1            | 2.0             | 1.8              |
| 04.00 - 05.00                      | 1.9                                                                                                          | 1.8           | 2.1            | 2.2            | 2.1             | 2.4              |
| 05.00 - 06.00                      | 2.2                                                                                                          | 1.9           | 2.8            | 2.3            | 2.2             | 2.0              |
| 06.00 - 07.00                      | 2.6                                                                                                          | 2.0           | 2.9            | 2.7            | 3.1             | 2.9              |
| 07.00 - 08.00                      | 3.0                                                                                                          | 3.0           | 3.2            | 2.7            | 3.5             | 3.6              |
| 08.00 - 09.00                      | 3.6                                                                                                          | 3.1           | -              | 3.6            | 3.2             | 3.6              |
| 09.00 - 10.00                      | 3.7                                                                                                          | 3.5           | -              | 3.6            | 3.0             | 3.7              |
| 10.00 - 11.00                      | 3.0                                                                                                          | 3.5           | -              | 3.3            | 2.7             | 3.6              |
| 11.00 - 12.00                      | 3.2                                                                                                          | 3.3           | -              | -              | 3.1             | 3.8              |
| 12.00 - 13.00                      | -                                                                                                            | -             | -              | -              | -               | -                |
| 13.00 - 14.00                      | -                                                                                                            | -             | -              | -              | -               | -                |
| 14.00 - 15.00                      | -                                                                                                            | -             | -              | -              | -               | -                |
| 15.00 - 16.00                      | -                                                                                                            | -             | -              | -              | -               | -                |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง               | 2.8                                                                                                          | 3.0           | 3.0            | 3.2            | 2.8             | 3.0              |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด          | 3.7                                                                                                          | 4.3           | 4.2            | 4.4            | 3.8             | 4.0              |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด          | 1.6                                                                                                          | 1.8           | 1.7            | 2.1            | 1.6             | 1.6              |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>  | ≤300                                                                                                         | ≤300          | ≤300           | ≤300           | ≤300            | ≤300             |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup> | ≤120                                                                                                         | ≤120          | ≤120           | ≤120           | ≤120            | ≤120             |

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

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

### ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

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

| วันที่ตรวจวัด    | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น<br>(โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)                                                                            |
| 6 - 7 ม.ค. 65    | 3.51                                                                                                            |
| 1 - 2 ก.พ. 65    | 3.33                                                                                                            |
| 1 - 2 มี.ค. 65   | 3.46                                                                                                            |
| 4 - 5 เม.ย. 65   | 2.90                                                                                                            |
| 16 - 17 พ.ค. 65  | 2.78                                                                                                            |
| 15 - 16 มิ.ย. 65 | 2.81                                                                                                            |
| ค่าสูงสุด        | 3.51                                                                                                            |
| ค่าต่ำสุด        | 2.78                                                                                                            |
| ค่ามาตรฐาน       | -                                                                                                               |

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

|                                                                |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                        | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                 | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                                |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                               | : สถานีที่ 1                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                               | : GPS 47P 0672986 E, 1515869 N                                            |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                          | : นายนิพล เก้าพัน                                                         |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : TISCH Model TE-5005X S/N 3049<br>TISCH Model TE-5005X S/N 3050          |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)       | : TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992                             |

| วันที่ตรวจวัด   | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น<br>(โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |                                                                                              |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน<br>(TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )                              | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน<br>(PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 11 - 12 ก.ค. 65 | 0.040                                                                                                           | 0.024                                                                                        |
| 4 - 5 ส.ค. 65   | 0.030                                                                                                           | 0.018                                                                                        |
| 1 - 2 ก.ย. 65   | 0.068                                                                                                           | 0.042                                                                                        |
| 4 - 5 ต.ค. 65   | 0.089                                                                                                           | 0.049                                                                                        |
| 7 - 8 พ.ย. 65   | 0.090                                                                                                           | 0.055                                                                                        |
| 27 - 28 ธ.ค. 65 | 0.099                                                                                                           | 0.062                                                                                        |
| ค่าสูงสุด       | 0.099                                                                                                           | 0.062                                                                                        |
| ค่าต่ำสุด       | 0.030                                                                                                           | 0.018                                                                                        |
| ค่ามาตรฐาน      | ≤0.33 <sup>1</sup>                                                                                              | ≤0.12 <sup>1</sup>                                                                           |

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

|                       |                           |                                          |                            |
|-----------------------|---------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน         | ชื่อผู้บันทึก                            | : นายนิพล เก้าพัน          |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์      | : นางสาววัลลีย์ อดทน      |                                          |                            |
| 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. 2565                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                               | : สถานีที่ 1                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                               | : GPS 47P 0672986 E, 1515869 N                                            |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                          | : นายนิพล เก้าพัน                                                         |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : Thermo Model 2000i-D Air SAMPLER S/N 200DI201131102                     |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)       | : DRYCAL DC-1 FLOW CALIBRATOR Model DC-1SC SN S 386                       |

| วันที่ตรวจวัด           | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น<br>(โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )                     |
| 11 - 12 ก.ค. 65         | 0.016                                                                                                           |
| 4 - 5 ส.ค. 65           | 0.011                                                                                                           |
| 1 - 2 ก.ย. 65           | 0.022                                                                                                           |
| 4 - 5 ต.ค. 65           | 0.027                                                                                                           |
| 7 - 8 พ.ย. 65           | 0.038                                                                                                           |
| 27 - 28 ธ.ค. 65         | 0.040                                                                                                           |
| ค่าสูงสุด               | 0.040                                                                                                           |
| ค่าต่ำสุด               | 0.011                                                                                                           |
| ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> | ≤0.05                                                                                                           |

หมายเหตุ: <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

|                       |                           |                                          |                            |
|-----------------------|---------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน         | ชื่อผู้บันทึก                            | : นายนิพล เก้าพัน          |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวิระเทพ กิริธาดานิชม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์      | : นางสาววัลลีย์ อดทน      |                                          |                            |
| เบอร์โทรศัพท์         | : 02 530 0284-5           |                                          |                            |

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                       | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด                                               |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 1                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N                                            |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                | : นายนิพล เก้าพัน                                                         |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : 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)                                                             |               |               |               |               |                 |
|                                   | 11 - 12 ก.ค. 65                                                                                              | 4 - 5 ส.ค. 65 | 1 - 2 ก.ย. 65 | 4 - 5 ต.ค. 65 | 7 - 8 พ.ย. 65 | 27 - 28 ธ.ค. 65 |
| 08.00 - 09.00                     | -                                                                                                            | -             | 0.3           | -             | -             | -               |
| 09.00 - 10.00                     | -                                                                                                            | -             | 0.4           | -             | -             | -               |
| 10.00 - 11.00                     | -                                                                                                            | -             | 0.3           | -             | -             | -               |
| 11.00 - 12.00                     | 0.5                                                                                                          | -             | 0.3           | -             | -             | -               |
| 12.00 - 13.00                     | 0.4                                                                                                          | -             | 0.3           | 0.4           | 0.3           | -               |
| 13.00 - 14.00                     | 0.4                                                                                                          | -             | 0.4           | 0.3           | 0.4           | -               |
| 14.00 - 15.00                     | 0.4                                                                                                          | -             | 0.4           | 0.4           | 0.5           | 0.4             |
| 15.00 - 16.00                     | 0.5                                                                                                          | -             | 0.5           | 0.4           | 0.5           | 0.4             |
| 16.00 - 17.00                     | 0.4                                                                                                          | -             | 0.5           | 0.3           | 0.3           | 0.5             |
| 17.00 - 18.00                     | 0.5                                                                                                          | -             | 0.4           | 0.5           | 0.4           | 0.5             |
| 18.00 - 19.00                     | 0.3                                                                                                          | 0.5           | 0.4           | 0.5           | 0.4           | 0.3             |
| 19.00 - 20.00                     | 0.3                                                                                                          | 0.4           | 0.4           | 0.5           | 0.3           | 0.4             |
| 20.00 - 21.00                     | 0.3                                                                                                          | 0.4           | 0.4           | 0.4           | 0.3           | 0.4             |
| 21.00 - 22.00                     | 0.2                                                                                                          | 0.4           | 0.3           | 0.3           | 0.4           | 0.4             |
| 22.00 - 23.00                     | 0.3                                                                                                          | 0.4           | 0.3           | 0.3           | 0.4           | 0.3             |
| 23.00 - 00.00                     | 0.2                                                                                                          | 0.3           | 0.3           | 0.3           | 0.3           | 0.3             |
| 00.00 - 01.00                     | 0.2                                                                                                          | 0.2           | 0.2           | 0.3           | 0.2           | 0.2             |
| 01.00 - 02.00                     | 0.3                                                                                                          | 0.2           | 0.2           | 0.2           | 0.3           | 0.2             |
| 02.00 - 03.00                     | 0.2                                                                                                          | 0.2           | 0.3           | 0.2           | 0.3           | 0.2             |
| 03.00 - 04.00                     | 0.2                                                                                                          | 0.1           | 0.2           | 0.3           | 0.3           | 0.2             |
| 04.00 - 05.00                     | 0.2                                                                                                          | 0.2           | 0.3           | 0.2           | 0.2           | 0.2             |
| 05.00 - 06.00                     | 0.3                                                                                                          | 0.2           | 0.3           | 0.3           | 0.3           | 0.3             |
| 06.00 - 07.00                     | 0.3                                                                                                          | 0.3           | 0.4           | 0.3           | 0.3           | 0.3             |
| 07.00 - 08.00                     | 0.3                                                                                                          | 0.4           | 0.5           | 0.3           | 0.4           | 0.4             |
| 08.00 - 09.00                     | 0.5                                                                                                          | 0.5           | -             | 0.4           | 0.5           | 0.5             |
| 09.00 - 10.00                     | 0.5                                                                                                          | 0.5           | -             | 0.5           | 0.4           | 0.5             |
| 10.00 - 11.00                     | 0.4                                                                                                          | 0.4           | -             | 0.5           | 0.4           | 0.5             |
| 11.00 - 12.00                     | -                                                                                                            | 0.4           | -             | 0.4           | 0.4           | 0.4             |
| 12.00 - 13.00                     | -                                                                                                            | 0.3           | -             | -             | -             | 0.3             |
| 13.00 - 14.00                     | -                                                                                                            | 0.3           | -             | -             | -             | 0.3             |
| 14.00 - 15.00                     | -                                                                                                            | 0.3           | -             | -             | -             | -               |
| 15.00 - 16.00                     | -                                                                                                            | 0.4           | -             | -             | -             | -               |
| 16.00 - 17.00                     | -                                                                                                            | 0.5           | -             | -             | -             | -               |
| 17.00 - 18.00                     | -                                                                                                            | 0.5           | -             | -             | -             | -               |
| ค่าเฉลี่ย                         | 0.3                                                                                                          | 0.3           | 0.3           | 0.3           | 0.4           | 0.4             |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด                   | 0.5                                                                                                          | 0.5           | 0.5           | 0.5           | 0.5           | 0.5             |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด                   | 0.2                                                                                                          | 0.1           | 0.2           | 0.2           | 0.2           | 0.2             |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup> | ≤30                                                                                                          | ≤30           | ≤30           | ≤30           | ≤30           | ≤30             |

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                       | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด                                               |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 1                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N                                            |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                | : นายนิพล เกื้อพัน                                                        |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 214                                 |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                              |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                               |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 57.03 ppm                                                               |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                              |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                  | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                              |

| ช่วงเวลา             | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |               |               |               |               |                 |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
|                      | ผลการตรวจวัด ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)                                 |               |               |               |               |                 |
|                      | 11 - 12 ก.ค. 65                                                                                              | 4 - 5 ส.ค. 65 | 1 - 2 ก.ย. 65 | 4 - 5 ต.ค. 65 | 7 - 8 พ.ย. 65 | 27 - 28 ธ.ค. 65 |
| 08.00 - 09.00        | -                                                                                                            | -             | 16.6          | -             | -             | -               |
| 09.00 - 10.00        | -                                                                                                            | -             | 12.4          | -             | -             | -               |
| 10.00 - 11.00        | -                                                                                                            | -             | 15.8          | -             | -             | -               |
| 11.00 - 12.00        | 13.0                                                                                                         | -             | 14.6          | -             | -             | -               |
| 12.00 - 13.00        | 9.7                                                                                                          | -             | 12.4          | 12.5          | 10.1          | -               |
| 13.00 - 14.00        | 10.5                                                                                                         | -             | 13.4          | 17.2          | 11.2          | -               |
| 14.00 - 15.00        | 12.2                                                                                                         | -             | 11.3          | 22.3          | 14.4          | 11.5            |
| 15.00 - 16.00        | 15.5                                                                                                         | -             | 18.7          | 20.4          | 13.6          | 16.3            |
| 16.00 - 17.00        | 14.7                                                                                                         | -             | 18.6          | 16.9          | 15.3          | 21.0            |
| 17.00 - 18.00        | 13.2                                                                                                         | -             | 18.0          | 18.1          | 12.4          | 19.1            |
| 18.00 - 19.00        | 10.4                                                                                                         | 14.9          | 18.6          | 15.3          | 15.4          | 15.7            |
| 19.00 - 20.00        | 7.9                                                                                                          | 15.6          | 14.5          | 14.5          | 9.8           | 16.6            |
| 20.00 - 21.00        | 6.8                                                                                                          | 14.4          | 6.5           | 13.1          | 8.3           | 13.5            |
| 21.00 - 22.00        | 5.0                                                                                                          | 11.1          | 8.1           | 8.9           | 10.9          | 11.3            |
| 22.00 - 23.00        | 6.8                                                                                                          | 12.5          | 10.3          | 10.6          | 10.5          | 7.5             |
| 23.00 - 00.00        | 3.3                                                                                                          | 10.3          | 12.2          | 7.4           | 7.3           | 10.1            |
| 00.00 - 01.00        | 4.2                                                                                                          | 11.0          | 5.9           | 8.6           | 3.0           | 11.2            |
| 01.00 - 02.00        | 6.4                                                                                                          | 10.2          | 7.2           | 10.9          | 5.5           | 11.4            |
| 02.00 - 03.00        | 4.0                                                                                                          | 7.7           | 12.3          | 7.8           | 7.4           | 7.2             |
| 03.00 - 04.00        | 3.0                                                                                                          | 4.6           | 6.4           | 6.8           | 6.8           | 7.4             |
| 04.00 - 05.00        | 5.3                                                                                                          | 4.0           | 7.3           | 5.7           | 3.7           | 5.0             |
| 05.00 - 06.00        | 7.3                                                                                                          | 6.6           | 6.7           | 10.9          | 7.8           | 5.2             |
| 06.00 - 07.00        | 5.3                                                                                                          | 6.8           | 7.0           | 10.7          | 7.4           | 5.6             |
| 07.00 - 08.00        | 6.9                                                                                                          | 10.2          | 11.7          | 10.7          | 8.0           | 9.8             |
| 08.00 - 09.00        | 14.5                                                                                                         | 18.1          | -             | 18.8          | 12.3          | 17.8            |
| 09.00 - 10.00        | 13.2                                                                                                         | 13.4          | -             | 18.0          | 11.9          | 12.5            |
| 10.00 - 11.00        | 14.5                                                                                                         | 14.8          | -             | 16.6          | 11.5          | 16.3            |
| 11.00 - 12.00        | -                                                                                                            | 9.8           | -             | 17.6          | 15.3          | 18.5            |
| 12.00 - 13.00        | -                                                                                                            | 7.3           | -             | -             | -             | 12.4            |
| 13.00 - 14.00        | -                                                                                                            | 7.1           | -             | -             | -             | 14.3            |
| 14.00 - 15.00        | -                                                                                                            | 7.0           | -             | -             | -             | -               |
| 15.00 - 16.00        | -                                                                                                            | 14.3          | -             | -             | -             | -               |
| 16.00 - 17.00        | -                                                                                                            | 14.6          | -             | -             | -             | -               |
| 17.00 - 18.00        | -                                                                                                            | 16.6          | -             | -             | -             | -               |
| ค่าเฉลี่ย            | 8.9                                                                                                          | 11.0          | 11.9          | 13.3          | 10.0          | 12.4            |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด      | 15.5                                                                                                         | 18.1          | 18.7          | 22.3          | 15.4          | 21.0            |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด      | 3.0                                                                                                          | 4.0           | 5.9           | 5.7           | 3.0           | 5.0             |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง | ≤170                                                                                                         | ≤170          | ≤170          | ≤170          | ≤170          | ≤170            |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565                           |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 1                                                               |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N                                             |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : SO <sub>2</sub> API Model 100A S/N 1894                                  |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                               |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                                |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 57.38 ppm                                                                |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                               |
|                                                                                      | วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570           |

| ช่วงเวลา                           | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |               |               |               |               |                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
|                                    | ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)                                                   |               |               |               |               |                 |
|                                    | 11 - 12 ก.ค. 65                                                                                              | 4 - 5 ส.ค. 65 | 1 - 2 ก.ย. 65 | 4 - 5 ต.ค. 65 | 7 - 8 พ.ย. 65 | 27 - 28 ธ.ค. 65 |
| 08.00 - 09.00                      | -                                                                                                            | -             | 3.2           | -             | -             | -               |
| 09.00 - 10.00                      | -                                                                                                            | -             | 3.5           | -             | -             | -               |
| 10.00 - 11.00                      | -                                                                                                            | -             | 4.4           | -             | -             | -               |
| 11.00 - 12.00                      | 3.0                                                                                                          | -             | 4.3           | -             | -             | -               |
| 12.00 - 13.00                      | 2.6                                                                                                          | -             | 3.5           | 3.1           | 2.3           | -               |
| 13.00 - 14.00                      | 3.2                                                                                                          | -             | 3.8           | 3.0           | 2.8           | -               |
| 14.00 - 15.00                      | 3.1                                                                                                          | -             | 3.6           | 3.7           | 3.6           | 3.2             |
| 15.00 - 16.00                      | 3.5                                                                                                          | -             | 3.7           | 3.6           | 3.6           | 3.6             |
| 16.00 - 17.00                      | 3.2                                                                                                          | -             | 3.2           | 3.4           | 2.9           | 3.9             |
| 17.00 - 18.00                      | 3.1                                                                                                          | -             | 2.9           | 3.7           | 3.2           | 3.8             |
| 18.00 - 19.00                      | 2.6                                                                                                          | 3.0           | 2.8           | 3.7           | 2.9           | 3.0             |
| 19.00 - 20.00                      | 2.6                                                                                                          | 2.7           | 2.9           | 4.1           | 2.5           | 3.2             |
| 20.00 - 21.00                      | 2.3                                                                                                          | 2.5           | 3.2           | 3.6           | 2.6           | 2.9             |
| 21.00 - 22.00                      | 2.0                                                                                                          | 2.9           | 3.4           | 3.4           | 2.9           | 2.9             |
| 22.00 - 23.00                      | 2.3                                                                                                          | 2.4           | 2.6           | 3.2           | 3.0           | 2.7             |
| 23.00 - 00.00                      | 1.8                                                                                                          | 2.7           | 3.1           | 2.6           | 2.4           | 2.4             |
| 00.00 - 01.00                      | 2.0                                                                                                          | 2.3           | 2.4           | 2.8           | 2.3           | 2.6             |
| 01.00 - 02.00                      | 2.3                                                                                                          | 1.9           | 3.6           | 2.6           | 2.9           | 2.5             |
| 02.00 - 03.00                      | 1.8                                                                                                          | 2.4           | 3.9           | 1.9           | 2.2           | 2.8             |
| 03.00 - 04.00                      | 1.7                                                                                                          | 1.6           | 3.1           | 3.2           | 2.3           | 2.8             |
| 04.00 - 05.00                      | 2.2                                                                                                          | 1.9           | 3.5           | 2.5           | 2.0           | 2.3             |
| 05.00 - 06.00                      | 2.7                                                                                                          | 1.9           | 2.8           | 3.0           | 2.7           | 2.8             |
| 06.00 - 07.00                      | 2.6                                                                                                          | 2.5           | 3.1           | 3.2           | 2.5           | 2.3             |
| 07.00 - 08.00                      | 2.5                                                                                                          | 3.2           | 3.7           | 3.0           | 3.1           | 3.4             |
| 08.00 - 09.00                      | 3.5                                                                                                          | 3.0           | -             | 3.4           | 3.6           | 3.7             |
| 09.00 - 10.00                      | 3.4                                                                                                          | 3.5           | -             | 3.3           | 3.0           | 2.6             |
| 10.00 - 11.00                      | 3.2                                                                                                          | 2.5           | -             | 4.1           | 2.7           | 3.4             |
| 11.00 - 12.00                      | -                                                                                                            | 2.9           | -             | 3.6           | 3.3           | 3.2             |
| 12.00 - 13.00                      | -                                                                                                            | 2.1           | -             | -             | -             | 2.4             |
| 13.00 - 14.00                      | -                                                                                                            | 1.8           | -             | -             | -             | 3.1             |
| 14.00 - 15.00                      | -                                                                                                            | 2.0           | -             | -             | -             | -               |
| 15.00 - 16.00                      | -                                                                                                            | 2.7           | -             | -             | -             | -               |
| 16.00 - 17.00                      | -                                                                                                            | 2.6           | -             | -             | -             | -               |
| 17.00 - 18.00                      | -                                                                                                            | 2.9           | -             | -             | -             | -               |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง               | 2.6                                                                                                          | 2.5           | 3.3           | 3.2           | 2.8           | 3.0             |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด          | 3.5                                                                                                          | 3.5           | 4.4           | 4.1           | 3.6           | 3.9             |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด          | 1.7                                                                                                          | 1.6           | 2.4           | 1.9           | 2.0           | 2.3             |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>  | ≤300                                                                                                         | ≤300          | ≤300          | ≤300          | ≤300          | ≤300            |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup> | ≤120                                                                                                         | ≤120          | ≤120          | ≤120          | ≤120          | ≤120            |

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

### ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ ไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565  
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายนิพล เก้าพัน  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 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

| วันที่ตรวจวัด   | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น<br>(โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)                                                                            |
| 11 - 12 ก.ค. 65 | 2.76                                                                                                            |
| 4 - 5 ส.ค. 65   | 2.62                                                                                                            |
| 1 - 2 ก.ย. 65   | 2.83                                                                                                            |
| 4 - 5 ต.ค. 65   | 3.71                                                                                                            |
| 7 - 8 พ.ย. 65   | 4.02                                                                                                            |
| 27 - 28 ธ.ค. 65 | 4.24                                                                                                            |
| ค่าสูงสุด       | 4.24                                                                                                            |
| ค่าต่ำสุด       | 2.62                                                                                                            |
| ค่ามาตรฐาน      | -                                                                                                               |

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน  
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

|                                                                |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                        | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                 | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                                |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนเมษายน พ.ศ. 2566                            |
| 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<br>TISCH Model TE-5005X S/N 3050          |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)       | : TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992                             |

| วันที่ตรวจวัด    | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น<br>(โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |                                                                                              |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน<br>(TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )                              | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน<br>(PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 4 - 5 ม.ค. 66    | 0.079                                                                                                           | 0.042                                                                                        |
| 6 - 7 ก.พ. 66    | 0.048                                                                                                           | 0.029                                                                                        |
| 1 - 2 มี.ค. 66   | 0.120                                                                                                           | 0.072                                                                                        |
| 27 - 28 เม.ย. 66 | 0.090                                                                                                           | 0.056                                                                                        |
| ค่าสูงสุด        | 0.120                                                                                                           | 0.072                                                                                        |
| ค่าต่ำสุด        | 0.048                                                                                                           | 0.029                                                                                        |
| ค่ามาตรฐาน       | ≤0.33 <sup>1</sup>                                                                                              | ≤0.12 <sup>1</sup>                                                                           |

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

|                       |                           |                                          |                            |
|-----------------------|---------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน         | ชื่อผู้บันทึก                            | : นายนิพล เก้าพัน          |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์      | : นางสาววลลิษฐ์ อดทน      |                                          |                            |
| เบอร์โทรศัพท์         | : 02 530 0284-5           |                                          |                            |

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

|                                                                |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                        | : โครงการ Ininside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                 | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                                  |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนเมษายน พ.ศ. 2566                              |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                               | : สถานีที่ 1                                                                |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                               | : GPS 47P 0672986 E, 1515869 N                                              |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                          | : นายนิพล เกื้อพันธ์                                                        |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : Thermo Model 2000i-D Air SAMPLER S/N 200DI201131102                       |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)       | : DRYCAL DC-1 FLOW CALIBRATOR Model DC-1SC SN S 386                         |

| วันที่ตรวจวัด           | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น<br>(โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )                     |
| 4 - 5 ม.ค. 66           | 0.029                                                                                                           |
| 6 - 7 ก.พ. 66           | 0.020                                                                                                           |
| 1 - 2 มี.ค. 66          | 0.047                                                                                                           |
| 27 - 28 เม.ย. 66        | 0.035                                                                                                           |
| ค่าสูงสุด               | 0.047                                                                                                           |
| ค่าต่ำสุด               | 0.020                                                                                                           |
| ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> | ≤0.05                                                                                                           |

หมายเหตุ: <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

|                       |                           |                                          |                            |
|-----------------------|---------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เกื้อพันธ์      | ชื่อผู้บันทึก                            | : นายนิพล เกื้อพันธ์       |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์      | : นางสาววัลลีย์ อดทน      |                                          |                            |
| เบอร์โทรศัพท์         | : 02 530 0284-5           |                                          |                            |

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

|                                                                |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                        | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                 | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                                 |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนเมษายน พ.ศ. 2566                             |
| 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.) | : 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)                                                             |               |                |                  |
|                                   | 4 - 5 ม.ค. 66                                                                                                | 6 - 7 ก.พ. 66 | 1 - 2 มี.ค. 66 | 27 - 28 เม.ย. 66 |
| 09.00 - 10.00                     | 0.5                                                                                                          | -             | -              | -                |
| 10.00 - 11.00                     | 0.6                                                                                                          | -             | 0.3            | -                |
| 11.00 - 12.00                     | 0.5                                                                                                          | -             | 0.4            | 0.4              |
| 12.00 - 13.00                     | 0.3                                                                                                          | 0.4           | 0.3            | 0.3              |
| 13.00 - 14.00                     | 0.4                                                                                                          | 0.5           | 0.4            | 0.3              |
| 14.00 - 15.00                     | 0.3                                                                                                          | 0.6           | 0.4            | 0.4              |
| 15.00 - 16.00                     | 0.5                                                                                                          | 0.5           | 0.4            | 0.4              |
| 16.00 - 17.00                     | 0.6                                                                                                          | 0.4           | 0.5            | 0.5              |
| 17.00 - 18.00                     | 0.6                                                                                                          | 0.5           | 0.5            | 0.4              |
| 18.00 - 19.00                     | 0.5                                                                                                          | 0.5           | 0.5            | 0.4              |
| 19.00 - 20.00                     | 0.6                                                                                                          | 0.5           | 0.4            | 0.4              |
| 20.00 - 21.00                     | 0.5                                                                                                          | 0.4           | 0.3            | 0.3              |
| 21.00 - 22.00                     | 0.5                                                                                                          | 0.4           | 0.3            | 0.3              |
| 22.00 - 23.00                     | 0.5                                                                                                          | 0.4           | 0.3            | 0.3              |
| 23.00 - 00.00                     | 0.3                                                                                                          | 0.3           | 0.3            | 0.2              |
| 00.00 - 01.00                     | 0.3                                                                                                          | 0.2           | 0.2            | 0.3              |
| 01.00 - 02.00                     | 0.3                                                                                                          | 0.3           | 0.2            | 0.3              |
| 02.00 - 03.00                     | 0.2                                                                                                          | 0.2           | 0.2            | 0.2              |
| 03.00 - 04.00                     | 0.2                                                                                                          | 0.2           | 0.2            | 0.1              |
| 04.00 - 05.00                     | 0.2                                                                                                          | 0.2           | 0.2            | 0.2              |
| 05.00 - 06.00                     | 0.3                                                                                                          | 0.2           | 0.3            | 0.3              |
| 06.00 - 07.00                     | 0.4                                                                                                          | 0.3           | 0.3            | 0.2              |
| 07.00 - 08.00                     | 0.5                                                                                                          | 0.3           | 0.3            | 0.4              |
| 08.00 - 09.00                     | 0.5                                                                                                          | 0.5           | 0.4            | 0.5              |
| 09.00 - 10.00                     | -                                                                                                            | 0.5           | 0.5            | 0.4              |
| 10.00 - 11.00                     | -                                                                                                            | 0.4           | -              | 0.4              |
| 11.00 - 12.00                     | -                                                                                                            | 0.3           | -              | -                |
| ค่าเฉลี่ย                         | 0.4                                                                                                          | 0.4           | 0.3            | 0.3              |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด                   | 0.6                                                                                                          | 0.6           | 0.5            | 0.5              |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด                   | 0.2                                                                                                          | 0.2           | 0.2            | 0.1              |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup> | ≤30                                                                                                          | ≤30           | ≤30            | ≤30              |

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนเมษายน พ.ศ. 2566

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.) : NO<sub>2</sub> API Model 200 E S/N 214

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.03 ppm

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

| ช่วงเวลา             | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |               |                |                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------------|
|                      | ผลการตรวจวัด ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)                                 |               |                |                  |
|                      | 4 - 5 ม.ค. 66                                                                                                | 6 - 7 ก.พ. 66 | 1 - 2 มี.ค. 66 | 27 - 28 เม.ย. 66 |
| 09.00 - 10.00        | 17.4                                                                                                         | -             | -              | -                |
| 10.00 - 11.00        | 16.1                                                                                                         | -             | 10.7           | -                |
| 11.00 - 12.00        | 18.6                                                                                                         | -             | 9.2            | 13.1             |
| 12.00 - 13.00        | 10.8                                                                                                         | 8.9           | 9.6            | 10.2             |
| 13.00 - 14.00        | 10.4                                                                                                         | 11.4          | 9.5            | 14.4             |
| 14.00 - 15.00        | 11.1                                                                                                         | 9.8           | 12.4           | 14.0             |
| 15.00 - 16.00        | 16.2                                                                                                         | 13.1          | 18.6           | 17.3             |
| 16.00 - 17.00        | 16.6                                                                                                         | 17.4          | 17.8           | 13.7             |
| 17.00 - 18.00        | 13.6                                                                                                         | 15.8          | 14.2           | 18.1             |
| 18.00 - 19.00        | 13.5                                                                                                         | 14.2          | 11.6           | 14.7             |
| 19.00 - 20.00        | 14.4                                                                                                         | 12.9          | 12.0           | 12.8             |
| 20.00 - 21.00        | 13.6                                                                                                         | 10.0          | 12.1           | 9.5              |
| 21.00 - 22.00        | 7.2                                                                                                          | 12.2          | 6.8            | 7.3              |
| 22.00 - 23.00        | 9.4                                                                                                          | 7.7           | 7.4            | 7.2              |
| 23.00 - 00.00        | 9.6                                                                                                          | 6.9           | 5.0            | 3.7              |
| 00.00 - 01.00        | 7.0                                                                                                          | 7.8           | 4.8            | 5.5              |
| 01.00 - 02.00        | 5.4                                                                                                          | 4.9           | 4.0            | 8.2              |
| 02.00 - 03.00        | 5.2                                                                                                          | 5.0           | 4.0            | 4.1              |
| 03.00 - 04.00        | 4.9                                                                                                          | 6.2           | 6.6            | 6.0              |
| 04.00 - 05.00        | 5.3                                                                                                          | 3.6           | 5.3            | 4.9              |
| 05.00 - 06.00        | 6.8                                                                                                          | 6.2           | 7.6            | 7.6              |
| 06.00 - 07.00        | 11.6                                                                                                         | 7.4           | 6.8            | 9.5              |
| 07.00 - 08.00        | 13.9                                                                                                         | 8.4           | 9.8            | 8.4              |
| 08.00 - 09.00        | 15.5                                                                                                         | 11.9          | 11.5           | 15.3             |
| 09.00 - 10.00        | -                                                                                                            | 14.0          | 15.3           | 10.8             |
| 10.00 - 11.00        | -                                                                                                            | 12.2          | -              | 15.6             |
| 11.00 - 12.00        | -                                                                                                            | 12.7          | -              | -                |
| ค่าเฉลี่ย            | 11.4                                                                                                         | 10.0          | 9.7            | 10.5             |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด      | 18.6                                                                                                         | 17.4          | 18.6           | 18.1             |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด      | 4.9                                                                                                          | 3.6           | 4.0            | 3.7              |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง | ≤170                                                                                                         | ≤170          | ≤170           | ≤170             |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนเมษายน พ.ศ. 2566  
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : GPS 47P 0672999 E, 1515871 N  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO<sub>2</sub> API Model 100A S/N 1894  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184  
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769  
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 57.38 ppm  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

| ช่วงเวลา                           | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |               |                |                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------------|
|                                    | ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)                                                   |               |                |                  |
|                                    | 4 - 5 ม.ค. 66                                                                                                | 6 - 7 ก.พ. 66 | 1 - 2 มี.ค. 66 | 27 - 28 เม.ย. 66 |
| 09.00 - 10.00                      | 3.2                                                                                                          | -             | -              | -                |
| 10.00 - 11.00                      | 3.5                                                                                                          | -             | 2.4            | -                |
| 11.00 - 12.00                      | 2.9                                                                                                          | -             | 2.5            | 2.7              |
| 12.00 - 13.00                      | 2.6                                                                                                          | 2.8           | 2.5            | 2.2              |
| 13.00 - 14.00                      | 3.2                                                                                                          | 3.1           | 2.9            | 3.0              |
| 14.00 - 15.00                      | 2.5                                                                                                          | 3.8           | 2.7            | 3.0              |
| 15.00 - 16.00                      | 3.1                                                                                                          | 3.5           | 2.4            | 3.8              |
| 16.00 - 17.00                      | 3.6                                                                                                          | 3.2           | 3.3            | 3.4              |
| 17.00 - 18.00                      | 3.0                                                                                                          | 3.5           | 3.3            | 3.8              |
| 18.00 - 19.00                      | 3.4                                                                                                          | 3.1           | 3.2            | 3.3              |
| 19.00 - 20.00                      | 3.6                                                                                                          | 3.3           | 2.6            | 2.8              |
| 20.00 - 21.00                      | 2.8                                                                                                          | 2.9           | 3.0            | 2.3              |
| 21.00 - 22.00                      | 3.3                                                                                                          | 2.8           | 2.3            | 2.4              |
| 22.00 - 23.00                      | 2.8                                                                                                          | 2.6           | 2.7            | 2.3              |
| 23.00 - 00.00                      | 2.5                                                                                                          | 2.6           | 2.8            | 2.5              |
| 00.00 - 01.00                      | 2.6                                                                                                          | 2.2           | 1.8            | 2.2              |
| 01.00 - 02.00                      | 2.3                                                                                                          | 2.8           | 2.1            | 2.7              |
| 02.00 - 03.00                      | 1.7                                                                                                          | 1.9           | 1.7            | 1.8              |
| 03.00 - 04.00                      | 1.6                                                                                                          | 2.2           | 1.9            | 1.7              |
| 04.00 - 05.00                      | 1.9                                                                                                          | 1.8           | 1.7            | 2.1              |
| 05.00 - 06.00                      | 2.7                                                                                                          | 1.9           | 1.9            | 2.1              |
| 06.00 - 07.00                      | 3.0                                                                                                          | 2.5           | 2.5            | 2.2              |
| 07.00 - 08.00                      | 3.4                                                                                                          | 2.7           | 2.8            | 3.4              |
| 08.00 - 09.00                      | 2.8                                                                                                          | 3.7           | 3.4            | 3.6              |
| 09.00 - 10.00                      | -                                                                                                            | 3.5           | 3.1            | 2.9              |
| 10.00 - 11.00                      | -                                                                                                            | 2.8           | -              | 3.3              |
| 11.00 - 12.00                      | -                                                                                                            | 2.9           | -              | -                |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง               | 2.8                                                                                                          | 2.8           | 2.6            | 2.7              |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด          | 3.6                                                                                                          | 3.8           | 3.4            | 3.8              |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด          | 1.6                                                                                                          | 1.8           | 1.7            | 1.7              |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>  | ≤300                                                                                                         | ≤300          | ≤300           | ≤300             |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup> | ≤120                                                                                                         | ≤120          | ≤120           | ≤120             |

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

### ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ ไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนเมษายน พ.ศ. 2566  
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.) : 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

| วันที่ตรวจวัด    | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น<br>(โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)                                                                            |
| 4 - 5 ม.ค. 66    | 3.82                                                                                                            |
| 6 - 7 ก.พ. 66    | 3.79                                                                                                            |
| 1 - 2 มี.ค. 66   | 3.89                                                                                                            |
| 27 - 28 เม.ย. 66 | 3.44                                                                                                            |
| ค่าสูงสุด        | 3.89                                                                                                            |
| ค่าต่ำสุด        | 3.44                                                                                                            |
| ค่ามาตรฐาน       | -                                                                                                               |

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน  
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5



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

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

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

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

### ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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

<sup>3</sup> ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ได้ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

### ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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



### ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิรติธาดานิยม

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์

เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

### ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์

เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |                 |                                                            |                                                                      |                                                                        |                                            |                                                           |                                                           |                                                            |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                                                                                                       |                 | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) |
| เดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2562                                                                                                                     | 24 - 25 ต.ค. 62 | 0.078                                                      | 0.047                                                                | 0.019                                                                  | 0.1 - 0.6                                  | 0.9 - 17.1                                                | 1.7 - 3.8                                                 | 2.6                                                        | 3.40                           |
|                                                                                                                                                     | 13 - 14 พ.ย. 62 | 0.089                                                      | 0.053                                                                | 0.021                                                                  | 0.2 - 0.6                                  | 2.1 - 20.7                                                | 2.3 - 4.0                                                 | 3.0                                                        | 3.14                           |
|                                                                                                                                                     | 20 - 21 ธ.ค. 62 | 0.152                                                      | 0.091                                                                | 0.036                                                                  | 0.2 - 0.5                                  | 1.3 - 16.1                                                | 2.3 - 4.0                                                 | 3.0                                                        | 4.29                           |
| ค่ามาตรฐาน                                                                                                                                          |                 | ≤0.33 <sup>3</sup>                                         | ≤0.12 <sup>3</sup>                                                   | ≤0.05 <sup>5</sup>                                                     | ≤30 <sup>1</sup>                           | ≤170 <sup>4</sup>                                         | ≤300 <sup>2</sup>                                         | ≤120 <sup>3</sup>                                          | -                              |
| หน่วย                                                                                                                                               |                 | mg/m <sup>3</sup>                                          | mg/m <sup>3</sup>                                                    | mg/m <sup>3</sup>                                                      | ppm                                        | ppb                                                       | ppb                                                       | ppb                                                        | ppm                            |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                                                                                                                |                 | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method               | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method             | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method                                   | Non-dispersive Infrared Method             | Chemiluminescence                                         | Ultraviolet Fluorescence                                  | Ultraviolet Fluorescence                                   | Gas Sampling Bag               |

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

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวอุ โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |                  |                                                            |                                                                      |                                                                        |                                            |                                                           |                                                           |                                                            |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                                                                                                       |                  | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) |
| เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2563                                                                                                                    | 20 - 21 ม.ค. 63  | 0.133                                                      | 0.080                                                                | 0.048                                                                  | 0.3 - 0.7                                  | 2.0 - 19.0                                                | 2.0 - 4.1                                                 | 2.9                                                        | 3.77                           |
|                                                                                                                                                     | 24 - 25 ก.พ. 63  | 0.162                                                      | 0.097                                                                | 0.048                                                                  | 0.3 - 0.6                                  | 2.8 - 23.7                                                | 2.1 - 3.8                                                 | 2.8                                                        | 3.63                           |
|                                                                                                                                                     | 5 - 6 มี.ค. 63   | 0.104                                                      | 0.061                                                                | 0.022                                                                  | 0.2 - 0.4                                  | 1.8 - 18.5                                                | 1.6 - 3.2                                                 | 2.2                                                        | 3.97                           |
|                                                                                                                                                     | 14 - 15 เม.ย. 63 | 0.092                                                      | 0.069                                                                | 0.037                                                                  | 0.2 - 0.6                                  | 3.1 - 22.7                                                | 1.9 - 3.4                                                 | 2.7                                                        | 3.91                           |
|                                                                                                                                                     | 25 - 26 พ.ค. 63  | 0.055                                                      | 0.033                                                                | 0.016                                                                  | 0.1 - 0.5                                  | 1.2 - 20.4                                                | 1.6 - 3.9                                                 | 2.7                                                        | 2.33                           |
|                                                                                                                                                     | 15 - 16 มิ.ย. 63 | 0.063                                                      | 0.025                                                                | 0.014                                                                  | 0.2 - 0.6                                  | 3.2 - 20.7                                                | 1.9 - 4.2                                                 | 2.9                                                        | 2.33                           |
| ค่ามาตรฐาน                                                                                                                                          |                  | ≤0.33 <sup>3</sup>                                         | ≤0.12 <sup>3</sup>                                                   | ≤0.05 <sup>5</sup>                                                     | ≤30 <sup>1</sup>                           | ≤170 <sup>4</sup>                                         | ≤300 <sup>2</sup>                                         | ≤120 <sup>3</sup>                                          | -                              |
| หน่วย                                                                                                                                               |                  | mg/m <sup>3</sup>                                          | mg/m <sup>3</sup>                                                    | mg/m <sup>3</sup>                                                      | ppm                                        | ppb                                                       | ppb                                                       | ppb                                                        | ppm                            |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                                                                                                                |                  | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method               | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method             | US.EPA.40 CFR 50/ Gravimetric Method                                   | Non-dispersive Infrared Method             | Chemiluminescence                                         | Ultraviolet Fluorescence                                  | Ultraviolet Fluorescence                                   | Gas Sampling Bag               |

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

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

ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร็อบี 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 เอ็นไวรโอ จำกัด                                                   |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563                           |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                               | : สถานีที่ 2                                                               |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                               | : GPS 47P 0673025 E, 1515889 N                                             |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                          | : นายนิพล เกื้อพัน                                                         |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : TISCH Model TE-5005X S/N 1137<br>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 แวสุ โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)<br>ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |                                                                                           |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )                                                                        | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 15 - 16 ก.ค. 63         | 0.099                                                                                                                                                  | 0.062                                                                                     |
| 13 - 14 ส.ค. 63         | 0.088                                                                                                                                                  | 0.025                                                                                     |
| 22 - 23 ก.ย. 63         | 0.069                                                                                                                                                  | 0.035                                                                                     |
| 6 - 7 ต.ค. 63           | 0.047                                                                                                                                                  | 0.030                                                                                     |
| 2 -3 พ.ย. 63            | 0.058                                                                                                                                                  | 0.036                                                                                     |
| 2 - 3 ธ.ค. 63           | 0.053                                                                                                                                                  | 0.033                                                                                     |
| ค่าสูงสุด               | 0.099                                                                                                                                                  | 0.062                                                                                     |
| ค่าต่ำสุด               | 0.047                                                                                                                                                  | 0.025                                                                                     |
| ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> | ≤0.33                                                                                                                                                  | ≤0.12                                                                                     |

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

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

### ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท                    | : นายนิพล เก้าพัน          |
| ชื่อผู้บันทึก                            | : นายนิพล เก้าพัน          |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม                    | : นายวิระเทพ กิริธาดานิช   |
| 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 โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                       | : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด                                                 |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563                           |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 2                                                               |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N                                             |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                | : นายนิพล เก้าพัน                                                          |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : CO API Model 300 E S/N 1839                                              |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                               |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                                |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 4564 ppm                                                                 |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                               |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                  | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                               |

| ช่วงเวลา                          | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) |                 |                 |               |               |               |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
|                                   | ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สดชื่น (รายเดือน)                                                                |                 |                 |               |               |               |
|                                   | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 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 <sup>1</sup> | ≤30                                                                                                      | ≤30             | ≤30             | ≤30           | ≤30           | ≤30           |

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

|                       |                                                                                               |                                          |                            |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน                                                                             | ชื่อผู้บันทึก                            | : นายนิพล เก้าพัน          |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธราดานิยม                                                                    | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์      | : นางณัฏฐกัญญ์ ศรสันดี เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5 |                                          |                            |



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                                     |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                             | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                      | : บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด                                                  |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                     | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563                           |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                    | : สถานีที่ 2                                                               |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                    | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N                                             |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                               | : นายนิพล เกื้อพัน                                                         |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                      | : SO <sub>2</sub> API Model 100A S/N 1814                                  |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                            | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                               |
| รุ่นรหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                                |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                   | : 57.38 ppm                                                                |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                   | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                               |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                 | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                               |

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

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

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

|                       |                           |                                          |                                             |
|-----------------------|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เกื้อพัน        | ชื่อผู้บันทึก                            | : นายนิพล เกื้อพัน                          |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวิระเทพ กิริธาดานิชม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด                   |
| ชื่อผู้วิเคราะห์      | : นางฉวีฤทัย ศรสันต์      | เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์                | : ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์: 02 530 0284-5 |

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

| วันที่ตรวจวัด | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)<br>ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายละเอียด) |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)                                                                                                                     |
| 15 ก.ค. 63    | 3.84                                                                                                                                                     |
| 13 ส.ค. 63    | 4.85                                                                                                                                                     |
| 22 ก.ย. 63    | 2.52                                                                                                                                                     |
| 6 ต.ค. 63     | 3.36                                                                                                                                                     |
| 2 พ.ย. 63     | 4.25                                                                                                                                                     |
| 2 ธ.ค. 63     | 4.43                                                                                                                                                     |
| ค่าสูงสุด     | 4.85                                                                                                                                                     |
| ค่าต่ำสุด     | 2.52                                                                                                                                                     |
| ค่ามาตรฐาน    | -                                                                                                                                                        |

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                        | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                 | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด                                                 |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564                           |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                               | : สถานีที่ 2                                                               |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                               | : GPS 47P 0673025 E, 1515889 N                                             |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                          | : นายนิพล เกื้อพันธ์                                                       |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : TISCH Model TE-5005X S/N 1137<br>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)<br>ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )                                                                     | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 14 - 15 ม.ค. 64         | 0.074                                                                                                                                                  | 0.052                                                                                        |
| 1 - 2 ก.พ. 64           | 0.070                                                                                                                                                  | 0.043                                                                                        |
| 1 - 2 มี.ค. 64          | 0.066                                                                                                                                                  | 0.040                                                                                        |
| 1 - 2 เม.ย. 64          | 0.055                                                                                                                                                  | 0.029                                                                                        |
| 5 - 6 พ.ค. 64           | 0.061                                                                                                                                                  | 0.034                                                                                        |
| 1 - 2 มิ.ย. 64          | 0.075                                                                                                                                                  | 0.037                                                                                        |
| ค่าสูงสุด               | 0.075                                                                                                                                                  | 0.052                                                                                        |
| ค่าต่ำสุด               | 0.055                                                                                                                                                  | 0.029                                                                                        |
| ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> | ≤0.33                                                                                                                                                  | ≤0.12                                                                                        |

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

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

### ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

| วันที่ตรวจวัด           | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)<br>ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายละเอียด) |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )                                                              |
| 14 - 15 ม.ค. 64         | 0.034                                                                                                                                                    |
| 1 - 2 ก.พ. 64           | 0.031                                                                                                                                                    |
| 1 - 2 มี.ค. 64          | 0.020                                                                                                                                                    |
| 1 - 2 เม.ย. 64          | 0.016                                                                                                                                                    |
| 5 - 6 พ.ค. 64           | 0.021                                                                                                                                                    |
| 1 - 2 มิ.ย. 64          | 0.020                                                                                                                                                    |
| ค่าสูงสุด               | 0.034                                                                                                                                                    |
| ค่าต่ำสุด               | 0.016                                                                                                                                                    |
| ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> | ≤0.05                                                                                                                                                    |

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

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

| ช่วงเวลา                          | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) |               |                |                |               |                |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|                                   | ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (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                     | -                                                                                                     | -             | -              | 0.5            | -             | -              |
| 10.00 - 11.00                     | -                                                                                                     | 0.3           | -              | 0.5            | 0.5           | 0.9            |
| 11.00 - 12.00                     | -                                                                                                     | 0.3           | -              | 0.4            | 0.6           | 0.8            |
| 12.00 - 13.00                     | -                                                                                                     | 0.4           | -              | 0.4            | 0.5           | 0.7            |
| 13.00 - 14.00                     | -                                                                                                     | 0.6           | -              | 0.5            | 0.5           | 0.7            |
| 14.00 - 15.00                     | 0.7                                                                                                   | 0.5           | -              | 0.5            | 0.6           | 0.7            |
| 15.00 - 16.00                     | 0.6                                                                                                   | 0.6           | -              | 0.6            | 0.4           | 0.8            |
| 16.00 - 17.00                     | 0.7                                                                                                   | 0.6           | 0.6            | 0.6            | 0.5           | 0.8            |
| 17.00 - 18.00                     | 0.9                                                                                                   | 0.7           | 0.6            | 0.6            | 0.5           | 0.9            |
| 18.00 - 19.00                     | 0.9                                                                                                   | 0.5           | 0.6            | 0.5            | 0.4           | 0.9            |
| 19.00 - 20.00                     | 0.7                                                                                                   | 0.6           | 0.7            | 0.5            | 0.4           | 0.8            |
| 20.00 - 21.00                     | 0.5                                                                                                   | 0.5           | 0.6            | 0.5            | 0.4           | 0.8            |
| 21.00 - 22.00                     | 0.5                                                                                                   | 0.4           | 0.4            | 0.3            | 0.3           | 0.8            |
| 22.00 - 23.00                     | 0.5                                                                                                   | 0.4           | 0.4            | 0.3            | 0.2           | 0.6            |
| 23.00 - 00.00                     | 0.4                                                                                                   | 0.4           | 0.4            | 0.4            | 0.2           | 0.6            |
| 00.00 - 01.00                     | 0.2                                                                                                   | 0.5           | 0.4            | 0.4            | 0.2           | 0.5            |
| 01.00 - 02.00                     | 0.3                                                                                                   | 0.3           | 0.2            | 0.2            | 0.3           | 0.3            |
| 02.00 - 03.00                     | 0.2                                                                                                   | 0.2           | 0.2            | 0.3            | 0.2           | 0.3            |
| 03.00 - 04.00                     | 0.2                                                                                                   | 0.2           | 0.2            | 0.2            | 0.2           | 0.3            |
| 04.00 - 05.00                     | 0.3                                                                                                   | 0.2           | 0.2            | 0.2            | 0.5           | 0.3            |
| 05.00 - 06.00                     | 0.2                                                                                                   | 0.3           | 0.2            | 0.3            | 0.5           | 0.3            |
| 06.00 - 07.00                     | 0.3                                                                                                   | 0.4           | 0.3            | 0.5            | 0.6           | 0.3            |
| 07.00 - 08.00                     | 0.4                                                                                                   | 0.4           | 0.4            | 0.4            | 0.5           | 0.5            |
| 08.00 - 09.00                     | 0.9                                                                                                   | 0.6           | 0.6            | 0.5            | 0.5           | 0.6            |
| 09.00 - 10.00                     | 0.8                                                                                                   | 0.5           | 0.6            | -              | 0.5           | 0.8            |
| 10.00 - 11.00                     | 0.9                                                                                                   | -             | 0.6            | -              | -             | -              |
| 11.00 - 12.00                     | 0.8                                                                                                   | -             | 0.5            | -              | -             | -              |
| 12.00 - 13.00                     | 0.8                                                                                                   | -             | 0.6            | -              | -             | -              |
| 13.00 - 14.00                     | 0.8                                                                                                   | -             | 0.6            | -              | -             | -              |
| 14.00 - 15.00                     | -                                                                                                     | -             | 0.6            | -              | -             | -              |
| 15.00 - 16.00                     | -                                                                                                     | -             | 0.5            | -              | -             | -              |
| ค่าเฉลี่ย                         | 0.6                                                                                                   | 0.4           | 0.5            | 0.4            | 0.4           | 0.6            |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด                   | 0.9                                                                                                   | 0.7           | 0.7            | 0.6            | 0.6           | 0.9            |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด                   | 0.2                                                                                                   | 0.2           | 0.2            | 0.2            | 0.2           | 0.3            |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup> | ≤30                                                                                                   | ≤30           | ≤30            | ≤30            | ≤30           | ≤30            |

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

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)                                                | : นายรัช วัชรวิชัย                                                        |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 286                                 |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                              |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                               |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 57.03 ppm                                                               |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                              |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                  | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                              |

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

หมายเหตุ :<sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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

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



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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                       | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                                |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 2                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N                                            |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                | : นายนิพล เก้าพัน                                                         |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371            |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                              |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : CC441324                                                                |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 180 ppm                                                                 |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557                                             |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                  | : วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565                                             |

| วันที่ตรวจวัด   | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวดู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)<br>ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)                                                                                                                   |
| 14 - 15 ม.ค. 64 | 3.35                                                                                                                                                   |
| 1 - 2 ก.พ. 64   | 3.89                                                                                                                                                   |
| 1 - 2 มี.ค. 64  | 3.34                                                                                                                                                   |
| 1 - 2 เม.ย. 64  | 2.74                                                                                                                                                   |
| 5 - 6 พ.ค. 64   | 2.64                                                                                                                                                   |
| 1 - 2 มิ.ย. 64  | 3.90                                                                                                                                                   |
| ค่าสูงสุด       | 3.90                                                                                                                                                   |
| ค่าต่ำสุด       | 2.64                                                                                                                                                   |
| ค่ามาตรฐาน      | -                                                                                                                                                      |

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                        | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                 | : บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด                                                   |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564                           |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                               | : สถานีที่ 2                                                               |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                               | : GPS 47P 0673025 E, 1515889 N                                             |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                          | : นายนิพล เก้าพัน                                                          |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : TISCH Model TE-5005X S/N 1137<br>TISCH Model TE-5005X S/N 3069           |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)       | : TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992                              |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                              | : วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564                                              |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                            | : วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565                                              |

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

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                       | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด                                                  |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564                            |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 2                                                                |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N                                              |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                | : นายนิพล เกื้อพัน                                                          |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : CO API Model 300 E S/N 1839                                               |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                                |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                                 |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 4564 ppm                                                                  |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                                |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                  | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                                |

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

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

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

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

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                       | : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด                                                 |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564                           |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 2                                                               |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N                                             |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                | : นายนิพล เกื้อพัน                                                         |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : SO <sub>2</sub> API Model 100A S/N 1814                                  |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                               |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                                |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 57.38 ppm                                                                |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                               |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                  | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                               |

| ช่วงเวลา*                          | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แว่ว โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) |                |               |                 |                 |               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|
|                                    | ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว ๗๕๕ (รายเดือน)                                                                    |                |               |                 |                 |               |
|                                    | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)                                                            |                |               |                 |                 |               |
|                                    | *ก.ค. 64                                                                                                  | 9 - 10 ต.ค. 64 | 6 - 7 ก.ย. 64 | 18 - 19 ต.ค. 64 | 15 - 16 พ.ย. 64 | 7 - 8 ธ.ค. 64 |
| 09.00 - 10.00                      | -                                                                                                         | -              | -             | -               | 3.6             | -             |
| 10.00 - 11.00                      | -                                                                                                         | 3.4            | 2.8           | 2.9             | 3.8             | 3.4           |
| 11.00 - 12.00                      | -                                                                                                         | 3.2            | 2.3           | 2.4             | 3.8             | 3.0           |
| 12.00 - 13.00                      | -                                                                                                         | 3.7            | 3.3           | 2.6             | 3.5             | 3.5           |
| 13.00 - 14.00                      | -                                                                                                         | 3.2            | 2.5           | 2.6             | 2.9             | 3.3           |
| 14.00 - 15.00                      | -                                                                                                         | 3.4            | 2.7           | 3.8             | 2.6             | 3.2           |
| 15.00 - 16.00                      | -                                                                                                         | 3.6            | 3.7           | 3.2             | 2.7             | 3.3           |
| 16.00 - 17.00                      | -                                                                                                         | 3.4            | 3.6           | 4.0             | 3.3             | 3.6           |
| 17.00 - 18.00                      | -                                                                                                         | 3.5            | 3.3           | 3.6             | 3.3             | 3.3           |
| 18.00 - 19.00                      | -                                                                                                         | 3.7            | 3.4           | 3.2             | 3.6             | 3.5           |
| 19.00 - 20.00                      | -                                                                                                         | 3.3            | 2.8           | 3.6             | 3.2             | 3.4           |
| 20.00 - 21.00                      | -                                                                                                         | 2.8            | 2.5           | 3.0             | 2.9             | 3.0           |
| 21.00 - 22.00                      | -                                                                                                         | 2.9            | 2.5           | 3.3             | 2.4             | 3.1           |
| 22.00 - 23.00                      | -                                                                                                         | 2.1            | 2.1           | 2.6             | 2.5             | 2.8           |
| 23.00 - 00.00                      | -                                                                                                         | 2.3            | 1.9           | 2.0             | 2.5             | 2.8           |
| 00.00 - 01.00                      | -                                                                                                         | 2.3            | 2.0           | 1.6             | 2.5             | 1.9           |
| 01.00 - 02.00                      | -                                                                                                         | 2.2            | 2.1           | 1.8             | 1.7             | 2.4           |
| 02.00 - 03.00                      | -                                                                                                         | 1.8            | 2.1           | 2.4             | 1.7             | 1.9           |
| 03.00 - 04.00                      | -                                                                                                         | 1.8            | 2.2           | 2.4             | 1.8             | 2.1           |
| 04.00 - 05.00                      | -                                                                                                         | 1.8            | 2.5           | 2.0             | 2.1             | 2.2           |
| 05.00 - 06.00                      | -                                                                                                         | 2.2            | 2.1           | 2.4             | 2.1             | 2.5           |
| 06.00 - 07.00                      | -                                                                                                         | 2.6            | 2.4           | 2.2             | 2.6             | 3.1           |
| 07.00 - 08.00                      | -                                                                                                         | 2.9            | 3.0           | 3.0             | 2.9             | 3.5           |
| 08.00 - 09.00                      | -                                                                                                         | 3.1            | 3.6           | 3.7             | 3.6             | 3.6           |
| 09.00 - 10.00                      | -                                                                                                         | 2.7            | 3.2           | 4.0             | -               | 3.5           |
| 10.00 - 11.00                      | -                                                                                                         | -              | -             | -               | -               | -             |
| 11.00 - 12.00                      | -                                                                                                         | -              | -             | -               | -               | -             |
| 12.00 - 13.00                      | -                                                                                                         | -              | -             | -               | -               | -             |
| 13.00 - 14.00                      | -                                                                                                         | -              | -             | -               | -               | -             |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง               | -                                                                                                         | 2.8            | 2.7           | 2.8             | 2.8             | 3.0           |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด          | -                                                                                                         | 3.7            | 3.7           | 4.0             | 3.8             | 3.6           |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด          | -                                                                                                         | 1.8            | 1.9           | 1.6             | 1.7             | 1.9           |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>  | ≤300                                                                                                      | ≤300           | ≤300          | ≤300            | ≤300            | ≤300          |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup> | ≤120                                                                                                      | ≤120           | ≤120          | ≤120            | ≤120            | ≤120          |

