

## บทที่ 3

### การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) ตั้งอยู่เลขที่ 946 ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ดำเนินการโดย บริษัท วิมานสุริยา จำกัด และบริษัท ศาลาแดง พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขทะเบียน ว-156 ดังแสดงในภาคผนวก ค ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ, การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป, ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้ทำการรวบรวมข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะก่อสร้าง) ดังนี้

### 3. แผนการดำเนินการตามมาตรการมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะก่อสร้าง) สามารถพิจารณารายละเอียด ดังแสดงในตารางที่ 3-1 และตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | บริเวณที่ทำการตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                      | ช่วงเวลาทำการตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                                               | เอกสารอ้างอิง                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. คุณภาพอากาศ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ที่ติดกับบ้านพักอาศัยใกล้เคียง จำนวน 1 จุด</li> <li>- อาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ จำนวน 1 จุด*</li> </ul>                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด TSP, PM<sub>10</sub> และ PM<sub>2.5</sub> ทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจวัด CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> และ TCH เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตารางที่ 3.1-1</li> <li>- ภาคผนวก ฝ</li> </ul> |
| <b>2. ระดับเสียง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียง L<sub>eq</sub> เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ค่าระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>)</li> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L<sub>dn</sub>)</li> <li>- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L<sub>5</sub>)</li> <li>- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L<sub>10</sub>)</li> <li>- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L<sub>90</sub>)</li> <li>- ระดับเสียงรบกวน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ที่ติดกับบ้านพักอาศัยใกล้เคียง จำนวน 1 จุด</li> <li>- อาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ จำนวน 1 จุด*</li> </ul>                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด L<sub>eq 24 hr</sub>, L<sub>max</sub>, L<sub>dn</sub>, L<sub>10</sub>, L<sub>90</sub> และเสียงรบกวน ทุกวันที่ก่อสร้างเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตารางที่ 3.2-1</li> <li>- ภาคผนวก พ</li> </ul> |
| <b>3. ความสั่นสะเทือน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity (mm/s))</li> <li>- ความถี่ (Frequency (Hz))</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ที่ติดกับบ้านพักอาศัยใกล้เคียง จำนวน 1 จุด</li> <li>- บริเวณด้านหน้าโครงการใน ส่วนที่ใกล้เคียงกับรถไฟฟ้าใต้ดิน จำนวน 1 จุด</li> <li>- บ้านอับดุลราฮิม (ด้านที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ) จำนวน 1 จุด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ในช่วงงานฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>                                                                                                                                                  | -                                                                                       |

หมายเหตุ : \* เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เป็นอาคารเลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ เนื่องจากโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ไม่อนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการติดตั้งเครื่องมือ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังภาคผนวก ฉ

### ตารางที่ 3-1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                          | บริเวณที่ทำการตรวจวัด                                                                          | ช่วงเวลาทำการตรวจวัด                                                 | เอกสารอ้างอิง                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4. การบำบัดน้ำเสีย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)</li> <li>- สารที่ละลายได้ (TDS)</li> <li>- ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>- ทีเคเอ็นทั้งหมด (TKN)</li> <li>- น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)</li> </ul> | - บริเวณบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวสุดท้าย ก่อน ระบายออกสู่ระบบระบายน้ำ ที่ด้านหน้าโครงการ จำนวน 1 จุด | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการ ก่อสร้าง                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตารางที่ 3.3-1</li> <li>- ตารางที่ 3.3-2</li> <li>- ภาคผนวก ฟ</li> </ul> |
| <b>5. จราจร</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณจราจรและปัญหาด้านการจราจร บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ</li> </ul>                                                                                                                                                                                  | - ถนนและทางแยกใกล้เคียงพื้นที่โครงการโดยรอบ                                                    | - จัดทำรายงานสำรวจปริมาณจราจร ปีละ 1 ครั้ง                           | - ภาคผนวก ช                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                          | - ถนนและทางแยกใกล้เคียงพื้นที่โครงการโดยรอบ                                                    | - จัดประชุม ทุกๆ 3 เดือน หรือ ตามความเหมาะสม ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - ภาคผนวก ช                                                                                                       |

### 3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

#### 3.1.1 บทนำ

ปัญหามลพิษทางอากาศที่สำคัญ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างของโครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) 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) ดังนั้นจึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

#### 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 ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569 ดังแสดงใน รูปที่ 3.1-1 ถึง รูปที่ 3.1-2



รูปที่ 3.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ  
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 3.1-2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณอาคาร เลอวอร์นโรทัย  
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

### 3.1.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในตารางที่ 3.1-1 ส่วนรายงาน  
ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ๘

### ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงรายเดือน) |           |                                                                      |                                                                            |                                                                              |                                                   |                                                                  |                                                                  |                                                                   |                                       |
|--------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                    |           | ฝุ่นละอองรวมขนาด<br>ไม่เกิน 100 ไมครอน<br>(TSP) เฉลี่ย 24<br>ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน<br>10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน<br>2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซ<br>คาร์บอนมอนอกไซด์<br>(CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจน<br>ไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์<br>ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์<br>ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซ<br>ไฮโดรคาร์บอน<br>(Hydrocarbon) |
| ม.ค. - มิ.ย. 66                                  | 16 Jan 23 | 0.067                                                                | 0.042                                                                      | 0.026                                                                        | 0.1 - 0.5                                         | 2.3 - 17.0                                                       | 1.5 - 3.2                                                        | 2.5                                                               | 1.85                                  |
|                                                  | 4 Feb 23  | 0.067                                                                | 0.042                                                                      | 0.020                                                                        | 0.2 - 0.6                                         | 3.1 - 15.0                                                       | 2.0 - 3.8                                                        | 2.7                                                               | 1.71                                  |
|                                                  | 3 Mar 23  | 0.118                                                                | 0.074                                                                      | 0.046                                                                        | 0.2 - 0.5                                         | 3.1 - 20.6                                                       | 1.9 - 3.6                                                        | 2.8                                                               | 1.85                                  |
|                                                  | 4 Apr 23  | 0.109                                                                | 0.068                                                                      | 0.042                                                                        | 0.1 - 0.6                                         | 4.7 - 19.0                                                       | 1.8 - 3.8                                                        | 2.8                                                               | 2.05                                  |
|                                                  | 17 May 23 | 0.102                                                                | 0.063                                                                      | 0.040                                                                        | 0.1 - 0.6                                         | 3.8 - 19.2                                                       | 1.4 - 4.3                                                        | 3.1                                                               | 2.58                                  |
|                                                  | 5 Jun 23  | 0.113                                                                | 0.070                                                                      | 0.044                                                                        | 0.2 - 0.6                                         | 5.2 - 21.6                                                       | 1.9 - 4.1                                                        | 2.9                                                               | 2.96                                  |
| ค่ามาตรฐาน                                       |           | ≤0.33 <sup>3</sup>                                                   | ≤0.12 <sup>3</sup>                                                         | ≤0.05 <sup>2</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<br>Sampling,<br>Gravimetric<br>Method                | Size Selective, High-<br>Volume Sampling,<br>Gravimetric Method            | Graseby Model<br>URG-MASS400/450                                             | Non-dispersive<br>Infrared Method                 | Chemiluminescence                                                | Ultraviolet<br>Fluorescence                                      | Ultraviolet<br>Fluorescence                                       | Gas Sampling<br>Bag                   |

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

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

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

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

<sup>5</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                      |           | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงรายเดือน)           |                                                                      |                                                                        |                                            |                                                           |                                                           |                                                            |                                |
|----------------------|-----------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 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) |
| ก.ค.-ธ.ค. 66         | 6 Jul 23  | 0.051                                                      | 0.026                                                                | 14.7                                                                   | 0.1-0.5                                    | 3.9-19.0                                                  | 1.9-3.8                                                   | 2.9                                                        | 1.43                           |
|                      | 21 Aug 23 | 0.068                                                      | 0.034                                                                | 17.1                                                                   | 0.2-0.5                                    | 2.9-17.5                                                  | 2.0-3.8                                                   | 2.9                                                        | 1.43                           |
|                      | 11 Sep 23 | 0.087                                                      | 0.050                                                                | 11.7                                                                   | 0.2-0.5                                    | 2.9-17.5                                                  | 2.0-3.8                                                   | 2.9                                                        | 1.47                           |
|                      | 5 Oct 23  | 0.120                                                      | 0.075                                                                | 17.4                                                                   | 0.2-0.5                                    | 2.0-19.8                                                  | 1.6-4.0                                                   | 2.8                                                        | 1.48                           |
|                      | 4 Nov 23  | 0.098                                                      | 0.061                                                                | 25.3                                                                   | 0.1-0.4                                    | 2.2-18.2                                                  | 1.8-3.8                                                   | 2.7                                                        | 2.32                           |
|                      | 11 Dec 23 | 0.132                                                      | 0.082                                                                | 37.0                                                                   | 0.1-0.4                                    | 2.2-16.5                                                  | 1.5-3.0                                                   | 2.3                                                        | 1.83                           |
| ค่ามาตรฐาน           |           | ≤0.33 <sup>3</sup>                                         | ≤0.12 <sup>3</sup>                                                   | ≤37.5 <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>                                                    | µg/m <sup>3</sup>                                                      | ppm                                        | ppb                                                       | ppb                                                       | ppb                                                        | ppm                            |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method               | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method             | Graseby Model URG-MASS400/450                                          | Non-dispersive Infrared Method             | Chemiluminescence                                         | Ultraviolet Fluorescence                                  | Ultraviolet Fluorescence                                   | Gas Sampling Bag               |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>5/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงรายเดือน) |                                               |                                                                  |                                                                  |                                                                   |                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                    | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจน<br>ไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์<br>ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์<br>ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน<br>(Hydrocarbon) |
| 17 ม.ค. 67                                       | 0.1-0.4                                       | 4.2-17.8                                                         | 1.7-3.6                                                          | 2.7                                                               | 1.72                              |
| 3 ก.พ. 67                                        | 0.1-0.4                                       | 1.7-13.5                                                         | 1.7-3.6                                                          | 2.7                                                               | 1.44                              |
| 2 มี.ค. 67                                       | 0.1-0.4                                       | 2.3-18.0                                                         | 1.5-3.6                                                          | 2.6                                                               | 1.48                              |
| 6 เม.ย. 67                                       | 0.1-0.4                                       | 2.3-18.0                                                         | 1.5-3.6                                                          | 2.6                                                               | 1.45                              |
| 9 พ.ค. 67                                        | 0.1-0.4                                       | 2.3-18.0                                                         | 1.5-3.6                                                          | 2.6                                                               | 1.48                              |
| 5 มิ.ย. 67                                       | 0.1-0.3                                       | 2.0-12.9                                                         | 1.7-3.3                                                          | 2.5                                                               | 1.53                              |
| 5 ก.ค. 67                                        | 0.1-0.4                                       | 3.8-16.3                                                         | 1.8-3.7                                                          | 2.7                                                               | 1.67                              |
| 5 ส.ค. 67                                        | 0.1-0.4                                       | 4.4-15.0                                                         | 2.0-3.5                                                          | 2.8                                                               | 1.51                              |
| 5 ก.ย. 67                                        | 0.1-0.4                                       | 3.1-16.2                                                         | 2.1-3.7                                                          | 2.8                                                               | 1.53                              |
| 18 ต.ค. 67                                       | 0.2-0.5                                       | 3.5-18.1                                                         | 2.1-3.4                                                          | 2.7                                                               | 1.71                              |
| 1-2 พ.ย. 67                                      | 0.1-0.4                                       | 2.9-12.3                                                         | 2.4-3.9                                                          | 3.0                                                               | 0.96                              |
| 6-7 ธ.ค. 67                                      | 0.2-0.4                                       | 2.9-16.2                                                         | 1.9-3.8                                                          | 2.8                                                               | 1.46                              |
| ค่ามาตรฐาน                                       | ≤30 <sup>1</sup>                              | ≤170 <sup>4</sup>                                                | ≤300 <sup>2</sup>                                                | ≤120 <sup>3</sup>                                                 | -                                 |
| หน่วย                                            | ppm                                           | ppb                                                              | ppb                                                              | ppb                                                               | ppm                               |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                             | Non-dispersive<br>Infrared Method             | Chemiluminescence                                                | Ultraviolet<br>Fluorescence                                      | Ultraviolet Fluorescence                                          | Gas Sampling Bag                  |

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

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

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

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



### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                      |                | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงรายเดือน)           |                                                                      |                                                                        |                                            |                                                           |                                                           |                                                            |                                |
|----------------------|----------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 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) |
| ม.ค.-มิ.ย. 68        | 14-15 ม.ค. 68  | 0.144                                                      | 0.090                                                                | 48.3 <sup>*</sup>                                                      | 0.1-0.4                                    | 1.7-13.5                                                  | 1.7-3.6                                                   | 2.7                                                        | 1.44                           |
|                      | 10-11 ก.พ. 68  | 0.127                                                      | 0.084                                                                | 36.8                                                                   | 0.1-0.5                                    | 3.1-21.2                                                  | 2.1-4.6                                                   | 3.2                                                        | 1.60                           |
|                      | 11-12 มี.ค. 68 | 0.091                                                      | 0.057                                                                | 26.7                                                                   | 0.2-0.5                                    | 3.5-18.1                                                  | 2.1-3.4                                                   | 2.7                                                        | 2.00                           |
|                      | 9-10 เม.ย. 68  | 0.068                                                      | 0.043                                                                | 27.3                                                                   | 0.1-0.5                                    | 2.3-22.0                                                  | 2.1-4.3                                                   | 3.2                                                        | 1.92                           |
|                      | 2-3 พ.ค. 68    | 0.071                                                      | 0.059                                                                | 17.2                                                                   | 0.1-0.5                                    | 4.5-23.2                                                  | 2.0-3.9                                                   | 3.0                                                        | 2.01                           |
|                      | 27-28 มิ.ย. 68 | 0.068                                                      | 0.056                                                                | 15.7                                                                   | 0.1-0.5                                    | 4.5-23.2                                                  | 2.0-3.9                                                   | 3.0                                                        | 1.88                           |
| ค่ามาตรฐาน           |                | ≤0.33 <sup>3</sup>                                         | ≤0.12 <sup>3</sup>                                                   | ≤37.5 <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>                                                    | µg/m <sup>3</sup>                                                      | ppm                                        | ppb                                                       | ppb                                                       | ppb                                                        | ppm                            |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |                | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method               | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method             | Graseby Model URG-MASS400/450                                          | Non-dispersive Infrared Method             | Chemiluminescence                                         | Ultraviolet Fluorescence                                  | Ultraviolet Fluorescence                                   | Gas Sampling Bag               |

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

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

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

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

<sup>5</sup> เนื่องจากเกิดสภาวะอากาศปิดทั่วกรุงเทพมหานครฯ และเกิดค่า pm 2.5 เกินค่ามาตรฐานทั่วกรุงเทพมหานครฯ จึงอาจส่งผลให้ค่า pm 2.5 ในบริเวณพื้นที่โครงการเกินเกณฑ์ค่ามาตรฐานเพราะพื้นที่ตั้งของโครงการ ตั้งอยู่บริเวณสี่แยกศาลาแดง ซึ่งมีการจราจรหนาแน่นอ้างอิงกรมควบคุมมลพิษ สถานีตรวจวัดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ วันที่ 14 มกราคม 2568

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                      |              | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงรายเดือน)           |                                                                      |                                                                        |                                            |                                                           |                                                           |                                                            |                                |
|----------------------|--------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 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) |
| ก.ค.-ธ.ค. 68         | 3-4 Jul 25   | 0.065                                                      | 0.053                                                                | 12.8                                                                   | 0.1-0.5                                    | 4.5-23.2                                                  | 2.0-3.9                                                   | 3.0                                                        | 2.00                           |
|                      | 7-8 Aug 25   | 0.059                                                      | 0.045                                                                | 20.3                                                                   | 0.1-0.5                                    | 4.1-21.6                                                  | 2.5-4.6                                                   | 3.4                                                        | 2.23                           |
|                      | 2-3 Sep 25   | 0.068                                                      | 0.049                                                                | 20.8                                                                   | 0.1-0.4                                    | 3.7-21.0                                                  | 2.4-4.8                                                   | 3.4                                                        | 2.33                           |
|                      | 9-10 Oct 25  | 0.062                                                      | 0.038                                                                | 20.2                                                                   | 0.1-0.5                                    | 6.1-21.2                                                  | 2.5-4.3                                                   | 3.3                                                        | 2.29                           |
|                      | 7-8 Nov 25   | 0.065                                                      | 0.040                                                                | 22.7                                                                   | 0.1-0.4                                    | 4.3-25.1                                                  | 2.0-4.1                                                   | 3.0                                                        | 1.92                           |
|                      | 22-23 Dec 25 | 0.071                                                      | 0.059                                                                | 17.2                                                                   | 0.1-0.5                                    | 4.5-23.2                                                  | 2.0-3.9                                                   | 3.0                                                        | 2.01                           |
| ค่ามาตรฐาน           |              | ≤0.33 <sup>3</sup>                                         | ≤0.12 <sup>3</sup>                                                   | ≤37.5 <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>                                                    | µg/m <sup>3</sup>                                                      | ppm                                        | ppb                                                       | ppb                                                       | ppb                                                        | ppm                            |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |              | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method               | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method             | Graseby Model URG-MASS400/450                                          | Non-dispersive Infrared Method             | Chemiluminescence                                         | Ultraviolet Fluorescence                                  | Ultraviolet Fluorescence                                   | Gas Sampling Bag               |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>3</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>4</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                      |                | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงรายเดือน)           |                                                                      |                                                                        |                                            |                                                           |                                                           |                                                            |                                |
|----------------------|----------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 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) |
| ม.ค.-มิ.ย. 69        | 9-10 ม.ค. 69   | 0.086                                                      | 0.063                                                                | 22.7                                                                   | 0.1-0.4                                    | 3.7-20.8                                                  | 2.1-4.4                                                   | 3.3                                                        | 3.31                           |
|                      | ค่ามาตรฐาน     | ≤0.33 <sup>3</sup>                                         | ≤0.12 <sup>3</sup>                                                   | ≤37.5 <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>                                                    | µg/m <sup>3</sup>                                                      | ppm                                        | ppb                                                       | ppb                                                       | ppb                                                        | ppm                            |
|                      | 4-5 ก.พ. 69    | 73.4                                                       | 45.9                                                                 | 28.7                                                                   | 0.1-0.5                                    | 2.7-22.9                                                  | 2.3-4.4                                                   | 3.2                                                        | 2.61                           |
|                      | 9-10 มี.ค. 69  | 65.0                                                       | 40.6                                                                 | 25.4                                                                   | 0.1-0.5                                    | 3.6-18.8                                                  | 1.8-4.1                                                   | 2.8                                                        | 1.12                           |
|                      | 25-26 เม.ย. 69 | 58.4                                                       | 42.8                                                                 | 19.2                                                                   | 0.1-0.4                                    | 3.1-18.5                                                  | 2.1-4.1                                                   | 3.0                                                        | 0.60                           |
|                      | 9-10 พ.ค. 69   | 62.7                                                       | 41.5                                                                 | 19.2                                                                   | 0.1-0.4                                    | 7.2-23.0                                                  | 1.6-3.5                                                   | 2.7                                                        | 0.49                           |
|                      | 9-10 มิ.ย. 69  | 56.1                                                       | 38.7                                                                 | 16.4                                                                   | 0.1-0.5                                    | 4.7-25.2                                                  | 2.3-3.9                                                   | 3.2                                                        | 0.59                           |
| ค่ามาตรฐาน           |                | ≤200 <sup>6</sup>                                          | ≤100 <sup>6</sup>                                                    | ≤37.5 <sup>6</sup>                                                     | ≤30 <sup>6</sup>                           | ≤120 <sup>6</sup>                                         | ≤100 <sup>6</sup>                                         | ≤50 <sup>6</sup>                                           | -                              |
| หน่วย                |                | µg/m <sup>3</sup>                                          | µg/m <sup>3</sup>                                                    | µg/m <sup>3</sup>                                                      | ppm                                        | ppb                                                       | ppb                                                       | ppb                                                        | ppm                            |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |                | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method               | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method             | Graseby Model URG-MASS400/450                                          | Non-dispersive Infrared Method             | Chemiluminescence                                         | Ultraviolet Fluorescence                                  | Ultraviolet Fluorescence                                   | Gas Sampling Bag               |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>3</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>4</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>5</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>6</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2569 (กฎหมายเปลี่ยนวันที่ 21 มกราคม 2569 เป็นต้นไป)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

| บริเวณอาคาร เลอ วรรณโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์* (ช่วงรายเดือน) |           |                                                                   |                                                                            |                                                                              |                                               |                                                              |                                                              |                                                               |                                |
|-------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                               |           | ฝุ่นละอองรวมขนาด<br>ไม่เกิน 100 ไมครอน<br>(TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน<br>10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน<br>2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) |
| ม.ค. - มิ.ย. 66                                             | 16 Jan 23 | 0.050                                                             | 0.026                                                                      | 0.017                                                                        | 0.2 - 0.4                                     | 3.0 - 15.8                                                   | 1.8 - 3.3                                                    | 2.5                                                           | 1.88                           |
|                                                             | 4 Feb 23  | 0.043                                                             | 0.026                                                                      | 0.009                                                                        | 0.1 - 0.4                                     | 2.8 - 12.9                                                   | 1.7 - 3.4                                                    | 2.5                                                           | 1.37                           |
|                                                             | 3 Mar 23  | 0.071                                                             | 0.035                                                                      | 0.022                                                                        | 0.1 - 0.4                                     | 2.7 - 18.1                                                   | 1.5 - 3.4                                                    | 2.5                                                           | 1.88                           |
|                                                             | 4 Apr 23  | 0.074                                                             | 0.046                                                                      | 0.029                                                                        | 0.1 - 0.5                                     | 3.6 - 16.4                                                   | 1.6 - 3.4                                                    | 2.4                                                           | 1.91                           |
|                                                             | 17 May 23 | 0.064                                                             | 0.040                                                                      | 0.025                                                                        | 0.1 - 0.5                                     | 3.7 - 18.6                                                   | 1.5 - 3.9                                                    | 2.7                                                           | 2.03                           |
|                                                             | 5 Jun 23  | 0.064                                                             | 0.040                                                                      | 0.023                                                                        | 0.1 - 0.4                                     | 5.3 - 17.2                                                   | 1.6 - 3.5                                                    | 2.6                                                           | 2.45                           |
| ค่ามาตรฐาน                                                  |           | ≤0.33 <sup>1</sup>                                                | ≤0.12 <sup>3</sup>                                                         | ≤0.05 <sup>2</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,<br>Gravimetric Method                   | Size Selective, High-Volume Sampling,<br>Gravimetric Method                | Graseby Model<br>URG-MASS400/450                                             | Non-dispersive<br>Infrared<br>Method          | Chemiluminescence                                            | Ultraviolet<br>Fluorescence                                  | Ultraviolet<br>Fluorescence                                   | Gas Sampling<br>Bag            |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>3</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>4</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>5</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
\* พื้นที่อ่อนไหวทดแทนจุดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่อ่อนไหวไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

| บริเวณอาคาร เลอ วรธนวิโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์* (ช่วงรายเดือน) |           |                                                                   |                                                                            |                                                                              |                                                    |                                                                  |                                                                  |                                                                   |                                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                 |           | ฝุ่นละอองรวมขนาด<br>ไม่เกิน 100 ไมครอน<br>(TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน<br>10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน<br>2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซคาร์บอนมอน<br>นอกไซด์ (CO)<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจน<br>ไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์<br>ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์<br>ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซ<br>ไฮโดรคาร์บอน<br>(Hydrocarbon) |
| ก.ค.-ธ.ค. 66                                                  | 6 Jul 23  | 0.033                                                             | 0.017                                                                      | 14.7                                                                         | 0.2-0.6                                            | 4.9-14.4                                                         | 1.6-2.8                                                          | 2.2                                                               | 1.33                                  |
|                                                               | 21 Aug 23 | 0.043                                                             | 0.021                                                                      | 17.1                                                                         | 0.1-0.4                                            | 3.0-16.2                                                         | 1.8-3.5                                                          | 2.6                                                               | 1.41                                  |
|                                                               | 11 Sep 23 | 0.059                                                             | 0.035                                                                      | 7.8                                                                          | 0.1-0.4                                            | 3.0-16.2                                                         | 1.8-3.5                                                          | 2.6                                                               | 1.40                                  |
|                                                               | 5 Oct 23  | 0.073                                                             | 0.037                                                                      | 7.0                                                                          | 0.1-0.4                                            | 1.5-13.1                                                         | 1.4-3.6                                                          | 2.6                                                               | 1.48                                  |
|                                                               | 4 Nov 23  | 0.069                                                             | 0.043                                                                      | 14.2                                                                         | 0.1-0.3                                            | 1.6-13.9                                                         | 1.4-3.2                                                          | 2.3                                                               | 1.93                                  |
|                                                               | 11 Dec 23 | 0.083                                                             | 0.059                                                                      | 21.0                                                                         | 0.1-0.4                                            | 3.7-13.9                                                         | 1.5-3.2                                                          | 2.3                                                               | 1.73                                  |
| ค่ามาตรฐาน                                                    |           | ≤0.33 <sup>1</sup>                                                | ≤0.12 <sup>3</sup>                                                         | ≤0.05 <sup>2</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<br>Sampling,<br>Gravimetric Method                | Size Selective, High-<br>Volume Sampling,<br>Gravimetric Method            | Graseby Model<br>URG-MASS400/450                                             | Non-dispersive<br>Infrared<br>Method               | Chemiluminescence                                                | Ultraviolet<br>Fluorescence                                      | Ultraviolet<br>Fluorescence                                       | Gas Sampling<br>Bag                   |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>3</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>4</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>5</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
\* พื้นที่อ่อนไหวทดแทนจุดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่อ่อนไหวไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                      | บริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์* (ช่วงรายเดือน) |                                                              |                                                              |                                                               |                                |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด        | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง               | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) |
| 17 ม.ค. 67           | 0.1-0.4                                                     | 2.2-15.9                                                     | 1.5-3.5                                                      | 2.6                                                           | 1.51                           |
| 3 ก.พ. 67            | 0.1-0.4                                                     | 2.1-13.4                                                     | 1.5-3.7                                                      | 2.7                                                           | 1.36                           |
| 2 มี.ค. 67           | 0.1-0.4                                                     | 2.2-16.0                                                     | 1.2-3.5                                                      | 2.4                                                           | 1.47                           |
| 6 เม.ย. 67           | 0.1-0.4                                                     | 2.2-16.0                                                     | 1.2-3.5                                                      | 2.4                                                           | 1.39                           |
| 9 พ.ค. 67            | 0.1-0.4                                                     | 2.2-16.0                                                     | 1.2-3.5                                                      | 2.4                                                           | 1.37                           |
| 5 มิ.ย. 67           | 0.1-0.3                                                     | 2.0-12.9                                                     | 1.6-3.1                                                      | 2.4                                                           | 1.39                           |
| 5 ก.ค. 67            | 0.1-0.4                                                     | 2.8-16.2                                                     | 1.9-3.5                                                      | 2.6                                                           | 1.54                           |
| 5 ส.ค. 67            | 0.1-0.3                                                     | 3.3-15.4                                                     | 1.7-3.1                                                      | 2.4                                                           | 1.44                           |
| 5 ก.ย. 67            | 0.1-0.3                                                     | 1.9-15.3                                                     | 1.9-3.6                                                      | 2.7                                                           | 1.45                           |
| 18 ต.ค. 67           | 0.1-0.3                                                     | 2.8-13.8                                                     | 1.9-3.4                                                      | 2.6                                                           | 1.66                           |
| 1-2 พ.ย. 67          | 0.1-0.3                                                     | 2.9-13.2                                                     | 2.2-3.3                                                      | 2.7                                                           | 0.94                           |
| 6-7 ธ.ค. 67          | 0.1-0.3                                                     | 2.1-13.4                                                     | 1.6-3.4                                                      | 2.5                                                           | 0.91                           |
| ค่ามาตรฐาน           | ≤30 <sup>1</sup>                                            | ≤170 <sup>4</sup>                                            | ≤300 <sup>2</sup>                                            | ≤120 <sup>3</sup>                                             | -                              |
| หน่วย                | ppm                                                         | ppb                                                          | ppb                                                          | ppb                                                           | ppm                            |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | Non-dispersive<br>Infrared Method                           | Chemiluminescence                                            | Ultraviolet<br>Fluorescence                                  | Ultraviolet Fluorescence                                      | Gas Sampling Bag               |

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

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

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

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

\* พื้นที่อ่อนไหวทดแทนจุดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่อ่อนไหวไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

| บริเวณอาคาร เลอ วรธนวิโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์* (ช่วงรายเดือน) |                |                                                                   |                                                                         |                                                                           |                                                    |                                                                  |                                                                  |                                                                   |                                       |
|---------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                 |                | ฝุ่นละอองรวมขนาด<br>ไม่เกิน 100 ไมครอน<br>(TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดเล็ก<br>10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดเล็ก<br>2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซคาร์บอนมอน<br>นอกไซด์ (CO)<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจน<br>ไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์<br>ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์<br>ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซ<br>ไฮโดรคาร์บอน<br>(Hydrocarbon) |
| ม.ค.-มี.ย. 68                                                 | 18-19 ม.ค. 68  | 0.097                                                             | 0.061                                                                   | 24.7                                                                      | 0.1-0.4                                            | 2.1-13.4                                                         | 1.5-3.7                                                          | 2.7                                                               | 1.36                                  |
|                                                               | 10-11 ก.พ. 68  | 0.093                                                             | 0.066                                                                   | 25.6                                                                      | 0.1-0.5                                            | 2.5-21.1                                                         | 2.0-4.4                                                          | 3.1                                                               | 1.44                                  |
|                                                               | 11-12 มี.ค. 68 | 0.078                                                             | 0.041                                                                   | 18.4                                                                      | 0.1-0.3                                            | 2.8-13.8                                                         | 1.9-3.4                                                          | 2.6                                                               | 1.59                                  |
|                                                               | 9-10 เม.ย. 68  | 0.051                                                             | 0.034                                                                   | 17.8                                                                      | 0.1-0.5                                            | 1.8-24.6                                                         | 2.2-4.3                                                          | 3.3                                                               | 1.82                                  |
|                                                               | 2-3 พ.ค. 68    | 0.057                                                             | 0.043                                                                   | 11.2                                                                      | 0.1-0.4                                            | 2.2-18.7                                                         | 1.8-3.7                                                          | 2.7                                                               | 1.90                                  |
|                                                               | 27-28 พ.ค. 68  | 0.054                                                             | 0.041                                                                   | 10.2                                                                      | 0.1-0.4                                            | 2.2-18.7                                                         | 1.8-3.7                                                          | 2.7                                                               | 0.95                                  |
| ค่ามาตรฐาน                                                    |                | ≤0.33 <sup>1</sup>                                                | ≤0.12 <sup>3</sup>                                                      | ≤0.05 <sup>2</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<br>Sampling,<br>Gravimetric Method                | Size Selective, High-<br>Volume Sampling,<br>Gravimetric Method         | Graseby Model<br>URG-MASS400/450                                          | Non-dispersive<br>Infrared<br>Method               | Chemiluminescence                                                | Ultraviolet<br>Fluorescence                                      | Ultraviolet<br>Fluorescence                                       | Gas Sampling<br>Bag                   |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>3</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>4</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>5</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
\* พื้นที่อ่อนไหวทดแทนจุดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่อ่อนไหวไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

| บริเวณอาคาร เลอ วรธนวิโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์* (ช่วงรายเดือน) |              |                                                                   |                                                                            |                                                                              |                                                    |                                                                  |                                                                  |                                                                   |                                       |
|---------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                 |              | ฝุ่นละอองรวมขนาด<br>ไม่เกิน 100 ไมครอน<br>(TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน<br>10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน<br>2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซคาร์บอนมอน<br>นอกไซด์ (CO)<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจน<br>ไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์<br>ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์<br>ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซ<br>ไฮโดรคาร์บอน<br>(Hydrocarbon) |
| ก.ค.-ธ.ค. 68                                                  | 3-4 Jul 25   | 0.052                                                             | 0.039                                                                      | 8.1                                                                          | 0.1-0.4                                            | 2.2-18.7                                                         | 1.8-3.7                                                          | 2.7                                                               | 1.22                                  |
|                                                               | 7-8 Aug 25   | 0.048                                                             | 0.032                                                                      | 10.2                                                                         | 0.1-0.4                                            | 2.5-21.3                                                         | 1.8-4.0                                                          | 2.9                                                               | 2.14                                  |
|                                                               | 2-3 Sep 25   | 0.051                                                             | 0.034                                                                      | 11.4                                                                         | 0.1-0.4                                            | 5.7-20.6                                                         | 2.1-4.4                                                          | 3.3                                                               | 2.22                                  |
|                                                               | 9-10 Oct 25  | 0.042                                                             | 0.026                                                                      | 12.7                                                                         | 0.1-0.4                                            | 2.8-19.9                                                         | 2.1-3.5                                                          | 2.9                                                               | 2.16                                  |
|                                                               | 7-8 Nov 25   | 0.045                                                             | 0.029                                                                      | 14.6                                                                         | 0.1-0.5                                            | 2.5-21.1                                                         | 2.0-4.4                                                          | 3.1                                                               | 1.87                                  |
|                                                               | 22-23 Dec 25 | 0.057                                                             | 0.043                                                                      | 11.2                                                                         | 0.1-0.4                                            | 2.2-18.7                                                         | 1.8-3.7                                                          | 2.7                                                               | 1.90                                  |
| ค่ามาตรฐาน                                                    |              | ≤0.33 <sup>1</sup>                                                | ≤0.12 <sup>3</sup>                                                         | ≤0.05 <sup>2</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<br>Sampling,<br>Gravimetric Method                | Size Selective, High-<br>Volume Sampling,<br>Gravimetric Method            | Graseby Model<br>URG-MASS400/450                                             | Non-dispersive<br>Infrared<br>Method               | Chemiluminescence                                                | Ultraviolet<br>Fluorescence                                      | Ultraviolet<br>Fluorescence                                       | Gas Sampling<br>Bag                   |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>3</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>4</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>5</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
\* พื้นที่อ่อนไหวทดแทนจุดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่อ่อนไหวไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

| บริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์* (ช่วงรายเดือน) |                |                                                                   |                                                                            |                                                                              |                                               |                                                              |                                                              |                                                               |                                   |
|-------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                               |                | ฝุ่นละอองรวมขนาด<br>ไม่เกิน 100 ไมครอน<br>(TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน<br>10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน<br>2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน<br>(Hydrocarbon) |
| ม.ค.-มี.ย. 69                                               | 9-10 ม.ค. 69   | 0.064                                                             | 0.047                                                                      | 13.8                                                                         | 0.1-0.4                                       | 3.2-23.7                                                     | 1.9-4.3                                                      | 3.1                                                           | 1.99                              |
|                                                             | ค่ามาตรฐาน     | ≤0.33 <sup>1</sup>                                                | ≤0.12 <sup>3</sup>                                                         | ≤37.5 <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>                                                          | µg/m <sup>3</sup>                                                            | ppm                                           | ppb                                                          | ppb                                                          | ppb                                                           | ppm                               |
|                                                             | 4-5 ก.พ. 69    | 56.1                                                              | 38.6                                                                       | 16.9                                                                         | 0.1-0.4                                       | 0.9-24.1                                                     | 2.0-4.3                                                      | 3.0                                                           | 0.58                              |
|                                                             | 9-10 มี.ค. 69  | 51.7                                                              | 32.4                                                                       | 14.3                                                                         | 0.1-0.5                                       | 2.7-20.4                                                     | 1.9-4.0                                                      | 2.9                                                           | 0.98                              |
|                                                             | 25-26 เม.ย. 69 | 47.3                                                              | 33.1                                                                       | 11.6                                                                         | 0.1-0.3                                       | 3.1-18.2                                                     | 2.3-4.0                                                      | 3.2                                                           | 0.43                              |
|                                                             | 9-10 พ.ค. 69   | 51.6                                                              | 30.2                                                                       | 12.3                                                                         | 0.1-0.4                                       | 6.6-24.0                                                     | 1.6-3.7                                                      | 2.7                                                           | 0.42                              |
|                                                             | 9-10 มิ.ย. 69  | 42.6                                                              | 28.3                                                                       | 11.1                                                                         | 0.1-0.4                                       | 3.4-23.7                                                     | 1.9-3.6                                                      | 2.6                                                           | 0.40                              |
| ค่ามาตรฐาน                                                  |                | ≤200 <sup>6</sup>                                                 | ≤100 <sup>6</sup>                                                          | ≤37.5 <sup>6</sup>                                                           | ≤30 <sup>6</sup>                              | ≤120 <sup>6</sup>                                            | ≤100 <sup>6</sup>                                            | ≤50 <sup>6</sup>                                              | ค่ามาตรฐาน                        |
| หน่วย                                                       |                | µg/m <sup>3</sup>                                                 | µg/m <sup>3</sup>                                                          | µg/m <sup>3</sup>                                                            | ppm                                           | ppb                                                          | ppb                                                          | ppb                                                           | ppm                               |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                        |                | High-Volume Air Sampling,<br>Gravimetric Method                   | Size Selective, High-Volume Sampling,<br>Gravimetric Method                | Graseby Model<br>URG-MASS400/450                                             | Non-dispersive<br>Infrared<br>Method          | Chemiluminescence                                            | Ultraviolet<br>Fluorescence                                  | Ultraviolet<br>Fluorescence                                   | Gas Sampling<br>Bag               |

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

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

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

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

<sup>5</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>6</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2569 (กฎหมายเปลี่ยนวันที่ 21 มกราคม 2569 เป็นต้นไป)

\* พื้นที่อ่อนไหวทดแทนจุดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่อ่อนไหวไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

### 3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

#### 3.1.5.1 ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าเท่ากับ 0.086 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) และบริเวณเลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีค่าเท่ากับ 0.064 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 56.1 – 73.4 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณเลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีค่าอยู่ในช่วง 42.6 – 56.1 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 200 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (กฎหมายเปลี่ยนวันที่ 21 มกราคม 2569 เป็นต้นไป) จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

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

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าเท่ากับ 0.063 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) และบริเวณเลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีค่าเท่ากับ 0.047 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 38.7 – 45.9 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) และบริเวณเลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีค่าอยู่ในช่วง 28.3 – 38.6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) (กฎหมายเปลี่ยนวันที่ 21 มกราคม 2569 เป็นต้นไป) จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

### 3.1.5.3 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ( $\text{PM}_{2.5}$ )

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 16.4 – 28.7 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) และบริเวณเลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีค่าอยู่ในช่วง 11.1 – 16.9 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ของปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

### 3.1.5.4 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ( $\text{CO}$ )

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 – 0.5 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณเลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 – 0.5 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

### 3.1.5.5 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ )

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 3.7 – 20.8 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณเลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีค่าอยู่ในช่วง 3.2 – 23.7 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ปริมาณก๊าซไนโตรเจนได

ออกไซด์จะต้องไม่เกิน 170 ส่วนในพันล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 3.1 – 25.2 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณเลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีค่าอยู่ในช่วง 0.9 – 24.1 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป กำหนดให้ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จะต้องไม่เกิน 120 ส่วนในพันล้านส่วน (กฎหมายเปลี่ยนวันที่ 21 มกราคม 2569 เป็นต้นไป) จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

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

#### 1) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 2.1 – 4.4 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณเลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีค่าอยู่ในช่วง 1.9 – 4.3 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 300 ส่วนในพันล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 1.8 – 4.4 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณเลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีค่าอยู่ในช่วง 1.9 – 4.3 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 100 ส่วนในพันล้านส่วน (กฎหมายเปลี่ยนวันที่ 21 มกราคม 2569 เป็นต้นไป) จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

## 2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าเท่ากับ 3.3 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และบริเวณเลอ วรรณโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีค่าเท่ากับ 3.1 ส่วนในล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 2.7 - 3.2 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และบริเวณเลอ วรรณโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีค่าอยู่ในช่วง 2.6 - 3.2 ส่วนในล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ ค่าเฉลี่ยของ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 50 ส่วนในล้านส่วน (กฎหมายเปลี่ยนวันที่ 21 มกราคม 2569 เป็นต้นไป) จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

### 3.1.5.7 ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.49 – 2.61 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณเลอ วรรณโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีค่าอยู่ในช่วง 0.40 – 0.98 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งไม่สามารถนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

## 3.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

### 3.2.1 คำนำ

ปัญหามลพิษทางเสียงที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr}$ ), ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ), ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) และระดับเสียงรบกวน ดังนั้นจึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

### 3.2.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดมลพิษทางเสียง ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr}$ ), ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ), ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) และระดับเสียงรบกวน

### 3.2.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคาร เลอ วรธนวิโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569 ดังแสดงในรูปที่ 3.2-1 ถึงรูปที่ 3.2-2



รูปที่ 3.2-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 3.2-2 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณอาคาร เลอ วรรณโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

### 3.2.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในตารางที่ 3.2-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์  
ระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก พ



### ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด            |           | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |              |       |          |          |          |
|--------------------------|-----------|------------------------------------------------|--------------|-------|----------|----------|----------|
|                          |           | $L_{eq\ 24\ hrs}$                              | $L_{max}$    | $L_5$ | $L_{10}$ | $L_{90}$ | $L_{dn}$ |
| สัปดาห์ที่ 177           | 4 Jan 23  | 62.1                                           | 80.6         | 60.5  | 59.3     | 55.2     | 69.3     |
|                          | 5 Jan 23  | 64.8                                           | 92.2         | 65.6  | 64.3     | 58.8     | 71.7     |
|                          | 6 Jan 23  | 64.7                                           | 88.7         | 65.7  | 64.5     | 59.2     | 70.8     |
|                          | 7 Jan 23  | 65.1                                           | 87.3         | 65.7  | 64.5     | 59.0     | 70.1     |
|                          | 8 Jan 23  | 61.9                                           | 86.5         | 63.8  | 62.7     | 57.7     | 67.2     |
| สัปดาห์ที่ 178           | 9 Jan 23  | 64.1                                           | 86.1         | 63.8  | 62.6     | 57.7     | 68.5     |
|                          | 10 Jan 23 | 64.1                                           | 90.1         | 63.8  | 62.7     | 58.6     | 70.8     |
|                          | 11 Jan 23 | 65.4                                           | 90.1         | 66.3  | 65.1     | 59.9     | 71.9     |
|                          | 12 Jan 23 | 64.8                                           | 94.0         | 65.5  | 64.2     | 59.2     | 70.8     |
|                          | 13 Jan 23 | 64.6                                           | 90.9         | 65.0  | 64.1     | 59.5     | 70.6     |
|                          | 14 Jan 23 | 67.1                                           | 95.7         | 65.7  | 64.5     | 58.7     | 71.8     |
|                          | 15 Jan 23 | 62.4                                           | 67.8         | 63.9  | 62.8     | 57.9     | 69.9     |
| สัปดาห์ที่ 179           | 16 Jan 23 | 67.1                                           | 89.4         | 65.3  | 64.2     | 59.0     | 74.7     |
|                          | 17 Jan 23 | 64.7                                           | 95.2         | 65.5  | 64.3     | 59.5     | 70.4     |
|                          | 18 Jan 23 | 64.8                                           | 89.6         | 65.7  | 64.6     | 59.8     | 71.1     |
|                          | 19 Jan 23 | 65.5                                           | 88.0         | 66.3  | 65.1     | 60.3     | 71.6     |
|                          | 20 Jan 23 | 64.7                                           | 83.4         | 65.8  | 64.7     | 60.3     | 71.2     |
|                          | 21 Jan 23 | 64.9                                           | 92.2         | 65.2  | 64.0     | 58.6     | 72.0     |
|                          | 22 Jan 23 | 61.1                                           | 85.0         | 63.5  | 62.2     | 56.8     | 66.9     |
| สัปดาห์ที่ 180           | 23 Jan 23 | 65.2                                           | 93.9         | 65.8  | 64.7     | 59.7     | 72.2     |
|                          | 24 Jan 23 | 64.6                                           | 87.7         | 64.2  | 63.2     | 59.5     | 70.3     |
|                          | 25 Jan 23 | 61.6                                           | 88.9         | 60.3  | 59.6     | 56.5     | 67.6     |
|                          | 26 Jan 23 | 63.9                                           | 86.0         | 62.9  | 61.9     | 58.0     | 70.6     |
|                          | 27 Jan 23 | 65.9                                           | 88.0         | 66.5  | 65.4     | 61.0     | 72.0     |
|                          | 28 Jan 23 | 68.3                                           | 89.3         | 66.5  | 65.3     | 60.2     | 76.2     |
|                          | 29 Jan 23 | 63.9                                           | 87.6         | 64.6  | 63.4     | 58.0     | 68.5     |
| สัปดาห์ที่ 181           | 30 Jan 23 | 64.0                                           | 89.4         | 64.4  | 63.1     | 57.6     | 71.9     |
|                          | 31 Jan 23 | 66.4                                           | 89.6         | 65.7  | 64.5     | 59.2     | 72.8     |
| ค่ามาตรฐาน               |           | $\leq 70^1$                                    | $\leq 115^1$ | -     | -        | -        | -        |
| หน่วย                    |           | dB(A)                                          |              |       |          |          |          |
| วิธีการตรวจวัดระดับเสียง |           | Sound Level Meter                              |              |       |          |          |          |

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด  |           | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |           | L <sub>eq</sub> 24 hrs                         | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| สัปดาห์ที่ 182 | 1 Feb 23  | 67.8                                           | 88.5              | 65.1           | 63.9            | 58.2            | 76.7            |
|                | 2 Feb 23  | 67.6                                           | 94.4              | 67.3           | 66.0            | 59.8            | 73.6            |
|                | 3 Feb 23  | 70.4                                           | 85.5              | 66.7           | 65.6            | 60.7            | 78.0            |
|                | 4 Feb 23  | 67.3                                           | 97.6              | 66.7           | 65.4            | 59.5            | 74.5            |
|                | 5 Feb 23  | 64.8                                           | 87.6              | 64.8           | 63.2            | 56.2            | 70.1            |
| สัปดาห์ที่ 183 | 6 Feb 23  | 70.2                                           | 118.7             | 67.3           | 66.2            | 60.4            | 76.5            |
|                | 7 Feb 23  | 71.8                                           | 93.9              | 67.8           | 66.6            | 60.8            | 77.3            |
|                | 8 Feb 23  | 66.9                                           | 87.6              | 65.4           | 64.2            | 59.2            | 72.0            |
|                | 9 Feb 23  | 67.0                                           | 91.2              | 66.0           | 64.7            | 59.0            | 75.1            |
|                | 10 Feb 23 | 64.9                                           | 106.5             | 64.4           | 63.4            | 63.4            | 59.7            |
|                | 11 Feb 23 | 61.2                                           | 88.4              | 58.9           | 58.0            | 54.3            | 64.1            |
|                | 12 Feb 23 | 63.9                                           | 90.1              | 62.4           | 61.3            | 57.1            | 71.7            |
| สัปดาห์ที่ 184 | 13 Feb 23 | 67.4                                           | 103.0             | 67.1           | 65.8            | 60.1            | 74.7            |
|                | 14 Feb 23 | 67.6                                           | 91.2              | 66.9           | 65.6            | 59.3            | 74.3            |
|                | 15 Feb 23 | 73.5                                           | 118.7             | 64.4           | 63.1            | 58.1            | 74.2            |
|                | 16 Feb 23 | 71.8                                           | 108.3             | 66.3           | 65.0            | 59.3            | 77.6            |
|                | 17 Feb 23 | 64.9                                           | 91.5              | 64.4           | 63.4            | 57.2            | 72.7            |
|                | 18 Feb 23 | 64.5                                           | 90.5              | 63.3           | 62.0            | 55.9            | 70.1            |
|                | 19 Feb 23 | 56.7                                           | 91.0              | 59.1           | 57.9            | 52.5            | 64.1            |
| สัปดาห์ที่ 185 | 20 Feb 23 | 64.9                                           | 93.1              | 61.7           | 60.2            | 54.5            | 71.1            |
|                | 21 Feb 23 | 68.1                                           | 92.6              | 65.6           | 64.3            | 57.9            | 76.0            |
|                | 22 Feb 23 | 66.4                                           | 85.3              | 65.4           | 64.0            | 58.1            | 73.3            |
|                | 23 Feb 23 | 70.1                                           | 88.8              | 65.9           | 65.0            | 60.9            | 78.7            |
|                | 24 Feb 23 | 71.6                                           | 100.6             | 69.2           | 67.8            | 61.1            | 77.9            |
|                | 25 Feb 23 | 73.0                                           | 97.3              | 67.6           | 66.2            | 59.5            | 80.6            |
|                | 26 Feb 23 | 62.8                                           | 94.4              | 62.4           | 61.2            | 56.2            | 69.8            |
| สัปดาห์ที่ 186 | 27 Feb 23 | 64.3                                           | 92.6              | 63.6           | 63.6            | 62.4            | 57.5            |
|                | 28 Feb 23 | 62.8                                           | 96.1              | 60.6           | 59.5            | 59.5            | 54.8            |
| ค่ามาตรฐาน     |           | ≤70 <sup>1</sup>                               | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย          |           | dB(A)                                          |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวัด |           | Sound Level Meter                              |                   |                |                 |                 |                 |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        |           | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      |           | L <sub>eq</sub> 24 hrs                         | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| สัปดาห์ที่ 187       | 1 Mar 23  | 65.8                                           | 89.3              | 62.9           | 61.2            | 54.5            | 70.7            |
|                      | 2 Mar 23  | 67.6                                           | 94.4              | 67.3           | 66.0            | 59.8            | 73.6            |
|                      | 3 Mar 23  | 70.0                                           | 85.5              | 66.7           | 65.6            | 60.7            | 78.0            |
|                      | 4 Mar 23  | 63.6                                           | 82.2              | 64.4           | 63.1            | 58.0            | 69.6            |
|                      | 5 Mar 23  | 64.8                                           | 92.2              | 65.6           | 64.3            | 58.8            | 71.7            |
| สัปดาห์ที่ 188       | 6 Mar 23  | 61.9                                           | 90.1              | 60.8           | 59.6            | 55.4            | 64.6            |
|                      | 7 Mar 23  | 62.9                                           | 89.8              | 62.0           | 61.0            | 56.9            | 69.2            |
|                      | 8 Mar 23  | 62.4                                           | 94.4              | 60.2           | 59.2            | 55.0            | 67.9            |
|                      | 9 Mar 23  | 61.3                                           | 86.4              | 60.1           | 59.0            | 54.7            | 67.4            |
|                      | 10 Mar 23 | 60.5                                           | 95.8              | 59.1           | 57.9            | 53.8            | 62.7            |
|                      | 11 Mar 23 | 63.3                                           | 99.9              | 60.5           | 59.3            | 54.9            | 69.8            |
|                      | 12 Mar 23 | 57.7                                           | 86.9              | 58.4           | 57.4            | 53.7            | 63.2            |
| สัปดาห์ที่ 189       | 13 Mar 23 | 68.9                                           | 89.6              | 63.0           | 61.7            | 56.1            | 75.2            |
|                      | 14 Mar 23 | 58.9                                           | 88.5              | 58.7           | 57.6            | 53.5            | 64.4            |
|                      | 15 Mar 23 | 57.4                                           | 90.2              | 55.4           | 54.2            | 50.0            | 59.6            |
|                      | 16 Mar 23 | 62.8                                           | 91.5              | 58.0           | 56.7            | 52.0            | 71.2            |
|                      | 17 Mar 23 | 58.0                                           | 83.9              | 60.4           | 59.3            | 55.1            | 64.4            |
|                      | 18 Mar 23 | 59.1                                           | 81.3              | 60.3           | 59.3            | 54.7            | 65.4            |
|                      | 19 Mar 23 | 55.2                                           | 68.9              | 56.5           | 55.6            | 51.6            | 59.8            |
| สัปดาห์ที่ 190       | 20 Mar 23 | 59.7                                           | 87.4              | 59.7           | 58.4            | 53.0            | 65.5            |
|                      | 21 Mar 23 | 61.2                                           | 80.4              | 60.0           | 58.8            | 53.6            | 66.0            |
|                      | 22 Mar 23 | 63.9                                           | 97.2              | 62.5           | 61.1            | 55.4            | 71.0            |
|                      | 23 Mar 23 | 66.3                                           | 96.1              | 63.2           | 61.9            | 55.7            | 68.8            |
|                      | 24 Mar 23 | 60.8                                           | 82.4              | 61.1           | 59.7            | 54.0            | 67.8            |
|                      | 25 Mar 23 | 63.1                                           | 90.5              | 61.7           | 60.0            | 53.5            | 67.8            |
|                      | 26 Mar 23 | 55.7                                           | 88.4              | 57.7           | 55.9            | 49.6            | 62.0            |
| สัปดาห์ที่ 191       | 27 Mar 23 | 69.2                                           | 94.6              | 65.8           | 64.3            | 57.7            | 77.4            |
|                      | 28 Mar 23 | 68.6                                           | 88.9              | 64.1           | 62.5            | 55.7            | 72.7            |
|                      | 29 Mar 23 | 68.1                                           | 95.4              | 62.6           | 61.0            | 54.5            | 72.8            |
|                      | 30 Mar 23 | 68.1                                           | 95.6              | 62.8           | 61.2            | 54.8            | 74.2            |
|                      | 31 Mar 23 | 66.2                                           | 92.5              | 62.5           | 61.0            | 54.8            | 70.7            |
| ค่ามาตรฐาน           |           | ≤70 <sup>1</sup>                               | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                |           | dB(A)                                          |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | Sound Level Meter                              |                   |                |                 |                 |                 |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        |           | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      |           | L <sub>eq</sub> 24 hrs                         | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| สัปดาห์ที่ 192       | 1 Apr 23  | 65.8                                           | 89.3              | 62.9           | 61.2            | 54.5            | 70.7            |
|                      | 2 Apr 23  | 54.3                                           | 87.7              | 56.9           | 55.1            | 49.2            | 60.2            |
| สัปดาห์ที่ 193       | 3 Apr 23  | 62.4                                           | 89.6              | 60.5           | 59.2            | 53.6            | 65.7            |
|                      | 4 Apr 23  | 64.5                                           | 102.4             | 62.0           | 60.9            | 55.6            | 73.1            |
|                      | 5 Apr 23  | 64.7                                           | 98.4              | 62.3           | 60.9            | 55.0            | 70.7            |
|                      | 6 Apr 23  | 62.8                                           | 101.4             | 60.3           | 58.7            | 52.6            | 70.8            |
|                      | 7 Apr 23  | 68.3                                           | 103.4             | 63.1           | 61.5            | 54.6            | 75.5            |
|                      | 8 Apr 23  | 67.9                                           | 103.0             | 63.4           | 62.1            | 55.3            | 74.6            |
|                      | 9 Apr 23  | 60.4                                           | 95.0              | 59.6           | 58.0            | 51.7            | 65.6            |
| สัปดาห์ที่ 194       | 10 Apr 23 | 65.2                                           | 102.0             | 62.1           | 60.3            | 53.7            | 71.3            |
|                      | 11 Apr 23 | 65.4                                           | 100.3             | 62.3           | 60.7            | 53.6            | 68.5            |
|                      | 12 Apr 23 | 62.7                                           | 99.0              | 60.2           | 58.5            | 52.1            | 68.9            |
| สัปดาห์ที่ 195       | 17 Apr 23 | 65.8                                           | 89.0              | 66.1           | 64.5            | 58.3            | 70.6            |
|                      | 18 Apr 23 | 66.4                                           | 90.3              | 66.3           | 64.9            | 59.4            | 72.3            |
|                      | 19 Apr 23 | 68.6                                           | 93.1              | 67.1           | 65.8            | 60.0            | 73.6            |
|                      | 20 Apr 23 | 69.9                                           | 103.7             | 68.6           | 67.2            | 60.9            | 74.5            |
|                      | 21 Apr 23 | 68.8                                           | 96.9              | 69.0           | 67.3            | 61.1            | 74.8            |
|                      | 22 Apr 23 | 69.5                                           | 101.6             | 68.7           | 66.8            | 60.5            | 74.7            |
|                      | 23 Apr 23 | 65.2                                           | 93.2              | 65.6           | 64.1            | 57.6            | 73.5            |
| สัปดาห์ที่ 196       | 24 Apr 23 | 67.0                                           | 91.8              | 66.4           | 65.0            | 58.9            | 74.7            |
|                      | 25 Apr 23 | 69.9                                           | 98.7              | 68.2           | 66.9            | 61.1            | 77.9            |
|                      | 26 Apr 23 | 69.8                                           | 98.0              | 69.9           | 68.2            | 61.2            | 76.0            |
|                      | 27 Apr 23 | 69.5                                           | 90.3              | 68.6           | 67.2            | 60.8            | 73.4            |
|                      | 28 Apr 23 | 69.7                                           | 98.7              | 69.0           | 67.6            | 61.0            | 75.1            |
|                      | 29 Apr 23 | 69.9                                           | 99.7              | 70.3           | 68.2            | 61.5            | 75.8            |
|                      | 30 Apr 23 | 62.9                                           | 89.1              | 64.1           | 62.6            | 56.9            | 68.1            |
| ค่ามาตรฐาน           |           | ≤70 <sup>1</sup>                               | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                |           | dB(A)                                          |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | Sound Level Meter                              |                   |                |                 |                 |                 |