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

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                       | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด                                               |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 2                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N                                            |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                | : นายนิพล เก้าพัน                                                         |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371            |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                              |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : CC441324                                                                |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 180 ppm                                                                 |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557                                             |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                  | : วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565                                             |

| วันที่ตรวจวัด   | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)<br>ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)                                                                                                                   |
| * ก.ค. 64       | -                                                                                                                                                      |
| 9 - 10 ส.ค. 64  | 3.49                                                                                                                                                   |
| 6 - 7 ก.ย. 64   | 3.38                                                                                                                                                   |
| 18 - 19 ต.ค. 64 | 3.14                                                                                                                                                   |
| 15 - 16 พ.ย. 64 | 3.69                                                                                                                                                   |
| 7 - 8 ธ.ค. 64   | 3.74                                                                                                                                                   |
| ค่าสูงสุด       | 3.74                                                                                                                                                   |
| ค่าต่ำสุด       | 3.14                                                                                                                                                   |
| ค่ามาตรฐาน      | -                                                                                                                                                      |

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                        | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                 | : บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด                                                   |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565                           |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                               | : สถานีที่ 2                                                               |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                               | : GPS 47P 0673025 E, 1515889 N                                             |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                          | : นายนิพล เก้าพัน                                                          |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : TISCH Model TE-5005X S/N 1137<br>TISCH Model TE-5005X S/N 3069           |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)       | : TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992                              |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                              | : วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564                                              |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                            | : วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565                                              |

| วันที่ตรวจวัด    | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)<br>ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )                                                                     | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 6 - 7 ม.ค. 65    | 0.183                                                                                                                                                  | 0.106                                                                                        |
| 1 - 2 ก.พ. 65    | 0.090                                                                                                                                                  | 0.053                                                                                        |
| 1 - 2 มี.ค. 65   | 0.102                                                                                                                                                  | 0.063                                                                                        |
| 4 - 5 เม.ย. 65   | 0.095                                                                                                                                                  | 0.059                                                                                        |
| 16 - 17 พ.ค. 65  | 0.070                                                                                                                                                  | 0.043                                                                                        |
| 15 - 16 มิ.ย. 65 | 0.078                                                                                                                                                  | 0.047                                                                                        |
| ค่าสูงสุด        | 0.183                                                                                                                                                  | 0.106                                                                                        |
| ค่าต่ำสุด        | 0.070                                                                                                                                                  | 0.043                                                                                        |
| ค่ามาตรฐาน       | ≤0.33 <sup>1</sup>                                                                                                                                     | ≤0.12 <sup>1</sup>                                                                           |

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

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



### ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Ininside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565  
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : GPS 47P 0673025 E, 1515889 N  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายนิพล เก้าพัน  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : GRASEBY Model URG-MASS400/450

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : DRYCAL DC-1 FLOW CALIBRATOR Model DC-1SC SN S 386  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565

| วันที่ตรวจวัด           | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวลู โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)<br>ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )                                                           |
| 6 - 7 ม.ค. 65           | 0.046                                                                                                                                                 |
| 1 - 2 ก.พ. 65           | 0.032                                                                                                                                                 |
| 1 - 2 มี.ค. 65          | 0.036                                                                                                                                                 |
| 4 - 5 เม.ย. 65          | 0.039                                                                                                                                                 |
| 16 - 17 พ.ค. 65         | 0.023                                                                                                                                                 |
| 15 - 16 มิ.ย. 65        | 0.028                                                                                                                                                 |
| ค่าสูงสุด               | 0.046                                                                                                                                                 |
| ค่าต่ำสุด               | 0.023                                                                                                                                                 |
| ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> | ≤0.05                                                                                                                                                 |

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

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                                       |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                               | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                        | : บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด                                                  |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                       | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565                            |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                      | : สถานีที่ 2                                                                |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                      | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N                                              |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                 | : นายนิพล เกื้อพัน                                                          |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                        | : CO API Model 300 E S/N 1839                                               |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                              | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                                |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.): | : EB0128769                                                                 |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                     | : 4564 ppm                                                                  |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                     | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                                |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                   | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                                |

| ช่วงเวลา                          | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) |               |                |                |                 |                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
|                                   | ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สดชื่น (รายเดือน)                                                                |               |                |                |                 |                  |
|                                   | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย ชั่วโมง (ppm)                                                           |               |                |                |                 |                  |
|                                   | 6 - 7 ม.ค. 65                                                                                            | 1 - 2 ก.พ. 65 | 1 - 2 มี.ค. 65 | 4 - 5 เม.ย. 65 | 16 - 17 พ.ค. 65 | 15 - 16 มิ.ย. 65 |
| 08.00 - 09.00                     | -                                                                                                        | -             | 0.7            | -              | -               | -                |
| 09.00 - 10.00                     | -                                                                                                        | -             | 0.5            | -              | -               | -                |
| 10.00 - 11.00                     | -                                                                                                        | -             | 0.5            | -              | -               | -                |
| 11.00 - 12.00                     | -                                                                                                        | -             | 0.6            | -              | -               | -                |
| 12.00 - 13.00                     | 0.5                                                                                                      | 0.5           | 0.6            | 0.5            | 0.3             | 0.4              |
| 13.00 - 14.00                     | 0.4                                                                                                      | 0.4           | 0.5            | 0.5            | 0.5             | 0.4              |
| 14.00 - 15.00                     | 0.4                                                                                                      | 0.4           | 0.4            | 0.5            | 0.3             | 0.4              |
| 15.00 - 16.00                     | 0.4                                                                                                      | 0.6           | 0.5            | 0.6            | 0.4             | 0.5              |
| 16.00 - 17.00                     | 0.5                                                                                                      | 0.6           | 0.7            | 0.5            | 0.6             | 0.5              |
| 17.00 - 18.00                     | 0.5                                                                                                      | 0.6           | 0.8            | 0.5            | 0.5             | 0.4              |
| 18.00 - 19.00                     | 0.5                                                                                                      | 0.5           | 0.5            | 0.5            | 0.4             | 0.4              |
| 19.00 - 20.00                     | 0.4                                                                                                      | 0.5           | 0.6            | 0.5            | 0.4             | 0.3              |
| 20.00 - 21.00                     | 0.4                                                                                                      | 0.4           | 0.4            | 0.5            | 0.4             | 0.3              |
| 21.00 - 22.00                     | 0.4                                                                                                      | 0.4           | 0.3            | 0.5            | 0.3             | 0.2              |
| 22.00 - 23.00                     | 0.3                                                                                                      | 0.4           | 0.3            | 0.3            | 0.4             | 0.3              |
| 23.00 - 00.00                     | 0.4                                                                                                      | 0.3           | 0.2            | 0.2            | 0.3             | 0.2              |
| 00.00 - 01.00                     | 0.3                                                                                                      | 0.2           | 0.2            | 0.3            | 0.2             | 0.2              |
| 01.00 - 02.00                     | 0.3                                                                                                      | 0.2           | 0.2            | 0.3            | 0.1             | 0.2              |
| 02.00 - 03.00                     | 0.2                                                                                                      | 0.2           | 0.2            | 0.2            | 0.2             | 0.2              |
| 03.00 - 04.00                     | 0.1                                                                                                      | 0.2           | 0.2            | 0.2            | 0.2             | 0.2              |
| 04.00 - 05.00                     | 0.1                                                                                                      | 0.3           | 0.2            | 0.2            | 0.2             | 0.2              |
| 05.00 - 06.00                     | 0.2                                                                                                      | 0.3           | 0.3            | 0.3            | 0.4             | 0.3              |
| 06.00 - 07.00                     | 0.2                                                                                                      | 0.4           | 0.3            | 0.4            | 0.4             | 0.3              |
| 07.00 - 08.00                     | 0.4                                                                                                      | 0.3           | 0.5            | 0.5            | 0.5             | 0.4              |
| 08.00 - 09.00                     | 0.3                                                                                                      | 0.5           | -              | 0.5            | 0.6             | 0.5              |
| 09.00 - 10.00                     | 0.5                                                                                                      | 0.5           | -              | 0.5            | 0.4             | 0.5              |
| 10.00 - 11.00                     | 0.5                                                                                                      | 0.6           | -              | 0.5            | 0.5             | 0.4              |
| 11.00 - 12.00                     | 0.5                                                                                                      | 0.6           | -              | 0.5            | 0.3             | 0.4              |
| 12.00 - 13.00                     | -                                                                                                        | -             | -              | -              | -               | -                |
| 13.00 - 14.00                     | -                                                                                                        | -             | -              | -              | -               | -                |
| ค่าเฉลี่ย                         | 0.4                                                                                                      | 0.4           | 0.4            | 0.4            | 0.4             | 0.3              |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด                   | 0.5                                                                                                      | 0.6           | 0.8            | 0.6            | 0.6             | 0.5              |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด                   | 0.1                                                                                                      | 0.2           | 0.2            | 0.2            | 0.1             | 0.2              |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup> | ≤30                                                                                                      | ≤30           | ≤30            | ≤30            | ≤30             | ≤30              |

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

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. 2565                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 2                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N                                            |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                | : นายรัช วิเชียร                                                          |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 286                                 |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                              |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                               |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 57.03 ppm                                                               |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                              |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                  | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                              |

| ช่วงเวลา*            | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู ไฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) |               |                |                |                 |                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
|                      | ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน)                                                               |               |                |                |                 |                  |
|                      | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)                                          |               |                |                |                 |                  |
|                      | 6 - 7 ม.ค. 65                                                                                            | 1 - 2 ก.พ. 65 | 1 - 2 มี.ค. 65 | 4 - 5 เม.ย. 65 | 16 - 17 พ.ค. 65 | 15 - 16 มิ.ย. 65 |
| 08.00 - 09.00        | -                                                                                                        | -             | 20.8           | -              | -               | -                |
| 09.00 - 10.00        | -                                                                                                        | -             | 19.5           | -              | -               | -                |
| 10.00 - 11.00        | -                                                                                                        | -             | 20.1           | -              | -               | -                |
| 11.00 - 12.00        | -                                                                                                        | -             | 14.8           | -              | -               | -                |
| 12.00 - 13.00        | 16.0                                                                                                     | 16.2          | 13.1           | 13.6           | 9.3             | 9.7              |
| 13.00 - 14.00        | 15.4                                                                                                     | 16.6          | 13.9           | 13.1           | 14.5            | 12.8             |
| 14.00 - 15.00        | 13.9                                                                                                     | 18.1          | 14.2           | 16.0           | 12.9            | 14.7             |
| 15.00 - 16.00        | 16.8                                                                                                     | 23.8          | 20.0           | 17.0           | 17.8            | 15.6             |
| 16.00 - 17.00        | 18.9                                                                                                     | 21.3          | 21.3           | 18.7           | 18.1            | 16.9             |
| 17.00 - 18.00        | 17.2                                                                                                     | 22.4          | 26.4           | 17.9           | 14.3            | 14.3             |
| 18.00 - 19.00        | 18.4                                                                                                     | 17.2          | 16.4           | 13.9           | 11.9            | 16.2             |
| 19.00 - 20.00        | 12.0                                                                                                     | 16.5          | 13.8           | 11.9           | 11.6            | 9.8              |
| 20.00 - 21.00        | 9.1                                                                                                      | 9.0           | 12.8           | 12.5           | 7.8             | 8.4              |
| 21.00 - 22.00        | 10.7                                                                                                     | 11.2          | 8.6            | 9.5            | 6.7             | 6.4              |
| 22.00 - 23.00        | 7.0                                                                                                      | 9.7           | 7.4            | 7.2            | 7.6             | 7.5              |
| 23.00 - 00.00        | 9.3                                                                                                      | 8.5           | 5.0            | 3.9            | 9.9             | 6.5              |
| 00.00 - 01.00        | 8.0                                                                                                      | 3.5           | 5.4            | 5.1            | 7.2             | 7.1              |
| 01.00 - 02.00        | 5.5                                                                                                      | 3.5           | 4.9            | 5.9            | 3.7             | 4.1              |
| 02.00 - 03.00        | 5.7                                                                                                      | 4.6           | 5.6            | 4.5            | 5.0             | 4.5              |
| 03.00 - 04.00        | 6.0                                                                                                      | 5.0           | 4.2            | 6.8            | 3.8             | 4.6              |
| 04.00 - 05.00        | 5.4                                                                                                      | 4.0           | 6.5            | 8.4            | 6.4             | 6.1              |
| 05.00 - 06.00        | 5.6                                                                                                      | 7.7           | 10.3           | 6.8            | 9.8             | 8.3              |
| 06.00 - 07.00        | 5.3                                                                                                      | 12.6          | 9.1            | 8.0            | 11.2            | 9.5              |
| 07.00 - 08.00        | 7.4                                                                                                      | 5.9           | 18.5           | 13.9           | 9.3             | 9.5              |
| 08.00 - 09.00        | 12.1                                                                                                     | 13.9          | -              | 13.2           | 17.8            | 14.6             |
| 09.00 - 10.00        | 14.8                                                                                                     | 15.6          | -              | 16.5           | 16.1            | 17.7             |
| 10.00 - 11.00        | 13.6                                                                                                     | 18.1          | -              | 16.8           | 14.9            | 12.6             |
| 11.00 - 12.00        | 17.9                                                                                                     | 20.5          | -              | 16.9           | 12.8            | 13.4             |
| 12.00 - 13.00        | -                                                                                                        | -             | -              | -              | -               | -                |
| 13.00 - 14.00        | -                                                                                                        | -             | -              | -              | -               | -                |
| ค่าเฉลี่ย            | 11.3                                                                                                     | 12.7          | 13.0           | 11.6           | 10.8            | 10.4             |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด      | 18.9                                                                                                     | 23.8          | 26.4           | 18.7           | 18.1            | 17.7             |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด      | 5.3                                                                                                      | 3.5           | 4.2            | 3.9            | 3.7             | 4.1              |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง | ≤170                                                                                                     | ≤170          | ≤170           | ≤170           | ≤170            | ≤170             |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                                       |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                               | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                        | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด                                               |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                       | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                      | : สถานีที่ 2                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                      | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N                                            |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                 | : นายนินล เก้าพัน                                                         |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                        | : SO <sub>2</sub> API Model 100A S/N 1814                                 |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                              | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                              |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.): | : EB0128769                                                               |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                     | : 57.38 ppm                                                               |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                     | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                              |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                   | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                              |

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

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

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                       | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด                                                |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565                           |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 2                                                               |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 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                                                                  |

| วันที่ตรวจวัด    | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวดู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)<br>ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)                                                                                                                   |
| 6 - 7 ม.ค. 65    | 3.63                                                                                                                                                   |
| 1 - 2 ก.พ. 65    | 3.39                                                                                                                                                   |
| 1 - 2 มี.ค. 65   | 3.51                                                                                                                                                   |
| 4 - 5 เม.ย. 65   | 3.05                                                                                                                                                   |
| 16 - 17 พ.ค. 65  | 3.09                                                                                                                                                   |
| 15 - 16 มิ.ย. 65 | 3.36                                                                                                                                                   |
| ค่าสูงสุด        | 3.63                                                                                                                                                   |
| ค่าต่ำสุด        | 3.05                                                                                                                                                   |
| ค่ามาตรฐาน       | -                                                                                                                                                      |

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                        | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                 | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                                |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                               | : สถานีที่ 2                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                               | : GPS 47P 0673025 E, 1515889 N                                            |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                          | : นายนิพล เก้าพัน                                                         |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) | : TISCH Model TE-5005X S/N 1137<br>TISCH Model TE-5005X S/N 3069          |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)       | : TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992                             |

| วันที่ตรวจวัด   | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)<br>ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )                                                                     | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 11 - 12 ก.ค. 65 | 0.055                                                                                                                                                  | 0.033                                                                                        |
| 4 - 5 ส.ค. 65   | 0.045                                                                                                                                                  | 0.027                                                                                        |
| 1 - 2 ก.ย. 65   | 0.081                                                                                                                                                  | 0.053                                                                                        |
| 4 - 5 ต.ค. 65   | 0.100                                                                                                                                                  | 0.057                                                                                        |
| 7 - 8 พ.ย. 65   | 0.103                                                                                                                                                  | 0.060                                                                                        |
| 27 - 28 ธ.ค. 65 | 0.118                                                                                                                                                  | 0.074                                                                                        |
| ค่าสูงสุด       | 0.118                                                                                                                                                  | 0.074                                                                                        |
| ค่าต่ำสุด       | 0.045                                                                                                                                                  | 0.027                                                                                        |
| ค่ามาตรฐาน      | ≤0.33 <sup>1</sup>                                                                                                                                     | ≤0.12 <sup>1</sup>                                                                           |

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

|                       |                           |                                          |                            |
|-----------------------|---------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน         | ชื่อผู้บันทึก                            | : นายนิพล เก้าพัน          |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์      | : นางสาววัลลีย์ อดทน      |                                          |                            |
| เบอร์โทรศัพท์         | : 02 530 0284-5           |                                          |                            |



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                       | : บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด                                                  |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565                           |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 2                                                               |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N                                             |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                | : นายนิพล เกื้อพัน                                                         |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : CO API Model 300 E S/N 1839                                              |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                               |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                                |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 4564 ppm                                                                 |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                               |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                  | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                               |

| ช่วงเวลา                          | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวอุ โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) |               |               |               |               |                 |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
|                                   | ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สดชื่น (รายเดือน)                                                                |               |               |               |               |                 |
|                                   | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย ชั่วโมง (ppm)                                                           |               |               |               |               |                 |
|                                   | 11 - 12 ก.ค. 65                                                                                          | 4 - 5 ส.ค. 65 | 1 - 2 ก.ย. 65 | 4 - 5 ต.ค. 65 | 7 - 8 พ.ย. 65 | 27 - 28 ธ.ค. 65 |
| 08.00 - 09.00                     | -                                                                                                        | -             | 0.4           | -             | -             | -               |
| 09.00 - 10.00                     | -                                                                                                        | -             | 0.3           | -             | -             | -               |
| 10.00 - 11.00                     | -                                                                                                        | -             | 0.3           | -             | -             | -               |
| 11.00 - 12.00                     | 0.3                                                                                                      | -             | 0.3           | -             | -             | -               |
| 12.00 - 13.00                     | 0.4                                                                                                      | -             | 0.2           | 0.4           | 0.4           | -               |
| 13.00 - 14.00                     | 0.3                                                                                                      | -             | 0.3           | 0.4           | 0.4           | -               |
| 14.00 - 15.00                     | 0.5                                                                                                      | -             | 0.3           | 0.4           | 0.5           | 0.6             |
| 15.00 - 16.00                     | 0.4                                                                                                      | -             | 0.4           | 0.3           | 0.5           | 0.5             |
| 16.00 - 17.00                     | 0.4                                                                                                      | -             | 0.4           | 0.3           | 0.3           | 0.5             |
| 17.00 - 18.00                     | 0.5                                                                                                      | -             | 0.4           | 0.3           | 0.5           | 0.5             |
| 18.00 - 19.00                     | 0.4                                                                                                      | 0.5           | 0.3           | 0.3           | 0.4           | 0.4             |
| 19.00 - 20.00                     | 0.3                                                                                                      | 0.4           | 0.3           | 0.3           | 0.3           | 0.4             |
| 20.00 - 21.00                     | 0.3                                                                                                      | 0.4           | 0.3           | 0.2           | 0.2           | 0.4             |
| 21.00 - 22.00                     | 0.3                                                                                                      | 0.3           | 0.2           | 0.2           | 0.2           | 0.3             |
| 22.00 - 23.00                     | 0.1                                                                                                      | 0.3           | 0.2           | 0.2           | 0.3           | 0.3             |
| 23.00 - 00.00                     | 0.2                                                                                                      | 0.3           | 0.3           | 0.2           | 0.3           | 0.2             |
| 00.00 - 01.00                     | 0.2                                                                                                      | 0.3           | 0.3           | 0.1           | 0.2           | 0.2             |
| 01.00 - 02.00                     | 0.1                                                                                                      | 0.2           | 0.2           | 0.1           | 0.2           | 0.2             |
| 02.00 - 03.00                     | 0.2                                                                                                      | 0.2           | 0.2           | 0.2           | 0.2           | 0.2             |
| 03.00 - 04.00                     | 0.3                                                                                                      | 0.2           | 0.2           | 0.3           | 0.2           | 0.2             |
| 04.00 - 05.00                     | 0.2                                                                                                      | 0.2           | 0.2           | 0.4           | 0.3           | 0.2             |
| 05.00 - 06.00                     | 0.3                                                                                                      | 0.3           | 0.3           | 0.4           | 0.4           | 0.2             |
| 06.00 - 07.00                     | 0.3                                                                                                      | 0.3           | 0.3           | 0.3           | 0.3           | 0.2             |
| 07.00 - 08.00                     | 0.4                                                                                                      | 0.3           | 0.4           | 0.4           | 0.4           | 0.3             |
| 08.00 - 09.00                     | 0.5                                                                                                      | 0.4           | -             | 0.3           | 0.5           | 0.6             |
| 09.00 - 10.00                     | 0.3                                                                                                      | 0.5           | -             | 0.4           | 0.5           | 0.5             |
| 10.00 - 11.00                     | 0.4                                                                                                      | 0.4           | -             | 0.4           | 0.5           | 0.6             |
| 11.00 - 12.00                     | -                                                                                                        | 0.3           | -             | 0.3           | 0.4           | 0.4             |
| 12.00 - 13.00                     | -                                                                                                        | 0.3           | -             | -             | -             | 0.5             |
| 13.00 - 14.00                     | -                                                                                                        | 0.4           | -             | -             | -             | 0.4             |
| 14.00 - 15.00                     | -                                                                                                        | 0.4           | -             | -             | -             | -               |
| 15.00 - 16.00                     | -                                                                                                        | 0.4           | -             | -             | -             | -               |
| 16.00 - 17.00                     | -                                                                                                        | 0.5           | -             | -             | -             | -               |
| 17.00 - 18.00                     | -                                                                                                        | 0.5           | -             | -             | -             | -               |
| ค่าเฉลี่ย                         | 0.3                                                                                                      | 0.3           | 0.3           | 0.3           | 0.4           | 0.4             |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด                   | 0.5                                                                                                      | 0.5           | 0.4           | 0.4           | 0.5           | 0.6             |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด                   | 0.1                                                                                                      | 0.2           | 0.2           | 0.1           | 0.2           | 0.2             |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup> | ≤30                                                                                                      | ≤30           | ≤30           | ≤30           | ≤30           | ≤30             |

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



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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 2                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N                                            |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                | : นายรัช วิเชียร                                                          |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 286                                 |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                              |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                               |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 57.03 ppm                                                               |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                              |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                  | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                              |

| ช่วงเวลา*            | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)<br>ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |               |               |               |               |                 |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
|                      | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)                                                                                        |               |               |               |               |                 |
|                      | 11 - 12 ก.ค. 65                                                                                                                                        | 4 - 5 ส.ค. 65 | 1 - 2 ก.ย. 65 | 4 - 5 ต.ค. 65 | 7 - 8 พ.ย. 65 | 27 - 28 ธ.ค. 65 |
| 08.00 - 09.00        | -                                                                                                                                                      | -             | 15.3          | -             | -             | -               |
| 09.00 - 10.00        | -                                                                                                                                                      | -             | 12.0          | -             | -             | -               |
| 10.00 - 11.00        | -                                                                                                                                                      | -             | 15.3          | -             | -             | -               |
| 11.00 - 12.00        | 8.5                                                                                                                                                    | -             | 14.7          | -             | -             | -               |
| 12.00 - 13.00        | 9.8                                                                                                                                                    | -             | 11.1          | 13.0          | 11.0          | -               |
| 13.00 - 14.00        | 8.0                                                                                                                                                    | -             | 12.5          | 16.5          | 11.3          | -               |
| 14.00 - 15.00        | 14.5                                                                                                                                                   | -             | 11.2          | 15.4          | 15.0          | 13.4            |
| 15.00 - 16.00        | 13.8                                                                                                                                                   | -             | 16.2          | 12.3          | 14.0          | 18.5            |
| 16.00 - 17.00        | 14.2                                                                                                                                                   | -             | 17.7          | 12.7          | 13.9          | 21.3            |
| 17.00 - 18.00        | 15.2                                                                                                                                                   | -             | 18.8          | 14.2          | 16.7          | 19.6            |
| 18.00 - 19.00        | 11.9                                                                                                                                                   | 16.3          | 19.4          | 12.8          | 12.0          | 16.5            |
| 19.00 - 20.00        | 8.0                                                                                                                                                    | 14.8          | 16.9          | 7.6           | 11.6          | 17.6            |
| 20.00 - 21.00        | 6.5                                                                                                                                                    | 13.1          | 8.0           | 7.5           | 7.3           | 13.7            |
| 21.00 - 22.00        | 6.9                                                                                                                                                    | 11.0          | 9.7           | 11.4          | 7.8           | 12.8            |
| 22.00 - 23.00        | 3.5                                                                                                                                                    | 10.5          | 10.2          | 8.3           | 8.3           | 10.5            |
| 23.00 - 00.00        | 3.2                                                                                                                                                    | 9.6           | 14.2          | 7.1           | 7.7           | 9.6             |
| 00.00 - 01.00        | 4.3                                                                                                                                                    | 8.2           | 8.1           | 7.0           | 2.7           | 7.1             |
| 01.00 - 02.00        | 2.0                                                                                                                                                    | 7.0           | 8.1           | 4.4           | 3.0           | 9.0             |
| 02.00 - 03.00        | 5.5                                                                                                                                                    | 6.1           | 11.4          | 6.4           | 3.4           | 9.0             |
| 03.00 - 04.00        | 4.7                                                                                                                                                    | 7.3           | 7.7           | 7.7           | 6.2           | 4.0             |
| 04.00 - 05.00        | 6.3                                                                                                                                                    | 6.2           | 8.2           | 14.1          | 6.1           | 6.1             |
| 05.00 - 06.00        | 6.0                                                                                                                                                    | 5.7           | 7.8           | 15.2          | 10.5          | 6.9             |
| 06.00 - 07.00        | 5.5                                                                                                                                                    | 11.0          | 5.6           | 18.4          | 8.8           | 9.0             |
| 07.00 - 08.00        | 9.6                                                                                                                                                    | 9.9           | 8.1           | 15.1          | 10.9          | 10.3            |
| 08.00 - 09.00        | 15.2                                                                                                                                                   | 16.3          | -             | 10.7          | 16.7          | 15.7            |
| 09.00 - 10.00        | 12.2                                                                                                                                                   | 14.0          | -             | 10.9          | 13.1          | 13.9            |
| 10.00 - 11.00        | 13.9                                                                                                                                                   | 14.3          | -             | 12.3          | 12.2          | 19.8            |
| 11.00 - 12.00        | -                                                                                                                                                      | 8.2           | -             | 10.0          | 13.1          | 20.6            |
| 12.00 - 13.00        | -                                                                                                                                                      | 7.7           | -             | -             | -             | 14.3            |
| 13.00 - 14.00        | -                                                                                                                                                      | 11.1          | -             | -             | -             | 15.4            |
| 14.00 - 15.00        | -                                                                                                                                                      | 8.4           | -             | -             | -             | -               |
| 15.00 - 16.00        | -                                                                                                                                                      | 13.3          | -             | -             | -             | -               |
| 16.00 - 17.00        | -                                                                                                                                                      | 13.7          | -             | -             | -             | -               |
| 17.00 - 18.00        | -                                                                                                                                                      | 13.9          | -             | -             | -             | -               |
| ค่าเฉลี่ย            | 8.7                                                                                                                                                    | 10.7          | 12.0          | 11.3          | 10.1          | 13.1            |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด      | 15.2                                                                                                                                                   | 16.3          | 19.4          | 18.4          | 16.7          | 21.3            |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด      | 2.0                                                                                                                                                    | 5.7           | 5.6           | 4.4           | 2.7           | 4.0             |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง | ≤170                                                                                                                                                   | ≤170          | ≤170          | ≤170          | ≤170          | ≤170            |

หมายเหตุ :<sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 2                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N                                            |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : SO <sub>2</sub> API Model 100A S/N 1814                                 |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                              |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                               |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 57.38 ppm                                                               |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                              |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                  | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                              |

| ช่วงเวลา*                          | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แว่ว โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) |               |               |               |               |                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
|                                    | ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สดชื่น (รายเดือน)                                                              |               |               |               |               |                 |
|                                    | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)                                                         |               |               |               |               |                 |
|                                    | 11 - 12 ก.ค. 65                                                                                        | 4 - 5 ส.ค. 65 | 1 - 2 ก.ย. 65 | 4 - 5 ต.ค. 65 | 7 - 8 พ.ย. 65 | 27 - 28 ธ.ค. 65 |
| 08.00 - 09.00                      | -                                                                                                      | -             | 4.0           | -             | -             | -               |
| 09.00 - 10.00                      | -                                                                                                      | -             | 3.4           | -             | -             | -               |
| 10.00 - 11.00                      | -                                                                                                      | -             | 4.3           | -             | -             | -               |
| 11.00 - 12.00                      | 2.3                                                                                                    | -             | 4.3           | -             | -             | -               |
| 12.00 - 13.00                      | 2.6                                                                                                    | -             | 3.3           | 3.4           | 3.2           | -               |
| 13.00 - 14.00                      | 2.8                                                                                                    | -             | 3.6           | 3.5           | 3.3           | -               |
| 14.00 - 15.00                      | 2.5                                                                                                    | -             | 3.5           | 3.8           | 3.2           | 3.2             |
| 15.00 - 16.00                      | 3.3                                                                                                    | -             | 3.4           | 3.5           | 4.2           | 3.0             |
| 16.00 - 17.00                      | 3.1                                                                                                    | -             | 3.1           | 3.4           | 3.3           | 3.9             |
| 17.00 - 18.00                      | 3.3                                                                                                    | -             | 2.9           | 3.5           | 3.8           | 3.8             |
| 18.00 - 19.00                      | 2.8                                                                                                    | 3.1           | 3.2           | 3.3           | 3.2           | 3.1             |
| 19.00 - 20.00                      | 2.6                                                                                                    | 2.6           | 3.2           | 2.8           | 2.7           | 3.3             |
| 20.00 - 21.00                      | 2.2                                                                                                    | 2.4           | 3.5           | 2.3           | 2.5           | 3.0             |
| 21.00 - 22.00                      | 2.4                                                                                                    | 2.9           | 3.7           | 2.6           | 2.4           | 3.2             |
| 22.00 - 23.00                      | 1.8                                                                                                    | 2.2           | 2.6           | 2.3           | 2.6           | 3.3             |
| 23.00 - 00.00                      | 1.7                                                                                                    | 2.6           | 3.4           | 2.5           | 1.8           | 2.9             |
| 00.00 - 01.00                      | 2.0                                                                                                    | 3.3           | 2.9           | 2.5           | 1.8           | 2.2             |
| 01.00 - 02.00                      | 1.5                                                                                                    | 2.1           | 3.9           | 2.5           | 2.1           | 2.2             |
| 02.00 - 03.00                      | 2.0                                                                                                    | 2.5           | 3.6           | 2.6           | 1.6           | 2.5             |
| 03.00 - 04.00                      | 2.1                                                                                                    | 2.0           | 3.5           | 3.0           | 1.7           | 2.5             |
| 04.00 - 05.00                      | 2.4                                                                                                    | 2.2           | 3.9           | 3.7           | 1.9           | 1.9             |
| 05.00 - 06.00                      | 2.1                                                                                                    | 2.4           | 3.1           | 3.6           | 3.2           | 2.4             |
| 06.00 - 07.00                      | 2.6                                                                                                    | 2.2           | 2.6           | 3.1           | 2.7           | 2.0             |
| 07.00 - 08.00                      | 2.5                                                                                                    | 2.8           | 2.8           | 3.3           | 3.9           | 3.5             |
| 08.00 - 09.00                      | 3.6                                                                                                    | 2.9           | -             | 2.9           | 4.5           | 4.1             |
| 09.00 - 10.00                      | 2.6                                                                                                    | 3.6           | -             | 3.3           | 4.2           | 2.8             |
| 10.00 - 11.00                      | 3.1                                                                                                    | 2.5           | -             | 3.1           | 3.8           | 3.0             |
| 11.00 - 12.00                      | -                                                                                                      | 2.5           | -             | 2.8           | 3.8           | 3.4             |
| 12.00 - 13.00                      | -                                                                                                      | 2.1           | -             | -             | -             | 3.4             |
| 13.00 - 14.00                      | -                                                                                                      | 2.6           | -             | -             | -             | 3.4             |
| 14.00 - 15.00                      | -                                                                                                      | 2.2           | -             | -             | -             | -               |
| 15.00 - 16.00                      | -                                                                                                      | 2.6           | -             | -             | -             | -               |
| 16.00 - 17.00                      | -                                                                                                      | 3.4           | -             | -             | -             | -               |
| 17.00 - 18.00                      | -                                                                                                      | 2.7           | -             | -             | -             | -               |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง               | 2.5                                                                                                    | 2.6           | 3.4           | 3.1           | 3.0           | 3.0             |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด          | 3.6                                                                                                    | 3.6           | 4.3           | 3.8           | 4.5           | 4.1             |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด          | 1.5                                                                                                    | 2.0           | 2.6           | 2.3           | 1.6           | 1.9             |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>  | ≤300                                                                                                   | ≤300          | ≤300          | ≤300          | ≤300          | ≤300            |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup> | ≤120                                                                                                   | ≤120          | ≤120          | ≤120          | ≤120          | ≤120            |

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

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

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

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

| วันที่ตรวจวัด   | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอดู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)<br>ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)                                                                                                                   |
| 11 - 12 ก.ค. 65 | 3.02                                                                                                                                                   |
| 4 - 5 ส.ค. 65   | 3.18                                                                                                                                                   |
| 1 - 2 ก.ย. 65   | 3.30                                                                                                                                                   |
| 4 - 5 ต.ค. 65   | 4.90                                                                                                                                                   |
| 7 - 8 พ.ย. 65   | 4.11                                                                                                                                                   |
| 27 - 28 ธ.ค. 65 | 4.39                                                                                                                                                   |
| ค่าสูงสุด       | 4.90                                                                                                                                                   |
| ค่าต่ำสุด       | 3.02                                                                                                                                                   |
| ค่ามาตรฐาน      | -                                                                                                                                                      |

|                       |                           |                                          |                             |
|-----------------------|---------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน         | ชื่อผู้บันทึก                            | : นายนิพล เก้าพัน           |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์      | : นางสาววัลลีย์ อดทน      |                                          |                             |
| เบอร์โทรศัพท์         | : 02 530 0284-5           |                                          |                             |

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                        | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                 | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                                |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนเมษายน พ.ศ. 2566                            |
| 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<br>TISCH Model TE-5005X S/N 3069          |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)       | : TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992                             |

| วันที่ตรวจวัด    | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)<br>ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายละเอียด) |                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )                                                                       | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 4 - 5 ม.ค. 66    | 0.090                                                                                                                                                    | 0.058                                                                                        |
| 6 - 7 ก.พ. 66    | 0.053                                                                                                                                                    | 0.032                                                                                        |
| 1 - 2 มี.ค. 66   | 0.141                                                                                                                                                    | 0.085                                                                                        |
| 27 - 28 เม.ย. 66 | 0.107                                                                                                                                                    | 0.067                                                                                        |
| ค่าสูงสุด        | 0.141                                                                                                                                                    | 0.085                                                                                        |
| ค่าต่ำสุด        | 0.053                                                                                                                                                    | 0.032                                                                                        |
| ค่ามาตรฐาน       | ≤0.33 <sup>1</sup>                                                                                                                                       | ≤0.12 <sup>1</sup>                                                                           |

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

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



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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงาน โดย                                                                      | : บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด                                                  |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนเมษายน พ.ศ. 2566                            |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 2                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N                                            |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                | : นายนินล เก้าพัน                                                         |
| 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 แวอุ โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)<br>ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สดชื่น (รายเดือน) |               |                |                  |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------------|
|                                   | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)                                                                                                      |               |                |                  |
|                                   | 4 - 5 ม.ค. 66                                                                                                                                         | 6 - 7 ก.พ. 66 | 1 - 2 มี.ค. 66 | 27 - 28 เม.ย. 66 |
| 09.00 - 10.00                     | 0.4                                                                                                                                                   | -             | -              | -                |
| 10.00 - 11.00                     | 0.5                                                                                                                                                   | -             | 0.3            | -                |
| 11.00 - 12.00                     | 0.4                                                                                                                                                   | -             | 0.4            | 0.4              |
| 12.00 - 13.00                     | 0.5                                                                                                                                                   | 0.4           | 0.4            | 0.3              |
| 13.00 - 14.00                     | 0.4                                                                                                                                                   | 0.5           | 0.3            | 0.3              |
| 14.00 - 15.00                     | 0.4                                                                                                                                                   | 0.5           | 0.3            | 0.4              |
| 15.00 - 16.00                     | 0.5                                                                                                                                                   | 0.4           | 0.5            | 0.4              |
| 16.00 - 17.00                     | 0.6                                                                                                                                                   | 0.5           | 0.4            | 0.5              |
| 17.00 - 18.00                     | 0.5                                                                                                                                                   | 0.6           | 0.5            | 0.4              |
| 18.00 - 19.00                     | 0.4                                                                                                                                                   | 0.5           | 0.5            | 0.4              |
| 19.00 - 20.00                     | 0.5                                                                                                                                                   | 0.4           | 0.4            | 0.4              |
| 20.00 - 21.00                     | 0.4                                                                                                                                                   | 0.4           | 0.4            | 0.3              |
| 21.00 - 22.00                     | 0.3                                                                                                                                                   | 0.3           | 0.4            | 0.3              |
| 22.00 - 23.00                     | 0.3                                                                                                                                                   | 0.4           | 0.3            | 0.3              |
| 23.00 - 00.00                     | 0.2                                                                                                                                                   | 0.3           | 0.3            | 0.2              |
| 00.00 - 01.00                     | 0.1                                                                                                                                                   | 0.2           | 0.2            | 0.3              |
| 01.00 - 02.00                     | 0.3                                                                                                                                                   | 0.2           | 0.2            | 0.3              |
| 02.00 - 03.00                     | 0.1                                                                                                                                                   | 0.2           | 0.2            | 0.2              |
| 03.00 - 04.00                     | 0.2                                                                                                                                                   | 0.2           | 0.2            | 0.1              |
| 04.00 - 05.00                     | 0.3                                                                                                                                                   | 0.2           | 0.2            | 0.2              |
| 05.00 - 06.00                     | 0.3                                                                                                                                                   | 0.2           | 0.3            | 0.3              |
| 06.00 - 07.00                     | 0.4                                                                                                                                                   | 0.3           | 0.3            | 0.2              |
| 07.00 - 08.00                     | 0.5                                                                                                                                                   | 0.3           | 0.4            | 0.4              |
| 08.00 - 09.00                     | 0.5                                                                                                                                                   | 0.5           | 0.5            | 0.5              |
| 09.00 - 10.00                     | -                                                                                                                                                     | 0.5           | 0.4            | 0.4              |
| 10.00 - 11.00                     | -                                                                                                                                                     | 0.4           | -              | 0.4              |
| 11.00 - 12.00                     | -                                                                                                                                                     | 0.5           | -              | -                |
| ค่าเฉลี่ย                         | 0.4                                                                                                                                                   | 0.4           | 0.3            | 0.3              |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด                   | 0.6                                                                                                                                                   | 0.6           | 0.5            | 0.5              |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด                   | 0.1                                                                                                                                                   | 0.2           | 0.2            | 0.1              |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup> | ≤30                                                                                                                                                   | ≤30           | ≤30            | ≤30              |

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนเมษายน พ.ศ. 2566                            |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 2                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N                                            |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                | : นายรัช วัชรวิเชียร                                                      |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 286                                 |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                              |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                               |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 57.03 ppm                                                               |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                              |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                  | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                              |

| ช่วงเวลา             | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวูโฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)<br>ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สดชื่น (รายเดือน) |               |                |                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------------|
|                      | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)                                                                                      |               |                |                  |
|                      | 4 - 5 ม.ค. 66                                                                                                                                        | 6 - 7 ก.พ. 66 | 1 - 2 มี.ค. 66 | 27 - 28 เม.ย. 66 |
| 09.00 - 10.00        | 11.9                                                                                                                                                 | -             | -              | -                |
| 10.00 - 11.00        | 9.9                                                                                                                                                  | -             | 9.9            | -                |
| 11.00 - 12.00        | 11.5                                                                                                                                                 | -             | 10.7           | 14.0             |
| 12.00 - 13.00        | 9.2                                                                                                                                                  | 9.5           | 11.3           | 11.3             |
| 13.00 - 14.00        | 9.8                                                                                                                                                  | 11.0          | 8.8            | 15.0             |
| 14.00 - 15.00        | 16.3                                                                                                                                                 | 12.0          | 11.3           | 13.6             |
| 15.00 - 16.00        | 15.9                                                                                                                                                 | 15.2          | 13.5           | 17.0             |
| 16.00 - 17.00        | 16.1                                                                                                                                                 | 19.0          | 14.8           | 13.0             |
| 17.00 - 18.00        | 12.1                                                                                                                                                 | 17.7          | 13.6           | 16.4             |
| 18.00 - 19.00        | 13.4                                                                                                                                                 | 15.7          | 13.0           | 13.6             |
| 19.00 - 20.00        | 12.3                                                                                                                                                 | 10.1          | 9.3            | 11.0             |
| 20.00 - 21.00        | 12.7                                                                                                                                                 | 9.9           | 10.3           | 11.4             |
| 21.00 - 22.00        | 8.0                                                                                                                                                  | 8.5           | 9.3            | 6.8              |
| 22.00 - 23.00        | 9.2                                                                                                                                                  | 8.3           | 4.6            | 7.6              |
| 23.00 - 00.00        | 10.0                                                                                                                                                 | 5.2           | 5.9            | 4.3              |
| 00.00 - 01.00        | 7.2                                                                                                                                                  | 7.4           | 6.3            | 5.4              |
| 01.00 - 02.00        | 6.4                                                                                                                                                  | 3.3           | 5.0            | 8.1              |
| 02.00 - 03.00        | 3.6                                                                                                                                                  | 5.2           | 3.3            | 5.3              |
| 03.00 - 04.00        | 5.9                                                                                                                                                  | 4.6           | 5.7            | 10.4             |
| 04.00 - 05.00        | 6.4                                                                                                                                                  | 2.6           | 5.3            | 6.2              |
| 05.00 - 06.00        | 6.7                                                                                                                                                  | 5.7           | 5.4            | 8.6              |
| 06.00 - 07.00        | 14.0                                                                                                                                                 | 7.9           | 6.8            | 12.2             |
| 07.00 - 08.00        | 14.1                                                                                                                                                 | 8.0           | 12.3           | 9.8              |
| 08.00 - 09.00        | 17.1                                                                                                                                                 | 11.7          | 13.0           | 17.5             |
| 09.00 - 10.00        | -                                                                                                                                                    | 15.5          | 13.4           | 12.2             |
| 10.00 - 11.00        | -                                                                                                                                                    | 13.0          | -              | 16.1             |
| 11.00 - 12.00        | -                                                                                                                                                    | 17.5          | -              | -                |
| ค่าเฉลี่ย            | 10.8                                                                                                                                                 | 10.2          | 9.3            | 11.1             |
| ค่าเฉลี่ยสูงสุด      | 17.1                                                                                                                                                 | 19.0          | 14.8           | 17.5             |
| ค่าเฉลี่ยต่ำสุด      | 3.6                                                                                                                                                  | 2.6           | 3.3            | 4.3              |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง | ≤170                                                                                                                                                 | ≤170          | ≤170           | ≤170             |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนเมษายน พ.ศ. 2566                            |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                     | : สถานีที่ 2                                                              |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด                                                     | : GPS 47P 0673868 E, 1585529 N                                            |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                       | : SO <sub>2</sub> API Model 100A S/N 1814                                 |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                             | : Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184                              |
| รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) | : EB0128769                                                               |
| ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)                                    | : 57.38 ppm                                                               |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                    | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                              |
| วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)                                                  | : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570                                              |

| ช่วงเวลา                           | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)<br>ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |               |                |                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------------|
|                                    | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)                                                                                                       |               |                |                  |
|                                    | 4 - 5 ม.ค. 66                                                                                                                                        | 6 - 7 ก.พ. 66 | 1 - 2 มี.ค. 66 | 27 - 28 เม.ย. 66 |
| 09.00 - 10.00                      | 2.8                                                                                                                                                  | -             | -              | -                |
| 10.00 - 11.00                      | 3.3                                                                                                                                                  | -             | 2.3            | -                |
| 11.00 - 12.00                      | 2.8                                                                                                                                                  | -             | 2.8            | 3.1              |
| 12.00 - 13.00                      | 3.5                                                                                                                                                  | 2.9           | 3.2            | 2.3              |
| 13.00 - 14.00                      | 3.1                                                                                                                                                  | 3.0           | 2.9            | 2.9              |
| 14.00 - 15.00                      | 3.0                                                                                                                                                  | 3.5           | 3.0            | 2.9              |
| 15.00 - 16.00                      | 3.4                                                                                                                                                  | 3.0           | 3.3            | 3.7              |
| 16.00 - 17.00                      | 3.5                                                                                                                                                  | 3.6           | 2.9            | 3.4              |
| 17.00 - 18.00                      | 2.8                                                                                                                                                  | 3.8           | 3.0            | 3.7              |
| 18.00 - 19.00                      | 3.0                                                                                                                                                  | 3.3           | 3.4            | 3.3              |
| 19.00 - 20.00                      | 3.3                                                                                                                                                  | 2.8           | 2.7            | 2.7              |
| 20.00 - 21.00                      | 2.5                                                                                                                                                  | 2.9           | 2.9            | 2.6              |
| 21.00 - 22.00                      | 2.7                                                                                                                                                  | 2.3           | 2.7            | 2.3              |
| 22.00 - 23.00                      | 2.1                                                                                                                                                  | 2.7           | 2.7            | 2.4              |
| 23.00 - 00.00                      | 2.0                                                                                                                                                  | 2.3           | 3.0            | 2.4              |
| 00.00 - 01.00                      | 1.7                                                                                                                                                  | 2.5           | 2.1            | 2.0              |
| 01.00 - 02.00                      | 2.1                                                                                                                                                  | 2.4           | 2.0            | 2.7              |
| 02.00 - 03.00                      | 1.5                                                                                                                                                  | 1.9           | 1.5            | 1.9              |
| 03.00 - 04.00                      | 1.8                                                                                                                                                  | 1.9           | 1.8            | 2.1              |
| 04.00 - 05.00                      | 2.4                                                                                                                                                  | 1.6           | 1.7            | 2.3              |
| 05.00 - 06.00                      | 2.7                                                                                                                                                  | 1.8           | 2.0            | 2.3              |
| 06.00 - 07.00                      | 3.4                                                                                                                                                  | 2.6           | 2.5            | 3.4              |
| 07.00 - 08.00                      | 3.4                                                                                                                                                  | 2.6           | 3.2            | 4.1              |
| 08.00 - 09.00                      | 3.0                                                                                                                                                  | 3.7           | 3.4            | 3.6              |
| 09.00 - 10.00                      | -                                                                                                                                                    | 3.8           | 3.2            | 3.5              |
| 10.00 - 11.00                      | -                                                                                                                                                    | 3.1           | -              | 3.7              |
| 11.00 - 12.00                      | -                                                                                                                                                    | 3.6           | -              | -                |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง               | 2.7                                                                                                                                                  | 2.8           | 2.7            | 2.9              |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด          | 3.5                                                                                                                                                  | 3.8           | 3.4            | 4.1              |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด          | 1.5                                                                                                                                                  | 1.6           | 1.5            | 1.9              |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>  | ≤300                                                                                                                                                 | ≤300          | ≤300           | ≤300             |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup> | ≤120                                                                                                                                                 | ≤120          | ≤120           | ≤120             |

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

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



ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                              | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                       | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                                 |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                      | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนเมษายน พ.ศ. 2566                             |
| 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                                                                  |

| วันที่ตรวจวัด    | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวอุ โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)<br>ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)                                                                                                                   |
| 4 - 5 ม.ค. 66    | 4.05                                                                                                                                                   |
| 6 - 7 ก.พ. 66    | 3.82                                                                                                                                                   |
| 1 - 2 มี.ค. 66   | 4.02                                                                                                                                                   |
| 27 - 28 เม.ย. 66 | 3.90                                                                                                                                                   |
| ค่าสูงสุด        | 4.05                                                                                                                                                   |
| ค่าต่ำสุด        | 3.82                                                                                                                                                   |
| ค่ามาตรฐาน       | -                                                                                                                                                      |

|                       |                           |                                          |                            |
|-----------------------|---------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท | : นายนิพล เก้าพัน         | ชื่อผู้บันทึก                            | : นายนิพล เก้าพัน          |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม | : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม | ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด |
| ชื่อผู้วิเคราะห์      | : นางสาววัลลีย์ อดทน      |                                          |                            |
| 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 - เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 0.048 - 0.120 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น ค่าอยู่ในช่วง 0.053 - 0.141 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

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

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 0.029 - 0.072 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น ค่าอยู่ในช่วง 0.032 - 0.085 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

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

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ประจำเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 0.020 - 0.047 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m<sup>3</sup>) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น ค่าอยู่ในช่วง 0.023 - 0.055 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m<sup>3</sup>) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565) ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น ในวันที่ 1 - 2 มีนาคม พ.ศ. 2566 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในกรุงเทพมหานครมีปริมาณสูง และเกินมาตรฐานกำหนดในหลายพื้นที่ ดังเอกสารแนบที่ ข-32

### 3.1.5.4 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ประจำเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.6 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.6 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 3.6 - 18.6 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 2.6 - 19.0 ส่วนในล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป กำหนดให้ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จะต้องไม่เกิน 170 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

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

#### 1) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 1.6 - 3.8 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 1.5 - 4.1 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 - เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 2.6 - 2.8 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 2.7 - 2.9 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 120 ส่วนในพันล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

### 3.1.5.7 ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 3.44 - 3.89 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 3.82 - 4.05 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

## 3.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

### 3.2.1 คำนำ

โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรม อินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566

### 3.2.2 ดัชนีตรวจวัด

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

### 3.2.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (เนื่องจากร้านบีบีคิว สเตชั่น ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงการ Intanin mantion ทำให้ไม่สามารถเชื่อมต่อไฟในการติดตั้งเครื่องได้ จึงต้องทำให้ย้ายจุดตั้งเข้ามายังจุดพื้นที่ที่ต่อไฟได้ที่ใกล้จุดพื้นที่อ่อนไหวมากที่สุด) ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566 ดังแสดงในรูปที่ 3.2-1 ถึงรูปที่ 3.2-2



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



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

หมายเหตุ : เนื่องจากร้านบีบีคิว สเตชั่น ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงการ Intanin mantion  
ทำให้ไม่สามารถเชื่อมต่อไฟในการติดตั้งเครื่องได้ จึงต้องทำให้อายุจุดตั้งเข้ามายังจุดพื้นที่ที่ต่อไฟได้ที่ใกล้จุดพื้นที่อ่อนไหวมากที่สุด

### 3.2.4 ผลการตรวจวัด

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

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

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

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

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



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

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

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

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

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

## ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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



## ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

## ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

## ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

|                                                                                            |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                                    | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด                         |
| จัดทำรายงานโดย                                                                             | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                                                          |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                            | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564                                                    |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด                                                                | : บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                           | : สถานีที่ 1                                                                                        |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                      | : นายนิพล เก้าพัน                                                                                   |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                             | : ACO Model 6226 SN 180111                                                                          |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                                   | : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537                                                |
| ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))                                    | : 94.00 dB                                                                                          |
| ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A)) | : 94.04 dB                                                                                          |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                          | : วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563                                                                       |
| เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)                                                    | : Cal 005-0121-0318                                                                                 |

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

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

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

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

ผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน  
 ผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน  
 ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5



### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

|                                                                                            |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                                    | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด                         |
| จัดทำรายงานโดย                                                                             | : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด                                                                          |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                            | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564                                                    |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด                                                                | : บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                           | : สถานีที่ 1                                                                                        |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                      | : นายนิพล เก้าพัน                                                                                   |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                             | : ACO Model 6226 SN 180111                                                                          |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                                   | : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537                                                |
| ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))                                    | : 94.00 dB                                                                                          |
| ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A)) | : 94.04 dB                                                                                          |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                          | : วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563                                                                       |
| เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)                                                    | : Cal 005-0121-0318                                                                                 |

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

หมายเหตุ <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
<sup>\*</sup> โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564 จนถึงวันที่ 2 ต.ค. 2564 **ดังเอกสารแนบ ก-6**

## ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

|                                                                                            |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                                    | : โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด                          |
| จัดทำรายงานโดย                                                                             | : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด                                                                          |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                            | : ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565                                                           |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด                                                                | : บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                           | : สถานีที่ 1                                                                                        |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                      | : นายนิพล 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 210502635                                                |
| ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))                                    | : 94.00 dB                                                                                          |
| ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A)) | : 94.23 dB                                                                                          |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                          | : วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565                                                                    |
| เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)                                                    | : EEL.BP. 70/0265                                                                                   |