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        |           | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      |           | L <sub>eq</sub> 24 hrs                         | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| สัปดาห์ที่ 197       | 2 May 23  | 68.3                                           | 94.5              | 65.8           | 64.9            | 60.3            | 74.0            |
|                      | 3 May 23  | 67.5                                           | 91.5              | 65.8           | 64.4            | 58.1            | 73.5            |
|                      | 4 May 23  | 65.7                                           | 98.8              | 63.4           | 61.8            | 55.8            | 73.1            |
|                      | 5 May 23  | 67.1                                           | 94.9              | 67.2           | 65.6            | 59.6            | 73.5            |
|                      | 6 May 23  | 69.8                                           | 98.9              | 69.2           | 67.6            | 60.9            | 77.5            |
|                      | 7 May 23  | 65.0                                           | 91.8              | 65.9           | 63.8            | 56.8            | 68.9            |
| สัปดาห์ที่ 198       | 8 May 23  | 69.8                                           | 105.4             | 70.2           | 68.5            | 61.7            | 75.4            |
|                      | 9 May 23  | 69.9                                           | 92.0              | 69.9           | 68.2            | 62.6            | 75.2            |
|                      | 10 May 23 | 69.9                                           | 107.4             | 70.7           | 68.7            | 62.1            | 76.1            |
|                      | 11 May 23 | 69.5                                           | 97.2              | 69.0           | 67.8            | 61.4            | 75.6            |
|                      | 12 May 23 | 69.7                                           | 98.1              | 68.4           | 67.2            | 60.6            | 74.3            |
|                      | 13 May 23 | 69.9                                           | 94.0              | 70.0           | 68.4            | 62.2            | 75.7            |
|                      | 14 May 23 | 60.9                                           | 80.9              | 63.5           | 61.8            | 55.2            | 68.1            |
| สัปดาห์ที่ 199       | 15 May 23 | 69.2                                           | 97.3              | 68.5           | 67.0            | 60.9            | 72.9            |
|                      | 16 May 23 | 69.5                                           | 91.4              | 70.3           | 68.6            | 63.4            | 76.2            |
|                      | 17 May 23 | 69.0                                           | 99.3              | 67.9           | 66.7            | 60.6            | 73.6            |
|                      | 18 May 23 | 68.7                                           | 98.3              | 68.3           | 67.0            | 60.2            | 74.6            |
|                      | 19 May 23 | 69.7                                           | 98.6              | 67.7           | 66.2            | 59.4            | 77.3            |
|                      | 20 May 23 | 69.2                                           | 98.4              | 68.4           | 67.1            | 59.6            | 75.5            |
|                      | 21 May 23 | 66.7                                           | 86.6              | 66.8           | 65.8            | 62.2            | 74.5            |
| สัปดาห์ที่ 200       | 22 May 23 | 69.7                                           | 99.6              | 68.6           | 67.5            | 62.7            | 76.0            |
|                      | 23 May 23 | 69.4                                           | 91.8              | 70.0           | 68.9            | 63.8            | 75.6            |
|                      | 24 May 23 | 69.8                                           | 94.0              | 69.3           | 68.0            | 61.6            | 75.7            |
|                      | 25 May 23 | 69.3                                           | 98.9              | 69.2           | 67.7            | 61.6            | 75.9            |
|                      | 26 May 23 | 68.8                                           | 98.3              | 68.1           | 66.8            | 58.9            | 74.0            |
|                      | 27 May 23 | 69.6                                           | 98.6              | 68.1           | 66.6            | 59.5            | 74.3            |
|                      | 28 May 23 | 65.4                                           | 90.2              | 65.7           | 64.4            | 59.2            | 70.6            |
| สัปดาห์ที่ 201       | 29 May 23 | 69.3                                           | 95.8              | 67.4           | 66.3            | 60.4            | 74.9            |
|                      | 30 May 23 | 69.6                                           | 93.0              | 68.9           | 68.0            | 62.9            | 76.5            |
|                      | 31 May 23 | 69.3                                           | 93.7              | 68.2           | 67.0            | 61.2            | 76.0            |
| ค่ามาตรฐาน           |           | ≤70 <sup>1</sup>                               | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                |           | dB(A)                                          |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | Sound Level Meter                              |                   |                |                 |                 |                 |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        |           | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      |           | L <sub>eq</sub> 24 hrs                         | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| สัปดาห์ที่ 202       | 1 Jun 23  | 68.9                                           | 98.2              | 67.8           | 66.4            | 60.9            | 74.4            |
|                      | 2 Jun 23  | 69.8                                           | 104.2             | 70.9           | 69.7            | 62.5            | 75.8            |
|                      | 3 Jun 23  | 63.9                                           | 79.8              | 65.1           | 63.7            | 59.0            | 69.3            |
|                      | 4 Jun 23  | 64.4                                           | 83.4              | 65.1           | 63.9            | 58.9            | 70.2            |
| สัปดาห์ที่ 203       | 5 Jun 23  | 69.5                                           | 93.5              | 68.7           | 67.1            | 61.3            | 76.6            |
|                      | 6 Jun 23  | 69.5                                           | 92.7              | 68.7           | 67.3            | 61.7            | 75.7            |
|                      | 7 Jun 23  | 69.8                                           | 97.0              | 68.7           | 67.5            | 62.4            | 76.0            |
|                      | 8 Jun 23  | 68.2                                           | 98.3              | 65.8           | 64.4            | 58.8            | 75.8            |
|                      | 9 Jun 23  | 68.7                                           | 88.0              | 68.9           | 65.6            | 62.1            | 75.1            |
|                      | 10 Jun 23 | 69.5                                           | 90.5              | 69.2           | 66.3            | 61.9            | 75.2            |
|                      | 11 Jun 23 | 64.6                                           | 91.1              | 66.0           | 64.4            | 57.9            | 70.6            |
| สัปดาห์ที่ 204       | 12 Jun 23 | 69.8                                           | 96.3              | 68.9           | 67.6            | 60.5            | 75.9            |
|                      | 13 Jun 23 | 69.5                                           | 91.4              | 70.2           | 68.8            | 61.9            | 75.1            |
|                      | 14 Jun 23 | 67.7                                           | 95.7              | 67.8           | 66.3            | 59.6            | 74.0            |
|                      | 15 Jun 23 | 69.1                                           | 89.6              | 68.9           | 67.7            | 61.2            | 76.3            |
|                      | 16 Jun 23 | 67.6                                           | 89.7              | 68.6           | 67.1            | 60.4            | 75.0            |
|                      | 17 Jun 23 | 69.2                                           | 86.5              | 67.5           | 66.2            | 59.7            | 77.5            |
|                      | 18 Jun 23 | 63.4                                           | 82.8              | 65.4           | 64.0            | 57.7            | 69.3            |
| สัปดาห์ที่ 205       | 19 Jun 23 | 69.7                                           | 85.2              | 69.7           | 68.5            | 60.9            | 76.8            |
|                      | 20 Jun 23 | 69.2                                           | 86.5              | 68.3           | 66.9            | 60.4            | 74.6            |
|                      | 21 Jun 23 | 69.9                                           | 92.6              | 70.7           | 69.5            | 62.0            | 75.5            |
|                      | 22 Jun 23 | 69.9                                           | 95.7              | 70.4           | 69.1            | 64.1            | 76.1            |
|                      | 23 Jun 23 | 68.0                                           | 90.7              | 67.3           | 66.0            | 60.9            | 73.8            |
|                      | 24 Jun 23 | 69.4                                           | 92.1              | 70.1           | 68.6            | 62.6            | 75.0            |
|                      | 25 Jun 23 | 63.9                                           | 86.4              | 65.7           | 64.2            | 57.8            | 69.8            |
| สัปดาห์ที่ 206       | 26 Jun 23 | 69.6                                           | 89.4              | 69.3           | 68.0            | 60.7            | 76.1            |
|                      | 27 Jun 23 | 69.9                                           | 92.3              | 71.2           | 69.3            | 62.9            | 76.7            |
|                      | 28 Jun 23 | 69.3                                           | 93.3              | 65.4           | 63.9            | 57.4            | 78.1            |
|                      | 29 Jun 23 | 66.8                                           | 88.9              | 63.9           | 62.8            | 57.7            | 69.5            |
|                      | 30 Jun 23 | 69.5                                           | 103.9             | 68.3           | 66.8            | 60.2            | 76.6            |
| ค่ามาตรฐาน           |           | ≤70 <sup>1</sup>                               | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                |           | dB(A)                                          |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | Sound Level Meter                              |                   |                |                 |                 |                 |

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        |           | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      |           | L <sub>eq</sub> 24 hrs                         | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
|                      | 1 Jul 23  | 74.6                                           | 98.9              | 72.1           | 71.0            | 63.4            | 81.7            |
|                      | 2 Jul 23  | 65.7                                           | 99.4              | 66.6           | 65.1            | 59.0            | 70.5            |
| สัปดาห์ที่ 207       | 3 Jul 23  | 72.8                                           | 93.4              | 71.7           | 70.3            | 62.9            | 80.3            |
|                      | 4 Jul 23  | 71.5                                           | 91.5              | 70.4           | 69.1            | 62.0            | 77.6            |
|                      | 5 Jul 23  | 68.9                                           | 91.7              | 67.9           | 66.5            | 60.1            | 73.3            |
|                      | 6 Jul 23  | 72.1                                           | 96.3              | 71.1           | 69.5            | 62.9            | 78.8            |
|                      | 7 Jul 23  | 71.5                                           | 96.1              | 71.3           | 69.8            | 63.9            | 77.3            |
|                      | 8 Jul 23  | 69.7                                           | 93.2              | 69.2           | 67.6            | 61.0            | 74.0            |
|                      | 9 Jul 23  | 64.9                                           | 90.7              | 64.7           | 63.5            | 58.7            | 69.4            |
| สัปดาห์ที่ 208       | 10 Jul 23 | 69.4                                           | 100.8             | 68.9           | 67.4            | 60.9            | 73.6            |
|                      | 11 Jul 23 | 70.8                                           | 100.8             | 70.1           | 69.0            | 61.9            | 78.0            |
|                      | 12 Jul 23 | 74.9                                           | 89.9              | 72.4           | 71.3            | 63.0            | 83.1            |
|                      | 13 Jul 23 | 75.0                                           | 94.0              | 70.8           | 69.5            | 62.2            | 83.5            |
|                      | 14 Jul 23 | 67.3                                           | 93.5              | 66.9           | 65.6            | 59.5            | 73.0            |
|                      | 15 Jul 23 | 70.6                                           | 91.7              | 69.3           | 68.1            | 61.6            | 77.8            |
|                      | 16 Jul 23 | 61.7                                           | 83.8              | 64.2           | 62.8            | 57.8            | 68.6            |
| สัปดาห์ที่ 209       | 17 Jul 23 | 69.7                                           | 90.7              | 68.7           | 67.5            | 60.8            | 76.4            |
|                      | 18 Jul 23 | 68.1                                           | 88.6              | 67.0           | 65.6            | 59.8            | 72.7            |
|                      | 19 Jul 23 | 68.9                                           | 90.3              | 67.2           | 65.8            | 59.5            | 75.4            |
|                      | 20 Jul 23 | 67.8                                           | 87.7              | 66.9           | 65.5            | 59.3            | 75.5            |
|                      | 21 Jul 23 | 69.7                                           | 92.1              | 69.5           | 68.1            | 61.9            | 77.2            |
|                      | 22 Jul 23 | 68.2                                           | 88.5              | 69.3           | 68.0            | 62.5            | 74.0            |
|                      | 23 Jul 23 | 66.8                                           | 85.3              | 67.3           | 66.1            | 60.5            | 75.5            |
| สัปดาห์ที่ 210       | 24 Jul 23 | 72.0                                           | 94.1              | 70.5           | 69.3            | 62.9            | 76.4            |
|                      | 25 Jul 23 | 69.2                                           | 90.5              | 69.0           | 67.7            | 61.8            | 75.6            |
|                      | 26 Jul 23 | 70.0                                           | 92.8              | 68.5           | 67.1            | 59.8            | 74.8            |
|                      | 27 Jul 23 | 73.7                                           | 89.4              | 71.6           | 70.3            | 62.3            | 81.2            |
|                      | 28 Jul 23 | 60.0                                           | 81.8              | 63.5           | 61.9            | 55.9            | 67.4            |
|                      | 29 Jul 23 | 66.4                                           | 92.4              | 66.9           | 65.6            | 59.6            | 71.9            |
|                      | 30 Jul 23 | 64.0                                           | 85.4              | 65.4           | 64.1            | 58.2            | 69.7            |
|                      | 31 Jul 23 | 74.8                                           | 89.3              | 69.3           | 68.4            | 62.7            | 78.8            |
| ค่ามาตรฐาน           |           | ≤70 <sup>1</sup>                               | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                |           | dB(A)                                          |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | Sound Level Meter                              |                   |                |                 |                 |                 |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        |           | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      |           | L <sub>eq</sub> 24 hrs                         | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| สัปดาห์ที่ 211       | 1 Aug 23  | 60.1                                           | 79                | 63.1           | 61.7            | 56.4            | 66.9            |
|                      | 2 Aug 23  | 68.8                                           | 85                | 67.5           | 66.1            | 59.6            | 75.2            |
|                      | 3 Aug 23  | 72.8                                           | 93.4              | 71.7           | 70.3            | 62.9            | 80.3            |
|                      | 4 Aug 23  | 66.2                                           | 90.2              | 66.9           | 65.6            | 60.1            | 72              |
|                      | 5 Aug 23  | 67.2                                           | 87.2              | 66.3           | 65              | 59.5            | 75.3            |
|                      | 6 Aug 23  | 62.7                                           | 85.9              | 65.1           | 63.7            | 58.3            | 68.8            |
| สัปดาห์ที่ 212       | 7 Aug 23  | 72                                             | 95.6              | 69.6           | 68.5            | 60.9            | 79.9            |
|                      | 8 Aug 23  | 65.9                                           | 87.7              | 63.2           | 61.7            | 55.5            | 74.1            |
|                      | 9 Aug 23  | 69.5                                           | 93.3              | 68.2           | 66.8            | 60.2            | 78.2            |
|                      | 10 Aug 23 | 68.3                                           | 88.7              | 68.2           | 66.8            | 60              | 73.2            |
|                      | 11 Aug 23 | 77.3                                           | 97.3              | 73.1           | 71.8            | 64.1            | 84              |
|                      | 12 Aug 23 | 63.1                                           | 85.3              | 64.2           | 62.9            | 57              | 71.6            |
|                      | 13 Aug 23 | 69.4                                           | 92.8              | 68.1           | 66.7            | 60.2            | 77.6            |
| สัปดาห์ที่ 213       | 14 Aug 23 | 69.8                                           | 89.4              | 68.7           | 67.3            | 60.9            | 76.5            |
|                      | 15 Aug 23 | 68.4                                           | 94.1              | 67.7           | 66.2            | 60.9            | 74.5            |
|                      | 16 Aug 23 | 70.3                                           | 92.6              | 72.2           | 67.7            | 61.5            | 76.1            |
|                      | 17 Aug 23 | 69.7                                           | 92.9              | 68.7           | 67.4            | 61.5            | 77.3            |
|                      | 18 Aug 23 | 73.5                                           | 90                | 68.9           | 67.8            | 61.5            | 76.1            |
|                      | 19 Aug 23 | 74.9                                           | 90.7              | 71             | 69.9            | 62.9            | 81.8            |
|                      | 20 Aug 23 | 64.2                                           | 88.7              | 65.3           | 64              | 58.8            | 72.1            |
| สัปดาห์ที่ 214       | 21 Aug 23 | 72.4                                           | 90.3              | 69.7           | 68.6            | 62.2            | 76.7            |
|                      | 22 Aug 23 | 70.9                                           | 93.2              | 70             | 68.6            | 61.8            | 75.7            |
|                      | 23 Aug 23 | 72                                             | 88.4              | 70.3           | 69.1            | 62.4            | 78.7            |
|                      | 24 Aug 23 | 69.6                                           | 93.6              | 69.5           | 68.1            | 60.8            | 77.2            |
|                      | 25 Aug 23 | 67.3                                           | 95.4              | 67.6           | 66.1            | 59.9            | 72              |
|                      | 26 Aug 23 | 70.1                                           | 90.9              | 70.1           | 68.9            | 61.9            | 78.6            |
|                      | 27 Aug 23 | 64.2                                           | 90                | 65.7           | 64              | 57.8            | 70.2            |
| สัปดาห์ที่ 215       | 28 Aug 23 | 69.9                                           | 91.7              | 69             | 67.5            | 60.4            | 77.3            |
|                      | 29 Aug 23 | 65.1                                           | 91.1              | 66.8           | 65.3            | 59.3            | 71.2            |
|                      | 30 Aug 23 | 71.4                                           | 91.7              | 69.5           | 69.3            | 60.5            | 76.2            |
|                      | 31 Aug 23 | 69.6                                           | 87.6              | 68.1           | 67              | 62.1            | 77.3            |
| ค่ามาตรฐาน           |           | ≤70 <sup>1</sup>                               | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                |           | dB(A)                                          |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | Sound Level Meter                              |                   |                |                 |                 |                 |



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        |           | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |              |       |          |          |          |
|----------------------|-----------|------------------------------------------------|--------------|-------|----------|----------|----------|
|                      |           | $L_{eq} 24 \text{ hrs}$                        | $L_{max}$    | $L_5$ | $L_{10}$ | $L_{90}$ | $L_{dn}$ |
|                      | 1 Sep 23  | 66.9                                           | 88.7         | 67.3  | 65.8     | 59.6     | 72.5     |
|                      | 2 Sep 23  | 69.5                                           | 86.4         | 68.2  | 67       | 62.1     | 77.3     |
|                      | 3 Sep 23  | 75.3                                           | 88.2         | 71.1  | 70       | 62.2     | 83.1     |
| สัปดาห์ที่ 216       | 4 Sep 23  | 66.2                                           | 84.5         | 65.6  | 64.1     | 58.1     | 74.7     |
|                      | 5 Sep 23  | 66.7                                           | 87.4         | 67.7  | 66.3     | 60.1     | 74.5     |
|                      | 6 Sep 23  | 65.6                                           | 95.2         | 66.2  | 64.9     | 59.1     | 70.1     |
|                      | 7 Sep 23  | 62.8                                           | 87.8         | 61.5  | 60.3     | 55.2     | 65.9     |
|                      | 8 Sep 23  | 69.8                                           | 89.1         | 65    | 64.0     | 57.7     | 74.9     |
|                      | 9 Sep 23  | 68.7                                           | 84.6         | 67.1  | 65.9     | 59.3     | 75.4     |
|                      | 10 Sep 23 | 59.7                                           | 81.5         | 61.8  | 60.5     | 55.4     | 64.8     |
| สัปดาห์ที่ 217       | 11 Sep 23 | 65.1                                           | 87.2         | 64.3  | 63.3     | 58.3     | 73.7     |
|                      | 12 Sep 23 | 67.9                                           | 89.0         | 68.4  | 67.2     | 60.6     | 75.6     |
|                      | 13 Sep 23 | 66.4                                           | 90.9         | 64.1  | 63       | 58       | 74.8     |
|                      | 14 Sep 23 | 66.3                                           | 92.8         | 66.6  | 65.2     | 59.4     | 74.0     |
|                      | 15 Sep 23 | 67.8                                           | 87.5         | 68.6  | 67.2     | 60.6     | 74.2     |
|                      | 16 Sep 23 | 73.3                                           | 89.7         | 68.8  | 67.5     | 61.1     | 76.0     |
|                      | 17 Sep 23 | 66.7                                           | 91.1         | 66.8  | 65.3     | 58.8     | 74.7     |
| สัปดาห์ที่ 218       | 18 Sep 23 | 72.9                                           | 90.9         | 69.9  | 68.7     | 62.4     | 80.6     |
|                      | 19 Sep 23 | 71.5                                           | 87.0         | 69.5  | 68.3     | 61.2     | 76.9     |
|                      | 20 Sep 23 | 67.5                                           | 87.7         | 67.4  | 66.1     | 60.1     | 74.1     |
|                      | 21 Sep 23 | 70.8                                           | 91.3         | 70.0  | 69       | 63.6     | 78.8     |
|                      | 22 Sep 23 | 66.8                                           | 93.5         | 66.4  | 65.3     | 59.8     | 75.3     |
|                      | 23 Sep 23 | 72.5                                           | 91.9         | 69.1  | 68       | 61.3     | 78.8     |
|                      | 24 Sep 23 | 67.6                                           | 87.6         | 66.7  | 65.4     | 60.1     | 74.0     |
| สัปดาห์ที่ 219       | 25 Sep 23 | 71.5                                           | 93.2         | 67.9  | 66.6     | 61.0     | 73.2     |
|                      | 26 Sep 23 | 73.4                                           | 90.9         | 70.4  | 69.3     | 62.3     | 81.6     |
|                      | 27 Sep 23 | 71.4                                           | 86.7         | 67.9  | 66.8     | 61.0     | 77.2     |
|                      | 28 Sep 23 | 69.2                                           | 89.3         | 67.2  | 66.0     | 60.0     | 77.4     |
|                      | 29 Sep 23 | 72.0                                           | 86.2         | 68.9  | 67.7     | 61.6     | 80.6     |
|                      | 30 Sep 23 | 67.4                                           | 85.5         | 67.8  | 66.6     | 60.8     | 74.8     |
| ค่ามาตรฐาน           |           | $\leq 70^1$                                    | $\leq 115^1$ | -     | -        | -        | -        |
| หน่วย                |           | dB(A)                                          |              |       |          |          |          |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | Sound Level Meter                              |              |       |          |          |          |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        |           | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      |           | L <sub>eq</sub> 24 hrs                         | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
|                      | 1 Oct 23  | 64.8                                           | 85.9              | 63.0           | 61.3            | 55.7            | 74.2            |
| สัปดาห์ที่ 207       | 2 Oct 23  | 64.9                                           | 94.9              | 66.0           | 64.6            | 59.0            | 71.2            |
|                      | 3 Oct 23  | 73.2                                           | 95.4              | 69.9           | 68.8            | 62.5            | 81.8            |
|                      | 4 Oct 23  | 70.6                                           | 87.4              | 68.7           | 67.5            | 61.9            | 79.4            |
|                      | 5 Oct 23  | 72.3                                           | 92.7              | 69.6           | 68.2            | 61.7            | 76.4            |
|                      | 6 Oct 23  | 70.0                                           | 94.0              | 67.9           | 66.7            | 59.9            | 73.8            |
|                      | 7 Oct 23  | 67.6                                           | 90.5              | 67.4           | 66              | 59.0            | 73.1            |
|                      | 8 Oct 23  | 58.6                                           | 77.7              | 61.1           | 59.8            | 54.6            | 64.7            |
| สัปดาห์ที่ 208       | 9 Oct 23  | 70.4                                           | 107.8             | 67.3           | 66.1            | 59.6            | 77.5            |
|                      | 10 Oct 23 | 65.2                                           | 98.9              | 65.3           | 63.8            | 58.2            | 72.6            |
|                      | 11 Oct 23 | 71.1                                           | 95.6              | 69.2           | 68.3            | 61.4            | 77.8            |
|                      | 12 Oct 23 | 70.2                                           | 89.9              | 68             | 67.1            | 61.2            | 78.0            |
|                      | 13 Oct 23 | 71.5                                           | 93.5              | 66.1           | 65              | 59.4            | 78.9            |
|                      | 14 Oct 23 | 71.2                                           | 92.9              | 69.7           | 68.6            | 62.2            | 76.8            |
|                      | 15 Oct 23 | 60.6                                           | 81.1              | 63.4           | 62.1            | 56.4            | 68.0            |
| สัปดาห์ที่ 209       | 16 Oct 23 | 71.3                                           | 87.3              | 69.3           | 68.3            | 62.4            | 77.2            |
|                      | 17 Oct 23 | 67.7                                           | 95.6              | 67.9           | 66.9            | 61.9            | 74.2            |
|                      | 18 Oct 23 | 70.9                                           | 95.2              | 69.5           | 68.6            | 62.8            | 78.3            |
|                      | 19 Oct 23 | 70.6                                           | 89.9              | 68.8           | 67.7            | 61.7            | 73.9            |
|                      | 20 Oct 23 | 69.3                                           | 113.3             | 68.6           | 67.5            | 62.3            | 75.6            |
|                      | 21 Oct 23 | 67.6                                           | 91.0              | 68.2           | 67.3            | 62.7            | 74.0            |
|                      | 22 Oct 23 | 61.6                                           | 78.8              | 64.0           | 63.0            | 58.0            | 68.3            |
| สัปดาห์ที่ 210       | 23 Oct 23 | 71.9                                           | 98.9              | 68.3           | 66.9            | 60.0            | 77.8            |
|                      | 24 Oct 23 | 76.4                                           | 108.2             | 71.8           | 70.9            | 64.9            | 80.6            |
|                      | 25 Oct 23 | 73.4                                           | 95.4              | 69.9           | 68.9            | 63.2            | 81.8            |
|                      | 26 Oct 23 | 69.9                                           | 108.2             | 68.8           | 67.7            | 62.4            | 76.9            |
|                      | 27 Oct 23 | 72.2                                           | 101.6             | 69.3           | 68.2            | 62.3            | 78.1            |
|                      | 28 Oct 23 | 60.9                                           | 90.2              | 63.0           | 61.9            | 57.7            | 67.3            |
|                      | 29 Oct 23 | 71.8                                           | 98.5              | 69.1           | 68.1            | 62.2            | 78.0            |
|                      | 30 Oct 23 | 70.9                                           | 93.9              | 69.3           | 68.1            | 62.2            | 77.8            |
|                      | 31 Oct 23 | 70.3                                           | 96.4              | 68.8           | 67.6            | 61.4            | 74.3            |
| ค่ามาตรฐาน           |           | ≤70 <sup>1</sup>                               | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                |           | dB(A)                                          |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | Sound Level Meter                              |                   |                |                 |                 |                 |

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        |           | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |              |       |          |          |          |
|----------------------|-----------|------------------------------------------------|--------------|-------|----------|----------|----------|
|                      |           | $L_{eq} 24 \text{ hrs}$                        | $L_{max}$    | $L_5$ | $L_{10}$ | $L_{90}$ | $L_{dn}$ |
| สัปดาห์ที่ 211       | 1 Nov 23  | 70.5                                           | 94.6         | 69.0  | 67.8     | 61.5     | 75.1     |
|                      | 2 Nov 23  | 68.2                                           | 96.4         | 67.6  | 66.3     | 60.7     | 73.5     |
|                      | 3 Nov 23  | 69.1                                           | 90.9         | 68    | 66.9     | 61.4     | 74.3     |
|                      | 4 Nov 23  | 67.0                                           | 90.8         | 66.5  | 65.3     | 59.8     | 74.8     |
|                      | 5 Nov 23  | 63.8                                           | 91.1         | 64.8  | 63.5     | 58.5     | 69.9     |
| สัปดาห์ที่ 212       | 6 Nov 23  | 71.6                                           | 92.0         | 67.9  | 67.0     | 61.5     | 77.8     |
|                      | 7 Nov 23  | 70.6                                           | 93.6         | 66.5  | 65.6     | 60.2     | 78.3     |
|                      | 8 Nov 23  | 73.8                                           | 114.5        | 69.1  | 67.9     | 62.1     | 80.8     |
|                      | 9 Nov 23  | 68.4                                           | 94.8         | 67.5  | 66.4     | 60.7     | 75.1     |
|                      | 10 Nov 23 | 67.6                                           | 105.6        | 65.7  | 64.5     | 59.7     | 75.5     |
|                      | 11 Nov 23 | 69.7                                           | 92.8         | 68.4  | 67.2     | 60.8     | 77.7     |
|                      | 12 Nov 23 | 59.5                                           | 78.0         | 62.3  | 60.9     | 55.5     | 65.0     |
| สัปดาห์ที่ 213       | 13 Nov 23 | 67.8                                           | 88.9         | 65.5  | 64.5     | 59.6     | 71.9     |
|                      | 14 Nov 23 | 67.4                                           | 92.1         | 66.4  | 65.1     | 59.7     | 75.1     |
|                      | 15 Nov 23 | 62.9                                           | 96.3         | 63.9  | 62.7     | 57.4     | 68.5     |
|                      | 16 Nov 23 | 70.7                                           | 109.9        | 65.7  | 64.7     | 58.5     | 75.3     |
|                      | 17 Nov 23 | 71.2                                           | 101.3        | 68.1  | 67.2     | 62.8     | 77.6     |
|                      | 18 Nov 23 | 69.4                                           | 91.7         | 67.1  | 65.8     | 59.2     | 73.5     |
|                      | 19 Nov 23 | 57.4                                           | 76.2         | 60.5  | 59.1     | 53.4     | 63.6     |
| สัปดาห์ที่ 212       | 20 Nov 23 | 67.1                                           | 100.4        | 65.8  | 64.6     | 57.7     | 73.3     |
|                      | 21 Nov 23 | 67.9                                           | 87.8         | 66.5  | 65.2     | 59.6     | 74.2     |
|                      | 22 Nov 23 | 69.1                                           | 63.2         | 67.6  | 66.4     | 60.3     | 74.1     |
|                      | 23 Nov 23 | 63.8                                           | 87.0         | 64.3  | 63.1     | 57.5     | 69.9     |
|                      | 24 Nov 23 | 67.5                                           | 92.1         | 68.1  | 66.7     | 60.0     | 74.7     |
|                      | 25 Nov 23 | 68.1                                           | 95.2         | 67.6  | 66.5     | 60.2     | 74.8     |
|                      | 26 Nov 23 | 57.4                                           | 75.3         | 60.4  | 58.9     | 54.0     | 64.0     |
| สัปดาห์ที่ 213       | 27 Nov 23 | 70.4                                           | 104.9        | 68.1  | 67.2     | 60.4     | 76.7     |
|                      | 28 Nov 23 | 67.0                                           | 89.2         | 65.9  | 64.8     | 58.3     | 73.8     |
|                      | 29 Nov 23 | 65.8                                           | 90.0         | 64.6  | 63.4     | 57.1     | 71.6     |
|                      | 30 Nov 23 | 63.2                                           | 86.2         | 63.7  | 62.4     | 56.9     | 69.4     |
| ค่ามาตรฐาน           |           | $\leq 70^1$                                    | $\leq 115^1$ | -     | -        | -        | -        |
| หน่วย                |           | dB(A)                                          |              |       |          |          |          |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | Sound Level Meter                              |              |       |          |          |          |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        |           | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      |           | L <sub>eq</sub> 24 hrs                         | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
|                      | 1 Dec 23  | 67.2                                           | 93.6              | 66.6           | 65.5            | 59.6            | 71.1            |
|                      | 2 Dec 23  | 68.9                                           | 89.1              | 67.1           | 66.1            | 59.4            | 75.9            |
|                      | 3 Dec 23  | 67.0                                           | 89.2              | 65.8           | 64.7            | 58.1            | 73.3            |
| สัปดาห์ที่ 213       | 4 Dec 23  | 66.0                                           | 90.0              | 64.5           | 63.5            | 57.2            | 71.0            |
|                      | 5 Dec 23  | 63.3                                           | 86.2              | 63.7           | 62.5            | 57.0            | 68.5            |
|                      | 6 Dec 23  | 68.9                                           | 85.3              | 66.3           | 66.0            | 59.3            | 76.5            |
|                      | 7 Dec 23  | 67.0                                           | 89.2              | 65.5           | 64.9            | 58.3            | 74.1            |
|                      | 8 Dec 23  | 66.6                                           | 90.0              | 65.1           | 64.0            | 58.2            | 73.2            |
|                      | 9 Dec 23  | 68.2                                           | 90.0              | 66.0           | 65.4            | 58.6            | 76.0            |
|                      | 10 Dec 23 | 58.6                                           | 79.4              | 61.0           | 59.5            | 54.0            | 66.7            |
| สัปดาห์ที่ 214       | 11 Dec 23 | 67.2                                           | 93.2              | 65.4           | 64.1            | 58.3            | 72.7            |
|                      | 12 Dec 23 | 67.0                                           | 95.8              | 64.6           | 63.3            | 57.8            | 71.0            |
|                      | 13 Dec 23 | 67.3                                           | 90.8              | 66.0           | 64.5            | 58.5            | 75.0            |
|                      | 14 Dec 23 | 67.8                                           | 91.2              | 67.1           | 65.7            | 60.0            | 75.4            |
|                      | 15 Dec 23 | 69.2                                           | 88.9              | 66.0           | 64.9            | 58.9            | 74.4            |
|                      | 16 Dec 23 | 63.8                                           | 86.8              | 63.7           | 62.5            | 57.9            | 69.7            |
|                      | 17 Dec 23 | 56.6                                           | 74.4              | 59.7           | 58.0            | 53.2            | 63.4            |
| สัปดาห์ที่ 215       | 18 Dec 23 | 68.5                                           | 86.8              | 67.3           | 66.0            | 60.2            | 74.6            |
|                      | 19 Dec 23 | 66.7                                           | 89.1              | 64.6           | 63.5            | 57.6            | 73.6            |
|                      | 20 Dec 23 | 66.9                                           | 94.0              | 64.8           | 63.5            | 57.5            | 70.7            |
|                      | 21 Dec 23 | 66.2                                           | 89.7              | 65.1           | 63.8            | 58.0            | 71.3            |
|                      | 22 Dec 23 | 67.6                                           | 91.6              | 65.2           | 63.6            | 58.4            | 71.4            |
|                      | 23 Dec 23 | 66.9                                           | 90.0              | 65.0           | 63.8            | 58.1            | 73.5            |
|                      | 24 Dec 23 | 56.4                                           | 73.2              | 59.6           | 57.9            | 52.9            | 63.1            |
| สัปดาห์ที่ 216       | 25 Dec 23 | 66.2                                           | 88.8              | 64.1           | 62.7            | 56.9            | 71.1            |
|                      | 26 Dec 23 | 68.4                                           | 92.4              | 65.8           | 64.6            | 58.2            | 73.8            |
|                      | 27 Dec 23 | 65.8                                           | 86.2              | 64.8           | 63.5            | 57.3            | 72.5            |
|                      | 28 Dec 23 | 65.6                                           | 88.5              | 64.7           | 63.3            | 56.4            | 71.6            |
| ค่ามาตรฐาน           |           | ≤70 <sup>1</sup>                               | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                |           | dB(A)                                          |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | Sound Level Meter                              |                   |                |                 |                 |                 |

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      | L <sub>eq</sub> 24 hrs                         | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| 4 ม.ค. 67            | 65.7                                           | 92.6              | 65.5           | 64.0            | 58.7            | 71.2            |
| 5 ม.ค. 67            | 66.9                                           | 92.8              | 67.0           | 65.5            | 60.5            | 72.3            |
| 6 ม.ค. 67            | 67.4                                           | 92.7              | 66.3           | 64.9            | 58.2            | 73.0            |
| 7 ม.ค. 67            | 59.0                                           | 78.9              | 62.4           | 60.3            | 55.2            | 65.8            |
| 8 ม.ค. 67            | 73.1                                           | 94.2              | 68.7           | 67.3            | 61.0            | 77.7            |
| 9 ม.ค. 67            | 71.5                                           | 95.9              | 68.3           | 67.0            | 60.8            | 77.5            |
| 10 ม.ค. 67           | 67.8                                           | 89.2              | 66.5           | 65.2            | 59.4            | 75.1            |
| 11 ม.ค. 67           | 65.9                                           | 88.7              | 65.8           | 64.4            | 59.2            | 72.4            |
| 12 ม.ค. 67           | 68.4                                           | 96.9              | 66.6           | 65.2            | 59.7            | 73.8            |
| 13 ม.ค. 67           | 68.9                                           | 91.5              | 66.7           | 65.5            | 60.1            | 73.7            |
| 14 ม.ค. 67           | 59.0                                           | 76.9              | 62.2           | 60.3            | 55.2            | 65.8            |
| 15 ม.ค. 67           | 67.0                                           | 90.3              | 66.1           | 64.8            | 58.6            | 71.1            |
| 16 ม.ค. 67           | 66.4                                           | 89.4              | 66.3           | 65.0            | 59.3            | 72.9            |
| 17 ม.ค. 67           | 72.0                                           | 91.4              | 68.4           | 67.7            | 61.7            | 78.4            |
| 18 ม.ค. 67           | 66.4                                           | 88.9              | 63.5           | 62.5            | 58.3            | 74.6            |
| 19 ม.ค. 67           | 68.3                                           | 94.0              | 66.9           | 65.6            | 59.8            | 73.2            |
| 20 ม.ค. 67           | 59.0                                           | 79.4              | 62.0           | 60.3            | 55.3            | 65.5            |
| 21 ม.ค. 67           | 66.2                                           | 89.7              | 65.1           | 63.8            | 58.0            | 71.3            |
| 22 ม.ค. 67           | 64.6                                           | 91.1              | 62.5           | 61.0            | 55.8            | 72.8            |
| 23 ม.ค. 67           | 72.0                                           | 93.8              | 66.4           | 64.9            | 58.8            | 74.8            |
| 24 ม.ค. 67           | 66.0                                           | 90.5              | 66.2           | 64.9            | 59.2            | 71.2            |
| 25 ม.ค. 67           | 67.5                                           | 93.2              | 66.8           | 65.5            | 59.7            | 74.9            |
| 26 ม.ค. 67           | 70.0                                           | 89.6              | 69.8           | 68.8            | 62.7            | 75.1            |
| 27 ม.ค. 67           | 70.6                                           | 88.2              | 69.7           | 68.3            | 62.3            | 75.5            |
| 28 ม.ค. 67           | 59.5                                           | 73.4              | 62.4           | 60.5            | 55.6            | 65.7            |
| 29 ม.ค. 67           | 65.5                                           | 88.5              | 65.2           | 63.9            | 57.6            | 71.6            |
| 30 ม.ค. 67           | 68.3                                           | 94.0              | 66.9           | 65.6            | 59.8            | 73.2            |
| 31 ม.ค. 67           | 68.9                                           | 89.1              | 67.1           | 66.1            | 59.4            | 75.9            |
| ค่ามาตรฐาน           | ≤70 <sup>1</sup>                               | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                | dB(A)                                          |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | Sound Level Meter                              |                   |                |                 |                 |                 |

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

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      | L <sub>eq</sub> 24 hrs                         | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| 1 ก.พ. 67            | 66.7                                           | 90.3              | 65.6           | 64.4            | 59.1            | 74.3            |
| 2 ก.พ. 67            | 65.5                                           | 113.0             | 65.6           | 64.4            | 59.0            | 72.1            |
| 3 ก.พ. 67            | 64.6                                           | 87.8              | 64.5           | 63.3            | 58.0            | 69.7            |
| 4 ก.พ. 67            | 56.6                                           | 74.4              | 59.6           | 58.0            | 53.1            | 63.3            |
| 5 ก.พ. 67            | 67.1                                           | 86.3              | 65.4           | 64.2            | 59.0            | 72.6            |
| 6 ก.พ. 67            | 70.4                                           | 89.3              | 67.7           | 66.6            | 60.4            | 76.8            |
| 7 ก.พ. 67            | 72.6                                           | 89.3              | 69.5           | 68.6            | 61.7            | 79.5            |
| 8 ก.พ. 67            | 69.9                                           | 94.2              | 67.8           | 66.7            | 60.5            | 75.5            |
| 9 ก.พ. 67            | 71.0                                           | 84.6              | 68.0           | 66.9            | 60.8            | 77.7            |
| 10 ก.พ. 67           | 59.2                                           | 76.8              | 62.5           | 60.7            | 55.6            | 66.3            |
| 11 ก.พ. 67           | 66.7                                           | 92.1              | 66.2           | 64.8            | 59.3            | 72.6            |
| 12 ก.พ. 67           | 69.0                                           | 96.9              | 66.7           | 65.3            | 59.4            | 75.2            |
| 13 ก.พ. 67           | 67.3                                           | 91.5              | 64.8           | 63.7            | 58.8            | 72.8            |
| 14 ก.พ. 67           | 70.8                                           | 95.7              | 68.5           | 67.3            | 60.6            | 76.8            |
| 15 ก.พ. 67           | 69.8                                           | 94.8              | 67.6           | 66.3            | 60.3            | 76.0            |
| 16 ก.พ. 67           | 69.6                                           | 97.4              | 67.6           | 66.3            | 60.2            | 76.0            |
| 17 ก.พ. 67           | 69.5                                           | 92.3              | 67.8           | 66.6            | 61.2            | 75.8            |
| 18 ก.พ. 67           | 69.4                                           | 92.3              | 67.3           | 66.1            | 60.3            | 76.1            |
| 19 ก.พ. 67           | 67.4                                           | 92.3              | 66.0           | 64.8            | 59.8            | 72.2            |
| 20 ก.พ. 67           | 68.7                                           | 94.1              | 66.5           | 65.4            | 59.9            | 74.1            |
| 21 ก.พ. 67           | 68.0                                           | 95.0              | 64.9           | 63.4            | 57.9            | 72.6            |
| 22 ก.พ. 67           | 68.9                                           | 99.8              | 65.1           | 64.0            | 59.1            | 73.7            |
| 23 ก.พ. 67           | 67.7                                           | 94.1              | 64.8           | 63.8            | 59.3            | 74.4            |
| 24 ก.พ. 67           | 58.1                                           | 73.8              | 61.0           | 59.4            | 54.4            | 64.5            |
| 25 ก.พ. 67           | 58.0                                           | 85.3              | 59.5           | 58.1            | 53.6            | 63.8            |
| 26 ก.พ. 67           | 68.8                                           | 84.4              | 64.2           | 63.3            | 58.9            | 74.9            |
| 27 ก.พ. 67           | 69.3                                           | 84.9              | 67.0           | 66.0            | 60.3            | 75.3            |
| 28 ก.พ. 67           | 69.1                                           | 91.6              | 66.7           | 65.5            | 60.0            | 74.4            |
| ค่ามาตรฐาน           | ≤70 <sup>1</sup>                               | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                | dB(A)                                          |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | Sound Level Meter                              |                   |                |                 |                 |                 |

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

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด         | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|-----------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                       | L <sub>eq</sub> 24 hrs                         | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| 1 มี.ค. 67            | 68.1                                           | 92.7              | 66.5           | 65.4            | 60.4            | 72.7            |
| 2 มี.ค. 67            | 67.4                                           | 90.8              | 65.8           | 64.7            | 59.3            | 72.9            |
| 3 มี.ค. 67            | 64.6                                           | 97.7              | 62.3           | 60.7            | 54.0            | 73.2            |
| 4 มี.ค. 67            | 66.8                                           | 88.5              | 65.7           | 64.4            | 58.7            | 71.5            |
| 5 มี.ค. 67            | 68.2                                           | 87.7              | 65.8           | 64.7            | 59.6            | 72.3            |
| 6 มี.ค. 67            | 68.8                                           | 84.3              | 66.6           | 65.4            | 59.9            | 74.1            |
| 7 มี.ค. 67            | 67.5                                           | 88.5              | 66.1           | 64.9            | 59.6            | 74.6            |
| 8 มี.ค. 67            | 69.8                                           | 88.9              | 68.1           | 67.2            | 61.2            | 76.1            |
| 9 มี.ค. 67            | 69.0                                           | 99.0              | 66.5           | 65.2            | 59.9            | 74.7            |
| 10 มี.ค. 67           | 61.4                                           | 82.0              | 62.1           | 60.6            | 55.5            | 66.4            |
| 11 มี.ค. 67           | 67.3                                           | 93.6              | 66.0           | 64.7            | 59.5            | 73.3            |
| 12 มี.ค. 67           | 69.1                                           | 90.4              | 66.6           | 65.4            | 60.4            | 74.7            |
| 13 มี.ค. 67           | 66.3                                           | 89.5              | 66.0           | 64.9            | 60.0            | 73.4            |
| 14 มี.ค. 67           | 66.3                                           | 93.9              | 65.9           | 64.6            | 59.4            | 71.6            |
| 15 มี.ค. 67           | 69.0                                           | 93.2              | 66.4           | 65.1            | 59.9            | 72.7            |
| 16 มี.ค. 67           | 65.0                                           | 89.4              | 64.7           | 63.5            | 58.7            | 71.8            |
| 17 มี.ค. 67           | 67.7                                           | 92.4              | 65.4           | 64.2            | 58.1            | 75.8            |
| 18 มี.ค. 67           | 67.7                                           | 92.4              | 64.9           | 63.7            | 57.6            | 75.8            |
| 19 มี.ค. 67           | 59.8                                           | 83.0              | 60.4           | 57.9            | 52.5            | 63.1            |
| 20 มี.ค. 67           | 67.4                                           | 98.2              | 66.0           | 64.8            | 59.5            | 73.3            |
| 21 มี.ค. 67           | 68.9                                           | 95.1              | 66.0           | 64.8            | 59.0            | 74.0            |
| 22 มี.ค. 67           | 65.6                                           | 82.5              | 87.4           | 64.2            | 62.8            | 72.1            |
| 23 มี.ค. 67           | 64.6                                           | 87.4              | 64.2           | 62.8            | 57.5            | 70.5            |
| 24 มี.ค. 67           | 70.0                                           | 89.6              | 66.1           | 64.8            | 59.6            | 75.0            |
| 25 มี.ค. 67           | 64.7                                           | 84.7              | 63.2           | 61.9            | 56.8            | 71.4            |
| 26 มี.ค. 67           | 69.8                                           | 88.3              | 67.8           | 66.6            | 61.1            | 75.5            |
| 27 มี.ค. 67           | 68.7                                           | 88.4              | 67.9           | 66.5            | 61.4            | 73.7            |
| 28 มี.ค. 67           | 70.0                                           | 90.1              | 69.0           | 67.9            | 62.3            | 76.3            |
| 29 มี.ค. 67           | 62.9                                           | 87.2              | 63.7           | 62.3            | 57.1            | 67.2            |
| 30 มี.ค. 67           | 69.0                                           | 91.6              | 67.2           | 66.1            | 60.6            | 73.5            |
| 31 มี.ค. 67           | 68.9                                           | 89.1              | 67.1           | 66.1            | 59.4            | 75.9            |
| ค่ามาตรฐาน            | ≤70 <sup>1</sup>                               | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                 | dB(A)                                          |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวัดระยะที่ | Sound Level Meter                              |                   |                |                 |                 |                 |

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

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                    |                |                 |                 |                 |
|----------------------|------------------------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      | L <sub>eq</sub> 24 hrs                         | L <sub>max</sub>   | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| 1 เม.ย. 67           | 71.9                                           | 97.3               | 69.3           | 68.2            | 62.7            | 76.9            |
| 2 เม.ย. 67           | 72.9                                           | 108.3              | 70.2           | 69.3            | 64.3            | 79.9            |
| 3 เม.ย. 67           | 70.8                                           | 100.2              | 68.5           | 67.3            | 61.4            | 76.4            |
| 4 เม.ย. 67           | 68.1                                           | 95.1               | 67.7           | 66.4            | 60.9            | 74.1            |
| 5 เม.ย. 67           | 68.5                                           | 92.6               | 68.3           | 67.1            | 61.6            | 74.1            |
| 6 เม.ย. 67           | 63.6                                           | 107.4              | 64.6           | 63.3            | 58.4            | 69.1            |
| 7 เม.ย. 67           | 60.1                                           | 83.2               | 62.7           | 61.1            | 55.8            | 65.9            |
| 8 เม.ย. 67           | 71.5                                           | 94.1               | 69.1           | 67.8            | 62.1            | 76.7            |
| 9 เม.ย. 67           | 70.9                                           | 94.6               | 68.8           | 67.7            | 62.6            | 78.2            |
| 10 เม.ย. 67          | 68.0                                           | 89.9               | 66.5           | 65.2            | 59.4            | 75.7            |
| 11 เม.ย. 67          | 71.9                                           | 91.9               | 67.9           | 66.4            | 60.0            | 75.7            |
| 12 เม.ย. 67          | 68.8                                           | 92.8               | 67.4           | 66.2            | 60.1            | 74.7            |
| 17 เม.ย. 67          | 67.6                                           | 91.9               | 66.8           | 65.6            | 59.6            | 73.8            |
| 18 เม.ย. 67          | 71.4                                           | 109.3              | 68.4           | 67.3            | 61.2            | 78.9            |
| 19 เม.ย. 67          | 69.2                                           | 94.8               | 68.1           | 66.9            | 61.3            | 75.1            |
| 20 เม.ย. 67          | 69.6                                           | 90.5               | 67.9           | 66.6            | 60.5            | 76.3            |
| 21 เม.ย. 67          | 57.8                                           | 84.3               | 60.3           | 58.9            | 53.6            | 64.3            |
| 22 เม.ย. 67          | 67.5                                           | 105.4              | 66.0           | 64.8            | 58.9            | 72.3            |
| 23 เม.ย. 67          | 68.1                                           | 92.3               | 67.3           | 66.0            | 60.7            | 72.5            |
| 24 เม.ย. 67          | 67.6                                           | 88.9               | 66.8           | 65.6            | 59.6            | 73.8            |
| 25 เม.ย. 67          | 71.4                                           | 109.3              | 68.5           | 67.3            | 61.2            | 78.9            |
| 26 เม.ย. 67          | 69.2                                           | 94.8               | 68.1           | 66.9            | 61.4            | 75.1            |
| 27 เม.ย. 67          | 69.3                                           | 90.5               | 67.7           | 66.4            | 60.3            | 75.7            |
| 28 เม.ย. 67          | 57.9                                           | 84.3               | 60.5           | 59.0            | 53.8            | 64.5            |
| 29 เม.ย. 67          | 67.1                                           | 88.9               | 66.1           | 64.9            | 59.2            | 73.7            |
| 30 เม.ย. 67          | 67.0                                           | 98.2               | 66.3           | 64.9            | 59.4            | 72.6            |
| ค่ามาตรฐาน           | ≤70 <sup>1/</sup>                              | ≤115 <sup>1/</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                | dB(A)                                          |                    |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | Sound Level Meter                              |                    |                |                 |                 |                 |