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

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

## ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| ช่วงเวลา                                   | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                            | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))                                               |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|                                            | 1 - 2 มี.ค. 65                                                                                               |                        |                       |                       |                       | 4 - 5 เม.ย. 65        |                        |                       |                       |                       |
|                                            | L <sub>eq</sub> dB(A)                                                                                        | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) | L <sub>eq</sub> dB(A) | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) |
| 08.00 - 09.00                              | 64.9                                                                                                         | 74.6                   | 67.5                  | 59.0                  | 64.9                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 09.00 - 10.00                              | 64.3                                                                                                         | 76.9                   | 66.4                  | 60.3                  | 64.3                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 10.00 - 11.00                              | 64.6                                                                                                         | 72.6                   | 67.0                  | 60.0                  | 64.6                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 11.00 - 12.00                              | 62.1                                                                                                         | 72.1                   | 64.5                  | 58.2                  | 62.1                  | 59.5                  | 70.7                   | 61.2                  | 56.8                  | 59.5                  |
| 12.00 - 13.00                              | 61.8                                                                                                         | 77.4                   | 63.7                  | 56.8                  | 61.8                  | 61.4                  | 74.9                   | 62.4                  | 57.6                  | 61.4                  |
| 13.00 - 14.00                              | 61.7                                                                                                         | 71.1                   | 64.0                  | 58.2                  | 61.7                  | 62.3                  | 79.3                   | 63.9                  | 58.6                  | 62.3                  |
| 14.00 - 15.00                              | 62.6                                                                                                         | 76.2                   | 64.8                  | 58.7                  | 62.6                  | 62.1                  | 79.9                   | 63.7                  | 58.6                  | 62.1                  |
| 15.00 - 16.00                              | 60.6                                                                                                         | 71.1                   | 63.3                  | 56.5                  | 60.6                  | 64.2                  | 83.7                   | 65.9                  | 58.7                  | 64.2                  |
| 16.00 - 17.00                              | 62.1                                                                                                         | 76.9                   | 64.4                  | 57.2                  | 62.1                  | 62.3                  | 78.9                   | 64.5                  | 57.9                  | 62.3                  |
| 17.00 - 18.00                              | 62.0                                                                                                         | 73.0                   | 64.4                  | 57.8                  | 62.0                  | 62.1                  | 81.1                   | 63.2                  | 57.8                  | 62.1                  |
| 18.00 - 19.00                              | 58.7                                                                                                         | 71.3                   | 61.1                  | 54.5                  | 58.7                  | 59.6                  | 69.7                   | 61.3                  | 56.8                  | 59.6                  |
| 19.00 - 20.00                              | 57.6                                                                                                         | 68.3                   | 59.9                  | 54.1                  | 57.6                  | 59.1                  | 72.1                   | 61.0                  | 55.9                  | 59.1                  |
| 20.00 - 21.00                              | 57.6                                                                                                         | 68.9                   | 60.0                  | 54.4                  | 57.6                  | 57.8                  | 67.3                   | 60.0                  | 55.0                  | 57.8                  |
| 21.00 - 22.00                              | 57.5                                                                                                         | 74.8                   | 59.5                  | 53.6                  | 57.5                  | 58.0                  | 72.3                   | 60.0                  | 54.4                  | 58.0                  |
| 22.00 - 23.00                              | 57.1                                                                                                         | 70.7                   | 59.4                  | 52.3                  | 57.1                  | 57.4                  | 71.8                   | 59.8                  | 53.4                  | 57.4                  |
| 23.00 - 00.00                              | 55.9                                                                                                         | 70.7                   | 58.2                  | 51.5                  | 55.9                  | 55.9                  | 70.6                   | 58.2                  | 52.3                  | 55.9                  |
| 00.00 - 01.00                              | 54.7                                                                                                         | 69.3                   | 56.7                  | 49.8                  | 54.7                  | 55.8                  | 69.8                   | 58.0                  | 51.6                  | 55.8                  |
| 01.00 - 02.00                              | 53.6                                                                                                         | 69.6                   | 56.3                  | 47.4                  | 53.6                  | 57.1                  | 79.3                   | 56.8                  | 50.2                  | 57.1                  |
| 02.00 - 03.00                              | 53.1                                                                                                         | 66.9                   | 56.1                  | 45.9                  | 53.1                  | 53.4                  | 65.1                   | 55.6                  | 49.4                  | 53.4                  |
| 03.00 - 04.00                              | 54.2                                                                                                         | 70.7                   | 56.6                  | 48.2                  | 54.2                  | 54.2                  | 70.5                   | 56.3                  | 48.7                  | 54.2                  |
| 04.00 - 05.00                              | 55.4                                                                                                         | 69.8                   | 57.9                  | 50.4                  | 55.4                  | 54.6                  | 69.6                   | 56.7                  | 49.9                  | 54.6                  |
| 05.00 - 06.00                              | 56.5                                                                                                         | 71.4                   | 59.1                  | 51.4                  | 56.5                  | 57.2                  | 68.0                   | 59.2                  | 53.6                  | 57.2                  |
| 06.00 - 07.00                              | 58.4                                                                                                         | 72.9                   | 60.3                  | 53.7                  | 58.4                  | 58.8                  | 72.9                   | 60.7                  | 55.5                  | 58.8                  |
| 07.00 - 08.00                              | 59.1                                                                                                         | 72.4                   | 61.5                  | 55.1                  | 59.1                  | 58.9                  | 68.3                   | 60.9                  | 55.9                  | 58.9                  |
| 08.00 - 09.00                              | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | -                     | 59.6                  | 68.5                   | 61.6                  | 56.6                  | 59.6                  |
| 09.00 - 10.00                              | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | -                     | 59.6                  | 66.5                   | 61.6                  | 57.3                  | 59.6                  |
| 10.00 - 11.00                              | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | -                     | 60.1                  | 66.1                   | 61.7                  | 57.5                  | 60.1                  |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 60.4                                                                                                         | -                      | -                     | -                     | -                     | 59.6                  | -                      | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงสูงสุด                           | -                                                                                                            | 77.4                   | -                     | -                     | -                     | -                     | 83.7                   | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                          | -                                                                                                            | -                      | 61.4                  | -                     | -                     | -                     | -                      | 60.6                  | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                          | -                                                                                                            | -                      | -                     | 54.4                  | -                     | -                     | -                      | -                     | 55.0                  | -                     |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน                | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | 63.8                  | -                     | -                      | -                     | -                     | 63.9                  |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1/</sup> | ≤70                                                                                                          | -                      | -                     | -                     | -                     | ≤70                   | -                      | -                     | -                     | -                     |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1/</sup>      | -                                                                                                            | ≤115                   | -                     | -                     | -                     | -                     | ≤115                   | -                     | -                     | -                     |

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| ช่วงเวลา                                   | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                            | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))                                               |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|                                            | 16 - 17 พ.ค. 65                                                                                              |                        |                       |                       |                       | 15 - 16 มิ.ย. 65      |                        |                       |                       |                       |
|                                            | L <sub>eq</sub> dB(A)                                                                                        | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) | L <sub>eq</sub> dB(A) | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) |
| 11.00 - 12.00                              | 61.3                                                                                                         | 67.9                   | 63.9                  | 57.5                  | 61.3                  | 63.6                  | 84.9                   | 64.7                  | 60.0                  | 63.6                  |
| 12.00 - 13.00                              | 61.0                                                                                                         | 73.4                   | 63.7                  | 56.8                  | 61.0                  | 62.2                  | 75.2                   | 64.1                  | 59.0                  | 62.2                  |
| 13.00 - 14.00                              | 61.3                                                                                                         | 73.9                   | 63.0                  | 57.1                  | 61.3                  | 65.8                  | 85.2                   | 67.3                  | 61.6                  | 65.8                  |
| 14.00 - 15.00                              | 61.4                                                                                                         | 80.6                   | 63.3                  | 56.6                  | 61.4                  | 67.3                  | 88.2                   | 68.7                  | 62.8                  | 67.3                  |
| 15.00 - 16.00                              | 60.7                                                                                                         | 76.2                   | 63.0                  | 55.8                  | 60.7                  | 67.3                  | 84.9                   | 68.9                  | 62.4                  | 67.3                  |
| 16.00 - 17.00                              | 61.4                                                                                                         | 71.0                   | 63.7                  | 57.0                  | 61.4                  | 63.8                  | 80.0                   | 65.7                  | 60.5                  | 63.8                  |
| 17.00 - 18.00                              | 60.5                                                                                                         | 74.3                   | 62.8                  | 56.8                  | 60.5                  | 63.6                  | 76.8                   | 65.6                  | 59.9                  | 63.6                  |
| 18.00 - 19.00                              | 59.9                                                                                                         | 79.8                   | 62.0                  | 55.4                  | 59.9                  | 61.5                  | 70.2                   | 63.7                  | 58.6                  | 61.5                  |
| 19.00 - 20.00                              | 58.9                                                                                                         | 74.8                   | 60.8                  | 54.3                  | 58.9                  | 61.9                  | 85.3                   | 63.9                  | 58.2                  | 61.9                  |
| 20.00 - 21.00                              | 57.8                                                                                                         | 74.8                   | 59.8                  | 54.4                  | 57.8                  | 60.7                  | 70.7                   | 62.8                  | 57.7                  | 60.7                  |
| 21.00 - 22.00                              | 58.1                                                                                                         | 72.4                   | 60.2                  | 53.7                  | 58.1                  | 60.4                  | 76.4                   | 62.6                  | 56.9                  | 60.4                  |
| 22.00 - 23.00                              | 57.8                                                                                                         | 75.2                   | 60.1                  | 52.9                  | 57.8                  | 59.6                  | 70.9                   | 61.8                  | 55.9                  | 59.6                  |
| 23.00 - 00.00                              | 56.9                                                                                                         | 77.3                   | 58.6                  | 50.5                  | 56.9                  | 59.1                  | 70.8                   | 61.2                  | 55.1                  | 59.1                  |
| 00.00 - 01.00                              | 55.5                                                                                                         | 71.5                   | 57.9                  | 49.1                  | 55.5                  | 58.3                  | 70.5                   | 60.7                  | 54.3                  | 58.3                  |
| 01.00 - 02.00                              | 54.2                                                                                                         | 71.7                   | 56.8                  | 47.1                  | 54.2                  | 58.3                  | 73.7                   | 59.9                  | 52.7                  | 58.3                  |
| 02.00 - 03.00                              | 54.0                                                                                                         | 72.4                   | 56.4                  | 47.4                  | 54.0                  | 58.0                  | 77.7                   | 59.6                  | 51.5                  | 58.0                  |
| 03.00 - 04.00                              | 52.8                                                                                                         | 65.4                   | 55.6                  | 46.6                  | 52.8                  | 57.8                  | 79.2                   | 59.5                  | 51.9                  | 57.8                  |
| 04.00 - 05.00                              | 54.0                                                                                                         | 68.6                   | 56.7                  | 47.5                  | 54.0                  | 58.2                  | 72.4                   | 60.7                  | 53.4                  | 58.2                  |
| 05.00 - 06.00                              | 56.3                                                                                                         | 69.9                   | 58.6                  | 51.2                  | 56.3                  | 59.8                  | 74.4                   | 61.9                  | 55.8                  | 59.8                  |
| 06.00 - 07.00                              | 57.9                                                                                                         | 74.0                   | 59.9                  | 53.7                  | 57.9                  | 59.5                  | 73.0                   | 61.7                  | 55.5                  | 59.5                  |
| 07.00 - 08.00                              | 59.0                                                                                                         | 72.5                   | 61.3                  | 54.5                  | 59.0                  | 62.3                  | 75.0                   | 64.4                  | 57.8                  | 62.3                  |
| 08.00 - 09.00                              | 63.3                                                                                                         | 75.1                   | 65.6                  | 58.9                  | 63.3                  | 63.7                  | 79.3                   | 65.2                  | 59.2                  | 63.7                  |
| 09.00 - 10.00                              | 67.8                                                                                                         | 82.1                   | 69.6                  | 60.3                  | 67.8                  | 63.4                  | 80.2                   | 65.5                  | 60.0                  | 63.4                  |
| 10.00 - 11.00                              | 69.9                                                                                                         | 78.8                   | 73.2                  | 63.0                  | 69.9                  | 71.0                  | 93.9                   | 70.5                  | 62.3                  | 71.0                  |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 61.5                                                                                                         | -                      | -                     | -                     | -                     | 63.5                  | -                      | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงสูงสุด                           | -                                                                                                            | 82.1                   | -                     | -                     | -                     | -                     | 93.9                   | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                          | -                                                                                                            | -                      | 61.5                  | -                     | -                     | -                     | -                      | 63.8                  | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                          | -                                                                                                            | -                      | -                     | 54.1                  | -                     | -                     | -                      | -                     | 57.6                  | -                     |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน                | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | 63.3                  | -                     | -                      | -                     | -                     | 66.5                  |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1)</sup> | ≤70                                                                                                          | -                      | -                     | -                     | -                     | ≤70                   | -                      | -                     | -                     | -                     |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1)</sup>      | -                                                                                                            | ≤115                   | -                     | -                     | -                     | -                     | ≤115                   | -                     | -                     | -                     |

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

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

|                                                                                            |                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| โครงการ                                                                                    | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                            | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด                                                                | : บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                           | : สถานีที่ 1                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                             | : ACO Model 6226 SN 180111                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                                   | : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))                                    | : 94.00 dB                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A)) | : 94.23 dB                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                          | : วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 70/0265             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| ช่วงเวลา                                   | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                            | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))                                               |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|                                            | 11 - 12 ก.ค. 65                                                                                              |                        |                       |                       |                       | 4 - 5 ส.ค. 65         |                        |                       |                       |                       |
|                                            | L <sub>eq</sub> dB(A)                                                                                        | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) | L <sub>eq</sub> dB(A) | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) |
| 11.00 - 12.00                              | 65.9                                                                                                         | 79.9                   | 68.1                  | 59.8                  | 65.9                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 12.00 - 13.00                              | 67.2                                                                                                         | 86.6                   | 68.6                  | 60.0                  | 67.2                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 13.00 - 14.00                              | 70.4                                                                                                         | 94.2                   | 69.9                  | 64.1                  | 70.4                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 14.00 - 15.00                              | 70.5                                                                                                         | 98.2                   | 69.4                  | 63.6                  | 70.5                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 15.00 - 16.00                              | 70.3                                                                                                         | 95.7                   | 69.4                  | 64.2                  | 70.3                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 16.00 - 17.00                              | 65.8                                                                                                         | 78.1                   | 67.5                  | 62.8                  | 65.8                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 17.00 - 18.00                              | 66.2                                                                                                         | 89.5                   | 67.3                  | 62.9                  | 66.2                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 18.00 - 19.00                              | 64.7                                                                                                         | 80.3                   | 66.3                  | 62.3                  | 64.7                  | 72.2                  | 84.7                   | 74.5                  | 67.2                  | 72.2                  |
| 19.00 - 20.00                              | 62.5                                                                                                         | 73.4                   | 63.6                  | 59.8                  | 62.5                  | 71.6                  | 87.5                   | 73.3                  | 64.6                  | 71.6                  |
| 20.00 - 21.00                              | 57.6                                                                                                         | 65.8                   | 60.0                  | 54.4                  | 57.6                  | 68.1                  | 82.1                   | 70.7                  | 62.7                  | 68.1                  |
| 21.00 - 22.00                              | 60.1                                                                                                         | 73.9                   | 61.8                  | 55.1                  | 60.1                  | 64.0                  | 73.7                   | 66.2                  | 60.7                  | 64.0                  |
| 22.00 - 23.00                              | 60.6                                                                                                         | 68.3                   | 62.3                  | 54.8                  | 60.6                  | 64.5                  | 78.6                   | 66.4                  | 60.4                  | 64.5                  |
| 23.00 - 00.00                              | 57.2                                                                                                         | 71.1                   | 60.3                  | 52.6                  | 57.2                  | 63.0                  | 76.3                   | 65.2                  | 59.4                  | 63.0                  |
| 00.00 - 01.00                              | 55.9                                                                                                         | 66.8                   | 59.4                  | 50.3                  | 55.9                  | 63.0                  | 77.2                   | 65.4                  | 58.3                  | 63.0                  |
| 01.00 - 02.00                              | 55.5                                                                                                         | 69.6                   | 57.3                  | 51.2                  | 55.5                  | 61.8                  | 74.1                   | 64.3                  | 57.6                  | 61.8                  |
| 02.00 - 03.00                              | 55.3                                                                                                         | 72.6                   | 56.9                  | 51.6                  | 55.3                  | 61.6                  | 76.4                   | 63.6                  | 57.0                  | 61.6                  |
| 03.00 - 04.00                              | 53.6                                                                                                         | 67.0                   | 56.3                  | 48.3                  | 53.6                  | 61.7                  | 76.2                   | 64.0                  | 57.0                  | 61.7                  |
| 04.00 - 05.00                              | 55.0                                                                                                         | 73.5                   | 56.9                  | 49.1                  | 55.0                  | 63.1                  | 77.7                   | 65.9                  | 57.4                  | 63.1                  |
| 05.00 - 06.00                              | 56.3                                                                                                         | 72.0                   | 58.3                  | 51.8                  | 56.3                  | 64.6                  | 78.3                   | 67.3                  | 60.0                  | 64.6                  |
| 06.00 - 07.00                              | 57.2                                                                                                         | 70.2                   | 59.4                  | 52.7                  | 57.2                  | 65.3                  | 73.9                   | 67.6                  | 61.6                  | 65.3                  |
| 07.00 - 08.00                              | 61.6                                                                                                         | 70.8                   | 62.9                  | 58.7                  | 61.6                  | 65.8                  | 76.7                   | 67.9                  | 62.3                  | 65.8                  |
| 08.00 - 09.00                              | 68.2                                                                                                         | 87.1                   | 70.6                  | 63.1                  | 68.2                  | 69.0                  | 82.3                   | 71.1                  | 65.3                  | 69.0                  |
| 09.00 - 10.00                              | 67.1                                                                                                         | 81.2                   | 69.0                  | 62.8                  | 67.1                  | 68.6                  | 83.8                   | 70.1                  | 64.6                  | 68.6                  |
| 10.00 - 11.00                              | 68.2                                                                                                         | 78.1                   | 70.4                  | 63.1                  | 68.2                  | 68.8                  | 80.6                   | 71.0                  | 64.5                  | 68.8                  |
| 11.00 - 12.00                              | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | -                     | 67.1                  | 86.9                   | 68.8                  | 63.2                  | 67.1                  |
| 12.00 - 13.00                              | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | -                     | 66.1                  | 81.2                   | 67.7                  | 62.3                  | 66.1                  |
| 13.00 - 14.00                              | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | -                     | 66.8                  | 81.0                   | 68.3                  | 63.9                  | 66.8                  |
| 14.00 - 15.00                              | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | -                     | 66.3                  | 79.5                   | 68.3                  | 63.3                  | 66.3                  |
| 15.00 - 16.00                              | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | -                     | 67.3                  | 82.3                   | 69.9                  | 62.8                  | 67.3                  |
| 16.00 - 17.00                              | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | -                     | 65.0                  | 76.2                   | 67.0                  | 61.8                  | 65.0                  |
| 17.00 - 18.00                              | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | -                     | 64.6                  | 77.0                   | 66.7                  | 60.8                  | 64.6                  |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 65.3                                                                                                         | -                      | -                     | -                     | -                     | 66.8                  | -                      | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงสูงสุด                           | -                                                                                                            | 98.2                   | -                     | -                     | -                     | -                     | 87.5                   | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                          | -                                                                                                            | -                      | 63.8                  | -                     | -                     | -                     | -                      | 68.0                  | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                          | -                                                                                                            | -                      | -                     | 57.5                  | -                     | -                     | -                      | -                     | 61.6                  | -                     |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน                | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | 67.0                  | -                     | -                      | -                     | -                     | 71.6                  |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1)</sup> | ≤70                                                                                                          | -                      | -                     | -                     | -                     | ≤70                   | -                      | -                     | -                     | -                     |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1)</sup>      | -                                                                                                            | ≤115                   | -                     | -                     | -                     | -                     | ≤115                   | -                     | -                     | -                     |

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



## ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| ช่วงเวลา                                  | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                           | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))                                               |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|                                           | 1 - 2 ค.ย. 65                                                                                                |                        |                       |                       |                       | 4 - 5 ค.ย. 65         |                        |                       |                       |                       |
|                                           | L <sub>eq</sub> dB(A)                                                                                        | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) | L <sub>eq</sub> dB(A) | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) |
| 09.00 - 10.00                             | 67.9                                                                                                         | 84.6                   | 70.4                  | 59.3                  | 67.9                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 10.00 - 11.00                             | 70.2                                                                                                         | 90.6                   | 70.4                  | 58.2                  | 70.2                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 11.00 - 12.00                             | 64.8                                                                                                         | 92.9                   | 64.5                  | 55.4                  | 64.8                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 12.00 - 13.00                             | 66.0                                                                                                         | 84.9                   | 65.6                  | 55.3                  | 66.0                  | 70.5                  | 86.5                   | 75.5                  | 69.1                  | 70.5                  |
| 13.00 - 14.00                             | 69.9                                                                                                         | 94.8                   | 69.3                  | 61.6                  | 69.9                  | 74.2                  | 84.1                   | 76.0                  | 71.4                  | 74.2                  |
| 14.00 - 15.00                             | 62.6                                                                                                         | 84.6                   | 63.4                  | 55.6                  | 62.6                  | 73.7                  | 87.0                   | 77.0                  | 70.3                  | 73.7                  |
| 15.00 - 16.00                             | 59.0                                                                                                         | 85.0                   | 60.1                  | 53.5                  | 59.0                  | 72.9                  | 88.6                   | 74.7                  | 69.8                  | 72.9                  |
| 16.00 - 17.00                             | 58.8                                                                                                         | 79.3                   | 60.6                  | 52.8                  | 58.8                  | 72.9                  | 85.0                   | 74.3                  | 70.2                  | 72.9                  |
| 17.00 - 18.00                             | 61.8                                                                                                         | 86.3                   | 61.7                  | 53.9                  | 61.8                  | 71.9                  | 87.4                   | 74.3                  | 70.6                  | 71.9                  |
| 18.00 - 19.00                             | 58.1                                                                                                         | 79.7                   | 59.4                  | 51.9                  | 58.1                  | 70.1                  | 80.2                   | 72.1                  | 68.7                  | 70.1                  |
| 19.00 - 20.00                             | 55.4                                                                                                         | 76.2                   | 55.0                  | 50.3                  | 55.4                  | 66.2                  | 75.5                   | 67.8                  | 63.6                  | 66.2                  |
| 20.00 - 21.00                             | 52.4                                                                                                         | 64.4                   | 53.4                  | 51.0                  | 52.4                  | 64.7                  | 74.4                   | 66.8                  | 61.7                  | 64.7                  |
| 21.00 - 22.00                             | 53.5                                                                                                         | 68.6                   | 54.4                  | 51.5                  | 53.5                  | 62.4                  | 80.2                   | 66.8                  | 60.5                  | 62.4                  |
| 22.00 - 23.00                             | 52.2                                                                                                         | 62.2                   | 53.2                  | 50.8                  | 52.2                  | 61.2                  | 77.0                   | 66.5                  | 59.8                  | 61.2                  |
| 23.00 - 00.00                             | 52.6                                                                                                         | 63.9                   | 53.2                  | 51.1                  | 52.6                  | 60.3                  | 74.3                   | 65.7                  | 58.9                  | 60.3                  |
| 00.00 - 01.00                             | 53.1                                                                                                         | 68.0                   | 53.7                  | 51.6                  | 53.1                  | 59.6                  | 78.5                   | 65.7                  | 57.9                  | 59.6                  |
| 01.00 - 02.00                             | 52.9                                                                                                         | 67.3                   | 53.6                  | 51.5                  | 52.9                  | 59.2                  | 78.4                   | 64.9                  | 56.6                  | 59.2                  |
| 02.00 - 03.00                             | 52.7                                                                                                         | 69.9                   | 53.2                  | 50.9                  | 52.7                  | 58.8                  | 75.8                   | 64.6                  | 56.4                  | 58.8                  |
| 03.00 - 04.00                             | 51.8                                                                                                         | 58.2                   | 52.7                  | 50.3                  | 51.8                  | 58.0                  | 79.4                   | 65.4                  | 56.1                  | 58.0                  |
| 04.00 - 05.00                             | 51.7                                                                                                         | 62.5                   | 52.8                  | 49.9                  | 51.7                  | 60.9                  | 73.9                   | 65.8                  | 56.9                  | 60.9                  |
| 05.00 - 06.00                             | 52.1                                                                                                         | 67.9                   | 53.0                  | 49.7                  | 52.1                  | 61.7                  | 77.2                   | 68.3                  | 60.3                  | 61.7                  |
| 06.00 - 07.00                             | 49.7                                                                                                         | 66.4                   | 51.7                  | 45.4                  | 49.7                  | 65.3                  | 76.3                   | 69.2                  | 64.1                  | 65.3                  |
| 07.00 - 08.00                             | 50.3                                                                                                         | 66.5                   | 51.9                  | 46.0                  | 50.3                  | 69.1                  | 80.3                   | 71.6                  | 67.0                  | 69.1                  |
| 08.00 - 09.00                             | 66.9                                                                                                         | 86.6                   | 66.4                  | 56.6                  | 66.9                  | 71.1                  | 83.2                   | 76.8                  | 69.6                  | 71.1                  |
| 09.00 - 10.00                             | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | -                     | 72.5                  | 82.5                   | 76.8                  | 70.2                  | 72.5                  |
| 10.00 - 11.00                             | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | -                     | 73.7                  | 84.0                   | 75.5                  | 70.3                  | 73.7                  |
| 11.00 - 12.00                             | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | -                     | 72.4                  | 83.2                   | 76.1                  | 70.9                  | 72.4                  |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง               | 62.8                                                                                                         | -                      | -                     | -                     | -                     | 69.7                  | -                      | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงสูงสุด                          | -                                                                                                            | 94.8                   | -                     | -                     | -                     | -                     | 88.6                   | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                         | -                                                                                                            | -                      | 58.5                  | -                     | -                     | -                     | -                      | 70.8                  | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                         | -                                                                                                            | -                      | -                     | 52.7                  | -                     | -                     | -                      | -                     | 64.6                  | -                     |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน               | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | 64.0                  | -                     | -                      | -                     | -                     | 71.2                  |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup> | ≤70                                                                                                          | -                      | -                     | -                     | -                     | ≤70                   | -                      | -                     | -                     | -                     |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>      | -                                                                                                            | ≤115                   | -                     | -                     | -                     | -                     | ≤115                   | -                     | -                     | -                     |

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| ช่วงเวลา                                   | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                            | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))                                               |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|                                            | 7 - 8 พ.ย. 65                                                                                                |                        |                       |                       |                       | 27 - 28 ธ.ค. 65       |                        |                       |                       |                       |
|                                            | L <sub>eq</sub> dB(A)                                                                                        | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) | L <sub>eq</sub> dB(A) | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) |
| 12.00 - 13.00                              | 69.2                                                                                                         | 99.7                   | 65.4                  | 59.8                  | 69.2                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 13.00 - 14.00                              | 70.6                                                                                                         | 89.2                   | 72.4                  | 64.0                  | 70.6                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 14.00 - 15.00                              | 64.7                                                                                                         | 77.1                   | 67.0                  | 60.5                  | 64.7                  | 69.6                  | 81.1                   | 71.4                  | 63.5                  | 69.6                  |
| 15.00 - 16.00                              | 64.3                                                                                                         | 82.5                   | 66.0                  | 60.0                  | 64.3                  | 67.1                  | 90.6                   | 68.6                  | 61.1                  | 67.1                  |
| 16.00 - 17.00                              | 64.6                                                                                                         | 82.6                   | 66.6                  | 60.5                  | 64.6                  | 65.3                  | 87.4                   | 66.9                  | 61.2                  | 65.3                  |
| 17.00 - 18.00                              | 65.2                                                                                                         | 79.9                   | 67.6                  | 61.0                  | 65.2                  | 63.3                  | 81.1                   | 64.8                  | 60.0                  | 63.3                  |
| 18.00 - 19.00                              | 62.9                                                                                                         | 73.9                   | 65.1                  | 59.8                  | 62.9                  | 61.1                  | 71.6                   | 62.2                  | 59.1                  | 61.1                  |
| 19.00 - 20.00                              | 62.6                                                                                                         | 76.1                   | 64.9                  | 58.4                  | 62.6                  | 59.4                  | 71.3                   | 61.2                  | 56.7                  | 59.4                  |
| 20.00 - 21.00                              | 63.1                                                                                                         | 80.1                   | 65.4                  | 58.7                  | 63.1                  | 59.5                  | 72.8                   | 61.5                  | 56.8                  | 59.5                  |
| 21.00 - 22.00                              | 61.5                                                                                                         | 71.3                   | 63.7                  | 58.0                  | 61.5                  | 59.6                  | 74.1                   | 61.5                  | 56.5                  | 59.6                  |
| 22.00 - 23.00                              | 61.4                                                                                                         | 72.6                   | 63.7                  | 57.7                  | 61.4                  | 59.7                  | 70.7                   | 61.7                  | 55.9                  | 59.7                  |
| 23.00 - 00.00                              | 60.4                                                                                                         | 75.1                   | 62.4                  | 56.6                  | 60.4                  | 61.0                  | 76.9                   | 62.6                  | 56.4                  | 61.0                  |
| 00.00 - 01.00                              | 59.0                                                                                                         | 70.7                   | 61.1                  | 55.1                  | 59.0                  | 59.8                  | 72.5                   | 61.4                  | 55.7                  | 59.8                  |
| 01.00 - 02.00                              | 58.6                                                                                                         | 73.1                   | 60.5                  | 54.9                  | 58.6                  | 58.1                  | 69.9                   | 60.0                  | 54.5                  | 58.1                  |
| 02.00 - 03.00                              | 58.8                                                                                                         | 73.6                   | 60.9                  | 54.8                  | 58.8                  | 56.8                  | 69.2                   | 59.0                  | 53.2                  | 56.8                  |
| 03.00 - 04.00                              | 52.5                                                                                                         | 68.6                   | 55.1                  | 45.6                  | 52.5                  | 55.1                  | 64.8                   | 56.9                  | 52.7                  | 55.1                  |
| 04.00 - 05.00                              | 54.1                                                                                                         | 67.7                   | 57.0                  | 47.2                  | 54.1                  | 55.9                  | 70.1                   | 57.4                  | 53.2                  | 55.9                  |
| 05.00 - 06.00                              | 55.2                                                                                                         | 67.1                   | 58.1                  | 49.1                  | 55.2                  | 57.4                  | 66.8                   | 59.2                  | 54.6                  | 57.4                  |
| 06.00 - 07.00                              | 57.4                                                                                                         | 70.6                   | 59.8                  | 53.2                  | 57.4                  | 59.3                  | 73.0                   | 61.1                  | 56.2                  | 59.3                  |
| 07.00 - 08.00                              | 57.7                                                                                                         | 67.3                   | 60.4                  | 53.3                  | 57.7                  | 60.9                  | 79.6                   | 62.7                  | 57.1                  | 60.9                  |
| 08.00 - 09.00                              | 60.1                                                                                                         | 68.2                   | 62.5                  | 55.6                  | 60.1                  | 65.9                  | 80.0                   | 67.7                  | 60.8                  | 65.9                  |
| 09.00 - 10.00                              | 63.4                                                                                                         | 78.1                   | 65.9                  | 58.3                  | 63.4                  | 72.4                  | 88.0                   | 73.6                  | 66.1                  | 72.4                  |
| 10.00 - 11.00                              | 63.4                                                                                                         | 74.3                   | 65.8                  | 59.0                  | 63.4                  | 70.5                  | 88.6                   | 72.1                  | 64.0                  | 70.5                  |
| 11.00 - 12.00                              | 63.5                                                                                                         | 74.5                   | 66.0                  | 59.3                  | 63.5                  | 67.0                  | 85.9                   | 68.7                  | 61.0                  | 67.0                  |
| 12.00 - 13.00                              | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | -                     | 65.4                  | 82.3                   | 67.4                  | 61.2                  | 65.4                  |
| 13.00 - 14.00                              | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | -                     | 63.1                  | 79.4                   | 64.6                  | 60.1                  | 63.1                  |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 63.4                                                                                                         | -                      | -                     | -                     | -                     | 64.9                  | -                      | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงสูงสุด                           | -                                                                                                            | 99.7                   | -                     | -                     | -                     | -                     | 90.6                   | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                          | -                                                                                                            | -                      | 63.5                  | -                     | -                     | -                     | -                      | 63.9                  | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                          | -                                                                                                            | -                      | -                     | 56.7                  | -                     | -                     | -                      | -                     | 58.2                  | -                     |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน                | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | 67.0                  | -                     | -                      | -                     | -                     | 66.5                  |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1/</sup> | ≤70                                                                                                          | -                      | -                     | -                     | -                     | ≤70                   | -                      | -                     | -                     | -                     |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1/</sup>      | -                                                                                                            | ≤115                   | -                     | -                     | -                     | -                     | ≤115                   | -                     | -                     | -                     |

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งพักของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit)  
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 1  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 180111  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0 dB  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A)) : 94.0 dB  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EO-2702002/23

| ช่วงเวลา                                  | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                           | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))                                               |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|                                           | 4 - 5 ม.ค. 66                                                                                                |                        |                       |                       |                       | 6 - 7 ก.พ. 66         |                        |                       |                       |                       |
|                                           | L <sub>eq</sub> dB(A)                                                                                        | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) | L <sub>eq</sub> dB(A) | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) |
| 09.00 - 10.00                             | 72.1                                                                                                         | 94.9                   | 73.4                  | 62.6                  | 72.1                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 10.00 - 11.00                             | 69.9                                                                                                         | 83.9                   | 72.4                  | 62.8                  | 69.9                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 11.00 - 12.00                             | 67.6                                                                                                         | 84.4                   | 69.3                  | 61.6                  | 67.6                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 12.00 - 13.00                             | 65.5                                                                                                         | 85.6                   | 67.2                  | 60.9                  | 65.5                  | 67.7                  | 88.8                   | 69.1                  | 61.0                  | 67.7                  |
| 13.00 - 14.00                             | 67.0                                                                                                         | 82.9                   | 69.2                  | 62.4                  | 67.0                  | 69.9                  | 87.4                   | 72.4                  | 64.0                  | 69.9                  |
| 14.00 - 15.00                             | 66.9                                                                                                         | 80.1                   | 69.5                  | 62.5                  | 66.9                  | 72.1                  | 89.1                   | 74.7                  | 64.2                  | 72.1                  |
| 15.00 - 16.00                             | 65.8                                                                                                         | 78.5                   | 68.1                  | 61.9                  | 65.8                  | 70.0                  | 89.9                   | 71.6                  | 63.4                  | 70.0                  |
| 16.00 - 17.00                             | 65.6                                                                                                         | 77.8                   | 67.9                  | 61.9                  | 65.6                  | 69.7                  | 85.7                   | 71.8                  | 63.5                  | 69.7                  |
| 17.00 - 18.00                             | 66.3                                                                                                         | 81.3                   | 68.4                  | 62.0                  | 66.3                  | 69.0                  | 88.9                   | 71.3                  | 64.0                  | 69.0                  |
| 18.00 - 19.00                             | 64.2                                                                                                         | 78.8                   | 66.5                  | 60.2                  | 64.2                  | 69.6                  | 89.2                   | 70.6                  | 62.5                  | 69.6                  |
| 19.00 - 20.00                             | 64.2                                                                                                         | 84.0                   | 66.5                  | 59.8                  | 64.2                  | 67.2                  | 81.6                   | 69.3                  | 61.5                  | 67.2                  |
| 20.00 - 21.00                             | 64.3                                                                                                         | 74.0                   | 67.0                  | 60.3                  | 64.3                  | 67.4                  | 84.9                   | 69.5                  | 62.1                  | 67.4                  |
| 21.00 - 22.00                             | 64.0                                                                                                         | 76.2                   | 66.3                  | 59.9                  | 64.0                  | 66.1                  | 85.0                   | 67.9                  | 61.1                  | 66.1                  |
| 22.00 - 23.00                             | 64.6                                                                                                         | 85.1                   | 66.3                  | 59.7                  | 64.6                  | 66.8                  | 84.3                   | 68.5                  | 60.3                  | 66.8                  |
| 23.00 - 00.00                             | 63.0                                                                                                         | 78.6                   | 65.3                  | 58.1                  | 63.0                  | 64.5                  | 81.0                   | 66.6                  | 58.4                  | 64.5                  |
| 00.00 - 01.00                             | 63.0                                                                                                         | 80.0                   | 65.1                  | 57.0                  | 63.0                  | 63.6                  | 83.2                   | 65.7                  | 56.9                  | 63.6                  |
| 01.00 - 02.00                             | 61.7                                                                                                         | 79.7                   | 63.9                  | 56.0                  | 61.7                  | 64.4                  | 84.8                   | 65.3                  | 55.8                  | 64.4                  |
| 02.00 - 03.00                             | 61.9                                                                                                         | 78.4                   | 64.4                  | 54.7                  | 61.9                  | 64.7                  | 91.2                   | 65.3                  | 55.3                  | 64.7                  |
| 03.00 - 04.00                             | 61.7                                                                                                         | 73.6                   | 64.5                  | 55.5                  | 61.7                  | 62.3                  | 84.8                   | 64.4                  | 54.8                  | 62.3                  |
| 04.00 - 05.00                             | 63.3                                                                                                         | 79.4                   | 65.5                  | 57.5                  | 63.3                  | 62.7                  | 77.0                   | 65.2                  | 56.7                  | 62.7                  |
| 05.00 - 06.00                             | 64.3                                                                                                         | 76.4                   | 66.5                  | 59.9                  | 64.3                  | 64.6                  | 80.2                   | 67.2                  | 59.0                  | 64.6                  |
| 06.00 - 07.00                             | 65.3                                                                                                         | 82.4                   | 67.2                  | 60.4                  | 65.3                  | 64.9                  | 82.1                   | 67.3                  | 59.1                  | 64.9                  |
| 07.00 - 08.00                             | 65.8                                                                                                         | 78.2                   | 68.3                  | 61.5                  | 65.8                  | 67.3                  | 85.3                   | 68.5                  | 61.0                  | 67.3                  |
| 08.00 - 09.00                             | 70.0                                                                                                         | 84.1                   | 72.5                  | 64.1                  | 70.0                  | 67.5                  | 87.1                   | 70.2                  | 62.3                  | 67.5                  |
| 09.00 - 10.00                             | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | -                     | 75.2                  | 92.6                   | 74.7                  | 63.5                  | 75.2                  |
| 10.00 - 11.00                             | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | -                     | 76.3                  | 98.0                   | 78.3                  | 64.7                  | 76.3                  |
| 11.00 - 12.00                             | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | -                     | 74.7                  | 82.4                   | 80.2                  | 66.0                  | 74.7                  |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง               | 66.2                                                                                                         | -                      | -                     | -                     | -                     | 69.7                  | -                      | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงสูงสุด                          | -                                                                                                            | 94.9                   | -                     | -                     | -                     | -                     | 98.0                   | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                         | -                                                                                                            | -                      | 67.5                  | -                     | -                     | -                     | -                      | 69.8                  | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                         | -                                                                                                            | -                      | -                     | 60.1                  | -                     | -                     | -                      | -                     | 60.9                  | -                     |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน               | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | 70.6                  | -                     | -                      | -                     | -                     | 72.0                  |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup> | ≤70                                                                                                          | -                      | -                     | -                     | -                     | ≤70                   | -                      | -                     | -                     | -                     |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>      | -                                                                                                            | ≤115                   | -                     | -                     | -                     | -                     | ≤115                   | -                     | -                     | -                     |

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

## 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. 66                                                                                               |                        |                       |                       |                       | 27 - 28 เม.ย. 66      |                        |                       |                       |                       |
|                                           | L <sub>eq</sub> dB(A)                                                                                        | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) | L <sub>eq</sub> dB(A) | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) |
| 10.00 - 11.00                             | 70.0                                                                                                         | 80.8                   | 71.2                  | 60.2                  | 70.0                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 11.00 - 12.00                             | 60.1                                                                                                         | 72.4                   | 62.1                  | 57.3                  | 60.1                  | 59.4                  | 75.9                   | 61.0                  | 45.8                  | 59.4                  |
| 12.00 - 13.00                             | 59.3                                                                                                         | 69.5                   | 61.3                  | 56.7                  | 59.3                  | 58.5                  | 74.7                   | 55.5                  | 45.8                  | 58.5                  |
| 13.00 - 14.00                             | 59.7                                                                                                         | 71.7                   | 61.3                  | 57.3                  | 59.7                  | 59.1                  | 88.6                   | 58.3                  | 46.8                  | 59.1                  |
| 14.00 - 15.00                             | 61.4                                                                                                         | 79.9                   | 63.2                  | 57.5                  | 61.4                  | 59.6                  | 82.0                   | 62.1                  | 49.1                  | 59.6                  |
| 15.00 - 16.00                             | 64.9                                                                                                         | 82.6                   | 65.4                  | 58.1                  | 64.9                  | 53.9                  | 66.4                   | 57.0                  | 46.8                  | 53.9                  |
| 16.00 - 17.00                             | 61.1                                                                                                         | 74.3                   | 63.3                  | 57.2                  | 61.1                  | 52.5                  | 68.1                   | 54.6                  | 46.5                  | 52.5                  |
| 17.00 - 18.00                             | 59.9                                                                                                         | 70.4                   | 62.4                  | 56.4                  | 59.9                  | 48.9                  | 64.8                   | 51.3                  | 44.1                  | 48.9                  |
| 18.00 - 19.00                             | 59.7                                                                                                         | 75.5                   | 61.8                  | 56.3                  | 59.7                  | 50.3                  | 63.4                   | 52.3                  | 45.3                  | 50.3                  |
| 19.00 - 20.00                             | 57.7                                                                                                         | 69.7                   | 59.5                  | 55.3                  | 57.7                  | 50.8                  | 57.3                   | 52.7                  | 47.9                  | 50.8                  |
| 20.00 - 21.00                             | 58.4                                                                                                         | 67.8                   | 60.1                  | 56.1                  | 58.4                  | 50.0                  | 57.1                   | 52.3                  | 46.4                  | 50.0                  |
| 21.00 - 22.00                             | 58.2                                                                                                         | 75.2                   | 60.1                  | 55.4                  | 58.2                  | 50.9                  | 59.3                   | 52.8                  | 48.1                  | 50.9                  |
| 22.00 - 23.00                             | 58.3                                                                                                         | 73.7                   | 60.1                  | 55.1                  | 58.3                  | 47.8                  | 61.2                   | 50.8                  | 43.9                  | 47.8                  |
| 23.00 - 00.00                             | 57.7                                                                                                         | 70.1                   | 59.4                  | 54.4                  | 57.7                  | 48.8                  | 60.5                   | 51.5                  | 44.5                  | 48.8                  |
| 00.00 - 01.00                             | 57.2                                                                                                         | 66.2                   | 59.1                  | 54.3                  | 57.2                  | 50.5                  | 58.8                   | 51.9                  | 47.3                  | 50.5                  |
| 01.00 - 02.00                             | 57.7                                                                                                         | 69.6                   | 59.3                  | 54.9                  | 57.7                  | 50.1                  | 60.0                   | 52.6                  | 44.8                  | 50.1                  |
| 02.00 - 03.00                             | 57.7                                                                                                         | 74.0                   | 59.1                  | 53.2                  | 57.7                  | 50.2                  | 60.7                   | 52.9                  | 45.0                  | 50.2                  |
| 03.00 - 04.00                             | 55.6                                                                                                         | 64.7                   | 57.9                  | 51.6                  | 55.6                  | 48.2                  | 61.8                   | 51.8                  | 43.0                  | 48.2                  |
| 04.00 - 05.00                             | 55.6                                                                                                         | 65.4                   | 57.8                  | 52.2                  | 55.6                  | 48.0                  | 61.7                   | 52.1                  | 41.7                  | 48.0                  |
| 05.00 - 06.00                             | 57.7                                                                                                         | 74.5                   | 59.4                  | 53.6                  | 57.7                  | 49.5                  | 58.2                   | 52.2                  | 45.1                  | 49.5                  |
| 06.00 - 07.00                             | 61.2                                                                                                         | 82.1                   | 61.1                  | 54.8                  | 61.2                  | 48.7                  | 63.9                   | 51.1                  | 43.6                  | 48.7                  |
| 07.00 - 08.00                             | 60.2                                                                                                         | 75.7                   | 60.8                  | 55.2                  | 60.2                  | 47.6                  | 56.5                   | 51.3                  | 42.9                  | 47.6                  |
| 08.00 - 09.00                             | 61.1                                                                                                         | 76.0                   | 62.1                  | 56.1                  | 61.1                  | 66.0                  | 79.3                   | 60.8                  | 48.5                  | 66.0                  |
| 09.00 - 10.00                             | 61.2                                                                                                         | 75.1                   | 62.9                  | 57.2                  | 61.2                  | 57.5                  | 81.4                   | 56.2                  | 45.7                  | 57.5                  |
| 10.00 - 11.00                             | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | -                     | 57.1                  | 77.9                   | 57.2                  | 46.7                  | 57.1                  |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง               | 61.2                                                                                                         | -                      | -                     | -                     | -                     | 56.2                  | -                      | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงสูงสุด                          | -                                                                                                            | 82.6                   | -                     | -                     | -                     | -                     | 88.6                   | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                         | -                                                                                                            | -                      | 61.3                  | -                     | -                     | -                     | -                      | 54.3                  | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                         | -                                                                                                            | -                      | -                     | 55.7                  | -                     | -                     | -                      | -                     | 45.6                  | -                     |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน               | -                                                                                                            | -                      | -                     | -                     | 65.4                  | -                     | -                      | -                     | -                     | 57.4                  |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup> | ≤70                                                                                                          | -                      | -                     | -                     | -                     | ≤70                   | -                      | -                     | -                     | -                     |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>      | -                                                                                                            | ≤115                   | -                     | -                     | -                     | -                     | ≤115                   | -                     | -                     | -                     |

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

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

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด                  | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น<br>(โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | ระดับเสียงรบกวน dB(A)                                                                                           |
| 15 - 16 ก.ค. 63                | 6.4                                                                                                             |
| 13 - 14 ส.ค. 63                | 8.1                                                                                                             |
| 22 - 23 ก.ย. 63                | 9.6                                                                                                             |
| 6 - 7 ต.ค. 63                  | 7.3                                                                                                             |
| 2 - 3 พ.ย. 63                  | 8.3                                                                                                             |
| 2 - 3 ธ.ค. 63                  | 9.4                                                                                                             |
| <b>ต่ำสุด - สูงสุด</b>         | <b>6.4 - 9.6</b>                                                                                                |
| 14 - 15 ม.ค. 64                | 9.9                                                                                                             |
| 1 - 2 ก.พ. 64                  | 8.3                                                                                                             |
| 1 - 2 มี.ค. 64                 | 9.5                                                                                                             |
| 1 - 2 เม.ย. 64                 | 7.7                                                                                                             |
| 5 - 6 พ.ค. 64                  | 9.3                                                                                                             |
| 1 - 2 มิ.ย. 64                 | 7.1                                                                                                             |
| <b>ต่ำสุด - สูงสุด</b>         | <b>7.1 - 9.9</b>                                                                                                |
| * ก.ค. 64                      | -                                                                                                               |
| 9 - 10 ส.ค. 64                 | 4.3                                                                                                             |
| 6 - 7 ก.ย. 64                  | 9.7                                                                                                             |
| 18 - 19 ต.ค. 64                | 9.4                                                                                                             |
| 15 - 16 พ.ย. 64                | 9.1                                                                                                             |
| 7 - 8 ธ.ค. 64                  | 9.2                                                                                                             |
| <b>ต่ำสุด - สูงสุด</b>         | <b>4.3 - 9.7</b>                                                                                                |
| 6 - 7 ม.ค. 65                  | 9.1                                                                                                             |
| 1 - 2 ก.พ. 65                  | 9.6                                                                                                             |
| 1 - 2 มี.ค. 65                 | 6.1                                                                                                             |
| 4 - 5 เม.ย. 65                 | 4.8                                                                                                             |
| 16 - 17 พ.ค. 65                | 4.9                                                                                                             |
| 15 - 16 มิ.ย. 65               | 5.7                                                                                                             |
| <b>ต่ำสุด - สูงสุด</b>         | <b>4.8 - 9.6</b>                                                                                                |
| <b>ค่ามาตรฐาน<sup>1/</sup></b> | <b>≤10</b>                                                                                                      |

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

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

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด                 | บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น<br>(โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | ระดับเสียงรบกวน dB(A)                                                                                           |
| 11 - 12 ก.ค. 65               | 5.1                                                                                                             |
| 4 - 5 ส.ค. 65                 | 6.7                                                                                                             |
| 1 - 2 ก.ย. 65                 | 8.5                                                                                                             |
| 4 - 5 ต.ค. 65                 | 9.4                                                                                                             |
| 7 - 8 พ.ย. 65                 | 4.6                                                                                                             |
| 27 - 28 ธ.ค. 65               | 8.5                                                                                                             |
| <b>ต่ำสุด - สูงสุด</b>        | <b>4.6 - 9.4</b>                                                                                                |
| 4 - 5 ม.ค. 66                 | 3.9                                                                                                             |
| 6 - 7 ก.พ. 66                 | 5.7                                                                                                             |
| 1 - 2 มี.ค. 66                | 3.8                                                                                                             |
| 27 - 28 เม.ย. 66              | 8.6                                                                                                             |
| <b>ต่ำสุด - สูงสุด</b>        | <b>3.8 - 8.6</b>                                                                                                |
| <b>ค่ามาตรฐาน<sup>1</sup></b> | <b>≤10</b>                                                                                                      |

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

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

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

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

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

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

### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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



### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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



### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

หมายเหตุ : <sup>/1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
<sup>/2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด นายสกล อร่ามดี  
ชื่อผู้บันทึก นายสกล อร่ามดี  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ นายวิระเทพ กิริธชาดาณิชม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด  
เบอร์โทรศัพท์ 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

|                                                                                                     |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                                             | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                                      | : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด                                                |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                                     | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563                           |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                                    | : สถานีที่ 2                                                               |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                               | : นายนิพล เก้าพัน                                                          |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                                   | : ACO Model 6226 SN 180109                                                 |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                                            | : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537                       |
| ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))                                             | : 94.00 dB                                                                 |
| ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A): 93.95 dB |                                                                            |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                                   | : วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562                                            |
| เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)                                                             | : Cal 025-1018-0226                                                        |

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

|                                                                                            |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                                    | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                             | : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด                                                |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                            | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                           | : สถานีที่ 2                                                              |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                      | : นายนิพล เก้าพัน                                                         |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                             | : ACO Model 6226 SN 180109                                                |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                                   | : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537                      |
| ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))                                    | : 94.00 dB                                                                |
| ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A)) | : 94.04 dB                                                                |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                          | : วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563                                             |
| เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)                                                    | : Cal 005-0121-0318                                                       |

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

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

|                                                                                            |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                                    | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                             | : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด                                                |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                            | : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                           | : สถานีที่ 2                                                              |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                      | : นายนิพล เก้าพัน                                                         |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                             | : ACO Model 6226 SN 180109                                                |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                                   | : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537                      |
| ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))                                    | : 94.00 dB                                                                |
| ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A)) | : 94.04 dB                                                                |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                          | : วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563                                             |
| เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)                                                    | : Cal 005-0121-0318                                                       |

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

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



ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

|                                                                                            |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                                    | : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด |
| จัดทำรายงานโดย                                                                             | : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด                                                |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                                                                            | : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565                          |
| เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)                                                           | : สถานีที่ 2                                                              |
| ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)                                                      | : นายนิพล เก้าพัน                                                         |
| รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)                             | : ACO Model 6226 SN 180109                                                |
| รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)                                   | : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635                      |
| ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))                                    | : 94.00 dB                                                                |
| ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A)) | : 94.23 dB                                                                |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                                                          | : วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565                                          |
| เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)                                                    | : EEL.BP. 70/0265                                                         |

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

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

### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

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

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

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 180109  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A) : 94.0 dB  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 94.0 dB  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EO-2702002/23

| ช่วงเวลา                                   | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวดู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                            | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))                                                                                   |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|                                            | 11 - 12 ก.ค. 65                                                                                                                                  |                        |                       |                       |                       | 4 - 5 ส.ค. 65         |                        |                       |                       |                       |
|                                            | L <sub>eq</sub> dB(A)                                                                                                                            | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) | L <sub>eq</sub> dB(A) | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) |
| 10.00 - 11.00                              | 69.1                                                                                                                                             | 86.1                   | 70.8                  | 66.1                  | 69.1                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 11.00 - 12.00                              | 69.3                                                                                                                                             | 82.4                   | 71.0                  | 66.3                  | 69.3                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 12.00 - 13.00                              | 67.1                                                                                                                                             | 79.0                   | 68.6                  | 64.1                  | 67.1                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 13.00 - 14.00                              | 72.4                                                                                                                                             | 93.9                   | 72.9                  | 67.0                  | 72.4                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 14.00 - 15.00                              | 70.8                                                                                                                                             | 90.3                   | 72.1                  | 66.0                  | 70.8                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 15.00 - 16.00                              | 71.4                                                                                                                                             | 90.8                   | 72.7                  | 64.9                  | 71.4                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 16.00 - 17.00                              | 73.9                                                                                                                                             | 95.7                   | 73.7                  | 66.1                  | 73.9                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 17.00 - 18.00                              | 68.9                                                                                                                                             | 84.1                   | 70.9                  | 65.4                  | 68.9                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 18.00 - 19.00                              | 67.7                                                                                                                                             | 81.7                   | 69.4                  | 64.4                  | 67.7                  | 70.0                  | 91.7                   | 69.3                  | 62.9                  | 70.0                  |
| 19.00 - 20.00                              | 65.8                                                                                                                                             | 78.5                   | 67.9                  | 61.9                  | 65.8                  | 66.7                  | 84.9                   | 68.8                  | 62.3                  | 66.7                  |
| 20.00 - 21.00                              | 64.2                                                                                                                                             | 77.5                   | 66.8                  | 59.5                  | 64.2                  | 67.2                  | 81.8                   | 69.7                  | 62.6                  | 67.2                  |
| 21.00 - 22.00                              | 65.1                                                                                                                                             | 83.3                   | 67.4                  | 59.3                  | 65.1                  | 70.0                  | 102.1                  | 69.6                  | 62.1                  | 70.0                  |
| 22.00 - 23.00                              | 63.7                                                                                                                                             | 76.9                   | 66.4                  | 58.0                  | 63.7                  | 69.6                  | 90.6                   | 70.3                  | 62.1                  | 69.6                  |
| 23.00 - 00.00                              | 62.8                                                                                                                                             | 79.8                   | 65.3                  | 55.9                  | 62.8                  | 66.0                  | 78.9                   | 68.3                  | 61.8                  | 66.0                  |
| 00.00 - 01.00                              | 61.5                                                                                                                                             | 77.0                   | 64.1                  | 54.7                  | 61.5                  | 70.5                  | 102.9                  | 67.7                  | 59.3                  | 70.5                  |
| 01.00 - 02.00                              | 60.6                                                                                                                                             | 80.1                   | 62.7                  | 53.3                  | 60.6                  | 66.0                  | 88.5                   | 68.1                  | 58.5                  | 66.0                  |
| 02.00 - 03.00                              | 61.3                                                                                                                                             | 80.6                   | 63.9                  | 54.2                  | 61.3                  | 66.2                  | 84.5                   | 68.4                  | 58.8                  | 66.2                  |
| 03.00 - 04.00                              | 60.7                                                                                                                                             | 80.6                   | 63.4                  | 53.5                  | 60.7                  | 65.3                  | 84.1                   | 67.7                  | 57.9                  | 65.3                  |
| 04.00 - 05.00                              | 62.6                                                                                                                                             | 79.5                   | 65.0                  | 55.0                  | 62.6                  | 66.2                  | 84.2                   | 68.6                  | 58.0                  | 66.2                  |
| 05.00 - 06.00                              | 65.4                                                                                                                                             | 83.9                   | 67.5                  | 59.4                  | 65.4                  | 66.9                  | 82.3                   | 69.5                  | 61.5                  | 66.9                  |
| 06.00 - 07.00                              | 70.7                                                                                                                                             | 95.4                   | 69.0                  | 60.1                  | 70.7                  | 66.8                  | 82.2                   | 69.2                  | 61.6                  | 66.8                  |
| 07.00 - 08.00                              | 65.4                                                                                                                                             | 80.8                   | 67.7                  | 60.4                  | 65.4                  | 69.9                  | 87.8                   | 71.3                  | 64.9                  | 69.9                  |
| 08.00 - 09.00                              | 73.4                                                                                                                                             | 94.3                   | 74.7                  | 67.0                  | 73.4                  | 69.6                  | 89.4                   | 71.8                  | 65.3                  | 69.6                  |
| 09.00 - 10.00                              | 71.5                                                                                                                                             | 88.5                   | 72.7                  | 65.3                  | 71.5                  | 69.4                  | 80.6                   | 71.6                  | 66.6                  | 69.4                  |
| 10.00 - 11.00                              | -                                                                                                                                                | -                      | -                     | -                     | -                     | 68.6                  | 81.6                   | 70.4                  | 65.5                  | 68.6                  |
| 11.00 - 12.00                              | -                                                                                                                                                | -                      | -                     | -                     | -                     | 68.3                  | 81.9                   | 69.7                  | 65.9                  | 68.3                  |
| 12.00 - 13.00                              | -                                                                                                                                                | -                      | -                     | -                     | -                     | 69.9                  | 91.2                   | 71.2                  | 66.6                  | 69.9                  |
| 13.00 - 14.00                              | -                                                                                                                                                | -                      | -                     | -                     | -                     | 69.6                  | 84.1                   | 71.1                  | 67.2                  | 69.6                  |
| 14.00 - 15.00                              | -                                                                                                                                                | -                      | -                     | -                     | -                     | 68.6                  | 85.8                   | 70.1                  | 65.7                  | 68.6                  |
| 15.00 - 16.00                              | -                                                                                                                                                | -                      | -                     | -                     | -                     | 69.0                  | 90.2                   | 70.6                  | 65.6                  | 69.0                  |
| 16.00 - 17.00                              | -                                                                                                                                                | -                      | -                     | -                     | -                     | 65.9                  | 79.0                   | 68.0                  | 62.2                  | 65.9                  |
| 17.00 - 18.00                              | -                                                                                                                                                | -                      | -                     | -                     | -                     | 66.8                  | 79.7                   | 69.3                  | 62.5                  | 66.8                  |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 68.7                                                                                                                                             | -                      | -                     | -                     | -                     | 68.4                  | -                      | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงสูงสุด                           | -                                                                                                                                                | 95.7                   | -                     | -                     | -                     | -                     | 102.9                  | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                          | -                                                                                                                                                | -                      | 68.6                  | -                     | -                     | -                     | -                      | 69.6                  | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                          | -                                                                                                                                                | -                      | -                     | 61.2                  | -                     | -                     | -                      | -                     | 62.8                  | -                     |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน                | -                                                                                                                                                | -                      | -                     | -                     | 72.3                  | -                     | -                      | -                     | -                     | 74.1                  |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1)</sup> | ≤70                                                                                                                                              | -                      | -                     | -                     | -                     | ≤70                   | -                      | -                     | -                     | -                     |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1)</sup>      | -                                                                                                                                                | ≤115                   | -                     | -                     | -                     | -                     | ≤115                   | -                     | -                     | -                     |