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



### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      | L <sub>eq</sub> 24 hrs                         | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| 2 พ.ค. 67            | 69.2                                           | 97.3              | 68.5           | 67.0            | 60.9            | 72.9            |
| 3 พ.ค. 67            | 69.5                                           | 91.4              | 70.3           | 68.6            | 63.4            | 76.2            |
| 4 พ.ค. 67            | 69.0                                           | 99.3              | 67.9           | 66.7            | 60.6            | 73.6            |
| 5 พ.ค. 67            | 68.7                                           | 98.3              | 68.3           | 67.0            | 60.2            | 74.6            |
| 6 พ.ค. 67            | 69.7                                           | 98.6              | 67.7           | 66.2            | 59.4            | 77.3            |
| 7 พ.ค. 67            | 69.2                                           | 98.4              | 68.4           | 67.1            | 59.6            | 75.5            |
| 8 พ.ค. 67            | 66.7                                           | 86.6              | 66.8           | 65.8            | 62.2            | 74.5            |
| 9 พ.ค. 67            | 69.7                                           | 99.6              | 68.6           | 67.5            | 62.7            | 76.0            |
| 10 พ.ค. 67           | 69.4                                           | 91.8              | 70.0           | 68.9            | 63.8            | 75.6            |
| 11 พ.ค. 67           | 69.8                                           | 94.0              | 69.3           | 68.0            | 61.6            | 75.7            |
| 12 พ.ค. 67           | 69.3                                           | 98.9              | 69.2           | 67.7            | 61.6            | 75.9            |
| 13 พ.ค. 67           | 68.8                                           | 98.3              | 68.1           | 66.8            | 58.9            | 74.0            |
| 14 พ.ค. 67           | 69.6                                           | 98.6              | 68.1           | 66.6            | 59.5            | 74.3            |
| 15 พ.ค. 67           | 65.4                                           | 90.2              | 65.7           | 64.4            | 59.2            | 70.6            |
| 16 พ.ค. 67           | 69.3                                           | 95.8              | 67.4           | 66.3            | 60.4            | 74.9            |
| 17 พ.ค. 67           | 69.6                                           | 93.0              | 68.9           | 68.0            | 62.9            | 76.5            |
| 18 พ.ค. 67           | 69.3                                           | 93.7              | 68.2           | 67.0            | 61.2            | 76.0            |
| 19 พ.ค. 67           | 68.3                                           | 94.5              | 65.8           | 64.9            | 60.3            | 74.0            |
| 20 พ.ค. 67           | 67.5                                           | 91.5              | 65.8           | 64.4            | 58.1            | 73.5            |
| 21 พ.ค. 67           | 65.7                                           | 98.8              | 63.4           | 61.8            | 55.8            | 73.1            |
| 22 พ.ค. 67           | 67.1                                           | 94.9              | 67.2           | 65.6            | 59.6            | 73.5            |
| 23 พ.ค. 67           | 69.8                                           | 98.9              | 69.2           | 67.6            | 60.9            | 77.5            |
| 24 พ.ค. 67           | 65.0                                           | 91.8              | 65.9           | 63.8            | 56.8            | 68.9            |
| 25 พ.ค. 67           | 69.8                                           | 105.4             | 70.2           | 68.5            | 61.7            | 75.4            |
| 26 พ.ค. 67           | 69.9                                           | 92.0              | 69.9           | 68.2            | 62.6            | 75.2            |
| 27 พ.ค. 67           | 69.9                                           | 107.4             | 70.7           | 68.7            | 62.1            | 76.1            |
| 28 พ.ค. 67           | 69.5                                           | 97.2              | 69.0           | 67.8            | 61.4            | 75.6            |
| 29 พ.ค. 67           | 69.7                                           | 98.1              | 68.4           | 67.2            | 60.6            | 74.3            |
| 30 พ.ค. 67           | 69.9                                           | 94.0              | 70.0           | 68.4            | 62.2            | 75.7            |
| 31 พ.ค. 67           | 60.9                                           | 80.9              | 63.5           | 61.8            | 55.2            | 68.1            |
| ค่ามาตรฐาน           | ≤70 <sup>1</sup>                               | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                | dB(A)                                          |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | Sound Level Meter                              |                   |                |                 |                 |                 |

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

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      | L <sub>eq</sub> 24 hrs                         | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| 1 มิ.ย. 67           | 56.4                                           | 89.6              | 57.2           | 55.9            | 50.4            | 62.4            |
| 2 มิ.ย. 67           | 64.4                                           | 87.6              | 62.3           | 61.1            | 55.2            | 71.4            |
| 3 มิ.ย. 67           | 69.0                                           | 91.4              | 69.8           | 68.1            | 62.7            | 75.3            |
| 4 มิ.ย. 67           | 69.4                                           | 91.0              | 68.6           | 67.6            | 61.3            | 75.4            |
| 5 มิ.ย. 67           | 63.7                                           | 86.5              | 63.6           | 62.2            | 56.9            | 70.0            |
| 6 มิ.ย. 67           | 67.1                                           | 88.7              | 64.6           | 63.3            | 57.3            | 71.7            |
| 7 มิ.ย. 67           | 63.8                                           | 98.7              | 63.6           | 62.4            | 57.3            | 69.4            |
| 8 มิ.ย. 67           | 64.6                                           | 94.4              | 63.4           | 62.2            | 56.6            | 70.3            |
| 9 มิ.ย. 67           | 56.7                                           | 77.9              | 59.1           | 57.5            | 51.9            | 62.4            |
| 10 มิ.ย. 67          | 67.0                                           | 92.4              | 64.3           | 63.0            | 57.4            | 71.2            |
| 11 มิ.ย. 67          | 67.8                                           | 86.4              | 65.0           | 63.9            | 58.7            | 76.3            |
| 12 มิ.ย. 67          | 69.3                                           | 108.6             | 65.1           | 63.9            | 58.3            | 74.0            |
| 13 มิ.ย. 67          | 68.9                                           | 108.6             | 65.0           | 63.8            | 58.5            | 73.1            |
| 14 มิ.ย. 67          | 66.2                                           | 89.6              | 64.9           | 63.6            | 58.3            | 72.3            |
| 15 มิ.ย. 67          | 69.9                                           | 90.6              | 66.9           | 65.4            | 60.4            | 73.9            |
| 16 มิ.ย. 67          | 69.3                                           | 95.8              | 67.4           | 66.3            | 60.4            | 74.9            |
| 17 มิ.ย. 67          | 65.3                                           | 106.2             | 61.5           | 60.1            | 54.7            | 74.7            |
| 18 มิ.ย. 67          | 68.8                                           | 108.0             | 64.8           | 63.5            | 57.9            | 75.9            |
| 19 มิ.ย. 67          | 65.6                                           | 92.4              | 63.1           | 61.9            | 56.6            | 70.5            |
| 20 มิ.ย. 67          | 66.4                                           | 108.2             | 61.6           | 60.2            | 54.3            | 75.3            |
| 21 มิ.ย. 67          | 62.6                                           | 89.0              | 62.0           | 60.7            | 54.7            | 69.0            |
| 22 มิ.ย. 67          | 67.0                                           | 91.0              | 64.3           | 63.1            | 57.6            | 71.8            |
| 23 มิ.ย. 67          | 63.8                                           | 84.3              | 62.9           | 61.6            | 56.1            | 69.4            |
| 24 มิ.ย. 67          | 59.9                                           | 88.7              | 59.6           | 57.7            | 50.9            | 65.7            |
| 25 มิ.ย. 67          | 66.4                                           | 84.7              | 63.2           | 62.0            | 55.1            | 72.8            |
| 26 มิ.ย. 67          | 67.9                                           | 103.7             | 65.2           | 63.9            | 58.2            | 76.3            |
| 27 มิ.ย. 67          | 69.7                                           | 107.3             | 61.8           | 60.4            | 54.5            | 74.4            |
| 28 มิ.ย. 67          | 58.6                                           | 89.8              | 57.8           | 56.5            | 50.9            | 64.0            |
| 29 มิ.ย. 67          | 60.8                                           | 82.4              | 59.5           | 58.3            | 52.9            | 66.4            |
| 30 มิ.ย. 67          | 66.9                                           | 108.3             | 61.0           | 59.6            | 53.7            | 69.1            |
| ค่ามาตรฐาน           | ≤70 <sup>1</sup>                               | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                | dB(A)                                          |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | Sound Level Meter                              |                   |                |                 |                 |                 |

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

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด         | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|-----------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                       | L <sub>eq</sub> 24 hrs                         | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| 1 ก.ค. 67             | 63.4                                           | 94.2              | 60.8           | 59.6            | 52.8            | 71.7            |
| 2 ก.ค. 67             | 62.0                                           | 85.7              | 61.4           | 60.2            | 53.9            | 67.4            |
| 3 ก.ค. 67             | 61.9                                           | 89.6              | 61.2           | 59.8            | 53.9            | 68.5            |
| 4 ก.ค. 67             | 63.4                                           | 93.9              | 63.8           | 62.3            | 56.7            | 69.7            |
| 5 ก.ค. 67             | 67.6                                           | 108.4             | 64.0           | 62.6            | 56.5            | 73.3            |
| 6 ก.ค. 67             | 65.9                                           | 88.8              | 63.9           | 62.8            | 57.0            | 73.1            |
| 7 ก.ค. 67             | 56.3                                           | 84.4              | 56.8           | 55.2            | 49.2            | 60.2            |
| 8 ก.ค. 67             | 65.2                                           | 86.2              | 63.6           | 62.4            | 54.8            | 71.4            |
| 9 ก.ค. 67             | 65.4                                           | 89.4              | 62.8           | 61.3            | 54.1            | 71.4            |
| 10 ก.ค. 67            | 64.0                                           | 89.8              | 62.4           | 61.1            | 54.4            | 69.6            |
| 11 ก.ค. 67            | 69.6                                           | 108.8             | 64.4           | 62.8            | 56.4            | 72.2            |
| 12 ก.ค. 67            | 68.4                                           | 107.1             | 65.7           | 64.3            | 57.7            | 76.8            |
| 13 ก.ค. 67            | 65.5                                           | 87.7              | 62.8           | 61.5            | 55.5            | 72.9            |
| 14 ก.ค. 67            | 55.6                                           | 84.9              | 56.3           | 54.7            | 49.2            | 59.8            |
| 15 ก.ค. 67            | 69.0                                           | 106.0             | 63.3           | 62.0            | 55.2            | 72.0            |
| 16 ก.ค. 67            | 69.3                                           | 95.8              | 67.4           | 66.3            | 60.4            | 74.9            |
| 17 ก.ค. 67            | 63.3                                           | 90.7              | 61.9           | 60.4            | 53.5            | 68.4            |
| 18 ก.ค. 67            | 68.1                                           | 93.2              | 63.6           | 62.3            | 55.4            | 72.2            |
| 19 ก.ค. 67            | 63.6                                           | 89.1              | 62.5           | 61.1            | 55.5            | 69.2            |
| 20 ก.ค. 67            | 60.3                                           | 99.3              | 57.8           | 56.7            | 52.1            | 66.2            |
| 21 ก.ค. 67            | 68.3                                           | 114.9             | 54.8           | 53.2            | 47.8            | 78.3            |
| 22 ก.ค. 67            | 64.2                                           | 93.7              | 60.3           | 58.9            | 51.9            | 70.0            |
| 23 ก.ค. 67            | 67.5                                           | 115.0             | 61.7           | 60.2            | 53.4            | 75.6            |
| 24 ก.ค. 67            | 66.5                                           | 93.4              | 62.4           | 61.1            | 55.3            | 70.8            |
| 25 ก.ค. 67            | 64.8                                           | 95.2              | 63.4           | 62.0            | 55.6            | 70.2            |
| 26 ก.ค. 67            | 66.9                                           | 96.2              | 66.2           | 64.7            | 56.4            | 73.0            |
| 27 ก.ค. 67            | 70.0                                           | 112.0             | 64.4           | 62.9            | 57.2            | 78.8            |
| 28 ก.ค. 67            | 66.1                                           | 93.0              | 64.9           | 63.9            | 56.0            | 72.8            |
| 29 ก.ค. 67            | 62.3                                           | 86.9              | 60.5           | 59.3            | 53.8            | 66.8            |
| 30 ก.ค. 67            | 66.9                                           | 108.3             | 61.0           | 59.6            | 53.7            | 69.1            |
| 31 ก.ค. 67            | 60.9                                           | 80.9              | 63.5           | 61.8            | 55.2            | 68.1            |
| ค่ามาตรฐาน            | ≤70 <sup>1</sup>                               | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                 | dB(A)                                          |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวัดระยะที่ | Sound Level Meter                              |                   |                |                 |                 |                 |

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

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด         | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|-----------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                       | L <sub>eq</sub> 24 hrs                         | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| 1 ส.ค. 67             | 71.2                                           | 98.1              | 66.8           | 65.4            | 60.1            | 77.6            |
| 2 ส.ค. 67             | 69.7                                           | 90.6              | 69.0           | 67.6            | 61.9            | 76.7            |
| 3 ส.ค. 67             | 70.6                                           | 100.9             | 69.5           | 68.0            | 62.3            | 75.2            |
| 4 ส.ค. 67             | 63.6                                           | 87.6              | 64.7           | 63.2            | 57.6            | 69.5            |
| 5 ส.ค. 67             | 72.7                                           | 104.1             | 73.5           | 72.3            | 64.0            | 78.4            |
| 6 ส.ค. 67             | 71.9                                           | 102.8             | 70.6           | 69.2            | 63.0            | 79.0            |
| 7 ส.ค. 67             | 69.6                                           | 96.9              | 68.7           | 67.4            | 62.6            | 74.7            |
| 8 ส.ค. 67             | 70.1                                           | 96.1              | 67.6           | 66.4            | 60.8            | 73.3            |
| 9 ส.ค. 67             | 59.0                                           | 79.4              | 62.0           | 60.3            | 55.3            | 65.5            |
| 10 ส.ค. 67            | 69.9                                           | 115.0             | 66.1           | 64.6            | 59.4            | 78.0            |
| 11 ส.ค. 67            | 69.6                                           | 107.2             | 68.5           | 66.8            | 60.6            | 74.1            |
| 12 ส.ค. 67            | 61.4                                           | 92.2              | 63.4           | 61.8            | 56.2            | 66.7            |
| 13 ส.ค. 67            | 68.4                                           | 94.9              | 66.9           | 65.1            | 58.8            | 73.7            |
| 14 ส.ค. 67            | 55.6                                           | 84.9              | 56.3           | 54.7            | 49.2            | 59.8            |
| 15 ส.ค. 67            | 70.6                                           | 94.8              | 69.9           | 68.2            | 61.4            | 76.9            |
| 16 ส.ค. 67            | 69.3                                           | 95.8              | 67.4           | 66.3            | 60.4            | 74.9            |
| 17 ส.ค. 67            | 67.7                                           | 95.4              | 65.8           | 64.1            | 57.4            | 74.1            |
| 18 ส.ค. 67            | 62.1                                           | 90.5              | 64.0           | 62.5            | 56.9            | 67.5            |
| 19 ส.ค. 67            | 69.8                                           | 103.2             | 69.7           | 67.9            | 60.6            | 76.1            |
| 20 ส.ค. 67            | 69.3                                           | 106.9             | 69.5           | 67.8            | 60.9            | 74.9            |
| 21 ส.ค. 67            | 70.6                                           | 99.8              | 70.3           | 68.6            | 62.3            | 75.9            |
| 22 ส.ค. 67            | 70.9                                           | 103.6             | 70.7           | 68.9            | 62.9            | 76.7            |
| 23 ส.ค. 67            | 70.9                                           | 102.9             | 72.1           | 70.0            | 63.1            | 76.6            |
| 24 ส.ค. 67            | 70.9                                           | 96.3              | 71.1           | 69.2            | 62.4            | 77.0            |
| 25 ส.ค. 67            | 64.2                                           | 87.3              | 65.3           | 63.9            | 57.2            | 67.6            |
| 26 ส.ค. 67            | 68.3                                           | 98.2              | 67.6           | 66.2            | 60.4            | 75.3            |
| 27 ส.ค. 67            | 74.7                                           | 102.0             | 72.5           | 70.8            | 64.4            | 80.1            |
| 28 ส.ค. 67            | 73.2                                           | 98.0              | 72.6           | 70.9            | 64.7            | 77.8            |
| 29 ส.ค. 67            | 69.7                                           | 104.5             | 69.9           | 68.2            | 62.0            | 75.6            |
| 30 ส.ค. 67            | 74.0                                           | 99.6              | 73.0           | 71.2            | 63.5            | 81.0            |
| 31 ส.ค. 67            | 68.7                                           | 100.5             | 69.7           | 67.9            | 60.7            | 74.7            |
| ค่ามาตรฐาน            | ≤70 <sup>1</sup>                               | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                 | dB(A)                                          |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวัดระยะที่ | Sound Level Meter                              |                   |                |                 |                 |                 |

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

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      | L <sub>eq</sub> 24 hrs                         | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| 1 ก.ย. 67            | 63.1                                           | 92.0              | 64.8           | 63.3            | 57.4            | 70.3            |
| 2 ก.ย. 67            | 72.6                                           | 97.2              | 74.2           | 72.7            | 63.9            | 79.8            |
| 3 ก.ย. 67            | 74.3                                           | 95.7              | 74.7           | 73.1            | 65.2            | 77.4            |
| 4 ก.ย. 67            | 72.5                                           | 96.1              | 71.5           | 69.8            | 62.4            | 78.1            |
| 5 ก.ย. 67            | 72.3                                           | 101.2             | 71.4           | 69.6            | 62.0            | 78.2            |
| 6 ก.ย. 67            | 70.0                                           | 99.6              | 70.0           | 68.1            | 61.2            | 76.4            |
| 7 ก.ย. 67            | 70.7                                           | 99.9              | 70.0           | 68.3            | 61.6            | 75.8            |
| 8 ก.ย. 67            | 63.4                                           | 97.8              | 64.6           | 62.9            | 56.8            | 67.8            |
| 9 ก.ย. 67            | 71.9                                           | 98.7              | 70.4           | 68.9            | 62.0            | 77.8            |
| 10 ก.ย. 67           | 72.7                                           | 101.8             | 71.6           | 69.9            | 62.5            | 79.7            |
| 11 ก.ย. 67           | 72.7                                           | 105.1             | 71.2           | 69.5            | 62.4            | 77.8            |
| 12 ก.ย. 67           | 72.2                                           | 102.8             | 72.2           | 70.8            | 63.2            | 78.1            |
| 13 ก.ย. 67           | 74.0                                           | 102.2             | 72.2           | 70.6            | 63.8            | 80.8            |
| 14 ก.ย. 67           | 70.7                                           | 96.3              | 70.1           | 68.5            | 61.6            | 77.0            |
| 15 ก.ย. 67           | 62.0                                           | 91.0              | 64.3           | 62.8            | 56.9            | 67.8            |
| 16 ก.ย. 67           | 72.9                                           | 98.2              | 71.1           | 69.5            | 62.1            | 79.8            |
| 17 ก.ย. 67           | 69.3                                           | 95.2              | 70.0           | 68.2            | 61.1            | 75.2            |
| 18 ก.ย. 67           | 70.2                                           | 99.6              | 70.1           | 68.4            | 61.4            | 75.6            |
| 19 ก.ย. 67           | 70.0                                           | 99.7              | 70.3           | 68.6            | 61.3            | 76.5            |
| 20 ก.ย. 67           | 71.8                                           | 103.4             | 72.0           | 70.6            | 63.2            | 77.4            |
| 21 ก.ย. 67           | 71.0                                           | 99.8              | 70.1           | 68.9            | 63.2            | 77.3            |
| 22 ก.ย. 67           | 62.8                                           | 89.5              | 64.9           | 63.5            | 57.5            | 69.0            |
| 23 ก.ย. 67           | 69.8                                           | 100.1             | 70.3           | 68.6            | 61.0            | 75.6            |
| 24 ก.ย. 67           | 66.1                                           | 96.3              | 66.2           | 65.3            | 62.4            | 70.9            |
| 25 ก.ย. 67           | 71.7                                           | 97.8              | 70.3           | 68.9            | 62.8            | 78.3            |
| 26 ก.ย. 67           | 71.1                                           | 106.1             | 70.8           | 69.4            | 63.5            | 77.1            |
| 27 ก.ย. 67           | 68.8                                           | 98.1              | 70.2           | 68.6            | 62.0            | 75.0            |
| 28 ก.ย. 67           | 69.1                                           | 100.7             | 69.6           | 68.1            | 61.7            | 74.7            |
| 29 ก.ย. 67           | 69.8                                           | 96.5              | 69.1           | 67.7            | 61.3            | 78.6            |
| 30 ก.ย. 67           | 64.5                                           | 85.1              | 65.4           | 64.1            | 58.7            | 72.6            |
| ค่ามาตรฐาน           | ≤70 <sup>1</sup>                               | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                | dB(A)                                          |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | Sound Level Meter                              |                   |                |                 |                 |                 |

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

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด         | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|-----------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                       | L <sub>eq</sub> 24 hrs                         | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| 1 ต.ค. 67             | 59.0                                           | 76.9              | 62.2           | 60.3            | 55.2            | 59.0            |
| 2 ต.ค. 67             | 64.3                                           | 93.2              | 63.4           | 61.9            | 55.8            | 68.3            |
| 3 ต.ค. 67             | 74.4                                           | 99.0              | 69.9           | 68.5            | 61.8            | 83.3            |
| 4 ต.ค. 67             | 68.2                                           | 98.5              | 69.9           | 68.3            | 61.6            | 74.1            |
| 5 ต.ค. 67             | 68.0                                           | 108.5             | 69.5           | 67.9            | 61.0            | 74.2            |
| 6 ต.ค. 67             | 70.2                                           | 102.8             | 69.7           | 68.0            | 60.6            | 79.1            |
| 7 ต.ค. 67             | 69.3                                           | 102.5             | 69.4           | 67.8            | 60.8            | 75.3            |
| 8 ต.ค. 67             | 68.6                                           | 100.5             | 69.7           | 68.2            | 61.5            | 74.6            |
| 9 ต.ค. 67             | 76.1                                           | 112.7             | 72.6           | 71.3            | 66.0            | 81.9            |
| 10 ต.ค. 67            | 69.5                                           | 101.4             | 71.4           | 69.9            | 64.6            | 74.2            |
| 11 ต.ค. 67            | 71.5                                           | 101.0             | 71.1           | 69.6            | 64.0            | 77.5            |
| 12 ต.ค. 67            | 69.9                                           | 95.2              | 71.9           | 70.5            | 65.7            | 76.1            |
| 13 ต.ค. 67            | 65.9                                           | 95.4              | 66.3           | 64.9            | 58.5            | 72.3            |
| 14 ต.ค. 67            | 73.6                                           | 102.1             | 72.6           | 71.3            | 63.9            | 80.2            |
| 15 ต.ค. 67            | 60.6                                           | 81.1              | 63.4           | 62.1            | 56.4            | 68.0            |
| 16 ต.ค. 67            | 71.3                                           | 87.3              | 69.3           | 68.3            | 62.4            | 77.2            |
| 17 ต.ค. 67            | 67.7                                           | 95.6              | 67.9           | 66.9            | 61.9            | 74.2            |
| 18 ต.ค. 67            | 70.9                                           | 95.2              | 69.5           | 68.6            | 62.8            | 78.3            |
| 19 ต.ค. 67            | 70.6                                           | 89.9              | 68.8           | 67.7            | 61.7            | 73.9            |
| 20 ต.ค. 67            | 69.3                                           | 113.3             | 68.6           | 67.5            | 62.3            | 75.6            |
| 21 ต.ค. 67            | 67.6                                           | 91.0              | 68.2           | 67.3            | 62.7            | 74.0            |
| 22 ต.ค. 67            | 61.6                                           | 78.8              | 64.0           | 63.0            | 58.0            | 68.3            |
| 23 ต.ค. 67            | 71.9                                           | 98.9              | 68.3           | 66.9            | 60.0            | 77.8            |
| 24 ต.ค. 67            | 76.4                                           | 108.2             | 71.8           | 70.9            | 64.9            | 80.6            |
| 25 ต.ค. 67            | 73.4                                           | 95.4              | 69.9           | 68.9            | 63.2            | 81.8            |
| 26 ต.ค. 67            | 69.9                                           | 108.2             | 68.8           | 67.7            | 62.4            | 76.9            |
| 27 ต.ค. 67            | 72.2                                           | 101.6             | 69.3           | 68.2            | 62.3            | 78.1            |
| 28 ต.ค. 67            | 60.9                                           | 90.2              | 63.0           | 61.9            | 57.7            | 67.3            |
| 29 ต.ค. 67            | 71.8                                           | 98.5              | 69.1           | 68.1            | 62.2            | 78.0            |
| 30 ต.ค. 67            | 70.9                                           | 93.9              | 69.3           | 68.1            | 62.2            | 77.8            |
| 31 ต.ค. 67            | 70.3                                           | 96.4              | 68.8           | 67.6            | 61.4            | 74.3            |
| ค่ามาตรฐาน            | ≤70 <sup>1</sup>                               | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                 | dB(A)                                          |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวัดระยะที่ | Sound Level Meter                              |                   |                |                 |                 |                 |

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

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด  | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (รายเดือน) |                   |                |                 |                 |                 |            |
|----------------|----------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|
|                | L <sub>eq</sub> 24 hrs                       | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> | รบกวน      |
| 1-2 พ.ย. 67    | 67.1                                         | 95.9              | 68.1           | 66.4            | 60.0            | 74.3            | -          |
| 6-7 ธ.ค. 67    | 68.1                                         | 90.2              | 69.3           | 67.5            | 59.5            | 75.0            | -          |
| 14-15 ม.ค. 68  | 70.0                                         | 101.2             | 69.6           | 68.0            | 59.7            | 77.8            | -11.5-16.9 |
| 10-11 ก.พ. 68  | 69.7                                         | 99.1              | 69.7           | 67.9            | 59.8            | 77.6            | -9.4-16.1  |
| 11-12 มี.ค. 68 | 65.2                                         | 98.7              | 66.0           | 64.4            | 58.1            | 71.7            | -12.6-11.3 |
| 9-10 เม.ย. 68  | 67.7                                         | 99.1              | 67.0           | 64.9            | 57.1            | 74.7            | -13.5-14.9 |
| 2-3 พ.ค. 68    | 68.9                                         | 95.0              | 68.2           | 66.7            | 59.3            | 71.5            | -9.7-18.2  |
| 27-28 มิ.ย. 68 | 65.6                                         | 90.0              | 67.0           | 66.0            | 61.0            | 71.6            | -8.7-9.3   |
| 3-4 ก.ค. 68    | 65.2                                         | 98.7              | 66.0           | 64.4            | 58.1            | 71.7            | -17.5-6.9  |
| 7-8 ส.ค. 68    | 65.7                                         | 96.3              | 65.5           | 64.4            | 61.4            | 70.2            | -9.4-9.5   |
| 2-3 ก.ย. 68    | 66.7                                         | 93.0              | 66.9           | 66.4            | 64.6            | 73.3            | -7.3-7.9   |
| 9-10 ต.ค. 68   | 67.4                                         | 93.1              | 67.9           | 67.3            | 65.4            | 72.9            | -7.3-6.9   |
| 7-8 พ.ย. 68    | 65.9                                         | 90.0              | 65.6           | 65.0            | 63.0            | 72.0            | -13.4-4.1  |
| 22-23 ธ.ค. 68  | 68.9                                         | 95.0              | 68.2           | 66.7            | 59.3            | 71.5            | -9.7-18.2  |
| 9-10 ม.ค. 69   | 65.3                                         | 90.9              | 65.0           | 64.4            | 62.6            | 73.2            | -13.1-5.5  |
| 4-5 ก.พ. 69    | 65.1                                         | 92.7              | 65.9           | 64.5            | 60.8            | 71.7            | -5.2-16.4  |
| 9-10 มี.ค. 69  | 69.7                                         | 97.3              | 66.8           | 66.1            | 62.3            | 73.8            | -10.7-11.9 |
| 25-26 เม.ย. 69 | 65.4                                         | 91.7              | 65.0           | 64.5            | 62.5            | 70.8            | -7.8-10.4  |
| 9-10 พ.ค. 69   | 65.8                                         | 90.9              | 65.3           | 64.7            | 62.6            | 74.1            | -14.8-2.5  |
| 9-10 มิ.ย. 69  | 66.9                                         | 99.9              | 65.7           | 64.7            | 61.1            | 72.5            | -6.2-16.3  |
| ค่ามาตรฐาน     | ≤70 <sup>1</sup>                             | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               | -          |
| หน่วย          | dB(A)                                        |                   |                |                 |                 |                 |            |
| วิธีการตรวจวัด | Sound Level Meter                            |                   |                |                 |                 |                 |            |

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

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |           |                   | บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |           |                   |
|------------------------------------------------|-----------|-------------------|------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  |           | ระดับเสียงรบกวน   | วันที่ตรวจวัด                                  |           | ระดับเสียงรบกวน   |
| สัปดาห์ที่ 177                                 | 4 Jan 23  | -6.6 - 19.3       | สัปดาห์ที่ 182                                 | 1 Feb 23  | -10.6 - 21.0      |
|                                                | 5 Jan 23  | -10.7 - 11.0      |                                                | 2 Feb 23  | -12.9 - 10.7      |
|                                                | 6 Jan 23  | -11.7 - 7.6       |                                                | 3 Feb 23  | -12.9 - 19.4      |
|                                                | 7 Jan 23  | -8.9 - 13.1       |                                                | 4 Feb 23  | -8.1 - 16.6       |
|                                                | 8 Jan 23  | -10.3 - 1.6       |                                                | 5 Feb 23  | 2.3 - 23.4        |
| สัปดาห์ที่ 178                                 | 9 Jan 23  | -13.1 - 7.6       | สัปดาห์ที่ 183                                 | 6 Feb 23  | -10.9 - 17.5      |
|                                                | 10 Jan 23 | -16.1 - 6.0       |                                                | 7 Feb 23  | -11.3 - 19.7      |
|                                                | 11 Jan 23 | -8.4 - 10.0       |                                                | 8 Feb 23  | -12.6 - 13.9      |
|                                                | 12 Jan 23 | -12.2 - 14.8      |                                                | 9 Feb 23  | -8.0 - 16.2       |
|                                                | 13 Jan 23 | -11.1 - 10.0      |                                                | 10 Feb 23 | -13.1 - 10.5      |
|                                                | 14 Jan 23 | -9.9 - 17.8       |                                                | 11 Feb 23 | -13.6 - 11.1      |
|                                                | 15 Jan 23 | -6.7 - 10.9       |                                                | 12 Feb 23 | -5.4 - 21.6       |
| สัปดาห์ที่ 179                                 | 16 Jan 23 | -8.3 - 19.0       | สัปดาห์ที่ 184                                 | 13 Feb 23 | -10.5 - 12.7      |
|                                                | 17 Jan 23 | -11.8 - 8.8       |                                                | 14 Feb 23 | -13.2 - 12.9      |
|                                                | 18 Jan 23 | -12.6 - 8.9       |                                                | 15 Feb 23 | -12.6 - 27.0      |
|                                                | 19 Jan 23 | -12.3 - 8.0       |                                                | 16 Feb 23 | -11.2 - 25.1      |
|                                                | 20 Jan 23 | -13.6 - 16.4      |                                                | 17 Feb 23 | -12.2 - 12.4      |
|                                                | 21 Jan 23 | -8.4 - 14.5       |                                                | 18 Feb 23 | -7.4 - 18.9       |
|                                                | 22 Jan 23 | -6.4 - 7.2        |                                                | 19 Feb 23 | -6.1 - 9.5        |
| สัปดาห์ที่ 180                                 | 23 Jan 23 | -12.1 - 9.7       | สัปดาห์ที่ 185                                 | 20 Feb 23 | -13.6 - 16.4      |
|                                                | 24 Jan 23 | -15.5 - 6.7       |                                                | 21 Feb 23 | -11.2 - 19.2      |
|                                                | 25 Jan 23 | -12.4 - 9.7       |                                                | 22 Feb 23 | -11.4 - 12.8      |
|                                                | 26 Jan 23 | -14.1 - 11.4      |                                                | 23 Feb 23 | -15.5 - 17.3      |
|                                                | 27 Jan 23 | -7.1 - 9.7        |                                                | 24 Feb 23 | -14.9 - 14.4      |
|                                                | 28 Jan 23 | -9.1 - 18.4       |                                                | 25 Feb 23 | -10.2 - 24.5      |
|                                                | 29 Jan 23 | -6.9 - 11.6       |                                                | 26 Feb 23 | -8.1 - 14.5       |
| สัปดาห์ที่ 181                                 | 30 Jan 23 | -10.6 - 9.5       | สัปดาห์ที่ 186                                 | 27 Feb 23 | -10.6 - 13.2      |
|                                                | 31 Jan 23 | -10.8 - 15.1      |                                                | 28 Feb 23 | -12.6 - 13.9      |
| ค่ามาตรฐาน                                     |           | $\leq 10^I$       | ค่ามาตรฐาน                                     |           | $\leq 10^I$       |
| หน่วย                                          |           | dB(A)             | หน่วย                                          |           | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           |           | Sound Level Meter | วิธีการตรวจวิเคราะห์                           |           | Sound Level Meter |



### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |           |                   |
|------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  |           | ระดับเสียงรบกวน   |
| สัปดาห์ที่ 187                                 | 1 Mar 23  | -16.3 - 14.7      |
|                                                | 2 Mar 23  | -12.9 - 10.7      |
|                                                | 3 Mar 23  | -12.9 - 19.4      |
|                                                | 4 Mar 23  | -8.1 - 12.2       |
|                                                | 5 Mar 23  | -10.7 - 11.0      |
| สัปดาห์ที่ 188                                 | 6 Mar 23  | -13.3 - 10.3      |
|                                                | 7 Mar 23  | -8.5 - 14.8       |
|                                                | 8 Mar 23  | -10.4 - 15.4      |
|                                                | 9 Mar 23  | -10.3 - 14.4      |
|                                                | 10 Mar 23 | -9.1 - 12.9       |
|                                                | 11 Mar 23 | -7.4 - 21.7       |
|                                                | 12 Mar 23 | -0.7 - 26.3       |
| สัปดาห์ที่ 189                                 | 13 Mar 23 | -12.4 - 19.8      |
|                                                | 14 Mar 23 | -8.8 - 11.2       |
|                                                | 15 Mar 23 | -16.0 - 12.8      |
|                                                | 16 Mar 23 | -9.3 - 23.6       |
|                                                | 17 Mar 23 | -5.8 - 10.8       |
|                                                | 18 Mar 23 | -6.0 - 12.4       |
|                                                | 19 Mar 23 | -5.1 - 10.6       |
| สัปดาห์ที่ 190                                 | 20 Mar 23 | -13.6 - 16.4      |
|                                                | 21 Mar 23 | -11.0 - 13.8      |
|                                                | 22 Mar 23 | -10.6 - 16.5      |
|                                                | 23 Mar 23 | -11.2 - 16.9      |
|                                                | 24 Mar 23 | -9.8 - 9.5        |
|                                                | 25 Mar 23 | -11.5 - 14.3      |
|                                                | 26 Mar 23 | -9.2 - 11.2       |
| สัปดาห์ที่ 191                                 | 27 Mar 23 | -17.4 - 16.0      |
|                                                | 28 Mar 23 | -13.9 - 19.5      |
|                                                | 29 Mar 23 | -13.1 - 23.5      |
|                                                | 30 Mar 23 | -13.1 - 22.2      |
|                                                | 31 Mar 23 | -12.8 - 19.4      |
| ค่ามาตรฐาน                                     |           | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                          |           | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           |           | Sound Level Meter |

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |           |                   |
|------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  |           | ระดับเสียงรบกวน   |
| สัปดาห์ที่ 192                                 | 1 Apr 23  | -10.0 - 21.0      |
|                                                | 2 Apr 23  | -9.9 - 5.5        |
| สัปดาห์ที่ 193                                 | 3 Apr 23  | -11.5 - 15.5      |
|                                                | 4 Apr 23  | -5.4 - 23.3       |
|                                                | 5 Apr 23  | -10.9 - 14.5      |
|                                                | 6 Apr 23  | -14.9 - 16.3      |
|                                                | 7 Apr 23  | -9.9 - 24.2       |
|                                                | 8 Apr 23  | -14.8 - 18.0      |
| สัปดาห์ที่ 194                                 | 9 Apr 23  | -7.5 - 17.8       |
|                                                | 10 Apr 23 | -11.2 - 20.1      |
|                                                | 11 Apr 23 | -9.8 - 20.3       |
| สัปดาห์ที่ 195                                 | 12 Apr 23 | -2.5 - 24.5       |
|                                                | 17 Apr 23 | -7.5 - 16.7       |
|                                                | 18 Apr 23 | -11.0 - 12.1      |
|                                                | 19 Apr 23 | -11.8 - 14.0      |
|                                                | 20 Apr 23 | -11.4 - 16.1      |
|                                                | 21 Apr 23 | -10.7 - 14.9      |
|                                                | 22 Apr 23 | -9.5 - 18.7       |
|                                                | 23 Apr 23 | -8.2 - 15.8       |
| สัปดาห์ที่ 196                                 | 24 Apr 23 | -13.6 - 16.4      |
|                                                | 25 Apr 23 | -11.9 - 19.4      |
|                                                | 26 Apr 23 | -12.1 - 13.4      |
|                                                | 27 Apr 23 | -13.4 - 13.6      |
|                                                | 28 Apr 23 | -11.6 - 15.3      |
|                                                | 29 Apr 23 | -11.5 - 14.1      |
|                                                | 30 Apr 23 | -7.6 - 10.2       |
| ค่ามาตรฐาน                                     |           | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                          |           | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           |           | Sound Level Meter |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |           |                   |
|------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  |           | ระดับเสียงรบกวน   |
| สัปดาห์ที่ 197                                 | 2 May 23  | -4.0 - 24.3       |
|                                                | 3 May 23  | -9.4 - 19.2       |
|                                                | 4 May 23  | -10.9 - 20.6      |
|                                                | 5 May 23  | -10.7 - 11.9      |
|                                                | 6 May 23  | -10.8 - 15.6      |
|                                                | 7 May 23  | -16.7 - 14.0      |
| สัปดาห์ที่ 198                                 | 8 May 23  | -12.7 - 13.7      |
|                                                | 9 May 23  | -10.9 - 15.2      |
|                                                | 10 May 23 | -11.1 - 16.4      |
|                                                | 11 May 23 | -12.5 - 13.5      |
|                                                | 12 May 23 | -10.8 - 17.9      |
|                                                | 13 May 23 | -9.6 - 17.4       |
|                                                | 14 May 23 | -7.7 - 8.0        |
| สัปดาห์ที่ 199                                 | 15 May 23 | -13.6 - 12.8      |
|                                                | 16 May 23 | 0.9 - 22.1        |
|                                                | 17 May 23 | -7.8 - 18.4       |
|                                                | 18 May 23 | -9.5 - 12.4       |
|                                                | 19 May 23 | -10.3 - 17.2      |
|                                                | 20 May 23 | -9.4 - 15.7       |
|                                                | 21 May 23 | -13.6 - 16.4      |
| สัปดาห์ที่ 200                                 | 22 May 23 | -9.3 - 15.9       |
|                                                | 23 May 23 | -9.6 - 12.3       |
|                                                | 24 May 23 | -12.4 - 13.9      |
|                                                | 25 May 23 | -11.3 - 14.5      |
|                                                | 26 May 23 | -11.4 - 14.3      |
|                                                | 27 May 23 | -8.6 - 19.5       |
|                                                | 28 May 23 | -7.2 - 12.5       |
| สัปดาห์ที่ 201                                 | 29 May 23 | -10.7 - 14.3      |
|                                                | 30 May 23 | -11.5 - 12.0      |
|                                                | 31 May 23 | -11.3 - 14.8      |
| ค่ามาตรฐาน                                     |           | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                          |           | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           |           | Sound Level Meter |

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |           |                   |
|------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  |           | ระดับเสียงรบกวน   |
| สัปดาห์ที่ 202                                 | 1 Jun 23  | -16.1 - 9.5       |
|                                                | 2 Jun 23  | -15.6 - 9.5       |
|                                                | 3 Jun 23  | -5.5 - 10.2       |
|                                                | 4 Jun 23  | -16.9 - 1.1       |
| สัปดาห์ที่ 203                                 | 5 Jun 23  | -10.6 - 13.9      |
|                                                | 6 Jun 23  | -10.7 - 14.2      |
|                                                | 7 Jun 23  | -12.8 - 11.5      |
|                                                | 8 Jun 23  | -12.9 - 13.9      |
|                                                | 9 Jun 23  | -11.0 - 12.5      |
|                                                | 10 Jun 23 | -12.4 - 10.4      |
| สัปดาห์ที่ 204                                 | 11 Jun 23 | -9.5 - 10.4       |
|                                                | 12 Jun 23 | -11.0 - 16.0      |
|                                                | 13 Jun 23 | -12.3 - 7.2       |
|                                                | 14 Jun 23 | -10.9 - 11.8      |
|                                                | 15 Jun 23 | -11.5 - 12.4      |
|                                                | 16 Jun 23 | -12.2 - 10.5      |
| สัปดาห์ที่ 205                                 | 17 Jun 23 | -10.6 - 13.2      |
|                                                | 18 Jun 23 | -7.3 - 12.9       |
|                                                | 19 Jun 23 | -10.6 - 11.8      |
|                                                | 20 Jun 23 | -13.6 - 16.4      |
|                                                | 21 Jun 23 | -12.3 - 15.9      |
|                                                | 22 Jun 23 | -9.1 - 13.3       |
| สัปดาห์ที่ 206                                 | 23 Jun 23 | -14.2 - 7.5       |
|                                                | 24 Jun 23 | -11.7 - 9.5       |
|                                                | 25 Jun 23 | -7.2 - 12.8       |
|                                                | 26 Jun 23 | -12.2 - 11.4      |
|                                                | 27 Jun 23 | -12.4 - 12.4      |
|                                                | 28 Jun 23 | -9.9 - 23.3       |
| สัปดาห์ที่ 207                                 | 29 Jun 23 | -16.5 - 14.6      |
|                                                | 30 Jun 23 | -21.8 - 9.8       |
| ค่ามาตรฐาน                                     |           | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                          |           | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           |           | Sound Level Meter |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |           |                   |
|------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  |           | ระดับเสียงรบกวน   |
|                                                | 1 Jul 23  | -6.8-20.3         |
|                                                | 2 Jul 23  | -7.7-12.1         |
| สัปดาห์ที่ 207                                 | 3 Jul 23  | -8.6-15.4         |
|                                                | 4 Jul 23  | -9.4-14.2         |
|                                                | 5 Jul 23  | -11.2-16.5        |
|                                                | 6 Jul 23  | -12.1-14.9        |
|                                                | 7 Jul 23  | -7.8-14.2         |
|                                                | 8 Jul 23  | -9.4-14.2         |
|                                                | 9 Jul 23  | -5.4-18.0         |
| สัปดาห์ที่ 208                                 | 10 Jul 23 | -11.5-14.8        |
|                                                | 11 Jul 23 | -9.4-15.8         |
|                                                | 12 Jul 23 | -13.2-13.8        |
|                                                | 13 Jul 23 | -9.2-20.5         |
|                                                | 14 Jul 23 | -12.7-14.4        |
|                                                | 15 Jul 23 | -9.8-17.1         |
|                                                | 16 Jul 23 | -7.5-5.6          |
| สัปดาห์ที่ 209                                 | 17 Jul 23 | -10.7-15.2        |
|                                                | 18 Jul 23 | -11.8-13.5        |
|                                                | 19 Jul 23 | -12.9-15.2        |
|                                                | 20 Jul 23 | -13.6-16.4        |
|                                                | 21 Jul 23 | -11.9-12.0        |
|                                                | 22 Jul 23 | -8.4-11.2         |
|                                                | 23 Jul 23 | -9.3-10.4         |
| สัปดาห์ที่ 210                                 | 24 Jul 23 | -9.7-17.4         |
|                                                | 25 Jul 23 | -5.8-18.4         |
|                                                | 26 Jul 23 | -12.5-14.9        |
|                                                | 27 Jul 23 | -3.9-23.8         |
|                                                | 28 Jul 23 | -9.5--1.4         |
|                                                | 29 Jul 23 | -7.5-13.7         |
|                                                | 30 Jul 23 | -8.9-7.8          |
|                                                | 31 Jul 23 | -5.0-24.9         |
| ค่ามาตรฐาน                                     |           | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                          |           | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           |           | Sound Level Meter |

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |           |                   |
|------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  |           | ระดับเสียงรบกวน   |
| สัปดาห์ที่ 211                                 | 1 Aug 23  | -5.5-4.6          |
|                                                | 2 Aug 23  | -13.3-14.1        |
|                                                | 3 Aug 23  | -7.4-16.6         |
|                                                | 4 Aug 23  | -11.8-10.3        |
|                                                | 5 Aug 23  | -7.8-16.0         |
|                                                | 6 Aug 23  | -8.9-4.5          |
| สัปดาห์ที่ 212                                 | 7 Aug 23  | -15.7-15.6        |
|                                                | 8 Aug 23  | -7.1-25.1         |
|                                                | 9 Aug 23  | -12.2-14.7        |
|                                                | 10 Aug 23 | -10.9-16.1        |
|                                                | 11 Aug 23 | -11.1-22.7        |
|                                                | 12 Aug 23 | -8.8-18.2         |
| สัปดาห์ที่ 213                                 | 13 Aug 23 | -8.2-18.6         |
|                                                | 14 Aug 23 | -8.3-17.0         |
|                                                | 15 Aug 23 | -10.6-12.2        |
|                                                | 16 Aug 23 | -11.3-14.8        |
|                                                | 17 Aug 23 | -10.4-16.6        |
|                                                | 18 Aug 23 | -10.5-21.5        |
| สัปดาห์ที่ 214                                 | 19 Aug 23 | -8.7-21.0         |
|                                                | 20 Aug 23 | -13.6-16.4        |
|                                                | 21 Aug 23 | -12.2-17.0        |
|                                                | 22 Aug 23 | -13.3-13.1        |
|                                                | 23 Aug 23 | -12.9-14.3        |
|                                                | 24 Aug 23 | -10.7-11.9        |
| สัปดาห์ที่ 215                                 | 25 Aug 23 | -11.4-12.4        |
|                                                | 26 Aug 23 | -7.6-17.3         |
|                                                | 27 Aug 23 | -10.7-9.9         |
|                                                | 28 Aug 23 | -10.7-15.4        |
|                                                | 29 Aug 23 | -11.4-6.1         |
|                                                | 30 Aug 23 | -10.8-18.5        |
|                                                | 31 Aug 23 | -12.9-16.3        |
| ค่ามาตรฐาน                                     |           | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                          |           | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           |           | Sound Level Meter |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |           |                   |
|------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  |           | ระดับเสียงรบกวน   |
|                                                | 1 Sep 23  | -10.3-13.5        |
|                                                | 2 Sep 23  | -8.1-18.4         |
|                                                | 3 Sep 23  | -8.1-21.5         |
| สัปดาห์ที่ 216                                 | 4 Sep 23  | -5.4-18.7         |
|                                                | 5 Sep 23  | -11.0-9.6         |
|                                                | 6 Sep 23  | -12.9-7.3         |
|                                                | 7 Sep 23  | -13.4-11.6        |
|                                                | 8 Sep 23  | -6.0-30.5         |
|                                                | 9 Sep 23  | -9.0-17.5         |
|                                                | 10 Sep 23 | -11.9-2.4         |
| สัปดาห์ที่ 217                                 | 11 Sep 23 | -4.9-20.9         |
|                                                | 12 Sep 23 | -12.2-14.8        |
|                                                | 13 Sep 23 | -4.9-24.1         |
|                                                | 14 Sep 23 | -10.5-13.6        |
|                                                | 15 Sep 23 | -11.3-11.1        |
|                                                | 16 Sep 23 | -9.3-21.6         |
|                                                | 17 Sep 23 | -7.4-17.8         |
| สัปดาห์ที่ 218                                 | 18 Sep 23 | -9.2-19.5         |
|                                                | 19 Sep 23 | -12.2-16.6        |
|                                                | 20 Sep 23 | -13.6-16.4        |
|                                                | 21 Sep 23 | -6.8-18.3         |
|                                                | 22 Sep 23 | -7.2-15.6         |
|                                                | 23 Sep 23 | -8.3-19.5         |
|                                                | 24 Sep 23 | -9.8-15.3         |
| สัปดาห์ที่ 219                                 | 25 Sep 23 | -16.4-16.7        |
|                                                | 26 Sep 23 | -11.5-18.5        |
|                                                | 27 Sep 23 | -10.6-18.0        |
|                                                | 28 Sep 23 | -9.4-17.2         |
|                                                | 29 Sep 23 | -9.4-17.6         |
|                                                | 30 Sep 23 | -8.9-12.0         |
| ค่ามาตรฐาน                                     |           | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                          |           | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           |           | Sound Level Meter |

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |           |                   |
|------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  |           | ระดับเสียงรบกวน   |
|                                                | 1 Oct 23  | -4.9-22.1         |
|                                                | 2 Oct 23  | -9.7-11.1         |
|                                                | 3 Oct 23  | -7.3-23.7         |
| สัปดาห์ที่ 220                                 | 4 Oct 23  | -9.5-20.4         |
|                                                | 5 Oct 23  | -10.7-19.8        |
|                                                | 6 Oct 23  | -7.8-21.5         |
|                                                | 7 Oct 23  | -9.7-12.8         |
|                                                | 8 Oct 23  | -6.9-7.3          |
| สัปดาห์ที่ 221                                 | 9 Oct 23  | -11.2-18.3        |
|                                                | 10 Oct 23 | -12.1-12.8        |
|                                                | 11 Oct 23 | -13.7-14.3        |
|                                                | 12 Oct 23 | -12.6-14.4        |
|                                                | 13 Oct 23 | -14.6-20.1        |
|                                                | 14 Oct 23 | -15.1-11.2        |
| สัปดาห์ที่ 222                                 | 15 Oct 23 | -6.0-7.1          |
|                                                | 16 Oct 23 | -5.6-19.1         |
|                                                | 17 Oct 23 | -10.6-10.9        |
|                                                | 18 Oct 23 | -9.4-15.0         |
|                                                | 19 Oct 23 | -12.2-14.8        |
|                                                | 20 Oct 23 | -13.6-16.4        |
| สัปดาห์ที่ 223                                 | 21 Oct 23 | -9.2-11.6         |
|                                                | 22 Oct 23 | -5.2-4.1          |
|                                                | 23 Oct 23 | -10.0-21.2        |
|                                                | 24 Oct 23 | -19.2-9.7         |
|                                                | 25 Oct 23 | -12.3-16.9        |
|                                                | 26 Oct 23 | -7.4-15.2         |
|                                                | 27 Oct 23 | -9.5-19.0         |
|                                                | 28 Oct 23 | -7.8-4.3          |
|                                                | 29 Oct 23 | -11.9-17.3        |
|                                                | 30 Oct 23 | -12.8-12.6        |
|                                                | 31 Oct 23 | -10.8-14.2        |
| ค่ามาตรฐาน                                     |           | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                          |           | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           |           | Sound Level Meter |

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |           |                   |
|------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  |           | ระดับเสียงรบกวน   |
| สัปดาห์ที่ 224                                 | 1 Nov 23  | -10.8-14.2        |
|                                                | 2 Nov 23  | -13.4-11.6        |
|                                                | 3 Nov 23  | -12.1-12.4        |
|                                                | 4 Nov 23  | -4.3-17.3         |
|                                                | 5 Nov 23  | -6.7-10.4         |
| สัปดาห์ที่ 217                                 | 6 Nov 23  | -15.5-16.2        |
|                                                | 7 Nov 23  | -10.2-19.2        |
|                                                | 8 Nov 23  | -10.8-21.4        |
|                                                | 9 Nov 23  | -10.7-10.5        |
|                                                | 10 Nov 23 | -10.5-18.5        |
|                                                | 11 Nov 23 | -10.0-18.7        |
|                                                | 12 Nov 23 | -11.5-15.5        |
| สัปดาห์ที่ 218                                 | 13 Nov 23 | -11.8-16.0        |
|                                                | 14 Nov 23 | -14.8-10.2        |
|                                                | 15 Nov 23 | -12.7-6.3         |
|                                                | 16 Nov 23 | -12.1-20.4        |
|                                                | 17 Nov 23 | -11.3-18.7        |
|                                                | 18 Nov 23 | -10.6-17.2        |
|                                                | 19 Nov 23 | -6.5-4.7          |
| สัปดาห์ที่ 219                                 | 20 Nov 23 | -13.6-16.4        |
|                                                | 21 Nov 23 | -10.9-16.6        |
|                                                | 22 Nov 23 | -13.9-11.1        |
|                                                | 23 Nov 23 | -12.2-7.1         |
|                                                | 24 Nov 23 | -14.2-10.1        |
|                                                | 25 Nov 23 | -10.3-11.1        |
|                                                | 26 Nov 23 | -8.6-2.5          |
| สัปดาห์ที่ 220                                 | 27 Nov 23 | -12.2-14.5        |
|                                                | 28 Nov 23 | -10.7-12.6        |
|                                                | 29 Nov 23 | -11.0-13.3        |
|                                                | 30 Nov 23 | -12.1-8.6         |
| ค่ามาตรฐาน                                     |           | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                          |           | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           |           | Sound Level Meter |

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |           |                   |
|------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  |           | ระดับเสียงรบกวน   |
|                                                | 1 Dec 23  | -10.1-10.9        |
|                                                | 2 Dec 23  | -12.0-14.9        |
|                                                | 3 Dec 23  | -13.0-11.0        |
| สัปดาห์ที่ 221                                 | 4 Dec 23  | -13.1-9.9         |
|                                                | 5 Dec 23  | -13.2-6.1         |
|                                                | 6 Dec 23  | -11.9-16.6        |
|                                                | 7 Dec 23  | -10.1-12.3        |
|                                                | 8 Dec 23  | -11.4-13.9        |
|                                                | 9 Dec 23  | -9.6-18.2         |
| สัปดาห์ที่ 222                                 | 10 Dec 23 | -5.1-11.4         |
|                                                | 11 Dec 23 | -11.1-14.5        |
|                                                | 12 Dec 23 | -9.8-17.2         |
|                                                | 13 Dec 23 | -13.2-17.1        |
|                                                | 14 Dec 23 | -14.3-10.9        |
|                                                | 15 Dec 23 | -13.2-17.1        |
| สัปดาห์ที่ 223                                 | 16 Dec 23 | -9.7-8.9          |
|                                                | 17 Dec 23 | -7.0-3.5          |
|                                                | 18 Dec 23 | -19.4-8.1         |
|                                                | 19 Dec 23 | -12.7-13.8        |
|                                                | 20 Dec 23 | -13.6-16.4        |
|                                                | 21 Dec 23 | -13.5-12.9        |
| สัปดาห์ที่ 224                                 | 22 Dec 23 | -14.4-13.5        |
|                                                | 23 Dec 23 | -11.8-14.7        |
|                                                | 24 Dec 23 | -7.1-3.5          |
|                                                | 25 Dec 23 | -17.2-11.7        |
|                                                | 26 Dec 23 | -10.4-17.5        |
|                                                | 27 Dec 23 | -11.6-13.4        |
|                                                | 28 Dec 23 | -10.3-13.0        |
| ค่ามาตรฐาน                                     |           | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                          |           | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           |           | Sound Level Meter |

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

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  | ระดับเสียงรบกวน   |
| 4 ม.ค. 67                                      | -13.1-9.9         |
| 5 ม.ค. 67                                      | -8.7-10.8         |
| 6 ม.ค. 67                                      | -11.3-13.8        |
| 7 ม.ค. 67                                      | -6.6-4.6          |
| 8 ม.ค. 67                                      | -12.2-19.8        |
| 9 ม.ค. 67                                      | -13.5-16.2        |
| 10 ม.ค. 67                                     | -15.1-12.6        |
| 11 ม.ค. 67                                     | -13.5-10.2        |
| 12 ม.ค. 67                                     | -11.9-15.1        |
| 13 ม.ค. 67                                     | -12.2-15.3        |
| 14 ม.ค. 67                                     | -4.3-7.5          |
| 15 ม.ค. 67                                     | -14.7-10.9        |
| 16 ม.ค. 67                                     | -16.0-7.3         |
| 17 ม.ค. 67                                     | -16.4-15.1        |
| 18 ม.ค. 67                                     | -12.0-17.8        |
| 19 ม.ค. 67                                     | -11.7-13.3        |
| 20 ม.ค. 67                                     | -13.6-16.4        |
| 21 ม.ค. 67                                     | -13.5-12.9        |
| 22 ม.ค. 67                                     | -6.6-19.2         |
| 23 ม.ค. 67                                     | -14.8-22.8        |
| 24 ม.ค. 67                                     | -13.6-9.0         |
| 25 ม.ค. 67                                     | -15.8-9.0         |
| 26 ม.ค. 67                                     | -13.6-14.5        |
| 27 ม.ค. 67                                     | -14.6-15.2        |
| 28 ม.ค. 67                                     | -5.6-9.5          |
| 29 ม.ค. 67                                     | -10.6-10.8        |
| 30 ม.ค. 67                                     | -11.7-13.3        |
| 31 ม.ค. 67                                     | -10.8-14.2        |
| ค่ามาตรฐาน                                     | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                          | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           | Sound Level Meter |

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  | ระดับเสียงรบกวน   |
| 1 ก.พ. 67                                      | -12.5-13.2        |
| 2 ก.พ. 67                                      | -14.6-8.9         |
| 3 ก.พ. 67                                      | -9.5-11.7         |
| 4 ก.พ. 67                                      | -8.2-3.0          |
| 5 ก.พ. 67                                      | -15.1-11.9        |
| 6 ก.พ. 67                                      | -13.5-16.0        |
| 7 ก.พ. 67                                      | -18.4-9.8         |
| 8 ก.พ. 67                                      | -12.4-15.3        |
| 9 ก.พ. 67                                      | -11.3-16.9        |
| 10 ก.พ. 67                                     | -6.8-4.6          |
| 11 ก.พ. 67                                     | -15.8-8.6         |
| 12 ก.พ. 67                                     | -11.9-15.1        |
| 13 ก.พ. 67                                     | -18.6-16.9        |
| 14 ก.พ. 67                                     | -13.3-15.3        |
| 15 ก.พ. 67                                     | -12.9-14.4        |
| 16 ก.พ. 67                                     | -13.1-14.2        |
| 17 ก.พ. 67                                     | -15.0-10.6        |
| 18 ก.พ. 67                                     | -7.4-18.5         |
| 19 ก.พ. 67                                     | -12.5-11.2        |
| 20 ก.พ. 67                                     | -13.6-16.4        |
| 21 ก.พ. 67                                     | -15.3-17.0        |
| 22 ก.พ. 67                                     | -24.5-3.7         |
| 23 ก.พ. 67                                     | -10.8-16.1        |
| 24 ก.พ. 67                                     | -4.3-6.4          |
| 25 ก.พ. 67                                     | -9.0-7.5          |
| 26 ก.พ. 67                                     | -14.4-19.3        |
| 27 ก.พ. 67                                     | -14.6-13.2        |
| 28 ก.พ. 67                                     | -10.9-15.4        |
| 29 ก.พ. 67                                     | -15.5-12.9        |
| ค่ามาตรฐาน                                     | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                          | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           | Sound Level Meter |

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  | ระดับเสียงรบกวน   |
| 1 มี.ค. 67                                     | -13.3-13.3        |
| 2 มี.ค. 67                                     | -11.9-13.2        |
| 3 มี.ค. 67                                     | -12.3-20.3        |
| 4 มี.ค. 67                                     | -15.8-10.0        |
| 5 มี.ค. 67                                     | -12.7-15.7        |
| 6 มี.ค. 67                                     | -13.8-13.6        |
| 7 มี.ค. 67                                     | -13.6-11.5        |
| 8 มี.ค. 67                                     | -13.3-13.3        |
| 9 มี.ค. 67                                     | -13.1-18.0        |
| 10 มี.ค. 67                                    | -7.7-13.8         |
| 11 มี.ค. 67                                    | -14.1-11.3        |
| 12 มี.ค. 67                                    | -12.8-14.2        |
| 13 มี.ค. 67                                    | -16.5-6.4         |
| 14 มี.ค. 67                                    | -14.8-11.3        |
| 15 มี.ค. 67                                    | -13.6-18.0        |
| 16 มี.ค. 67                                    | -12.9-8.8         |
| 17 มี.ค. 67                                    | -3.3-21.3         |
| 18 มี.ค. 67                                    | -2.7-24.0         |
| 19 มี.ค. 67                                    | -11.0-12.7        |
| 20 มี.ค. 67                                    | -13.6-16.4        |
| 21 มี.ค. 67                                    | -17.1-12.7        |
| 22 มี.ค. 67                                    | -19.2-6.4         |
| 23 มี.ค. 67                                    | -17.2-7.5         |
| 24 มี.ค. 67                                    | -17.1-16.4        |
| 25 มี.ค. 67                                    | -7.9-17.7         |
| 26 มี.ค. 67                                    | -15.2-15.3        |
| 27 มี.ค. 67                                    | -21.0-3.6         |
| 28 มี.ค. 67                                    | -15.9-5.5         |
| 29 มี.ค. 67                                    | -7.0-14.7         |
| 30 มี.ค. 67                                    | -16.0-10.8        |
| 31 มี.ค. 67                                    | -12.0-14.9        |
| ค่ามาตรฐาน                                     | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                          | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           | Sound Level Meter |

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  | ระดับเสียงรบกวน   |
| 1 เม.ย. 67                                     | -13.3-17.0        |
| 2 เม.ย. 67                                     | -13.7-11.0        |
| 3 เม.ย. 67                                     | -18.1-10.8        |
| 4 เม.ย. 67                                     | -16.1-8.1         |
| 5 เม.ย. 67                                     | -16.8-7.3         |
| 6 เม.ย. 67                                     | -11.9-5.9         |
| 7 เม.ย. 67                                     | -9.3-4.4          |
| 8 เม.ย. 67                                     | -12.4-13.1        |
| 9 เม.ย. 67                                     | -16.0-11.4        |
| 10 เม.ย. 67                                    | -11.8-13.2        |
| 11 เม.ย. 67                                    | -6.5-24.1         |
| 12 เม.ย. 67                                    | -13.4-13.6        |
| 17 เม.ย. 67                                    | -16.8-7.8         |
| 18 เม.ย. 67                                    | -14.9-15.0        |
| 19 เม.ย. 67                                    | -19.8-6.5         |
| 20 เม.ย. 67                                    | -13.6-16.4        |
| 21 เม.ย. 67                                    | -12.6-0.9         |
| 22 เม.ย. 67                                    | -18.6-10.7        |
| 23 เม.ย. 67                                    | -14.2-10.5        |
| 24 เม.ย. 67                                    | -16.7-7.8         |
| 25 เม.ย. 67                                    | -15.1-14.8        |
| 26 เม.ย. 67                                    | -19.8-6.5         |
| 27 เม.ย. 67                                    | -11.8-4.9         |
| 28 เม.ย. 67                                    | -8.4-0.9          |
| 29 เม.ย. 67                                    | -18.0-8.6         |
| 30 เม.ย. 67                                    | -13.5-12.4        |
| ค่ามาตรฐาน                                     | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                          | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           | Sound Level Meter |

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  | ระดับเสียงรบกวน   |
| 2 พ.ค. 67                                      | 25.1-0.3          |
| 3 พ.ค. 67                                      | -3.3-17.8         |
| 4 พ.ค. 67                                      | -12.3-13.4        |
| 5 พ.ค. 67                                      | -9.6-12.3         |
| 6 พ.ค. 67                                      | -10.5-17.0        |
| 7 พ.ค. 67                                      | -9.5-15.1         |
| 8 พ.ค. 67                                      | -14.6-3.6         |
| 9 พ.ค. 67                                      | -13.7-11.0        |
| 10 พ.ค. 67                                     | -10.7-11.2        |
| 11 พ.ค. 67                                     | -12.5-13.8        |
| 12 พ.ค. 67                                     | -12.8-14.2        |
| 13 พ.ค. 67                                     | -14.6-11.1        |
| 14 พ.ค. 67                                     | -9.0-19.1         |
| 15 พ.ค. 67                                     | -8.1-11.6         |
| 16 พ.ค. 67                                     | -11.1-13.9        |
| 17 พ.ค. 67                                     | -14.2-9.3         |
| 18 พ.ค. 67                                     | -11.3-14.3        |
| 19 พ.ค. 67                                     | -4.6-23.7         |
| 20 พ.ค. 67                                     | -13.6-16.4        |
| 21 พ.ค. 67                                     | -11.4-20.1        |
| 22 พ.ค. 67                                     | -17.1-4.3         |
| 23 พ.ค. 67                                     | -11.6-14.3        |
| 24 พ.ค. 67                                     | -9.7-12.6         |
| 25 พ.ค. 67                                     | -12.5-13.9        |
| 26 พ.ค. 67                                     | -11.0-15.1        |
| 27 พ.ค. 67                                     | -11.3-16.2        |
| 28 พ.ค. 67                                     | -19.3-7.2         |
| 29 พ.ค. 67                                     | -11.1-17.6        |
| 30 พ.ค. 67                                     | -7.8-16.8         |
| 31 พ.ค. 67                                     | -7.9-7.8          |
| ค่ามาตรฐาน                                     | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                          | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           | Sound Level Meter |

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  | ระดับเสียงรบกวน   |
| 1 มิ.ย. 67                                     | -0.3-19.6         |
| 2 มิ.ย. 67                                     | -16.2-15.3        |
| 3 มิ.ย. 67                                     | -1.9-19.3         |
| 4 มิ.ย. 67                                     | -7.7-14.0         |
| 5 มิ.ย. 67                                     | -14.1-7.6         |
| 6 มิ.ย. 67                                     | -15.2-15.5        |
| 7 มิ.ย. 67                                     | -17.9-5.5         |
| 8 มิ.ย. 67                                     | -18.8-13.8        |
| 9 มิ.ย. 67                                     | -6.6-7.7          |
| 10 มิ.ย. 67                                    | -14.6-18.6        |
| 11 มิ.ย. 67                                    | -13.4-15.9        |
| 12 มิ.ย. 67                                    | -9.3-17.7         |
| 13 มิ.ย. 67                                    | -11.9-22.1        |
| 14 มิ.ย. 67                                    | -11.9-14.9        |
| 15 มิ.ย. 67                                    | -16.1-17.1        |
| 16 มิ.ย. 67                                    | 14.7-10.6         |
| 17 มิ.ย. 67                                    | -8.4-23.0         |
| 18 มิ.ย. 67                                    | -12.3-20.2        |
| 19 มิ.ย. 67                                    | -13.6-14.3        |
| 20 มิ.ย. 67                                    | -13.6-16.4        |
| 21 มิ.ย. 67                                    | -15.0-7.9         |
| 22 มิ.ย. 67                                    | -13.8-16.7        |
| 23 มิ.ย. 67                                    | -14.9-11.7        |
| 24 มิ.ย. 67                                    | -7.9-12.9         |
| 25 มิ.ย. 67                                    | -15.0-14.8        |
| 26 มิ.ย. 67                                    | -14.0-19.3        |
| 27 มิ.ย. 67                                    | -14.5-28.5        |
| 28 มิ.ย. 67                                    | -20.1-10.6        |
| 29 มิ.ย. 67                                    | -15.0-11.6        |
| 30 มิ.ย. 67                                    | -14.2-22.8        |
| ค่ามาตรฐาน                                     | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                          | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           | Sound Level Meter |



### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  | ระดับเสียงรบกวน   |
| 1 ก.ค. 67                                      | -0.3-28.6         |
| 2 ก.ค. 67                                      | -13.0-13.2        |
| 3 ก.ค. 67                                      | -13.0-12.1        |
| 4 ก.ค. 67                                      | -5.0-15.2         |
| 5 ก.ค. 67                                      | -7.3-26.3         |
| 6 ก.ค. 67                                      | -12.1-15.7        |
| 7 ก.ค. 67                                      | -8.8-12.8         |
| 8 ก.ค. 67                                      | -15.4-14.6        |
| 9 ก.ค. 67                                      | -12.6-15.6        |
| 10 ก.ค. 67                                     | -16.3-13.4        |
| 11 ก.ค. 67                                     | -11.1-26.6        |
| 12 ก.ค. 67                                     | -6.6-20.4         |
| 13 ก.ค. 67                                     | -20.3-13.5        |
| 14 ก.ค. 67                                     | -13.8-6.3         |
| 15 ก.ค. 67                                     | -13.9-26.3        |
| 16 ก.ค. 67                                     | -11.8-16.6        |
| 17 ก.ค. 67                                     | -13.8-12.9        |
| 18 ก.ค. 67                                     | -16.0-22.6        |
| 19 ก.ค. 67                                     | -15.7-10.3        |
| 20 ก.ค. 67                                     | -13.6-16.4        |
| 21 ก.ค. 67                                     | -5.6-37.0         |
| 22 ก.ค. 67                                     | -13.2-24.0        |
| 23 ก.ค. 67                                     | -12.9-25.6        |
| 24 ก.ค. 67                                     | -16.6-14.9        |
| 25 ก.ค. 67                                     | -17.6-12.7        |
| 26 ก.ค. 67                                     | -11.8-16.2        |
| 27 ก.ค. 67                                     | -16.0-22.1        |
| 28 ก.ค. 67                                     | -15.1-11.9        |
| 29 ก.ค. 67                                     | -14.0-13.6        |
| 30 ก.ค. 67                                     | -14.2-22.8        |
| 31 ก.ค. 67                                     | -7.9-7.8          |
| ค่ามาตรฐาน                                     | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                          | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           | Sound Level Meter |

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  | ระดับเสียงรบกวน   |
| 1 ส.ค. 67                                      | -16.8-19.3        |
| 2 ส.ค. 67                                      | -14.4-12.2        |
| 3 ส.ค. 67                                      | -22.9-3.1         |
| 4 ส.ค. 67                                      | -5.1-14.1         |
| 5 ส.ค. 67                                      | -11.4-14.3        |
| 6 ส.ค. 67                                      | -15.8-13.1        |
| 7 ส.ค. 67                                      | -15.0-8.0         |
| 8 ส.ค. 67                                      | -17.8-13.3        |
| 9 ส.ค. 67                                      | -5.8-6.0          |
| 10 ส.ค. 67                                     | -6.1-22.8         |
| 11 ส.ค. 67                                     | -16.4-10.0        |
| 12 ส.ค. 67                                     | -7.2-19.8         |
| 13 ส.ค. 67                                     | -7.1-21.0         |
| 14 ส.ค. 67                                     | -13.8-6.3         |
| 15 ส.ค. 67                                     | -13.6-15.0        |
| 16 ส.ค. 67                                     | 21.2-14.1         |
| 17 ส.ค. 67                                     | -11.8-21.8        |
| 18 ส.ค. 67                                     | 16.9-21.7         |
| 19 ส.ค. 67                                     | -13.3-10.2        |
| 20 ส.ค. 67                                     | -13.6-16.4        |
| 21 ส.ค. 67                                     | -17.7-6.5         |
| 22 ส.ค. 67                                     | -18.8-8.2         |
| 23 ส.ค. 67                                     | -30.3-8.2         |
| 24 ส.ค. 67                                     | -13.9-8.7         |
| 25 ส.ค. 67                                     | -8.0-13.1         |
| 26 ส.ค. 67                                     | -3.1-17.5         |
| 27 ส.ค. 67                                     | -14.4-17.9        |
| 28 ส.ค. 67                                     | -16.6-10.8        |
| 29 ส.ค. 67                                     | -17.4-7.2         |
| 30 ส.ค. 67                                     | -15.3-16.0        |
| 31 ส.ค. 67                                     | -12.4-11.7        |
| ค่ามาตรฐาน                                     | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                          | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           | Sound Level Meter |

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  | ระดับเสียงรบกวน   |
| 1 ก.ย. 67                                      | -6.3-11.7         |
| 2 ก.ย. 67                                      | -7.3-13.8         |
| 3 ก.ย. 67                                      | -13.9-14.0        |
| 4 ก.ย. 67                                      | -14.0-12.4        |
| 5 ก.ย. 67                                      | -11.8-16.3        |
| 6 ก.ย. 67                                      | -17.6-8.0         |
| 7 ก.ย. 67                                      | -12.2-12.4        |
| 8 ก.ย. 67                                      | -7.7-9.6          |
| 9 ก.ย. 67                                      | -19.3-10.4        |
| 10 ก.ย. 67                                     | -20.1-8.2         |
| 11 ก.ย. 67                                     | -13.0-13.7        |
| 12 ก.ย. 67                                     | -17.8-9.2         |
| 13 ก.ย. 67                                     | -15.2-13.8        |
| 14 ก.ย. 67                                     | -13.0-11.1        |
| 15 ก.ย. 67                                     | -8.7-6.4          |
| 16 ก.ย. 67                                     | -13.4-16.2        |
| 17 ก.ย. 67                                     | -13.2-8.9         |
| 18 ก.ย. 67                                     | -10.1-10.5        |
| 19 ก.ย. 67                                     | -12.7-10.4        |
| 20 ก.ย. 67                                     | -13.6-16.4        |
| 21 ก.ย. 67                                     | -18.6-6.4         |
| 22 ก.ย. 67                                     | -9.7-4.9          |
| 23 ก.ย. 67                                     | -14.8-8.3         |
| 24 ก.ย. 67                                     | -13.6-7.0         |
| 25 ก.ย. 67                                     | -5.9-20.7         |
| 26 ก.ย. 67                                     | -13.6-9.6         |
| 27 ก.ย. 67                                     | -13.8-5.8         |
| 28 ก.ย. 67                                     | -13.1-7.6         |
| 29 ก.ย. 67                                     | -7.9-18.7         |
| 30 ก.ย. 67                                     | -2.6-17.5         |
| ค่ามาตรฐาน                                     | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                          | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           | Sound Level Meter |

| บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                  | ระดับเสียงรบกวน   |
| 1 ต.ก. 67                                      | -4.2-6.5          |
| 2 ต.ก. 67                                      | -23.5-2.3         |
| 3 ต.ก. 67                                      | -22.3-15.6        |
| 4 ต.ก. 67                                      | -11.7-7.9         |
| 5 ต.ก. 67                                      | -12.3-5.3         |
| 6 ต.ก. 67                                      | -4.6-21.2         |
| 7 ต.ก. 67                                      | -6.4-17.0         |
| 8 ต.ก. 67                                      | -13.5-7.0         |
| 9 ต.ก. 67                                      | -15.7-17.2        |
| 10 ต.ก. 67                                     | -13.1-7.2         |
| 11 ต.ก. 67                                     | -15.0-12.8        |
| 12 ต.ก. 67                                     | -20.9-6.1         |
| 13 ต.ก. 67                                     | -3.3-17.6         |
| 14 ต.ก. 67                                     | -10.4-14.6        |
| 15 ต.ก. 67                                     | -6.0-7.1          |
| 16 ต.ก. 67                                     | -5.6-19.1         |
| 17 ต.ก. 67                                     | -10.6-10.9        |
| 18 ต.ก. 67                                     | -9.4-15.0         |
| 19 ต.ก. 67                                     | -12.2-14.8        |
| 20 ต.ก. 67                                     | 13.6-16.4         |
| 21 ต.ก. 67                                     | -9.2-11.6         |
| 22 ต.ก. 67                                     | -5.2-4.1          |
| 23 ต.ก. 67                                     | -10.0-21.2        |
| 24 ต.ก. 67                                     | -19.2-9.7         |
| 25 ต.ก. 67                                     | -12.3-16.9        |
| 26 ต.ก. 67                                     | -7.4-15.2         |
| 27 ต.ก. 67                                     | -9.45-19.0        |
| 28 ต.ก. 67                                     | -7.8-4.3          |
| 29 ต.ก. 67                                     | -11.9-17.3        |
| 30 ต.ก. 67                                     | -12.8-12.6        |
| 31 ต.ก. 67                                     | -10.8-14.2        |
| 1-2 พ.ย. 67                                    | -4.2-24.4         |
| 6-7 ธ.ก. 67                                    | -13.2-12.4        |
| ค่ามาตรฐาน                                     | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                          | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                           | Sound Level Meter |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด            |           | บริเวณอาคาร เลอ วรณวิโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|--------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                          |           | L <sub>eq</sub> 24 hrs                                    | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| สัปดาห์ที่ 155           | 4 Jan 23  | 54.9                                                      | 108.9             | 55.2           | 54.6            | 50.1            | 62.0            |
|                          | 5 Jan 23  | 66.5                                                      | 106.4             | 60.0           | 59.0            | 55.1            | 65.3            |
|                          | 6 Jan 23  | 57.0                                                      | 75.4              | 57.4           | 56.2            | 52.1            | 63.8            |
|                          | 7 Jan 23  | 59.9                                                      | 84.8              | 58.9           | 57.8            | 53.1            | 65.1            |
|                          | 8 Jan 23  | 56.9                                                      | 81.9              | 57.1           | 56.1            | 52.6            | 63.5            |
| สัปดาห์ที่ 156           | 9 Jan 23  | 60.6                                                      | 80.3              | 61.3           | 60.6            | 57.7            | 66.9            |
|                          | 10 Jan 23 | 59.3                                                      | 82.0              | 59.4           | 58.5            | 55.0            | 64.2            |
|                          | 11 Jan 23 | 56.0                                                      | 77.4              | 54.8           | 53.6            | 49.1            | 61.5            |
|                          | 12 Jan 23 | 56.8                                                      | 78.6              | 55.6           | 54.5            | 50.1            | 61.6            |
|                          | 13 Jan 23 | 58.8                                                      | 81.7              | 57.9           | 56.7            | 52.7            | 64.8            |
|                          | 14 Jan 23 | 58.5                                                      | 77.4              | 57.5           | 56.5            | 52.8            | 64.6            |
|                          | 15 Jan 23 | 66.9                                                      | 104.0             | 57.1           | 56.0            | 51.7            | 68.6            |
| สัปดาห์ที่ 157           | 16 Jan 23 | 53.9                                                      | 75.8              | 54.2           | 53.2            | 49.4            | 59.5            |
|                          | 17 Jan 23 | 59.9                                                      | 83.3              | 58.7           | 57.7            | 53.5            | 64.6            |
|                          | 18 Jan 23 | 60.6                                                      | 77.8              | 59.3           | 58.6            | 55.2            | 68.7            |
|                          | 19 Jan 23 | 60.7                                                      | 84.8              | 60.5           | 59.6            | 55.8            | 66.2            |
|                          | 20 Jan 23 | 58.6                                                      | 86.3              | 58.5           | 57.4            | 53.1            | 64.8            |
|                          | 21 Jan 23 | 58.6                                                      | 80.1              | 57.7           | 56.5            | 52.2            | 63.5            |
|                          | 22 Jan 23 | 55.5                                                      | 80.3              | 55.6           | 54.5            | 50.0            | 60.5            |
| สัปดาห์ที่ 158           | 23 Jan 23 | 56.8                                                      | 79.6              | 56.5           | 55.5            | 51.5            | 62.6            |
|                          | 24 Jan 23 | 55.5                                                      | 79.7              | 54.2           | 53.1            | 48.6            | 59.2            |
|                          | 25 Jan 23 | 52.0                                                      | 77.6              | 50.3           | 49.2            | 45.1            | 56.2            |
|                          | 26 Jan 23 | 62.9                                                      | 83.5              | 58.6           | 57.7            | 54.6            | 71.8            |
|                          | 27 Jan 23 | 60.8                                                      | 78.1              | 60.5           | 59.7            | 56.2            | 64.5            |
|                          | 28 Jan 23 | 62.1                                                      | 91.3              | 60.1           | 59.2            | 55.4            | 70.9            |
|                          | 29 Jan 23 | 63.7                                                      | 79.1              | 62.7           | 62.1            | 59.0            | 71.2            |
| สัปดาห์ที่ 159           | 30 Jan 23 | 64.9                                                      | 80.2              | 64.8           | 64.3            | 61.9            | 72.5            |
|                          | 31 Jan 23 | 65.0                                                      | 78.3              | 65.0           | 64.5            | 62.4            | 72.3            |
| ค่ามาตรฐาน               |           | ≤70 <sup>1</sup>                                          | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                    |           | dB(A)                                                     |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวัดระดับเสียง |           | Sound Level Meter                                         |                   |                |                 |                 |                 |

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด            |           | บริเวณอาคาร เลอ วรณวิโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|--------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                          |           | L <sub>eq</sub> 24 hrs                                    | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| สัปดาห์ที่ 160           | 1 Feb 23  | 64.5                                                      | 78.8              | 64.2           | 63.7            | 61.5            | 64.4            |
|                          | 2 Feb 23  | 65.0                                                      | 94.4              | 64.6           | 63.7            | 59.8            | 73.1            |
|                          | 3 Feb 23  | 65.1                                                      | 87.9              | 63.7           | 62.8            | 59.4            | 70.3            |
|                          | 4 Feb 23  | 59.6                                                      | 87.2              | 59.8           | 59.0            | 56.5            | 66.6            |
|                          | 5 Feb 23  | 64.3                                                      | 85.8              | 64.6           | 58.4            | 54.0            | 66.8            |
| สัปดาห์ที่ 161           | 6 Feb 23  | 55.9                                                      | 88.2              | 55.6           | 54.6            | 50.8            | 60.9            |
|                          | 7 Feb 23  | 59.1                                                      | 85.3              | 58.0           | 56.8            | 52.4            | 65.9            |
|                          | 8 Feb 23  | 60.0                                                      | 83.4              | 58.2           | 57.1            | 53.0            | 66.5            |
|                          | 9 Feb 23  | 61.0                                                      | 65.1              | 59.5           | 58.4            | 53.6            | 67.7            |
|                          | 10 Feb 23 | 59.6                                                      | 80.5              | 57.6           | 56.7            | 52.9            | 66.1            |
|                          | 11 Feb 23 | 68.0                                                      | 90.8              | 61.8           | 60.5            | 52.8            | 70.4            |
|                          | 12 Feb 23 | 57.3                                                      | 85.2              | 56.0           | 54.9            | 50.5            | 62.1            |
| สัปดาห์ที่ 162           | 13 Feb 23 | 59.8                                                      | 85.4              | 58.8           | 57.8            | 53.3            | 66.6            |
|                          | 14 Feb 23 | 60.3                                                      | 81.3              | 58.5           | 57.5            | 53.2            | 66.0            |
|                          | 15 Feb 23 | 58.1                                                      | 79.1              | 57.4           | 56.5            | 52.6            | 63.7            |
|                          | 16 Feb 23 | 58.8                                                      | 84.9              | 58.0           | 57.0            | 52.7            | 65.8            |
|                          | 17 Feb 23 | 61.1                                                      | 85.1              | 59.3           | 58.2            | 54.4            | 66.7            |
|                          | 18 Feb 23 | 58.7                                                      | 82.9              | 55.2           | 54.0            | 50.3            | 62.8            |
|                          | 19 Feb 23 | 55.7                                                      | 78.7              | 53.9           | 52.9            | 48.6            | 60.2            |
| สัปดาห์ที่ 163           | 20 Feb 23 | 60.9                                                      | 89.6              | 60.3           | 59.1            | 55.1            | 67.1            |
|                          | 21 Feb 23 | 60.5                                                      | 84.9              | 59.1           | 58.1            | 54.4            | 66.0            |
|                          | 22 Feb 23 | 51.9                                                      | 74.3              | 51.3           | 50.0            | 45.5            | 57.0            |
|                          | 23 Feb 23 | 60.9                                                      | 84.2              | 56.8           | 55.8            | 51.7            | 66.1            |
|                          | 24 Feb 23 | 61.0                                                      | 82.8              | 60.0           | 59.1            | 55.7            | 67.1            |
|                          | 25 Feb 23 | 62.4                                                      | 90.8              | 60.2           | 58.9            | 55.1            | 68.6            |
|                          | 26 Feb 23 | 58.4                                                      | 79.9              | 56.9           | 55.9            | 51.7            | 65.2            |
| สัปดาห์ที่ 164           | 27 Feb 23 | 64.5                                                      | 85.0              | 61.4           | 60.7            | 57.5            | 70.6            |
|                          | 28 Feb 23 | 60.6                                                      | 91.9              | 58.0           | 57.0            | 52.7            | 66.4            |
| ค่ามาตรฐาน               |           | ≤70 <sup>1</sup>                                          | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                    |           | dB(A)                                                     |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวัดระดับเสียง |           | Sound Level Meter                                         |                   |                |                 |                 |                 |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        |           | บริเวณอาคาร เลอ วรณวิโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      |           | L <sub>eq</sub> 24 hrs                                    | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| สัปดาห์ที่ 165       | 1 Mar 23  | 58.4                                                      | 84.7              | 58.0           | 57.0            | 53.0            | 57.3            |
|                      | 2 Mar 23  | 55.5                                                      | 75.7              | 55.8           | 54.9            | 51.1            | 61.2            |
|                      | 3 Mar 23  | 60.6                                                      | 76.8              | 59.1           | 57.9            | 53.3            | 66.9            |
|                      | 4 Mar 23  | 59.6                                                      | 82.4              | 58.4           | 57.3            | 53.1            | 64.9            |
|                      | 5 Mar 23  | 61.0                                                      | 89.1              | 57.3           | 55.0            | 52.2            | 65.8            |
| สัปดาห์ที่ 166       | 6 Mar 23  | 60.2                                                      | 84.6              | 57.1           | 55.1            | 51.9            | 64.0            |
|                      | 7 Mar 23  | 60.7                                                      | 85.5              | 58.1           | 57.1            | 53.2            | 66.9            |
|                      | 8 Mar 23  | 59.8                                                      | 89.3              | 58.7           | 57.8            | 53.5            | 65.6            |
|                      | 9 Mar 23  | 60.0                                                      | 83.4              | 58.6           | 57.5            | 52.0            | 65.5            |
|                      | 10 Mar 23 | 59.4                                                      | 57.4              | 57.9           | 56.9            | 52.7            | 65.7            |
|                      | 11 Mar 23 | 61.6                                                      | 92.4              | 58.5           | 57.1            | 52.2            | 65.2            |
|                      | 12 Mar 23 | 55.9                                                      | 81.4              | 55.6           | 54.6            | 51.0            | 61.9            |
| สัปดาห์ที่ 167       | 13 Mar 23 | 60.7                                                      | 87.1              | 59.2           | 58.1            | 53.2            | 68.0            |
|                      | 14 Mar 23 | 59.5                                                      | 86.3              | 58.7           | 57.6            | 53.6            | 65.1            |
|                      | 15 Mar 23 | 61.8                                                      | 85.5              | 59.9           | 58.6            | 53.9            | 67.1            |
|                      | 16 Mar 23 | 59.9                                                      | 85.7              | 58.7           | 57.5            | 53.1            | 66.6            |
|                      | 17 Mar 23 | 61.6                                                      | 86.6              | 59.5           | 58.3            | 53.5            | 67.7            |
|                      | 18 Mar 23 | 60.3                                                      | 87.7              | 58.3           | 57.3            | 53.1            | 65.7            |
|                      | 19 Mar 23 | 55.4                                                      | 82.3              | 55.0           | 54.0            | 49.4            | 61.8            |
| สัปดาห์ที่ 168       | 20 Mar 23 | 59.0                                                      | 83.5              | 58.0           | 56.8            | 52.1            | 64.9            |
|                      | 21 Mar 23 | 60.9                                                      | 83.6              | 58.8           | 57.7            | 52.8            | 65.8            |
|                      | 22 Mar 23 | 58.6                                                      | 83.9              | 57.7           | 56.7            | 52.7            | 65.0            |
|                      | 23 Mar 23 | 60.3                                                      | 88.5              | 58.3           | 57.3            | 53.0            | 66.2            |
|                      | 24 Mar 23 | 66.6                                                      | 94.7              | 59.2           | 58.1            | 53.3            | 69.2            |
|                      | 25 Mar 23 | 63.8                                                      | 91.1              | 59.4           | 58.3            | 53.4            | 66.2            |
|                      | 26 Mar 23 | 55.4                                                      | 79.7              | 53.9           | 52.8            | 48.6            | 59.0            |
| สัปดาห์ที่ 169       | 27 Mar 23 | 56.8                                                      | 80.4              | 54.4           | 53.4            | 49.9            | 64.1            |
|                      | 28 Mar 23 | 58.4                                                      | 89.1              | 58.2           | 56.9            | 52.0            | 64.6            |
|                      | 29 Mar 23 | 66.5                                                      | 94.0              | 59.1           | 58.1            | 53.1            | 69.1            |
|                      | 30 Mar 23 | 60.9                                                      | 81.7              | 60.1           | 59.2            | 54.5            | 67.9            |
|                      | 31 Mar 23 | 60.0                                                      | 85.5              | 60.5           | 59.5            | 55.4            | 64.8            |
| ค่ามาตรฐาน           |           | ≤70 <sup>1</sup>                                          | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                |           | dB(A)                                                     |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | Sound Level Meter                                         |                   |                |                 |                 |                 |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        |           | บริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|-----------|----------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      |           | L <sub>eq</sub> 24 hrs                                   | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| สัปดาห์ที่ 170       | 1 Apr 23  | 58.4                                                     | 84.7              | 58.0           | 57.0            | 53.0            | 64.5            |
|                      | 2 Apr 23  | 55.6                                                     | 75.7              | 55.9           | 54.9            | 51.1            | 61.3            |
| สัปดาห์ที่ 171       | 3 Apr 23  | 60.0                                                     | 82.0              | 58.8           | 57.7            | 53.4            | 65.9            |
|                      | 4 Apr 23  | 60.9                                                     | 76.5              | 58.8           | 57.8            | 53.6            | 65.8            |
|                      | 5 Apr 23  | 58.9                                                     | 74.9              | 57.3           | 56.4            | 52.6            | 61.8            |
|                      | 6 Apr 23  | 60.8                                                     | 83.8              | 56.8           | 55.7            | 51.2            | 63.7            |
|                      | 7 Apr 23  | 59.0                                                     | 73.5              | 58.0           | 57.1            | 53.6            | 64.6            |
|                      | 8 Apr 23  | 62.2                                                     | 81.2              | 58.8           | 57.7            | 53.7            | 65.8            |
|                      | 9 Apr 23  | 56.7                                                     | 73.5              | 55.6           | 54.6            | 50.9            | 61.8            |
| สัปดาห์ที่ 172       | 10 Apr 23 | 59.5                                                     | 74.6              | 58.1           | 57.1            | 53.7            | 65.7            |
|                      | 11 Apr 23 | 59.7                                                     | 76.7              | 59.1           | 58.0            | 54.1            | 65.8            |
|                      | 12 Apr 23 | 59.2                                                     | 73.3              | 58.4           | 57.4            | 53.9            | 65.6            |
| สัปดาห์ที่ 173       | 17 Apr 23 | 58.1                                                     | 79.4              | 57.7           | 56.6            | 52.6            | 64.0            |
|                      | 18 Apr 23 | 59.1                                                     | 84.8              | 57.6           | 56.4            | 52.2            | 63.4            |
|                      | 19 Apr 23 | 57.7                                                     | 75.8              | 55.5           | 54.6            | 50.9            | 63.3            |
|                      | 20 Apr 23 | 59.1                                                     | 75.9              | 56.8           | 55.7            | 51.9            | 65.0            |
|                      | 21 Apr 23 | 58.4                                                     | 86.5              | 56.8           | 55.7            | 51.8            | 64.5            |
|                      | 22 Apr 23 | 64.2                                                     | 99.5              | 59.4           | 58.2            | 52.2            | 68.6            |
|                      | 23 Apr 23 | 56.0                                                     | 81.9              | 55.2           | 54.2            | 49.4            | 61.5            |
| สัปดาห์ที่ 174       | 24 Apr 23 | 60.7                                                     | 79.2              | 57.2           | 56.2            | 51.9            | 66.9            |
|                      | 25 Apr 23 | 64.2                                                     | 83.1              | 59.4           | 58.4            | 53.9            | 66.9            |
|                      | 26 Apr 23 | 58.1                                                     | 79.1              | 57.3           | 56.4            | 52.5            | 63.8            |
|                      | 27 Apr 23 | 57.6                                                     | 80.3              | 56.8           | 55.7            | 51.2            | 63.8            |
|                      | 28 Apr 23 | 58.5                                                     | 82.6              | 56.8           | 55.9            | 52.2            | 64.1            |
|                      | 29 Apr 23 | 65.4                                                     | 100.4             | 56.7           | 55.6            | 51.4            | 74.8            |
|                      | 30 Apr 23 | 55.0                                                     | 77.2              | 55.0           | 53.9            | 48.6            | 60.3            |
| ค่ามาตรฐาน           |           | ≤70 <sup>1</sup>                                         | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                |           | dB(A)                                                    |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | Sound Level Meter                                        |                   |                |                 |                 |                 |

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        |           | บริเวณอาคาร เลอ วรรณวิทย์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|-----------|----------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      |           | L <sub>eq</sub> 24 hrs                                   | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| สัปดาห์ที่ 175       | 2 May 23  | 58.1                                                     | 81.9              | 56.7           | 55.8            | 51.9            | 64.1            |
|                      | 3 May 23  | 58.8                                                     | 83.3              | 57.5           | 56.6            | 52.8            | 64.2            |
|                      | 4 May 23  | 57.4                                                     | 89.8              | 56.2           | 55.1            | 50.6            | 63.1            |
|                      | 5 May 23  | 58.1                                                     | 78.7              | 56.0           | 55.1            | 51.3            | 63.6            |
|                      | 6 May 23  | 58.6                                                     | 82.3              | 57.2           | 56.2            | 51.8            | 60.9            |
|                      | 7 May 23  | 56.5                                                     | 99.5              | 56.2           | 55.1            | 49.7            | 61.1            |
| สัปดาห์ที่ 176       | 8 May 23  | 58.7                                                     | 78.6              | 57.2           | 56.1            | 51.4            | 65.5            |
|                      | 9 May 23  | 59.3                                                     | 82.5              | 58.1           | 57.0            | 51.8            | 66.1            |
|                      | 10 May 23 | 59.4                                                     | 81.0              | 56.9           | 55.7            | 50.6            | 65.2            |
|                      | 11 May 23 | 57.6                                                     | 95.8              | 56.0           | 55.0            | 51.1            | 62.7            |
|                      | 12 May 23 | 58.4                                                     | 80.6              | 56.9           | 55.8            | 51.2            | 64.1            |
|                      | 13 May 23 | 57.2                                                     | 90.3              | 56.2           | 55.2            | 50.7            | 62.7            |
|                      | 14 May 23 | 57.0                                                     | 81.6              | 56.1           | 55.1            | 48.5            | 60.5            |
| สัปดาห์ที่ 177       | 15 May 23 | 59.1                                                     | 79.9              | 58.5           | 57.5            | 53.2            | 64.6            |
|                      | 16 May 23 | 58.1                                                     | 82.2              | 56.8           | 55.5            | 51.2            | 65.0            |
|                      | 17 May 23 | 57.9                                                     | 86.1              | 57.0           | 55.7            | 51.6            | 63.6            |
|                      | 18 May 23 | 58.8                                                     | 85.6              | 59.0           | 57.6            | 51.8            | 64.2            |
|                      | 19 May 23 | 60.4                                                     | 80.2              | 59.7           | 58.2            | 52.0            | 66.1            |
|                      | 20 May 23 | 63.5                                                     | 85.2              | 59.3           | 58.0            | 53.1            | 70.7            |
|                      | 21 May 23 | 54.5                                                     | 83.3              | 55.3           | 54.0            | 49.3            | 60.3            |
| สัปดาห์ที่ 178       | 22 May 23 | 58.7                                                     | 76.4              | 59.0           | 58.0            | 52.1            | 63.6            |
|                      | 23 May 23 | 55.5                                                     | 79.7              | 56.0           | 54.7            | 49.2            | 62.7            |
|                      | 24 May 23 | 57.9                                                     | 79.0              | 57.9           | 56.9            | 52.1            | 63.7            |
|                      | 25 May 23 | 55.7                                                     | 82.4              | 53.0           | 52.0            | 48.0            | 57.3            |
|                      | 26 May 23 | 56.4                                                     | 78.5              | 55.2           | 54.1            | 49.2            | 63.2            |
|                      | 27 May 23 | 57.7                                                     | 97.9              | 57.0           | 56.0            | 51.6            | 63.1            |
|                      | 28 May 23 | 57.6                                                     | 75.8              | 55.6           | 54.6            | 51.0            | 63.2            |
| สัปดาห์ที่ 179       | 29 May 23 | 57.5                                                     | 80.0              | 55.9           | 54.9            | 50.8            | 65.2            |
|                      | 30 May 23 | 60.7                                                     | 87.1              | 60.0           | 58.8            | 52.2            | 64.9            |
|                      | 31 May 23 | 59.3                                                     | 89.0              | 59.4           | 58.2            | 52.1            | 64.3            |
| ค่ามาตรฐาน           |           | ≤70 <sup>1</sup>                                         | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                |           | dB(A)                                                    |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | Sound Level Meter                                        |                   |                |                 |                 |                 |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        |           | บริเวณอาคาร เลอ วรรณโรทัย ศาสนาดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |              |       |          |          |          |
|----------------------|-----------|----------------------------------------------------------|--------------|-------|----------|----------|----------|
|                      |           | $L_{eq} 24 \text{ hrs}$                                  | $L_{max}$    | $L_5$ | $L_{10}$ | $L_{90}$ | $L_{dn}$ |
| สัปดาห์ที่ 180       | 1 Jun 23  | 58.0                                                     | 86.5         | 57.8  | 56.6     | 50.8     | 63.6     |
|                      | 2 Jun 23  | 58.4                                                     | 80.1         | 57.8  | 56.7     | 51.8     | 64.8     |
|                      | 3 Jun 23  | 55.7                                                     | 82.5         | 55.4  | 54.2     | 49.3     | 59.4     |
|                      | 4 Jun 23  | 52.4                                                     | 74.2         | 52.7  | 51.7     | 47.3     | 58.3     |
| สัปดาห์ที่ 181       | 5 Jun 23  | 56.7                                                     | 78.7         | 57.1  | 56.0     | 50.8     | 59.9     |
|                      | 6 Jun 23  | 57.1                                                     | 80.3         | 56.9  | 55.9     | 50.8     | 62.9     |
|                      | 7 Jun 23  | 56.9                                                     | 76.9         | 57.8  | 56.7     | 51.4     | 63.6     |
|                      | 8 Jun 23  | 57.8                                                     | 84.5         | 57.7  | 56.6     | 52.3     | 62.8     |
|                      | 9 Jun 23  | 57.7                                                     | 86.7         | 58.0  | 56.7     | 51.7     | 63.8     |
|                      | 10 Jun 23 | 60.6                                                     | 94.7         | 58.0  | 56.9     | 52.4     | 68.6     |
|                      | 11 Jun 23 | 54.8                                                     | 81.1         | 54.2  | 53.1     | 48.9     | 59.7     |
| สัปดาห์ที่ 182       | 12 Jun 23 | 63.0                                                     | 94.0         | 60.5  | 59.3     | 54.1     | 65.9     |
|                      | 13 Jun 23 | 56.8                                                     | 82.0         | 56.8  | 55.7     | 50.7     | 62.8     |
|                      | 14 Jun 23 | 57.7                                                     | 75.8         | 56.2  | 55.1     | 51.3     | 63.2     |
|                      | 15 Jun 23 | 58.1                                                     | 84.3         | 57.6  | 56.6     | 51.5     | 65.1     |
|                      | 16 Jun 23 | 58.8                                                     | 80.7         | 58.5  | 57.5     | 52.8     | 64.2     |
|                      | 17 Jun 23 | 59.4                                                     | 100.2        | 57.9  | 56.9     | 51.7     | 64.3     |
|                      | 18 Jun 23 | 55.3                                                     | 85.1         | 57.0  | 55.9     | 48.2     | 60.9     |
| สัปดาห์ที่ 183       | 19 Jun 23 | 57.6                                                     | 78.8         | 58.1  | 57.0     | 51.9     | 64.7     |
|                      | 20 Jun 23 | 56.6                                                     | 76.8         | 55.8  | 54.4     | 49.7     | 63.2     |
|                      | 21 Jun 23 | 57.9                                                     | 88.8         | 57.6  | 56.4     | 51.1     | 65.1     |
|                      | 22 Jun 23 | 57.8                                                     | 78.6         | 58.9  | 57.9     | 52.5     | 63.8     |
|                      | 23 Jun 23 | 60.1                                                     | 84.7         | 59.6  | 58.3     | 53.0     | 68.1     |
|                      | 24 Jun 23 | 57.5                                                     | 81.1         | 56.5  | 55.5     | 51.3     | 62.4     |
|                      | 25 Jun 23 | 54.2                                                     | 77.5         | 54.5  | 53.5     | 48.7     | 59.7     |
| สัปดาห์ที่ 184       | 26 Jun 23 | 55.9                                                     | 75.1         | 56.4  | 55.3     | 50.7     | 62.1     |
|                      | 27 Jun 23 | 59.3                                                     | 83.4         | 58.0  | 56.9     | 52.5     | 65.5     |
|                      | 28 Jun 23 | 58.8                                                     | 83.7         | 57.9  | 56.9     | 51.6     | 65.2     |
|                      | 29 Jun 23 | 57.3                                                     | 86.3         | 57.7  | 56.5     | 50.9     | 62.2     |
|                      | 30 Jun 23 | 59.3                                                     | 82.2         | 57.2  | 56.2     | 51.5     | 67.7     |
| ค่ามาตรฐาน           |           | $\leq 70^1$                                              | $\leq 115^1$ | -     | -        | -        | -        |
| หน่วย                |           | dB(A)                                                    |              |       |          |          |          |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | Sound Level Meter                                        |              |       |          |          |          |