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

### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| ช่วงเวลา                                   | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แอวู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                            | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))                                                                                   |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|                                            | 1 - 2 ก.ย. 65                                                                                                                                    |                        |                       |                       |                       | 4 - 5 ต.ค. 65         |                        |                       |                       |                       |
|                                            | L <sub>eq</sub> dB(A)                                                                                                                            | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) | L <sub>eq</sub> dB(A) | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) |
| 09.00 - 10.00                              | 69.4                                                                                                                                             | 83.2                   | 71.8                  | 65.9                  | 69.4                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 10.00 - 11.00                              | 70.1                                                                                                                                             | 86.7                   | 72.3                  | 66.0                  | 70.1                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 11.00 - 12.00                              | 75.6                                                                                                                                             | 101.7                  | 72.8                  | 66.1                  | 75.6                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 12.00 - 13.00                              | 69.2                                                                                                                                             | 82.2                   | 71.2                  | 65.8                  | 69.2                  | 67.4                  | 81.0                   | 69.4                  | 62.7                  | 67.4                  |
| 13.00 - 14.00                              | 76.0                                                                                                                                             | 101.8                  | 74.8                  | 69.2                  | 76.0                  | 67.1                  | 84.7                   | 69.3                  | 63.1                  | 67.1                  |
| 14.00 - 15.00                              | 72.8                                                                                                                                             | 100.2                  | 72.3                  | 66.5                  | 72.8                  | 68.1                  | 85.4                   | 69.7                  | 63.7                  | 68.1                  |
| 15.00 - 16.00                              | 69.8                                                                                                                                             | 88.1                   | 71.8                  | 66.0                  | 69.8                  | 71.9                  | 97.2                   | 72.2                  | 66.6                  | 71.9                  |
| 16.00 - 17.00                              | 69.2                                                                                                                                             | 84.5                   | 71.5                  | 65.3                  | 69.2                  | 67.7                  | 83.4                   | 69.2                  | 63.5                  | 67.7                  |
| 17.00 - 18.00                              | 71.8                                                                                                                                             | 100.6                  | 72.2                  | 65.0                  | 71.8                  | 66.4                  | 77.9                   | 68.4                  | 63.2                  | 66.4                  |
| 18.00 - 19.00                              | 69.5                                                                                                                                             | 86.4                   | 71.8                  | 65.2                  | 69.5                  | 66.1                  | 80.0                   | 68.1                  | 62.4                  | 66.1                  |
| 19.00 - 20.00                              | 67.2                                                                                                                                             | 80.1                   | 69.2                  | 63.3                  | 67.2                  | 65.4                  | 77.7                   | 68.1                  | 61.2                  | 65.4                  |
| 20.00 - 21.00                              | 66.6                                                                                                                                             | 80.4                   | 68.6                  | 63.2                  | 66.6                  | 64.6                  | 75.5                   | 67.1                  | 60.6                  | 64.6                  |
| 21.00 - 22.00                              | 68.0                                                                                                                                             | 84.3                   | 69.9                  | 64.0                  | 68.0                  | 65.2                  | 81.6                   | 67.2                  | 60.2                  | 65.2                  |
| 22.00 - 23.00                              | 67.3                                                                                                                                             | 82.6                   | 69.4                  | 64.0                  | 67.3                  | 65.0                  | 85.7                   | 66.7                  | 58.6                  | 65.0                  |
| 23.00 - 00.00                              | 66.4                                                                                                                                             | 84.6                   | 67.6                  | 63.2                  | 66.4                  | 62.9                  | 77.0                   | 65.3                  | 57.7                  | 62.9                  |
| 00.00 - 01.00                              | 66.2                                                                                                                                             | 87.0                   | 67.7                  | 61.7                  | 66.2                  | 63.0                  | 79.1                   | 65.3                  | 56.3                  | 63.0                  |
| 01.00 - 02.00                              | 65.5                                                                                                                                             | 84.1                   | 67.1                  | 60.6                  | 65.5                  | 61.2                  | 74.9                   | 64.0                  | 55.0                  | 61.2                  |
| 02.00 - 03.00                              | 66.2                                                                                                                                             | 90.6                   | 67.0                  | 59.9                  | 66.2                  | 61.2                  | 77.6                   | 63.8                  | 54.9                  | 61.2                  |
| 03.00 - 04.00                              | 64.2                                                                                                                                             | 78.1                   | 66.6                  | 59.9                  | 64.2                  | 61.2                  | 74.8                   | 64.0                  | 55.2                  | 61.2                  |
| 04.00 - 05.00                              | 65.1                                                                                                                                             | 80.4                   | 67.2                  | 60.6                  | 65.1                  | 62.5                  | 77.9                   | 64.9                  | 56.5                  | 62.5                  |
| 05.00 - 06.00                              | 66.7                                                                                                                                             | 83.6                   | 68.6                  | 61.5                  | 66.7                  | 65.1                  | 85.7                   | 67.4                  | 59.1                  | 65.1                  |
| 06.00 - 07.00                              | 66.7                                                                                                                                             | 92.1                   | 68.9                  | 60.5                  | 66.7                  | 66.4                  | 81.4                   | 68.8                  | 60.8                  | 66.4                  |
| 07.00 - 08.00                              | 63.4                                                                                                                                             | 86.8                   | 64.9                  | 56.8                  | 63.4                  | 66.7                  | 81.6                   | 69.3                  | 61.4                  | 66.7                  |
| 08.00 - 09.00                              | 63.4                                                                                                                                             | 83.3                   | 65.3                  | 56.6                  | 63.4                  | 67.7                  | 88.7                   | 69.8                  | 63.2                  | 67.7                  |
| 09.00 - 10.00                              | -                                                                                                                                                | -                      | -                     | -                     | -                     | 68.1                  | 88.0                   | 70.2                  | 63.2                  | 68.1                  |
| 10.00 - 11.00                              | -                                                                                                                                                | -                      | -                     | -                     | -                     | 67.1                  | 80.8                   | 69.3                  | 62.8                  | 67.1                  |
| 11.00 - 12.00                              | -                                                                                                                                                | -                      | -                     | -                     | -                     | 67.1                  | 81.0                   | 69.4                  | 63.3                  | 67.1                  |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 69.7                                                                                                                                             | -                      | -                     | -                     | -                     | 66.4                  | -                      | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงสูงสุด                           | -                                                                                                                                                | 101.8                  | -                     | -                     | -                     | -                     | 97.2                   | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                          | -                                                                                                                                                | -                      | 69.6                  | -                     | -                     | -                     | -                      | 67.8                  | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                          | -                                                                                                                                                | -                      | -                     | 63.2                  | -                     | -                     | -                      | -                     | 60.6                  | -                     |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน                | -                                                                                                                                                | -                      | -                     | -                     | 73.8                  | -                     | -                      | -                     | -                     | 70.8                  |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1/</sup> | ≤70                                                                                                                                              | -                      | -                     | -                     | -                     | ≤70                   | -                      | -                     | -                     | -                     |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1/</sup>      | -                                                                                                                                                | ≤115                   | -                     | -                     | -                     | -                     | ≤115                   | -                     | -                     | -                     |

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| ช่วงเวลา                                   | บริเวณพื้นที่ของบริษัท เดอะ โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                            | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))                                                                                    |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|                                            | 7 - 8 พ.ย. 65                                                                                                                                     |                        |                       |                       |                       | 27 - 28 ธ.ค. 65       |                        |                       |                       |                       |
|                                            | L <sub>eq</sub> dB(A)                                                                                                                             | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) | L <sub>eq</sub> dB(A) | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) |
| 12.00 - 13.00                              | 66.1                                                                                                                                              | 81.9                   | 68.0                  | 62.2                  | 66.1                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 13.00 - 14.00                              | 74.0                                                                                                                                              | 89.9                   | 75.8                  | 67.4                  | 74.0                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 14.00 - 15.00                              | 73.6                                                                                                                                              | 83.7                   | 75.9                  | 67.2                  | 73.6                  | 73.1                  | 87.7                   | 74.6                  | 68.9                  | 73.1                  |
| 15.00 - 16.00                              | 75.6                                                                                                                                              | 92.1                   | 76.5                  | 66.0                  | 75.6                  | 74.1                  | 83.1                   | 74.9                  | 68.5                  | 74.1                  |
| 16.00 - 17.00                              | 67.8                                                                                                                                              | 86.3                   | 69.9                  | 63.2                  | 67.8                  | 69.9                  | 83.5                   | 71.7                  | 66.1                  | 69.9                  |
| 17.00 - 18.00                              | 69.8                                                                                                                                              | 85.5                   | 72.1                  | 64.7                  | 69.8                  | 71.6                  | 96.7                   | 71.9                  | 65.6                  | 71.6                  |
| 18.00 - 19.00                              | 69.5                                                                                                                                              | 83.7                   | 73.0                  | 62.8                  | 69.5                  | 65.1                  | 82.9                   | 67.0                  | 61.0                  | 65.1                  |
| 19.00 - 20.00                              | 65.8                                                                                                                                              | 87.6                   | 67.5                  | 61.2                  | 65.8                  | 64.8                  | 81.0                   | 66.8                  | 60.3                  | 64.8                  |
| 20.00 - 21.00                              | 65.9                                                                                                                                              | 83.1                   | 68.2                  | 61.0                  | 65.9                  | 61.2                  | 74.2                   | 63.3                  | 57.6                  | 61.2                  |
| 21.00 - 22.00                              | 64.2                                                                                                                                              | 75.9                   | 66.5                  | 60.4                  | 64.2                  | 61.0                  | 77.2                   | 62.9                  | 56.6                  | 61.0                  |
| 22.00 - 23.00                              | 63.7                                                                                                                                              | 75.3                   | 66.0                  | 59.7                  | 63.7                  | 60.3                  | 77.2                   | 62.0                  | 55.0                  | 60.3                  |
| 23.00 - 00.00                              | 62.9                                                                                                                                              | 77.5                   | 65.1                  | 58.7                  | 62.9                  | 59.3                  | 75.0                   | 61.4                  | 54.0                  | 59.3                  |
| 00.00 - 01.00                              | 61.3                                                                                                                                              | 74.5                   | 63.7                  | 56.6                  | 61.3                  | 58.2                  | 78.2                   | 60.1                  | 52.6                  | 58.2                  |
| 01.00 - 02.00                              | 61.0                                                                                                                                              | 75.9                   | 63.1                  | 56.4                  | 61.0                  | 57.3                  | 80.4                   | 58.7                  | 51.7                  | 57.3                  |
| 02.00 - 03.00                              | 61.8                                                                                                                                              | 77.7                   | 63.9                  | 56.4                  | 61.8                  | 57.1                  | 70.0                   | 59.9                  | 51.8                  | 57.1                  |
| 03.00 - 04.00                              | 61.6                                                                                                                                              | 76.0                   | 63.9                  | 56.4                  | 61.6                  | 57.4                  | 75.4                   | 59.4                  | 51.8                  | 57.4                  |
| 04.00 - 05.00                              | 62.1                                                                                                                                              | 76.6                   | 64.3                  | 57.3                  | 62.1                  | 60.3                  | 81.0                   | 62.3                  | 54.6                  | 60.3                  |
| 05.00 - 06.00                              | 64.3                                                                                                                                              | 77.9                   | 66.6                  | 60.2                  | 64.3                  | 62.5                  | 78.5                   | 64.5                  | 57.8                  | 62.5                  |
| 06.00 - 07.00                              | 65.2                                                                                                                                              | 80.7                   | 67.3                  | 61.1                  | 65.2                  | 63.7                  | 79.4                   | 65.8                  | 59.8                  | 63.7                  |
| 07.00 - 08.00                              | 65.6                                                                                                                                              | 80.6                   | 68.2                  | 61.2                  | 65.6                  | 67.8                  | 87.6                   | 69.9                  | 63.0                  | 67.8                  |
| 08.00 - 09.00                              | 70.2                                                                                                                                              | 85.5                   | 72.4                  | 64.5                  | 70.2                  | 77.7                  | 104.5                  | 77.5                  | 68.7                  | 77.7                  |
| 09.00 - 10.00                              | 72.5                                                                                                                                              | 95.9                   | 74.0                  | 66.6                  | 72.5                  | 76.1                  | 87.1                   | 76.7                  | 71.5                  | 76.1                  |
| 10.00 - 11.00                              | 74.9                                                                                                                                              | 87.1                   | 77.5                  | 66.4                  | 74.9                  | 71.7                  | 93.6                   | 72.6                  | 67.5                  | 71.7                  |
| 11.00 - 12.00                              | 71.3                                                                                                                                              | 95.6                   | 71.7                  | 63.9                  | 71.3                  | 67.5                  | 83.7                   | 69.5                  | 63.5                  | 67.5                  |
| 12.00 - 13.00                              | -                                                                                                                                                 | -                      | -                     | -                     | -                     | 65.4                  | 80.5                   | 67.4                  | 61.3                  | 65.4                  |
| 13.00 - 14.00                              | -                                                                                                                                                 | -                      | -                     | -                     | -                     | 67.3                  | 80.7                   | 69.5                  | 63.7                  | 67.3                  |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 69.6                                                                                                                                              | -                      | -                     | -                     | -                     | 69.7                  | -                      | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงสูงสุด                           | -                                                                                                                                                 | 95.9                   | -                     | -                     | -                     | -                     | 104.5                  | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                          | -                                                                                                                                                 | -                      | 69.2                  | -                     | -                     | -                     | -                      | 67.1                  | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                          | -                                                                                                                                                 | -                      | -                     | 61.7                  | -                     | -                     | -                      | -                     | 60.5                  | -                     |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน                | -                                                                                                                                                 | -                      | -                     | -                     | 71.8                  | -                     | -                      | -                     | -                     | 70.0                  |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1/</sup> | ≤70                                                                                                                                               | -                      | -                     | -                     | -                     | ≤70                   | -                      | -                     | -                     | -                     |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1/</sup>      | -                                                                                                                                                 | ≤115                   | -                     | -                     | -                     | -                     | ≤115                   | -                     | -                     | -                     |

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

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



ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะ ไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : ACO Model 6226 SN 180109

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0 dB

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A)) : 94.0 dB

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EO-2702002/23

| ช่วงเวลา                                  | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวอุ ไฮเทคส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                           | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))                                                                                      |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|                                           | 4 - 5 ม.ค. 66                                                                                                                                       |                        |                       |                       |                       | 6 - 7 ก.พ. 66         |                        |                       |                       |                       |
|                                           | L <sub>eq</sub> dB(A)                                                                                                                               | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) | L <sub>eq</sub> dB(A) | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) |
| 09.00 - 10.00                             | 71.7                                                                                                                                                | 88.5                   | 73.6                  | 64.0                  | 71.7                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 10.00 - 11.00                             | 70.7                                                                                                                                                | 91.1                   | 72.8                  | 65.5                  | 70.7                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 11.00 - 12.00                             | 67.8                                                                                                                                                | 82.5                   | 69.9                  | 63.5                  | 67.8                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 12.00 - 13.00                             | 68.5                                                                                                                                                | 91.0                   | 69.4                  | 62.9                  | 68.5                  | 71.6                  | 91.2                   | 75.9                  | 62.4                  | 71.6                  |
| 13.00 - 14.00                             | 69.4                                                                                                                                                | 84.7                   | 71.2                  | 64.7                  | 69.4                  | 73.9                  | 95.5                   | 84.3                  | 65.5                  | 73.9                  |
| 14.00 - 15.00                             | 69.2                                                                                                                                                | 82.4                   | 71.3                  | 65.3                  | 69.2                  | 74.7                  | 88.3                   | 82.7                  | 65.5                  | 74.7                  |
| 15.00 - 16.00                             | 74.8                                                                                                                                                | 85.1                   | 74.2                  | 67.5                  | 74.8                  | 70.2                  | 85.8                   | 72.4                  | 64.3                  | 70.2                  |
| 16.00 - 17.00                             | 69.6                                                                                                                                                | 83.5                   | 71.3                  | 65.9                  | 69.6                  | 70.2                  | 86.2                   | 72.4                  | 64.5                  | 70.2                  |
| 17.00 - 18.00                             | 71.8                                                                                                                                                | 96.7                   | 72.5                  | 65.5                  | 71.8                  | 70.5                  | 91.7                   | 72.9                  | 65.6                  | 70.5                  |
| 18.00 - 19.00                             | 67.5                                                                                                                                                | 84.9                   | 69.2                  | 63.7                  | 67.5                  | 68.4                  | 83.8                   | 70.3                  | 62.6                  | 68.4                  |
| 19.00 - 20.00                             | 68.8                                                                                                                                                | 85.0                   | 70.7                  | 64.3                  | 68.8                  | 67.0                  | 81.3                   | 69.2                  | 61.9                  | 67.0                  |
| 20.00 - 21.00                             | 67.3                                                                                                                                                | 80.2                   | 69.4                  | 63.8                  | 67.3                  | 67.5                  | 83.1                   | 69.4                  | 62.6                  | 67.5                  |
| 21.00 - 22.00                             | 67.0                                                                                                                                                | 82.2                   | 69.1                  | 62.7                  | 67.0                  | 66.7                  | 88.3                   | 68.3                  | 61.5                  | 66.7                  |
| 22.00 - 23.00                             | 66.3                                                                                                                                                | 83.2                   | 68.1                  | 61.3                  | 66.3                  | 67.3                  | 88.6                   | 68.7                  | 60.9                  | 67.3                  |
| 23.00 - 00.00                             | 65.5                                                                                                                                                | 81.9                   | 67.5                  | 60.1                  | 65.5                  | 64.9                  | 81.4                   | 66.8                  | 59.3                  | 64.9                  |
| 00.00 - 01.00                             | 64.2                                                                                                                                                | 84.2                   | 66.1                  | 58.6                  | 64.2                  | 64.0                  | 82.6                   | 66.2                  | 57.1                  | 64.0                  |
| 01.00 - 02.00                             | 63.5                                                                                                                                                | 86.4                   | 64.9                  | 57.8                  | 63.5                  | 65.2                  | 88.1                   | 66.0                  | 56.3                  | 65.2                  |
| 02.00 - 03.00                             | 62.9                                                                                                                                                | 76.0                   | 65.6                  | 57.8                  | 62.9                  | 65.1                  | 90.8                   | 66.3                  | 55.8                  | 65.1                  |
| 03.00 - 04.00                             | 63.4                                                                                                                                                | 81.4                   | 65.5                  | 57.8                  | 63.4                  | 63.1                  | 85.1                   | 65.5                  | 55.0                  | 63.1                  |
| 04.00 - 05.00                             | 64.0                                                                                                                                                | 85.0                   | 65.9                  | 58.4                  | 64.0                  | 63.7                  | 77.4                   | 66.5                  | 57.0                  | 63.7                  |
| 05.00 - 06.00                             | 66.3                                                                                                                                                | 82.5                   | 68.2                  | 61.3                  | 66.3                  | 64.2                  | 78.4                   | 67.8                  | 59.8                  | 64.2                  |
| 06.00 - 07.00                             | 67.6                                                                                                                                                | 80.9                   | 69.8                  | 63.7                  | 67.6                  | 64.7                  | 82.3                   | 67.2                  | 59.4                  | 64.7                  |
| 07.00 - 08.00                             | 68.0                                                                                                                                                | 87.6                   | 70.0                  | 63.1                  | 68.0                  | 67.5                  | 87.3                   | 68.8                  | 61.0                  | 67.5                  |
| 08.00 - 09.00                             | 76.4                                                                                                                                                | 106.5                  | 75.0                  | 64.9                  | 76.4                  | 69.0                  | 93.5                   | 72.5                  | 63.4                  | 69.0                  |
| 09.00 - 10.00                             | -                                                                                                                                                   | -                      | -                     | -                     | -                     | 74.3                  | 88.9                   | 76.6                  | 64.7                  | 74.3                  |
| 10.00 - 11.00                             | -                                                                                                                                                   | -                      | -                     | -                     | -                     | 74.7                  | 94.4                   | 76.8                  | 66.0                  | 74.7                  |
| 11.00 - 12.00                             | -                                                                                                                                                   | -                      | -                     | -                     | -                     | 71.9                  | 91.4                   | 76.8                  | 67.5                  | 71.9                  |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง               | 69.5                                                                                                                                                | -                      | -                     | -                     | -                     | 69.9                  | -                      | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงสูงสุด                          | -                                                                                                                                                   | 106.5                  | -                     | -                     | -                     | -                     | 95.5                   | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                         | -                                                                                                                                                   | -                      | 69.6                  | -                     | -                     | -                     | -                      | 71.3                  | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                         | -                                                                                                                                                   | -                      | -                     | 62.7                  | -                     | -                     | -                      | -                     | 61.6                  | -                     |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน               | -                                                                                                                                                   | -                      | -                     | -                     | 72.7                  | -                     | -                      | -                     | -                     | 72.8                  |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup> | ≤70                                                                                                                                                 | -                      | -                     | -                     | -                     | ≤70                   | -                      | -                     | -                     | -                     |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>      | -                                                                                                                                                   | ≤115                   | -                     | -                     | -                     | -                     | ≤115                   | -                     | -                     | -                     |

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

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| ช่วงเวลา                                  | บริเวณพื้นที่ของบริษัท เดอะ โฮเทล จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเข้าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                           | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))                                                                                    |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |
|                                           | 1 - 2 มี.ค. 66                                                                                                                                    |                        |                       |                       |                       | 27 - 28 เม.ย. 66      |                        |                       |                       |                       |
|                                           | L <sub>eq</sub> dB(A)                                                                                                                             | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) | L <sub>eq</sub> dB(A) | L <sub>max</sub> dB(A) | L <sub>10</sub> dB(A) | L <sub>90</sub> dB(A) | L <sub>dn</sub> dB(A) |
| 10.00 - 11.00                             | 69.3                                                                                                                                              | 84.4                   | 70.9                  | 62.2                  | 69.3                  | -                     | -                      | -                     | -                     | -                     |
| 11.00 - 12.00                             | 67.8                                                                                                                                              | 81.8                   | 69.3                  | 61.4                  | 67.8                  | 67.2                  | 85.3                   | 68.6                  | 61.7                  | 67.2                  |
| 12.00 - 13.00                             | 71.0                                                                                                                                              | 86.2                   | 74.9                  | 60.6                  | 71.0                  | 63.8                  | 74.1                   | 66.0                  | 60.0                  | 63.8                  |
| 13.00 - 14.00                             | 68.1                                                                                                                                              | 87.7                   | 70.2                  | 63.2                  | 68.1                  | 68.3                  | 95.6                   | 69.0                  | 61.1                  | 68.3                  |
| 14.00 - 15.00                             | 65.8                                                                                                                                              | 79.0                   | 68.3                  | 61.8                  | 65.8                  | 65.3                  | 84.9                   | 67.1                  | 60.7                  | 65.3                  |
| 15.00 - 16.00                             | 72.8                                                                                                                                              | 93.2                   | 72.8                  | 62.8                  | 72.8                  | 64.4                  | 80.3                   | 66.2                  | 59.5                  | 64.4                  |
| 16.00 - 17.00                             | 72.1                                                                                                                                              | 88.7                   | 73.7                  | 61.8                  | 72.1                  | 66.8                  | 85.3                   | 69.1                  | 60.8                  | 66.8                  |
| 17.00 - 18.00                             | 71.2                                                                                                                                              | 86.7                   | 73.7                  | 61.0                  | 71.2                  | 69.0                  | 85.7                   | 71.1                  | 61.6                  | 69.0                  |
| 18.00 - 19.00                             | 70.0                                                                                                                                              | 88.2                   | 72.0                  | 61.0                  | 70.0                  | 68.4                  | 81.5                   | 70.8                  | 61.9                  | 68.4                  |
| 19.00 - 20.00                             | 62.2                                                                                                                                              | 78.6                   | 64.5                  | 58.5                  | 62.2                  | 66.5                  | 83.8                   | 69.1                  | 61.1                  | 66.5                  |
| 20.00 - 21.00                             | 62.4                                                                                                                                              | 77.9                   | 64.8                  | 58.7                  | 62.4                  | 64.4                  | 74.0                   | 66.9                  | 60.2                  | 64.4                  |
| 21.00 - 22.00                             | 62.3                                                                                                                                              | 81.2                   | 64.4                  | 58.0                  | 62.3                  | 64.3                  | 78.4                   | 66.6                  | 60.3                  | 64.3                  |
| 22.00 - 23.00                             | 62.5                                                                                                                                              | 79.3                   | 64.6                  | 57.7                  | 62.5                  | 64.6                  | 85.4                   | 66.9                  | 59.4                  | 64.6                  |
| 23.00 - 00.00                             | 61.4                                                                                                                                              | 76.7                   | 63.7                  | 56.3                  | 61.4                  | 63.3                  | 79.9                   | 65.7                  | 58.1                  | 63.3                  |
| 00.00 - 01.00                             | 60.5                                                                                                                                              | 71.0                   | 63.0                  | 55.6                  | 60.5                  | 63.6                  | 78.4                   | 65.9                  | 58.1                  | 63.6                  |
| 01.00 - 02.00                             | 60.1                                                                                                                                              | 73.7                   | 62.3                  | 55.8                  | 60.1                  | 63.8                  | 79.9                   | 66.3                  | 58.6                  | 63.8                  |
| 02.00 - 03.00                             | 60.9                                                                                                                                              | 79.1                   | 62.6                  | 55.2                  | 60.9                  | 63.0                  | 77.9                   | 65.5                  | 57.5                  | 63.0                  |
| 03.00 - 04.00                             | 59.7                                                                                                                                              | 74.2                   | 62.3                  | 54.1                  | 59.7                  | 64.1                  | 78.4                   | 66.5                  | 59.0                  | 64.1                  |
| 04.00 - 05.00                             | 59.7                                                                                                                                              | 70.5                   | 62.4                  | 54.1                  | 59.7                  | 63.1                  | 79.9                   | 65.5                  | 58.0                  | 63.1                  |
| 05.00 - 06.00                             | 61.8                                                                                                                                              | 80.6                   | 63.8                  | 56.1                  | 61.8                  | 63.7                  | 78.4                   | 66.1                  | 58.1                  | 63.7                  |
| 06.00 - 07.00                             | 66.5                                                                                                                                              | 90.7                   | 65.9                  | 57.3                  | 66.5                  | 63.8                  | 79.9                   | 66.3                  | 58.6                  | 63.8                  |
| 07.00 - 08.00                             | 63.8                                                                                                                                              | 81.4                   | 65.4                  | 57.6                  | 63.8                  | 62.9                  | 77.9                   | 65.4                  | 57.4                  | 62.9                  |
| 08.00 - 09.00                             | 66.2                                                                                                                                              | 79.3                   | 68.0                  | 59.8                  | 66.2                  | 63.6                  | 80.9                   | 65.8                  | 59.5                  | 63.6                  |
| 09.00 - 10.00                             | 67.2                                                                                                                                              | 81.8                   | 69.6                  | 62.5                  | 67.2                  | 67.0                  | 88.3                   | 69.2                  | 61.6                  | 67.0                  |
| 10.00 - 11.00                             | -                                                                                                                                                 | -                      | -                     | -                     | -                     | 64.1                  | 79.1                   | 66.5                  | 59.9                  | 64.1                  |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง               | 67.2                                                                                                                                              | -                      | -                     | -                     | -                     | 65.4                  | -                      | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงสูงสุด                          | -                                                                                                                                                 | 93.2                   | -                     | -                     | -                     | -                     | 95.6                   | -                     | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                         | -                                                                                                                                                 | -                      | 67.2                  | -                     | -                     | -                     | -                      | 67.2                  | -                     | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน                         | -                                                                                                                                                 | -                      | -                     | 58.9                  | -                     | -                     | -                      | -                     | 59.7                  | -                     |
| ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน               | -                                                                                                                                                 | -                      | -                     | -                     | 70.5                  | -                     | -                      | -                     | -                     | 70.7                  |
| มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup> | ≤70                                                                                                                                               | -                      | -                     | -                     | -                     | ≤70                   | -                      | -                     | -                     | -                     |
| มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>      | -                                                                                                                                                 | ≤115                   | -                     | -                     | -                     | -                     | ≤115                   | -                     | -                     | -                     |

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด                 | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)<br>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                                                                                                                                                    |
| <b>ต่ำสุด - สูงสุด</b>        | <b>5.6 - 7.3</b>                                                                                                                                       |
| 14 - 15 ม.ค. 64               | 3.3                                                                                                                                                    |
| 1 - 2 ก.พ. 64                 | 6.5                                                                                                                                                    |
| 1 - 2 มี.ค. 64                | 8.4                                                                                                                                                    |
| 1 - 2 เม.ย. 64                | 6.9                                                                                                                                                    |
| 5 - 6 พ.ค. 64                 | 8.3                                                                                                                                                    |
| 1 - 2 มิ.ย. 64                | 9.8                                                                                                                                                    |
| <b>ต่ำสุด - สูงสุด</b>        | <b>3.3 - 9.8</b>                                                                                                                                       |
| *ก.ค. 64                      | -                                                                                                                                                      |
| 9 - 10 ส.ค. 64                | 6.8                                                                                                                                                    |
| 6 - 7 ก.ย. 64                 | 7.0                                                                                                                                                    |
| 18 - 19 ต.ค. 64               | 8.3                                                                                                                                                    |
| 15 - 16 พ.ย. 64               | 9.8                                                                                                                                                    |
| 7 - 8 ธ.ค. 64                 | 9.9                                                                                                                                                    |
| <b>ต่ำสุด - สูงสุด</b>        | <b>6.8 - 9.9</b>                                                                                                                                       |
| 6 - 7 ม.ค. 65                 | 3.1                                                                                                                                                    |
| 1 - 2 ก.พ. 65                 | 9.3                                                                                                                                                    |
| 1 - 2 มี.ค. 65                | 8.8                                                                                                                                                    |
| 4 - 5 เม.ย. 65                | 3.8                                                                                                                                                    |
| 16 - 17 พ.ค. 65               | 8.4                                                                                                                                                    |
| 15 - 16 มิ.ย. 65              | 8.4                                                                                                                                                    |
| <b>ต่ำสุด - สูงสุด</b>        | <b>3.1 - 9.3</b>                                                                                                                                       |
| <b>ค่ามาตรฐาน<sup>1</sup></b> | <b>≤10</b>                                                                                                                                             |

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

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

### ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด                 | บริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย)<br>ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น (รายเดือน) |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | ระดับเสียงรบกวน dB(A)                                                                                                                                  |
| 11 - 12 ก.ค. 65               | 6.6                                                                                                                                                    |
| 4 - 5 ส.ค. 65                 | 5.7                                                                                                                                                    |
| 1 - 2 ก.ย. 65                 | 6.7                                                                                                                                                    |
| 4 - 5 ต.ค. 65                 | 4.3                                                                                                                                                    |
| 7 - 8 พ.ย. 65                 | 9.0                                                                                                                                                    |
| 27 - 28 ธ.ค. 65               | 7.9                                                                                                                                                    |
| <b>ต่ำสุด - สูงสุด</b>        | <b>4.3 - 9.0</b>                                                                                                                                       |
| 4 - 5 ม.ค. 66                 | 5.6                                                                                                                                                    |
| 6 - 7 ก.พ. 66                 | 5.9                                                                                                                                                    |
| 1 - 2 มี.ค. 66                | 9.3                                                                                                                                                    |
| 27 - 28 เม.ย. 66              | 4.2                                                                                                                                                    |
| <b>ต่ำสุด - สูงสุด</b>        | <b>4.2 - 9.3</b>                                                                                                                                       |
| <b>ค่ามาตรฐาน<sup>1</sup></b> | <b>≤10</b>                                                                                                                                             |

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน  
 ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน  
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธชาดานิชยม  
 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 จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 56.2 - 69.7 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 65.4 - 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 จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 82.6 - 98.0 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 93.2 - 106.5 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 - เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 54.3 - 69.8 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 67.2 - 71.3 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10

#### 3.2.5.4 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 45.6 - 60.9 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 58.9 - 62.7 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 - เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 57.4 - 72.0 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 70.5 - 72.8 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน

#### 3.2.5.6 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีค่าอยู่ในช่วง 3.8 - 8.6 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 4.2 - 9.3 เดซิเบล (เอ) (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนกำหนดให้ระดับเสียงรบกวน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ) จะเห็นว่า ระดับเสียงรบกวนที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

### 3.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

#### 3.3.1 บทนำ

โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรม อินน์ไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566

#### 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 - เมษายน พ.ศ. 2566 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<br>อนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็วของ<br>อนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็วของ<br>อนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 5 - 6 ต.ค. 62   | 1.397                           | 2.0             | ≤5                      | 1.27                            | >100            | ≤20                     | 2.413                           | 13.8            | 5.96                    |
| 6 - 7 ต.ค. 62   | <0.254                          | 56.9            | ≤15.69                  | <0.254                          | 64.0            | ≤16.4                   | 1.016                           | 24.4            | ≤8.6                    |
| 7 - 8 ต.ค. 62   | 1.651                           | 7.0             | ≤5                      | <0.254                          | >100            | ≤20                     | 2.604                           | 6.0             | ≤5                      |
| 8 - 9 ต.ค. 62   | 1.207                           | 5.0             | ≤5                      | <0.254                          | >100            | ≤20                     | 1.969                           | 9.0             | ≤5                      |
| 9 - 10 ต.ค. 62  | 1.397                           | 7.0             | ≤5                      | <0.254                          | >100            | ≤20                     | 2.604                           | 8.0             | ≤5                      |
| 10 - 11 ต.ค. 62 | 0.508                           | 8.0             | ≤5                      | <0.254                          | >100            | ≤20                     | 0.826                           | 6.0             | ≤5                      |

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

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



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

| วันที่ตรวจวัด |                     | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
|               |                     | แนวแกนนอน                                                                                                               |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|               |                     | แกน X                                                                                                                   |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|               |                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s)                                                                                         | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| สัปดาห์ที่ 2  | 15 - 16 ต.ค. 62     | 1.02                                                                                                                    | 6.5             | ≤5                          | 2.13                            | 6.4             | ≤5                          | 2.950                           | 7.9             | ≤5                          |
|               | 16 - 17 ต.ค. 62     | 1.4                                                                                                                     | 8.8             | ≤5                          | 1.02                            | 6.5             | ≤5                          | 1.610                           | 4.4             | ≤5                          |
|               | 17 - 18 ต.ค. 62     | 1.11                                                                                                                    | 9.1             | ≤5                          | 0.86                            | 6.3             | ≤5                          | 0.930                           | 8.7             | ≤5                          |
|               | 18 - 19 ต.ค. 62     | 1.64                                                                                                                    | 9.7             | ≤5                          | 0.62                            | 9.5             | ≤5                          | 0.678                           | 7.2             | ≤5                          |
|               | 21 - 22 ต.ค. 62     | 0.905                                                                                                                   | >100            | ≤20                         | 0.83                            | >100            | ≤20                         | 4.715                           | >100            | ≤20                         |
|               | 24 - 25 ต.ค. 62     | 0.429                                                                                                                   | 6.6             | ≤5                          | 0.64                            | 6.6             | ≤5                          | 0.873                           | 6.7             | ≤5                          |
| สัปดาห์ที่ 3  | 28 - 29 ต.ค. 62     | 0.508                                                                                                                   | 4.3             | ≤5.0                        | 0.429                           | 3.8             | ≤5.0                        | 1.286                           | 5.8             | ≤5.0                        |
|               | 29 - 30 ต.ค. 62     | 0.413                                                                                                                   | 9.0             | ≤5.0                        | 0.365                           | 6.9             | ≤5.0                        | 1.032                           | 7.5             | ≤5.0                        |
|               | 30 - 31 ต.ค. 62     | 0.603                                                                                                                   | 5.0             | ≤5.0                        | 0.603                           | 4.2             | ≤5.0                        | 1.238                           | 6.0             | ≤5.0                        |
|               | 31 ต.ค. - 1 พ.ย. 62 | 0.825                                                                                                                   | 5.6             | ≤5.0                        | 0.73                            | 8.7             | ≤5.0                        | 1.699                           | 6.9             | ≤5.0                        |
|               | 1 - 2 พ.ย. 62       | 0.619                                                                                                                   | 5.2             | ≤5                          | 0.333                           | 5.8             | ≤5                          | 1.000                           | 5.4             | ≤5                          |
|               | 4 - 5 พ.ย. 62       | 0.286                                                                                                                   | 4.2             | ≤5.0                        | 0.27                            | 7.5             | ≤5.0                        | 0.524                           | 5.2             | ≤5.0                        |
|               | 5 - 6 พ.ย. 62       | 0.556                                                                                                                   | 5.3             | ≤5.0                        | 0.857                           | 4.2             | ≤5.0                        | 1.73                            | 6.1             | ≤5.0                        |
| สัปดาห์ที่ 4  | 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                        |
|               | 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                        |
| สัปดาห์ที่ 5  | 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                        |
|               | 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                        |
| สัปดาห์ที่ 5  | 28 - 29 พ.ย. 62     | 0.46                                                                                                                    | 2.9             | ≤5.0                        | 0.698                           | 2.1             | ≤5.0                        | 0.476                           | 6.7             | ≤5.0                        |

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด |                 | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) |                 |                          |                                 |                 |                          |                                 |                 |                          |
|---------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------|
|               |                 | แนวแกนนอน                                                                                                               |                 |                          |                                 |                 |                          | แนวแกนตั้ง                      |                 |                          |
|               |                 | แกน X                                                                                                                   |                 |                          | แกน Y                           |                 |                          | แกน Z                           |                 |                          |
|               |                 | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s)                                                                                         | ความถี่<br>(Hz) | ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> | ความเร็วของ<br>อนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> |
| 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 : <sup>1/</sup> 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 (เกิดความถี่คลื่น ไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

<sup>2</sup> ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ได้ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

### ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

<sup>2</sup> ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ได้ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

### ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด |             | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|---------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|
|               |             | แนวแกนนอน                                                                                                               |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                         |
|               |             | แกน X                                                                                                                   |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน X                           |                 |                         |
|               |             | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s)                                                                                         | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> |
| สัปดาห์ที่ 18 | 9 มี.ค. 63  |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|               | 10:43:53    | 0.794                                                                                                                   | >100            | ≤20                         | 0.286                           | 73.1            | ≤17.31                      | 0.873                           | >100            | ≤20                     |
|               | 10 มี.ค. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|               | 11:36:35    | 0.444                                                                                                                   | 4.9             | ≤5                          | 0.254                           | 11.4            | ≤5.35                       | 1.048                           | 42.7            | ≤13.17                  |
|               | 11 มี.ค. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|               | 13:59:34    | 0.270                                                                                                                   | 73.1            | ≤17.31                      | 0.683                           | 73.1            | ≤17.31                      | 0.286                           | 64.0            | ≤16.40                  |
|               | 12 มี.ค. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|               | 13:12:03    | 0.587                                                                                                                   | 73.1            | ≤17.31                      | 0.968                           | 85.3            | ≤18.53                      | 0.254                           | 42.7            | ≤13.17                  |
|               | 13 มี.ค. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|               | 13:55:05    | 0.349                                                                                                                   | 8.3             | ≤4.56                       | 0.302                           | 56.9            | ≤15.69                      | 0.556                           | 34.1            | ≤11.03                  |
|               | 14 มี.ค. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|               | 14:04:53    | 1.127                                                                                                                   | >100            | ≤20                         | 1.000                           | 64.0            | ≤16.40                      | 1.095                           | 85.3            | ≤18.53                  |
| 15 มี.ค. 63   |             |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
| 10:00:54      | 0.556       | 4.2                                                                                                                     | ≤5              | 0.222                       | 12.5                            | ≤5.62           | 0.429                       | 16.5                            | ≤6.63           |                         |
| สัปดาห์ที่ 19 | 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                  |
|               | 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 : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

### ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)



### ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด |             | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|---------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|
|               |             | แนวแกนนอน                                                                                                               |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                         |
|               |             | แกน X                                                                                                                   |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน X                           |                 |                         |
|               |             | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s)                                                                                         | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> |
| สัปดาห์ที่ 22 | 6 เม.ย. 63  |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|               | 11:55:08    | 0.825                                                                                                                   | >100            | ≤20                         | 0.397                           | >100            | ≤20                         | 0.762                           | >100            | ≤20                     |
|               | 7 เม.ย. 63  |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|               | 09:40:17    | 3.286                                                                                                                   | >100            | ≤20                         | 1.762                           | 85.3            | ≤18.5                       | 1.206                           | >100            | ≤20                     |
|               | 8 เม.ย. 63  |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|               | 09:12:10    | 0.222                                                                                                                   | 51.2            | ≤15.1                       | 0.159                           | >100            | ≤20                         | 1.270                           | 51.2            | ≤15.1                   |
|               | 9 เม.ย. 63  |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|               | 10:55:51    | 0.413                                                                                                                   | 2.2             | ≤5                          | 2.476                           | 2.3             | ≤5                          | 1.841                           | 7.8             | ≤5                      |
|               | 10 เม.ย. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|               | 10:02:23    | 2.889                                                                                                                   | 2.3             | ≤5                          | 4.524                           | 2.3             | ≤5                          | 3.985                           | 8.8             | ≤5                      |
|               | 11 เม.ย. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|               | 10:17:13    | 4.588                                                                                                                   | 36.6            | ≤11.64                      | 4.477                           | 36.6            | ≤11.64                      | 0.651                           | 85.3            | ≤18.53                  |
| สัปดาห์ที่ 23 | 12 เม.ย. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|               | 13:31:40    | 0.270                                                                                                                   | >100            | ≤20                         | 0.746                           | >100            | ≤20                         | 1.159                           | 56.9            | ≤15.69                  |
|               | 13 เม.ย. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|               | 10:41:02    | 0.794                                                                                                                   | 39.4            | ≤12.4                       | 1.365                           | 39.4            | ≤12.4                       | 1.079                           | 34.1            | ≤11.0                   |
|               | 14 เม.ย. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|               | 13:20:05    | 0.635                                                                                                                   | >100            | ≤20                         | 0.683                           | 85.3            | ≤18.5                       | 1.746                           | >100            | ≤20                     |
|               | 15 เม.ย. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|               | 10:36:55    | 3.953                                                                                                                   | 85.3            | ≤18.5                       | 2.651                           | 73.1            | ≤17.3                       | 3.127                           | >100            | ≤20                     |
|               | 16 เม.ย. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|               | 15:53:23    | 0.794                                                                                                                   | 39.4            | ≤12.35                      | 1.365                           | 39.4            | ≤12.35                      | 1.079                           | 34.1            | ≤11.03                  |
|               | 17 เม.ย. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|               | 10:42:14    | 0.397                                                                                                                   | 64.0            | ≤16.40                      | 0.778                           | 42.7            | ≤13.17                      | 0.556                           | 17.7            | ≤7.63                   |
| 18 เม.ย. 63   |             |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|               | 10:41:02    | 0.619                                                                                                                   | 34.1            | ≤11.03                      | 0.952                           | 39.4            | ≤12.35                      | 0.762                           | 32.0            | ≤10.05                  |
| 19 เม.ย. 63   |             |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                         |
|               | 15:53:58    | 0.143                                                                                                                   | 42.7            | ≤13.17                      | 0.127                           | 56.9            | ≤15.69                      | 0.968                           | 32.0            | ≤10.50                  |

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

### ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด |            | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|---------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
|               |            | แนวแกนนอน                                                                                                               |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|               |            | แกน X                                                                                                                   |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน X                           |                 |                             |
|               |            | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s)                                                                                         | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| สัปดาห์ที่ 26 | 4 พ.ค. 63  |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 10:18:38   | 0.095                                                                                                                   | >100            | ≤20                         | 0.111                           | 5.0             | ≤5                          | 0.333                           | 19.7            | ≤16.40                      |
|               | 5 พ.ค. 63  |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 12:34:32   | 0.365                                                                                                                   | >100            | ≤20                         | 0.286                           | >100            | ≤20                         | 1.794                           | 11.6            | ≤20                         |
|               | 6 พ.ค. 63  |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 16:55:33   | 0.476                                                                                                                   | >100            | ≤20                         | 0.349                           | >100            | ≤20                         | 2.969                           | 17.7            | ≤20                         |
|               | 7 พ.ค. 63  |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 17:18:02   | 0.254                                                                                                                   | >100            | ≤20                         | 0.206                           | >100            | ≤20                         | 0.937                           | 8.8             | ≤20                         |
|               | 8 พ.ค. 63  |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 10:55:34   | 0.095                                                                                                                   | 42.7            | ≤13.17                      | 0.111                           | 28.4            | ≤9.61                       | 0.365                           | 7.1             | ≤8.6                        |
|               | 9 พ.ค. 63  |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 13:10:52   | 0.365                                                                                                                   | >100            | ≤20                         | 0.746                           | >100            | ≤20                         | 1.048                           | >100            | ≤20                         |
|               | 10 พ.ค. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 11:10:40   | 0.587                                                                                                                   | >100            | ≤20                         | 0.873                           | >100            | ≤20                         | 3.207                           | 51.2            | ≤15.12                      |
| สัปดาห์ที่ 27 | 11 พ.ค. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 11:00:32   | 0.302                                                                                                                   | >100            | ≤20                         | 0.889                           | >100            | ≤20                         | 5.016                           | 51.2            | ≤15.12                      |
|               | 12 พ.ค. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 08:58:15   | 0.810                                                                                                                   | >100            | ≤20                         | 3.238                           | 56.9            | ≤15.69                      | 11.350                          | >100            | ≤20                         |
|               | 13 พ.ค. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 10:56:26   | 0.111                                                                                                                   | 64.0            | ≤16.40                      | 0.175                           | 46.6            | ≤14.14                      | 0.810                           | 36.6            | ≤11.64                      |
|               | 14 พ.ค. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 10:21:52   | 0.111                                                                                                                   | >100            | ≤20                         | 0.175                           | >100            | ≤20                         | 0.857                           | 27.0            | ≤9.24                       |
|               | 15 พ.ค. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 11:57:44   | 1.397                                                                                                                   | 85.3            | ≤8.53                       | 0.841                           | >100            | ≤20                         | 6.874                           | >100            | ≤20                         |
|               | 16 พ.ค. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 13:52:36   | 0.667                                                                                                                   | >100            | ≤20                         | 0.460                           | >100            | ≤20                         | 1.603                           | >100            | ≤20                         |
|               | 17 พ.ค. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 13:49:39   | 0.222                                                                                                                   | 36.6            | ≤11.64                      | 0.175                           | 51.2            | ≤15.12                      | 0.651                           | 46.6            | ≤14.66                      |

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

### ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด |             | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|---------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
|               |             | แนวแกนนอน                                                                                                               |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|               |             | แกน X                                                                                                                   |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน X                           |                 |                             |
|               |             | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s)                                                                                         | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| สัปดาห์ที่ 32 | 15 มิ.ย. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 10:52:30    | 0.286                                                                                                                   | 16.0            | ≤6.50                       | 0.127                           | 73.1            | ≤17.31                      | 0.905                           | 10.9            | ≤5.22                       |
|               | 16 มิ.ย. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 16:51:27    | 0.079                                                                                                                   | >100            | ≤20                         | 0.127                           | 8.8             | ≤5                          | 0.698                           | 25.6            | ≤8.9                        |
|               | 17 มิ.ย. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 10:20:53    | 0.206                                                                                                                   | 5.2             | ≤3.81                       | 0.397                           | 4.7             | ≤5                          | 0.603                           | 5.1             | ≤5                          |
|               | 18 มิ.ย. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 13:21:37    | 0.460                                                                                                                   | 4.2             | ≤5                          | 0.286                           | 4.3             | ≤5                          | 0.778                           | 4.1             | ≤5                          |
|               | 19 มิ.ย. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 13:40:28    | 0.270                                                                                                                   | 4.2             | ≤5                          | 0.206                           | 4.4             | ≤5                          | 0.429                           | 4.5             | ≤5                          |
|               | 20 มิ.ย. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 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                          |
| 27 มิ.ย. 63   |             |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 13:33:43    | 0.302                                                                                                                   | 4.8             | ≤5                          | 0.095                           | 6.8             | ≤5                          | 0.508                           | 5.1             | ≤5                          |
|               | 28 มิ.ย. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 13:12:14    | 0.190                                                                                                                   | 5.2             | ≤5                          | 0.079                           | 10.2            | ≤5.06                       | 0.317                           | 5.1             | ≤5                          |

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

\* ค่าค่าสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

### ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

<sup>2</sup> ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ได้ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)



### ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

<sup>2/</sup> ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ได้ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด |            | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|---------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
|               |            | แนวแกนนอน                                                                                                               |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|               |            | แกน X                                                                                                                   |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน X                           |                 |                             |
|               |            | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s)                                                                                         | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| สัปดาห์ที่ 42 | 17 ส.ค. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 11:06:39   | 0.111                                                                                                                   | 9.3             | ≤5                          | 0.381                           | 3.6             | ≤5                          | 0.460                           | 4.1             | ≤5                          |
|               | 18 ส.ค. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 14:12:40   | 0.127                                                                                                                   | 4.7             | ≤5                          | 0.238                           | 3.2             | ≤5                          | 0.365                           | 4.6             | ≤5                          |
|               | 19 ส.ค. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 12:09:20   | 0.079                                                                                                                   | 7.3             | ≤5                          | 0.270                           | 3.5             | ≤5                          | 0.365                           | 4.1             | ≤5                          |
|               | 20 ส.ค. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 14:32:58   | 0.095                                                                                                                   | 7.0             | ≤5                          | 0.317                           | 4.0             | ≤5                          | 0.460                           | 4.0             | ≤5                          |
|               | 21 ส.ค. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 13:59:41   | 0.111                                                                                                                   | 7.8             | ≤5                          | 0.397                           | 3.3             | ≤5                          | 0.460                           | 3.3             | ≤5                          |
|               | 22 ส.ค. 63 |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 14:40:02   | 0.095                                                                                                                   | 9.5             | ≤5                          | 0.222                           | 4.2             | ≤5                          | 0.429                           | 4.7             | ≤5                          |
| 23 ส.ค. 63    |            |                                                                                                                         |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|               | 15:16:36   | 0.079                                                                                                                   | 7.5             | ≤5                          | 0.222                           | 3.6             | ≤5                          | 0.333                           | 4.2             | ≤5                          |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> 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 (เกิดความถี่ขึ้นไม่ต่อเนื่อง)

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

\* 2) ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่สั่นไม่ต่อเนื่อง)

บริษัท เอ็นวีอาร์โพร จำกัด (ฉบับประจำเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566)

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนินพล เก้าพัน  
ชื่อผู้บันทึก : นายนินพล เก้าพัน  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

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

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

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

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

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

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

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

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

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

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

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



ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565

| วันที่ตรวจวัด | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น<br>(โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |                 |                         |                                 |                 |                         |                                 |                 |                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|
|               | แนวแกนนอน                                                                                                     |                 |                         |                                 |                 |                         | แนวแกนตั้ง                      |                 |                         |
|               | แกน X                                                                                                         |                 |                         | แกน Y                           |                 |                         | แกน Z                           |                 |                         |
|               | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s)                                                                               | ความถี่<br>(Hz) | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 11 ก.ค. 65    |                                                                                                               |                 |                         |                                 |                 |                         |                                 |                 |                         |
| 13:33:26      | 0.339                                                                                                         | >100            | ≤20                     | 0.355                           | >100            | ≤20                     | 1.033                           | >100            | ≤20                     |
| 5 ส.ค. 65     |                                                                                                               |                 |                         |                                 |                 |                         |                                 |                 |                         |
| 14:34:30      | 0.260                                                                                                         | 4.2             | ≤5                      | 0.276                           | 3.7             | ≤5                      | 1.978                           | 4.8             | ≤5                      |
| 1 ก.ย. 65     |                                                                                                               |                 |                         |                                 |                 |                         |                                 |                 |                         |
| 13:33:03      | 1.182                                                                                                         | 51.2            | ≤15.1                   | 2.601                           | 12.1            | ≤5.5                    | 3.815                           | >100            | ≤20                     |
| 4 ต.ค. 65     |                                                                                                               |                 |                         |                                 |                 |                         |                                 |                 |                         |
| 15:19:17      | 1.714                                                                                                         | 3.5             | ≤5                      | 1.699                           | 3.7             | ≤5                      | 1.699                           | 3.8             | ≤5                      |
| 7 พ.ย. 65     |                                                                                                               |                 |                         |                                 |                 |                         |                                 |                 |                         |
| 16:02:46      | 0.717                                                                                                         | >100            | ≤20                     | 0.725                           | >100            | ≤20                     | 3.704                           | >100            | ≤20                     |
| 28 ธ.ค. 65    |                                                                                                               |                 |                         |                                 |                 |                         |                                 |                 |                         |
| 14:03:53      | 0.476                                                                                                         | 24.4            | ≤8.6                    | 0.302                           | 56.9            | ≤15.7                   | 0.619                           | 34.1            | ≤11.0                   |

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะโฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนเมษายน พ.ศ. 2566

| วันที่ตรวจวัด | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น<br>(โครงการ Rhythm Sukhumvit) (รายเดือน) |                 |                         |                                 |                 |                         |                                 |                 |                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|
|               | แนวแกนนอน                                                                                                     |                 |                         |                                 |                 |                         | แนวแกนตั้ง                      |                 |                         |
|               | แกน X                                                                                                         |                 |                         | แกน Y                           |                 |                         | แกน Z                           |                 |                         |
|               | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s)                                                                               | ความถี่<br>(Hz) | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 5 ม.ค. 66     |                                                                                                               |                 |                         |                                 |                 |                         |                                 |                 |                         |
| 08:21:11      | 0.229                                                                                                         | <1              | ≤5                      | 0.307                           | >100            | ≤20                     | 0.741                           | >100            | ≤20                     |
| 6 ก.พ. 66     |                                                                                                               |                 |                         |                                 |                 |                         |                                 |                 |                         |
| 14:30:06      | 2.617                                                                                                         | >100            | ≤20                     | 1.450                           | 8.6             | ≤5                      | 0.678                           | 68.3            | ≤16.8                   |
| 1 มี.ค. 66    |                                                                                                               |                 |                         |                                 |                 |                         |                                 |                 |                         |
| 13:33:03      | 0.236                                                                                                         | >100            | ≤20                     | 0.221                           | 31.0            | ≤10.3                   | 0.394                           | >100            | ≤20                     |
| 27 เม.ย. 66   |                                                                                                               |                 |                         |                                 |                 |                         |                                 |                 |                         |
| 13:36:38      | 0.118                                                                                                         | 5.3             | ≤5                      | 0.150                           | 5.1             | ≤5                      | 0.426                           | 5.3             | ≤5                      |

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

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 ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

### 3.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

#### 3.4.1 บทนำ

โครงการ Innside Bangkok Sukhumvit (โรงแรม อินน์ไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ ไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด กำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566

#### 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 - เมษายน พ.ศ. 2566 ดังแสดงในรูปที่ 3.4-1



รูปที่ 3.4-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้าย  
ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท

### 3.4.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท ดังแสดงใน ตารางที่ 3.4-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ดังแสดงในภาคผนวก ก-4

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท

| วันที่ตรวจวัด                 |            | ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท |                             |                                 |                  |                                    |                               |                            |                                      |
|-------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
|                               |            | pH                                                                                       | TDS                         | SS                              | Settleable Solid | BOD                                | Sulfide                       | TKN                        | FOG                                  |
| เดือนตุลาคม-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 <sup>1</sup>       |            | 5-9                                                                                      | ≤500                        | ≤30                             | ≤0.5             | ≤20                                | ≤1.0                          | ≤35                        | ≤20                                  |
| หน่วย                         |            | -                                                                                        | mg/l                        | mg/l                            | ml/l             | mg/l                               | mg/l                          | mg/l                       | mg/l                                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์          |            | Electrometric                                                                            | Dried at 180 Degree Celsius | Dried at 103-105 Degree Celsius | Inhoff Cone      | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | ZnS Precipitation, Iodometric | Macro-Kjeldahl, Titimetric | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ชื่อผู้ตรวจวัด นายธวัช วิเชียร                      ชื่อผู้บันทึก นายธวัช วิเชียร  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ นายวีระเทพ กิริธาดานิยม          ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ นางสาวสหัสสา 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

| รายการตรวจวัด                              | 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 : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายรัช วิเชียร  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ 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

| รายการตรวจวัด                              | 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        |
| ทีเคเอ็น (TKN)                             | mg/l  | <4.0                                                                                     | <4.0      | <4.0       | <4.0      | <4.0      | <4.0      | <4.0                | ≤35        |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

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

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

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

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

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

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

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

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

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

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด  
<sup>2</sup> Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร **Total Dissolved Solids ในน้ำใช้**ดังแสดงในตารางที่ 3.4-2  
<sup>\*</sup> โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 33) ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564 ให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว รวมถึงปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับ  
คนงาน มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 2564 จนถึงวันที่ 2 ส.ค. 2564 **ดังเอกสารแนบ ก-6**

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร  
ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธาดานิชม  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสชา ผักบัว  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ก-8526  
เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5



ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

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

| รายการตรวจวัด                              | หน่วย | ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท |           |            |            |            |             | ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด | ค่ามาตรฐาน        |
|--------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|---------------------|-------------------|
|                                            |       | 6 ม.ค. 65                                                                                | 2 ก.พ. 65 | 2 มี.ค. 65 | 5 เม.ย. 65 | 10 พ.ค. 65 | 15 มิ.ย. 65 |                     |                   |
| ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)                 | -     | 8.80                                                                                     | 7.65      | 7.66       | 7.89       | 7.33       | 7.85        | 7.33 - 8.80         | 5 - 9             |
| บีโอดี (BOD)                               | mg/l  | 2.1                                                                                      | 2.5       | <2.0       | <2.0       | <2.0       | <2.0        | <2.0 - 2.5          | ≤30               |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) | mg/l  | <5                                                                                       | 27        | 5          | <5         | <5         | <5          | <5 - 27             | ≤40               |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)                | mg/l  | 334                                                                                      | 272       | 242        | 266        | 272        | 280         | 242 - 334           | ≤500 <sup>2</sup> |
| ซัลไฟด์ (Sulfide)                          | mg/l  | <0.1                                                                                     | <0.1      | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1        | <0.1                | ≤1.0              |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solid)               | ml/l  | <0.1                                                                                     | <0.1      | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1        | <0.1                | ≤0.5              |
| น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)              | mg/l  | 1.0                                                                                      | 0.6       | 1.2        | <0.5       | <0.5       | <0.5        | <0.5 - 1.2          | ≤20               |
| ทีเคเอ็น (TKN)                             | mg/l  | 6.8                                                                                      | <4.0      | <4.0       | <4.0       | <4.0       | <4.0        | <4.0 - 6.8          | ≤35               |

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายรัช วิเชียร  
ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริชานานิคม  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสสา สักบัว  
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 : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท

| รายการตรวจวัด                              | หน่วย | ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท |           |           |           |           |           | ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด | ค่ามาตรฐาน        |
|--------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|-------------------|
|                                            |       | 11 ก.ค. 65                                                                               | 5 ส.ค. 65 | 1 ก.ย. 65 | 5 ต.ค. 65 | 7 พ.ย. 65 | 9 ธ.ค. 65 |                     |                   |
| ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)                 | -     | 7.01                                                                                     | 7.31      | 7.95      | 8.79      | 8.81      | 7.47      | 7.01 - 8.81         | 5 - 9             |
| บีโอดี (BOD)                               | mg/l  | 2.3                                                                                      | <2.0      | <2.0      | <2.0      | 7.1       | 2.4       | <2.0 - 7.1          | ≤30               |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) | mg/l  | <5                                                                                       | <5        | <5        | 11        | 14        | <5        | <5 - 14             | ≤40               |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)                | mg/l  | 300                                                                                      | 266       | 194       | 72        | 186       | 202       | 72 - 300            | ≤500 <sup>2</sup> |
| ซัลไฟด์ (Sulfide)                          | mg/l  | 0.2                                                                                      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1 - 0.2          | ≤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  | <0.5                                                                                     | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 1.2       | <0.5      | <0.5 - 1.2          | ≤20               |
| ทีเคเอ็น (TKN)                             | mg/l  | <4.0                                                                                     | <4.0      | <4.0      | <4.0      | <4.0      | <4.0      | <4.0                | ≤35               |

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

<sup>2</sup> Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร **Total Dissolved Solids** ในน้ำใช้ดังแสดงในตารางที่ 3.4-2

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายรัช วิเชียร  
ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริชานานิคม  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา สักบัว  
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 เดือนเมษายน พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท

| รายการตรวจวัด                              | หน่วย | ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท |           |            |             | ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด | ค่ามาตรฐาน        |
|--------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------|---------------------|-------------------|
|                                            |       | 5 ม.ค. 66                                                                                  | 7 ก.พ. 66 | 2 มี.ค. 66 | 27 เม.ย. 66 |                     |                   |
| ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)                 | -     | 7.79                                                                                       | 7.73      | 7.84       | 6.97        | 6.97 - 7.84         | 5 - 9             |
| บีโอดี (BOD)                               | mg/l  | <2.0                                                                                       | 11.8      | 2.4        | <2.0        | <2.0 - 11.8         | ≤30               |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) | mg/l  | <5                                                                                         | 18        | <5         | <5          | <5 - 18             | ≤40               |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)                | mg/l  | 256                                                                                        | 290       | 246        | 270         | 246 - 290           | ≤500 <sup>2</sup> |
| ซัลไฟด์ (Sulfide)                          | mg/l  | <0.1                                                                                       | <0.1      | <0.1       | <0.1        | <0.1                | ≤1.0              |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solid)               | ml/l  | <0.1                                                                                       | 0.2       | <0.1       | <0.1        | <0.1 - 0.2          | ≤0.5              |
| น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)              | mg/l  | <0.5                                                                                       | <0.5      | <0.5       | <0.5        | <0.5                | ≤20               |
| ทีเคเอ็น (TKN)                             | mg/l  | <4.0                                                                                       | <4.0      | <4.0       | <4.0        | <4.0                | ≤35               |

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

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

### ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้)

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

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

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

### ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

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

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

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

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

### ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

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

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

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

### ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

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

| รายการตรวจวัด          | หน่วย | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้) |           |           |           |           |           | ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด |
|------------------------|-------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
|                        |       | 11 ก.ค. 65                                | 5 ส.ค. 65 | 1 ก.ย. 65 | 5 ต.ค. 65 | 7 พ.ย. 65 | 9 ธ.ค. 65 |                     |
| Total Dissolved Solids | mg/l  | 244                                       | 256       | 188       | 150       | 158       | 174       | 150 - 256           |

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

### ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ Inside Bangkok Sukhumvit ของ บริษัท เดอะไฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนเมษายน พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งที่ตรวจวัด : น้ำประปา

| รายการตรวจวัด          | หน่วย | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้) |           |            |             | ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด |
|------------------------|-------|-------------------------------------------|-----------|------------|-------------|---------------------|
|                        |       | 5 ม.ค. 66                                 | 7 ก.พ. 66 | 2 มี.ค. 66 | 27 เม.ย. 66 |                     |
| Total Dissolved Solids | mg/l  | 280                                       | 214       | 212        | 220         | 212 - 280           |

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



### 3.4.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน สุขุมวิท ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้

#### 3.4.5.1 ความเป็นกรดและด่าง (pH)

ความเป็นกรดเป็นด่าง มีค่าอยู่ในช่วง 6.97 - 7.84 เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ ความเป็นกรดและด่างมีค่าอยู่ระหว่าง 5 - 9 พบว่าค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.2 บีโอดี (BOD)

บีโอดี มีค่าอยู่ในช่วง <2.0 - 11.8 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ บีโอดีมีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.3 สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)

สารแขวนลอยทั้งหมด มีค่าอยู่ในช่วง <5 - 18 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้สารแขวนลอยทั้งหมด มีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.4 สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)

สารที่ละลายได้ทั้งหมด มีค่าอยู่ในช่วง 246 - 290 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้สารที่ละลายได้ทั้งหมด ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ ดังแสดงในตารางที่ 3.4-2) พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 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 มีค่าอยู่ในช่วง <0.1 - 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดโดยกำหนดให้ตะกอนหนัก มีค่าไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.7 น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)

น้ำมันและไขมัน มีค่า <0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ น้ำมันและไขมันมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.8 ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

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

### 3.5 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.5.1 ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

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

ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.5-1 ถึงรูปที่ 3.5-8 ซึ่งผลการตรวจวัด สามารถสรุปแนวโน้มได้ ดังนี้

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

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

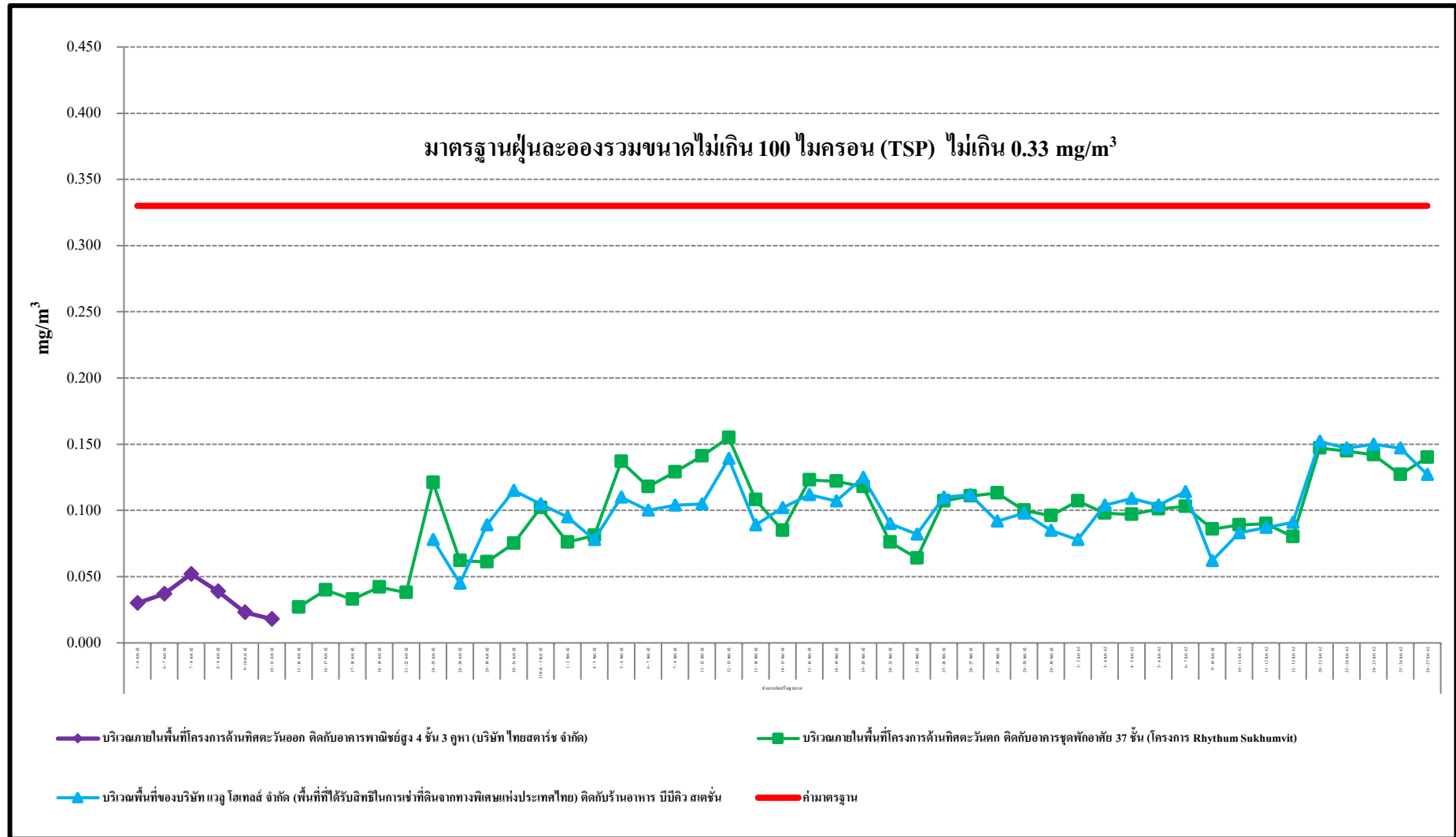
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ( $PM_{2.5}$ ) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีแนวโน้มคงที่ และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น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

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

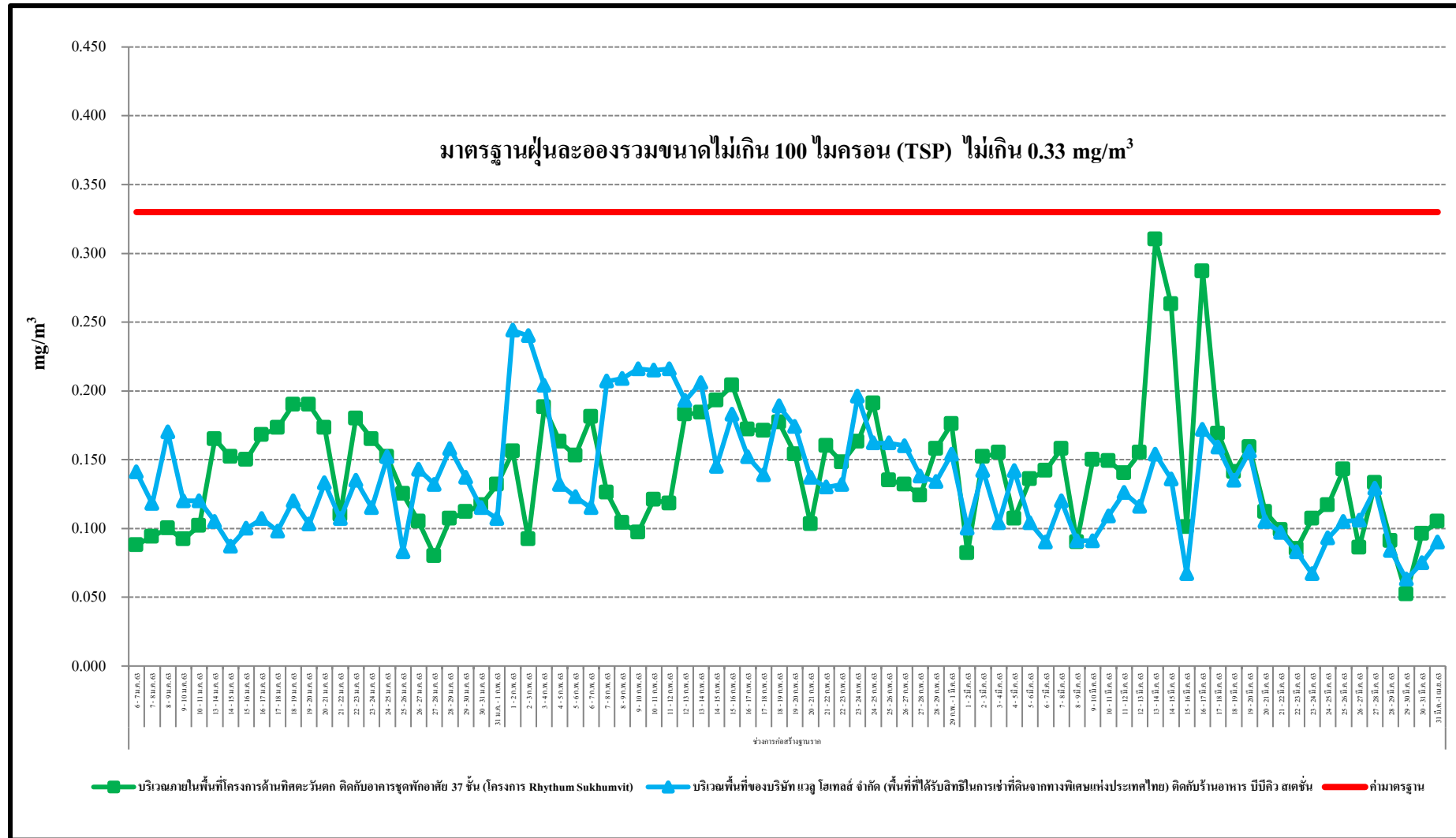
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มลดลงเล็กน้อย

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

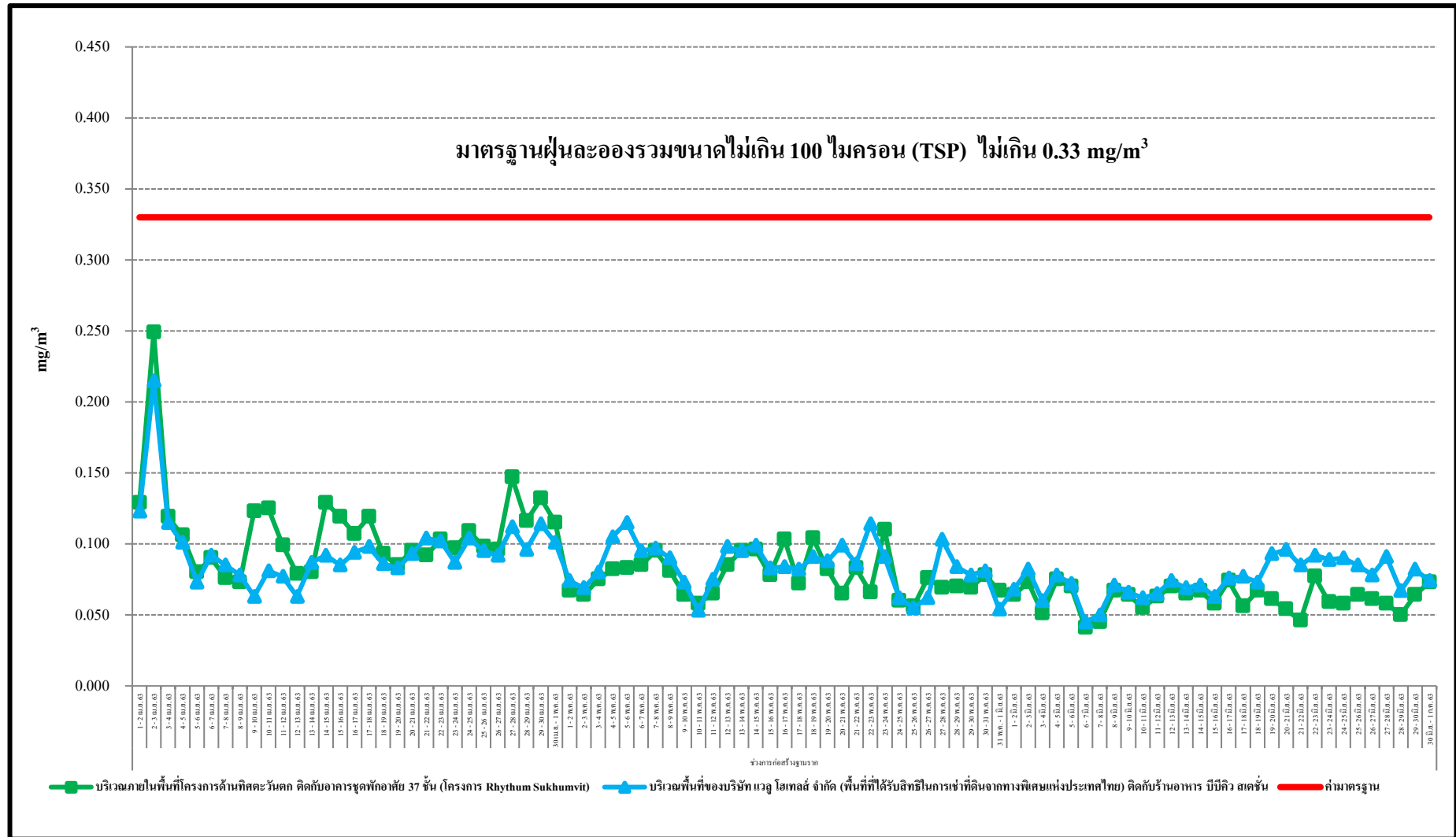
- ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น



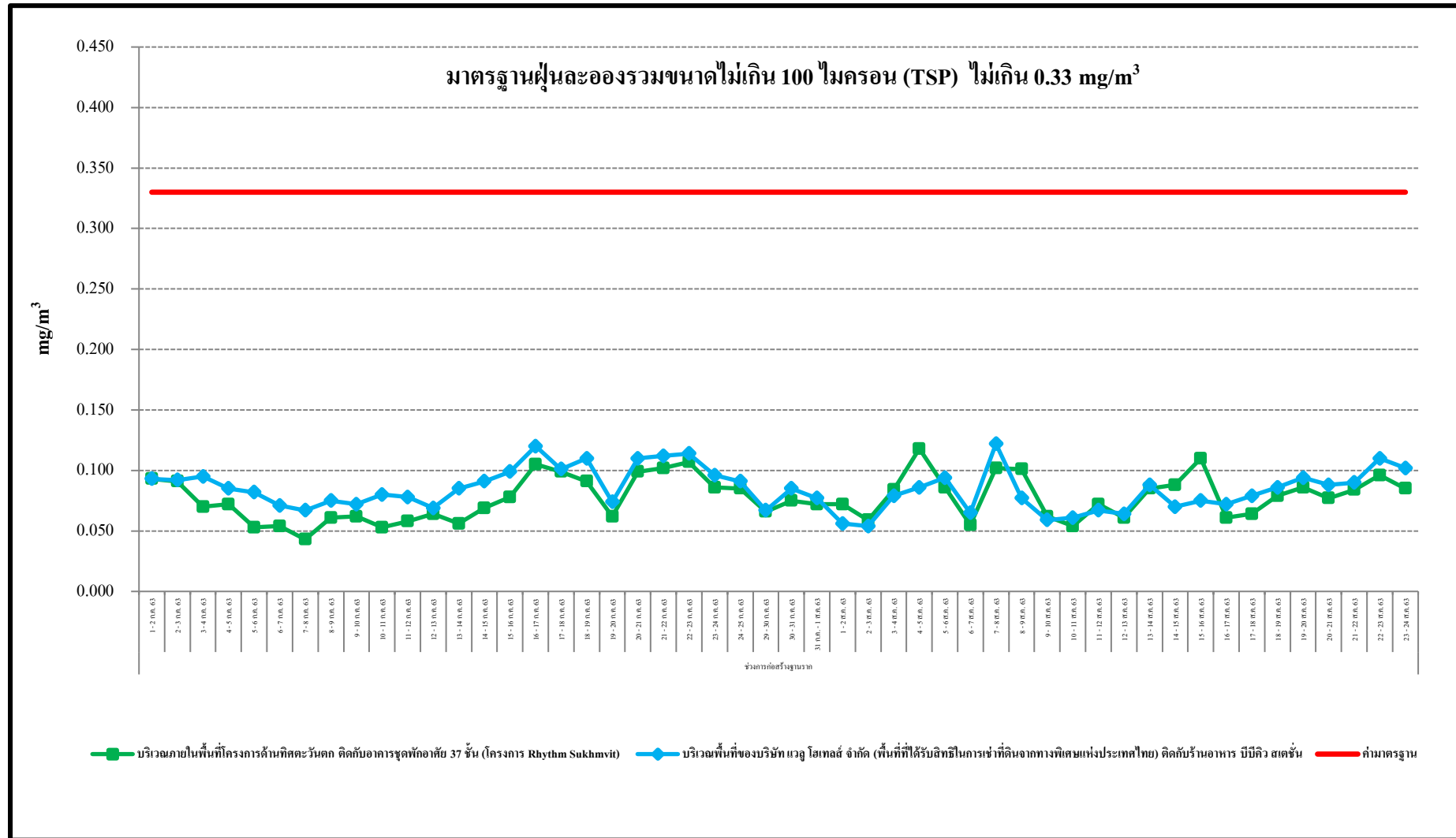
รูปที่ 3.5-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



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

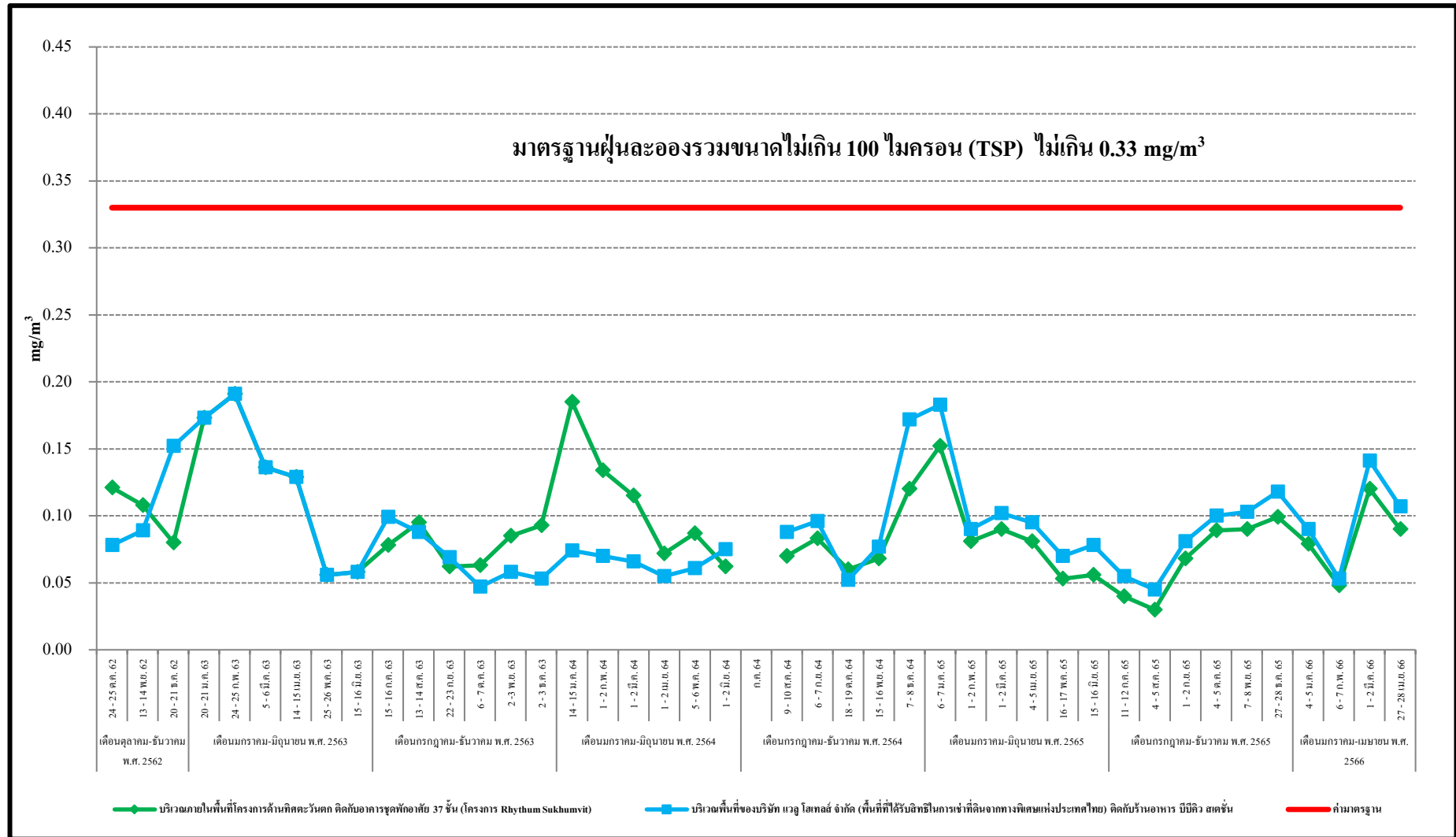


รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

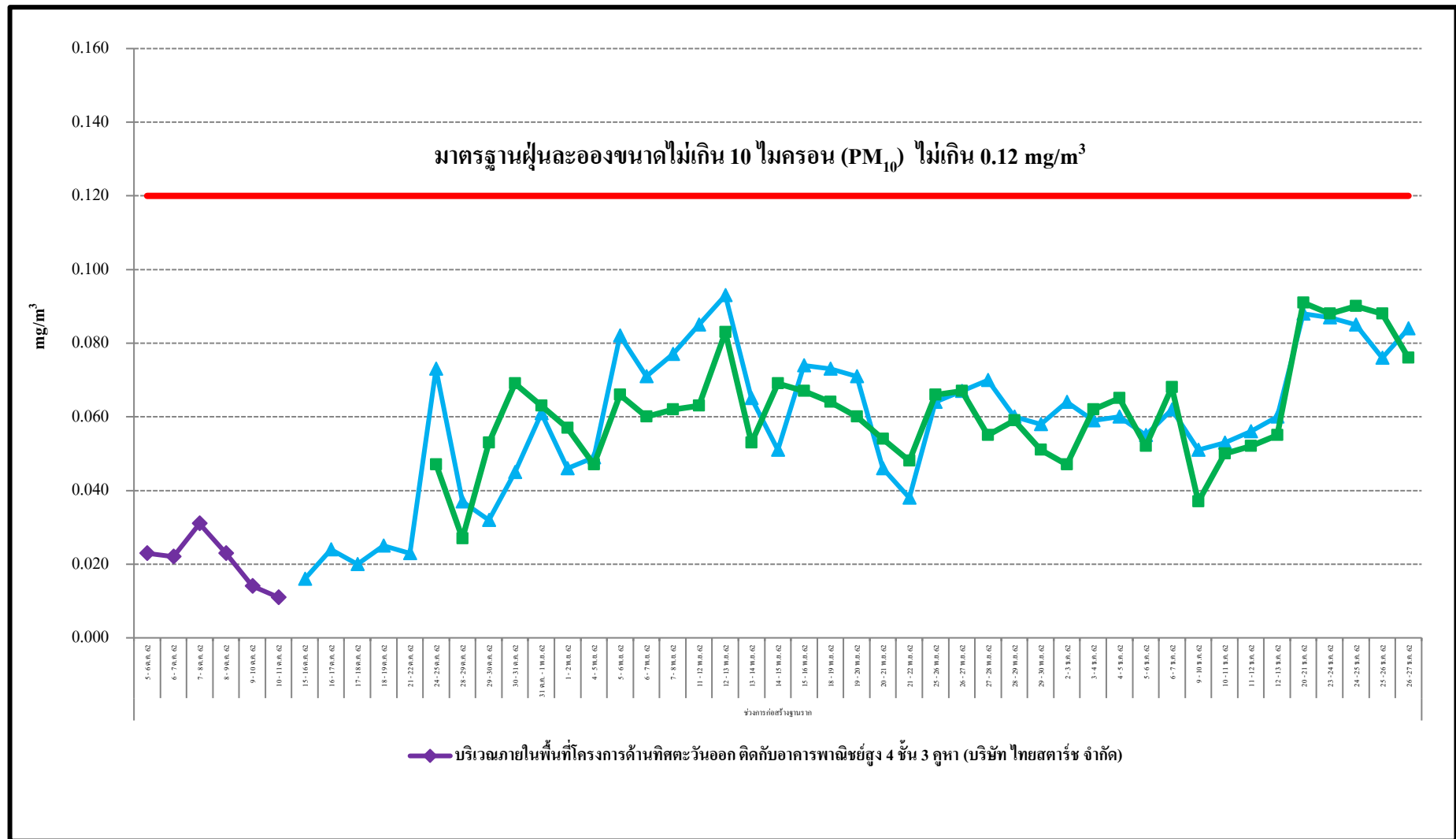


รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

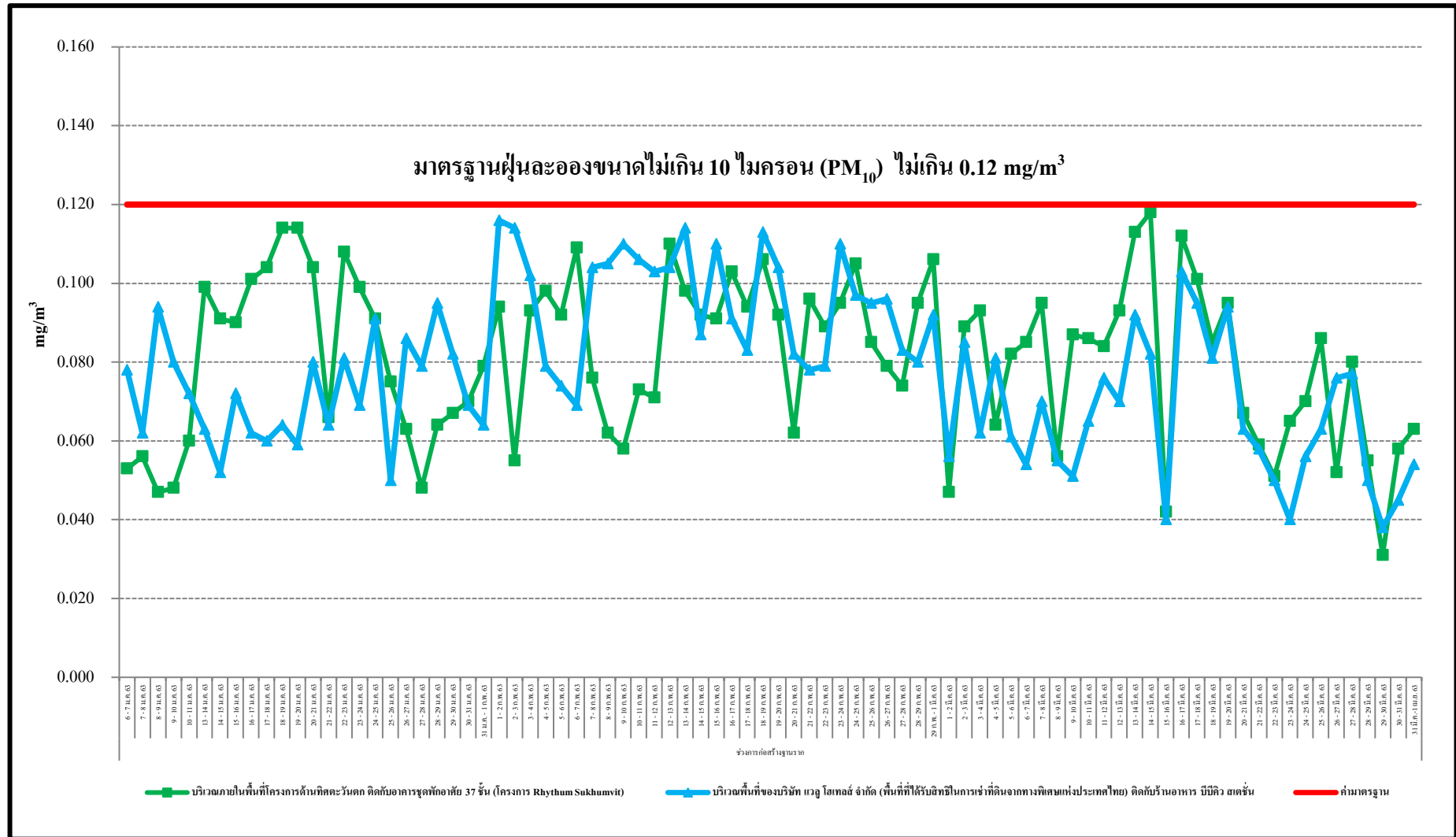




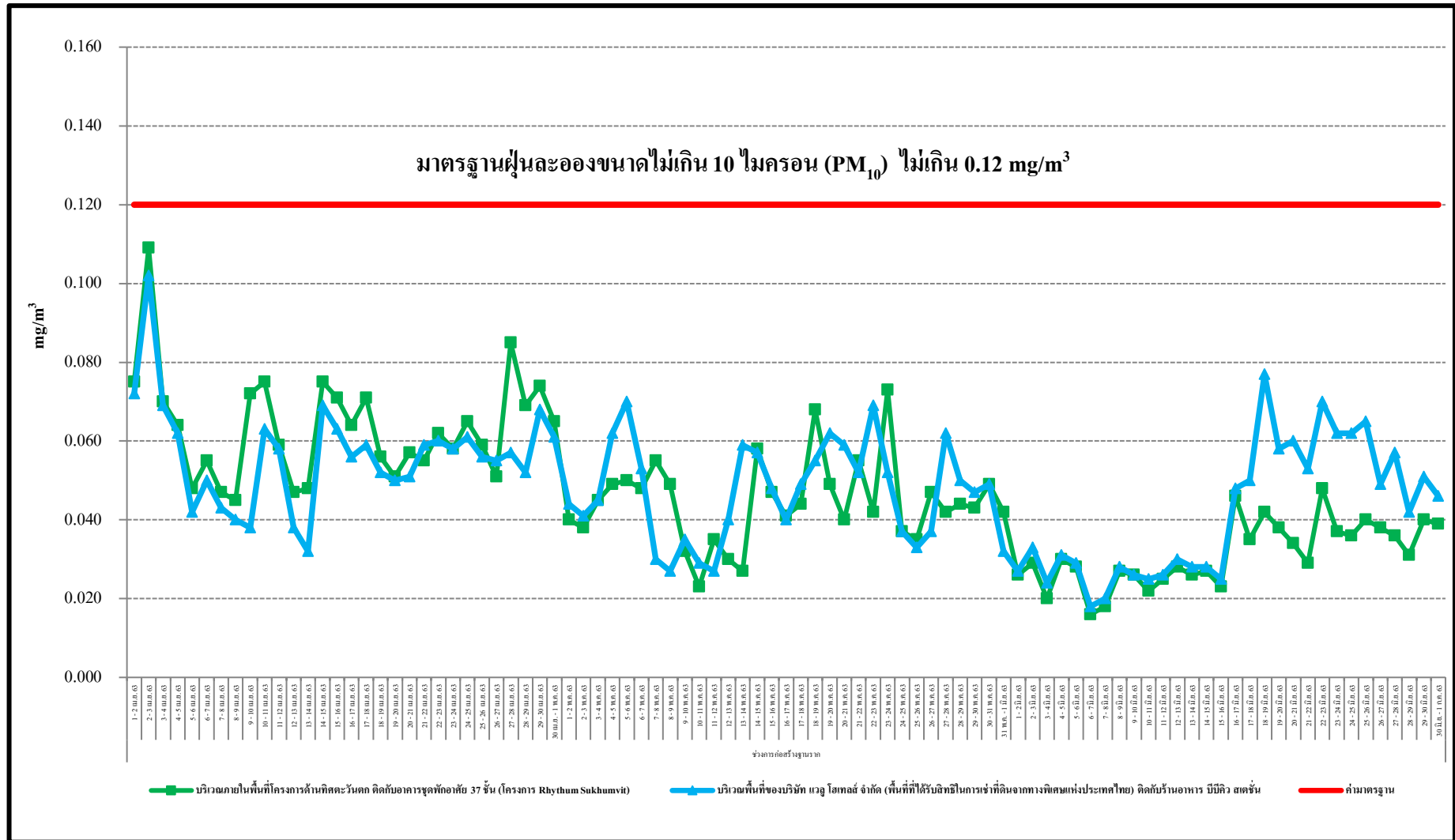
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



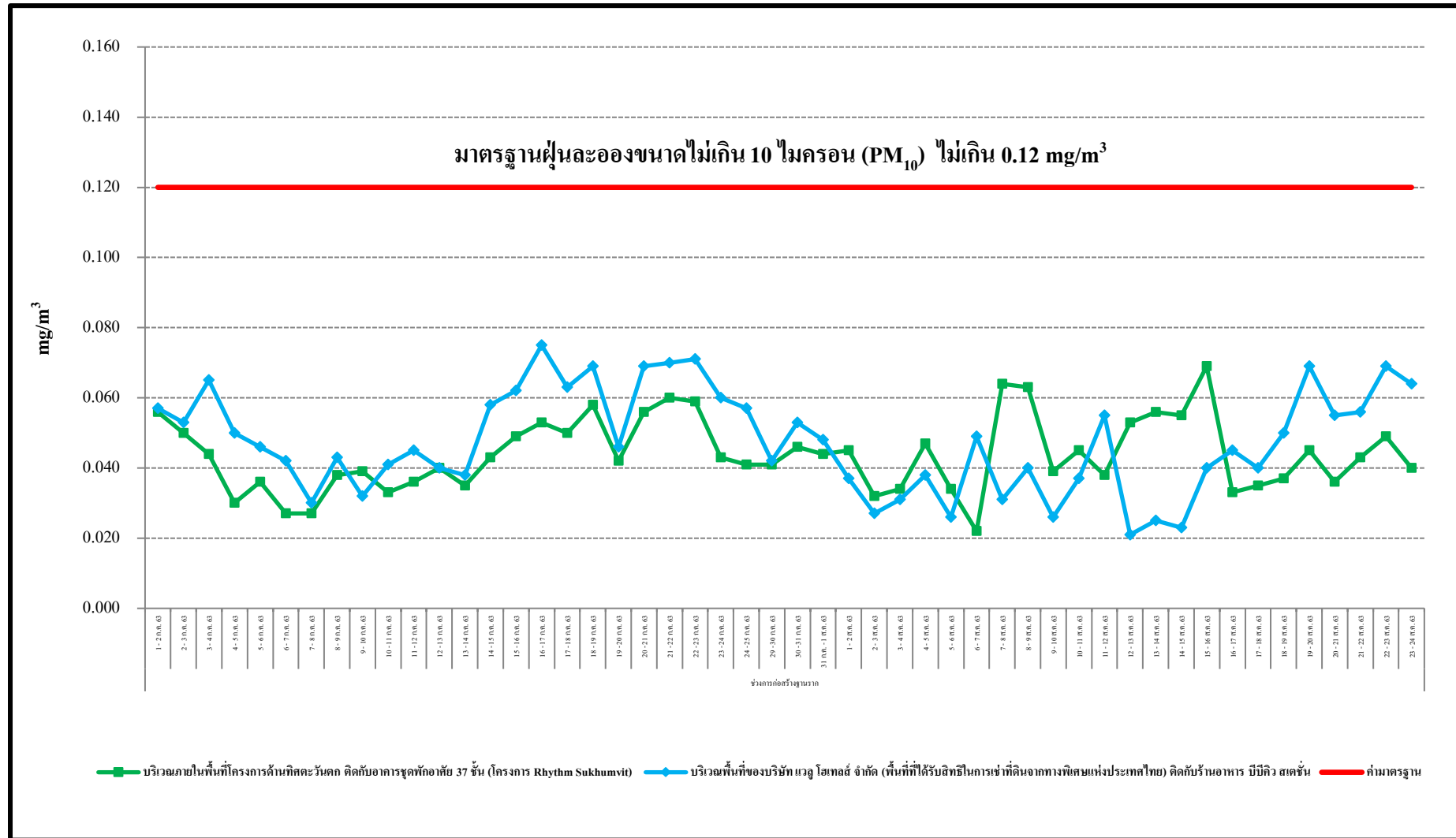
รูปที่ 3.5-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ )



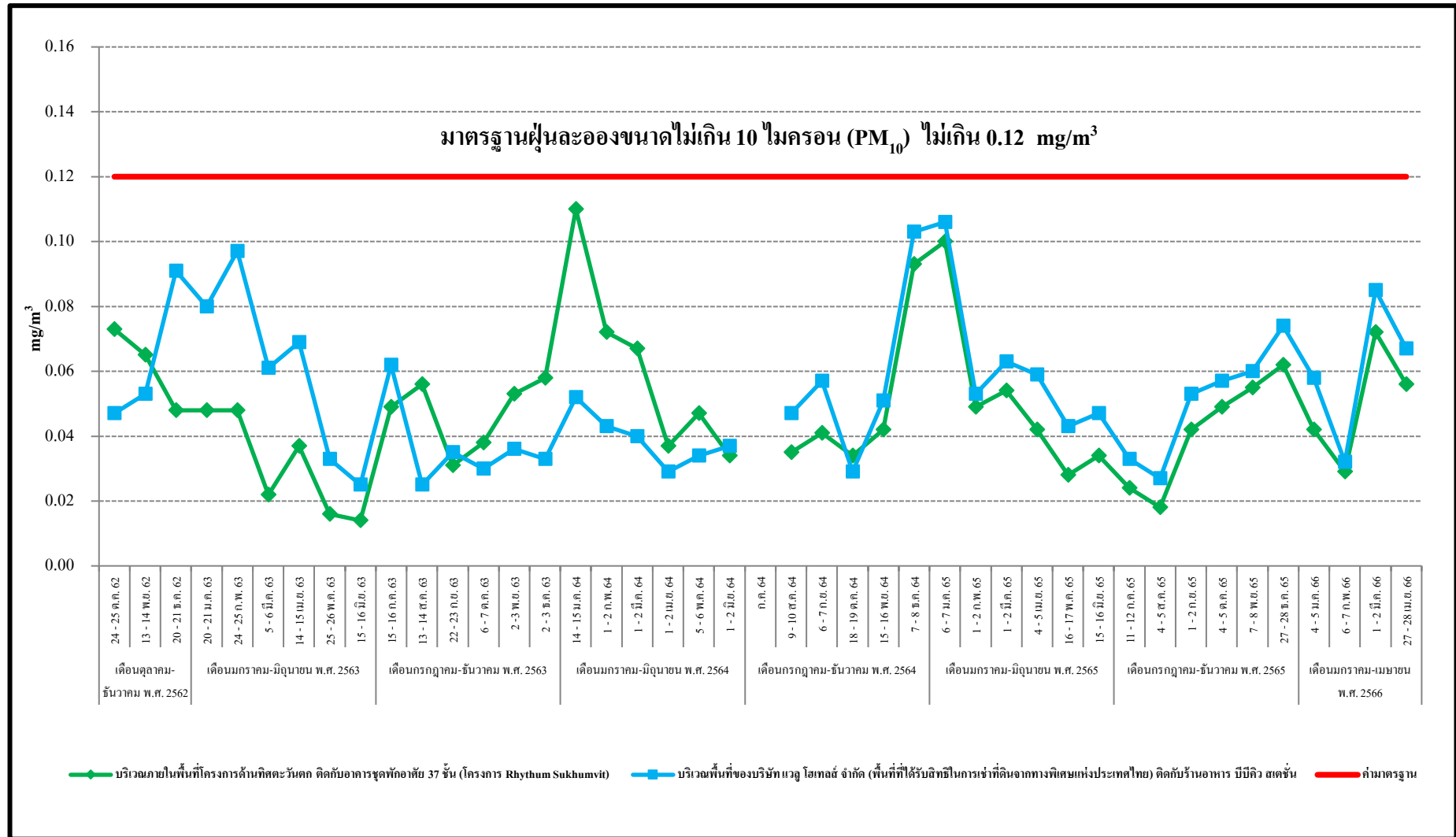
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ )



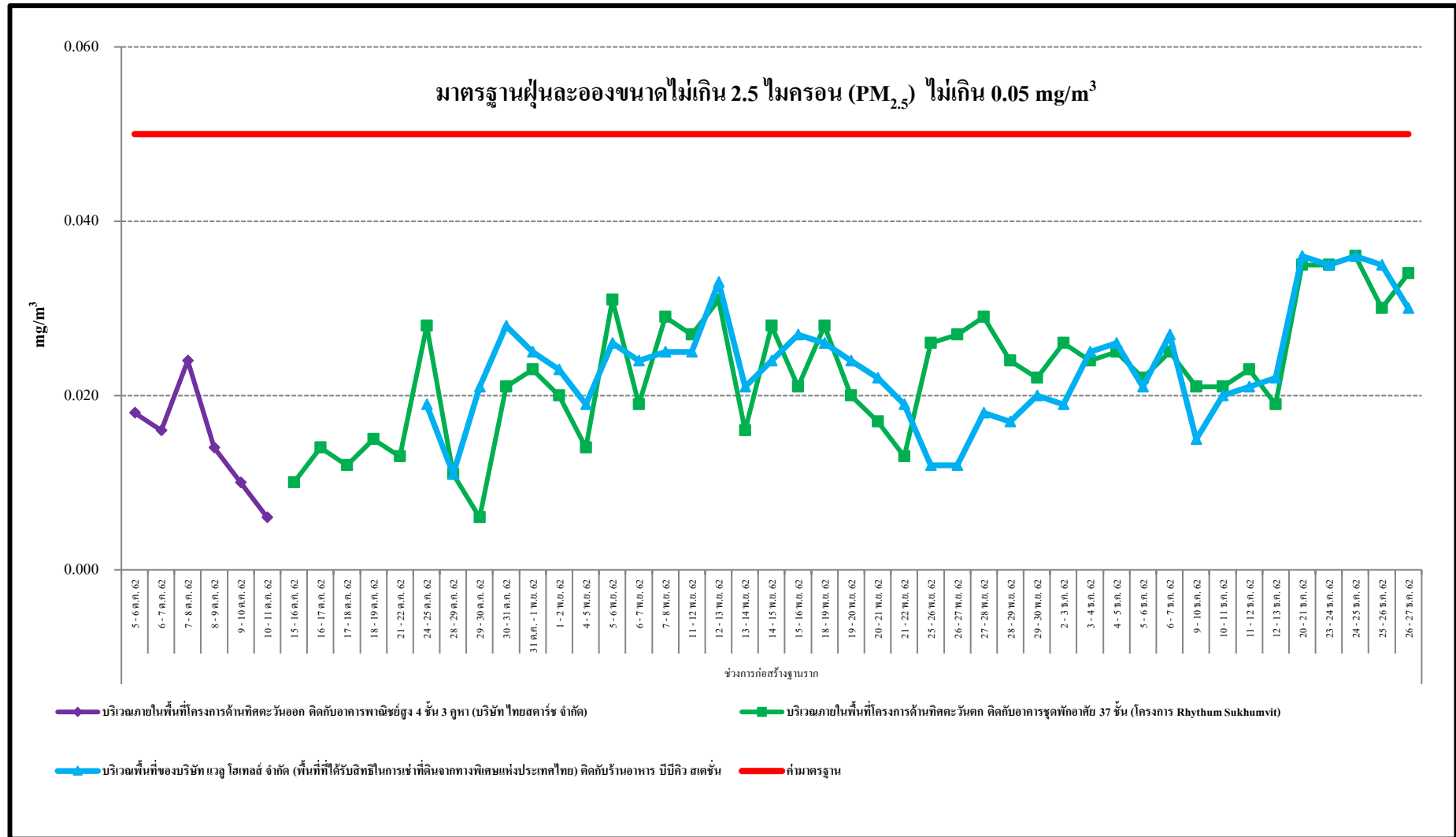
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)



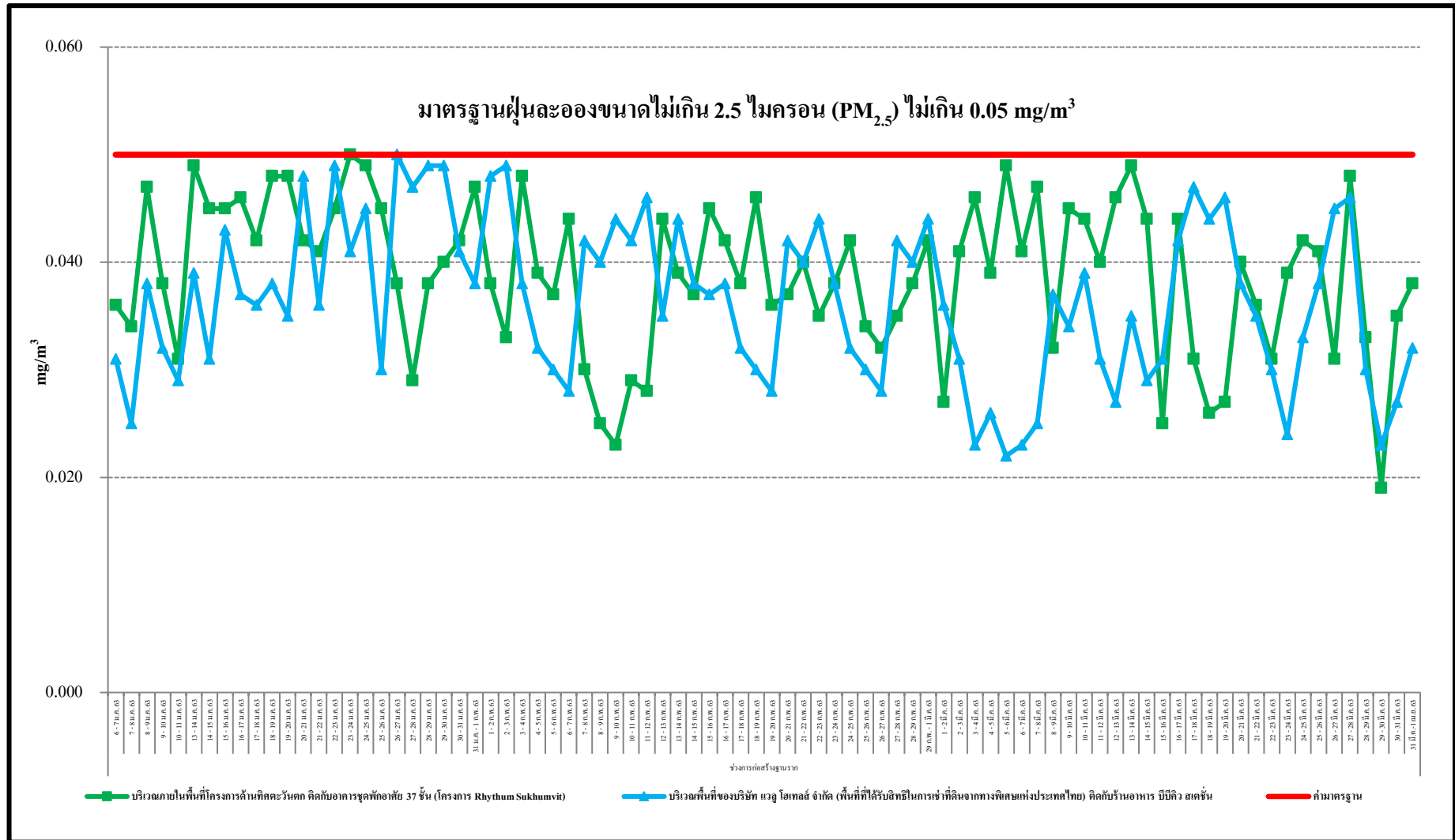
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)



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

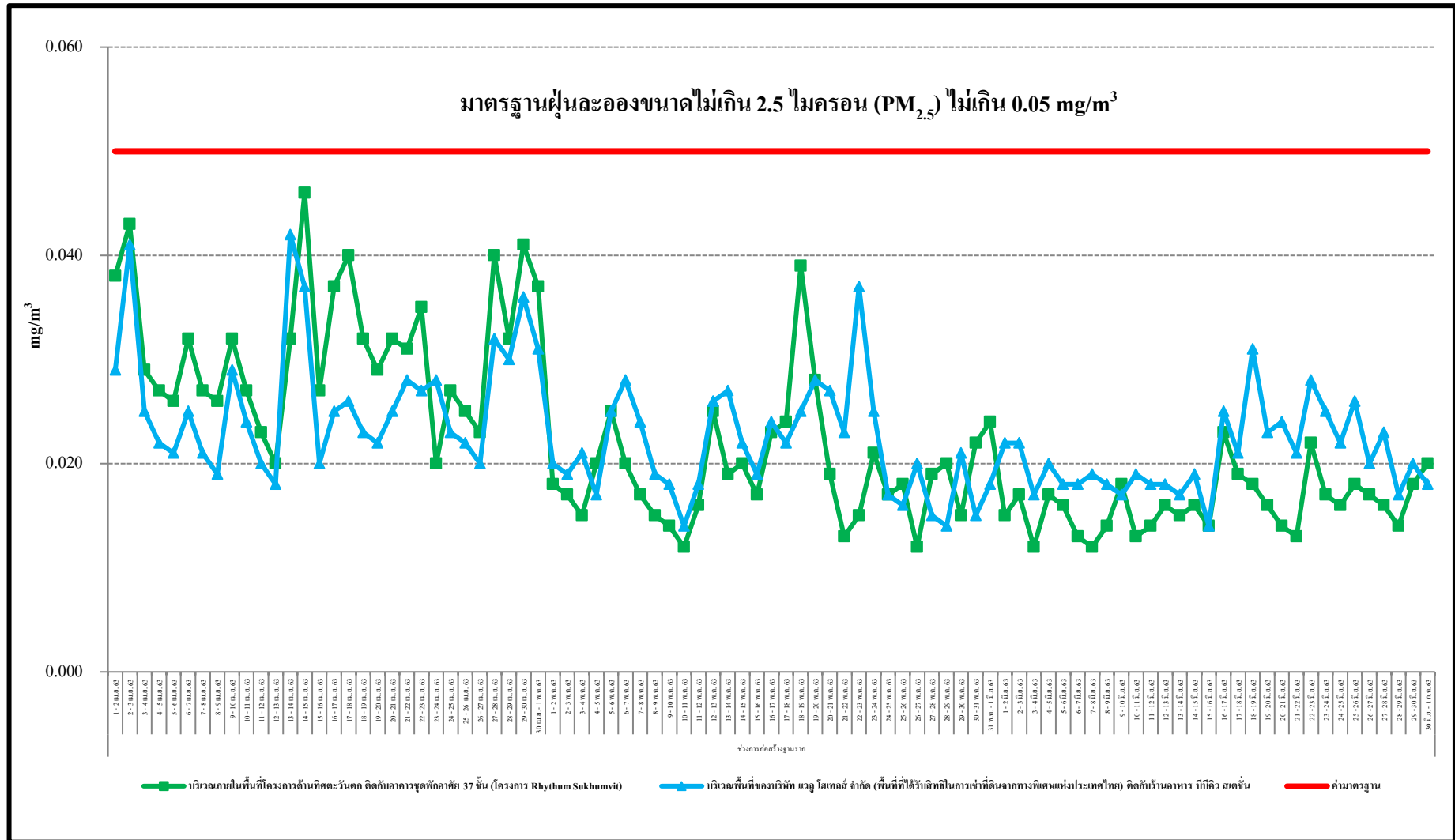


รูปที่ 3.5-3 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)