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        |           | บริเวณอาคาร เลอ วรรณโรทัย ศาสนาดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |              |       |          |          |          |
|----------------------|-----------|----------------------------------------------------------|--------------|-------|----------|----------|----------|
|                      |           | $L_{eq\ 24\ hrs}$                                        | $L_{max}$    | $L_5$ | $L_{10}$ | $L_{90}$ | $L_{dn}$ |
|                      | 1 Jul 23  | 57.1                                                     | 80.7         | 55.7  | 54.8     | 50.9     | 64.1     |
|                      | 2 Jul 23  | 52.0                                                     | 73.7         | 53.0  | 51.9     | 47.6     | 58.1     |
| สัปดาห์ที่ 185       | 3 Jul 23  | 60.6                                                     | 82.4         | 60.8  | 59.6     | 52.4     | 66.4     |
|                      | 4 Jul 23  | 60.9                                                     | 84.2         | 61.4  | 60.1     | 53.0     | 66.4     |
|                      | 5 Jul 23  | 59.2                                                     | 84.2         | 60.2  | 58.9     | 53.1     | 61.4     |
|                      | 6 Jul 23  | 56.8                                                     | 82.0         | 56.0  | 55.0     | 51.1     | 63.6     |
|                      | 7 Jul 23  | 57.6                                                     | 87.2         | 56.4  | 55.4     | 51.0     | 64.0     |
|                      | 8 Jul 23  | 56.2                                                     | 79.7         | 56.0  | 54.7     | 50.3     | 62.3     |
|                      | 9 Jul 23  | 56.0                                                     | 87.3         | 54.7  | 53.6     | 48.7     | 61.0     |
| สัปดาห์ที่ 186       | 10 Jul 23 | 59.4                                                     | 90.2         | 60.1  | 58.8     | 51.6     | 64.9     |
|                      | 11 Jul 23 | 58.0                                                     | 82.9         | 57.2  | 56.0     | 50.7     | 63.7     |
|                      | 12 Jul 23 | 58.8                                                     | 88.8         | 56.2  | 55.0     | 50.5     | 63.1     |
|                      | 13 Jul 23 | 57.1                                                     | 88.8         | 57.7  | 56.4     | 50.6     | 62.6     |
|                      | 14 Jul 23 | 58.8                                                     | 83.6         | 59.0  | 57.8     | 51.4     | 65.5     |
|                      | 15 Jul 23 | 67.3                                                     | 101.2        | 57.4  | 56.5     | 53.0     | 69.3     |
|                      | 16 Jul 23 | 55.4                                                     | 77.6         | 56.0  | 55.2     | 51.9     | 58.9     |
| สัปดาห์ที่ 187       | 17 Jul 23 | 59.8                                                     | 104.8        | 58.1  | 56.7     | 51.5     | 64.8     |
|                      | 18 Jul 23 | 59.3                                                     | 84.8         | 57.5  | 56.3     | 52.3     | 67.2     |
|                      | 19 Jul 23 | 59.2                                                     | 89.4         | 58.2  | 57.1     | 52.5     | 64.9     |
|                      | 20 Jul 23 | 58.0                                                     | 84.9         | 56.1  | 55.1     | 51.3     | 65.4     |
|                      | 21 Jul 23 | 58.7                                                     | 87.5         | 57.0  | 56.1     | 52.1     | 65.3     |
|                      | 22 Jul 23 | 59.2                                                     | 90.0         | 57.2  | 56.3     | 52.5     | 63.8     |
|                      | 23 Jul 23 | 67.3                                                     | 88.3         | 63.7  | 62.7     | 56.3     | 76.3     |
| สัปดาห์ที่ 188       | 24 Jul 23 | 60.4                                                     | 85.3         | 58.1  | 57.1     | 52.7     | 62.1     |
|                      | 25 Jul 23 | 57.5                                                     | 75.6         | 56.1  | 55.1     | 51.8     | 63.4     |
|                      | 26 Jul 23 | 57.3                                                     | 81.9         | 55.9  | 54.9     | 51.1     | 63.8     |
|                      | 27 Jul 23 | 58.0                                                     | 83.8         | 57.0  | 56.0     | 51.6     | 65.0     |
|                      | 28 Jul 23 | 56.2                                                     | 98.0         | 55.2  | 53.8     | 48.1     | 61.1     |
|                      | 29 Jul 23 | 67.4                                                     | 102.6        | 56.0  | 54.9     | 50.5     | 68.8     |
|                      | 30 Jul 23 | 55.0                                                     | 84.5         | 54.1  | 53.0     | 48.5     | 60.7     |
|                      | 31 Jul 23 | 55.7                                                     | 74.5         | 54.8  | 53.7     | 49.8     | 61.8     |
| ค่ามาตรฐาน           |           | $\leq 70^1$                                              | $\leq 115^1$ | -     | -        | -        | -        |
| หน่วย                |           | dB(A)                                                    |              |       |          |          |          |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | Sound Level Meter                                        |              |       |          |          |          |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        |           | บริเวณอาคาร เลอ วรรณโรทัย ศาสนาดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|-----------|----------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      |           | L <sub>eq</sub> 24 hrs                                   | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| สัปดาห์ที่ 189       | 1 Aug 23  | 57.4                                                     | 81.6              | 55.1           | 54.0            | 50.2            | 65.0            |
|                      | 2 Aug 23  | 59.6                                                     | 83.4              | 58.2           | 57.2            | 52.8            | 65.1            |
|                      | 3 Aug 23  | 56.9                                                     | 81.2              | 55.8           | 54.7            | 50.4            | 62.5            |
|                      | 4 Aug 23  | 59.6                                                     | 83.4              | 58.2           | 57.2            | 52.8            | 65.1            |
|                      | 5 Aug 23  | 56.9                                                     | 81.2              | 55.8           | 54.7            | 50.4            | 60.1            |
|                      | 6 Aug 23  | 60.8                                                     | 83.3              | 58.8           | 57.7            | 51.8            | 68.6            |
| สัปดาห์ที่ 190       | 7 Aug 23  | 59.0                                                     | 81.9              | 57.0           | 55.8            | 50.9            | 64.3            |
|                      | 8 Aug 23  | 58.7                                                     | 78.8              | 57.5           | 56.4            | 51.7            | 65.7            |
|                      | 9 Aug 23  | 56.0                                                     | 83.1              | 54.6           | 53.6            | 50.0            | 62.5            |
|                      | 10 Aug 23 | 58.5                                                     | 90.2              | 58.6           | 57.6            | 51.0            | 63.2            |
|                      | 11 Aug 23 | 63.6                                                     | 92.4              | 57.0           | 55.7            | 51.1            | 67.2            |
|                      | 12 Aug 23 | 62.8                                                     | 85.6              | 56.4           | 54.8            | 47.4            | 66.0            |
|                      | 13 Aug 23 | 60.3                                                     | 82.6              | 55.4           | 54.4            | 49.8            | 67.6            |
| สัปดาห์ที่ 191       | 14 Aug 23 | 59.1                                                     | 80.2              | 56.8           | 55.8            | 50.9            | 63.1            |
|                      | 15 Aug 23 | 58.8                                                     | 89.7              | 57.2           | 56.0            | 52.0            | 66.0            |
|                      | 16 Aug 23 | 56.9                                                     | 90.2              | 56.2           | 55.1            | 51.2            | 63.0            |
|                      | 17 Aug 23 | 56.1                                                     | 83.1              | 53.7           | 52.7            | 48.8            | 64.8            |
|                      | 18 Aug 23 | 58.8                                                     | 82.4              | 56.3           | 55.3            | 51.4            | 64.8            |
|                      | 19 Aug 23 | 64.7                                                     | 97.4              | 56.7           | 55.5            | 50.9            | 67.6            |
|                      | 20 Aug 23 | 54.8                                                     | 109.8             | 53.7           | 52.7            | 48.8            | 61.5            |
| สัปดาห์ที่ 192       | 21 Aug 23 | 62.2                                                     | 84.5              | 58.3           | 56.9            | 51.6            | 68.8            |
|                      | 22 Aug 23 | 63.7                                                     | 86.0              | 58.9           | 57.4            | 51.3            | 68.7            |
|                      | 23 Aug 23 | 60.8                                                     | 86.9              | 56.3           | 55.2            | 50.7            | 65.4            |
|                      | 24 Aug 23 | 59.5                                                     | 87.3              | 55.7           | 54.6            | 50.7            | 65.5            |
|                      | 25 Aug 23 | 61.7                                                     | 85.1              | 57.5           | 56.1            | 50.9            | 65.9            |
|                      | 26 Aug 23 | 65.7                                                     | 99.4              | 55.7           | 54.6            | 50.0            | 74.9            |
|                      | 27 Aug 23 | 65.1                                                     | 91.6              | 54.8           | 53.4            | 47.4            | 66.4            |
| สัปดาห์ที่ 193       | 28 Aug 23 | 60.2                                                     | 86.1              | 56.7           | 55.6            | 51.6            | 64.2            |
|                      | 29 Aug 23 | 58.9                                                     | 84.2              | 56.7           | 55.7            | 51.4            | 64.9            |
|                      | 30 Aug 23 | 58.2                                                     | 81.3              | 56.3           | 55.2            | 50.9            | 64.3            |
|                      | 31 Aug 23 | 59.1                                                     | 87.0              | 56.9           | 56.0            | 52.2            | 66.5            |
| ค่ามาตรฐาน           |           | ≤70 <sup>1</sup>                                         | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                |           | dB(A)                                                    |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | Sound Level Meter                                        |                   |                |                 |                 |                 |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        |           | บริเวณอาคาร เลอ วรรณโรทัย ศาสนาดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |              |       |          |          |          |
|----------------------|-----------|----------------------------------------------------------|--------------|-------|----------|----------|----------|
|                      |           | $L_{eq} 24 \text{ hrs}$                                  | $L_{max}$    | $L_5$ | $L_{10}$ | $L_{90}$ | $L_{dn}$ |
|                      | 1 Sep 23  | 57.4                                                     | 84.5         | 56.0  | 54.9     | 50.8     | 63.7     |
|                      | 2 Sep 23  | 59.8                                                     | 87.5         | 56.8  | 55.6     | 50.6     | 66.7     |
|                      | 3 Sep 23  | 60.2                                                     | 80.2         | 55    | 53.8     | 49.6     | 64.3     |
| สัปดาห์ที่ 194       | 4 Sep 23  | 57.9                                                     | 82.4         | 56.7  | 55.6     | 51.2     | 64.8     |
|                      | 5 Sep 23  | 57.4                                                     | 80.4         | 55.7  | 54.7     | 50.6     | 59.3     |
|                      | 6 Sep 23  | 57.5                                                     | 82.4         | 56.0  | 54.8     | 50.5     | 64.1     |
|                      | 7 Sep 23  | 61.9                                                     | 85.1         | 57.9  | 56.5     | 50.9     | 66.2     |
|                      | 8 Sep 23  | 59.3                                                     | 85.3         | 56.5  | 55.4     | 51.1     | 64.5     |
|                      | 9 Sep 23  | 62.7                                                     | 96.5         | 57.1  | 56.0     | 51.7     | 66.3     |
|                      | 10 Sep 23 | 57.9                                                     | 79.1         | 56.6  | 55.7     | 52.1     | 63.7     |
| สัปดาห์ที่ 195       | 11 Sep 23 | 60.9                                                     | 86.6         | 59.2  | 58.0     | 52.8     | 67.8     |
|                      | 12 Sep 23 | 57.8                                                     | 83.1         | 56.3  | 55.4     | 50.9     | 64.6     |
|                      | 13 Sep 23 | 61.2                                                     | 87.3         | 57.4  | 56.3     | 51.3     | 65.4     |
|                      | 14 Sep 23 | 60.0                                                     | 94.0         | 57.4  | 56.5     | 51.8     | 66.9     |
|                      | 15 Sep 23 | 57.8                                                     | 76.3         | 56.4  | 55.4     | 51.2     | 64.3     |
|                      | 16 Sep 23 | 56.2                                                     | 83.9         | 53.5  | 52.5     | 48.6     | 60.1     |
|                      | 17 Sep 23 | 63.7                                                     | 96.4         | 53.2  | 52       | 47.3     | 73.5     |
| สัปดาห์ที่ 196       | 18 Sep 23 | 59.0                                                     | 83.0         | 56.5  | 55.6     | 51.6     | 64.8     |
|                      | 19 Sep 23 | 61.6                                                     | 98.1         | 57.5  | 56.5     | 52.6     | 66.5     |
|                      | 20 Sep 23 | 68.8                                                     | 96.7         | 59.1  | 57.9     | 51.4     | 71.1     |
|                      | 21 Sep 23 | 61.2                                                     | 103.2        | 58.7  | 54.4     | 52.5     | 67.4     |
|                      | 22 Sep 23 | 66.8                                                     | 92           | 58.7  | 57.4     | 51.6     | 73.8     |
|                      | 23 Sep 23 | 68.0                                                     | 95.6         | 57.8  | 56.5     | 51.2     | 72.2     |
|                      | 24 Sep 23 | 61.9                                                     | 96.7         | 54.6  | 53.3     | 47.9     | 63.6     |
| สัปดาห์ที่ 197       | 25 Sep 23 | 60.5                                                     | 86.6         | 57.3  | 56.2     | 51.8     | 65.4     |
|                      | 26 Sep 23 | 60.3                                                     | 81.6         | 58.0  | 57.0     | 52.6     | 68.2     |
|                      | 27 Sep 23 | 59.2                                                     | 91.7         | 57.2  | 56.1     | 51.6     | 65.1     |
|                      | 28 Sep 23 | 59.9                                                     | 81.9         | 57.6  | 56.5     | 51.5     | 66.5     |
|                      | 29 Sep 23 | 60.0                                                     | 81.7         | 56.1  | 54.7     | 50.2     | 64.1     |
|                      | 30 Sep 23 | 64.1                                                     | 97.4         | 56.5  | 54.8     | 48.4     | 72.9     |
| ค่ามาตรฐาน           |           | $\leq 70^1$                                              | $\leq 115^1$ | -     | -        | -        | -        |
| หน่วย                |           | dB(A)                                                    |              |       |          |          |          |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | Sound Level Meter                                        |              |       |          |          |          |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        |           | บริเวณอาคาร เลอ วรรณโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |              |       |          |          |          |
|----------------------|-----------|----------------------------------------------------------|--------------|-------|----------|----------|----------|
|                      |           | $L_{eq\ 24\ hrs}$                                        | $L_{max}$    | $L_5$ | $L_{10}$ | $L_{90}$ | $L_{dn}$ |
|                      | 1 Oct 23  | 63.7                                                     | 97.4         | 54.0  | 52.9     | 48.3     | 65.9     |
| สัปดาห์ที่ 198       | 2 Oct 23  | 59.8                                                     | 86.1         | 58.5  | 57.2     | 52.7     | 64.8     |
|                      | 3 Oct 23  | 59.8                                                     | 83.1         | 57.6  | 56.3     | 51.1     | 68.5     |
|                      | 4 Oct 23  | 66.5                                                     | 95.8         | 59    | 57.8     | 52.9     | 71.7     |
|                      | 5 Oct 23  | 58.6                                                     | 82.6         | 58.1  | 57.1     | 52.9     | 63.5     |
|                      | 6 Oct 23  | 60.9                                                     | 97.0         | 57.6  | 56.6     | 51.9     | 67.3     |
|                      | 7 Oct 23  | 61.4                                                     | 88.1         | 58.1  | 56.9     | 52.3     | 65.8     |
|                      | 8 Oct 23  | 61.1                                                     | 91.8         | 52.6  | 51.5     | 46.6     | 62.3     |
| สัปดาห์ที่ 199       | 9 Oct 23  | 59.9                                                     | 82.9         | 57.2  | 56.0     | 51.7     | 65.5     |
|                      | 10 Oct 23 | 60.2                                                     | 91.0         | 57.4  | 56.3     | 52.1     | 67.1     |
|                      | 11 Oct 23 | 61.0                                                     | 90.3         | 58.2  | 56.9     | 52.3     | 66.7     |
|                      | 12 Oct 23 | 65.0                                                     | 97.0         | 57.8  | 56.7     | 52       | 74.4     |
|                      | 13 Oct 23 | 54.1                                                     | 78.3         | 52.7  | 51.4     | 46.9     | 57.2     |
|                      | 14 Oct 23 | 63.9                                                     | 96.5         | 56    | 55       | 51.0     | 66.3     |
|                      | 15 Oct 23 | 52.8                                                     | 75.2         | 52    | 50.9     | 46.7     | 61.0     |
| สัปดาห์ที่ 200       | 16 Oct 23 | 59.6                                                     | 82.0         | 58.1  | 56.8     | 52.2     | 66.1     |
|                      | 17 Oct 23 | 67.7                                                     | 96.3         | 58.9  | 57.6     | 52.1     | 69.4     |
|                      | 18 Oct 23 | 59.0                                                     | 81.9         | 57.1  | 56.0     | 51.6     | 65.4     |
|                      | 19 Oct 23 | 59.3                                                     | 97.1         | 57.2  | 56.1     | 51.7     | 64.9     |
|                      | 20 Oct 23 | 59.2                                                     | 84.9         | 57.8  | 56.7     | 52.9     | 65.4     |
|                      | 21 Oct 23 | 64.2                                                     | 96           | 59.9  | 58.9     | 54.4     | 69.3     |
|                      | 22 Oct 23 | 57.7                                                     | 85.8         | 52.9  | 51.7     | 47.4     | 59.8     |
| สัปดาห์ที่ 201       | 23 Oct 23 | 55.3                                                     | 81.3         | 54.4  | 53.3     | 48.8     | 60.8     |
|                      | 24 Oct 23 | 61.2                                                     | 96.7         | 57.5  | 56.2     | 51.2     | 66.6     |
|                      | 25 Oct 23 | 58.6                                                     | 82.1         | 56.8  | 55.7     | 51.5     | 65.2     |
|                      | 26 Oct 23 | 56.1                                                     | 86.9         | 52.2  | 51.0     | 46.8     | 57.6     |
|                      | 27 Oct 23 | 58.6                                                     | 84.4         | 54.4  | 53.3     | 49.1     | 66.6     |
|                      | 28 Oct 23 | 65.6                                                     | 99.2         | 56.9  | 55.9     | 51.2     | 75       |
|                      | 29 Oct 23 | 51.8                                                     | 75.5         | 51.4  | 50.3     | 46.2     | 59.5     |
|                      | 30 Oct 23 | 60.6                                                     | 89.3         | 56.7  | 55.7     | 51.5     | 65.5     |
|                      | 31 Oct 23 | 62.5                                                     | 87.2         | 57.6  | 56.4     | 51.6     | 67.1     |
| ค่ามาตรฐาน           |           | $\leq 70^I$                                              | $\leq 115^I$ | -     | -        | -        | -        |
| หน่วย                |           | dB(A)                                                    |              |       |          |          |          |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | Sound Level Meter                                        |              |       |          |          |          |

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        |           | บริเวณอาคาร เลอ วรรณโรทัย ศาสนาดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |                 |       |          |          |          |
|----------------------|-----------|----------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------|----------|----------|
|                      |           | $L_{eq\ 24\ hrs}$                                        | $L_{max}$       | $L_5$ | $L_{10}$ | $L_{90}$ | $L_{dn}$ |
| สัปดาห์ที่ 202       | 1 Nov 23  | 59.6                                                     | 87.1            | 57.0  | 55.8     | 51.3     | 65.5     |
|                      | 2 Nov 23  | 58.7                                                     | 81.1            | 56.8  | 55.6     | 51.5     | 65.0     |
|                      | 3 Nov 23  | 60.1                                                     | 89.1            | 57.9  | 57.0     | 52.6     | 66.1     |
|                      | 4 Nov 23  | 61.4                                                     | 93.2            | 57    | 55.8     | 51.4     | 65.6     |
|                      | 5 Nov 23  | 54.3                                                     | 95.8            | 52.3  | 51.2     | 47.2     | 57.1     |
| สัปดาห์ที่ 203       | 6 Nov 23  | 53.9                                                     | 77.3            | 51.5  | 50.4     | 46.0     | 56.7     |
|                      | 7 Nov 23  | 60.2                                                     | 80.5            | 58    | 56.9     | 51.8     | 67.1     |
|                      | 8 Nov 23  | 62.0                                                     | 80.4            | 57.7  | 56.6     | 52.0     | 68.1     |
|                      | 9 Nov 23  | 61.9                                                     | 83.8            | 58.1  | 57.1     | 53.0     | 67.0     |
|                      | 10 Nov 23 | 60.9                                                     | 81.1            | 57.7  | 56.6     | 52.2     | 67.2     |
|                      | 11 Nov 23 | 63.7                                                     | 91.0            | 57.2  | 55.9     | 51.2     | 67.9     |
|                      | 12 Nov 23 | 58.3                                                     | 83.4            | 56.4  | 54.8     | 49.7     | 64.9     |
| สัปดาห์ที่ 204       | 13 Nov 23 | 59.1                                                     | 82.1            | 57.3  | 56.2     | 51.8     | 65.5     |
|                      | 14 Nov 23 | 61.0                                                     | 84.6            | 57.4  | 56.3     | 52.2     | 66.6     |
|                      | 15 Nov 23 | 60.0                                                     | 84.6            | 57.3  | 56.3     | 52.1     | 66.3     |
|                      | 16 Nov 23 | 60.5                                                     | 87.3            | 58.0  | 57       | 52.9     | 67.8     |
|                      | 17 Nov 23 | 61.8                                                     | 101.8           | 57.9  | 57       | 52.8     | 67.0     |
|                      | 18 Nov 23 | 59.6                                                     | 86.9            | 55.4  | 54.4     | 49.5     | 65.3     |
|                      | 19 Nov 23 | 50.0                                                     | 80.9            | 51.2  | 50.1     | 45.9     | 56.2     |
| สัปดาห์ที่ 205       | 20 Nov 23 | 58.0                                                     | 81.3            | 56.4  | 55.3     | 50.5     | 63.6     |
|                      | 21 Nov 23 | 58.4                                                     | 80.1            | 57.8  | 56.7     | 51.8     | 64.8     |
|                      | 22 Nov 23 | 58.4                                                     | 82.5            | 57.6  | 56.6     | 51.8     | 64.9     |
|                      | 23 Nov 23 | 60.7                                                     | 81.8            | 56.8  | 56       | 52.1     | 67.4     |
|                      | 24 Nov 23 | 60.2                                                     | 85.9            | 56.5  | 55.6     | 51.8     | 64.9     |
|                      | 25 Nov 23 | 59.8                                                     | 77.9            | 56.8  | 55.8     | 51.7     | 64.7     |
|                      | 26 Nov 23 | 58.3                                                     | 82.7            | 56.3  | 55.2     | 51.1     | 63.8     |
| สัปดาห์ที่ 206       | 27 Nov 23 | 56.6                                                     | 80.3            | 56.2  | 55.1     | 50.4     | 62.5     |
|                      | 28 Nov 23 | 60.7                                                     | 80.3            | 60.8  | 59.7     | 55.1     | 67.8     |
|                      | 29 Nov 23 | 61.2                                                     | 83.3            | 60.4  | 59.5     | 54.8     | 66.5     |
|                      | 30 Nov 23 | 59.8                                                     | 82.9            | 56.4  | 55.6     | 51.4     | 64.1     |
| ค่ามาตรฐาน           |           | $\leq 70^{/1}$                                           | $\leq 115^{/1}$ | -     | -        | -        | -        |
| หน่วย                |           | dB(A)                                                    |                 |       |          |          |          |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | Sound Level Meter                                        |                 |       |          |          |          |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        |           | บริเวณอาคาร เลอ วรรณโรทัย ศาสนาดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |              |       |          |          |          |
|----------------------|-----------|----------------------------------------------------------|--------------|-------|----------|----------|----------|
|                      |           | $L_{eq\ 24\ hrs}$                                        | $L_{max}$    | $L_5$ | $L_{10}$ | $L_{90}$ | $L_{dn}$ |
|                      | 1 Dec 23  | 61.0                                                     | 81.9         | 57.5  | 56.5     | 51.8     | 66.4     |
|                      | 2 Dec 23  | 59.8                                                     | 82.9         | 56.4  | 55.6     | 51.4     | 64.1     |
|                      | 3 Dec 23  | 60.4                                                     | 90.4         | 57.2  | 57.0     | 52.7     | 65.8     |
| สัปดาห์ที่ 207       | 4 Dec 23  | 64.2                                                     | 98.5         | 56.9  | 55.9     | 51.6     | 73.2     |
|                      | 5 Dec 23  | 56.5                                                     | 78.1         | 55    | 53.8     | 49.7     | 58.6     |
|                      | 6 Dec 23  | 60.7                                                     | 80.3         | 60.8  | 59.7     | 55.1     | 67.8     |
|                      | 7 Dec 23  | 62.0                                                     | 101.8        | 60.8  | 60       | 55.9     | 67.1     |
|                      | 8 Dec 23  | 60.3                                                     | 82.4         | 57.5  | 56.5     | 52.2     | 66.2     |
|                      | 9 Dec 23  | 59.9                                                     | 79.5         | 56.7  | 55.7     | 51.6     | 65.0     |
|                      | 10 Dec 23 | 51.0                                                     | 78.7         | 51.9  | 50.6     | 46.2     | 56.3     |
| สัปดาห์ที่ 208       | 11 Dec 23 | 52.1                                                     | 73.2         | 52.7  | 51.5     | 47.2     | 59.6     |
|                      | 12 Dec 23 | 62.5                                                     | 89.3         | 58.3  | 57.2     | 53.5     | 66.9     |
|                      | 13 Dec 23 | 61.1                                                     | 78.5         | 57.6  | 56.5     | 52.6     | 65.5     |
|                      | 14 Dec 23 | 59.5                                                     | 80.3         | 57    | 56       | 52.1     | 64.4     |
|                      | 15 Dec 23 | 59.5                                                     | 85.7         | 56.8  | 56       | 52.1     | 65.1     |
|                      | 16 Dec 23 | 63.7                                                     | 97.1         | 58.4  | 57.4     | 53.2     | 72.1     |
|                      | 17 Dec 23 | 53.2                                                     | 72.6         | 51.5  | 50.4     | 46.3     | 57.9     |
| สัปดาห์ที่ 209       | 18 Dec 23 | 59.9                                                     | 81.9         | 57.1  | 56.1     | 52       | 65.2     |
|                      | 19 Dec 23 | 59.4                                                     | 77.9         | 56.7  | 55.7     | 51.3     | 64.4     |
|                      | 20 Dec 23 | 59.1                                                     | 83.7         | 56.9  | 55.9     | 51.8     | 66.1     |
|                      | 21 Dec 23 | 60.1                                                     | 76.5         | 56.8  | 56       | 52.1     | 65.4     |
|                      | 22 Dec 23 | 59.2                                                     | 80.2         | 56.9  | 55.8     | 51.2     | 65.5     |
|                      | 23 Dec 23 | 61.4                                                     | 88.5         | 57.2  | 56.1     | 51.3     | 65.8     |
|                      | 24 Dec 23 | 53.5                                                     | 76.8         | 52    | 50.9     | 46       | 61.4     |
| สัปดาห์ที่ 210       | 25 Dec 23 | 60.5                                                     | 91.2         | 57.1  | 56       | 51.7     | 66.4     |
|                      | 26 Dec 23 | 59.1                                                     | 84.9         | 55.9  | 54.7     | 50.1     | 63.5     |
|                      | 27 Dec 23 | 55.9                                                     | 80.5         | 54.2  | 53.1     | 48.4     | 59.6     |
|                      | 28 Dec 23 | 59.3                                                     | 81.6         | 57.3  | 56.1     | 51       | 66       |
| ค่ามาตรฐาน           |           | $\leq 70^I$                                              | $\leq 115^I$ | -     | -        | -        | -        |
| หน่วย                |           | dB(A)                                                    |              |       |          |          |          |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ |           | Sound Level Meter                                        |              |       |          |          |          |

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        | บริเวณอาคาร เลอ วรรณโรทัย ศาสนาดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      | L <sub>eq</sub> 24 hrs                                   | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| 4 ม.ค. 67            | 60.3                                                     | 81.9              | 57.1           | 56.1            | 51.8            | 64.6            |
| 5 ม.ค. 67            | 60.1                                                     | 81.5              | 57.9           | 56.8            | 52.5            | 61.5            |
| 6 ม.ค. 67            | 60.5                                                     | 93.9              | 57.6           | 56.5            | 52.1            | 64.9            |
| 7 ม.ค. 67            | 54.7                                                     | 79.7              | 53.2           | 51.8            | 47.7            | 62.4            |
| 8 ม.ค. 67            | 60.1                                                     | 82.4              | 57.7           | 56.7            | 52.6            | 65.4            |
| 9 ม.ค. 67            | 60.2                                                     | 81.7              | 58.1           | 56.9            | 52.6            | 65.1            |
| 10 ม.ค. 67           | 60.9                                                     | 112.9             | 58.2           | 57.3            | 53.5            | 66.2            |
| 11 ม.ค. 67           | 61.2                                                     | 114.0             | 58.8           | 57.7            | 54.1            | 67.3            |
| 12 ม.ค. 67           | 59.0                                                     | 88.3              | 55.4           | 54.3            | 50.1            | 60.8            |
| 13 ม.ค. 67           | 63.5                                                     | 93.7              | 57.1           | 56.1            | 52.0            | 71.8            |
| 14 ม.ค. 67           | 61.5                                                     | 93.7              | 54.6           | 53.4            | 48.7            | 62.9            |
| 15 ม.ค. 67           | 59.5                                                     | 83                | 57             | 56              | 51.8            | 64.0            |
| 16 ม.ค. 67           | 60.7                                                     | 80.4              | 57.9           | 57              | 53.0            | 66              |
| 17 ม.ค. 67           | 61.2                                                     | 84.3              | 57.8           | 56.7            | 52.3            | 66.5            |
| 18 ม.ค. 67           | 62.4                                                     | 57.8              | 59.1           | 58.0            | 53.9            | 66.6            |
| 19 ม.ค. 67           | 60.8                                                     | 82.3              | 58.7           | 57.6            | 53.8            | 66.8            |
| 20 ม.ค. 67           | 62.2                                                     | 79.8              | 59.4           | 58.5            | 54.6            | 67.7            |
| 21 ม.ค. 67           | 52.5                                                     | 76.9              | 53.2           | 52.2            | 48.3            | 57.7            |
| 22 ม.ค. 67           | 61.7                                                     | 80.9              | 57.5           | 56.6            | 52.8            | 68.3            |
| 23 ม.ค. 67           | 62.2                                                     | 82.6              | 59.1           | 58.1            | 53.8            | 67.1            |
| 24 ม.ค. 67           | 60.9                                                     | 81.9              | 58.4           | 57.2            | 52.8            | 66              |
| 25 ม.ค. 67           | 61.5                                                     | 83.5              | 58.7           | 57.7            | 53.4            | 66.8            |
| 26 ม.ค. 67           | 62.4                                                     | 82.7              | 59.5           | 58.3            | 54              | 68.7            |
| 27 ม.ค. 67           | 62.6                                                     | 87.6              | 59.1           | 57.8            | 53.0            | 67.8            |
| 28 ม.ค. 67           | 52.0                                                     | 83.8              | 52.6           | 51.3            | 46.5            | 57.3            |
| 29 ม.ค. 67           | 60.1                                                     | 81                | 57.7           | 56.5            | 52.3            | 65.4            |
| 30 ม.ค. 67           | 61.0                                                     | 81.9              | 57.5           | 56.5            | 51.8            | 66.4            |
| 31 ม.ค. 67           | 59.8                                                     | 82.9              | 56.4           | 55.6            | 51.4            | 64.1            |
| ค่ามาตรฐาน           | ≤70 <sup>1</sup>                                         | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                | dB(A)                                                    |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | Sound Level Meter                                        |                   |                |                 |                 |                 |

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

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด  | บริเวณอาคาร เลอ วรรณโรทัย ศาสนาดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                | L <sub>eq</sub> 24 hrs                                   | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| 1 ก.พ. 67      | 61.7                                                     | 82.7              | 59.1           | 58.0            | 53.8            | 67.3            |
| 2 ก.พ. 67      | 60.7                                                     | 83.0              | 58.8           | 57.5            | 53.5            | 67.2            |
| 3 ก.พ. 67      | 62.7                                                     | 86.1              | 62.6           | 60.0            | 54.0            | 68.3            |
| 4 ก.พ. 67      | 65.9                                                     | 97.7              | 64.0           | 62.6            | 54.1            | 73.4            |
| 5 ก.พ. 67      | 57.1                                                     | 87.2              | 55.2           | 53.8            | 48.4            | 58.2            |
| 6 ก.พ. 67      | 61.1                                                     | 111.3             | 58.9           | 57.9            | 53.8            | 66.8            |
| 7 ก.พ. 67      | 62.0                                                     | 109.4             | 59.1           | 58.0            | 53.4            | 68.1            |
| 8 ก.พ. 67      | 63.3                                                     | 90.9              | 62.3           | 60.9            | 53.9            | 70.2            |
| 9 ก.พ. 67      | 61.9                                                     | 84.3              | 60.6           | 59.3            | 53.7            | 66.8            |
| 10 ก.พ. 67     | 60.9                                                     | 113.2             | 58.2           | 57.1            | 53.1            | 66.6            |
| 11 ก.พ. 67     | 60.8                                                     | 83.5              | 58.0           | 57.0            | 52.7            | 65.8            |
| 12 ก.พ. 67     | 61.3                                                     | 87.1              | 57.1           | 55.9            | 51.2            | 66.2            |
| 13 ก.พ. 67     | 60.5                                                     | 89.3              | 57.3           | 56.2            | 51.9            | 67.0            |
| 14 ก.พ. 67     | 60.4                                                     | 82.3              | 58.1           | 57.0            | 52.9            | 66.7            |
| 15 ก.พ. 67     | 61.2                                                     | 82.5              | 59.3           | 58.1            | 53.9            | 67.4            |
| 16 ก.พ. 67     | 60.7                                                     | 86.4              | 59.1           | 57.7            | 53.4            | 66.3            |
| 17 ก.พ. 67     | 61.1                                                     | 112.6             | 58.6           | 57.5            | 53.7            | 66.7            |
| 18 ก.พ. 67     | 62.8                                                     | 92.8              | 59.0           | 57.8            | 53.4            | 68.1            |
| 19 ก.พ. 67     | 57.2                                                     | 79.6              | 57.2           | 55.4            | 48.8            | 63.7            |
| 20 ก.พ. 67     | 61.8                                                     | 83.0              | 59.7           | 58.6            | 54.4            | 67.6            |
| 21 ก.พ. 67     | 62.3                                                     | 92.7              | 58.4           | 57.4            | 53.2            | 67.0            |
| 22 ก.พ. 67     | 61.0                                                     | 92.7              | 58.6           | 57.5            | 53.3            | 67.0            |
| 23 ก.พ. 67     | 62.2                                                     | 83.8              | 59.7           | 58.6            | 54.3            | 68.5            |
| 24 ก.พ. 67     | 62.6                                                     | 81.2              | 59.9           | 58.9            | 54.7            | 68.2            |
| 25 ก.พ. 67     | 54.4                                                     | 81.7              | 53.6           | 52.4            | 48.0            | 59.6            |
| 26 ก.พ. 67     | 55.7                                                     | 79.1              | 53.0           | 51.9            | 47.6            | 63.5            |
| 27 ก.พ. 67     | 63.4                                                     | 83.8              | 59.5           | 58.3            | 53.5            | 70.8            |
| 28 ก.พ. 67     | 61.6                                                     | 87.6              | 59.5           | 58.0            | 53.8            | 67.5            |
| 29 ก.พ. 67     | 60.6                                                     | 80.3              | 57.4           | 56.2            | 51.8            | 67.5            |
| ค่ามาตรฐาน     | ≤70 <sup>1</sup>                                         | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย          | dB(A)                                                    |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวัด | Sound Level Meter                                        |                   |                |                 |                 |                 |

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



### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด  | บริเวณอาคาร เลอ วรรณโรทัย ศาสนแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                | L <sub>eq</sub> 24 hrs                                   | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| 1 มี.ค. 67     | 58.1                                                     | 81.9              | 56.7           | 55.8            | 51.9            | 64.1            |
| 2 มี.ค. 67     | 58.8                                                     | 83.3              | 57.5           | 56.6            | 52.8            | 64.2            |
| 3 มี.ค. 67     | 57.4                                                     | 89.8              | 56.2           | 55.1            | 50.6            | 63.1            |
| 4 มี.ค. 67     | 58.1                                                     | 78.7              | 56.0           | 55.1            | 51.3            | 63.6            |
| 5 มี.ค. 67     | 58.6                                                     | 82.3              | 57.2           | 56.2            | 51.8            | 60.9            |
| 6 มี.ค. 67     | 56.5                                                     | 99.5              | 56.2           | 55.1            | 49.7            | 61.1            |
| 7 มี.ค. 67     | 58.7                                                     | 78.6              | 57.2           | 56.1            | 51.4            | 65.5            |
| 8 มี.ค. 67     | 59.3                                                     | 82.5              | 58.1           | 57.0            | 51.8            | 66.1            |
| 9 มี.ค. 67     | 59.4                                                     | 81.0              | 56.9           | 55.7            | 50.6            | 65.2            |
| 10 มี.ค. 67    | 57.6                                                     | 95.8              | 56.0           | 55.0            | 51.1            | 62.7            |
| 11 มี.ค. 67    | 58.4                                                     | 80.6              | 56.9           | 55.8            | 51.2            | 64.1            |
| 12 มี.ค. 67    | 57.2                                                     | 90.3              | 56.2           | 55.2            | 50.7            | 62.7            |
| 13 มี.ค. 67    | 57.0                                                     | 81.6              | 56.1           | 55.1            | 48.5            | 60.5            |
| 14 มี.ค. 67    | 59.1                                                     | 79.9              | 58.5           | 57.5            | 53.2            | 64.6            |
| 15 มี.ค. 67    | 58.1                                                     | 82.2              | 56.8           | 55.5            | 51.2            | 65.0            |
| 16 มี.ค. 67    | 57.9                                                     | 86.1              | 57.0           | 55.7            | 51.6            | 63.6            |
| 17 มี.ค. 67    | 58.8                                                     | 85.6              | 59.0           | 57.6            | 51.8            | 64.2            |
| 18 มี.ค. 67    | 60.4                                                     | 80.2              | 59.7           | 58.2            | 52.0            | 66.1            |
| 19 มี.ค. 67    | 63.5                                                     | 85.2              | 59.3           | 58.0            | 53.1            | 70.7            |
| 20 มี.ค. 67    | 54.5                                                     | 83.3              | 55.3           | 54.0            | 49.3            | 60.3            |
| 21 มี.ค. 67    | 58.7                                                     | 76.4              | 59.0           | 58.0            | 52.1            | 63.6            |
| 22 มี.ค. 67    | 55.5                                                     | 79.7              | 56.0           | 54.7            | 49.2            | 62.7            |
| 23 มี.ค. 67    | 57.9                                                     | 79.0              | 57.9           | 56.9            | 52.1            | 63.7            |
| 24 มี.ค. 67    | 55.7                                                     | 82.4              | 53.0           | 52.0            | 48.0            | 57.3            |
| 25 มี.ค. 67    | 56.4                                                     | 78.5              | 55.2           | 54.1            | 49.2            | 63.2            |
| 26 มี.ค. 67    | 57.7                                                     | 97.9              | 57.0           | 56.0            | 51.6            | 63.1            |
| 27 มี.ค. 67    | 57.6                                                     | 75.8              | 55.6           | 54.6            | 51.0            | 63.2            |
| 28 มี.ค. 67    | 57.5                                                     | 80.0              | 55.9           | 54.9            | 50.8            | 65.2            |
| 29 มี.ค. 67    | 60.7                                                     | 87.1              | 60.0           | 58.8            | 52.2            | 64.9            |
| 30 มี.ค. 67    | 59.3                                                     | 89.0              | 59.4           | 58.2            | 52.1            | 64.3            |
| 31 มี.ค. 67    | 58.4                                                     | 84.7              | 58.0           | 57.0            | 53.0            | 64.5            |
| ค่ามาตรฐาน     | ≤70 <sup>1</sup>                                         | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย          | dB(A)                                                    |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวัด | Sound Level Meter                                        |                   |                |                 |                 |                 |

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

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        | บริเวณอาคาร เลอ วรรณโรทัย ศาสนาดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |                    |                |                 |                 |                 |
|----------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      | L <sub>eq</sub> 24 hrs                                   | L <sub>max</sub>   | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| 1 เม.ย. 67           | 59.9                                                     | 81.9               | 58.3           | 57.3            | 53.2            | 66.1            |
| 2 เม.ย. 67           | 61.2                                                     | 100.1              | 59.6           | 58.6            | 54.5            | 67.8            |
| 3 เม.ย. 67           | 63.7                                                     | 86.7               | 60.9           | 59.8            | 55.9            | 69.5            |
| 4 เม.ย. 67           | 63.4                                                     | 86.4               | 60.3           | 59.3            | 55.8            | 69.3            |
| 5 เม.ย. 67           | 62.8                                                     | 82.9               | 61.5           | 60.3            | 55.7            | 64.4            |
| 6 เม.ย. 67           | 59.9                                                     | 82.0               | 60.2           | 58.9            | 52.7            | 65.6            |
| 7 เม.ย. 67           | 60.8                                                     | 85.9               | 57.8           | 56.9            | 52.9            | 65.9            |
| 8 เม.ย. 67           | 61.8                                                     | 82.8               | 58.9           | 57.5            | 52.5            | 67.3            |
| 9 เม.ย. 67           | 63.3                                                     | 78.6               | 62.5           | 61.3            | 54.1            | 67.4            |
| 10 เม.ย. 67          | 60.8                                                     | 83.5               | 58.0           | 57.0            | 52.7            | 65.8            |
| 11 เม.ย. 67          | 61.6                                                     | 85.9               | 57.9           | 56.9            | 52.6            | 67.1            |
| 12 เม.ย. 67          | 61.3                                                     | 81.4               | 58.5           | 57.4            | 53.1            | 67.1            |
| 17 เม.ย. 67          | 59.8                                                     | 83.3               | 56.9           | 55.6            | 51.3            | 66.5            |
| 18 เม.ย. 67          | 61.0                                                     | 79.6               | 59.2           | 58.2            | 53.6            | 66.3            |
| 19 เม.ย. 67          | 61.7                                                     | 84.1               | 59.4           | 58.1            | 52.9            | 66.3            |
| 20 เม.ย. 67          | 62.0                                                     | 85.8               | 60.5           | 59.4            | 54.2            | 67.7            |
| 21 เม.ย. 67          | 61.8                                                     | 83.6               | 60.3           | 59.0            | 54.4            | 67.7            |
| 22 เม.ย. 67          | 55.1                                                     | 84.6               | 56.2           | 54.7            | 48.3            | 61.6            |
| 23 เม.ย. 67          | 61.7                                                     | 87.6               | 60.3           | 59.0            | 53.5            | 68.2            |
| 24 เม.ย. 67          | 61.6                                                     | 89.3               | 59.9           | 58.7            | 53.9            | 67.3            |
| 25 เม.ย. 67          | 51.8                                                     | 79.7               | 53.3           | 52.0            | 46.9            | 57.5            |
| 26 เม.ย. 67          | 62.3                                                     | 81.8               | 59.6           | 58.5            | 54.4            | 68.2            |
| 27 เม.ย. 67          | 62.9                                                     | 113.6              | 60.5           | 59.5            | 55.6            | 66.1            |
| 28 เม.ย. 67          | 65.2                                                     | 98.3               | 55.7           | 54.5            | 50.1            | 66.1            |
| 29 เม.ย. 67          | 65.0                                                     | 98.3               | 53.5           | 52.4            | 48.5            | 65.9            |
| 30 เม.ย. 67          | 55.5                                                     | 80.0               | 54.6           | 53.7            | 49.6            | 63.4            |
| ค่ามาตรฐาน           | ≤70 <sup>1/</sup>                                        | ≤115 <sup>1/</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                | dB(A)                                                    |                    |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | Sound Level Meter                                        |                    |                |                 |                 |                 |

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

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        | บริเวณอาคาร เลอ วรรณโรทัย ศาสนแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      | L <sub>eq</sub> 24 hrs                                   | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| 2 พ.ค. 67            | 59.1                                                     | 79.9              | 58.5           | 57.5            | 53.2            | 64.6            |
| 3 พ.ค. 67            | 58.1                                                     | 82.2              | 56.8           | 55.5            | 51.2            | 65.0            |
| 4 พ.ค. 67            | 57.9                                                     | 86.1              | 57.0           | 55.7            | 51.6            | 63.6            |
| 5 พ.ค. 67            | 58.8                                                     | 85.6              | 59.0           | 57.6            | 51.8            | 64.2            |
| 6 พ.ค. 67            | 60.4                                                     | 80.2              | 59.7           | 58.2            | 52.0            | 66.1            |
| 7 พ.ค. 67            | 63.5                                                     | 85.2              | 59.3           | 58.0            | 53.1            | 70.7            |
| 8 พ.ค. 67            | 54.5                                                     | 83.3              | 55.3           | 54.0            | 49.3            | 60.3            |
| 9 พ.ค. 67            | 58.7                                                     | 76.4              | 59.0           | 58.0            | 52.1            | 63.6            |
| 10 พ.ค. 67           | 55.5                                                     | 79.7              | 56.0           | 54.7            | 49.2            | 62.7            |
| 11 พ.ค. 67           | 57.9                                                     | 79.0              | 57.9           | 56.9            | 52.1            | 63.7            |
| 12 พ.ค. 67           | 55.7                                                     | 82.4              | 53.0           | 52.0            | 48.0            | 57.3            |
| 13 พ.ค. 67           | 56.4                                                     | 78.5              | 55.2           | 54.1            | 49.2            | 63.2            |
| 14 พ.ค. 67           | 57.7                                                     | 97.9              | 57.0           | 56.0            | 51.6            | 63.1            |
| 15 พ.ค. 67           | 57.6                                                     | 75.8              | 55.6           | 54.6            | 51.0            | 63.2            |
| 16 พ.ค. 67           | 57.5                                                     | 80.0              | 55.9           | 54.9            | 50.8            | 65.2            |
| 17 พ.ค. 67           | 60.7                                                     | 87.1              | 60.0           | 58.8            | 52.2            | 64.9            |
| 18 พ.ค. 67           | 59.3                                                     | 89.0              | 59.4           | 58.2            | 52.1            | 64.3            |
| 19 พ.ค. 67           | 58.1                                                     | 81.9              | 56.7           | 55.8            | 51.9            | 64.1            |
| 20 พ.ค. 67           | 58.8                                                     | 83.3              | 57.5           | 56.6            | 52.8            | 64.2            |
| 21 พ.ค. 67           | 57.4                                                     | 89.8              | 56.2           | 55.1            | 50.6            | 63.1            |
| 22 พ.ค. 67           | 58.1                                                     | 78.7              | 56.0           | 55.1            | 51.3            | 63.6            |
| 23 พ.ค. 67           | 58.6                                                     | 82.3              | 57.2           | 56.2            | 51.8            | 60.9            |
| 24 พ.ค. 67           | 56.5                                                     | 99.5              | 56.2           | 55.1            | 49.7            | 61.1            |
| 25 พ.ค. 67           | 58.7                                                     | 78.6              | 57.2           | 56.1            | 51.4            | 65.5            |
| 26 พ.ค. 67           | 59.3                                                     | 82.5              | 58.1           | 57.0            | 51.8            | 66.1            |
| 27 พ.ค. 67           | 59.4                                                     | 81.0              | 56.9           | 55.7            | 50.6            | 65.2            |
| 28 พ.ค. 67           | 57.6                                                     | 95.8              | 56.0           | 55.0            | 51.1            | 62.7            |
| 29 พ.ค. 67           | 58.4                                                     | 80.6              | 56.9           | 55.8            | 51.2            | 64.1            |
| 30 พ.ค. 67           | 57.2                                                     | 90.3              | 56.2           | 55.2            | 50.7            | 62.7            |
| 31 พ.ค. 67           | 57.0                                                     | 81.6              | 56.1           | 55.1            | 48.5            | 60.5            |
| ค่ามาตรฐาน           | ≤70 <sup>1</sup>                                         | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                | dB(A)                                                    |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | Sound Level Meter                                        |                   |                |                 |                 |                 |

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

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        | บริเวณอาคาร เลอ วรรณโรทัย ศาสนแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      | L <sub>eq</sub> 24 hrs                                   | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| 1 มิ.ย. 67           | 61.6                                                     | 87.6              | 59.5           | 58.0            | 53.8            | 67.5            |
| 2 มิ.ย. 67           | 60.6                                                     | 80.3              | 57.4           | 56.2            | 51.8            | 67.5            |
| 3 มิ.ย. 67           | 60.8                                                     | 83.5              | 58.0           | 57.0            | 52.7            | 65.8            |
| 4 มิ.ย. 67           | 63.6                                                     | 82.7              | 60.7           | 59.6            | 55.1            | 70.4            |
| 5 มิ.ย. 67           | 63.1                                                     | 104.2             | 60.5           | 59.5            | 55.6            | 65.1            |
| 6 มิ.ย. 67           | 62.9                                                     | 107.8             | 60.1           | 59.1            | 55.2            | 68.8            |
| 7 มิ.ย. 67           | 63.5                                                     | 110.7             | 60.4           | 59.4            | 55.3            | 69.4            |
| 8 มิ.ย. 67           | 62.1                                                     | 92.4              | 58.4           | 57.4            | 53.3            | 65.7            |
| 9 มิ.ย. 67           | 61.7                                                     | 92.7              | 60.0           | 58.9            | 54.7            | 67.3            |
| 10 มิ.ย. 67          | 63.2                                                     | 92.7              | 59.3           | 58.2            | 54.0            | 68.9            |
| 11 มิ.ย. 67          | 63.3                                                     | 79.9              | 59.3           | 58.3            | 54.5            | 69.2            |
| 12 มิ.ย. 67          | 64.5                                                     | 87.4              | 60.3           | 59.4            | 55.7            | 70.5            |
| 13 มิ.ย. 67          | 62.7                                                     | 82.7              | 58.6           | 57.6            | 53.8            | 68.8            |
| 14 มิ.ย. 67          | 65.0                                                     | 85.0              | 61.5           | 60.5            | 57.0            | 70.7            |
| 15 มิ.ย. 67          | 67.6                                                     | 98.3              | 59.2           | 58.2            | 54.3            | 76.5            |
| 16 มิ.ย. 67          | 52.0                                                     | 78.4              | 52.7           | 51.6            | 47.7            | 60.1            |
| 17 มิ.ย. 67          | 62.2                                                     | 83.7              | 58.8           | 57.7            | 53.2            | 69.3            |
| 18 มิ.ย. 67          | 64.4                                                     | 85.6              | 60.6           | 59.5            | 55.3            | 69.5            |
| 19 มิ.ย. 67          | 63.2                                                     | 84.3              | 59.8           | 58.7            | 54.6            | 67.8            |
| 20 มิ.ย. 67          | 62.5                                                     | 81.7              | 59.8           | 58.7            | 54.8            | 68.9            |
| 21 มิ.ย. 67          | 62.0                                                     | 86.1              | 59.4           | 58.3            | 54.3            | 68.0            |
| 22 มิ.ย. 67          | 62.0                                                     | 85.9              | 58.0           | 57.0            | 53.2            | 66.6            |
| 23 มิ.ย. 67          | 52.0                                                     | 77.8              | 53.1           | 51.8            | 47.4            | 58.9            |
| 24 มิ.ย. 67          | 60.0                                                     | 82.3              | 57.4           | 56.2            | 52.4            | 62.6            |
| 25 มิ.ย. 67          | 62.7                                                     | 86.1              | 62.6           | 60.0            | 54.0            | 68.3            |
| 26 มิ.ย. 67          | 61.8                                                     | 83.0              | 59.7           | 58.6            | 54.4            | 67.6            |
| 27 มิ.ย. 67          | 61.0                                                     | 92.7              | 58.6           | 57.5            | 53.3            | 67.0            |
| 28 มิ.ย. 67          | 61.6                                                     | 87.6              | 59.5           | 58.0            | 53.8            | 67.5            |
| 29 มิ.ย. 67          | 60.8                                                     | 83.5              | 58.0           | 57.0            | 52.7            | 65.8            |
| 30 มิ.ย. 67          | 61.3                                                     | 87.1              | 57.1           | 55.9            | 51.2            | 66.2            |
| ค่ามาตรฐาน           | ≤70 <sup>1</sup>                                         | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                | dB(A)                                                    |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | Sound Level Meter                                        |                   |                |                 |                 |                 |

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

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด         | บริเวณอาคาร เลอ วรรณโรทัย ศาสนาดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |              |       |          |          |          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|--------------|-------|----------|----------|----------|
|                       | $L_{eq\ 24\ hrs}$                                        | $L_{max}$    | $L_5$ | $L_{10}$ | $L_{90}$ | $L_{dn}$ |
| 1 ก.ค. 67             | 60.3                                                     | 89.7         | 57.8  | 56.8     | 52.7     | 66.2     |
| 2 ก.ค. 67             | 60.7                                                     | 80.2         | 58.7  | 57.7     | 53.9     | 67.0     |
| 3 ก.ค. 67             | 62.0                                                     | 71.9         | 59.4  | 58.3     | 54.3     | 68.0     |
| 4 ก.ค. 67             | 62.6                                                     | 82.0         | 60.8  | 59.7     | 55.4     | 68.0     |
| 5 ก.ค. 67             | 62.1                                                     | 86.8         | 58.9  | 57.9     | 53.7     | 63.4     |
| 6 ก.ค. 67             | 69.8                                                     | 91.7         | 64.3  | 63.2     | 59.0     | 77.4     |
| 7 ก.ค. 67             | 64.1                                                     | 87.3         | 64.9  | 64.0     | 60.8     | 70.5     |
| 8 ก.ค. 67             | 69.7                                                     | 100.8        | 71.0  | 70.1     | 66.3     | 74.7     |
| 9 ก.ค. 67             | 70.0                                                     | 89.1         | 68.7  | 67.7     | 64.3     | 76.1     |
| 10 ก.ค. 67            | 68.9                                                     | 103.1        | 63.6  | 62.6     | 58.5     | 77.0     |
| 11 ก.ค. 67            | 69.9                                                     | 88.7         | 71.2  | 70.3     | 66.4     | 77.6     |
| 12 ก.ค. 67            | 69.9                                                     | 90.2         | 70.9  | 69.9     | 66.0     | 75.5     |
| 13 ก.ค. 67            | 70.0                                                     | 98.8         | 70.5  | 69.6     | 65.6     | 75.5     |
| 14 ก.ค. 67            | 64.0                                                     | 88.6         | 65.0  | 64.1     | 61.2     | 70.8     |
| 15 ก.ค. 67            | 64.7                                                     | 94.2         | 63.8  | 62.6     | 58.4     | 68.5     |
| 16 ก.ค. 67            | 62.1                                                     | 93.3         | 59.5  | 58.4     | 53.8     | 67.8     |
| 17 ก.ค. 67            | 62.1                                                     | 92.8         | 59.7  | 58.4     | 53.8     | 67.1     |
| 18 ก.ค. 67            | 62.0                                                     | 94.4         | 59.4  | 58.2     | 53.7     | 67.5     |
| 19 ก.ค. 67            | 61.0                                                     | 90.4         | 59.3  | 57.9     | 53.6     | 67.2     |
| 20 ก.ค. 67            | 55.0                                                     | 94.8         | 53.7  | 52.2     | 47.5     | 60.3     |
| 21 ก.ค. 67            | 54.7                                                     | 83.1         | 52.8  | 51.6     | 47.6     | 62.9     |
| 22 ก.ค. 67            | 62.4                                                     | 92.7         | 57.9  | 56.8     | 52.7     | 66.7     |
| 23 ก.ค. 67            | 52.0                                                     | 77.8         | 53.1  | 51.8     | 47.4     | 58.9     |
| 24 ก.ค. 67            | 60.0                                                     | 82.3         | 57.4  | 56.2     | 52.4     | 62.6     |
| 25 ก.ค. 67            | 62.7                                                     | 86.1         | 62.6  | 60.0     | 54.0     | 68.3     |
| 26 ก.ค. 67            | 61.8                                                     | 83.0         | 59.7  | 58.6     | 54.4     | 67.6     |
| 27 ก.ค. 67            | 61.0                                                     | 92.7         | 58.6  | 57.5     | 53.3     | 67.0     |
| 28 ก.ค. 67            | 61.6                                                     | 87.6         | 59.5  | 58.0     | 53.8     | 67.5     |
| 29 ก.ค. 67            | 60.8                                                     | 83.5         | 58.0  | 57.0     | 52.7     | 65.8     |
| 30 ก.ค. 67            | 61.3                                                     | 87.1         | 57.1  | 55.9     | 51.2     | 66.2     |
| 31 ก.ค. 67            | 60.9                                                     | 80.9         | 63.5  | 61.8     | 55.2     | 68.1     |
| ค่ามาตรฐาน            | $\leq 70^1$                                              | $\leq 115^1$ | -     | -        | -        | -        |
| หน่วย                 | dB(A)                                                    |              |       |          |          |          |
| วิธีการตรวจวัดระยะที่ | Sound Level Meter                                        |              |       |          |          |          |

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

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด         | บริเวณอาคาร เลอ วรรณโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                       | L <sub>eq</sub> 24 hrs                                   | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| 1 ส.ค. 67             | 60.3                                                     | 91.4              | 58.5           | 57.3            | 53.5            | 66.0            |
| 2 ส.ค. 67             | 60.1                                                     | 88.4              | 57.5           | 56.3            | 52.0            | 65.5            |
| 3 ส.ค. 67             | 61.3                                                     | 92.2              | 59.2           | 58.1            | 54.0            | 68.7            |
| 4 ส.ค. 67             | 55.2                                                     | 88.8              | 54.8           | 53.6            | 49.3            | 62.6            |
| 5 ส.ค. 67             | 60.3                                                     | 91.2              | 58.5           | 57.4            | 53.4            | 61.5            |
| 6 ส.ค. 67             | 60.6                                                     | 89.2              | 59.3           | 58.1            | 53.2            | 67.3            |
| 7 ส.ค. 67             | 60.3                                                     | 89.1              | 59.4           | 58.1            | 53.3            | 66.1            |
| 8 ส.ค. 67             | 62.2                                                     | 101.0             | 59.0           | 57.7            | 53.3            | 68.3            |
| 9 ส.ค. 67             | 60.3                                                     | 91.8              | 58.7           | 57.4            | 53.0            | 65.7            |
| 10 ส.ค. 67            | 65.8                                                     | 97.1              | 57.9           | 56.6            | 52.1            | 68.0            |
| 11 ส.ค. 67            | 55.0                                                     | 89.6              | 53.2           | 51.7            | 46.9            | 59.7            |
| 12 ส.ค. 67            | 59.4                                                     | 86.8              | 56.6           | 55.3            | 51.2            | 65.0            |
| 13 ส.ค. 67            | 62.0                                                     | 88.7              | 59.5           | 58.1            | 53.6            | 66.9            |
| 14 ส.ค. 67            | 61.1                                                     | 91.3              | 58.8           | 57.6            | 52.7            | 66.0            |
| 15 ส.ค. 67            | 58.8                                                     | 89.7              | 57.2           | 56.0            | 52.0            | 66.0            |
| 16 ส.ค. 67            | 56.9                                                     | 90.2              | 56.2           | 55.1            | 51.2            | 63.0            |
| 17 ส.ค. 67            | 56.1                                                     | 83.1              | 53.7           | 52.7            | 48.8            | 64.8            |
| 18 ส.ค. 67            | 58.8                                                     | 82.4              | 56.3           | 55.3            | 51.4            | 64.8            |
| 19 ส.ค. 67            | 64.7                                                     | 97.4              | 56.7           | 55.5            | 50.9            | 67.6            |
| 20 ส.ค. 67            | 54.8                                                     | 109.8             | 53.7           | 52.7            | 48.8            | 61.5            |
| 21 ส.ค. 67            | 62.2                                                     | 84.5              | 58.3           | 56.9            | 51.6            | 68.8            |
| 22 ส.ค. 67            | 63.7                                                     | 86.0              | 58.9           | 57.4            | 51.3            | 68.7            |
| 23 ส.ค. 67            | 60.8                                                     | 86.9              | 56.3           | 55.2            | 50.7            | 65.4            |
| 24 ส.ค. 67            | 59.5                                                     | 87.3              | 55.7           | 54.6            | 50.7            | 65.5            |
| 25 ส.ค. 67            | 61.7                                                     | 85.1              | 57.5           | 56.1            | 50.9            | 65.9            |
| 26 ส.ค. 67            | 65.7                                                     | 99.4              | 55.7           | 54.6            | 50.0            | 74.9            |
| 27 ส.ค. 67            | 65.1                                                     | 91.6              | 54.8           | 53.4            | 47.4            | 66.4            |
| 28 ส.ค. 67            | 60.2                                                     | 86.1              | 56.7           | 55.6            | 51.6            | 64.2            |
| 29 ส.ค. 67            | 58.9                                                     | 84.2              | 56.7           | 55.7            | 51.4            | 64.9            |
| 30 ส.ค. 67            | 58.2                                                     | 81.3              | 56.3           | 55.2            | 50.9            | 64.3            |
| 31 ส.ค. 67            | 59.1                                                     | 87.0              | 56.9           | 56.0            | 52.2            | 66.5            |
| ค่ามาตรฐาน            | ≤70 <sup>1</sup>                                         | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                 | dB(A)                                                    |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวัดระยะที่ | Sound Level Meter                                        |                   |                |                 |                 |                 |