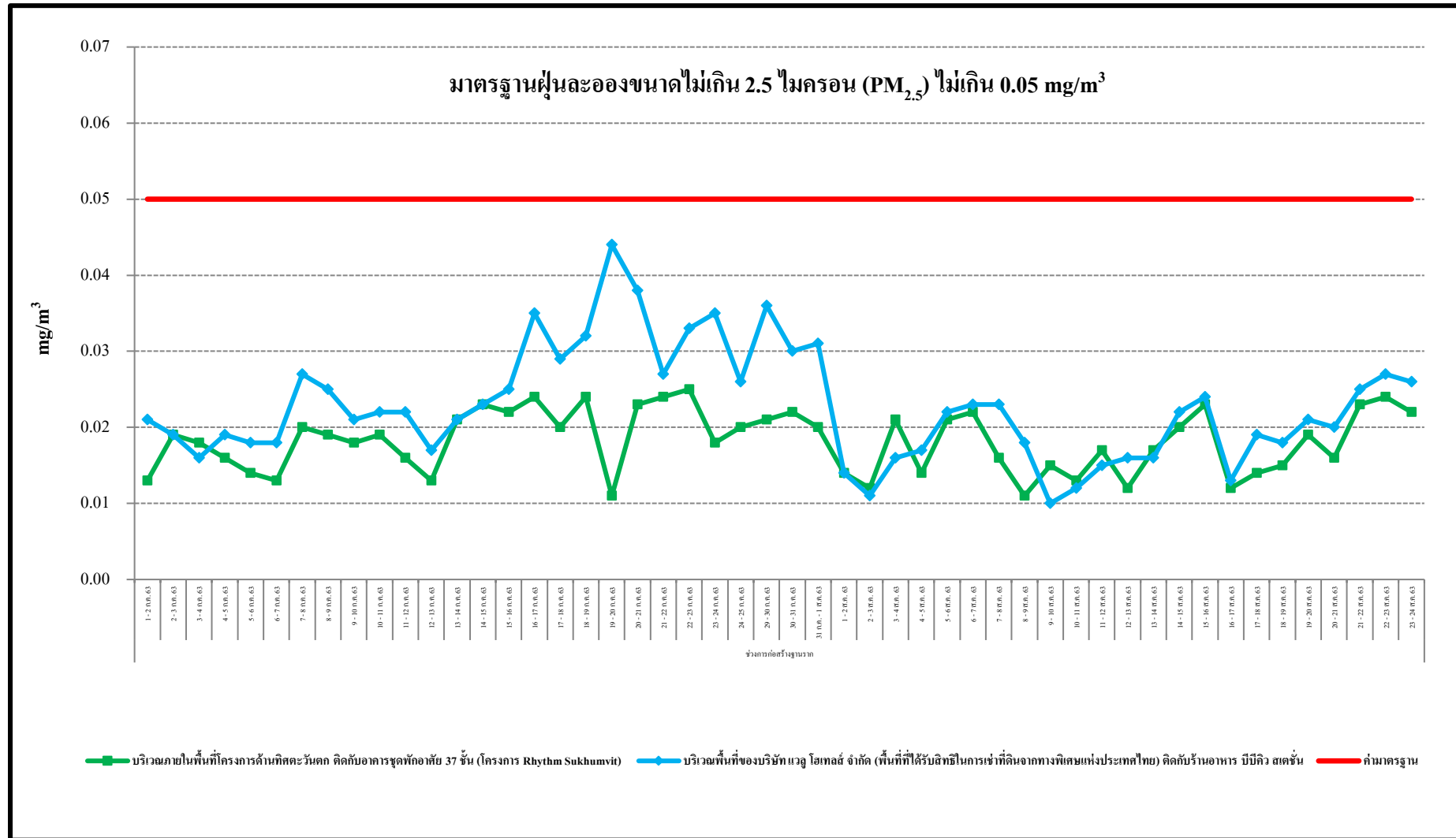


รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ( $PM_{2.5}$ )

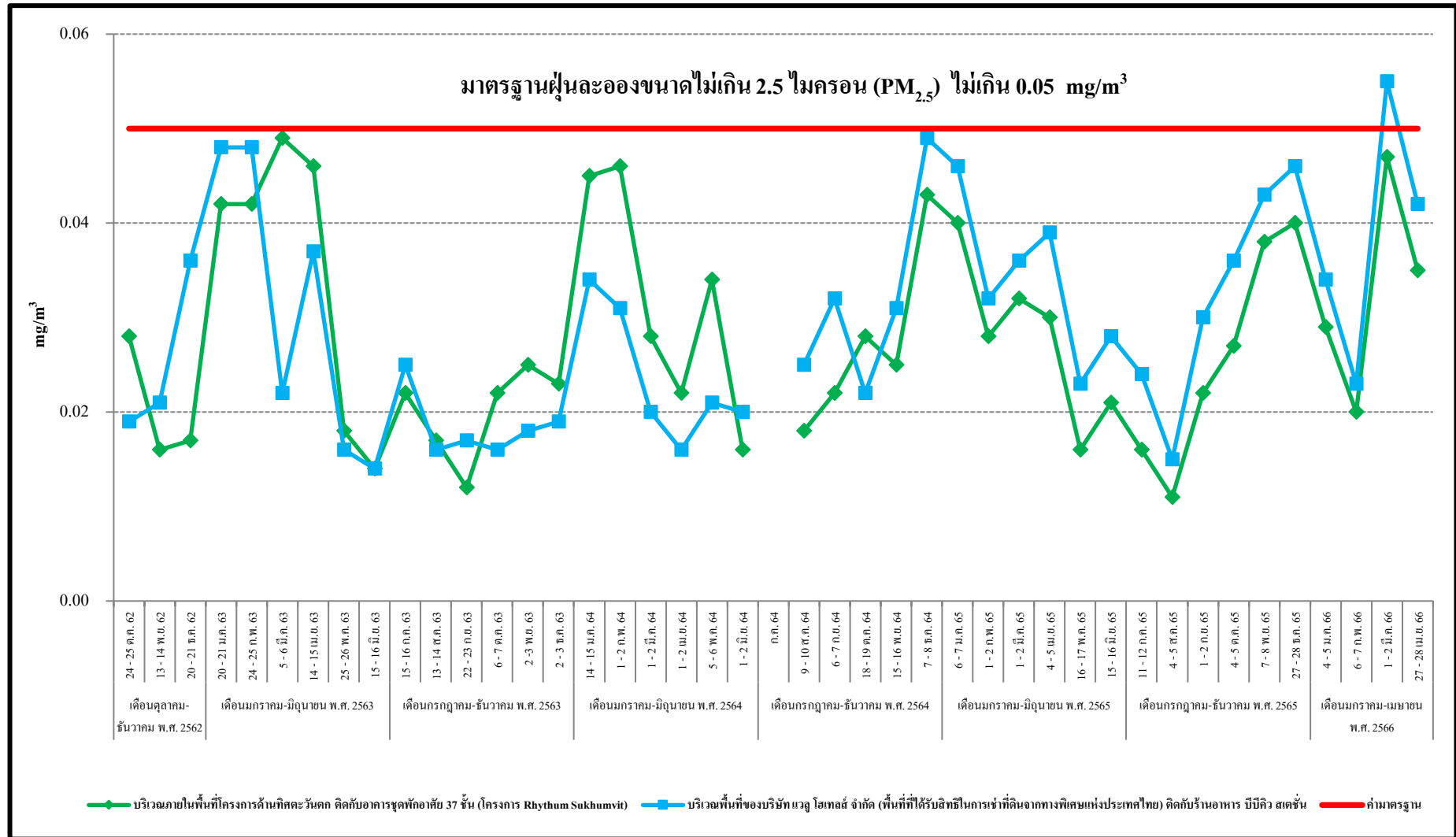




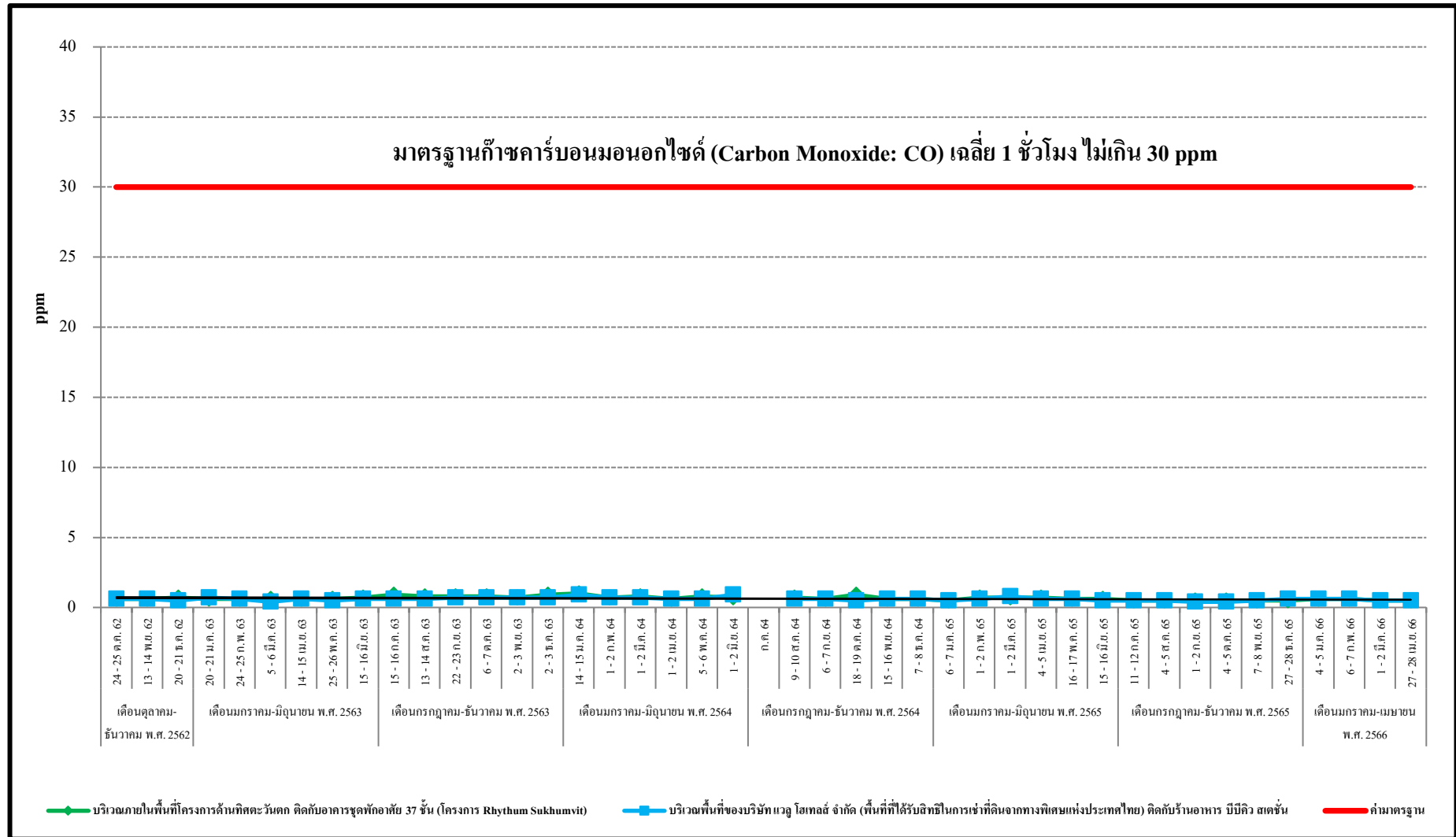
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)



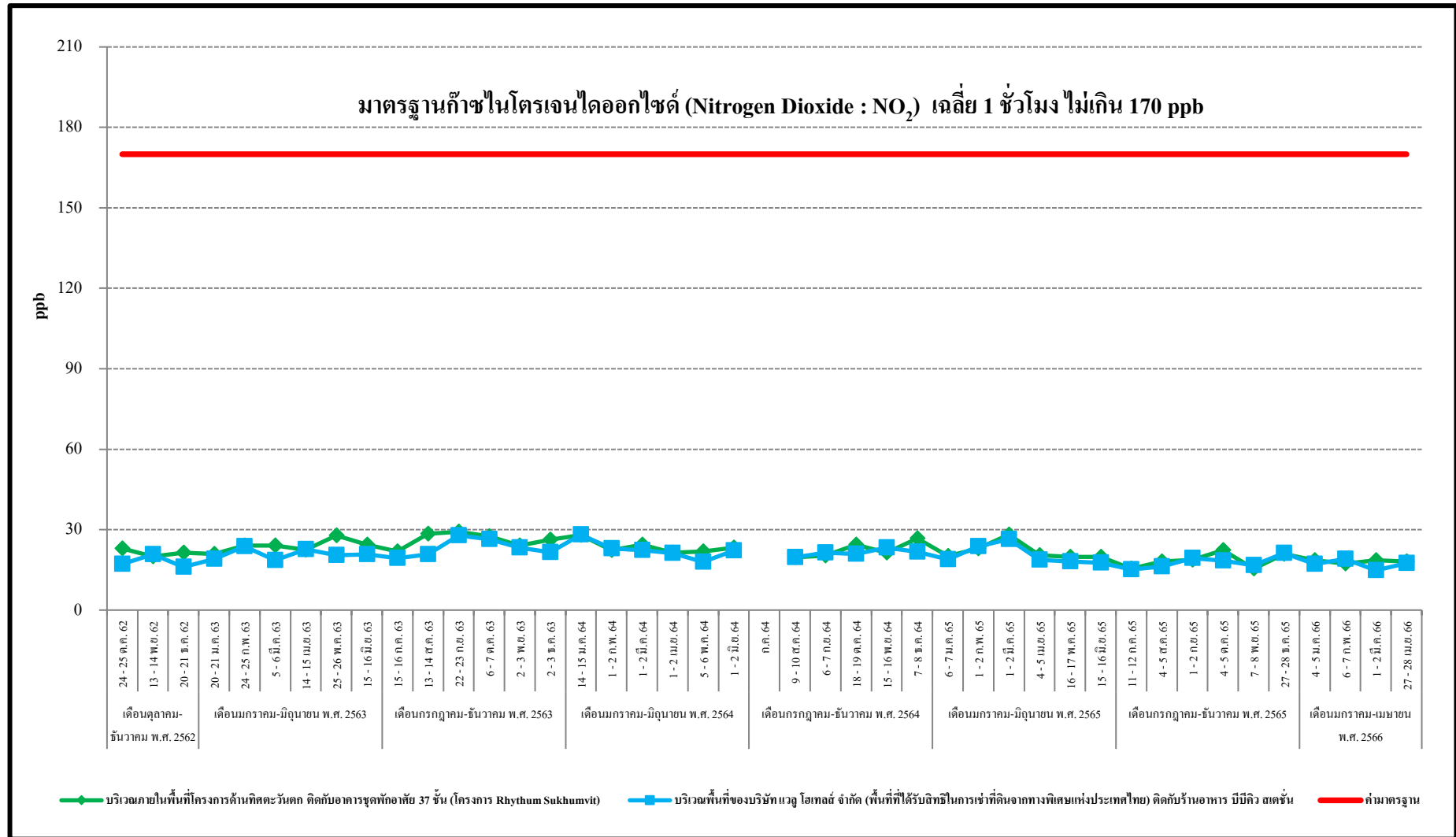
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)



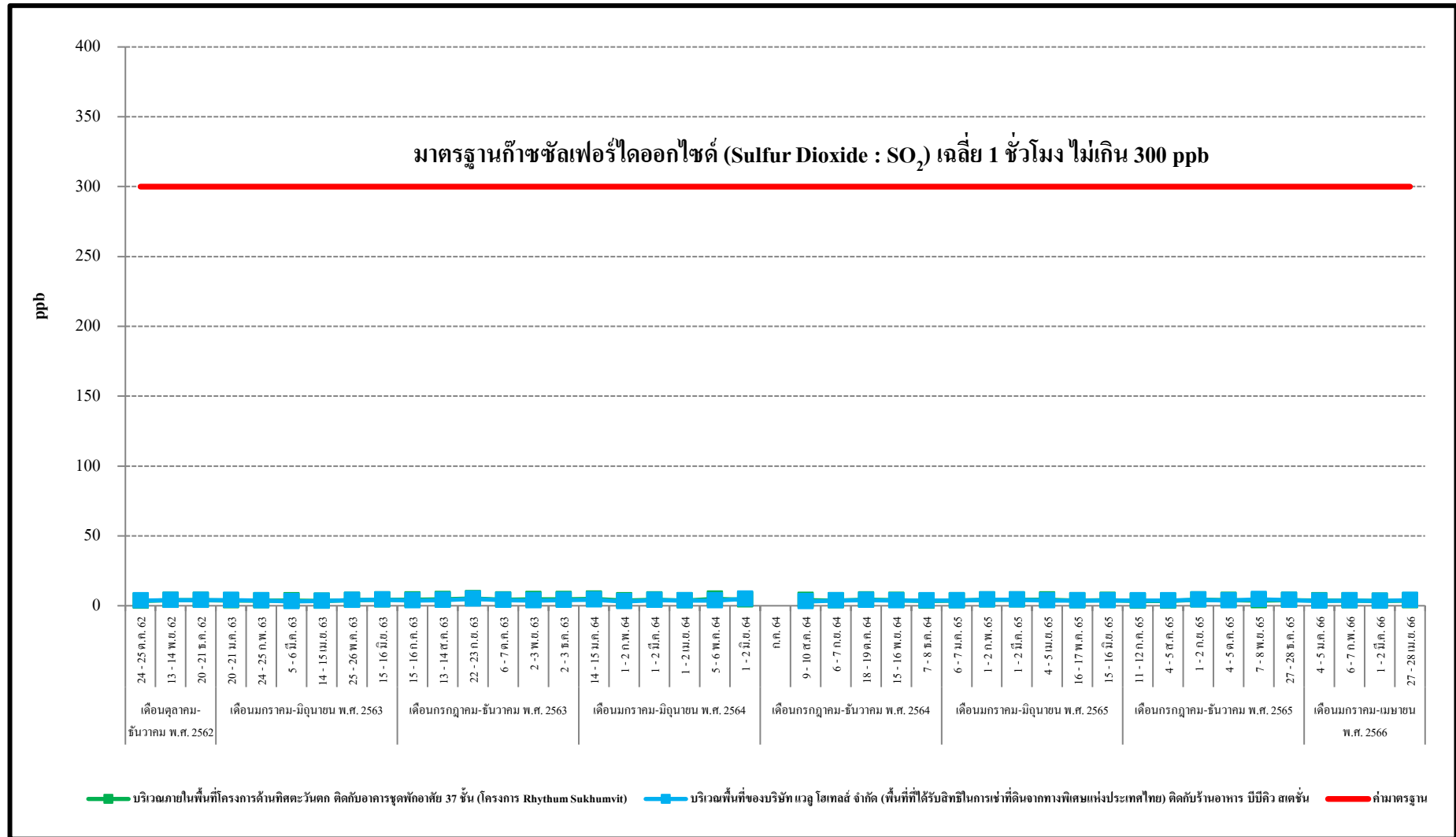
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ( $PM_{2.5}$ )



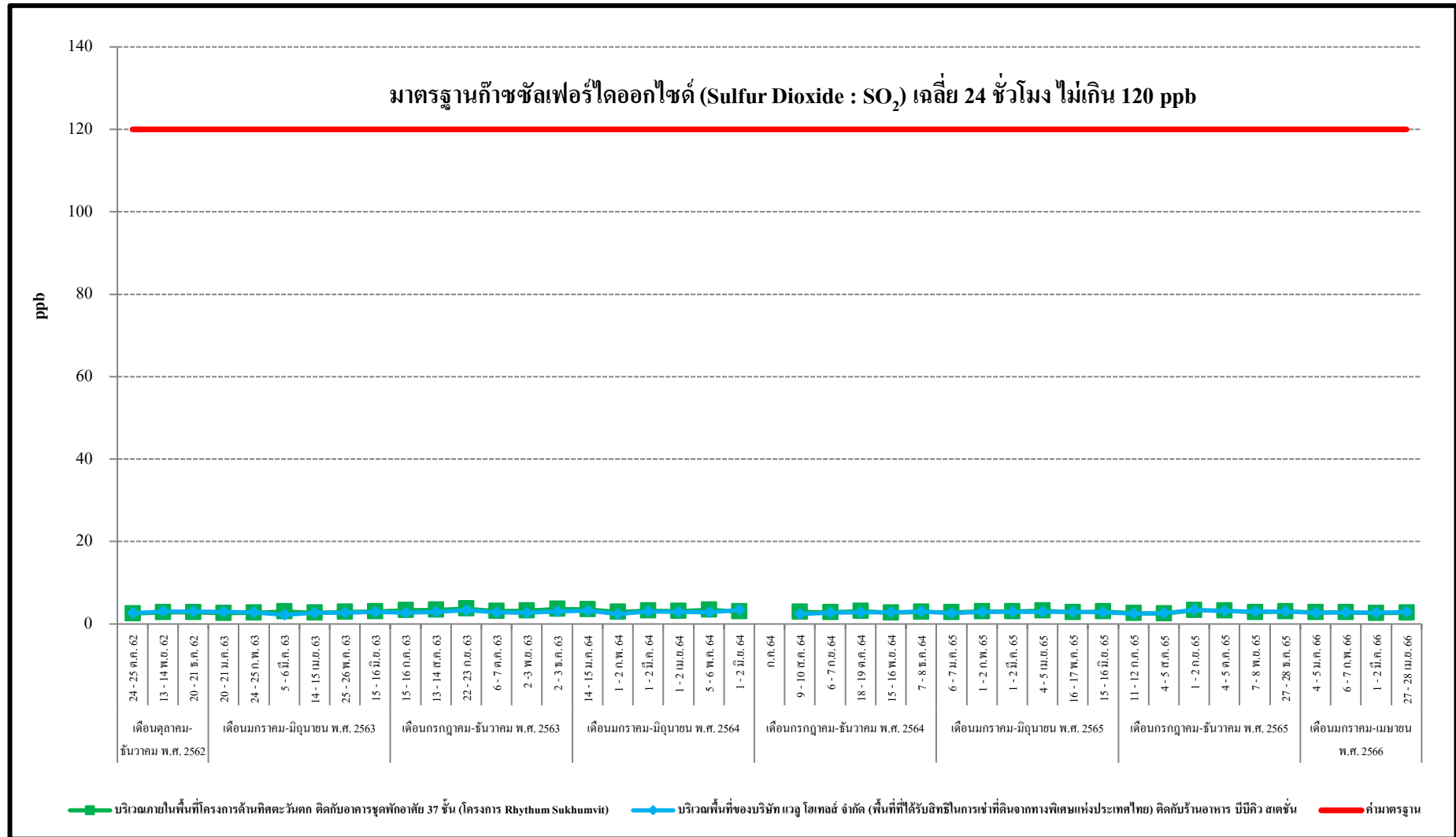
รูปที่ 3.5-4 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide: CO)



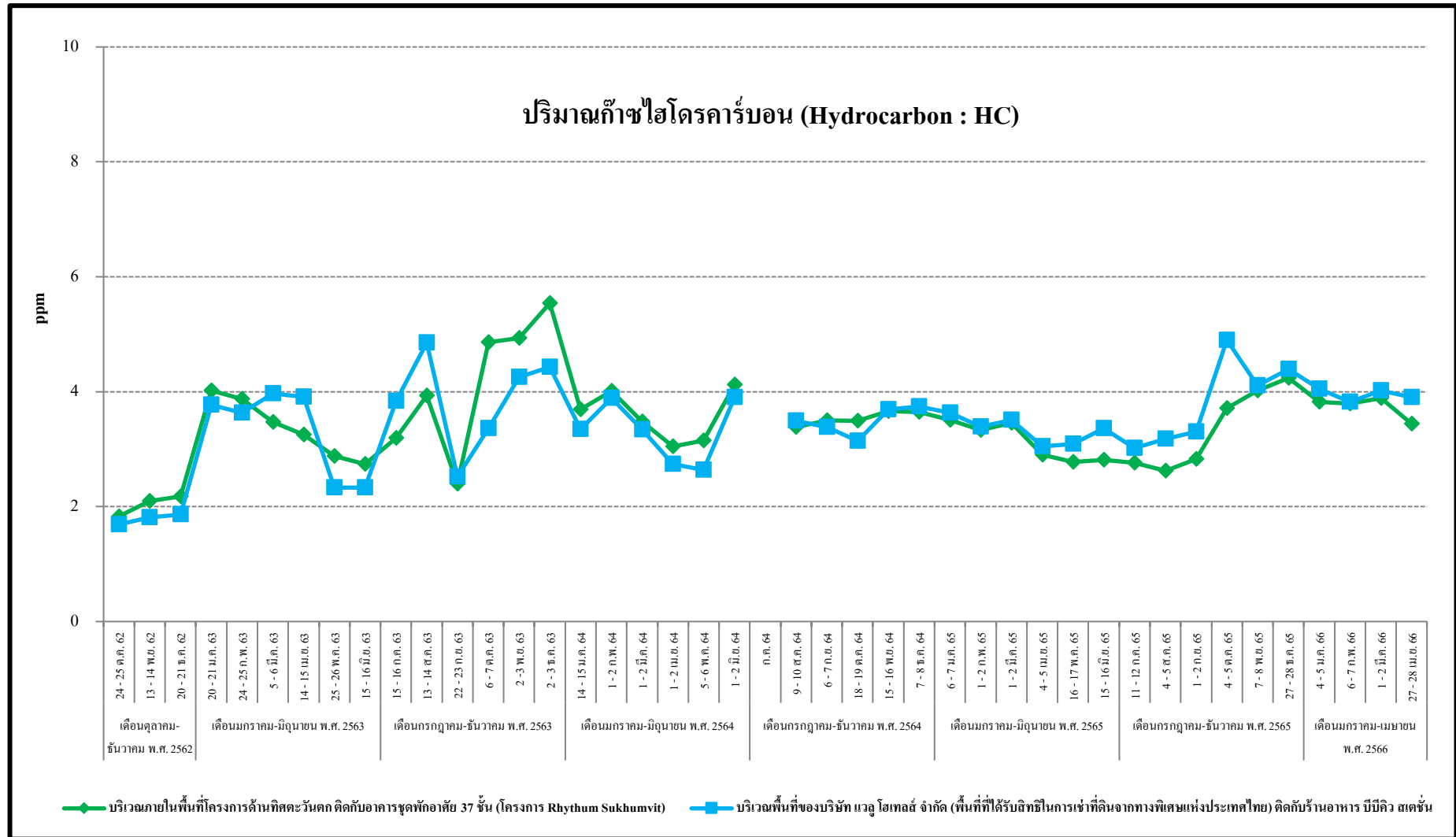
รูปที่ 3.5-5 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( Nitrogen Dioxide : NO<sub>2</sub>)



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



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



รูปที่ 3.5-8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon : HC)



### 3.5.2 ด้านระดับเสียงทั่วไป

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

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

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

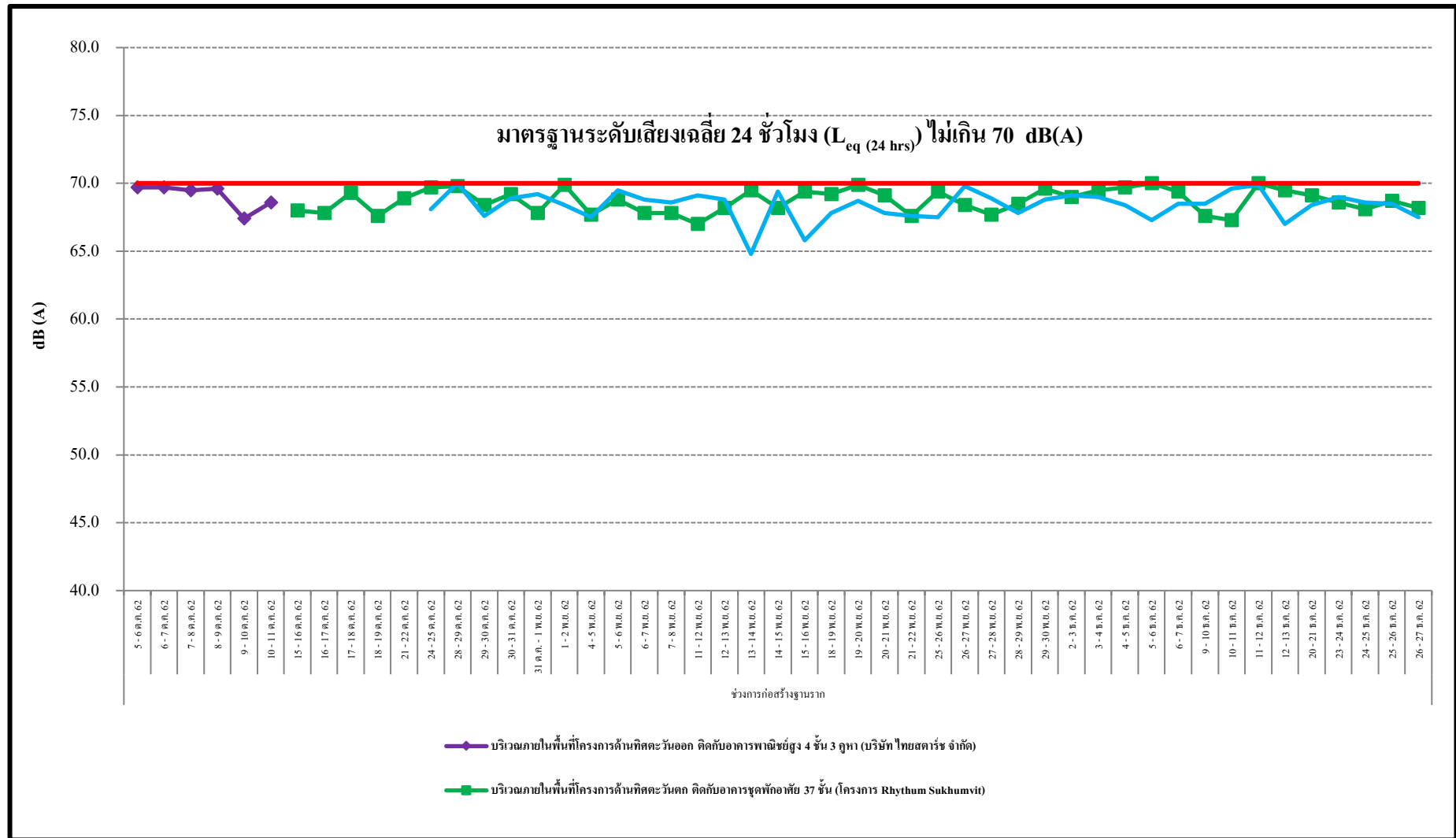
- ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีแนวโน้มลดลงเล็กน้อย และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

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

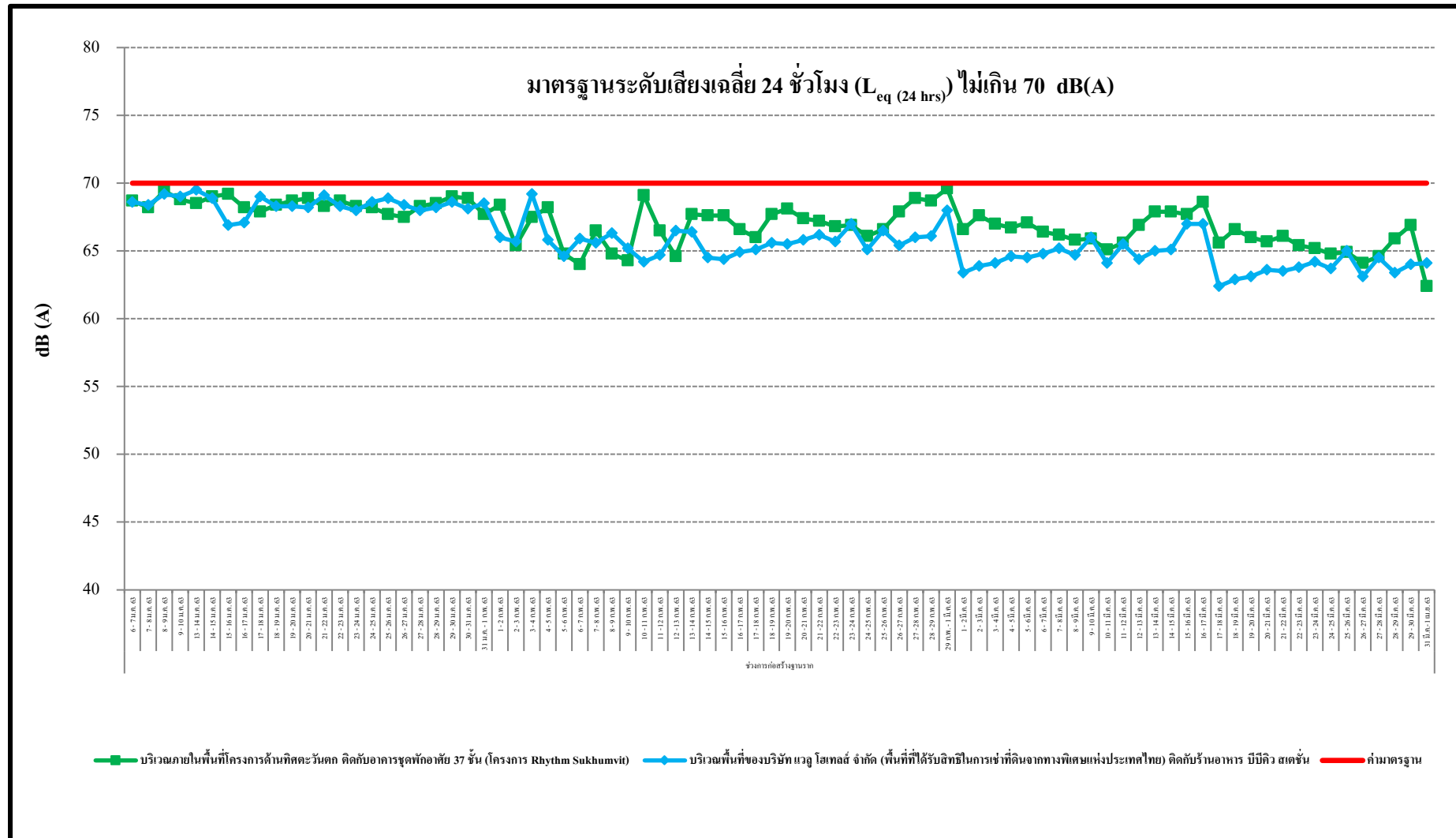
- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) มีแนวโน้มลดลง และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มคงที่

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

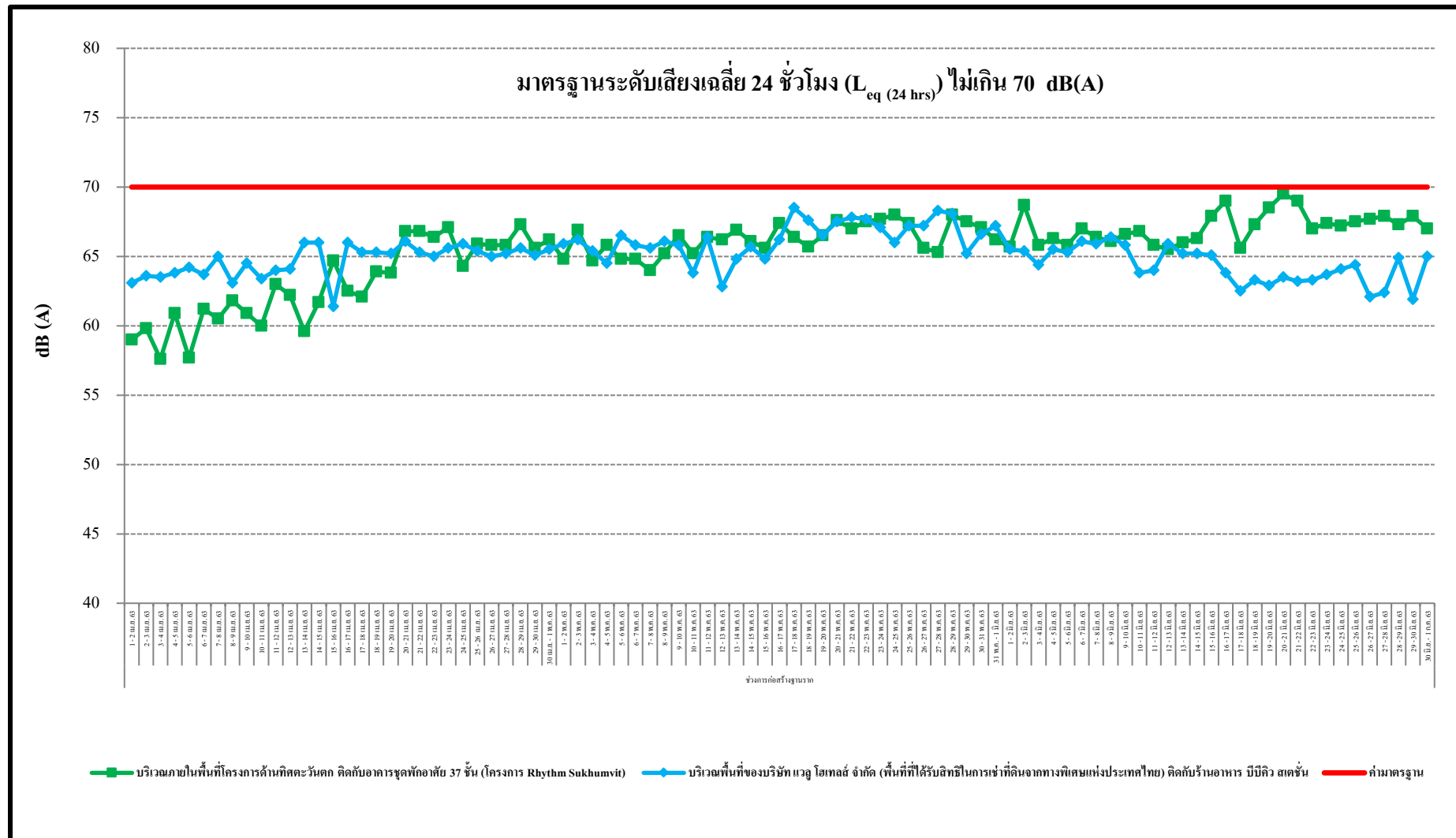
- ระดับเสียงรบกวน บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น (โครงการ Rhythm Sukhumvit) และบริเวณพื้นที่ของบริษัท แวลู ไฮเทลส์ จำกัด (พื้นที่ที่ได้รับสิทธิในการเช่าที่ดินจากทางพิเศษแห่งประเทศไทย) ติดกับร้านอาหาร บีบีคิว สเตชั่น มีแนวโน้มลดลง



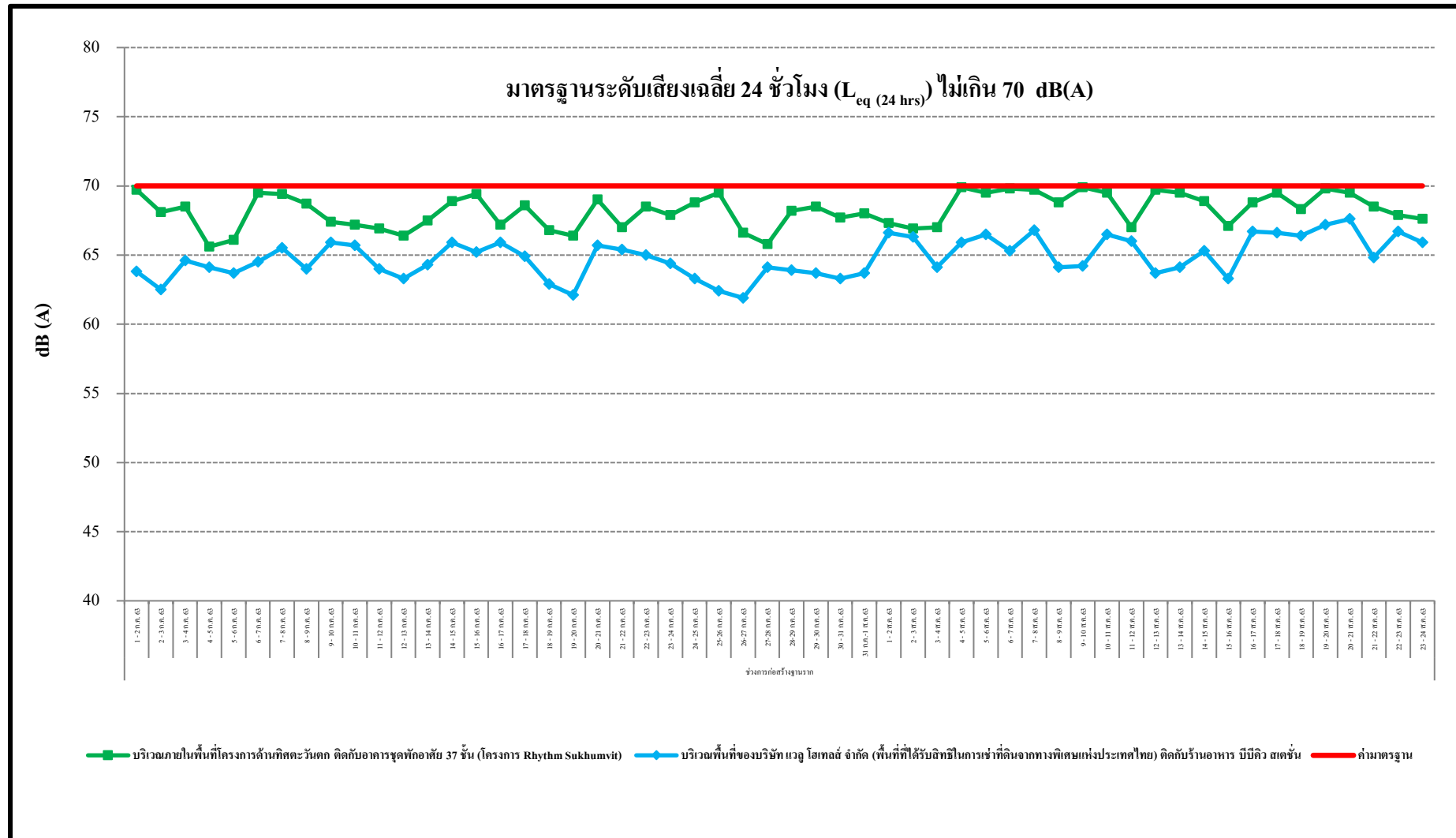
รูปที่ 3.5-9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}(24 \text{ hrs})$ )



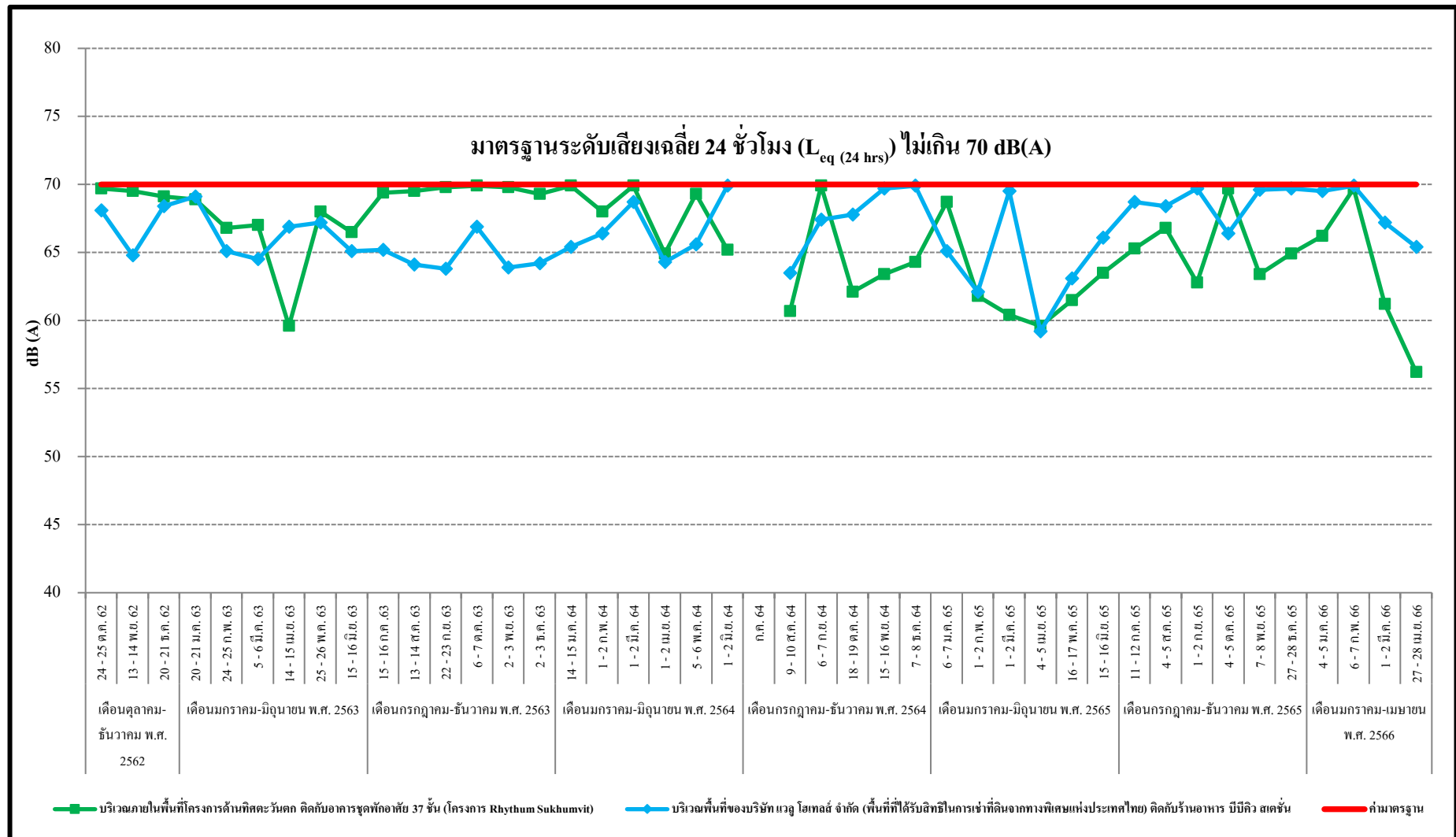
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  (24 hrs))



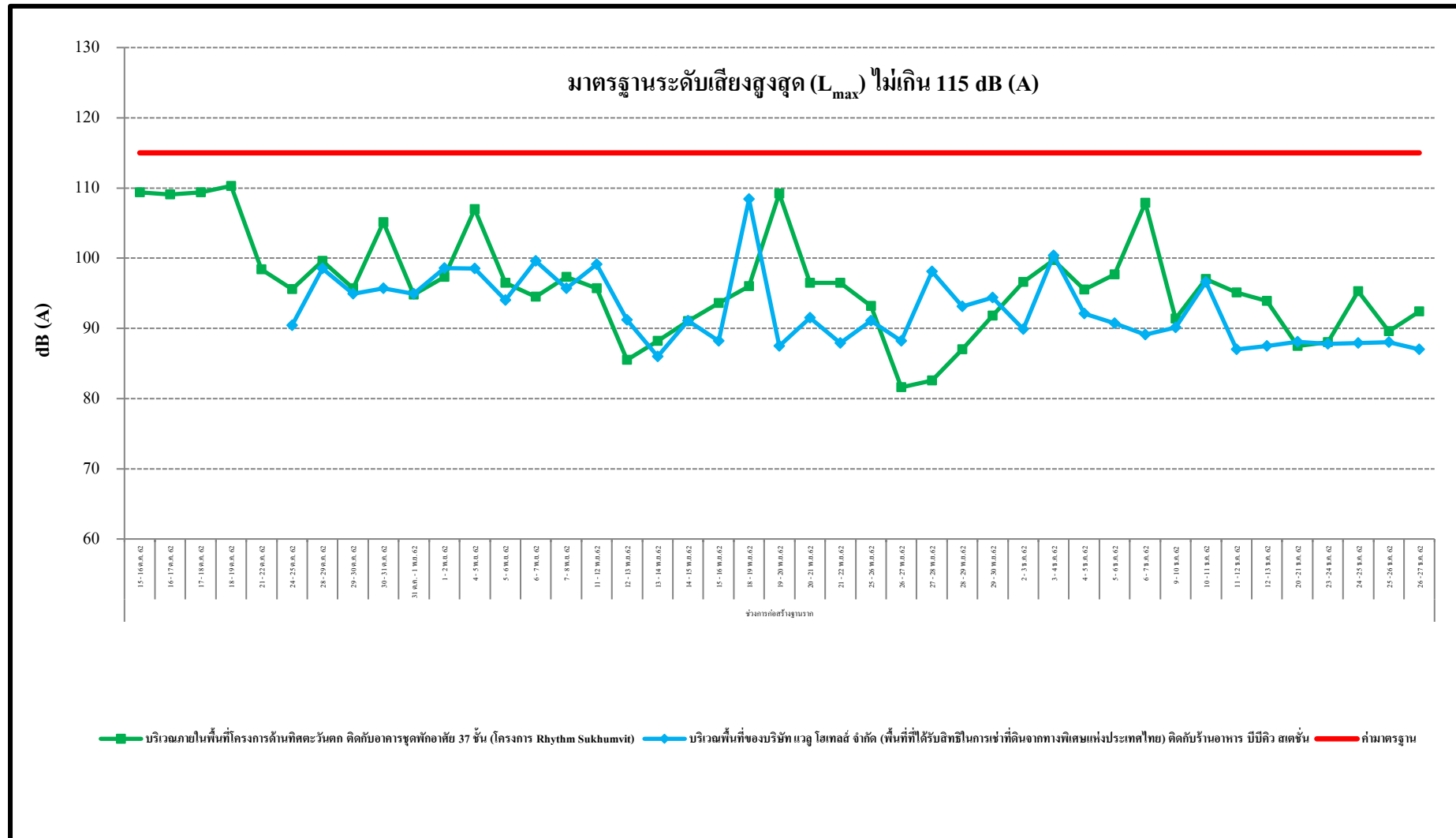
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  (24 hrs))



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

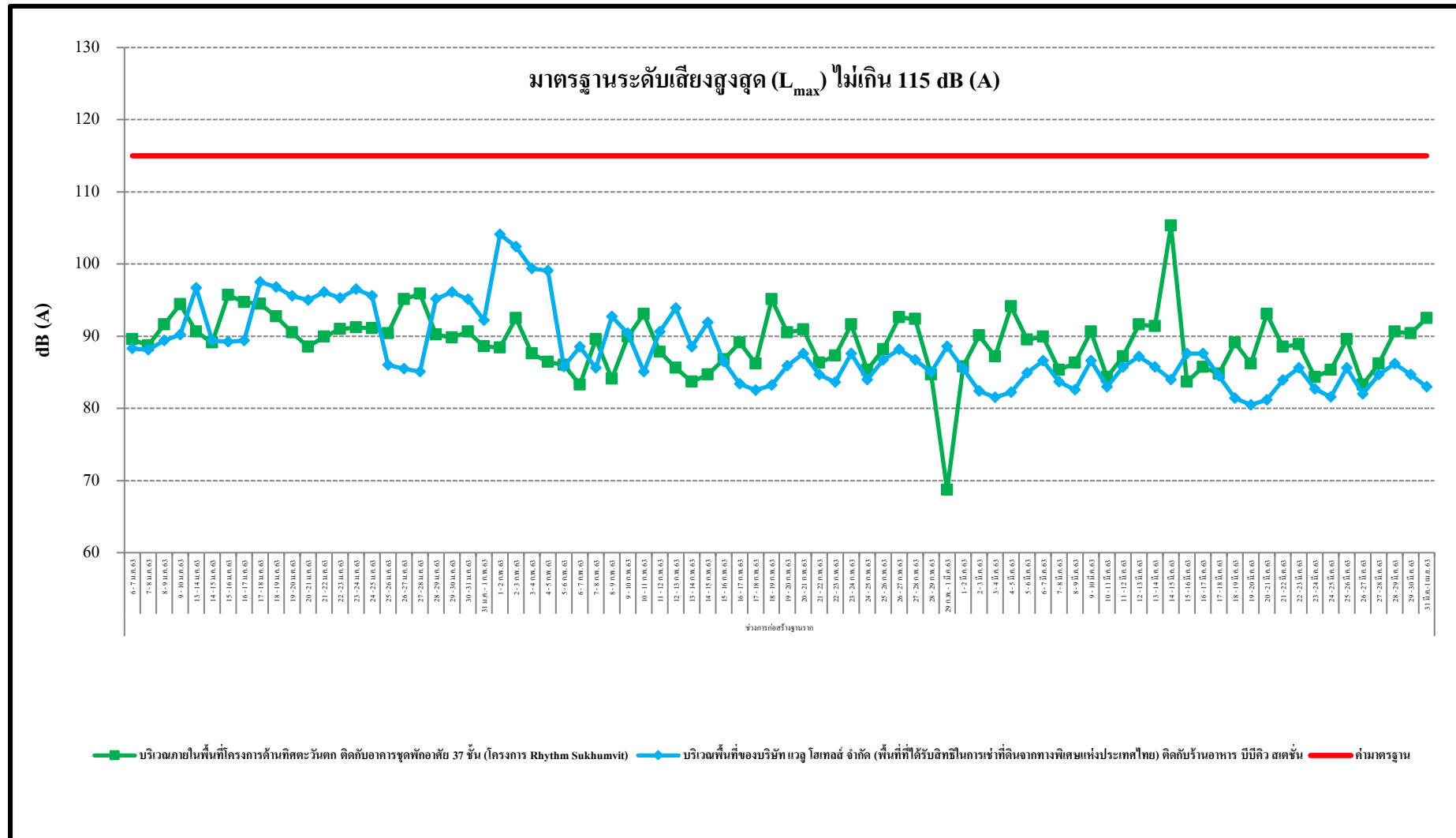


รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  (24 hrs))