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

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด        | บริเวณอาคาร เลอ วรรณโรทัย ศาสนาดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      | L <sub>eq</sub> 24 hrs                                   | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| 1 ก.ย. 67            | 59.1                                                     | 83.6              | 55.3           | 54.1            | 49.2            | 68.5            |
| 2 ก.ย. 67            | 61.9                                                     | 96.4              | 60.6           | 59.5            | 54.5            | 68.3            |
| 3 ก.ย. 67            | 62.4                                                     | 90.3              | 61.1           | 60.0            | 55.5            | 67.4            |
| 4 ก.ย. 67            | 59.2                                                     | 88.8              | 58.1           | 56.8            | 52.7            | 64.8            |
| 5 ก.ย. 67            | 60.3                                                     | 88.1              | 58.4           | 57.2            | 53.0            | 62.1            |
| 6 ก.ย. 67            | 59.8                                                     | 92.7              | 58             | 56.9            | 53.4            | 65.2            |
| 7 ก.ย. 67            | 60.8                                                     | 89.9              | 59.7           | 58.7            | 54.8            | 67.6            |
| 8 ก.ย. 67            | 65.1                                                     | 97.6              | 55.9           | 54.4            | 49.5            | 71.1            |
| 9 ก.ย. 67            | 61.4                                                     | 93.4              | 59.0           | 57.8            | 53.8            | 67.5            |
| 10 ก.ย. 67           | 61.0                                                     | 91.5              | 59.2           | 58.1            | 54.3            | 67.5            |
| 11 ก.ย. 67           | 60.2                                                     | 86.9              | 58.8           | 57.5            | 53.1            | 66.9            |
| 12 ก.ย. 67           | 61.7                                                     | 88.0              | 59.4           | 58.4            | 54.9            | 67.1            |
| 13 ก.ย. 67           | 61.1                                                     | 88.0              | 59.9           | 58.7            | 54.6            | 65.6            |
| 14 ก.ย. 67           | 62.9                                                     | 88.9              | 59.5           | 58.2            | 53.6            | 68.5            |
| 15 ก.ย. 67           | 63.5                                                     | 99.4              | 55.4           | 53.7            | 48.5            | 65.6            |
| 16 ก.ย. 67           | 60.4                                                     | 85.5              | 58.3           | 57.2            | 53.1            | 66.6            |
| 17 ก.ย. 67           | 60.3                                                     | 84.0              | 58.9           | 57.7            | 53.0            | 66.7            |
| 18 ก.ย. 67           | 61.3                                                     | 94.4              | 59.0           | 58.0            | 53.5            | 66.8            |
| 19 ก.ย. 67           | 61.8                                                     | 90.1              | 58.9           | 57.8            | 53.6            | 68.2            |
| 20 ก.ย. 67           | 61.2                                                     | 88.8              | 59.1           | 57.9            | 53.7            | 66.9            |
| 21 ก.ย. 67           | 60.7                                                     | 102.5             | 58.4           | 57.1            | 52.6            | 65.4            |
| 22 ก.ย. 67           | 52.9                                                     | 85.2              | 53.5           | 52.2            | 48.3            | 58.5            |
| 23 ก.ย. 67           | 61.9                                                     | 89.0              | 59.1           | 57.7            | 53.5            | 67.1            |
| 24 ก.ย. 67           | 62.0                                                     | 94.8              | 59.4           | 58.3            | 54.1            | 66.8            |
| 25 ก.ย. 67           | 60.6                                                     | 89.2              | 59.5           | 58.5            | 54.2            | 66.0            |
| 26 ก.ย. 67           | 60.6                                                     | 89.1              | 59.2           | 57.9            | 53.8            | 67.4            |
| 27 ก.ย. 67           | 61.0                                                     | 85.1              | 60.1           | 59.1            | 55.4            | 66.7            |
| 28 ก.ย. 67           | 60.8                                                     | 96.5              | 58.8           | 57.6            | 52.9            | 65.7            |
| 29 ก.ย. 67           | 53.7                                                     | 82.9              | 54.5           | 53.2            | 49.3            | 59.9            |
| 30 ก.ย. 67           | 60.3                                                     | 85.6              | 59.2           | 58.1            | 53.7            | 66.7            |
| ค่ามาตรฐาน           | ≤70 <sup>1</sup>                                         | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย                | dB(A)                                                    |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | Sound Level Meter                                        |                   |                |                 |                 |                 |

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

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด  | บริเวณอาคาร เลอ วรรณโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |                   |                |                 |                 |                 |
|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                | L <sub>eq</sub> 24 hrs                                   | L <sub>max</sub>  | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |
| 1 ต.ค. 67      | 62.5                                                     | 95.9              | 61.8           | 60.9            | 56.8            | 68.2            |
| 2 ต.ค. 67      | 56.7                                                     | 79.2              | 56.6           | 55.5            | 51.1            | 63.7            |
| 3 ต.ค. 67      | 61.8                                                     | 85.1              | 63             | 62.0            | 57.3            | 67.6            |
| 4 ต.ค. 67      | 61.6                                                     | 95.7              | 60.1           | 58.9            | 54.2            | 66.6            |
| 5 ต.ค. 67      | 61.4                                                     | 91.7              | 58.4           | 57.1            | 52.0            | 62.2            |
| 6 ต.ค. 67      | 56.2                                                     | 86.7              | 54.5           | 53.4            | 49.9            | 60.9            |
| 7 ต.ค. 67      | 61.1                                                     | 92.9              | 59.5           | 58.3            | 53.8            | 66.4            |
| 8 ต.ค. 67      | 61.9                                                     | 89.4              | 59.5           | 58.3            | 54.1            | 69.7            |
| 9 ต.ค. 67      | 60.7                                                     | 95.6              | 59.4           | 58.2            | 54.3            | 66.6            |
| 10 ต.ค. 67     | 60.1                                                     | 88.3              | 58.7           | 57.5            | 53.4            | 66.5            |
| 11 ต.ค. 67     | 63.1                                                     | 97.7              | 58.7           | 57.3            | 52.9            | 67.1            |
| 12 ต.ค. 67     | 60.8                                                     | 84.8              | 58.5           | 57.4            | 52.6            | 66.7            |
| 13 ต.ค. 67     | 59.9                                                     | 81.8              | 54.8           | 53.8            | 49.9            | 69.4            |
| 14 ต.ค. 67     | 64.1                                                     | 96.5              | 57.5           | 56.2            | 51.8            | 66.4            |
| 15 ต.ค. 67     | 52.8                                                     | 75.2              | 52             | 50.9            | 46.7            | 61.0            |
| 16 ต.ค. 67     | 59.6                                                     | 82.0              | 58.1           | 56.8            | 52.2            | 66.1            |
| 17 ต.ค. 67     | 67.7                                                     | 96.3              | 58.9           | 57.6            | 52.1            | 69.4            |
| 18 ต.ค. 67     | 59.0                                                     | 81.9              | 57.1           | 56.0            | 51.6            | 65.4            |
| 19 ต.ค. 67     | 59.3                                                     | 97.1              | 57.2           | 56.1            | 51.7            | 64.9            |
| 20 ต.ค. 67     | 59.2                                                     | 84.9              | 57.8           | 56.7            | 52.9            | 65.4            |
| 21 ต.ค. 67     | 64.2                                                     | 96                | 59.9           | 58.9            | 54.4            | 69.3            |
| 22 ต.ค. 67     | 57.7                                                     | 85.8              | 52.9           | 51.7            | 47.4            | 59.8            |
| 23 ต.ค. 67     | 55.3                                                     | 81.3              | 54.4           | 53.3            | 48.8            | 60.8            |
| 24 ต.ค. 67     | 61.2                                                     | 96.7              | 57.5           | 56.2            | 51.2            | 66.6            |
| 25 ต.ค. 67     | 58.6                                                     | 82.1              | 56.8           | 55.7            | 51.5            | 65.2            |
| 26 ต.ค. 67     | 56.1                                                     | 86.9              | 52.2           | 51.0            | 46.8            | 57.6            |
| 27 ต.ค. 67     | 58.6                                                     | 84.4              | 54.4           | 53.3            | 49.1            | 66.6            |
| 28 ต.ค. 67     | 65.6                                                     | 99.2              | 56.9           | 55.9            | 51.2            | 75              |
| 29 ต.ค. 67     | 51.8                                                     | 75.5              | 51.4           | 50.3            | 46.2            | 59.5            |
| 30 ต.ค. 67     | 60.6                                                     | 89.3              | 56.7           | 55.7            | 51.5            | 65.5            |
| 31 ต.ค. 67     | 62.5                                                     | 87.2              | 57.6           | 56.4            | 51.6            | 67.1            |
| ค่ามาตรฐาน     | ≤70 <sup>1</sup>                                         | ≤115 <sup>1</sup> | -              | -               | -               | -               |
| หน่วย          | dB(A)                                                    |                   |                |                 |                 |                 |
| วิธีการตรวจวัด | Sound Level Meter                                        |                   |                |                 |                 |                 |

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



### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด            | บริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาสนแดงเรสซิเดนซ์ |              |       |          |          |          |            |
|--------------------------|---------------------------------------------|--------------|-------|----------|----------|----------|------------|
|                          | $L_{eq\ 24\ hrs}$                           | $L_{max}$    | $L_5$ | $L_{10}$ | $L_{90}$ | $L_{dn}$ | รบกวน      |
| 1-2 พ.ย. 67              | 60.8                                        | 93.5         | 58.8  | 57.6     | 53.4     | 65.5     | -          |
| 6-7 ธ.ค. 67              | 59.8                                        | 91.4         | 59.1  | 58.0     | 54.6     | 62.9     | -          |
| 14-15 ม.ค. 68            | 58.8                                        | 92.5         | 56.6  | 55.2     | 50.5     | 66.2     | -9.8-20.5  |
| 10-11 ก.พ. 68            | 59.2                                        | 89.5         | 57.7  | 56.5     | 53.1     | 66.5     | -14.3-13.2 |
| 11-12 มี.ค. 68           | 60.4                                        | 91.7         | 57.0  | 55.6     | 51.0     | 64.9     | -10.2-20.3 |
| 9-10 เม.ย. 68            | 58.0                                        | 83.9         | 59.0  | 57.5     | 52.7     | 64.6     | -13.7-5.8  |
| 2-3 พ.ค. 68              | 59.4                                        | 92.5         | 58.8  | 57.3     | 53.2     | 63.2     | -14.6-11.4 |
| 27-28 มิ.ย. 68           | 60.1                                        | 94.9         | 60.4  | 59.3     | 55.1     | 68.2     | -13.2-10.7 |
| 3-4 ก.ค. 68              | 60.4                                        | 91.7         | 57.0  | 55.6     | 51.0     | 64.9     | -16.9-13.1 |
| 7-8 ส.ค. 68              | 59.3                                        | 85.5         | 60.0  | 58.7     | 54.9     | 64.6     | -15.3-6.4  |
| 2-3 ก.ย. 68              | 60.0                                        | 91.1         | 60.6  | 59.5     | 56.0     | 67.4     | -11.0-10.1 |
| 9-10 ต.ค. 68             | 59.4                                        | 94.2         | 60.0  | 58.7     | 54.9     | 65.2     | -10.5-11.6 |
| 7-8 พ.ย. 68              | 59.2                                        | 89.5         | 57.7  | 56.5     | 53.1     | 63.6     | -14.3-12.8 |
| 22-23 ธ.ค. 68            | 59.4                                        | 92.5         | 58.8  | 57.3     | 53.2     | 63.2     | -14.6-11.4 |
| 9-10 ม.ค. 69             | 57.8                                        | 87.4         | 58.4  | 57.6     | 54.4     | 64.8     | -4.4-16.5  |
| 4-5 ก.พ. 69              | 60.3                                        | 92.7         | 65.8  | 64.4     | 60.5     | 64.3     | -2.1-19.2  |
| 9-10 มี.ค. 69            | 61.2                                        | 93.8         | 60.8  | 59.5     | 54.7     | 64.6     | -10.8-13.2 |
| 25-26 เม.ย. 69           | 61.6                                        | 89.1         | 58.3  | 57.4     | 53.9     | 70.0     | -11.6-17.7 |
| 9-10 พ.ค. 69             | 60.7                                        | 77.3         | 59.3  | 58.4     | 54.5     | 67.8     | -20.8-3.5  |
| 9-10 มิ.ย. 69            | 63.2                                        | 97.3         | 62.0  | 61.0     | 57.9     | 67.9     | -5.6-17.1  |
| ค่ามาตรฐาน               | $\leq 70^1$                                 | $\leq 115^1$ | -     | -        | -        |          | -          |
| หน่วย                    | dB(A)                                       |              |       |          |          |          |            |
| วิธีการตรวจ<br>วิเคราะห์ | Sound Level Meter                           |              |       |          |          |          |            |

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณอาคารเลข วรรณโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |           |                   | บริเวณอาคารเลข วรรณโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |           |                   |
|---------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                           |           | ระดับเสียงรบกวน   | วันที่ตรวจวัด                                           |           | ระดับเสียงรบกวน   |
| สัปดาห์ที่ 177                                          | 4 Jan 23  | -8.0 - 10.6       | สัปดาห์ที่ 182                                          | 1 Feb 23  | -3.6 - 11.6       |
|                                                         | 5 Jan 23  | -18.4 - 19.7      |                                                         | 2 Feb 23  | 0.5 - 18.6        |
|                                                         | 6 Jan 23  | -11.8 - 7.1       |                                                         | 3 Feb 23  | -12.9 - 11.5      |
|                                                         | 7 Jan 23  | -10.8 - 11.4      |                                                         | 4 Feb 23  | -14.2 - 1.8       |
|                                                         | 8 Jan 23  | -8.7 - 10.8       |                                                         | 5 Feb 23  | -9.0 - 24.6       |
| สัปดาห์ที่ 178                                          | 9 Jan 23  | -5.5 - 8.6        | สัปดาห์ที่ 183                                          | 6 Feb 23  | -8.8 - 10.8       |
|                                                         | 10 Jan 23 | -11.2 - 11.8      |                                                         | 7 Feb 23  | -14.8 - 9.8       |
|                                                         | 11 Jan 23 | -12.9 - 12.3      |                                                         | 8 Feb 23  | -14.3 - 12.3      |
|                                                         | 12 Jan 23 | -18.1 - 6.7       |                                                         | 9 Feb 23  | -13.1 - 13.4      |
|                                                         | 13 Jan 23 | -14.1 - 11.9      |                                                         | 10 Feb 23 | -4.7 - 19.8       |
|                                                         | 14 Jan 23 | -9.9 - 11.9       |                                                         | 11 Feb 23 | -9.5 - 25.7       |
|                                                         | 15 Jan 23 | -9.5 - 31.0       |                                                         | 12 Feb 23 | -13.5 - 11.3      |
| สัปดาห์ที่ 179                                          | 16 Jan 23 | -9.7 - 9.3        | สัปดาห์ที่ 184                                          | 13 Feb 23 | -12.0 - 10.9      |
|                                                         | 17 Jan 23 | -12.9 - 12.6      |                                                         | 14 Feb 23 | 12.9 - 13.4       |
|                                                         | 18 Jan 23 | -14.7 - 11.0      |                                                         | 15 Feb 23 | -8.8 - 10.8       |
|                                                         | 19 Jan 23 | -11.2 - 10.8      |                                                         | 16 Feb 23 | -7.5 - 13.9       |
|                                                         | 20 Jan 23 | -11.3 - 10.3      |                                                         | 17 Feb 23 | 13.8 - 13.1       |
|                                                         | 21 Jan 23 | -10.0 - 11.7      |                                                         | 18 Feb 23 | -14.3 - 13.2      |
|                                                         | 22 Jan 23 | -8.9 - 12.3       |                                                         | 19 Feb 23 | -4.6 - 17.4       |
| สัปดาห์ที่ 180                                          | 23 Jan 23 | -13.6 - 7.3       | สัปดาห์ที่ 185                                          | 20 Feb 23 | -12.0 - 12.1      |
|                                                         | 24 Jan 23 | -17.3 - 9.5       |                                                         | 21 Feb 23 | -11.7 - 12.7      |
|                                                         | 25 Jan 23 | -13.2 - 12.7      |                                                         | 22 Feb 23 | -10.9 - 11.2      |
|                                                         | 26 Jan 23 | -4.9 - 24.9       |                                                         | 23 Feb 23 | -13.0 - 21.7      |
|                                                         | 27 Jan 23 | -7.8 - 15.1       |                                                         | 24 Feb 23 | -9.9 - 11.6       |
|                                                         | 28 Jan 23 | -13.0 - 14.0      |                                                         | 25 Feb 23 | -14.0 - 11.5      |
|                                                         | 29 Jan 23 | -2.6 - 17.2       |                                                         | 26 Feb 23 | -8.5 - 16.8       |
| สัปดาห์ที่ 181                                          | 30 Jan 23 | -3.5 - 12.0       | สัปดาห์ที่ 186                                          | 27 Feb 23 | -10.5 - 17.2      |
|                                                         | 31 Jan 23 | 1.2 - 13.4        |                                                         | 28 Feb 23 | -8.4 - 18.3       |
| ค่ามาตรฐาน                                              |           | $\leq 10^1$       | ค่ามาตรฐาน                                              |           | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                   |           | dB(A)             | หน่วย                                                   |           | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                    |           | Sound Level Meter | วิธีการตรวจวิเคราะห์                                    |           | Sound Level Meter |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณอาคารเลข วรรณวิทย์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |               |                   |
|---------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
|                                                         | วันที่ตรวจวัด | ระดับเสียงรบกวน   |
| สัปดาห์ที่ 187                                          | 1 Mar 23      | -10.4 - 10.1      |
|                                                         | 2 Mar 23      | -11.1 - 5.7       |
|                                                         | 3 Mar 23      | -15.0 - 10.4      |
|                                                         | 4 Mar 23      | -8.8 - 13.6       |
|                                                         | 5 Mar 23      | -9.9 - 18.6       |
| สัปดาห์ที่ 188                                          | 6 Mar 23      | -12.7 - 15.8      |
|                                                         | 7 Mar 23      | -13.2 - 16.0      |
|                                                         | 8 Mar 23      | -13.8 - 11.3      |
|                                                         | 9 Mar 23      | -14.7 - 12.2      |
|                                                         | 10 Mar 23     | -11.7 - 11.5      |
|                                                         | 11 Mar 23     | -12.7 - 16.2      |
|                                                         | 12 Mar 23     | -11.2 - 11.8      |
| สัปดาห์ที่ 189                                          | 13 Mar 23     | -17.3 - 12.0      |
|                                                         | 14 Mar 23     | -13.9 - 11.3      |
|                                                         | 15 Mar 23     | -15.8 - 14.6      |
|                                                         | 16 Mar 23     | -14.1 - 11.2      |
|                                                         | 17 Mar 23     | -15.9 - 12.8      |
|                                                         | 18 Mar 23     | -12.7 - 15.1      |
|                                                         | 19 Mar 23     | -8.4 - 11.6       |
| สัปดาห์ที่ 190                                          | 20 Mar 23     | -9.4 - 11.4       |
|                                                         | 21 Mar 23     | -14.6 - 14.8      |
|                                                         | 22 Mar 23     | -13.1 - 9.3       |
|                                                         | 23 Mar 23     | -14.4 - 13.5      |
|                                                         | 24 Mar 23     | -14.1 - 25.6      |
|                                                         | 25 Mar 23     | -9.0 - 20.3       |
|                                                         | 26 Mar 23     | -16.3 - 8.5       |
| สัปดาห์ที่ 191                                          | 27 Mar 23     | -14.7 - 11.9      |
|                                                         | 28 Mar 23     | -16.3 - 4.5       |
|                                                         | 29 Mar 23     | -13.5 - 25.8      |
|                                                         | 30 Mar 23     | -9.0 - 13.4       |
|                                                         | 31 Mar 23     | -10.1 - 10.5      |
| ค่ามาตรฐาน                                              |               | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                   |               | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                    |               | Sound Level Meter |

| บริเวณอาคารเลข วรรณวิทย์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |               |                   |
|---------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
|                                                         | วันที่ตรวจวัด | ระดับเสียงรบกวน   |
| สัปดาห์ที่ 192                                          | 1 Apr 23      | -9.8 - 10.7       |
|                                                         | 2 Apr 23      | -10.6 - 8.7       |
| สัปดาห์ที่ 193                                          | 3 Apr 23      | -14.1 - 11.4      |
|                                                         | 4 Apr 23      | -11.6 - 14.2      |
|                                                         | 5 Apr 23      | -14.3 - 10.5      |
|                                                         | 6 Apr 23      | -10.7 - 20.5      |
|                                                         | 7 Apr 23      | -14.0 - 9.4       |
|                                                         | 8 Apr 23      | -16.2 - 16.4      |
| สัปดาห์ที่ 194                                          | 9 Apr 23      | -15.4 - 5.1       |
|                                                         | 10 Apr 23     | -15.4 - 9.7       |
|                                                         | 11 Apr 23     | -8.8 - 12.6       |
| สัปดาห์ที่ 195                                          | 12 Apr 23     | -12.1 - 10.6      |
|                                                         | 17 Apr 23     | -14.5 - 8.4       |
|                                                         | 18 Apr 23     | -16.1 - 11.4      |
|                                                         | 19 Apr 23     | -16.9 - 9.7       |
|                                                         | 20 Apr 23     | -20.6 - 8.4       |
|                                                         | 21 Apr 23     | -20.4 - 5.0       |
|                                                         | 22 Apr 23     | -19.8 - 15.6      |
|                                                         | 23 Apr 23     | -16.5 - 5.4       |
| สัปดาห์ที่ 196                                          | 24 Apr 23     | -14.5 - 13.2      |
|                                                         | 25 Apr 23     | -16.0 - 18.9      |
|                                                         | 26 Apr 23     | -8.9 - 10.5       |
|                                                         | 27 Apr 23     | -11.8 - 9.4       |
|                                                         | 28 Apr 23     | -19.0 - 5.4       |
|                                                         | 29 Apr 23     | -16.3 - 23.1      |
|                                                         | 30 Apr 23     | -10.6 - 12.7      |
| ค่ามาตรฐาน                                              |               | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                   |               | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                    |               | Sound Level Meter |

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณอาคารเลข วรรณวิทย์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐาน<br>ราก) |               |                   |
|-------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
|                                                             | วันที่ตรวจวัด | ระดับเสียงรบกวน   |
| สัปดาห์ที่ 197                                              | 2 May 23      | -12.2 - 11.8      |
|                                                             | 3 May 23      | -16.7 - 6.2       |
|                                                             | 4 May 23      | -15.0 - 6.4       |
|                                                             | 5 May 23      | -17.6 - 7.1       |
|                                                             | 6 May 23      | -15.8 - 8.8       |
|                                                             | 7 May 23      | -6.2 - 16.9       |
| สัปดาห์ที่ 198                                              | 8 May 23      | -16.5 - 7.1       |
|                                                             | 9 May 23      | -13.7 - 12.4      |
|                                                             | 10 May 23     | -13.4 - 14.5      |
|                                                             | 11 May 23     | -23.2 - 2.1       |
|                                                             | 12 May 23     | -14.1 - 13.1      |
|                                                             | 13 May 23     | -7.8 - 14.4       |
|                                                             | 14 May 23     | -7.1 - 20.8       |
| สัปดาห์ที่ 199                                              | 15 May 23     | -14.5 - 8.8       |
|                                                             | 16 May 23     | -12.4 - 10.8      |
|                                                             | 17 May 23     | -11.9 - 9.6       |
|                                                             | 18 May 23     | -10.3 - 12.4      |
|                                                             | 19 May 23     | -10.3 - 13.3      |
|                                                             | 20 May 23     | -7.6 - 22.9       |
|                                                             | 21 May 23     | -8.2 - 11.3       |
| สัปดาห์ที่ 200                                              | 22 May 23     | -8.1 - 12.5       |
|                                                             | 23 May 23     | -7.5 - 12.1       |
|                                                             | 24 May 23     | -12.8 - 8.3       |
|                                                             | 25 May 23     | -15.3 - 11.2      |
|                                                             | 26 May 23     | -13.5 - 14.0      |
|                                                             | 27 May 23     | -13.0 - 13.8      |
|                                                             | 28 May 23     | -23.1 - 1.1       |
| สัปดาห์ที่ 201                                              | 29 May 23     | -5.8 - 16.9       |
|                                                             | 30 May 23     | -11.4 - 15.6      |
|                                                             | 31 May 23     | -14.3 - 11.1      |
| ค่ามาตรฐาน                                                  |               | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                       |               | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                        |               | Sound Level Meter |

| บริเวณอาคารเลข วรรณวิทย์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐาน<br>ราก) |               |                   |
|-------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
|                                                             | วันที่ตรวจวัด | ระดับเสียงรบกวน   |
| สัปดาห์ที่ 202                                              | 1 Jun 23      | -14.1 - 8.6       |
|                                                             | 2 Jun 23      | -8.9 - 12.4       |
|                                                             | 3 Jun 23      | -5.1 - 18.0       |
|                                                             | 4 Jun 23      | -12.1 - 6.6       |
| สัปดาห์ที่ 203                                              | 5 Jun 23      | -8.0 - 9.9        |
|                                                             | 6 Jun 23      | -12.3 - 12.0      |
|                                                             | 7 Jun 23      | -8.8 - 6.5        |
|                                                             | 8 Jun 23      | -6.8 - 12.6       |
|                                                             | 9 Jun 23      | -14.4 - 8.3       |
|                                                             | 10 Jun 23     | -8.2 - 21.5       |
| สัปดาห์ที่ 204                                              | 11 Jun 23     | -10.2 - 12.0      |
|                                                             | 12 Jun 23     | -18.5 - 11.6      |
|                                                             | 13 Jun 23     | -14.7 - 3.8       |
|                                                             | 14 Jun 23     | -18.4 - 4.2       |
|                                                             | 15 Jun 23     | -23.1 - 1.7       |
|                                                             | 16 Jun 23     | -14.8 - 5.3       |
| สัปดาห์ที่ 205                                              | 17 Jun 23     | -12.3 - 14.2      |
|                                                             | 18 Jun 23     | 0.2 - 15.8        |
|                                                             | 19 Jun 23     | -10.5 - 7.8       |
|                                                             | 20 Jun 23     | -10.8 - 11.2      |
|                                                             | 21 Jun 23     | -10.2 - 10.9      |
|                                                             | 22 Jun 23     | -7.0 - 11.1       |
| สัปดาห์ที่ 206                                              | 23 Jun 23     | -9.6 - 13.3       |
|                                                             | 24 Jun 23     | -5.8 - 15.3       |
|                                                             | 25 Jun 23     | -7.5 - 11.8       |
|                                                             | 26 Jun 23     | -7.9 - 10.4       |
|                                                             | 27 Jun 23     | -8.5 - 13.8       |
|                                                             | 28 Jun 23     | -15.3 - 11.3      |
| สัปดาห์ที่ 207                                              | 29 Jun 23     | -11.4 - 10.7      |
|                                                             | 30 Jun 23     | -10.3 - 16.4      |
| ค่ามาตรฐาน                                                  |               | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                       |               | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                        |               | Sound Level Meter |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณอาคารเลข วรรณวิโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |               |                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
|                                                           | วันที่ตรวจวัด | ระดับเสียงรบกวน   |
|                                                           | 1 Jul 23      | -10.9-14.3        |
|                                                           | 2 Jul 23      | -5.2-10.7         |
| สัปดาห์ที่ 207                                            | 3 Jul 23      | -9.7-13.9         |
|                                                           | 4 Jul 23      | -10.6-12.5        |
|                                                           | 5 Jul 23      | -7.1-12.2         |
|                                                           | 6 Jul 23      | -15.1-9.1         |
|                                                           | 7 Jul 23      | -12.7-10.6        |
|                                                           | 8 Jul 23      | -11.2-11.0        |
|                                                           | 9 Jul 23      | -9.7-17.8         |
| สัปดาห์ที่ 208                                            | 10 Jul 23     | -3.2-3.3          |
|                                                           | 11 Jul 23     | -11.9-11.8        |
|                                                           | 12 Jul 23     | -10.4-18.4        |
|                                                           | 13 Jul 23     | -7.3-10.4         |
|                                                           | 14 Jul 23     | -9.8-13.8         |
|                                                           | 15 Jul 23     | -8.2-31.8         |
|                                                           | 16 Jul 23     | -14.0-4.4         |
| สัปดาห์ที่ 209                                            | 17 Jul 23     | -14.5-15.7        |
|                                                           | 18 Jul 23     | -5.8-23.3         |
|                                                           | 19 Jul 23     | -10.1-13.4        |
|                                                           | 20 Jul 23     | -12.4-15.1        |
|                                                           | 21 Jul 23     | -14.2-12.7        |
|                                                           | 22 Jul 23     | -5.4-18.4         |
|                                                           | 23 Jul 23     | -11.2-22.1        |
| สัปดาห์ที่ 210                                            | 24 Jul 23     | -13.7-11.8        |
|                                                           | 25 Jul 23     | -12.5-13.7        |
|                                                           | 26 Jul 23     | -23.0-1.1         |
|                                                           | 27 Jul 23     | -11.7-11.9        |
|                                                           | 28 Jul 23     | -6.5-16.7         |
|                                                           | 29 Jul 23     | -14.4-29.5        |
|                                                           | 30 Jul 23     | -8.4-13.8         |
|                                                           | 31 Jul 23     | -15.0-8.4         |
| ค่ามาตรฐาน                                                |               | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                     |               | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                      |               | Sound Level Meter |

| บริเวณอาคารเลข วรรณวิโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |               |                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
|                                                           | วันที่ตรวจวัด | ระดับเสียงรบกวน   |
| สัปดาห์ที่ 211                                            | 1 Aug 23      | -6.9-18.8         |
|                                                           | 2 Aug 23      | -19.2-4.5         |
|                                                           | 3 Aug 23      | -17.6-2.7         |
|                                                           | 4 Aug 23      | -18.6-5.1         |
|                                                           | 5 Aug 23      | -7.9-13.4         |
|                                                           | 6 Aug 23      | -13.4-14.9        |
| สัปดาห์ที่ 212                                            | 7 Aug 23      | -14.5-14.1        |
|                                                           | 8 Aug 23      | -11.7-11.5        |
|                                                           | 9 Aug 23      | -14.2-9.7         |
|                                                           | 10 Aug 23     | -12.5-13.8        |
|                                                           | 11 Aug 23     | -15.7-21.6        |
|                                                           | 12 Aug 23     | -11.6-20.7        |
| สัปดาห์ที่ 213                                            | 13 Aug 23     | -9.6-21.5         |
|                                                           | 14 Aug 23     | -18.4-11.8        |
|                                                           | 15 Aug 23     | -15.4-12.6        |
|                                                           | 16 Aug 23     | -10.1-10.0        |
|                                                           | 17 Aug 23     | -6.0-20.1         |
|                                                           | 18 Aug 23     | -14.0-12.3        |
| สัปดาห์ที่ 214                                            | 19 Aug 23     | -12.0-27.2        |
|                                                           | 20 Aug 23     | -9.0-12.9         |
|                                                           | 21 Aug 23     | -14.6-17.1        |
|                                                           | 22 Aug 23     | -15.7-19.1        |
|                                                           | 23 Aug 23     | -15.3-17.6        |
|                                                           | 24 Aug 23     | -13.1-16.3        |
| สัปดาห์ที่ 215                                            | 25 Aug 23     | -11.3-18.9        |
|                                                           | 26 Aug 23     | -8.9-31.2         |
|                                                           | 27 Aug 23     | -10.2-26.7        |
|                                                           | 28 Aug 23     | -12.6-15.9        |
|                                                           | 29 Aug 23     | -14.2-14.8        |
|                                                           | 30 Aug 23     | -14.2-7.0         |
|                                                           | 31 Aug 23     | -15.2-15.4        |
| ค่ามาตรฐาน                                                |               | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                     |               | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                      |               | Sound Level Meter |

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณอาคารเลข วรรณวิทย์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |               |                   |
|---------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
|                                                         | วันที่ตรวจวัด | ระดับเสียงรบกวน   |
|                                                         | 1 Sep 23      | -12.7-9.6         |
|                                                         | 2 Sep 23      | -10.4-19.5        |
|                                                         | 3 Sep 23      | -16.9-18.4        |
| สัปดาห์ที่ 216                                          | 4 Sep 23      | -14.0-11.9        |
|                                                         | 5 Sep 23      | -12.7-11.0        |
|                                                         | 6 Sep 23      | -12.4-10.3        |
|                                                         | 7 Sep 23      | -12.6-18.6        |
|                                                         | 8 Sep 23      | -12.4-16.7        |
|                                                         | 9 Sep 23      | -11.0-25.5        |
|                                                         | 10 Sep 23     | -11.7-11.1        |
| สัปดาห์ที่ 217                                          | 11 Sep 23     | -6.0-18.7         |
|                                                         | 12 Sep 23     | -11.9-11.6        |
|                                                         | 13 Sep 23     | -10.5-20.2        |
|                                                         | 14 Sep 23     | -13.9-13.8        |
|                                                         | 15 Sep 23     | -13.0-9.0         |
|                                                         | 16 Sep 23     | -14.0-11.7        |
|                                                         | 17 Sep 23     | -13.3-28.0        |
| สัปดาห์ที่ 218                                          | 18 Sep 23     | -13.3-12.9        |
|                                                         | 19 Sep 23     | -12.5-20.1        |
|                                                         | 20 Sep 23     | -11.7-27.1        |
|                                                         | 21 Sep 23     | -10.0-16.2        |
|                                                         | 22 Sep 23     | -11.5-26.3        |
|                                                         | 23 Sep 23     | -9.8-30.7         |
|                                                         | 24 Sep 23     | -9.3-24.0         |
| สัปดาห์ที่ 219                                          | 25 Sep 23     | -13.7-19.5        |
|                                                         | 26 Sep 23     | -11.9-16.9        |
|                                                         | 27 Sep 23     | -12.6-13.3        |
|                                                         | 28 Sep 23     | -13.0-12.9        |
|                                                         | 29 Sep 23     | -12.4-14.9        |
|                                                         | 30 Sep 23     | -7.5-32.0         |
| ค่ามาตรฐาน                                              |               | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                   |               | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                    |               | Sound Level Meter |

| บริเวณอาคารเลข วรรณวิทย์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |               |                   |
|---------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
|                                                         | วันที่ตรวจวัด | ระดับเสียงรบกวน   |
|                                                         | 1 Oct 23      | -8.6-30.3         |
|                                                         | 2 Oct 23      | -14.8-10.5        |
|                                                         | 3 Oct 23      | -2.9-23.1         |
| สัปดาห์ที่ 220                                          | 4 Oct 23      | -15.8-26.3        |
|                                                         | 5 Oct 23      | -8.3-12.0         |
|                                                         | 6 Oct 23      | -0.2-24.4         |
|                                                         | 7 Oct 23      | -13.2-16.4        |
|                                                         | 8 Oct 23      | -11.3-26.9        |
| สัปดาห์ที่ 221                                          | 9 Oct 23      | -12.5-14.2        |
|                                                         | 10 Oct 23     | -11.5-16.0        |
|                                                         | 11 Oct 23     | -16.4-10.5        |
|                                                         | 12 Oct 23     | -13.7-24.2        |
|                                                         | 13 Oct 23     | -10.0-14.4        |
|                                                         | 14 Oct 23     | -13.3-25.9        |
| สัปดาห์ที่ 222                                          | 15 Oct 23     | -9.1-16.5         |
|                                                         | 16 Oct 23     | -13.7-12.1        |
|                                                         | 17 Oct 23     | -14.1-27.7        |
|                                                         | 18 Oct 23     | -14.0-11.2        |
|                                                         | 19 Oct 23     | -11.7-13.8        |
|                                                         | 20 Oct 23     | -14.3-9.0         |
| สัปดาห์ที่ 223                                          | 21 Oct 23     | -10.3-25.2        |
|                                                         | 22 Oct 23     | -6.5-24.2         |
|                                                         | 23 Oct 23     | -12.1-11.6        |
|                                                         | 24 Oct 23     | -9.3-23.4         |
|                                                         | 25 Oct 23     | -12.4-12.9        |
|                                                         | 26 Oct 23     | -19.8-10.4        |
| สัปดาห์ที่ 224                                          | 27 Oct 23     | -20.5-13.3        |
|                                                         | 28 Oct 23     | -13.0-26.4        |
|                                                         | 29 Oct 23     | -8.2-13.1         |
|                                                         | 30 Oct 23     | -15.0-18.6        |
|                                                         | 31 Oct 23     | -12.6-22.5        |
| ค่ามาตรฐาน                                              |               | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                   |               | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                    |               | Sound Level Meter |

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณอาคารเลข วรรณวิทย์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |               |                   |
|---------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
|                                                         | วันที่ตรวจวัด | ระดับเสียงรบกวน   |
| สัปดาห์ที่ 224                                          | 1 Nov 23      | -12.8-13.3        |
|                                                         | 2 Nov 23      | -12.4-12.3        |
|                                                         | 3 Nov 23      | -9.5-17.5         |
|                                                         | 4 Nov 23      | -11.6-18.9        |
|                                                         | 5 Nov 23      | -8.9-18.0         |
| สัปดาห์ที่ 225                                          | 6 Nov 23      | -14.4-11.4        |
|                                                         | 7 Nov 23      | -22.7-6.8         |
|                                                         | 8 Nov 23      | -11.3-19.3        |
|                                                         | 9 Nov 23      | -14.2-15.7        |
|                                                         | 10 Nov 23     | -13.4-14.0        |
|                                                         | 11 Nov 23     | -12.6-23.6        |
|                                                         | 12 Nov 23     | -5.2-18.9         |
| สัปดาห์ที่ 226                                          | 13 Nov 23     | -15.1-10.2        |
|                                                         | 14 Nov 23     | -14.2-13.8        |
|                                                         | 15 Nov 23     | -10.8-13.3        |
|                                                         | 16 Nov 23     | -12.2-14.1        |
|                                                         | 17 Nov 23     | -16.4-13.8        |
|                                                         | 18 Nov 23     | -11.9-20.2        |
|                                                         | 19 Nov 23     | -7.8-6.4          |
| สัปดาห์ที่ 227                                          | 20 Nov 23     | -14.7-12.4        |
|                                                         | 21 Nov 23     | -9.1-11.7         |
|                                                         | 22 Nov 23     | -8.3-15.6         |
|                                                         | 23 Nov 23     | -13.1-15.1        |
|                                                         | 24 Nov 23     | -12.2-13.8        |
|                                                         | 25 Nov 23     | -10.9-16.7        |
|                                                         | 26 Nov 23     | -8.5-14.7         |
| สัปดาห์ที่ 228                                          | 27 Nov 23     | -10.2-12.9        |
|                                                         | 28 Nov 23     | -14.1-13.4        |
|                                                         | 29 Nov 23     | -15.3-11.9        |
|                                                         | 30 Nov 23     | -13.0-13.6        |
| ค่ามาตรฐาน                                              |               | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                   |               | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                    |               | Sound Level Meter |

| บริเวณอาคารเลข วรรณวิทย์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ (ช่วงฐานราก) |               |                   |
|---------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
|                                                         | วันที่ตรวจวัด | ระดับเสียงรบกวน   |
|                                                         | 1 Dec 23      | -16.4-12.9        |
|                                                         | 2 Dec 23      | -13.0-13.6        |
|                                                         | 3 Dec 23      | -15.0-12.9        |
|                                                         | 4 Dec 23      | -9.1-28.1         |
|                                                         | 5 Dec 23      | -7.8-16.2         |
|                                                         | 6 Dec 23      | -14.1-13.4        |
|                                                         | 7 Dec 23      | -15.5-12.8        |
|                                                         | 8 Dec 23      | -13.7-14.0        |
|                                                         | 9 Dec 23      | -10.3-16.3        |
|                                                         | 10 Dec 23     | -6.5-8.3          |
|                                                         | 11 Dec 23     | -7.4-13.2         |
|                                                         | 12 Dec 23     | -12.4-17.9        |
|                                                         | 13 Dec 23     | -12.0-16.3        |
|                                                         | 14 Dec 23     | -11.6-14.6        |
|                                                         | 15 Dec 23     | -12.2-13.2        |
|                                                         | 16 Dec 23     | -19.7-16.5        |
|                                                         | 17 Dec 23     | -8.2-15.1         |
|                                                         | 18 Dec 23     | -14.0-13.5        |
|                                                         | 19 Dec 23     | -13.3-13.2        |
|                                                         | 20 Dec 23     | -13.1-12.7        |
|                                                         | 21 Dec 23     | -13.2-13.6        |
|                                                         | 22 Dec 23     | -13.5-13.3        |
|                                                         | 23 Dec 23     | -10.4-19.4        |
|                                                         | 24 Dec 23     | -9.1-14.8         |
|                                                         | 25 Dec 23     | -14.0-14.6        |
|                                                         | 26 Dec 23     | -12.5-18.2        |
|                                                         | 27 Dec 23     | -13.5-13.9        |
|                                                         | 28 Dec 23     | -11.2-15.9        |
| ค่ามาตรฐาน                                              |               | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                   |               | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                    |               | Sound Level Meter |

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

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์<br>(ช่วงฐานราก) |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                               | ระดับเสียงรบกวน   |
| 4 ม.ค. 67                                                   | -16.4-12.9        |
| 5 ม.ค. 67                                                   | -14.3-11.7        |
| 6 ม.ค. 67                                                   | -10.5-17.5        |
| 7 ม.ค. 67                                                   | -8.0-16.6         |
| 8 ม.ค. 67                                                   | -16.7-9.8         |
| 9 ม.ค. 67                                                   | -11.6-12.8        |
| 10 ม.ค. 67                                                  | -13.4-13.4        |
| 11 ม.ค. 67                                                  | -11.0-12.9        |
| 12 ม.ค. 67                                                  | -14.1-11.9        |
| 13 ม.ค. 67                                                  | -14.0-23.9        |
| 14 ม.ค. 67                                                  | -8.8-25.9         |
| 15 ม.ค. 67                                                  | -14.1-9.6         |
| 16 ม.ค. 67                                                  | -14.3-12.5        |
| 17 ม.ค. 67                                                  | -14.6-16.3        |
| 18 ม.ค. 67                                                  | -13.4-15.6        |
| 19 ม.ค. 67                                                  | -12.5-12.7        |
| 20 ม.ค. 67                                                  | -10.5-17.1        |
| 21 ม.ค. 67                                                  | -6.8-11.1         |
| 22 ม.ค. 67                                                  | -13.6-17.6        |
| 23 ม.ค. 67                                                  | -12.2-13.8        |
| 24 ม.ค. 67                                                  | -13.4-13.1        |
| 25 ม.ค. 67                                                  | -12.7-14.2        |
| 26 ม.ค. 67                                                  | -10.9-14.7        |
| 27 ม.ค. 67                                                  | -10.4-18.3        |
| 28 ม.ค. 67                                                  | -8.4-10.3         |
| 29 ม.ค. 67                                                  | -9.7-15.8         |
| 30 ม.ค. 67                                                  | -16.4-12.9        |
| 31 ม.ค. 67                                                  | -13.0-13.6        |
| ค่ามาตรฐาน                                                  | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                       | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                        | Sound Level Meter |

| บริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์<br>(ช่วงฐานราก) |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                               | ระดับเสียงรบกวน   |
| 1 ก.พ. 67                                                   | -12.2-13.9        |
| 2 ก.พ. 67                                                   | -12.4-14.1        |
| 3 ก.พ. 67                                                   | -8.3-16.5         |
| 4 ก.พ. 67                                                   | -7.2-25.8         |
| 5 ก.พ. 67                                                   | -5.4-18.7         |
| 6 ก.พ. 67                                                   | -13.3-13.1        |
| 7 ก.พ. 67                                                   | -12.6-14.4        |
| 8 ก.พ. 67                                                   | -11.8-13.4        |
| 9 ก.พ. 67                                                   | -10.7-13.0        |
| 10 ก.พ. 67                                                  | -10.7-12.9        |
| 11 ก.พ. 67                                                  | -12.1-14.3        |
| 12 ก.พ. 67                                                  | -13.9-20.0        |
| 13 ก.พ. 67                                                  | -12.3-15.8        |
| 14 ก.พ. 67                                                  | -15.0-11.9        |
| 15 ก.พ. 67                                                  | -12.1-12.8        |
| 16 ก.พ. 67                                                  | -10.7-11.6        |
| 17 ก.พ. 67                                                  | 11.6-13.2         |
| 18 ก.พ. 67                                                  | -15.2-15.4        |
| 19 ก.พ. 67                                                  | -5.0-16.3         |
| 20 ก.พ. 67                                                  | -12.7-8.9         |
| 21 ก.พ. 67                                                  | -11.0-18.0        |
| 22 ก.พ. 67                                                  | -12.9-12.8        |
| 23 ก.พ. 67                                                  | -11.9-14.4        |
| 24 ก.พ. 67                                                  | -11.1-16.9        |
| 25 ก.พ. 67                                                  | -10.9-13.1        |
| 26 ก.พ. 67                                                  | -10.2-17.7        |
| 27 ก.พ. 67                                                  | -12.9-17.9        |
| 28 ก.พ. 67                                                  | -12.8-13.1        |
| 29 ก.พ. 67                                                  | -7.1-20.3         |
| ค่ามาตรฐาน                                                  | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                       | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                        | Sound Level Meter |



### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณอาคาร เลอ วรรณวิทย์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์<br>(ช่วงฐานราก) |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                               | ระดับเสียงรบกวน   |
| 1 มี.ค. 67                                                  | -12.2-11.8        |
| 2 มี.ค. 67                                                  | -16.7-6.2         |
| 3 มี.ค. 67                                                  | -15.0-6.4         |
| 4 มี.ค. 67                                                  | -17.6-7.1         |
| 5 มี.ค. 67                                                  | -15.8-8.8         |
| 6 มี.ค. 67                                                  | -6.2-16.9         |
| 7 มี.ค. 67                                                  | -16.5-7.1         |
| 8 มี.ค. 67                                                  | -13.7-12.4        |
| 9 มี.ค. 67                                                  | -13.4-14.5        |
| 10 มี.ค. 67                                                 | -23.2-2.1         |
| 11 มี.ค. 67                                                 | -14.1-13.1        |
| 12 มี.ค. 67                                                 | -7.8-14.4         |
| 13 มี.ค. 67                                                 | -7.1-20.8         |
| 14 มี.ค. 67                                                 | -14.5-8.8         |
| 15 มี.ค. 67                                                 | -12.4-10.8        |
| 16 มี.ค. 67                                                 | -11.9-9.6         |
| 17 มี.ค. 67                                                 | -10.3-12.4        |
| 18 มี.ค. 67                                                 | -10.3-13.3        |
| 19 มี.ค. 67                                                 | -7.6-22.9         |
| 20 มี.ค. 67                                                 | -8.2-11.3         |
| 21 มี.ค. 67                                                 | -8.1-12.5         |
| 22 มี.ค. 67                                                 | -7.5-12.1         |
| 23 มี.ค. 67                                                 | -12.8-8.3         |
| 24 มี.ค. 67                                                 | -15.3-11.2        |
| 25 มี.ค. 67                                                 | -13.5-14.0        |
| 26 มี.ค. 67                                                 | -13.0-13.8        |
| 27 มี.ค. 67                                                 | -23.1-1.1         |
| 28 มี.ค. 67                                                 | -5.8-16.9         |
| 29 มี.ค. 67                                                 | -11.4-15.6        |
| 30 มี.ค. 67                                                 | -14.3-11.1        |
| 31 มี.ค. 67                                                 | -9.8-10.7         |
| ค่ามาตรฐาน                                                  | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                       | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                        | Sound Level Meter |

| บริเวณอาคาร เลอ วรรณวิทย์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์<br>(ช่วงฐานราก) |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                               | ระดับเสียงรบกวน   |
| 1 เม.ย. 67                                                  | -9.5-13.7         |
| 2 เม.ย. 67                                                  | -11.3-12.1        |
| 3 เม.ย. 67                                                  | -12.4-12.9        |
| 4 เม.ย. 67                                                  | -13.4-12.4        |
| 5 เม.ย. 67                                                  | -12.4-11.8        |
| 6 เม.ย. 67                                                  | -10.3-12.8        |
| 7 เม.ย. 67                                                  | -10.8-16.3        |
| 8 เม.ย. 67                                                  | -10.8-16.6        |
| 9 เม.ย. 67                                                  | -8.8-19.9         |
| 10 เม.ย. 67                                                 | -12.1-14.3        |
| 11 เม.ย. 67                                                 | -13.9-20.0        |
| 12 เม.ย. 67                                                 | -11.4-14.5        |
| 17 เม.ย. 67                                                 | -8.3-19.1         |
| 18 เม.ย. 67                                                 | -11.8-12.0        |
| 19 เม.ย. 67                                                 | 8.2-18.5          |
| 20 เม.ย. 67                                                 | -16.7-7.9         |
| 21 เม.ย. 67                                                 | -8.8-13.4         |
| 22 เม.ย. 67                                                 | -8.2-11.7         |
| 23 เม.ย. 67                                                 | -17.8-9.9         |
| 24 เม.ย. 67                                                 | -12.3-11.9        |
| 25 เม.ย. 67                                                 | -7.6-6.4          |
| 26 เม.ย. 67                                                 | -16.7-12.4        |
| 27 เม.ย. 67                                                 | -16.9-12.9        |
| 28 เม.ย. 67                                                 | -10.8-28.8        |
| 29 เม.ย. 67                                                 | -10.7-30.7        |
| 30 เม.ย. 67                                                 | -11.1-12.9        |
| ค่ามาตรฐาน                                                  | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                       | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                        | Sound Level Meter |

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณอาคาร เลอ วรรณวิทย์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์<br>(ช่วงฐานราก) |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                               | ระดับเสียงรบกวน   |
| 2 พ.ค. 67                                                   | -15.6-7.2         |
| 3 พ.ค. 67                                                   | -14.7-7.5         |
| 4 พ.ค. 67                                                   | -12.0-9.5         |
| 5 พ.ค. 67                                                   | -10.5-12.2        |
| 6 พ.ค. 67                                                   | -10.7-12.9        |
| 7 พ.ค. 67                                                   | -8.0-22.5         |
| 8 พ.ค. 67                                                   | -8.5-11.0         |
| 9 พ.ค. 67                                                   | -8.7-11.9         |
| 10 พ.ค. 67                                                  | -8.3-11.3         |
| 11 พ.ค. 67                                                  | -13.2-6.9         |
| 12 พ.ค. 67                                                  | -15.8-10.2        |
| 13 พ.ค. 67                                                  | -12.4-15.1        |
| 14 พ.ค. 67                                                  | -13.2-13.6        |
| 15 พ.ค. 67                                                  | -23.3-0.8         |
| 16 พ.ค. 67                                                  | -5.9-16.8         |
| 17 พ.ค. 67                                                  | -11.6-15.4        |
| 18 พ.ค. 67                                                  | -12.8-12.6        |
| 19 พ.ค. 67                                                  | -12.6-11.4        |
| 20 พ.ค. 67                                                  | -15.9-7.5         |
| 21 พ.ค. 67                                                  | -14.3-7.1         |
| 22 พ.ค. 67                                                  | -17.4-7.3         |
| 23 พ.ค. 67                                                  | -15.0-9.1         |
| 24 พ.ค. 67                                                  | -6.1-17.0         |
| 25 พ.ค. 67                                                  | -16.8-6.3         |
| 26 พ.ค. 67                                                  | -14.3-11.8        |
| 27 พ.ค. 67                                                  | -14.1-13.8        |
| 28 พ.ค. 67                                                  | -23.4-1.9         |
| 29 พ.ค. 67                                                  | -14.8-12.4        |
| 30 พ.ค. 67                                                  | -7.6-14.6         |
| 31 พ.ค. 67                                                  | -7.5-20.4         |
| ค่ามาตรฐาน                                                  | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                       | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                        | Sound Level Meter |

| บริเวณอาคาร เลอ วรรณวิทย์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์<br>(ช่วงฐานราก) |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                               | ระดับเสียงรบกวน   |
| 1 มิ.ย. 67                                                  | -12.8-13.1        |
| 2 มิ.ย. 67                                                  | -7.1-20.3         |
| 3 มิ.ย. 67                                                  | -12.1-14.3        |
| 4 มิ.ย. 67                                                  | -12.2-16.1        |
| 5 มิ.ย. 67                                                  | -13.9-13.4        |
| 6 มิ.ย. 67                                                  | -11.9-14.9        |
| 7 มิ.ย. 67                                                  | -13.2-13.6        |
| 8 มิ.ย. 67                                                  | -12.9-15.3        |
| 9 มิ.ย. 67                                                  | -23.2-2.3         |
| 10 มิ.ย. 67                                                 | -16.2-12.0        |
| 11 มิ.ย. 67                                                 | -16.2-14.1        |
| 12 มิ.ย. 67                                                 | -15.2-15.7        |
| 13 มิ.ย. 67                                                 | -12.6-16.6        |
| 14 มิ.ย. 67                                                 | -14.7-15.5        |
| 15 มิ.ย. 67                                                 | -11.8-27.6        |
| 16 มิ.ย. 67                                                 | -9.1-10.          |
| 17 มิ.ย. 67                                                 | -11.6-15.4        |
| 18 มิ.ย. 67                                                 | -12.6-15.8        |
| 19 มิ.ย. 67                                                 | -14.3-14.8        |
| 20 มิ.ย. 67                                                 | -15.7-12.8        |
| 21 มิ.ย. 67                                                 | -13.1-12.5        |
| 22 มิ.ย. 67                                                 | -12.8-18.0        |
| 23 มิ.ย. 67                                                 | -7.3-10.0         |
| 24 มิ.ย. 67                                                 | -14.8-11.3        |
| 25 มิ.ย. 67                                                 | -8.3-16.5         |
| 26 มิ.ย. 67                                                 | -12.7-8.9         |
| 27 มิ.ย. 67                                                 | -12.9-12.8        |
| 28 มิ.ย. 67                                                 | -12.8-13.1        |
| 29 มิ.ย. 67                                                 | -12.1-14.3        |
| 30 มิ.ย. 67                                                 | -13.9-20.0        |
| ค่ามาตรฐาน                                                  | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                       | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                        | Sound Level Meter |