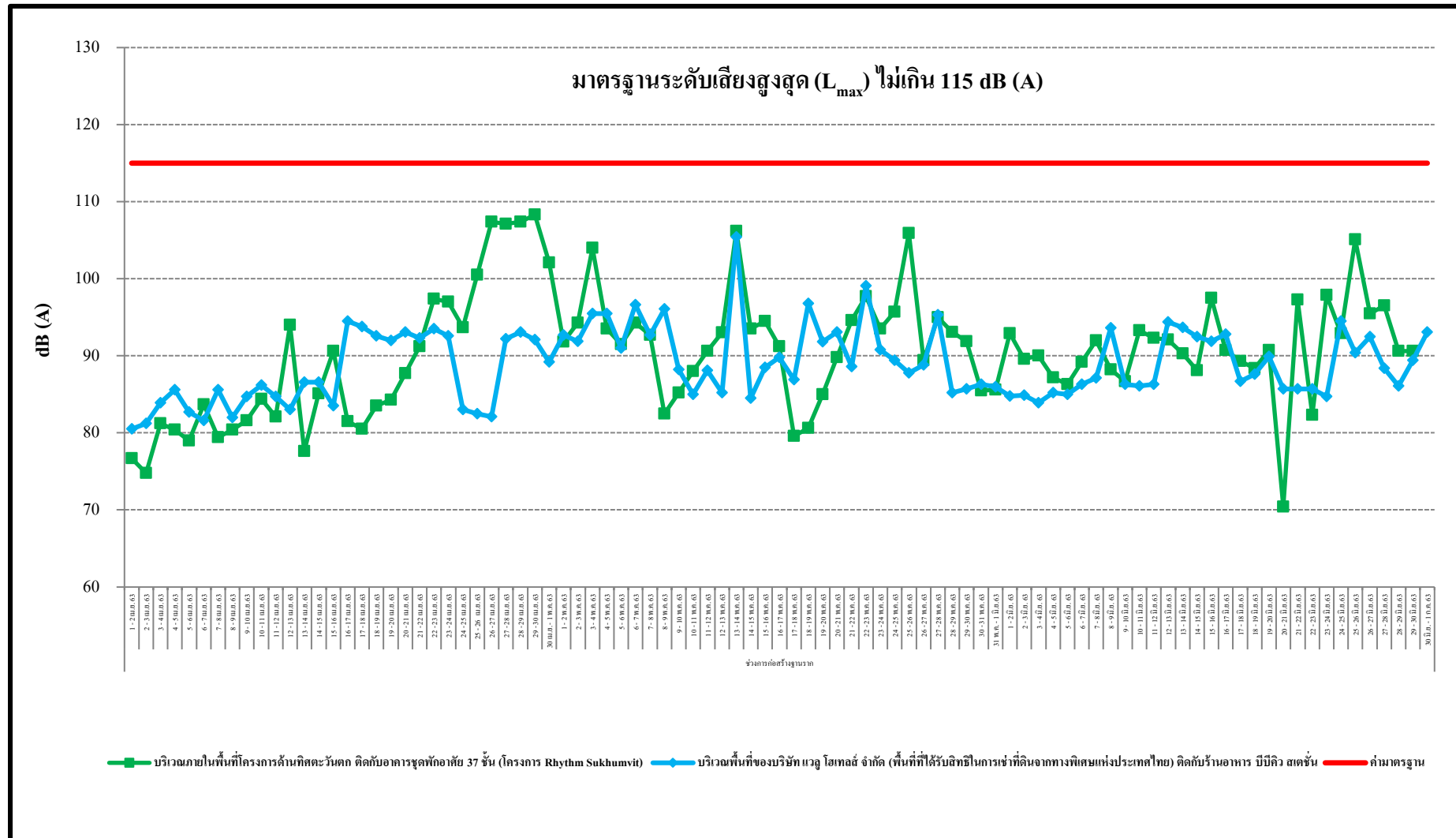


รูปที่ 3.5-10 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

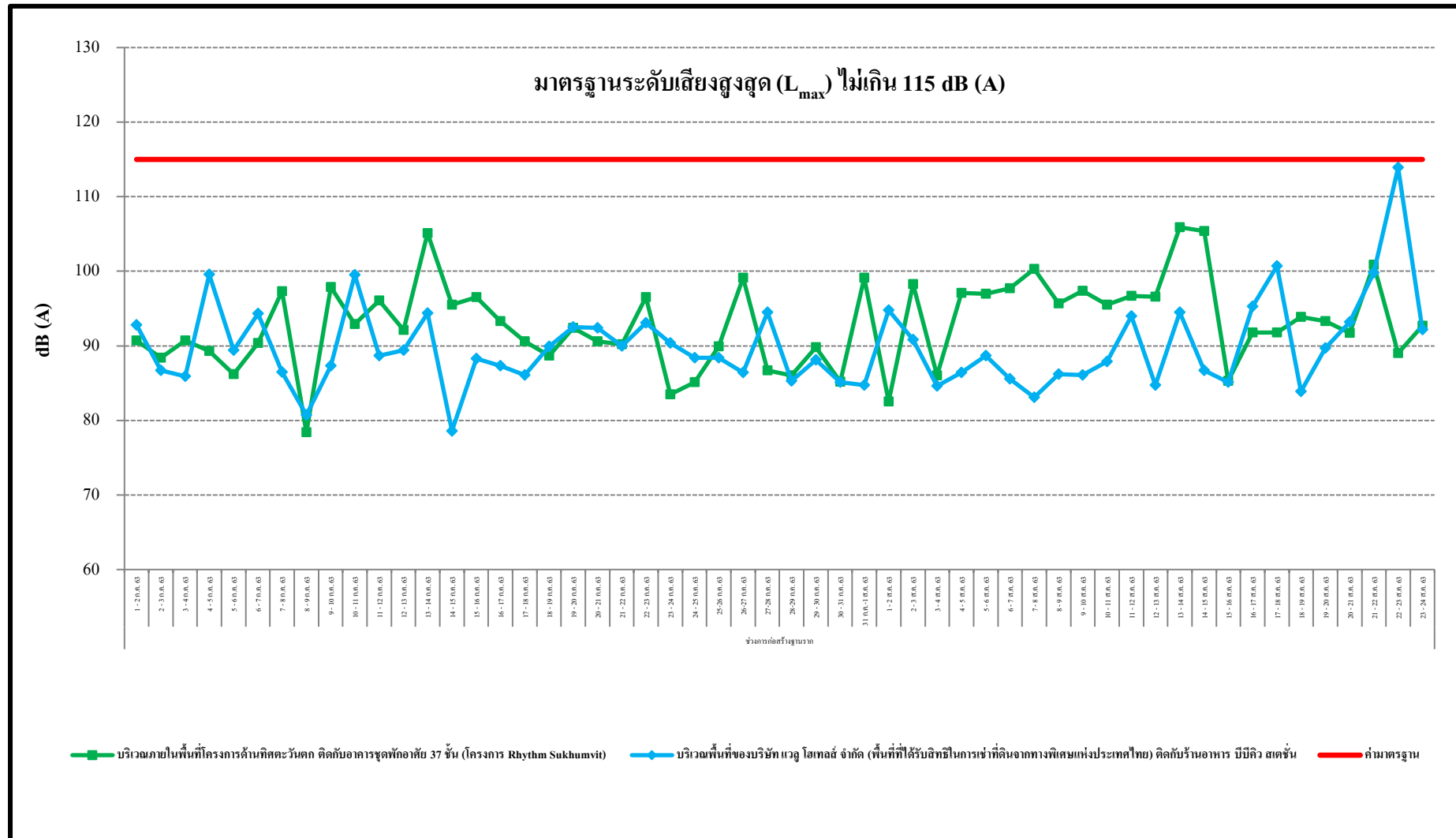




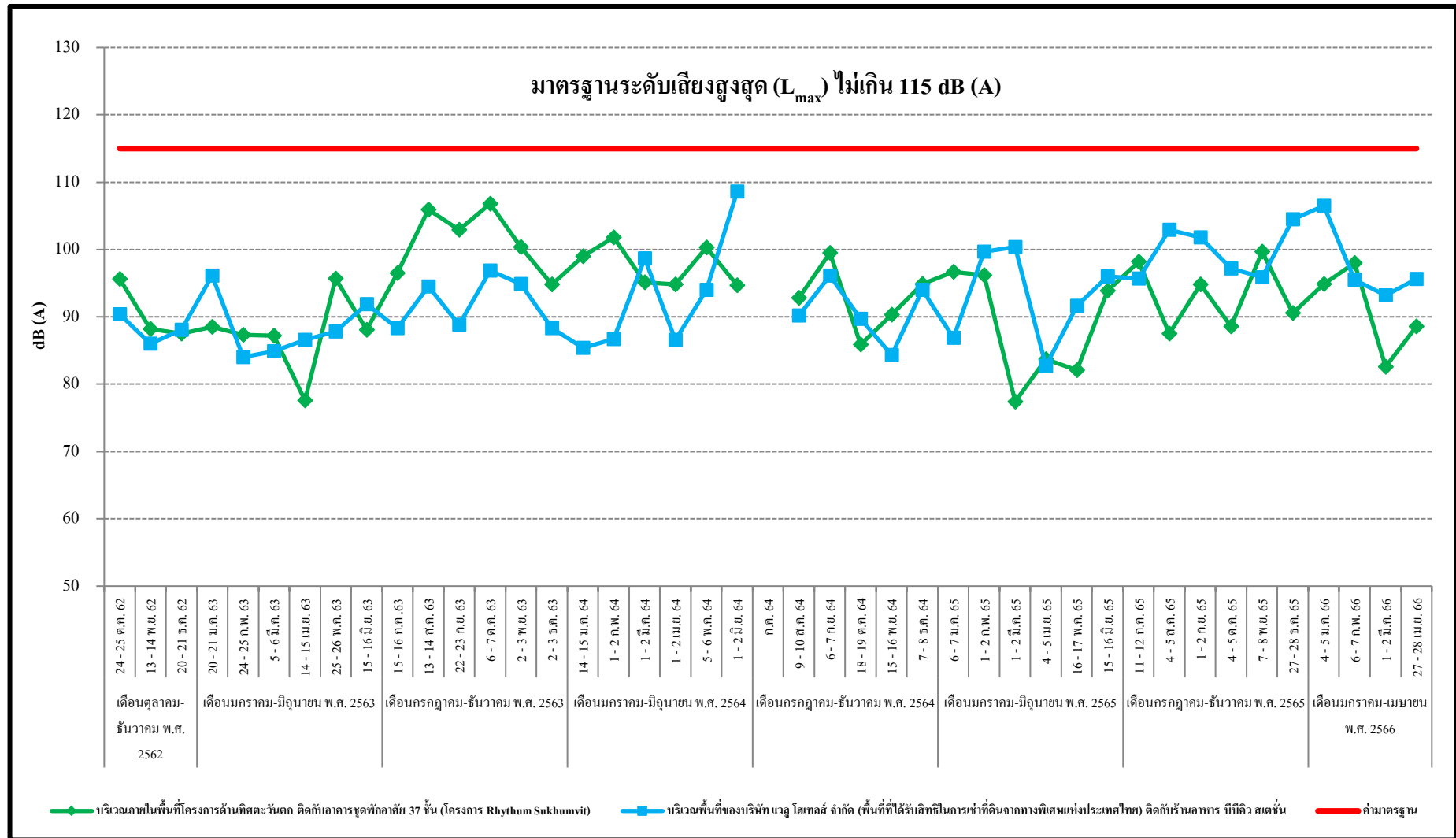
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )



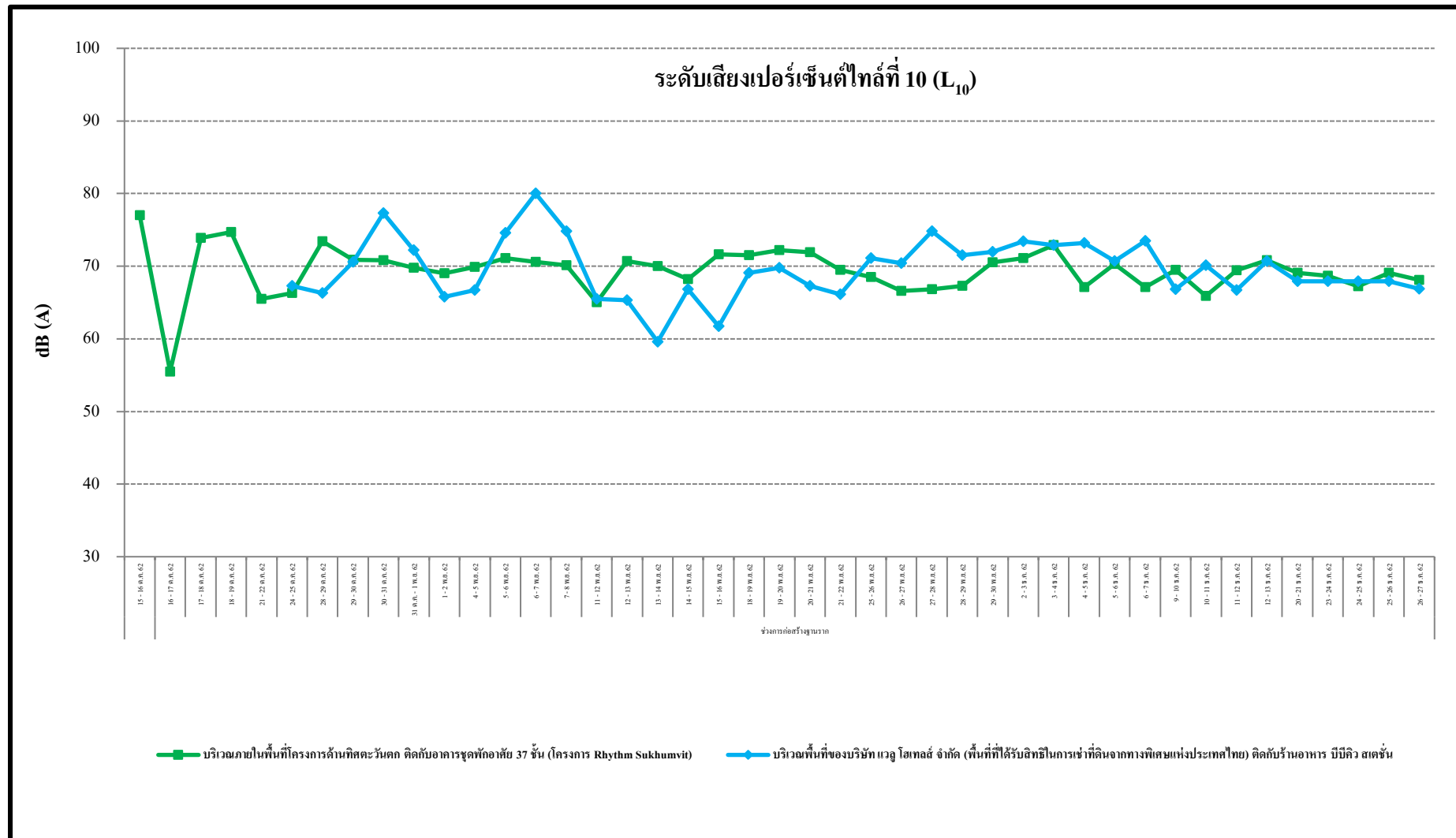
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )



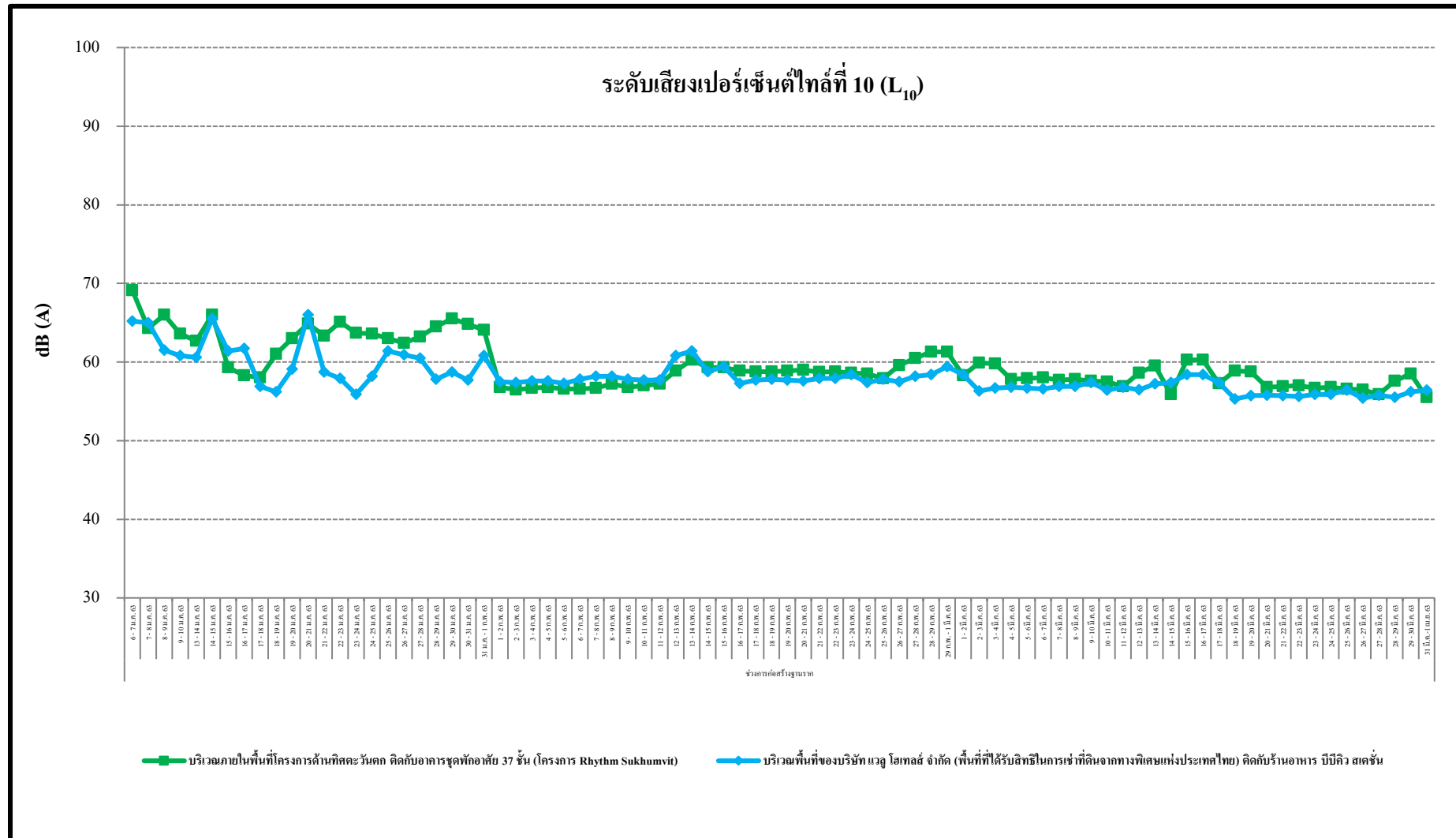
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )



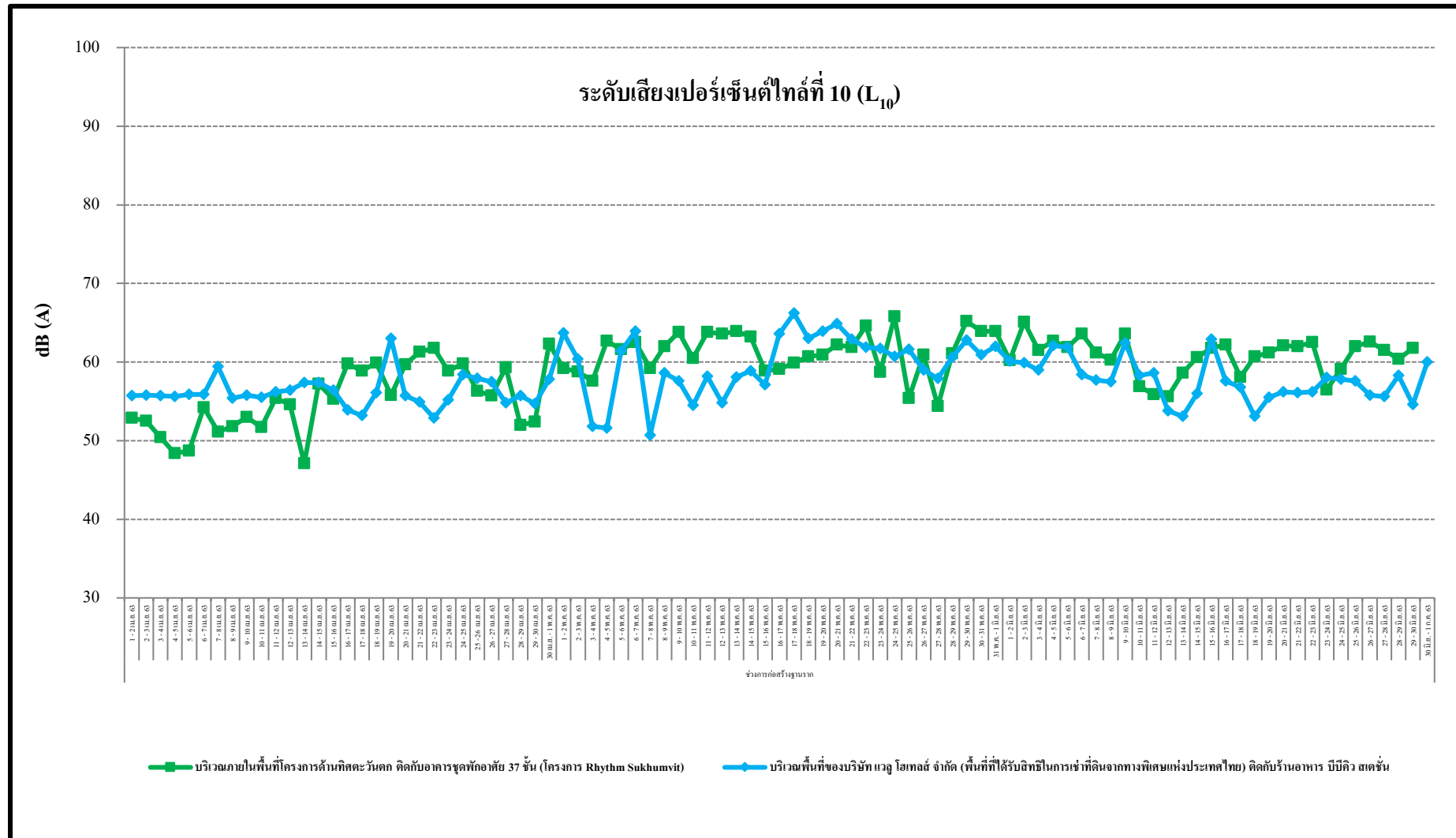
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )



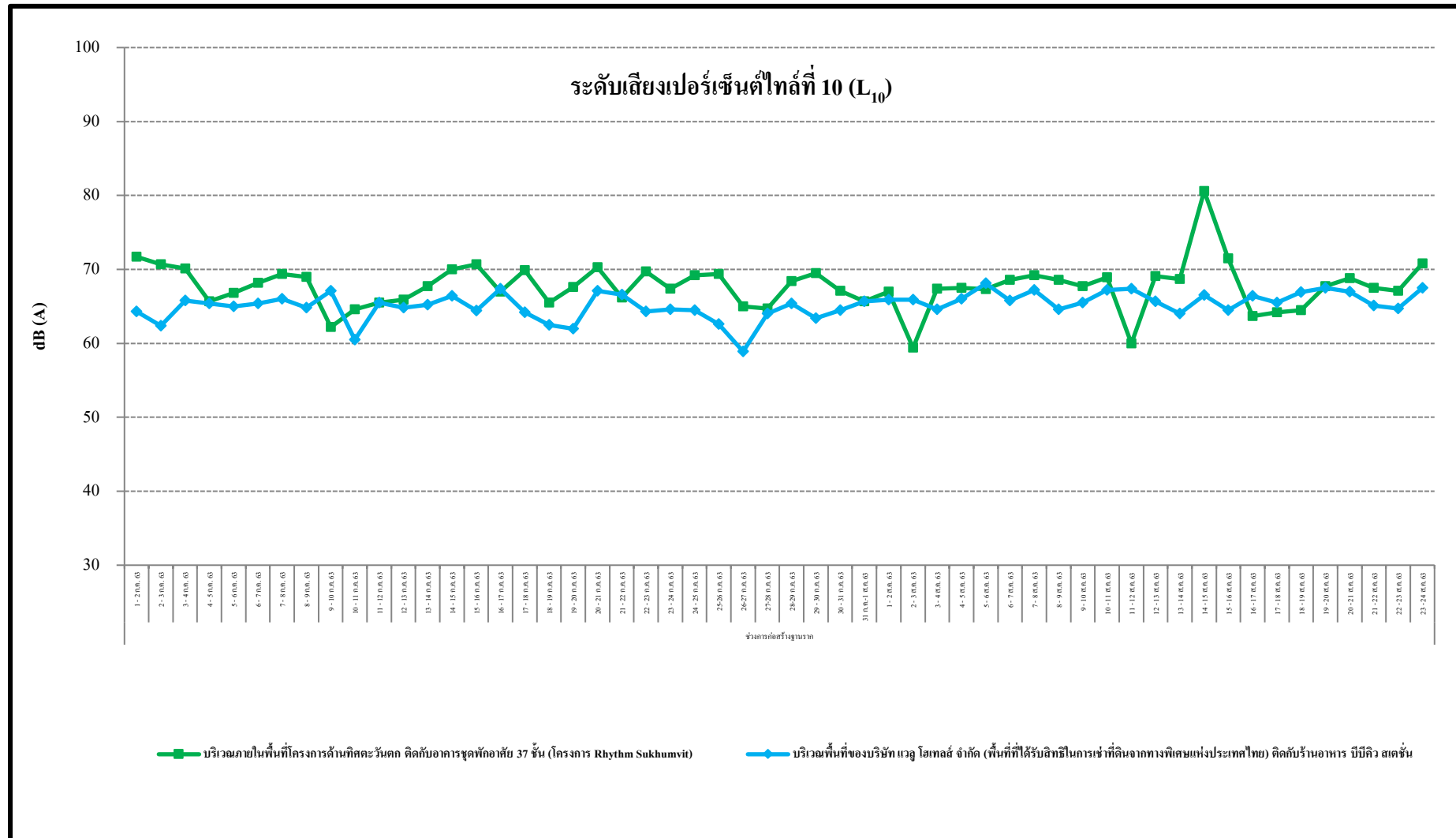
รูปที่ 3.5-11 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )



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

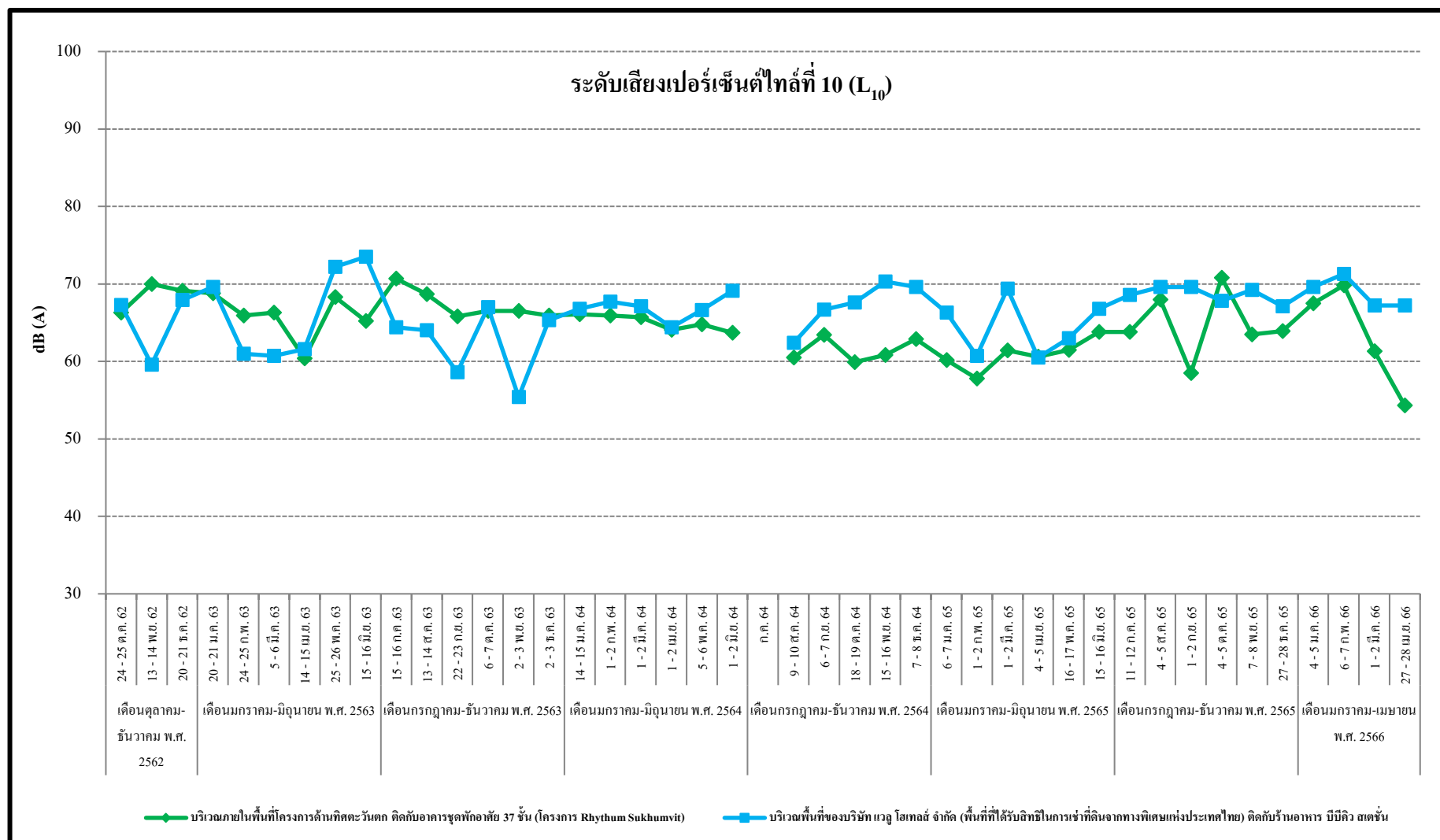


รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )

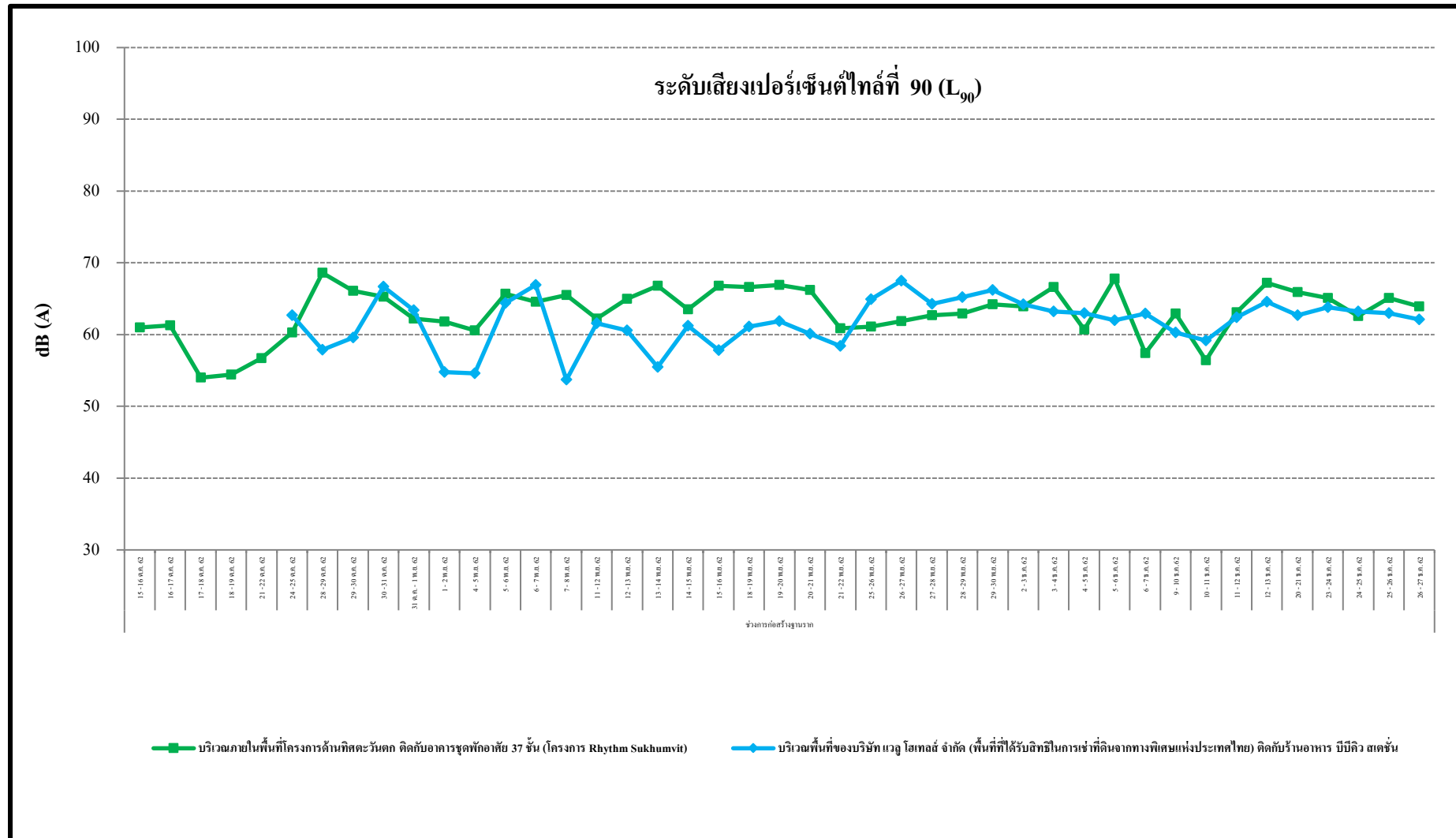


รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )

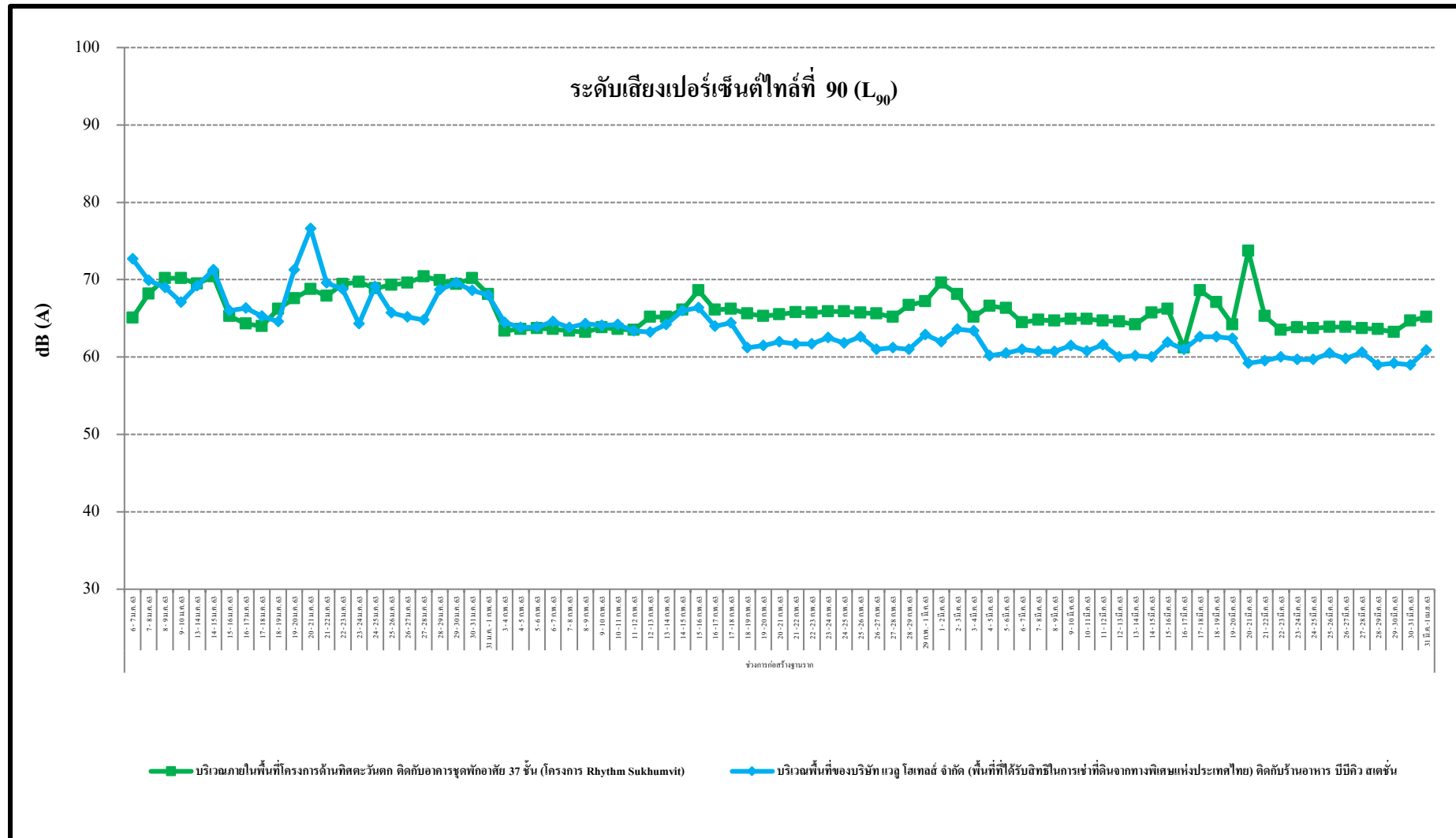




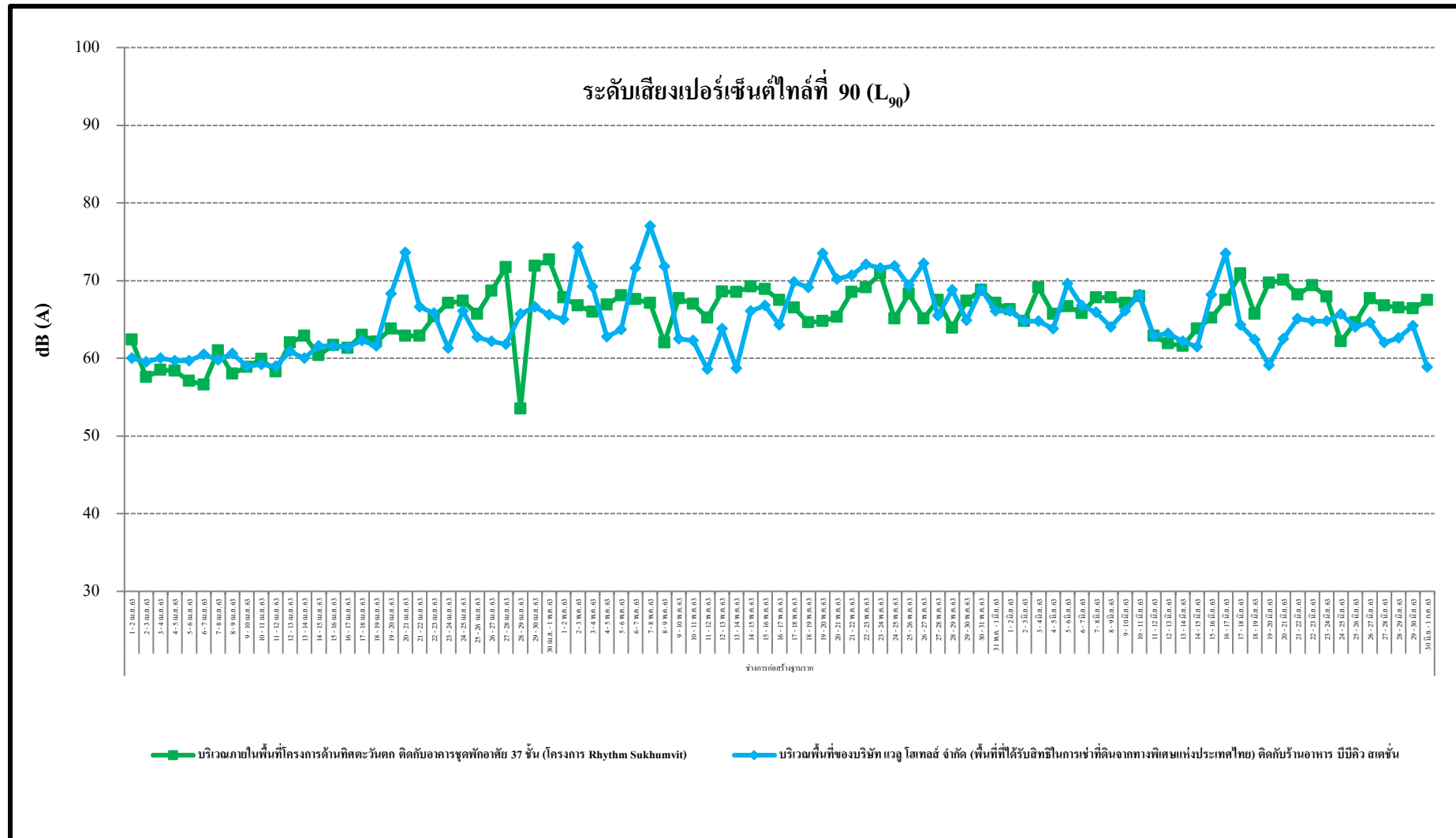
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 ( $L_{10}$ )



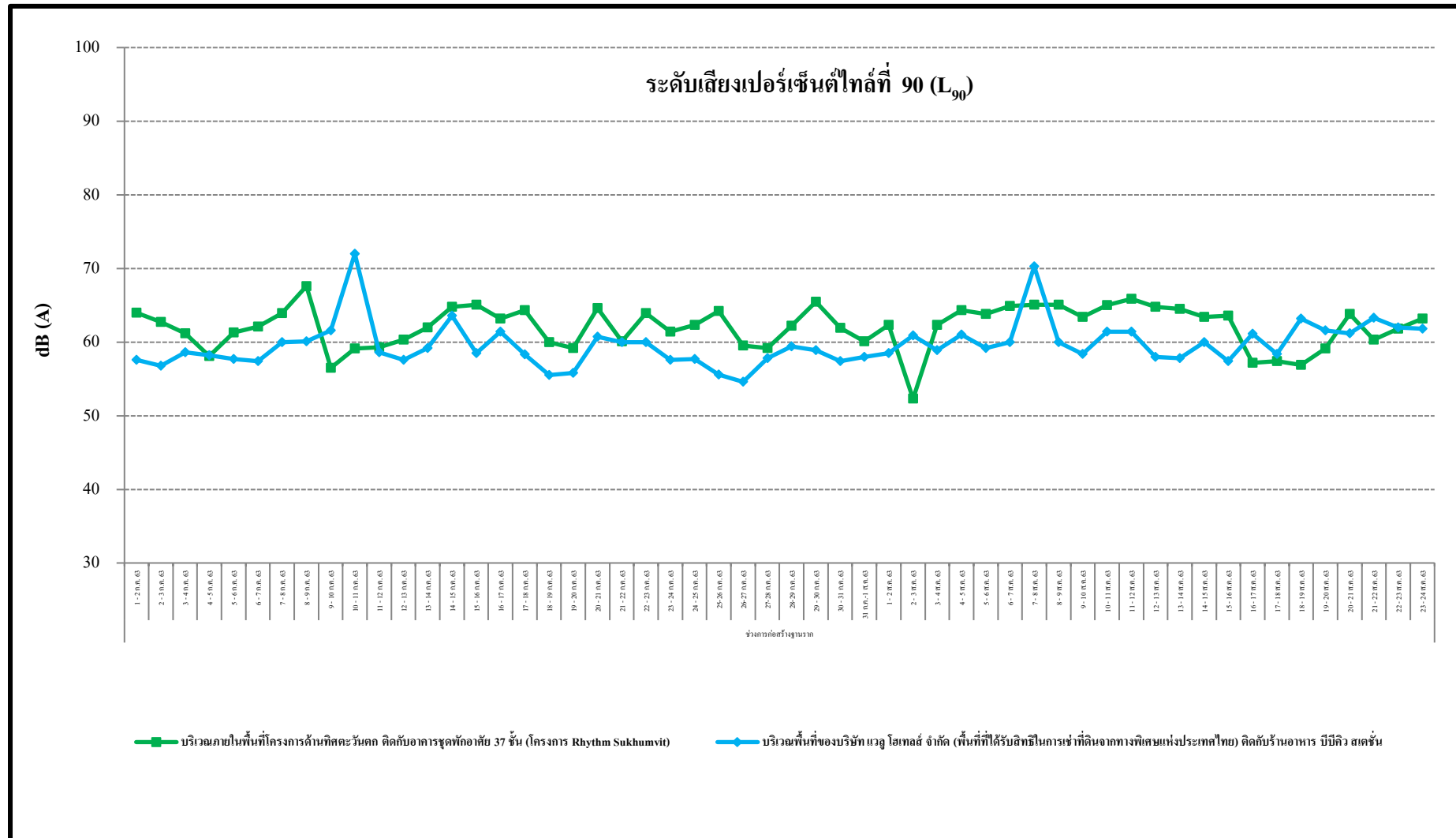
รูปที่ 3.5-12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )



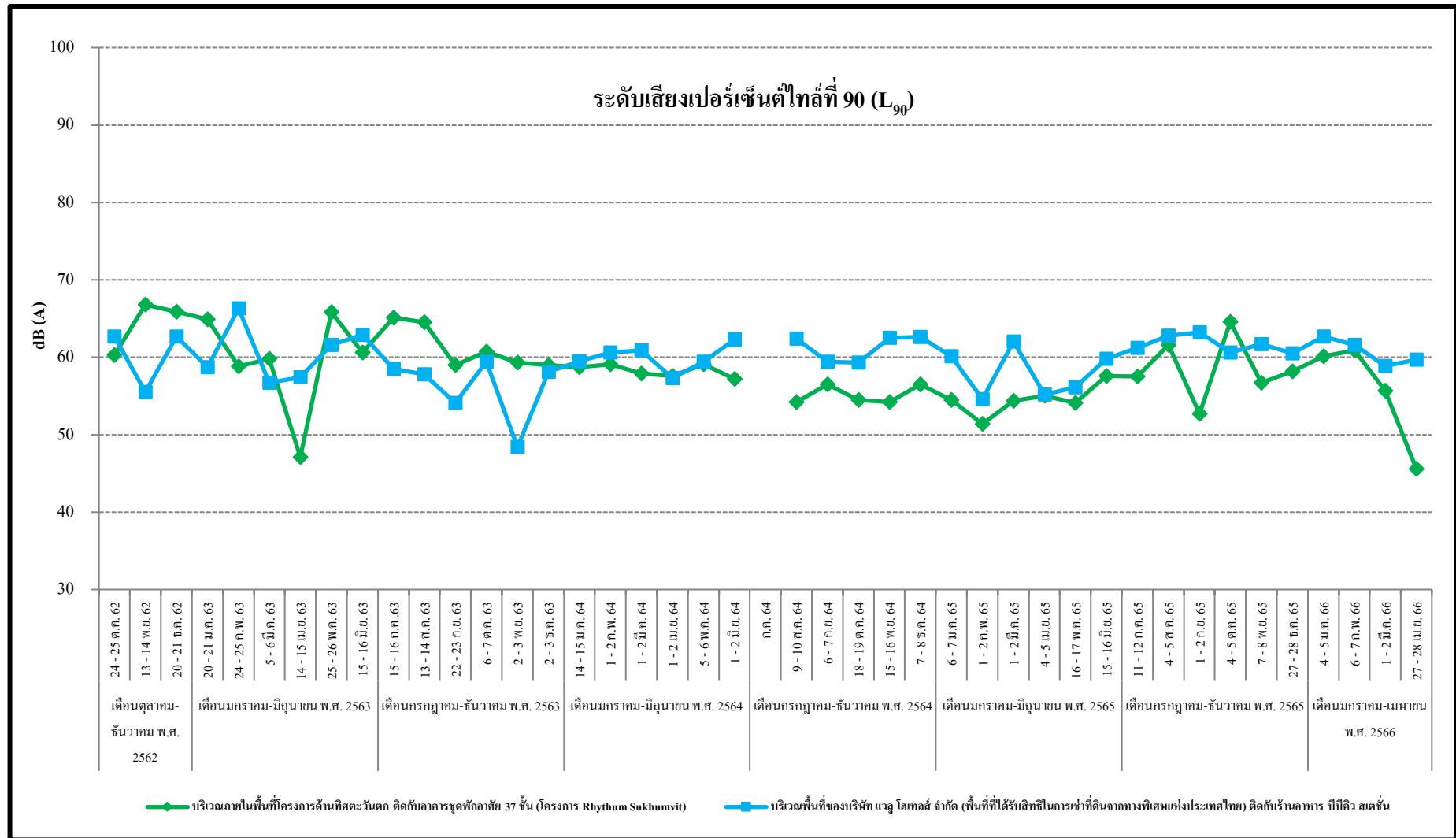
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )



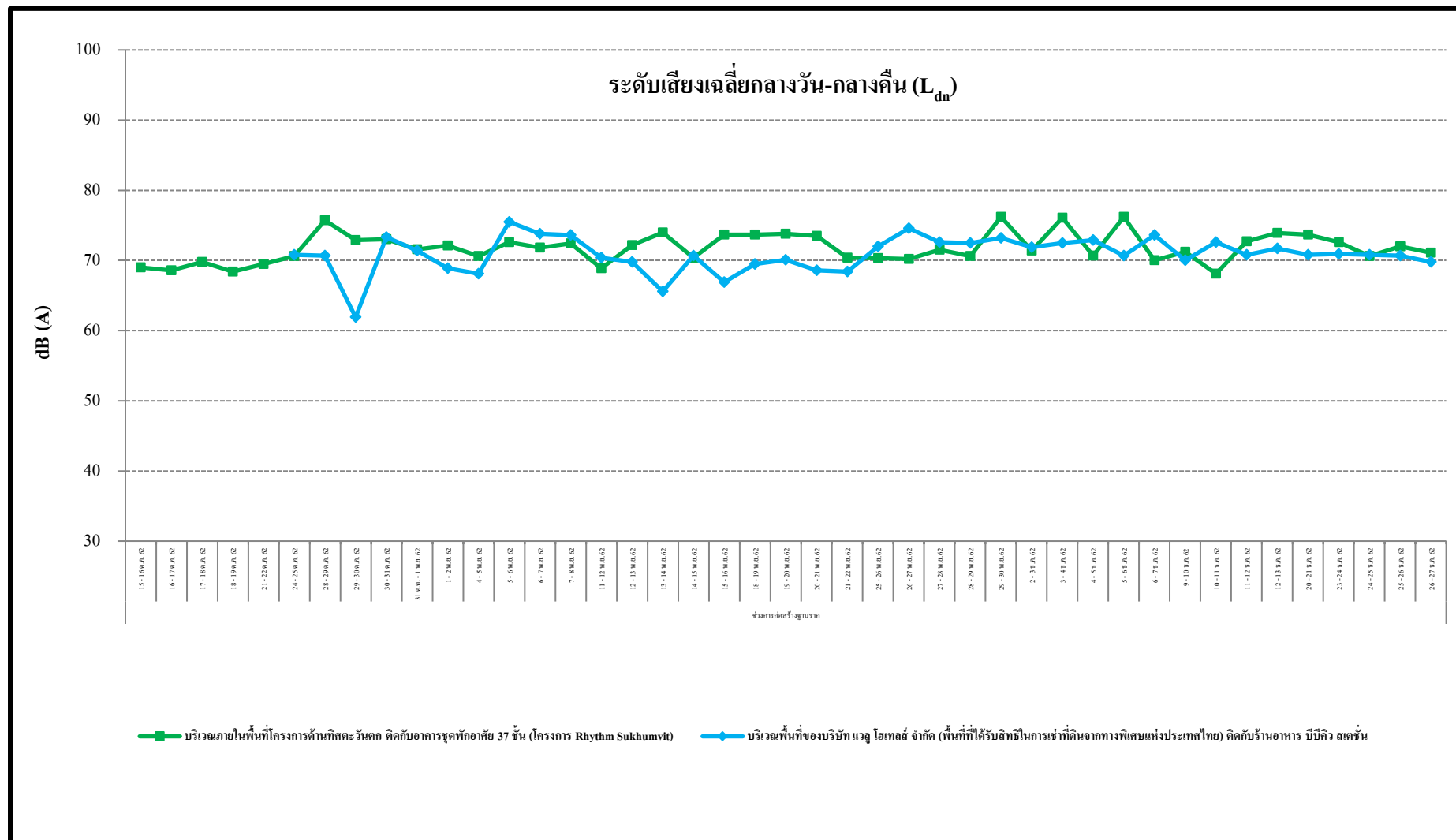
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )



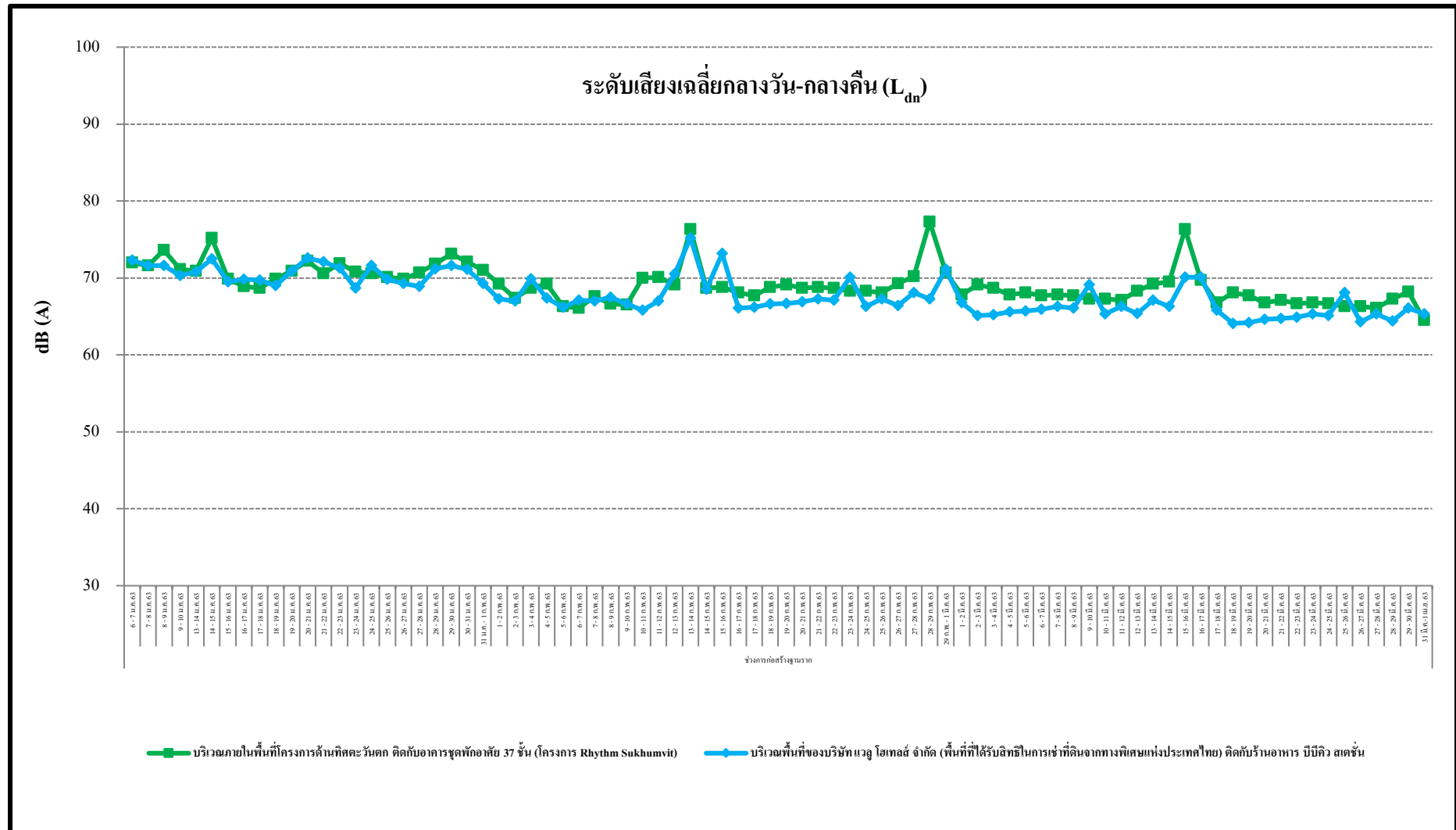
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )



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

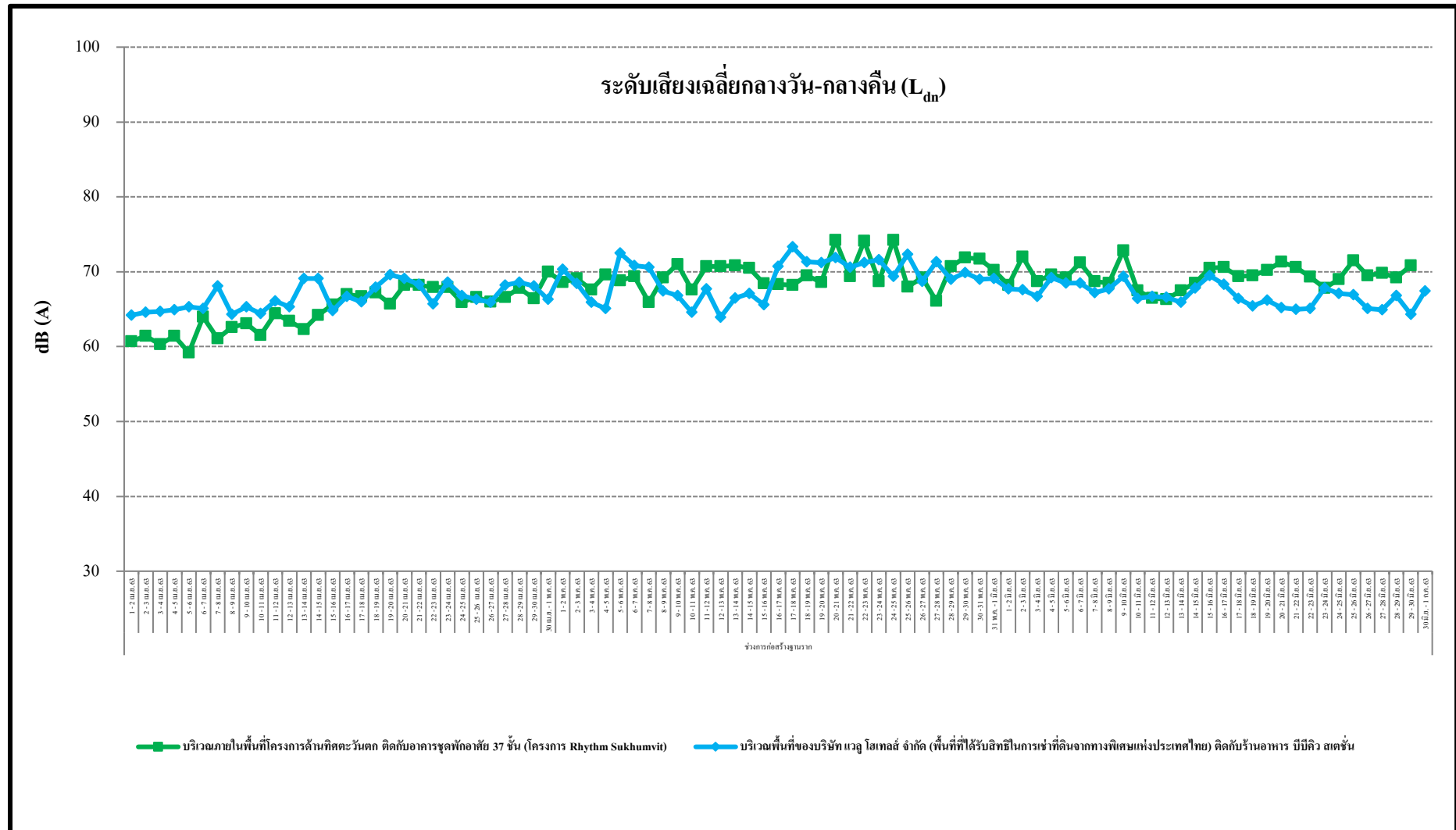


รูปที่ 3.5-13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )