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณอาคาร เลอ วรรณวิทย์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์<br>(ช่วงฐานราก) |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                               | ระดับเสียงรบกวน   |
| 1 ก.ค. 67                                                   | -16.4-13.1        |
| 2 ก.ค. 67                                                   | -12.8-11.0        |
| 3 ก.ค. 67                                                   | -13.0-13.2        |
| 4 ก.ค. 67                                                   | -13.7-12.5        |
| 5 ก.ค. 67                                                   | -12.7-13.6        |
| 6 ก.ค. 67                                                   | -12.4-23.9        |
| 7 ก.ค. 67                                                   | -8.2-6.0          |
| 8 ก.ค. 67                                                   | -14.3-7.5         |
| 9 ก.ค. 67                                                   | -25.3-6.7         |
| 10 ก.ค. 67                                                  | -12.7-26.1        |
| 11 ก.ค. 67                                                  | -10.7-7.3         |
| 12 ก.ค. 67                                                  | -11.5-8.5         |
| 13 ก.ค. 67                                                  | -10.3-13.2        |
| 14 ก.ค. 67                                                  | -7.0-3.5          |
| 15 ก.ค. 67                                                  | -21.9-6.1         |
| 16 ก.ค. 67                                                  | -14.9-14.3        |
| 17 ก.ค. 67                                                  | -15.6-15.1        |
| 18 ก.ค. 67                                                  | -15.6-12.9        |
| 19 ก.ค. 67                                                  | -11.8-11.5        |
| 20 ก.ค. 67                                                  | -10.0-15.2        |
| 21 ก.ค. 67                                                  | -9.2-14.9         |
| 22 ก.ค. 67                                                  | -13.1-19.7        |
| 23 ก.ค. 67                                                  | 7.3-10.0          |
| 24 ก.ค. 67                                                  | -14.8-11.3        |
| 25 ก.ค. 67                                                  | -8.3-16.5         |
| 26 ก.ค. 67                                                  | -12.7-8.9         |
| 27 ก.ค. 67                                                  | -12.9-12.8        |
| 28 ก.ค. 67                                                  | -12.8-13.1        |
| 29 ก.ค. 67                                                  | 12.1-14.3         |
| 30 ก.ค. 67                                                  | -13.9-20.0        |
| 31 ก.ค. 67                                                  | -7.5-20.4         |
| ค่ามาตรฐาน                                                  | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                       | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                        | Sound Level Meter |

| บริเวณอาคาร เลอ วรรณวิทย์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์<br>(ช่วงฐานราก) |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                               | ระดับเสียงรบกวน   |
| 1 ส.ค. 67                                                   | 14.1-11.3         |
| 2 ส.ค. 67                                                   | -12.9-14.3        |
| 3 ส.ค. 67                                                   | -11.1-16.2        |
| 4 ส.ค. 67                                                   | -5.8-13.8         |
| 5 ส.ค. 67                                                   | -13.5-11.1        |
| 6 ส.ค. 67                                                   | -15.0-11.8        |
| 7 ส.ค. 67                                                   | -17.1-3.4         |
| 8 ส.ค. 67                                                   | -16.2-14.0        |
| 9 ส.ค. 67                                                   | -14.2-9.7         |
| 10 ส.ค. 67                                                  | -12.2-13.3        |
| 11 ส.ค. 67                                                  | -9.7-16.1         |
| 12 ส.ค. 67                                                  | -9.7-19.0         |
| 13 ส.ค. 67                                                  | -14.3-17.5        |
| 14 ส.ค. 67                                                  | -23.7-5.5         |
| 15 ส.ค. 67                                                  | -14.8-13.2        |
| 16 ส.ค. 67                                                  | -9.2-9.4          |
| 17 ส.ค. 67                                                  | -5.0-21.1         |
| 18 ส.ค. 67                                                  | -13.5-12.8        |
| 19 ส.ค. 67                                                  | -10.5-28.7        |
| 20 ส.ค. 67                                                  | -10.1-11.8        |
| 21 ส.ค. 67                                                  | -14.7-17.0        |
| 22 ส.ค. 67                                                  | -16.1-18.7        |
| 23 ส.ค. 67                                                  | -14.3-18.6        |
| 24 ส.ค. 67                                                  | -12.3-17.1        |
| 25 ส.ค. 67                                                  | -11.7-18.5        |
| 26 ส.ค. 67                                                  | -9.6-30.5         |
| 27 ส.ค. 67                                                  | -9.8-26.6         |
| 28 ส.ค. 67                                                  | -13.8-14.2        |
| 29 ส.ค. 67                                                  | -13.8-15.2        |
| 30 ส.ค. 67                                                  | -15.1-11.1        |
| 31 ส.ค. 67                                                  | -22.3-6.8         |
| ค่ามาตรฐาน                                                  | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                       | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                        | Sound Level Meter |

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

| บริเวณอาคาร เลอ วรรณวิทย์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์<br>(ช่วงฐานราก) |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                               | ระดับเสียงรบกวน   |
| 1 ก.ย. 67                                                   | -5.0-21.6         |
| 2 ก.ย. 67                                                   | -8.9-12.6         |
| 3 ก.ย. 67                                                   | -11.0-13.8        |
| 4 ก.ย. 67                                                   | -14.6-9.6         |
| 5 ก.ย. 67                                                   | -15.6-12.7        |
| 6 ก.ย. 67                                                   | -11.1-13.3        |
| 7 ก.ย. 67                                                   | -9.7-13.7         |
| 8 ก.ย. 67                                                   | -12.1-23.3        |
| 9 ก.ย. 67                                                   | -14.2-12.7        |
| 10 ก.ย. 67                                                  | -14.4-11.7        |
| 11 ก.ย. 67                                                  | -14.2-12.3        |
| 12 ก.ย. 67                                                  | -14.0-15.6        |
| 13 ก.ย. 67                                                  | -14.2-13.7        |
| 14 ก.ย. 67                                                  | -10.8-18.1        |
| 15 ก.ย. 67                                                  | -8.7-28.1         |
| 16 ก.ย. 67                                                  | -14.0-11.9        |
| 17 ก.ย. 67                                                  | -14.8-11.4        |
| 18 ก.ย. 67                                                  | -11.1-13.6        |
| 19 ก.ย. 67                                                  | -17.4-10.4        |
| 20 ก.ย. 67                                                  | -20.7-4.6         |
| 21 ก.ย. 67                                                  | -17.3-7.6         |
| 22 ก.ย. 67                                                  | -9.7-7.0          |
| 23 ก.ย. 67                                                  | -15.4-13.7        |
| 24 ก.ย. 67                                                  | -15.6-14.5        |
| 25 ก.ย. 67                                                  | -10.6-12.2        |
| 26 ก.ย. 67                                                  | -14.3-13.3        |
| 27 ก.ย. 67                                                  | -14.1-10.5        |
| 28 ก.ย. 67                                                  | -12.9-13.5        |
| 29 ก.ย. 67                                                  | -8.5-9.3          |
| 30 ก.ย. 67                                                  | -14.2-12.0        |
| ค่ามาตรฐาน                                                  | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                       | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                        | Sound Level Meter |

| บริเวณอาคาร เลอ วรรณวิทย์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์<br>(ช่วงฐานราก) |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                               | ระดับเสียงรบกวน   |
| 1 ต.ก. 67                                                   | -8.5-12.6         |
| 2 ต.ก. 67                                                   | -8.4-15.2         |
| 3 ต.ก. 67                                                   | -12.7-6.9         |
| 4 ต.ก. 67                                                   | -15.9-12.8        |
| 5 ต.ก. 67                                                   | -12.5-16.5        |
| 6 ต.ก. 67                                                   | -8.6-17.3         |
| 7 ต.ก. 67                                                   | -13.8-12.0        |
| 8 ต.ก. 67                                                   | -15.7-15.0        |
| 9 ต.ก. 67                                                   | -16.0-10.5        |
| 10 ต.ก. 67                                                  | -14.6-10.8        |
| 11 ต.ก. 67                                                  | -12.8-21.0        |
| 12 ต.ก. 67                                                  | -12.2-14.4        |
| 13 ต.ก. 67                                                  | -7.3-23.2         |
| 14 ต.ก. 67                                                  | -12.0-25.8        |
| 15 ต.ก. 67                                                  | -9.1-20.8         |
| 16 ต.ก. 67                                                  | -13.7-12.1        |
| 17 ต.ก. 67                                                  | -14.1-27.7        |
| 18 ต.ก. 67                                                  | -14.0-11.2        |
| 19 ต.ก. 67                                                  | -11.7-13.8        |
| 20 ต.ก. 67                                                  | -14.3-9.0         |
| 21 ต.ก. 67                                                  | -10.3-25.2        |
| 22 ต.ก. 67                                                  | -6.5-24.2         |
| 23 ต.ก. 67                                                  | -12.1-11.6        |
| 24 ต.ก. 67                                                  | -9.3-23.4         |
| 25 ต.ก. 67                                                  | -12.4-12.9        |
| 26 ต.ก. 67                                                  | 19.8-10.4         |
| 27 ต.ก. 67                                                  | -20.5-13.3        |
| 28 ต.ก. 67                                                  | -13.0-26.4        |
| 29 ต.ก. 67                                                  | -8.2-13.1         |
| 30 ต.ก. 67                                                  | -15.0-18.6        |
| 31 ต.ก. 67                                                  | 12.6-22.5         |
| 1-2 พ.ย. 67                                                 | -10.0-8.5         |
| 6-7 ธ.ค.                                                    | -17.2-9.1         |
| ค่ามาตรฐาน                                                  | $\leq 10^1$       |
| หน่วย                                                       | dB(A)             |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์                                        | Sound Level Meter |

### 3.2.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 65.1 – 69.7 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีค่าอยู่ในช่วง 57.8 – 63.2 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ ) มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ

#### 3.2.5.2 ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 90.9 – 99.9 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีค่าอยู่ในช่วง 77.3 – 97.3 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ

#### 3.2.5.3 ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 70.8 – 74.1 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีค่าอยู่ในช่วง 64.3 – 70.0 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )

#### 3.2.5.4 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 65.0 – 66.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีค่าอยู่ในช่วง 58.3 – 65.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )

### 3.2.5.5 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 64.4 – 66.1 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณอาคาร เลอ วรรณวิทย์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีค่าอยู่ในช่วง 57.4 – 64.4 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 60.8 – 62.6 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณอาคาร เลอ วรรณวิทย์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีค่าอยู่ในช่วง 54.4 – 60.5 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )

### 3.2.5.7 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง -14.8 – 16.4 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณอาคาร เลอ วรรณวิทย์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ ค่าอยู่ในช่วง -20.8 – 19.2 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ

### 3.3 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

#### 3.3.1 บทนำ

ปัญหาคุณภาพน้ำทิ้งที่สำคัญ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างของโครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) คือ มาจากกิจกรรมต่างๆ ดังนั้นจึงกำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

#### 3.3.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), บีโอดี (BOD), น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และซัลไฟด์ (Sulfide)

#### 3.3.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569 ดังแสดงในรูปที่ 3.3-1



รูปที่ 3.3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

### 3.3.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตารางที่ 3.3-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ  
ทิ้ง ดังแสดงในภาคผนวก ฟ



ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ

| วันที่ตรวจวัด            | ผลการตรวจวิเคราะห์   |                                                                                                                                                             |                                                                                                                          |                                           |                                             |                                      |                                      |
|--------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|                          | pH                   | TDS                                                                                                                                                         | SS                                                                                                                       | BOD                                       | Oil & Grease                                | TKN                                  | Sulfide                              |
| 5 Jan 23                 | 7.14                 | 320                                                                                                                                                         | 5                                                                                                                        | <2.0                                      | <0.5                                        | <4.0                                 | <0.1                                 |
| 3 Feb 23                 | 8.36                 | 390                                                                                                                                                         | <5                                                                                                                       | 3.2                                       | <0.5                                        | <4.0                                 | <0.1                                 |
| 15 Mar 23                | 8.16                 | 520                                                                                                                                                         | 11                                                                                                                       | 3.0                                       | 3.2                                         | <4.0                                 | <0.1                                 |
| 2 Apr 23                 | 7.77                 | 360                                                                                                                                                         | 41 <sup>*</sup>                                                                                                          | 2.1                                       | 1.0                                         | <4.0                                 | <0.1                                 |
| 10 May 23                | 6.88                 | 252                                                                                                                                                         | 66 <sup>*</sup>                                                                                                          | <2.0                                      | 1.2                                         | <4.0                                 | <0.1                                 |
| 5 Jun 23                 | 8.39                 | 460                                                                                                                                                         | 13                                                                                                                       | 10.4                                      | 3.1                                         | <4.0                                 | <0.1                                 |
| ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> | 5 - 9                | ≤500 <sup>2/</sup>                                                                                                                                          | ≤30                                                                                                                      | ≤20                                       | ≤20                                         | ≤35                                  | ≤1.0                                 |
| หน่วย                    | -                    | mg/l                                                                                                                                                        | mg/l                                                                                                                     | mg/l                                      | mg/l                                        | mg/l                                 | mg/l                                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์     | Electrometric Method | In-House Method : TM-WW03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 C | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 D | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method | Digestion Semi-Micro-Kjeldahl Method | ZnS Precipitation, Iodometric Method |

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ

| วันที่ตรวจวัด            | ผลการตรวจวิเคราะห์   |                                                                                                                                                             |                                                                                                                          |                                           |                                             |                                      |                                      |
|--------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|                          | pH                   | TDS                                                                                                                                                         | SS                                                                                                                       | BOD                                       | Oil & Grease                                | TKN                                  | Sulfide                              |
| 21 Jul 23                | 7.5                  | 580                                                                                                                                                         | 16                                                                                                                       | 3.8                                       | <5.0                                        | <4.0                                 | <0.1                                 |
| 22 Aug 23                | 7.7                  | 550                                                                                                                                                         | 15                                                                                                                       | 5.8                                       | <5.0                                        | <4.0                                 | <0.1                                 |
| 12 Sep 23                | 8.3                  | 168                                                                                                                                                         | <5                                                                                                                       | 3.6                                       | <5.0                                        | <4.0                                 | <0.1                                 |
| 6 Oct 23                 | 8.6                  | 152                                                                                                                                                         | <5                                                                                                                       | <2.0                                      | <3.0                                        | <4.0                                 | 0.1                                  |
| 9 Nov 23                 | 8.9                  | 145                                                                                                                                                         | <5                                                                                                                       | 2.1                                       | <3.0                                        | <4.0                                 | 0.4                                  |
| 11 Dec 23                | 7.9                  | 240                                                                                                                                                         | <5                                                                                                                       | 5.3                                       | <3.0                                        | <4.0                                 | <0.1                                 |
| 5 Jan 24                 | 7.5                  | 360                                                                                                                                                         | <5                                                                                                                       | 2.0                                       | 9.8                                         | 32.0                                 | 0.9                                  |
| 6 Feb 24                 | 9.0                  | 280                                                                                                                                                         | <5                                                                                                                       | 2.0                                       | <3.0                                        | <4.0                                 | <0.1                                 |
| 5 Mar 24                 | 8.9                  | 316                                                                                                                                                         | <5                                                                                                                       | 3.8                                       | <3.0                                        | <4.0                                 | <0.1                                 |
| 9 Apr 24                 | 7.8                  | 290                                                                                                                                                         | <5                                                                                                                       | 3.0                                       | <3.0                                        | <4.0                                 | <0.1                                 |
| 9 May 24                 | 7.9                  | 368                                                                                                                                                         | <5                                                                                                                       | <2.0                                      | <3.0                                        | <4.0                                 | <0.1                                 |
| 5 Jun 24                 | 7.6                  | 256                                                                                                                                                         | <5                                                                                                                       | 2.2                                       | <3.0                                        | <4.0                                 | <0.1                                 |
| ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> | 5-9                  | ≤500 <sup>2/</sup>                                                                                                                                          | ≤30                                                                                                                      | ≤20                                       | ≤20                                         | ≤35                                  | ≤1.0                                 |
| หน่วย                    | -                    | mg/l                                                                                                                                                        | mg/l                                                                                                                     | mg/l                                      | mg/l                                        | mg/l                                 | mg/l                                 |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์     | Electrometric Method | In-House Method : TM-WW03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 C | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 D | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method | Digestion Semi-Micro-Kjeldahl Method | ZnS Precipitation, Iodometric Method |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด  
<sup>2/</sup> TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (Total Dissolved Solids ในน้ำใช้ดังแสดงในตารางที่ 3.3-2)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ

| วันที่ตรวจวัด            | ผลการตรวจวิเคราะห์ |                    |      |      |              |      |         |
|--------------------------|--------------------|--------------------|------|------|--------------|------|---------|
|                          | pH                 | TDS                | SS   | BOD  | Oil & Grease | TKN  | Sulfide |
| 6 ก.ค. 67                | 7.6                | 264                | <5   | <2.0 | <3.0         | <4.0 | <0.1    |
| 5 ส.ค. 67                | 7.2                | 200                | <5   | 2.1  | <3.0         | ND   | ND      |
| ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> | 5-9                | ≤500 <sup>2/</sup> | ≤30  | ≤20  | ≤20          | ≤35  | ≤1.0    |
| หน่วย                    | -                  | mg/l               | mg/l | mg/l | mg/l         | mg/l | mg/l    |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด  
<sup>2/</sup> TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (**Total Dissolved Solids** ในน้ำใช้ดังแสดงในตารางที่ 3.3-2)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ

| วันที่ตรวจวัด            | ผลการตรวจวิเคราะห์ |        |      |      |              |      |         |
|--------------------------|--------------------|--------|------|------|--------------|------|---------|
|                          | pH                 | TDS    | SS   | BOD  | Oil & Grease | TKN  | Sulfide |
| 6 ก.ย. 67                | 7.1                | 132    | <5   | ND   | ND           | ND   | ND      |
| 18 ต.ค. 67               | 7.4                | 144    | 21   | 4.0  | ND           | ND   | <0.1    |
| 1 พ.ย. 67                | 7.3                | 172    | ND   | ND   | <3.0         | ND   | ND      |
| 7 ธ.ค. 67                | 8.6                | 218    | ND   | 2.6  | ND           | ND   | ND      |
| 14 ม.ค. 68               | 7.7                | 248    | <5   | ND   | <3.0         | ND   | ND      |
| 10 ก.พ. 68               | 7.5                | 202    | <5   | ND   | <3.0         | ND   | ND      |
| 11 มี.ค. 68              | 7.8                | 198    | <5   | 5.1  | <3.0         | ND   | ND      |
| 9 เม.ย. 68               | 7.6                | 214    | <5   | 3.0  | <3.0         | ND   | ND      |
| 3 พ.ค. 68                | 7.6                | 210    | 19   | 14.7 | 4.6          | ND   | 0.2     |
| 21 มิ.ย. 68              | 7.6                | 180    | ND   | ND   | ND           | ND   | 0.2     |
| 5 ก.ค. 68                | 6.9                | 164    | <5   | 2.2  | ND           | ND   | ND      |
| 8 ส.ค. 68                | 7.3                | 184    | ND   | ND   | 4.3          | ND   | ND      |
| 3 ก.ย. 68                | 7.8                | 154    | ND   | 2.8  | ND           | ND   | ND      |
| 10 ต.ค. 68               | 7.1                | 162    | ND   | 7.9  | ND           | ND   | ND      |
| 17 พ.ย. 68               | 7.7                | 204    | <5   | <2.0 | <3.0         | <4.0 | <1.0    |
| 22 ธ.ค. 68               | 7.6                | 206    | <5   | <2.0 | <3.0         | <4.0 | <1.0    |
| ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> | 5.5-9.0            | ≤1,000 | ≤30  | ≤20  | ≤20          | ≤35  | ≤1.0    |
| หน่วย                    | -                  | mg/l   | mg/l | mg/l | mg/l         | mg/l | mg/l    |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ

| วันที่ตรวจวัด            | ผลการตรวจวิเคราะห์ |        |      |      |              |      |         |
|--------------------------|--------------------|--------|------|------|--------------|------|---------|
|                          | pH                 | TDS    | SS   | BOD  | Oil & Grease | TKN  | Sulfide |
| 9 ม.ค. 69                | 7.5                | 234    | <5   | <2.0 | <3.0         | <4.0 | <1.0    |
| 4 ก.พ. 69                | 7.4                | 182    | <5   | <2.0 | <3.0         | <4.0 | <1.0    |
| 21 มี.ค. 69              | 7.5                | 136    | <5   | <2.0 | <3.0         | <4.0 | <1.0    |
| 25 เม.ย. 69              | 7.6                | 144    | <5   | <2.0 | <3.0         | <4.0 | <1.0    |
| 9 พ.ค. 69                | 7.7                | 186    | <5   | <2.0 | <3.0         | <4.0 | <1.0    |
| 9 มิ.ย. 69               | 7.5                | 220    | <5   | <2.0 | <3.0         | <4.0 | <1.0    |
| ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> | 5.5-9.0            | ≤1,000 | ≤30  | ≤20  | ≤20          | ≤35  | ≤1.0    |
| หน่วย                    | -                  | mg/l   | mg/l | mg/l | mg/l         | mg/l | mg/l    |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

### ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้)

| วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณ Total Dissolved Solids ในน้ำประปา (น้ำใช้) | หน่วย |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|-------|
| 5 Jan 23      | 276                                                                 | mg/l  |
| 3 Feb 23      | 198                                                                 | mg/l  |
| 15 Mar 23     | 224                                                                 | mg/l  |
| 2 Apr 23      | 192                                                                 | mg/l  |
| 10 May 23     | 208                                                                 | mg/l  |
| 5 Jun 23      | 210                                                                 | mg/l  |
| 21 Jul 23     | 260                                                                 | mg/l  |
| 22 Aug 23     | 246                                                                 | mg/l  |
| 12 Sep 23     | 155                                                                 | mg/l  |
| 6 Oct 23      | 140                                                                 | mg/l  |
| 9 Nov 23      | 226                                                                 | mg/l  |
| 11 Dec 23     | 128                                                                 | mg/l  |
| 5 Jan 24      | 302                                                                 | mg/l  |
| 6 Feb 24      | 372                                                                 | mg/l  |
| 5 Mar 24      | 300                                                                 | mg/l  |
| 9 Apr 24      | 180                                                                 | mg/l  |
| 9 May 24      | 314                                                                 | mg/l  |
| 5 Jun 24      | 256                                                                 | mg/l  |
| 6 ก.ค. 67     | 244                                                                 | mg/l  |
| 5 ส.ค. 67     | 190                                                                 | mg/l  |

### 3.3.4 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้ง ด้านหน้าโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) มีค่าอยู่ในช่วง 7.4 – 7.7, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 136 - 234 มิลลิกรัมต่อลิตร, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่าน้อยกว่า 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่าน้อยกว่า 3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าน้อยกว่า 4.0 และซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารประเภท ก คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือ กลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป ซึ่งกำหนดให้ ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5 – 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 1,000 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร และซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร จะเห็นว่ามีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด

### 3.4 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ในการก่อสร้างโครงการ ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค อาจส่งผลให้เกิดปัญหาความสั่นสะเทือนที่มีผลต่อผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ ดังนั้น ในช่วงงานฐานรากโครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดบริเวณโดยรอบโครงการ จำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณฐานของรั้วโครงการฯ ด้านทิศตะวันตก, บริเวณบ้านอับดุลราฮิม และบริเวณภายในลานจอดรถอาคาร เลอ วรณโรทัย โดยตรวจวัดทุกวันในช่วงที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และเพื่อตรวจสอบความสั่นสะเทือน และควบคุมไม่ให้เกินค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ปัจจุบันโครงการเหลืองานตกแต่งเล็กๆ น้อยๆ เท่านั้น จึงไม่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนใดๆ



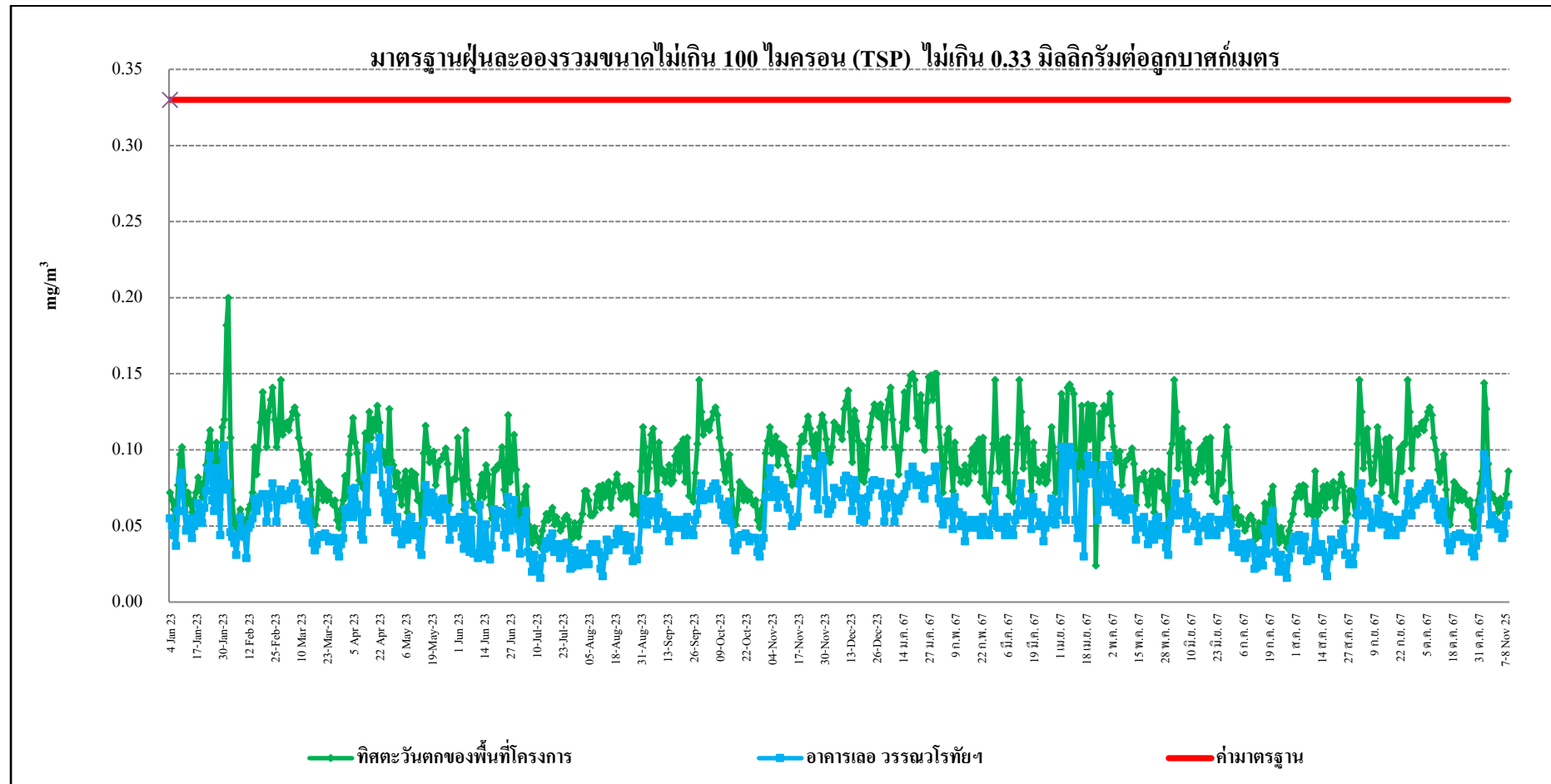
### 3.5 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.5.1 ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

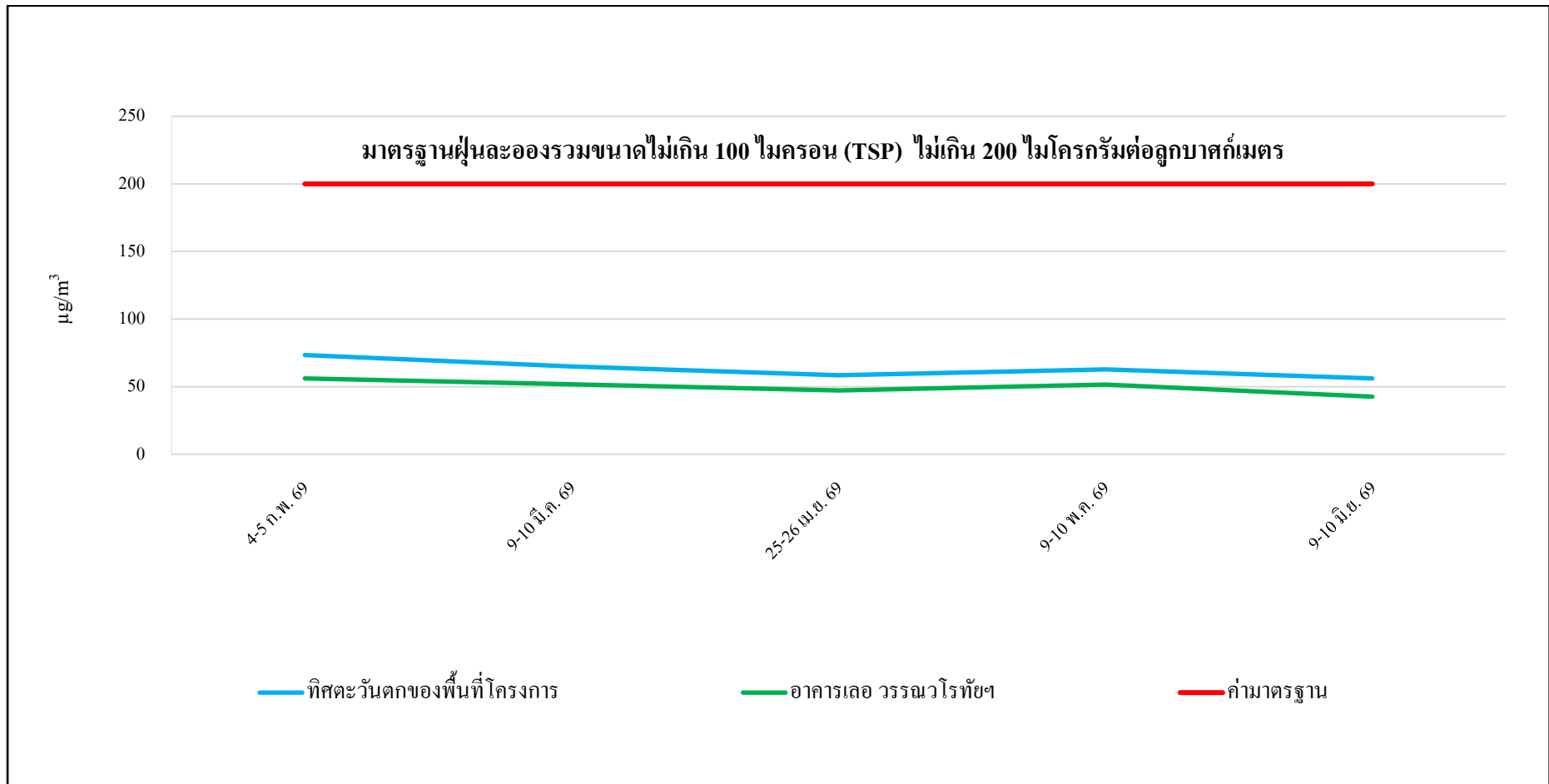
จากผลการดำเนินงานโครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563 จนถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ที่ทำการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ได้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้คือ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ( $PM_{2.5}$ ), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $NO_2$ ), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ทั้งนี้สามารถสรุปผลสำหรับแนวโน้ม ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563 จนถึงปัจจุบัน พบว่า

- ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มลดลงทั้งสองจุด
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มลดลงทั้งสองจุด
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ( $PM_{2.5}$ ) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มลดลง และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มลดลงทั้งสองจุด
- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มคงที่ทั้งสองจุด
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $NO_2$ ) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มลดลงทั้งสองจุด
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มคงที่ทั้งสองจุด
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มลดลงทั้งสองจุด
- ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มลดลงทั้งสองจุด

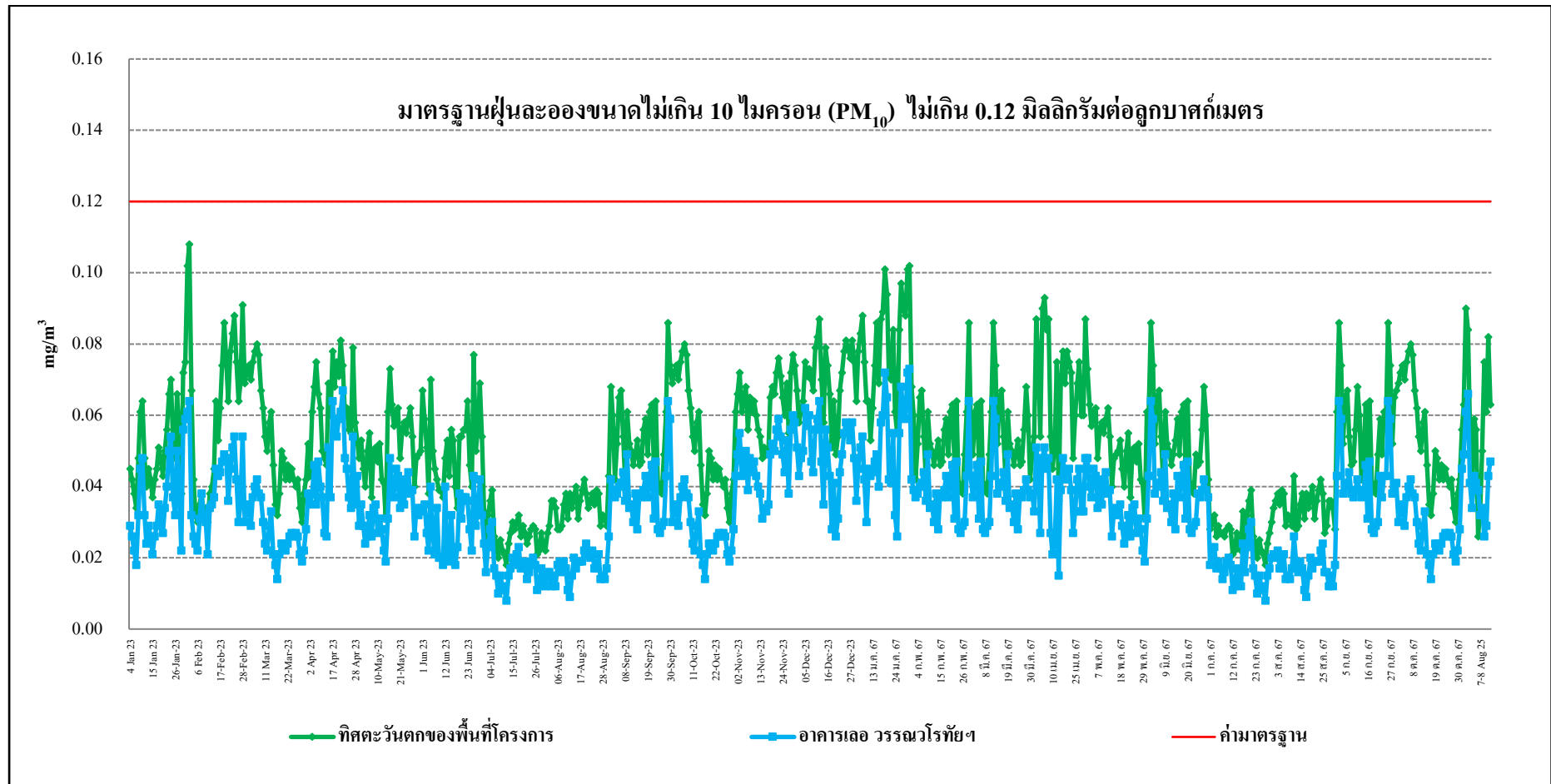
ดังแสดงในรูปที่ 3.5-1 ถึงรูปที่ 3.5-8



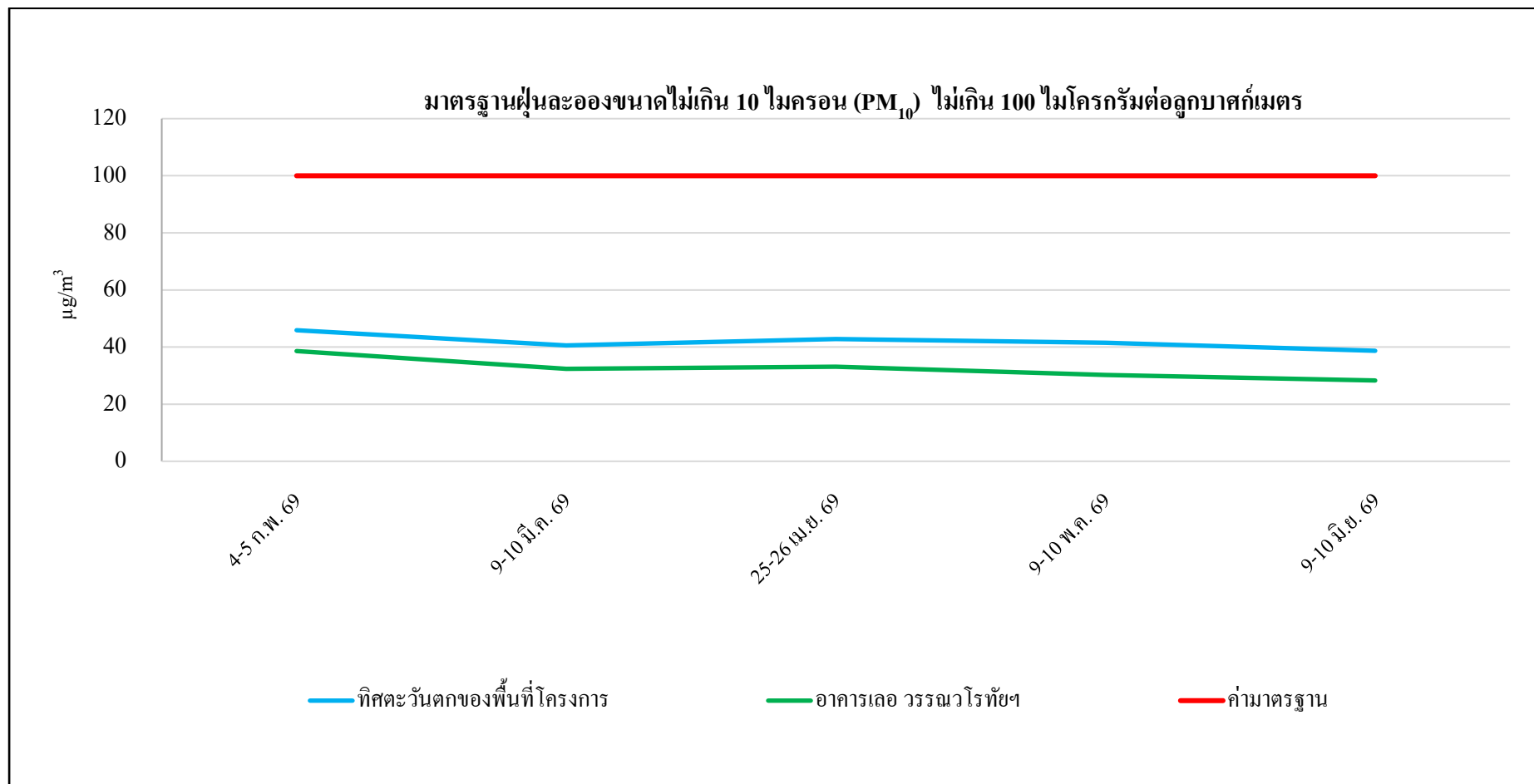
รูปที่ 3.5-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



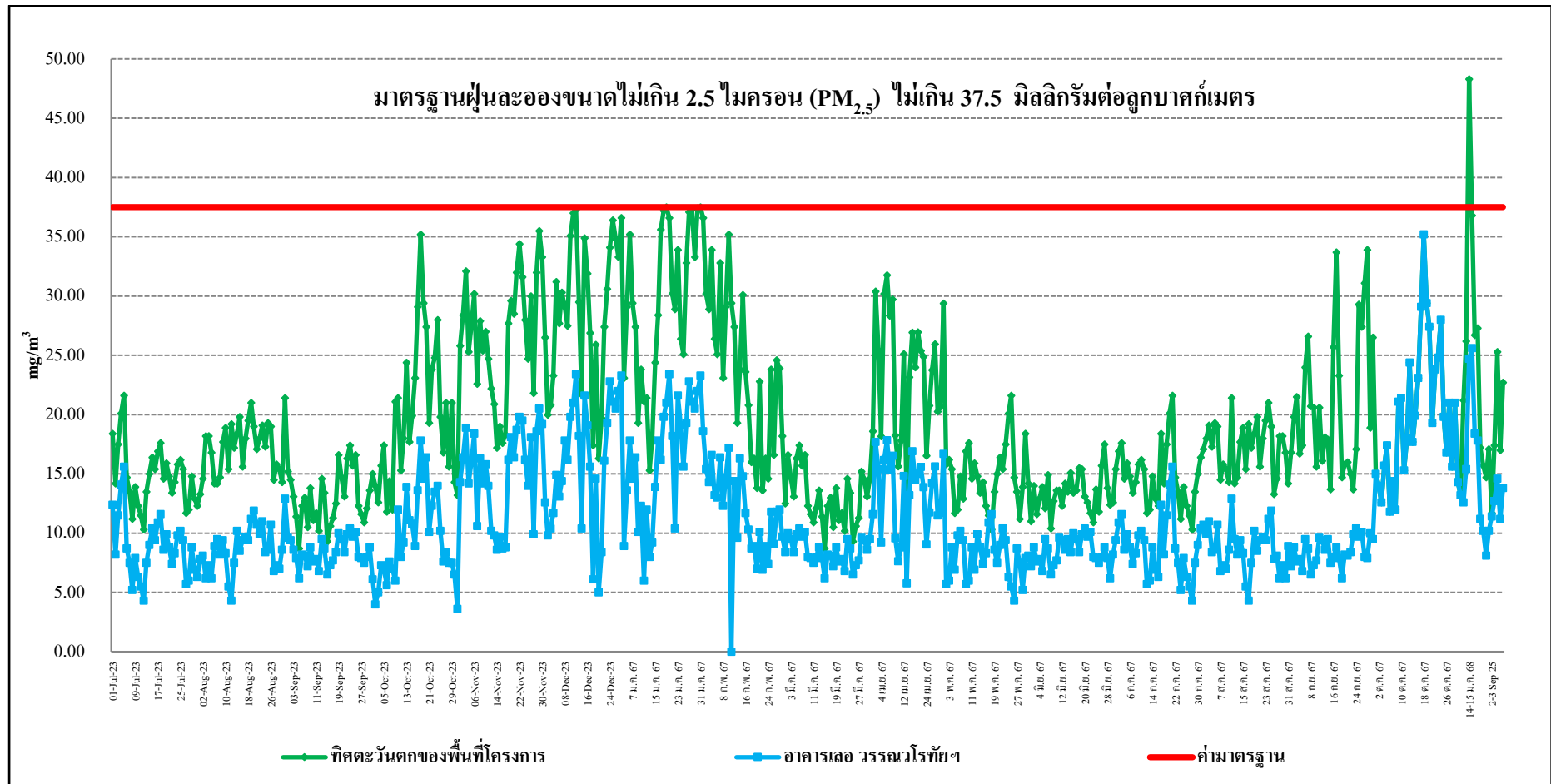
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



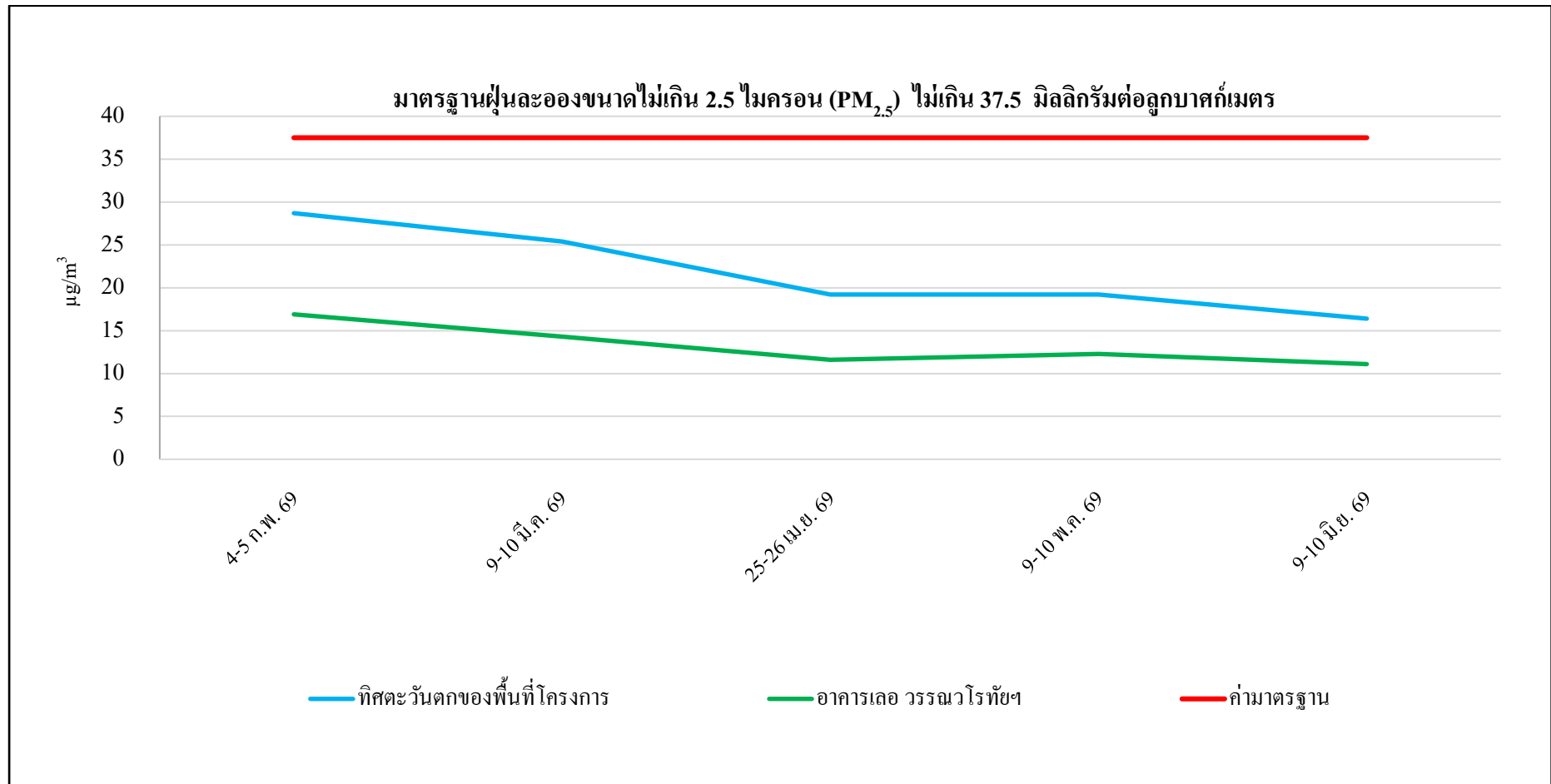
รูปที่ 3.5-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)



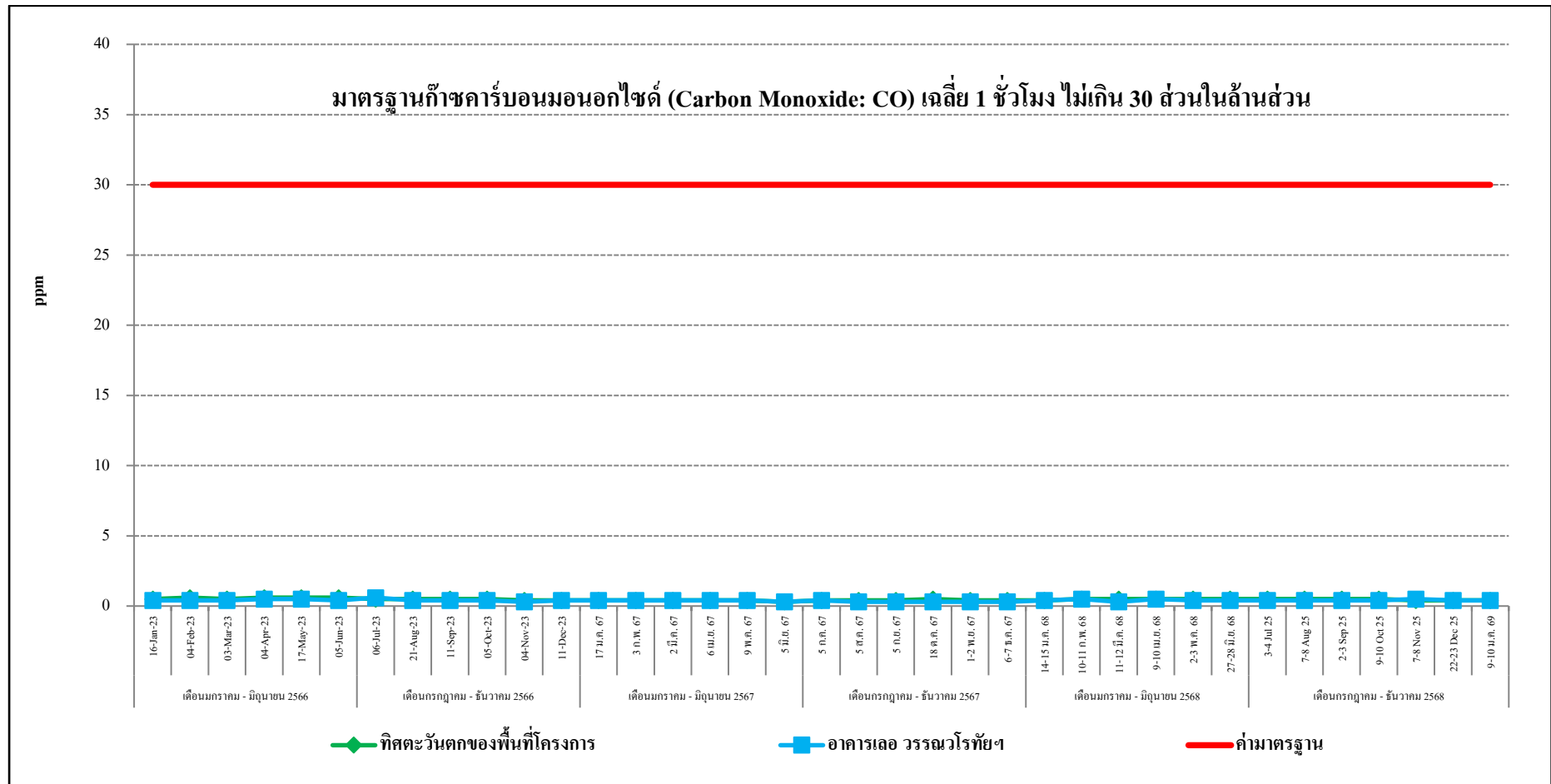
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)



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

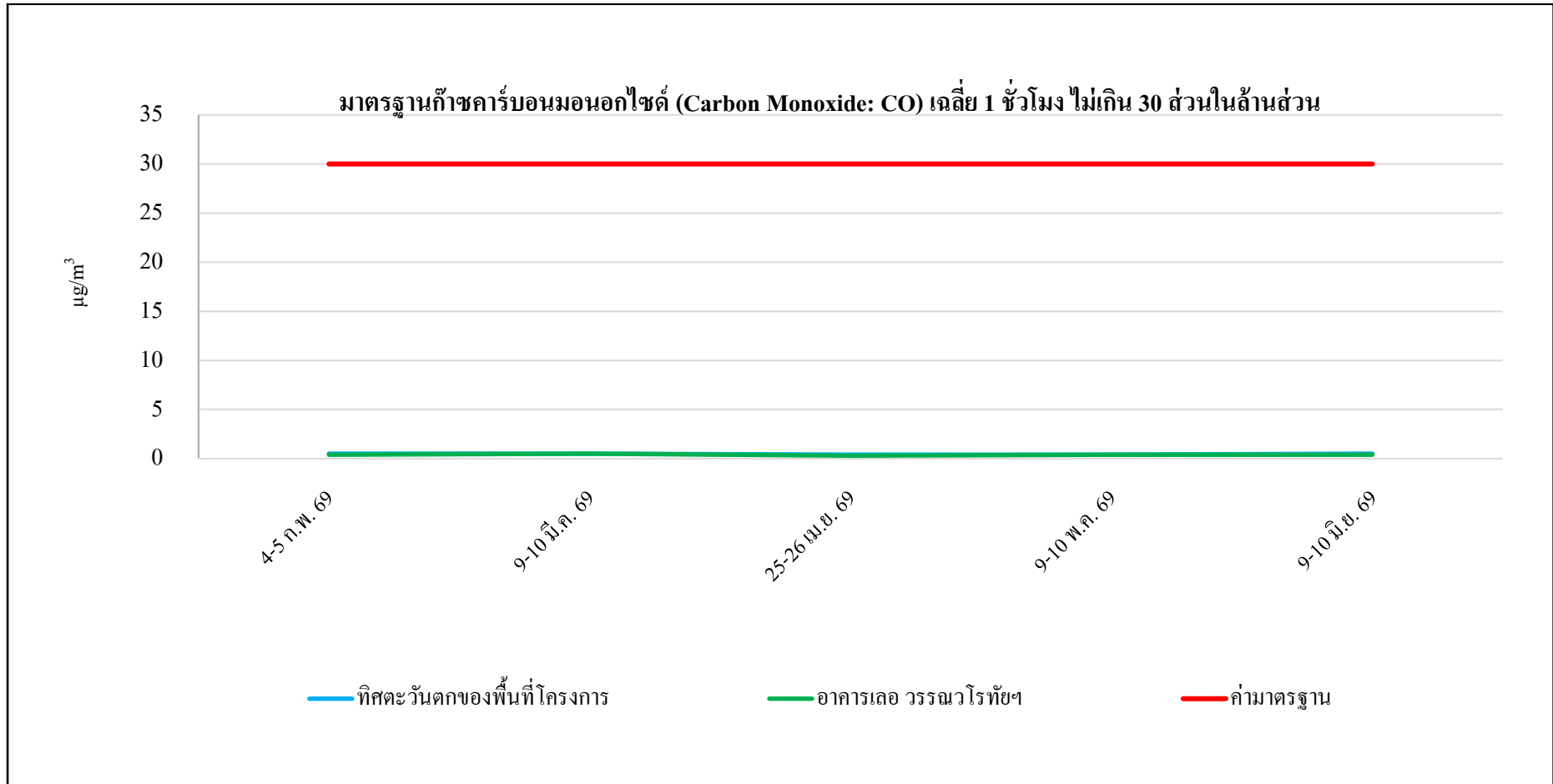


รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ( $PM_{2.5}$ )