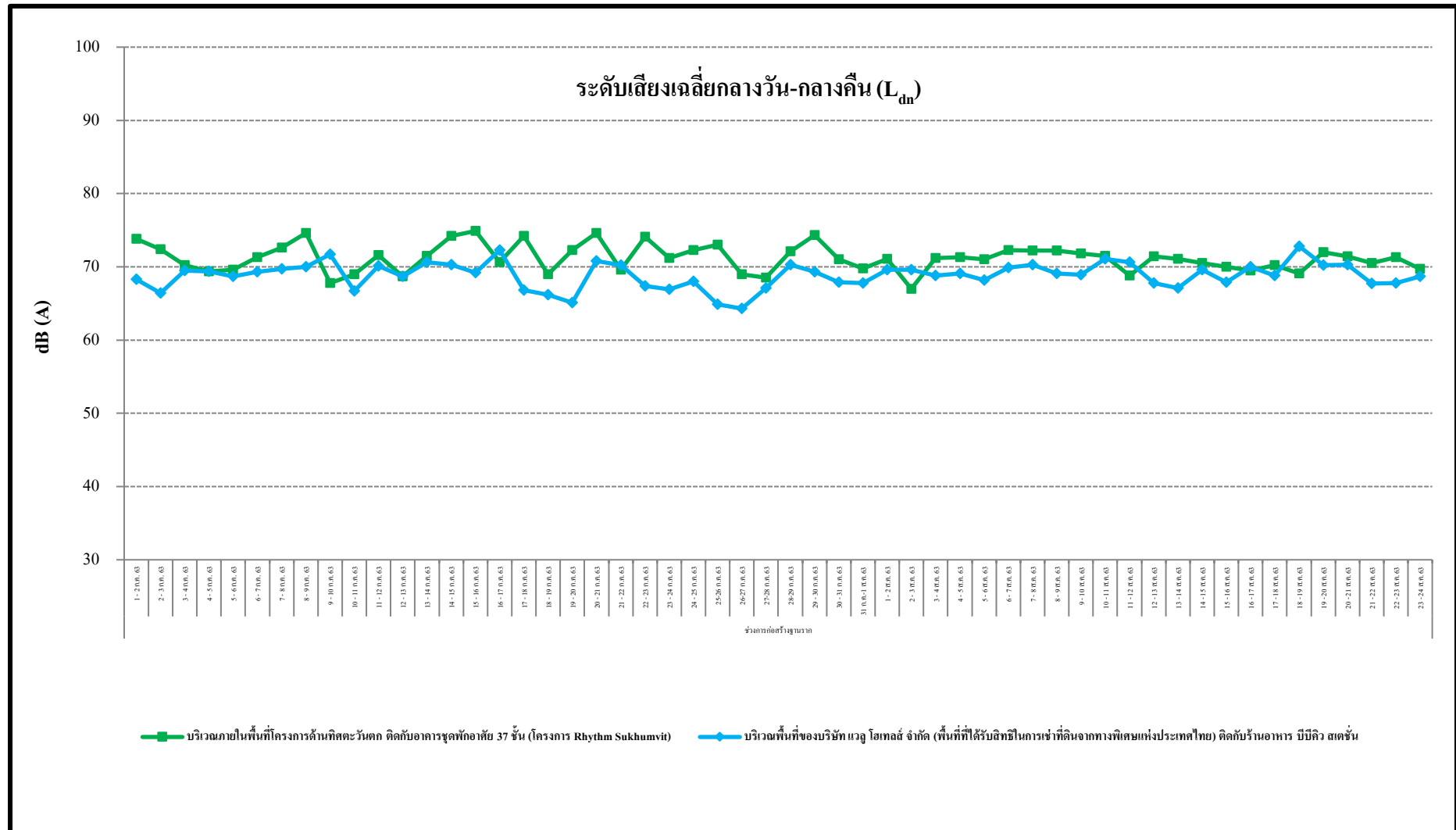


รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )

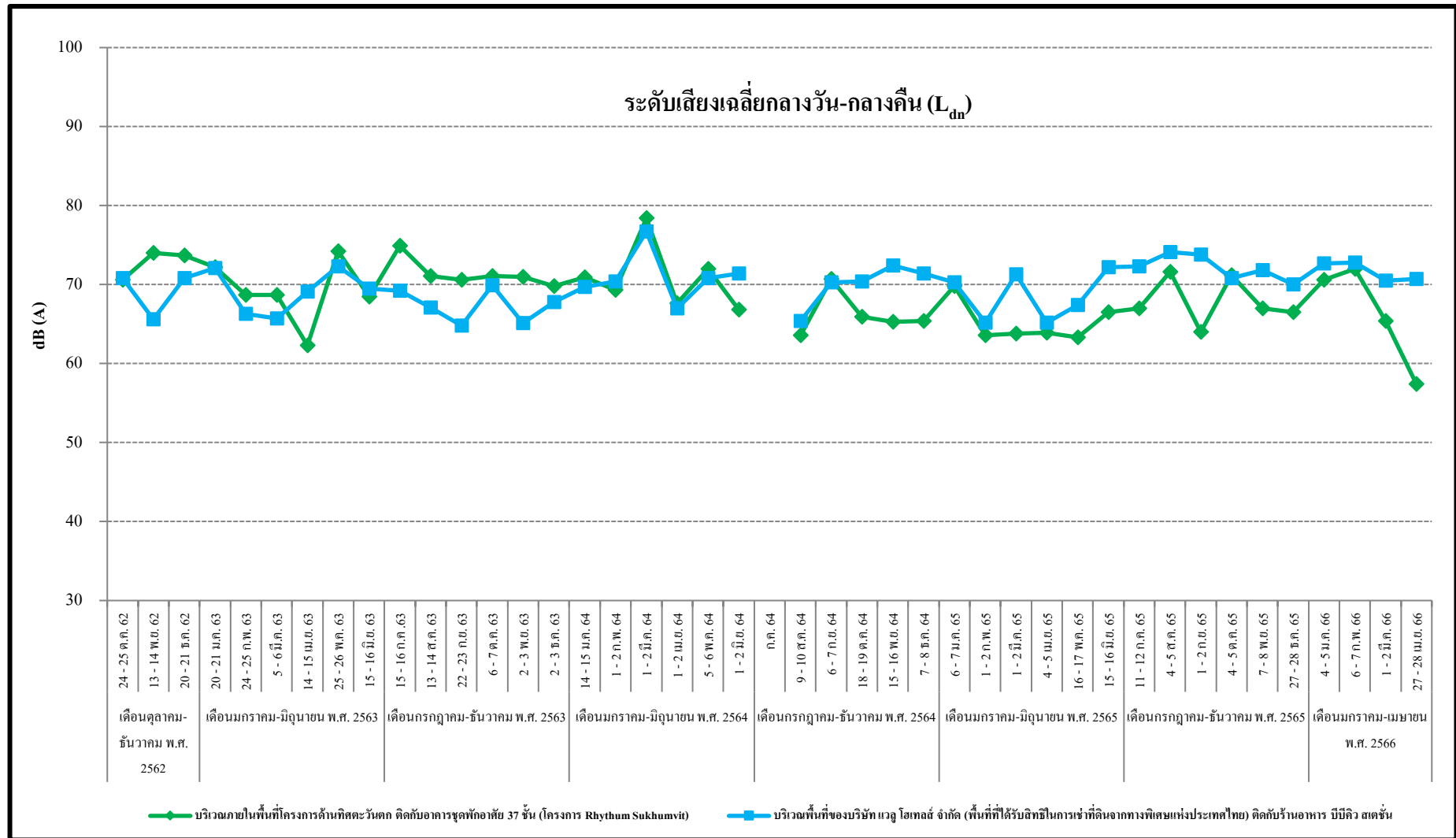




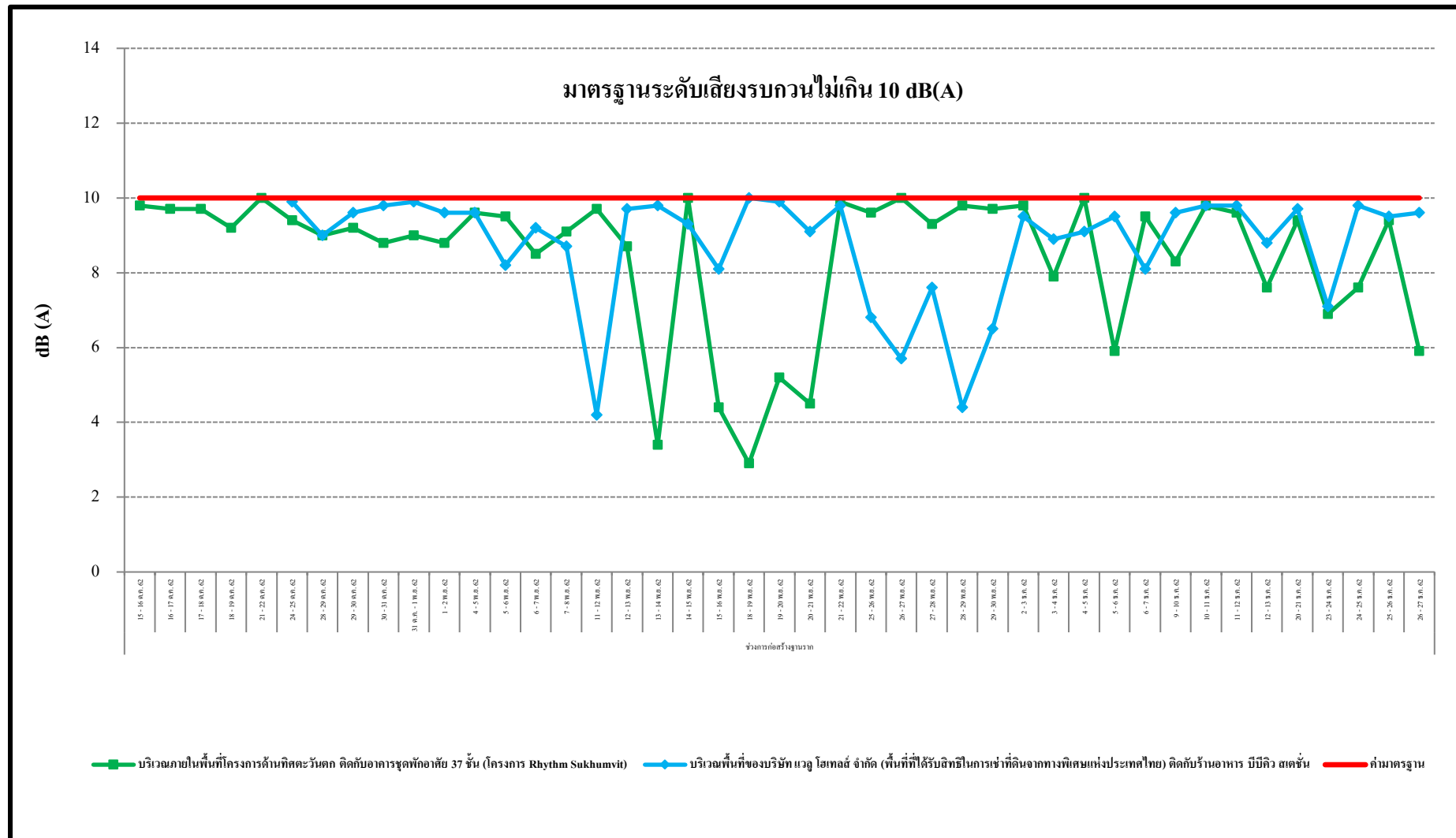
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )



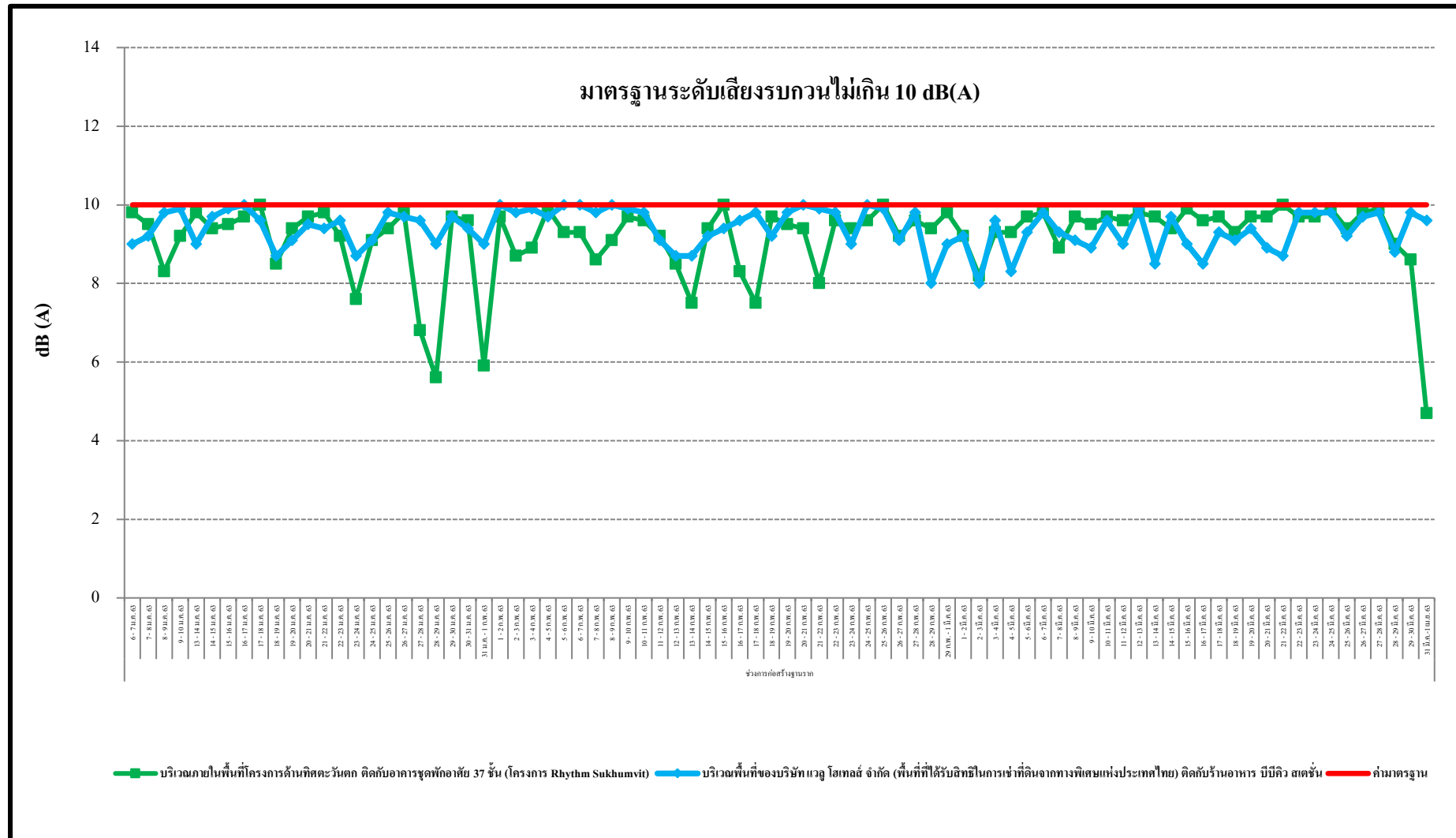
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )



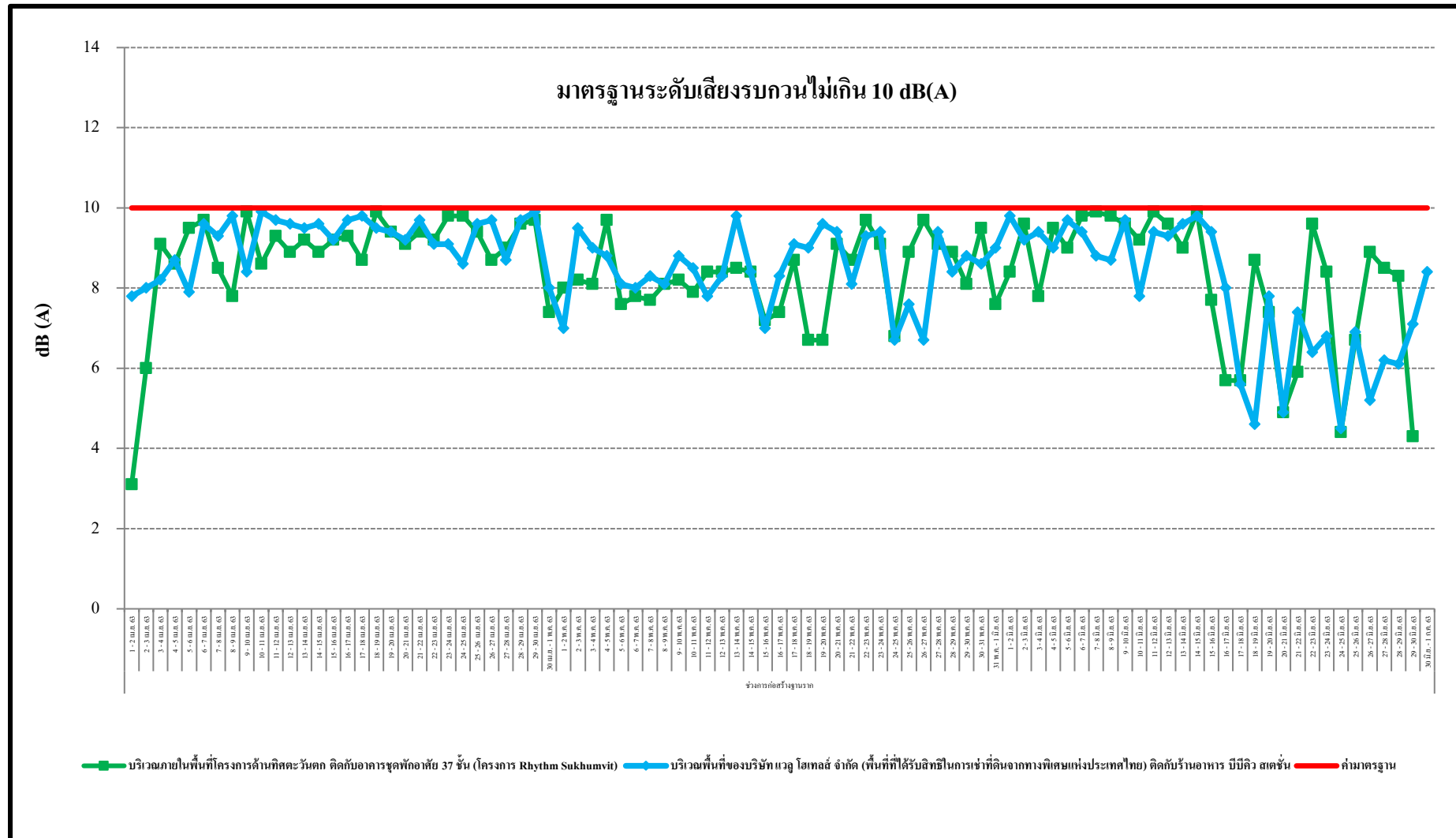
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )



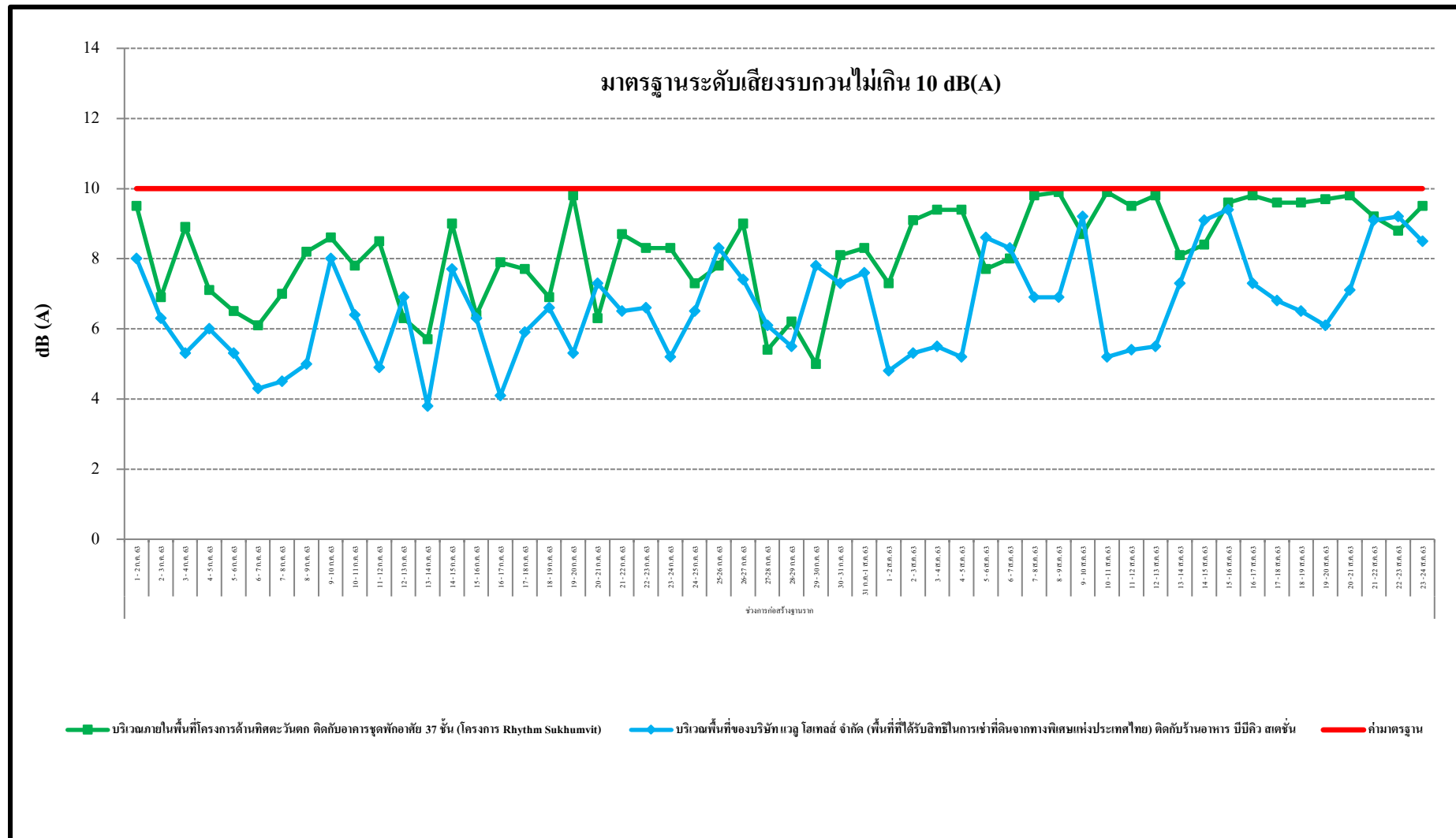
รูปที่ 3.5-14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



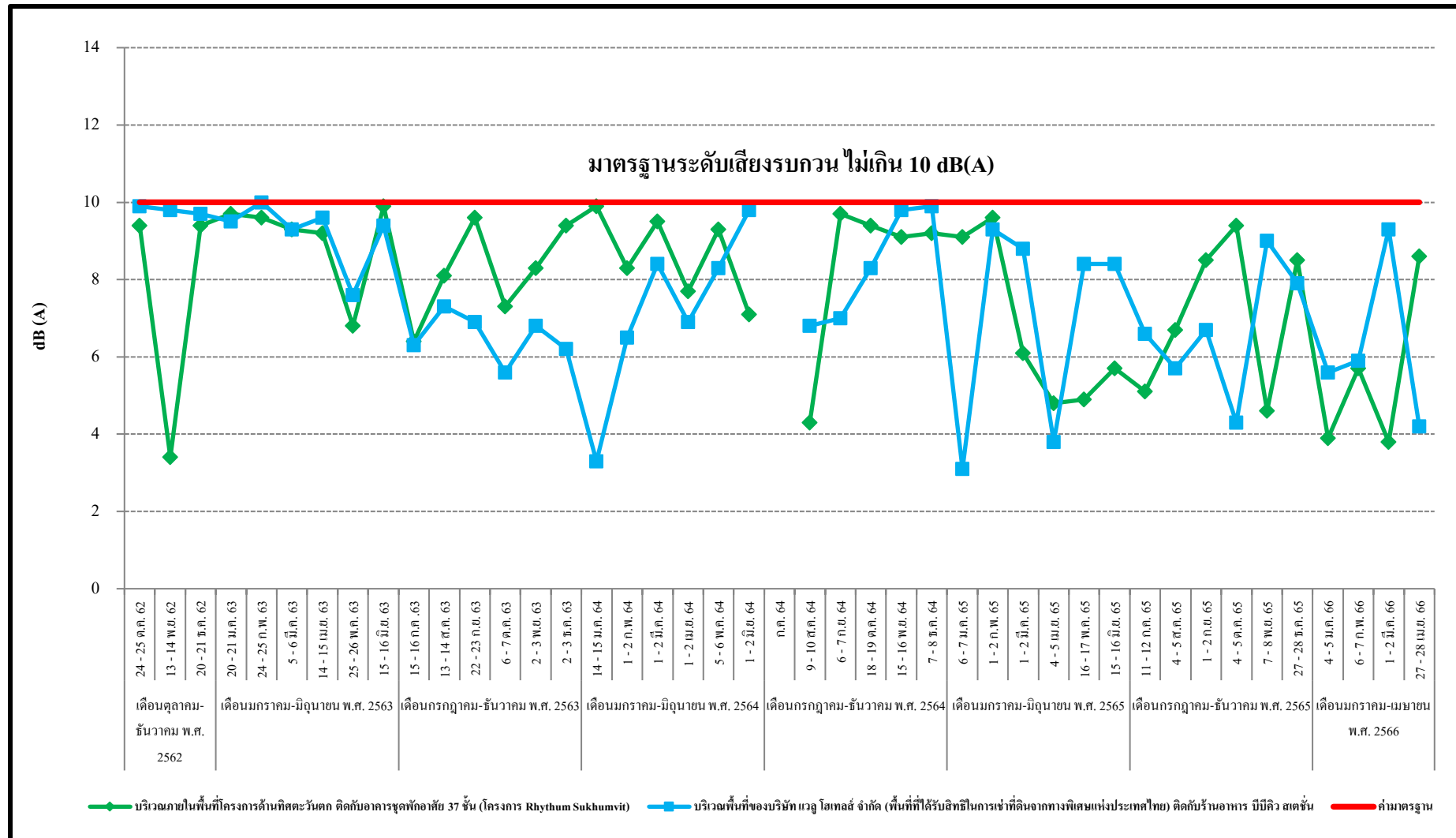
รูปที่ 3.5-14 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-14 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-14 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-14 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



### 3.5.3 ด้านความสั่นสะเทือน

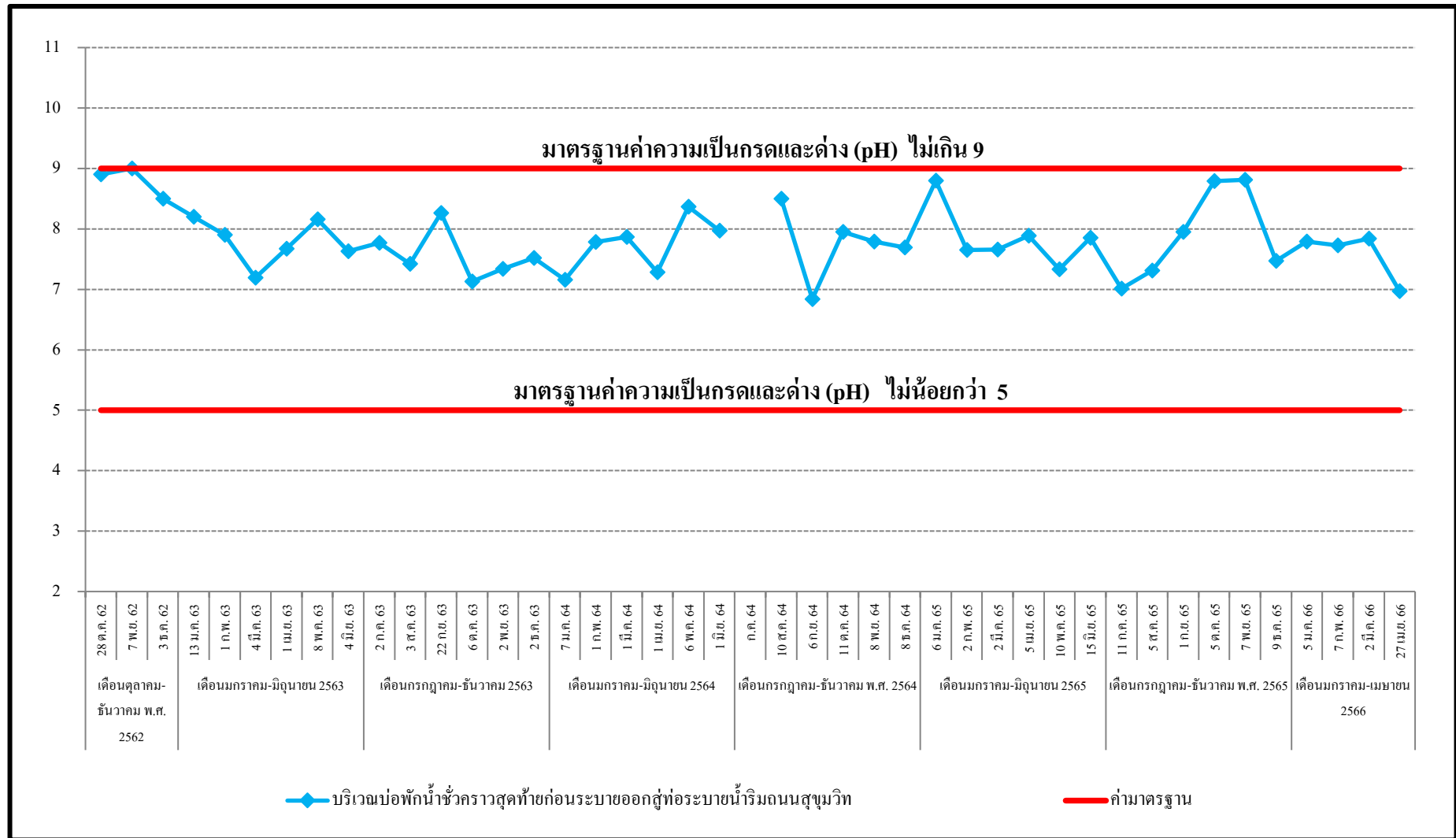
จากผลการดำเนินงานของโครงการ Innside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ระยะก่อสร้าง ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน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

### 3.5.4 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

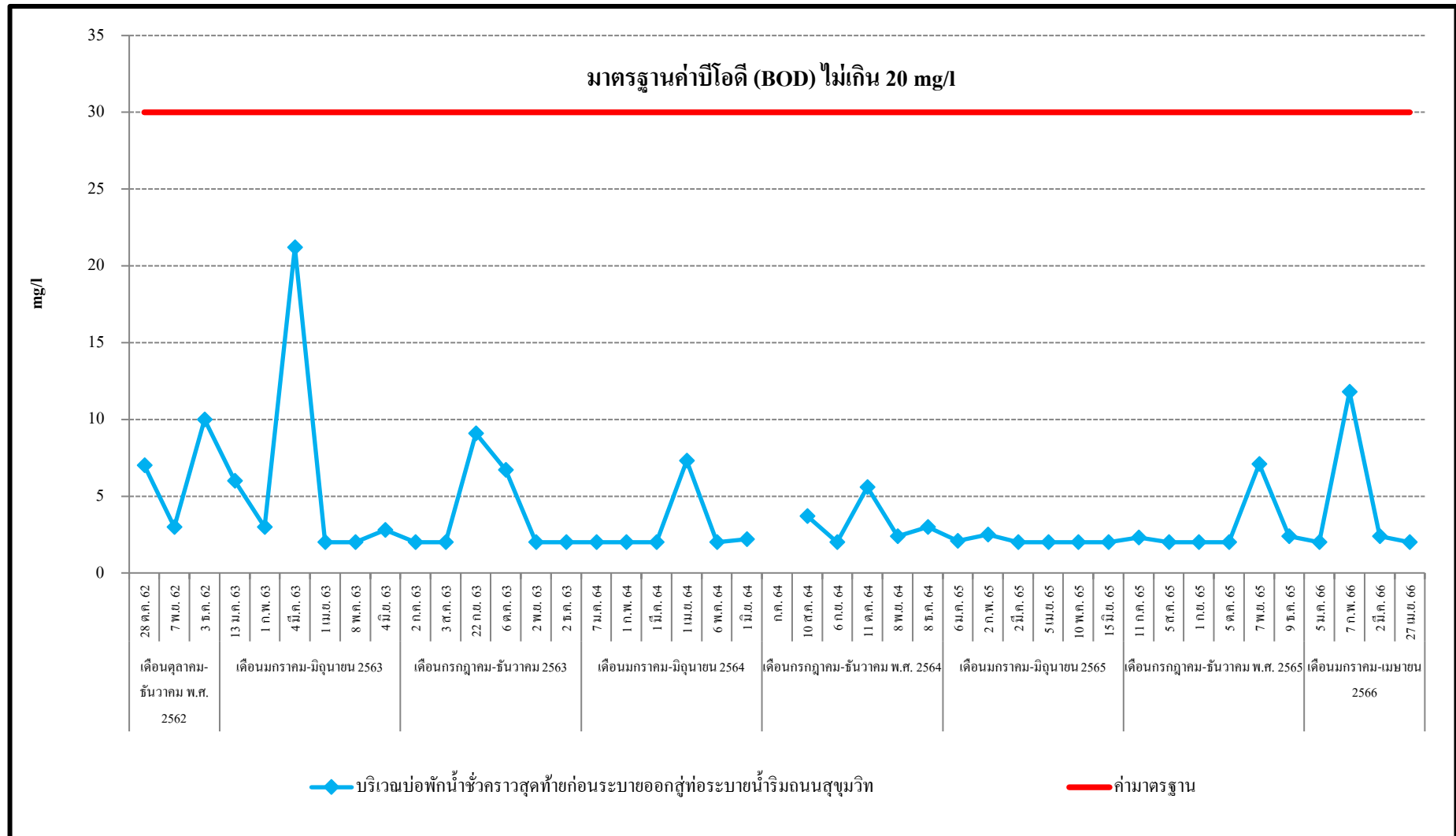
จากผลการดำเนินงานของโครงการ Inside Bangkok Sukhumvit (โรงแรมอินไซด์ กรุงเทพ สุขุมวิท) ของบริษัท เดอะ โฮเทล สุขุมวิท 50 จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ระยะก่อสร้าง ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง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

ทั้งนี้สามารถสรุปแนวโน้มได้ ดังนี้

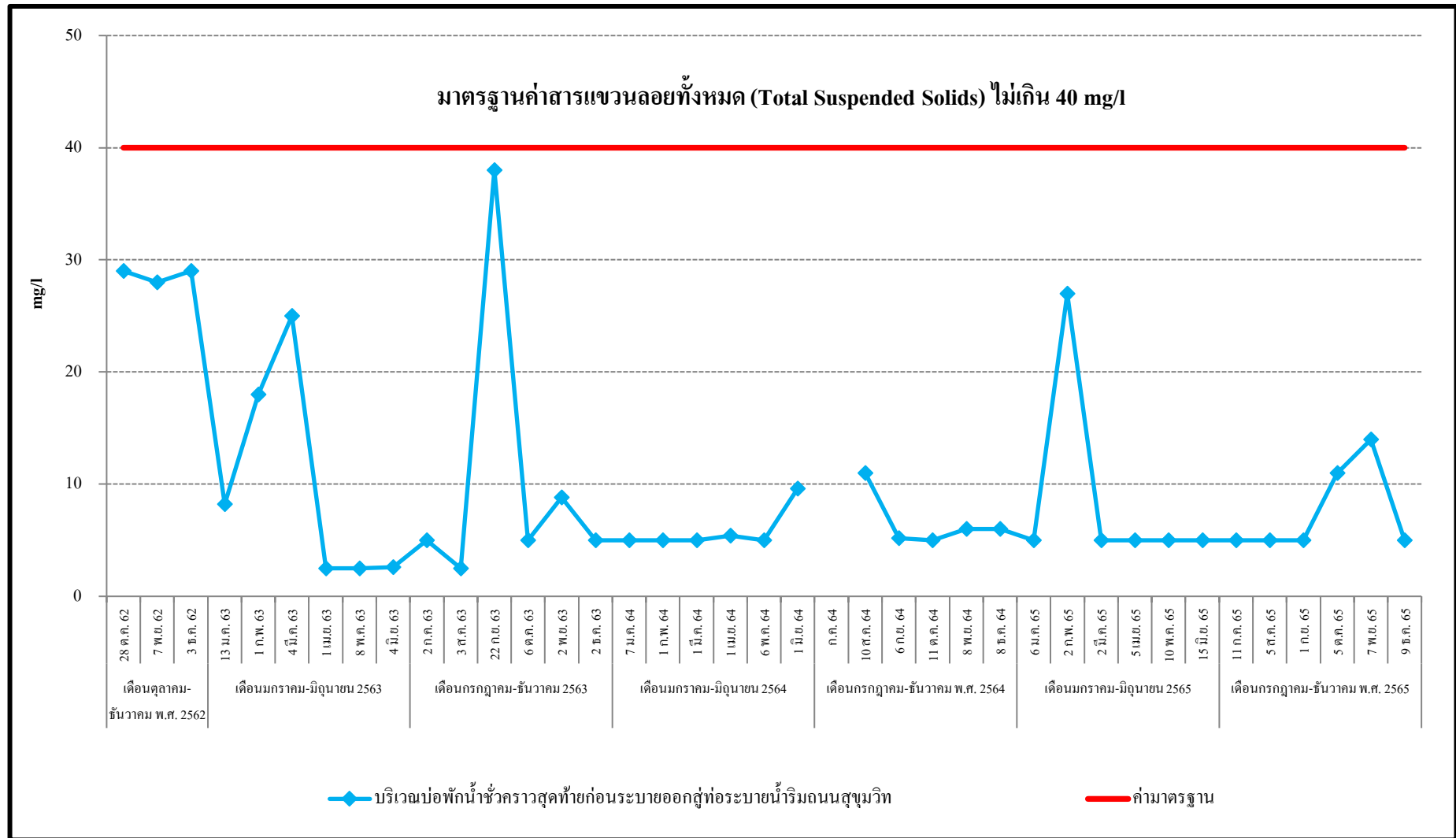
- ความเป็นกรดและด่าง (pH) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียครัวเรือนสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท มีแนวโน้มลดลง
- บีโอดี (BOD) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียครัวเรือนสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท มีแนวโน้มลดลง
- สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียครัวเรือนสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท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



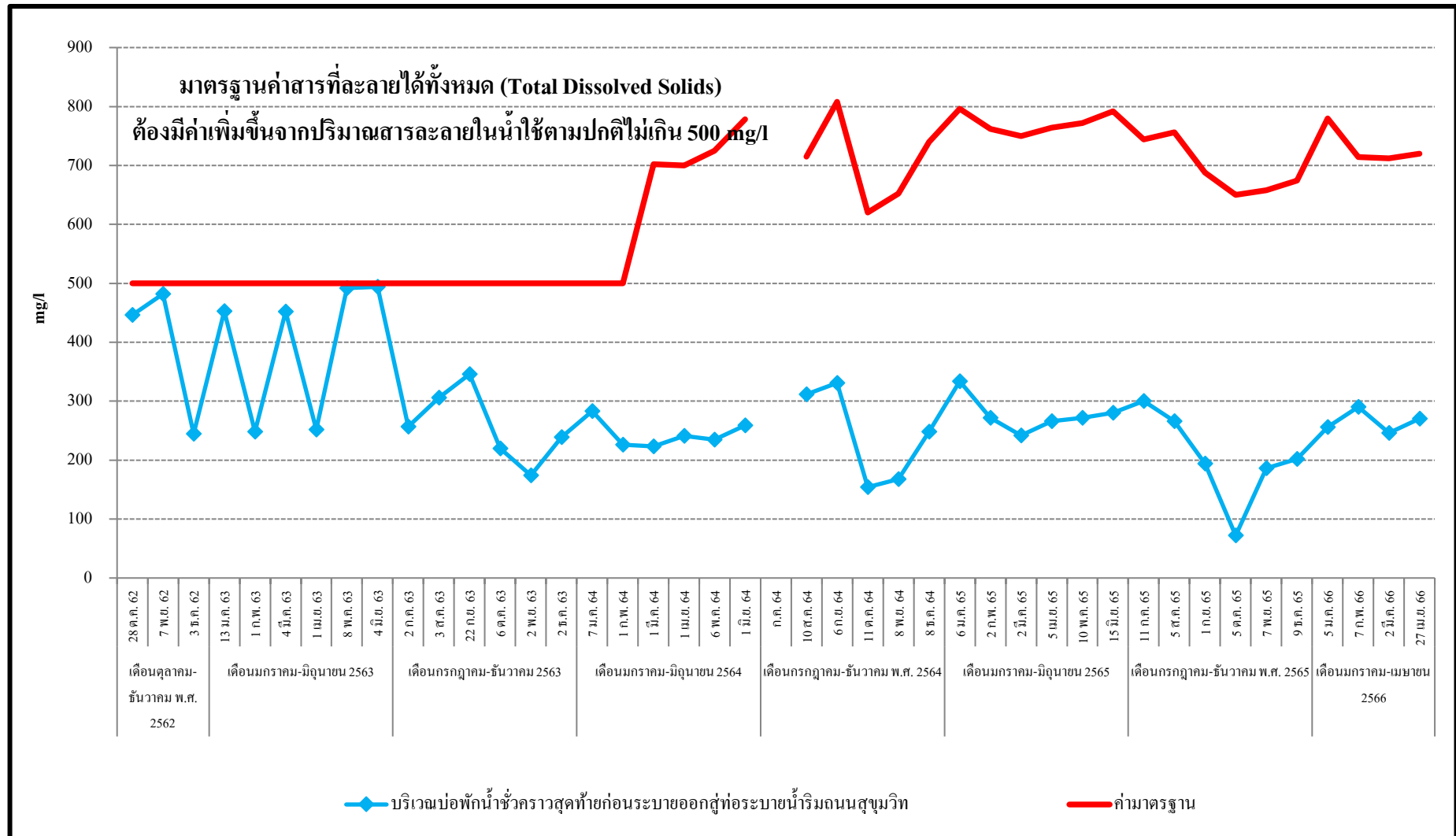
รูปที่ 3.5-15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)



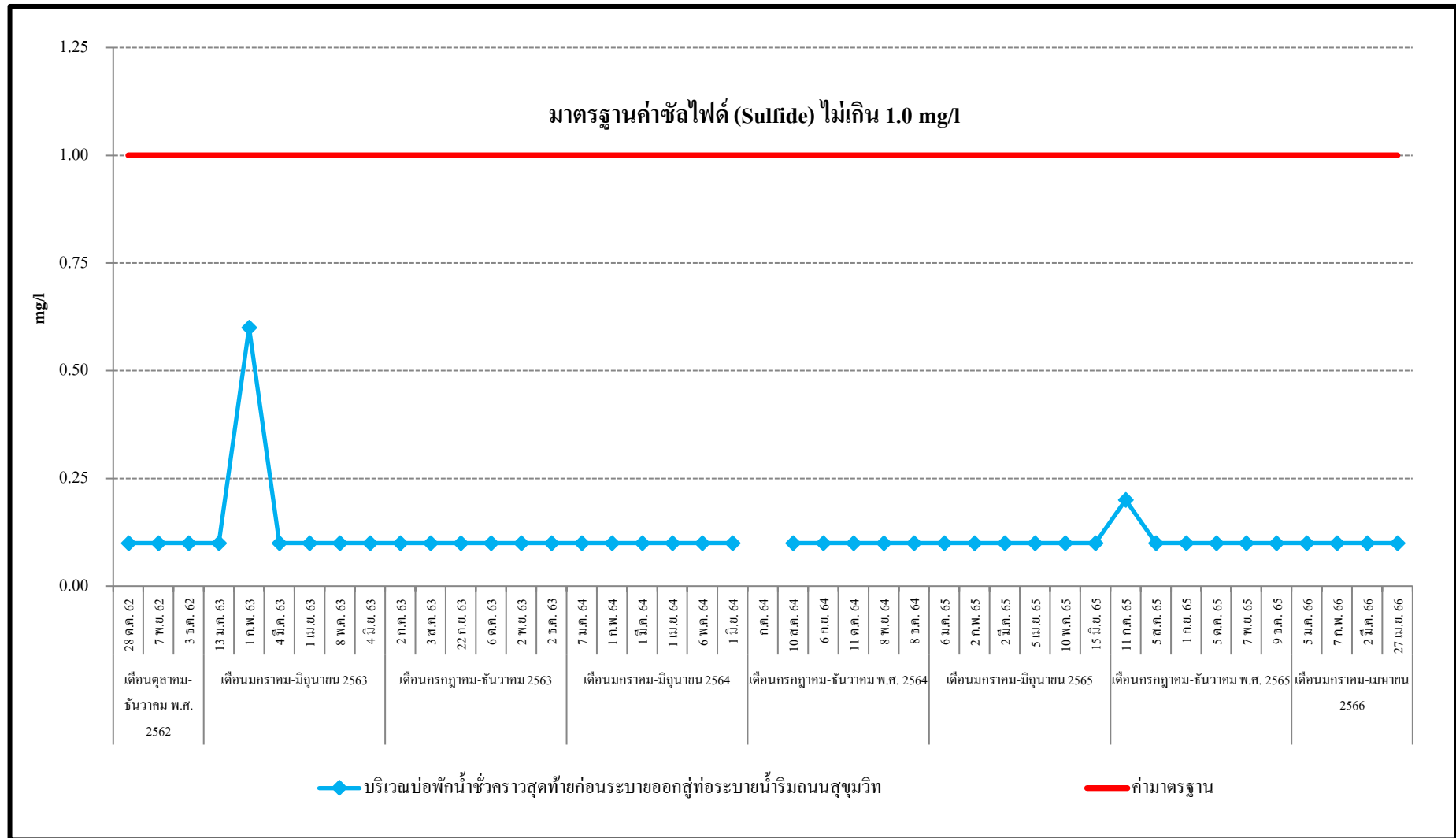
รูปที่ 3.5-16 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)



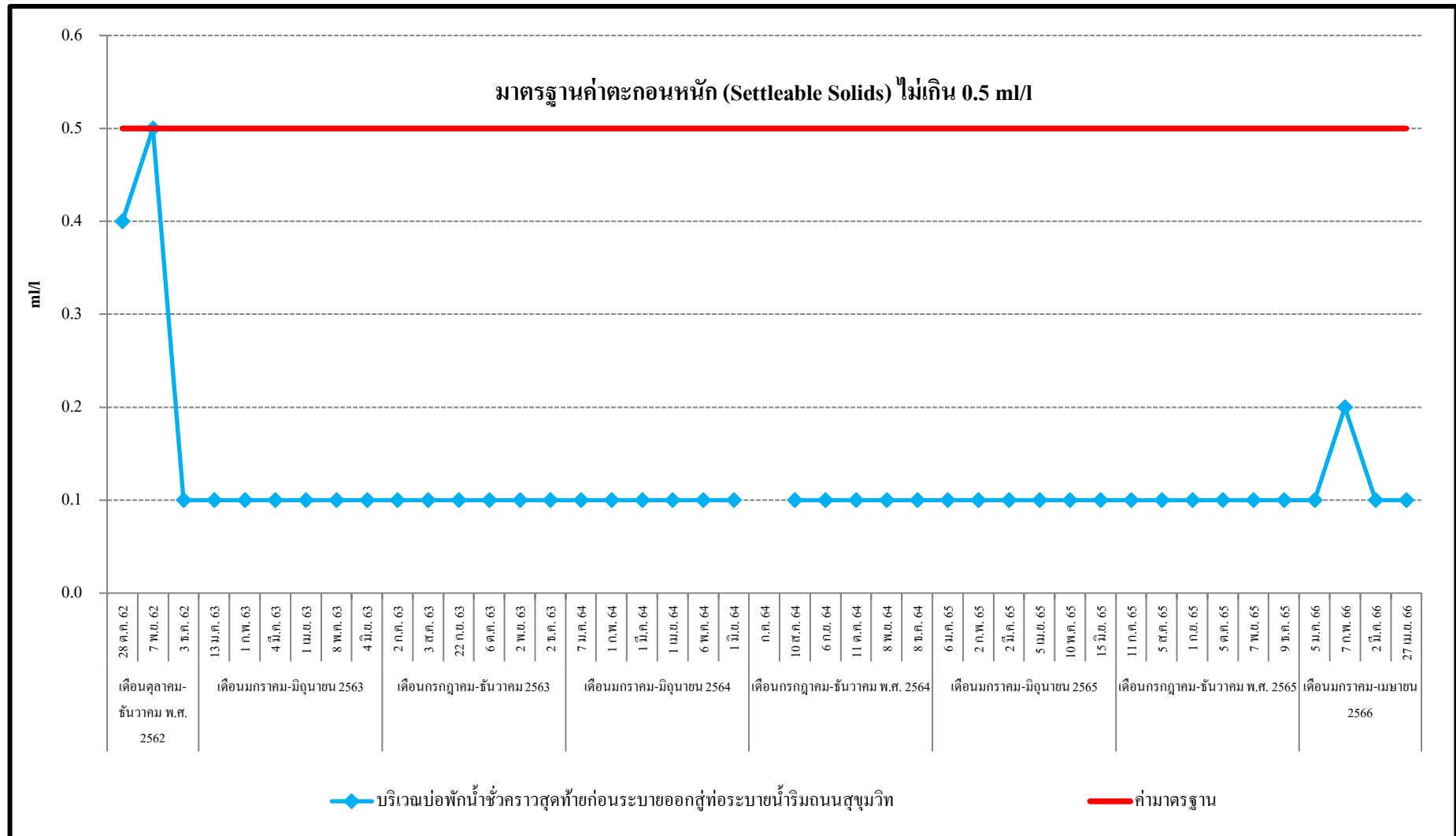
รูปที่ 3.5-17 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)



รูปที่ 3.5-18 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)

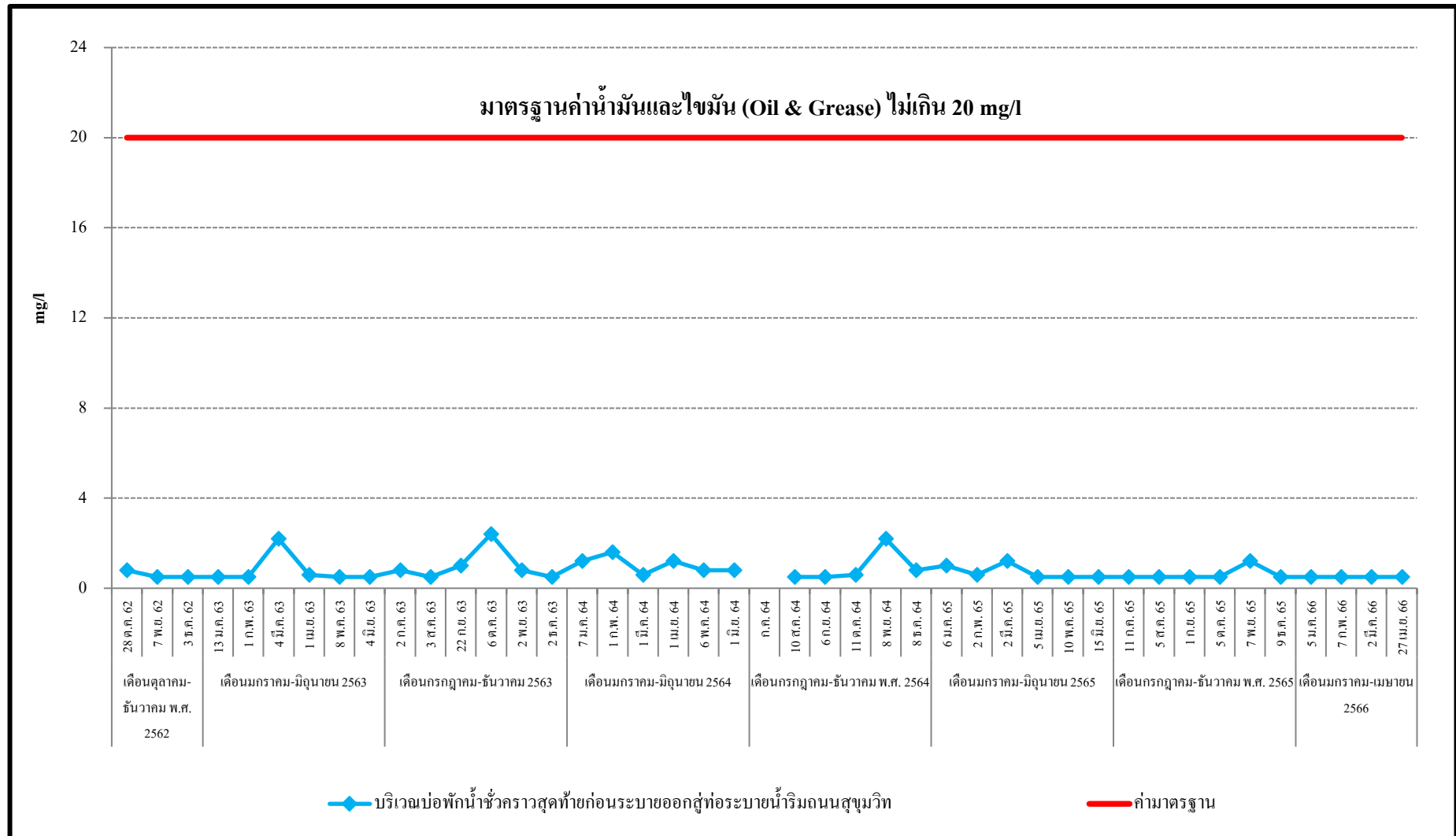


รูปที่ 3.5-19 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide)

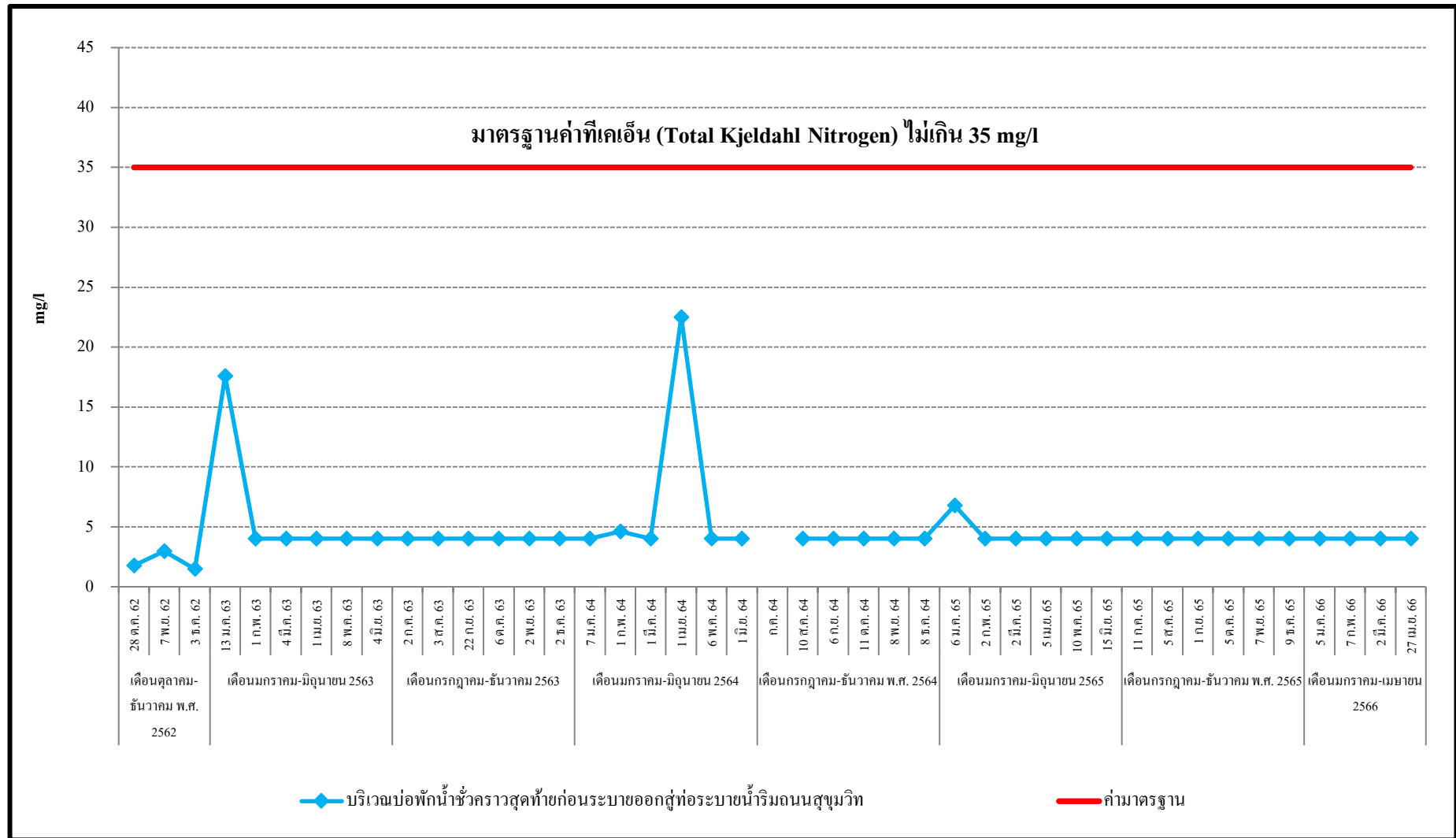


รูปที่ 3.5-20 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)





รูปที่ 3.5-21 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)



รูปที่ 3.5-22 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)