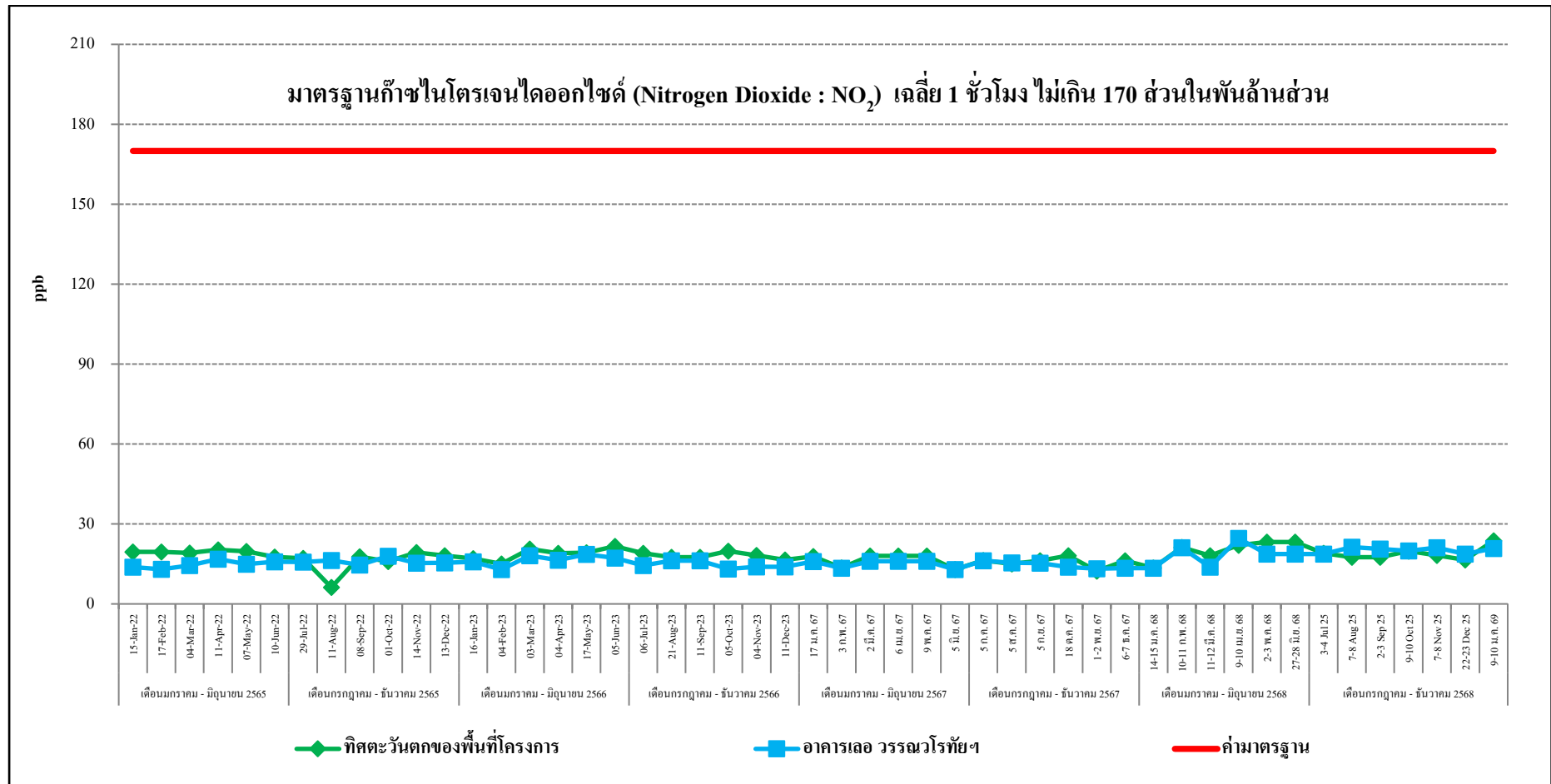


รูปที่ 3.5-4 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide: CO)

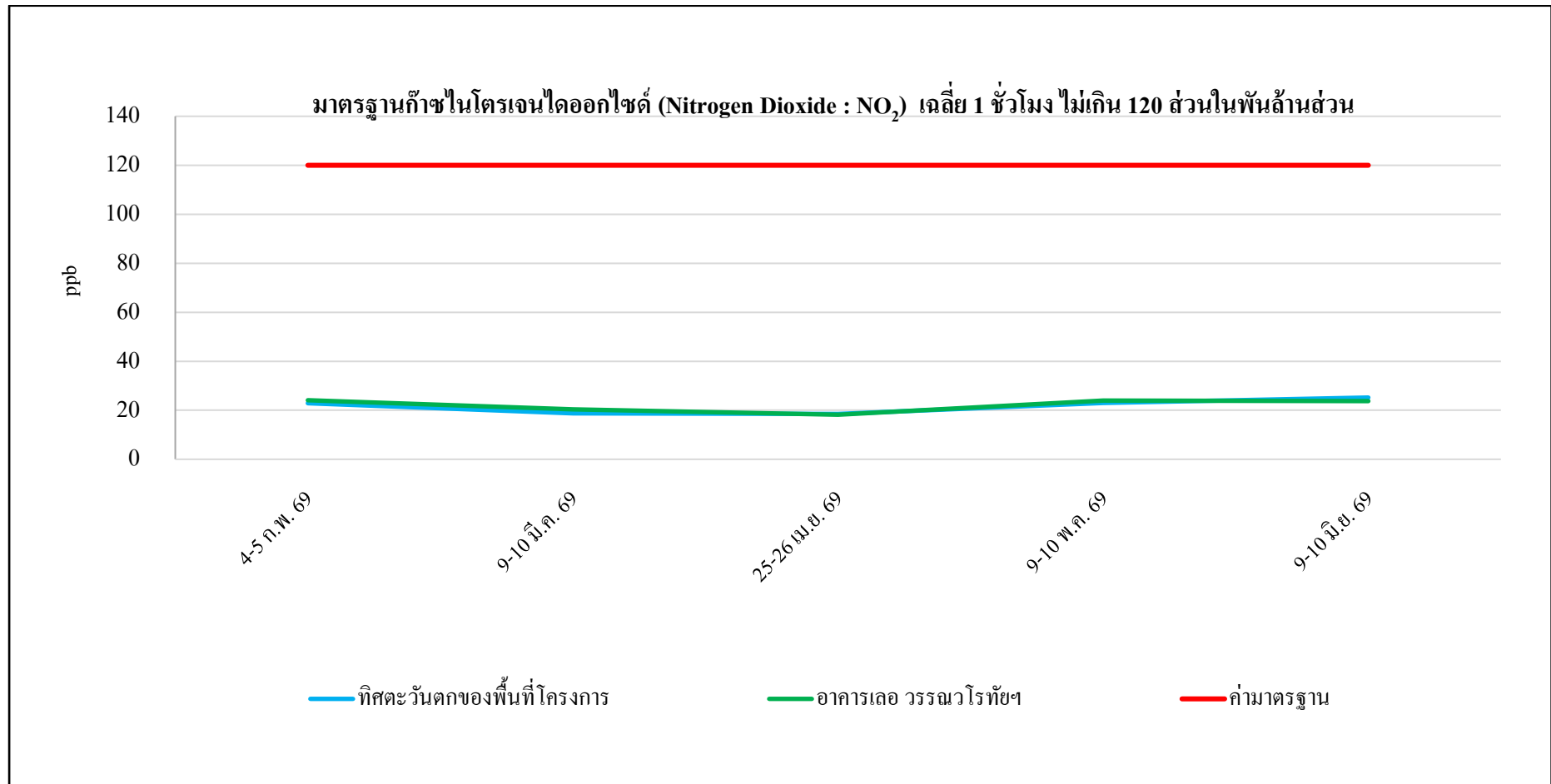




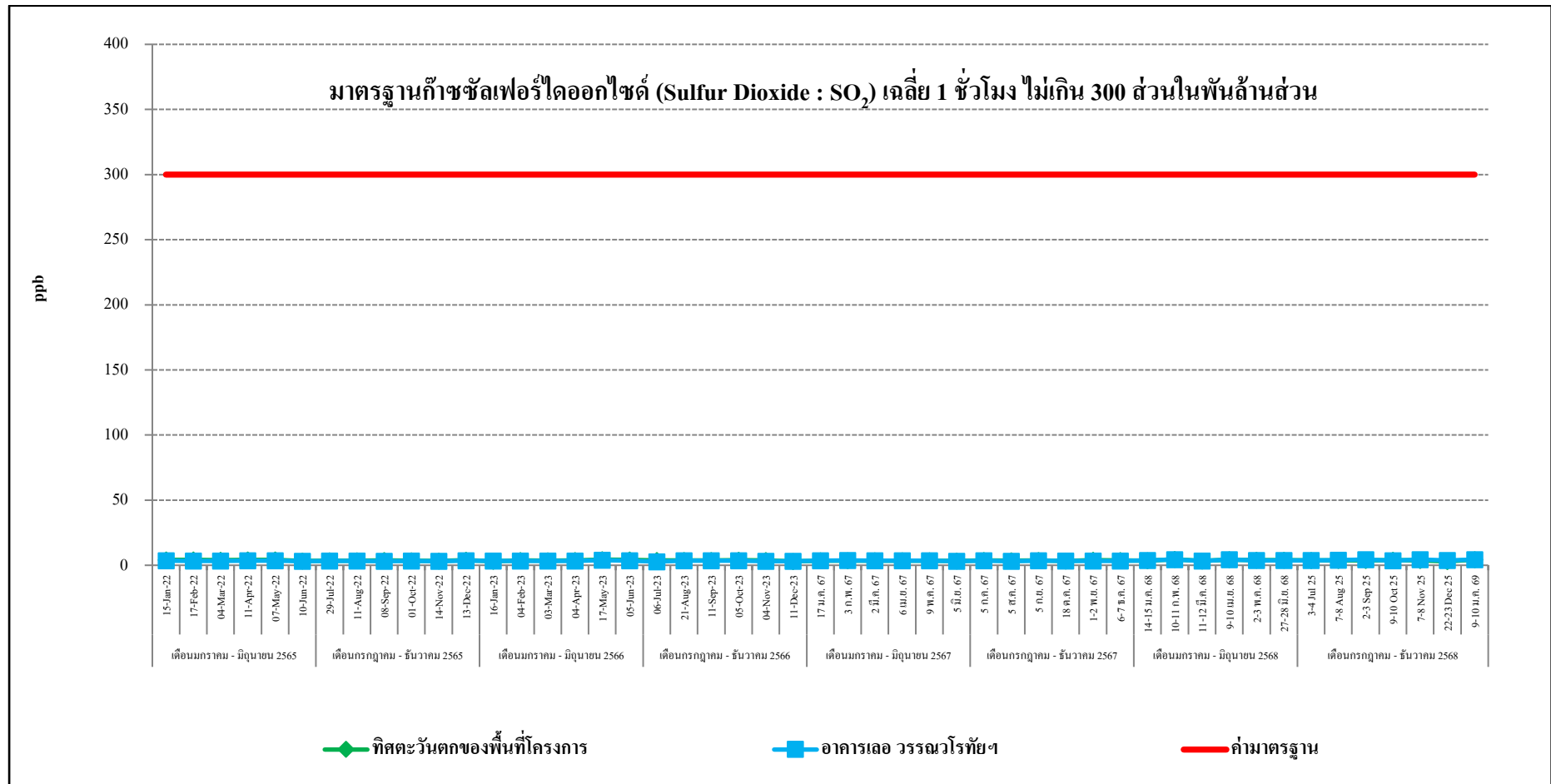
รูปที่ 3.5-4 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide: CO)



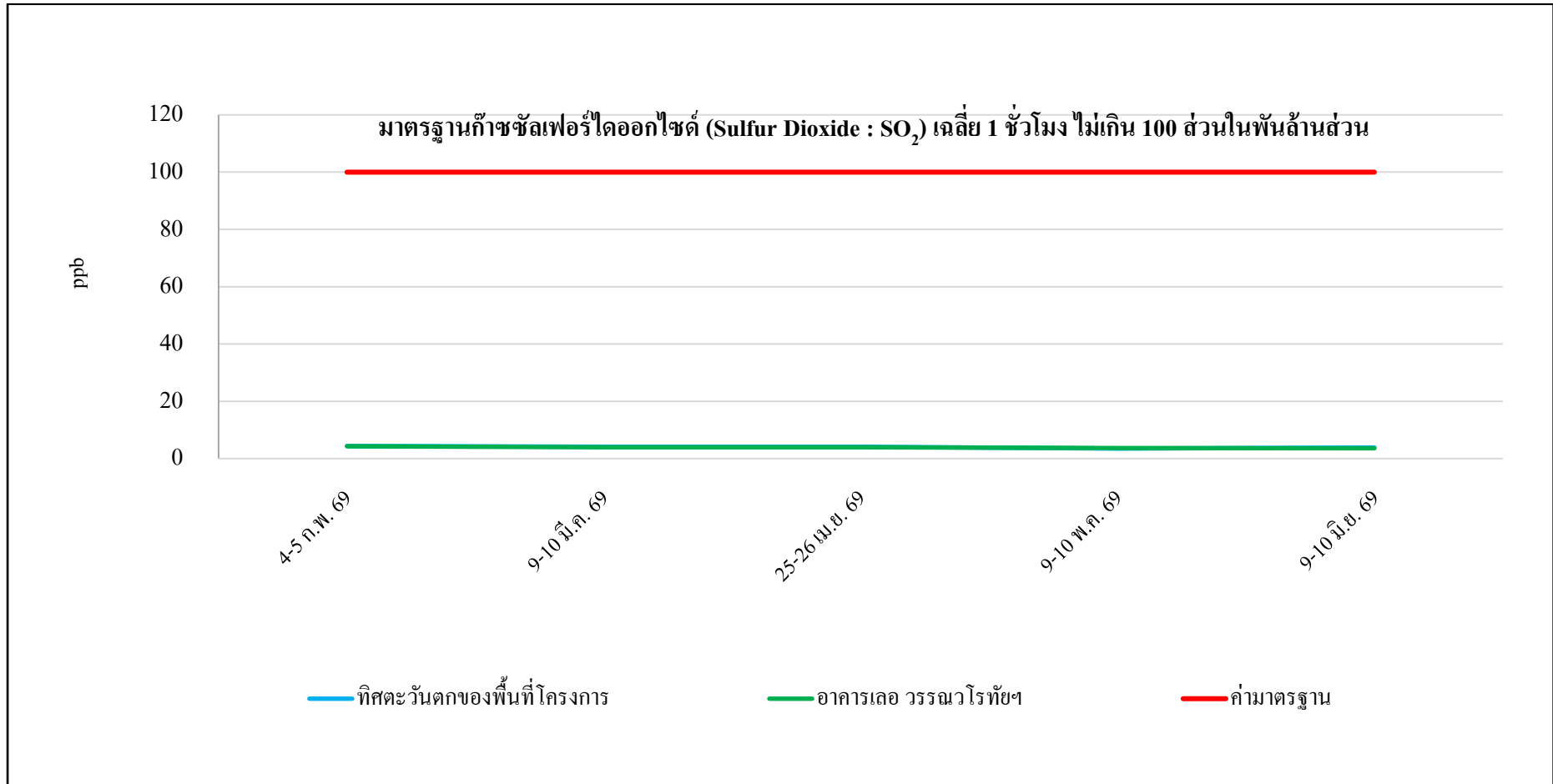
รูปที่ 3.5-5 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( Nitrogen Dioxide : NO<sub>2</sub>)



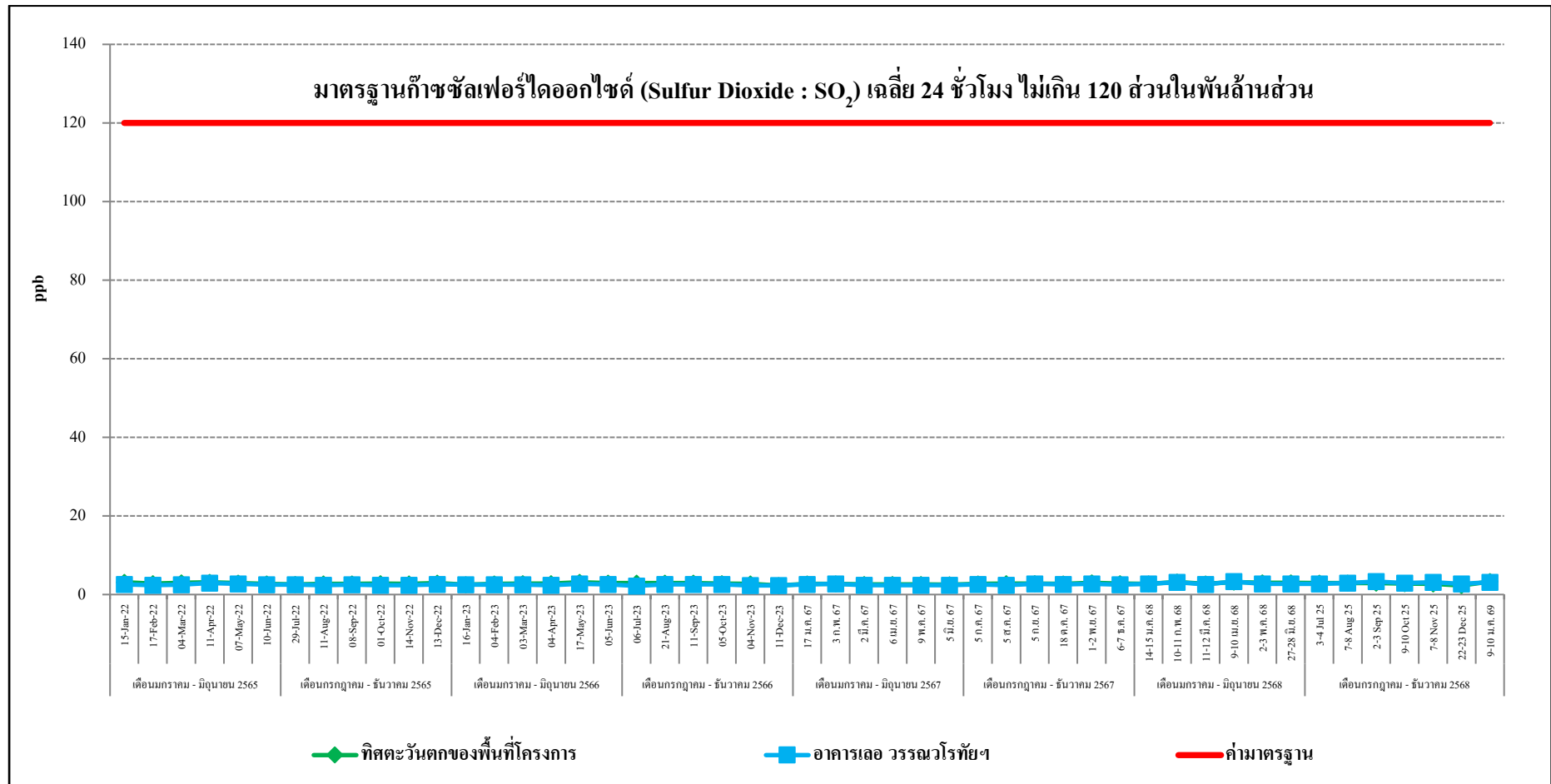
รูปที่ 3.5-5 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Dioxide : NO<sub>2</sub>)



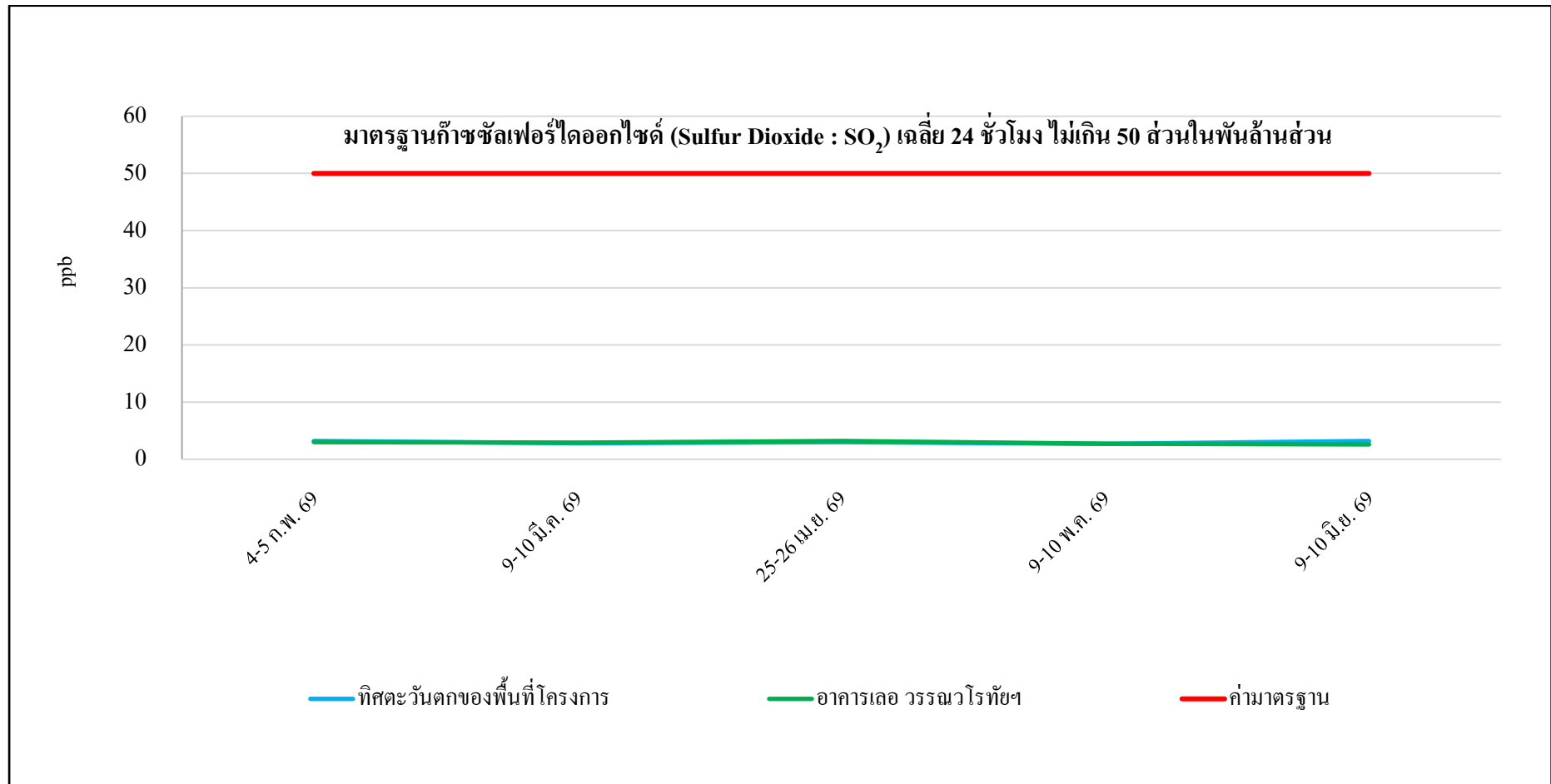
รูปที่ 3.5-6 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO<sub>2</sub>)



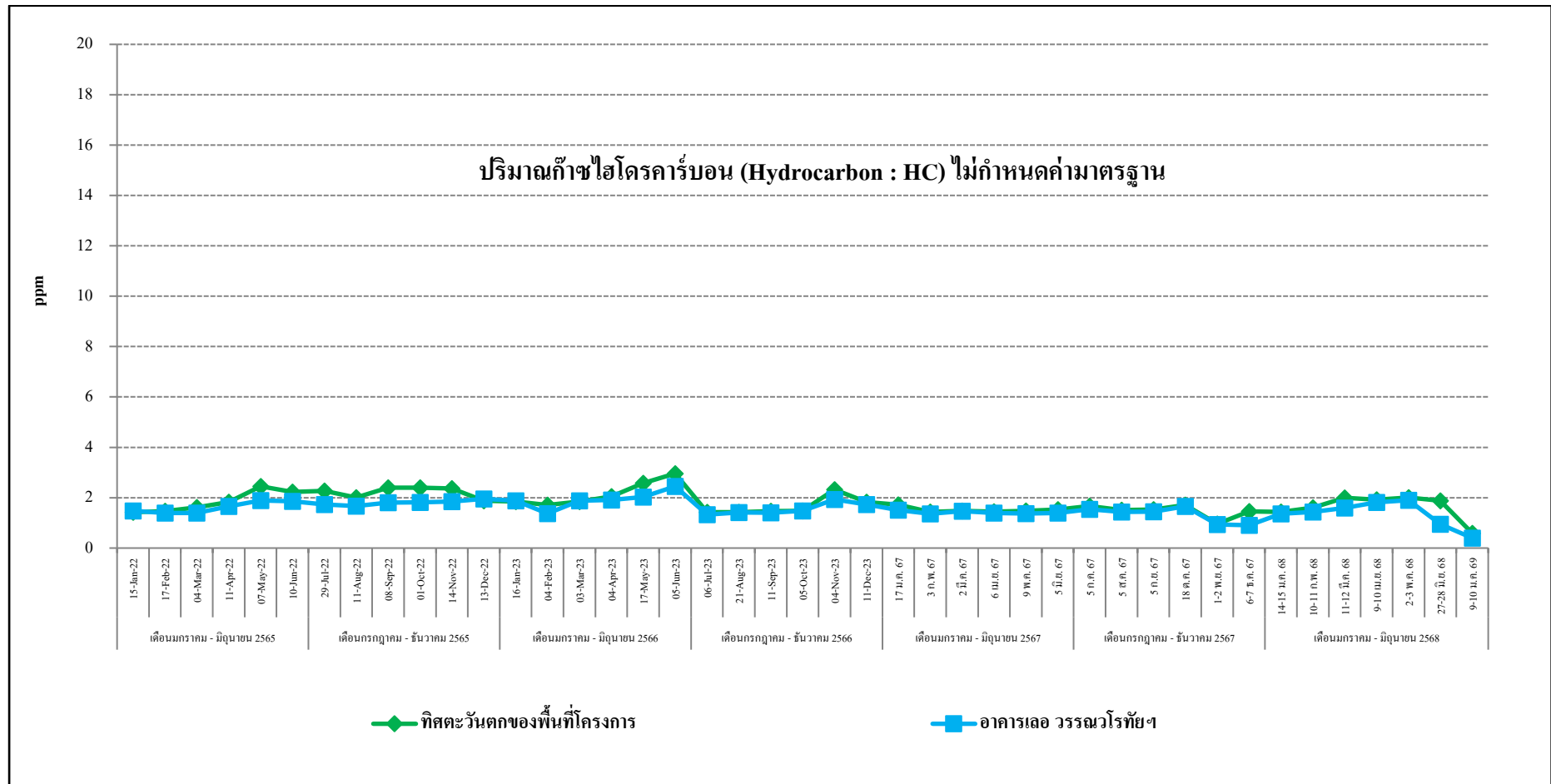
รูปที่ 3.5-6 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO<sub>2</sub>)



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

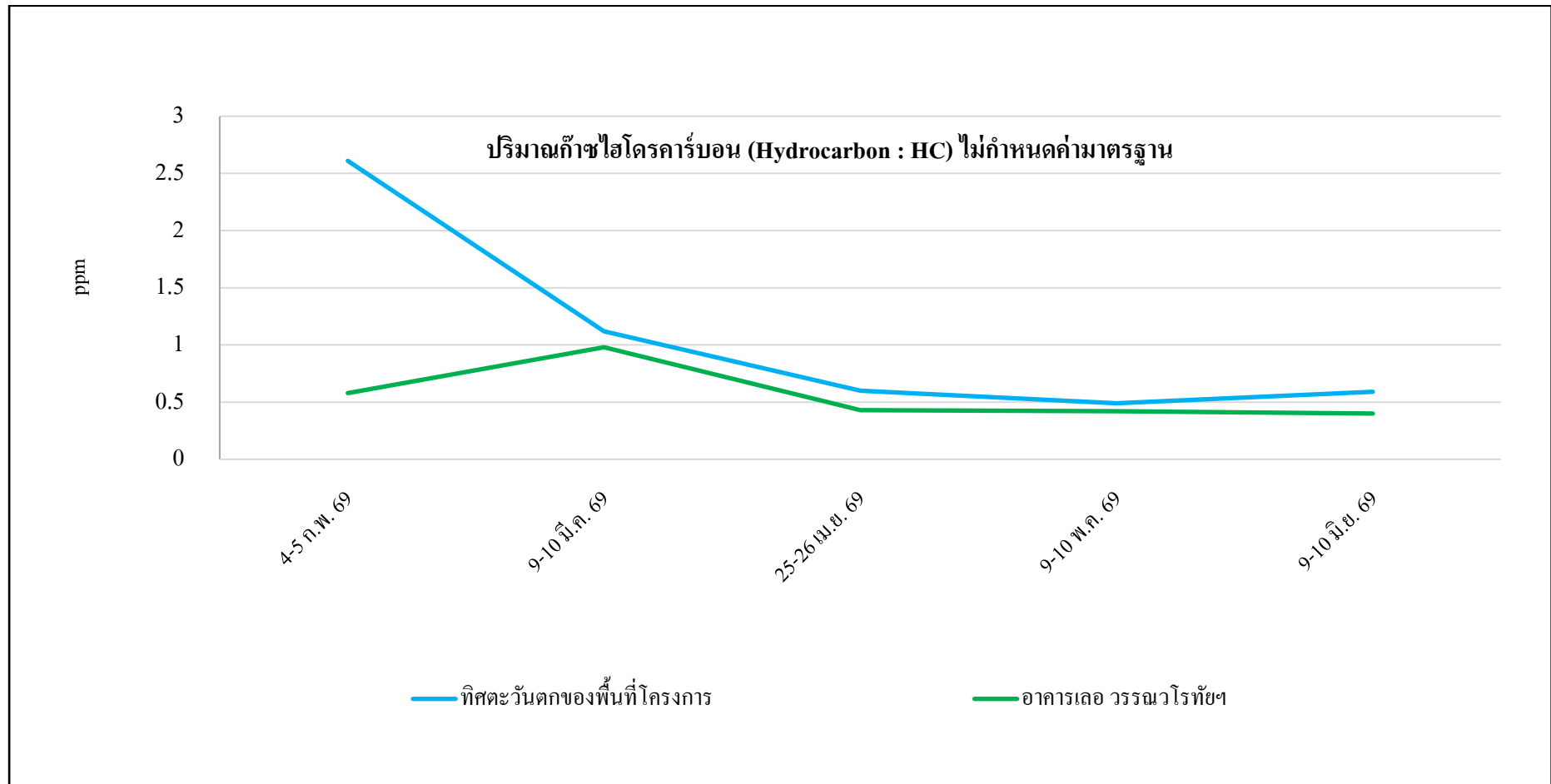


รูปที่ 3.5-7 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO<sub>2</sub>)



รูปที่ 3.5-8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon : HC)



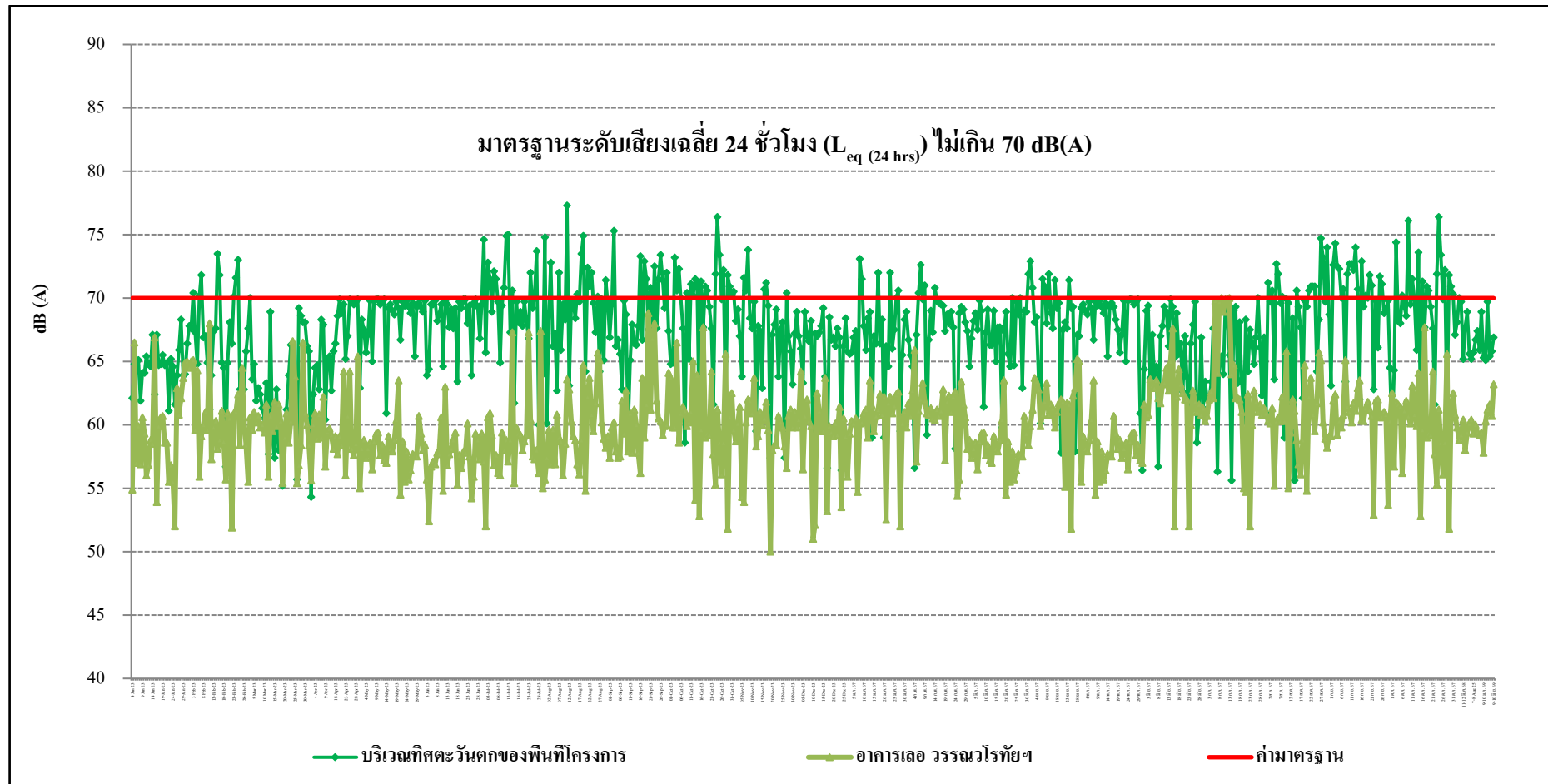


รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon : HC)

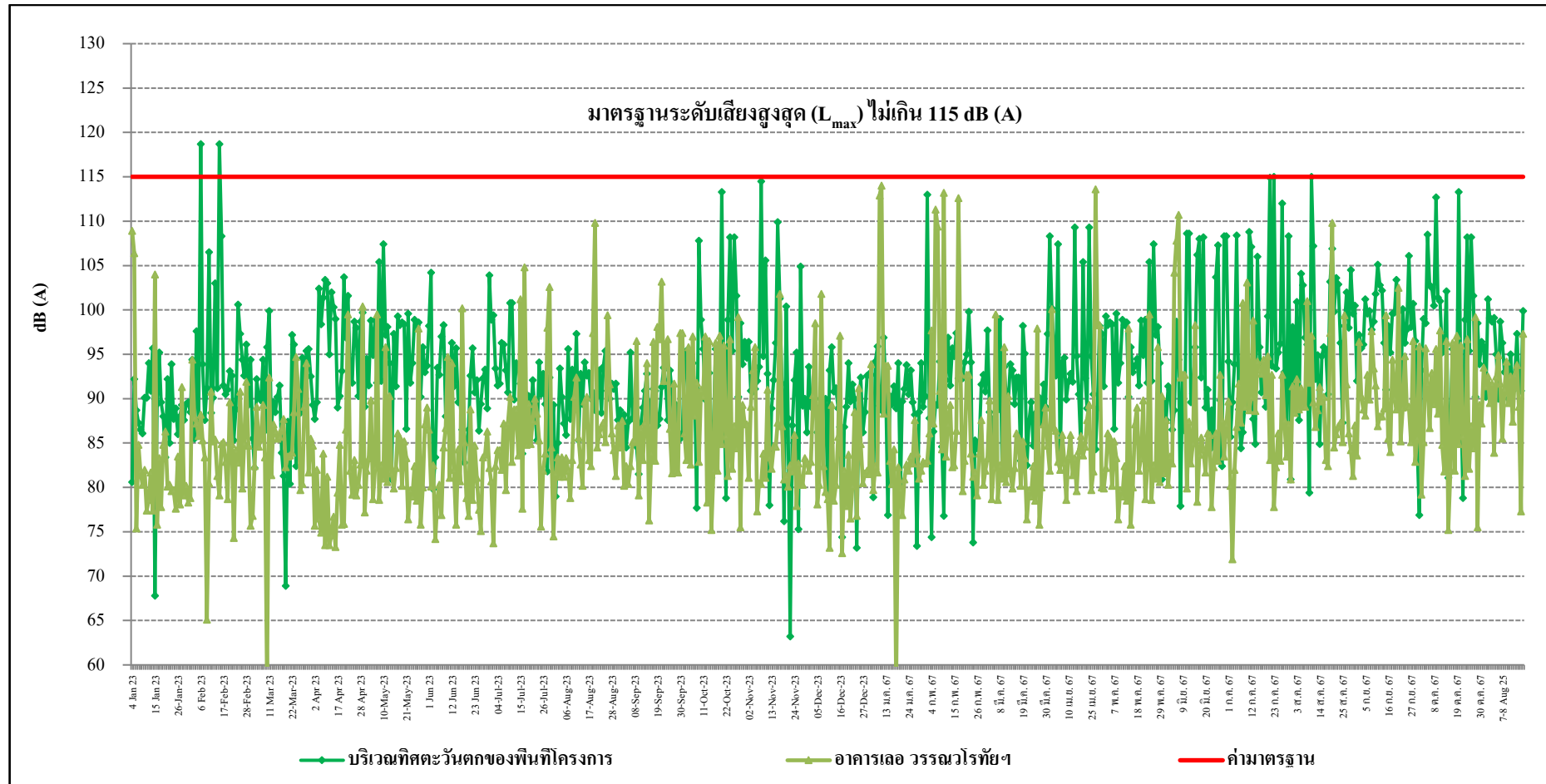
### 3.5.2 ด้านระดับเสียงทั่วไป

จากผลการดำเนินงานโครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563 จนถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โดยได้ติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียงทั่วไป ตามที่ระบุไว้คือ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ ), ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ), ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) และระดับเสียงรบกวน ทั้งนี้สามารถสรุปผลสำหรับแนวโน้มนั้น ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563 จนถึงปัจจุบัน พบว่า

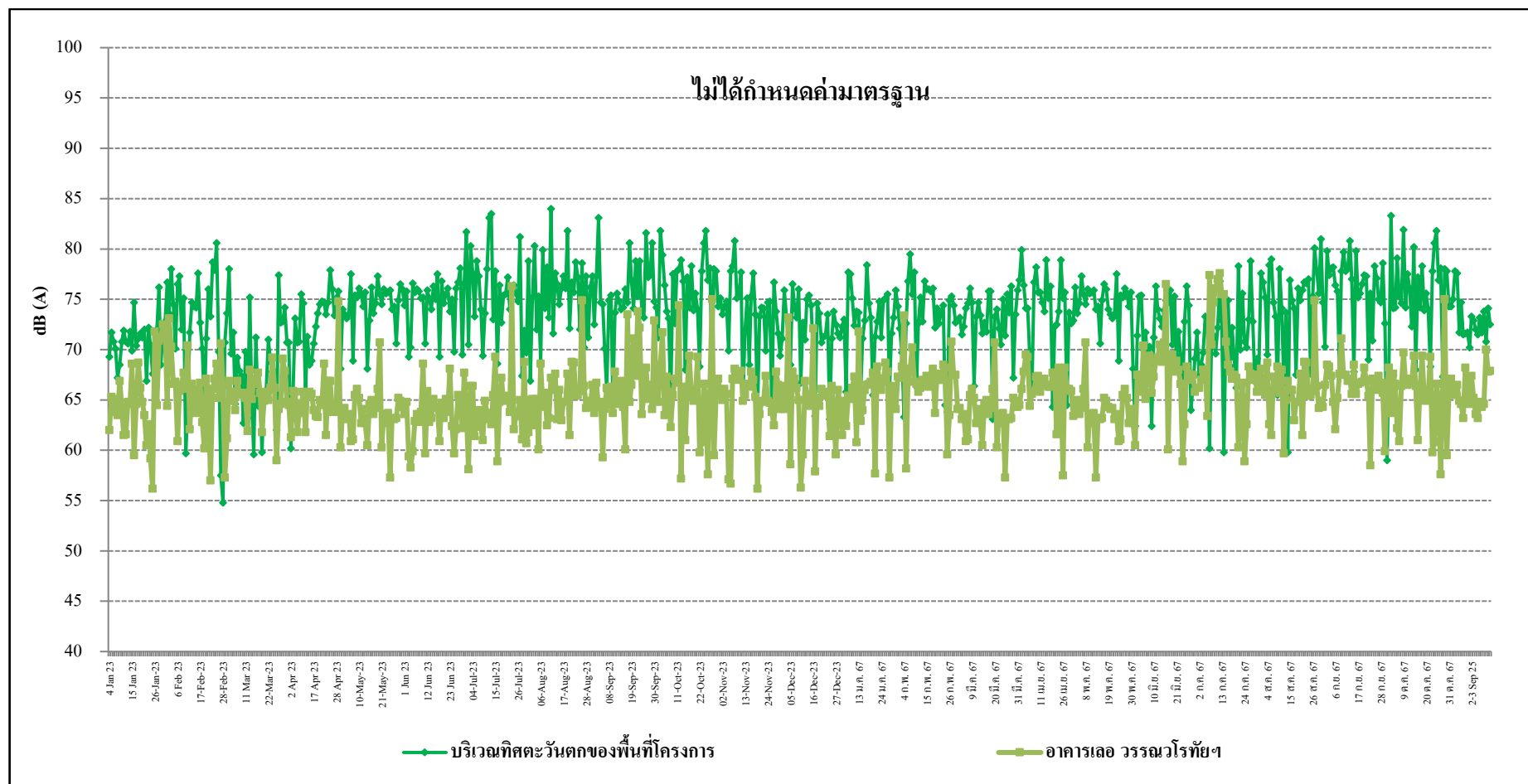
- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ ) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการและบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทั้งสองจุด
- ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการและบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทั้งสองจุด
- ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มลดลง และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทั้งสองจุด
- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ ) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มลดลง และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทั้งสองจุด
- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ ) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการและบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทั้งสองจุด
- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มลดลง
- ระดับเสียงรบกวน บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มลดลง และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ดังแสดงในรูปที่ 3.5-9 ถึงรูปที่ 3.5-15



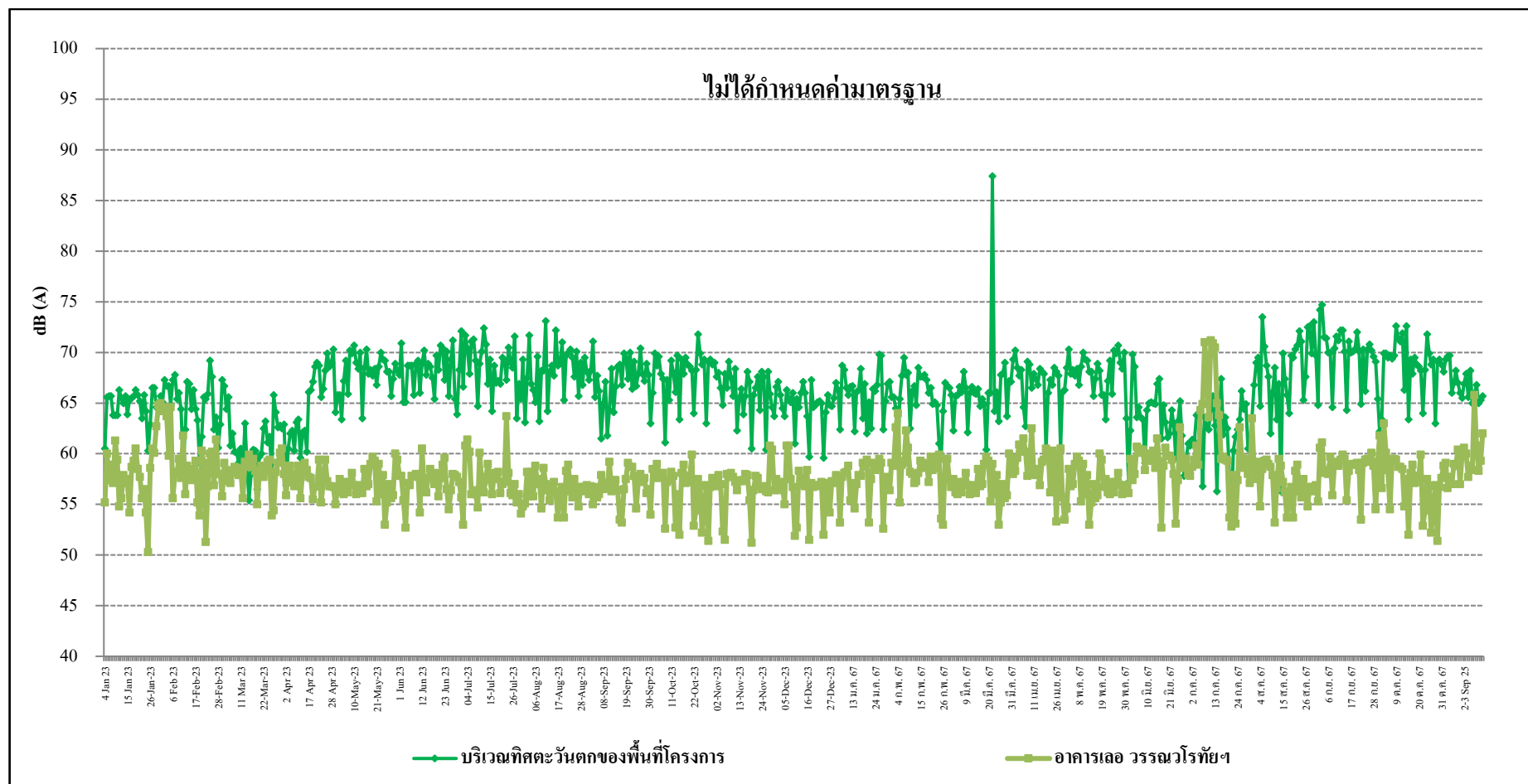
รูปที่ 3.5-9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24 \text{ hrs})}$ )



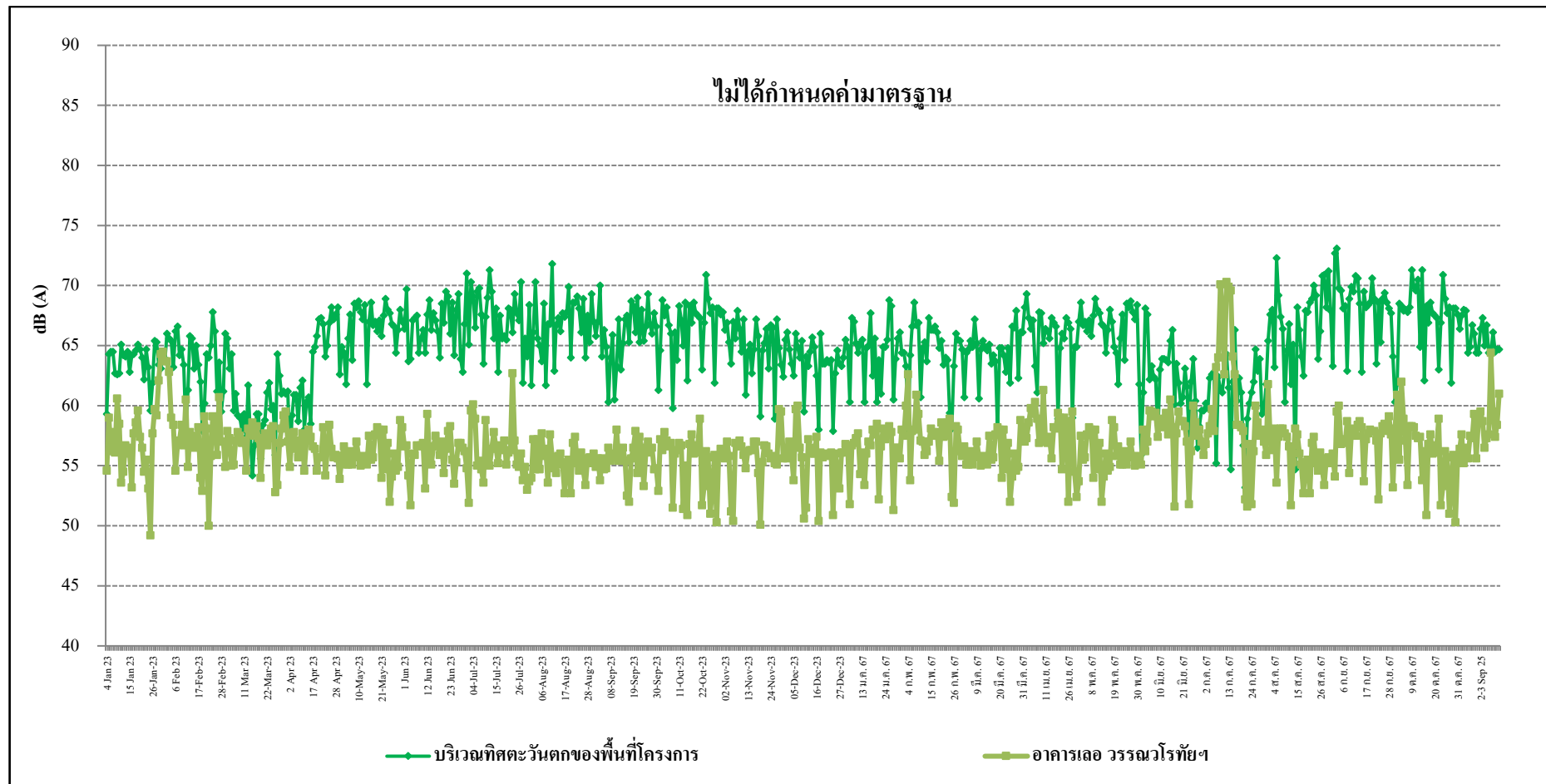
รูปที่ 3.5-10 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )



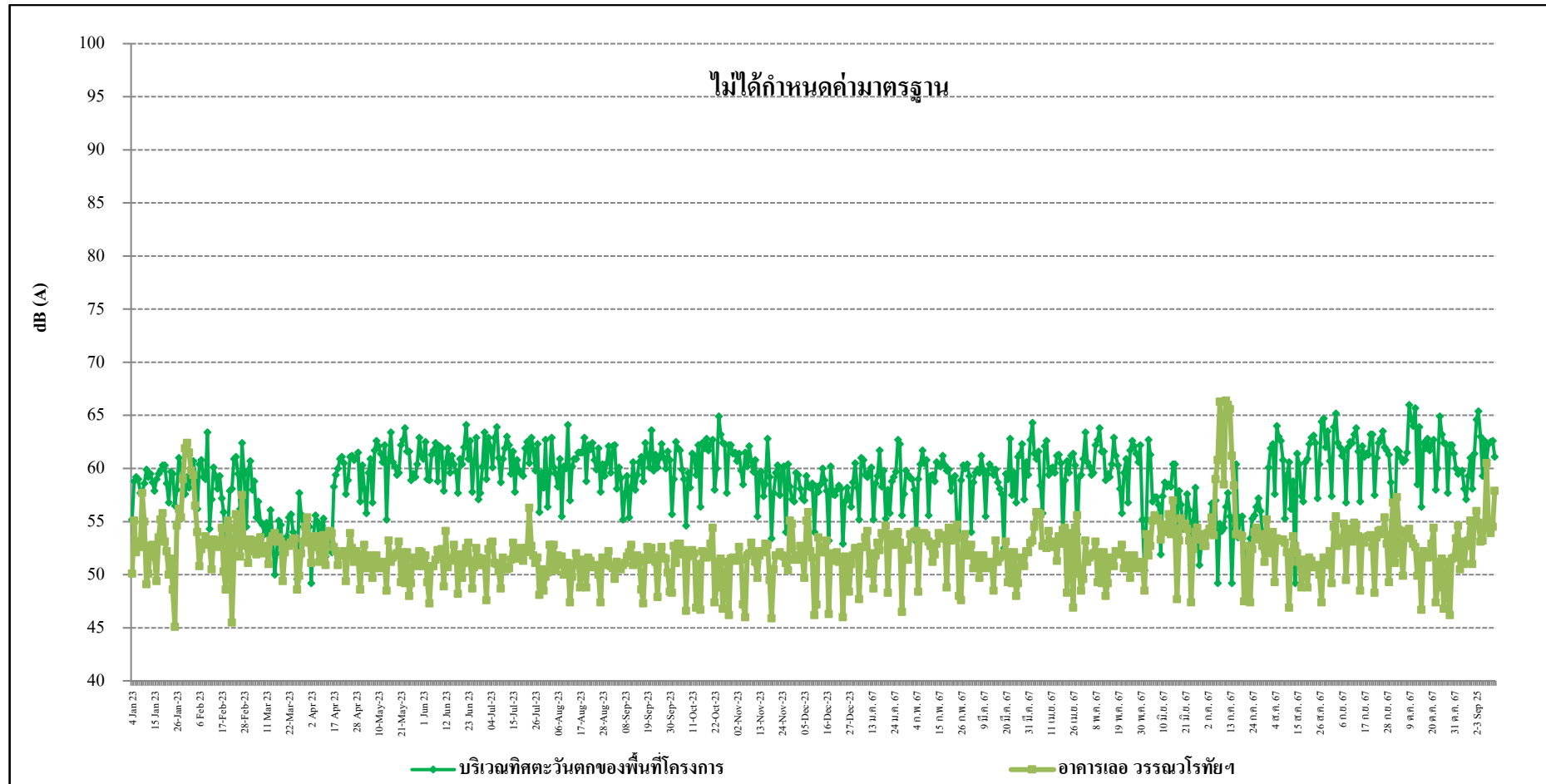
รูปที่ 3.5-11 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )



รูปที่ 3.5-12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )

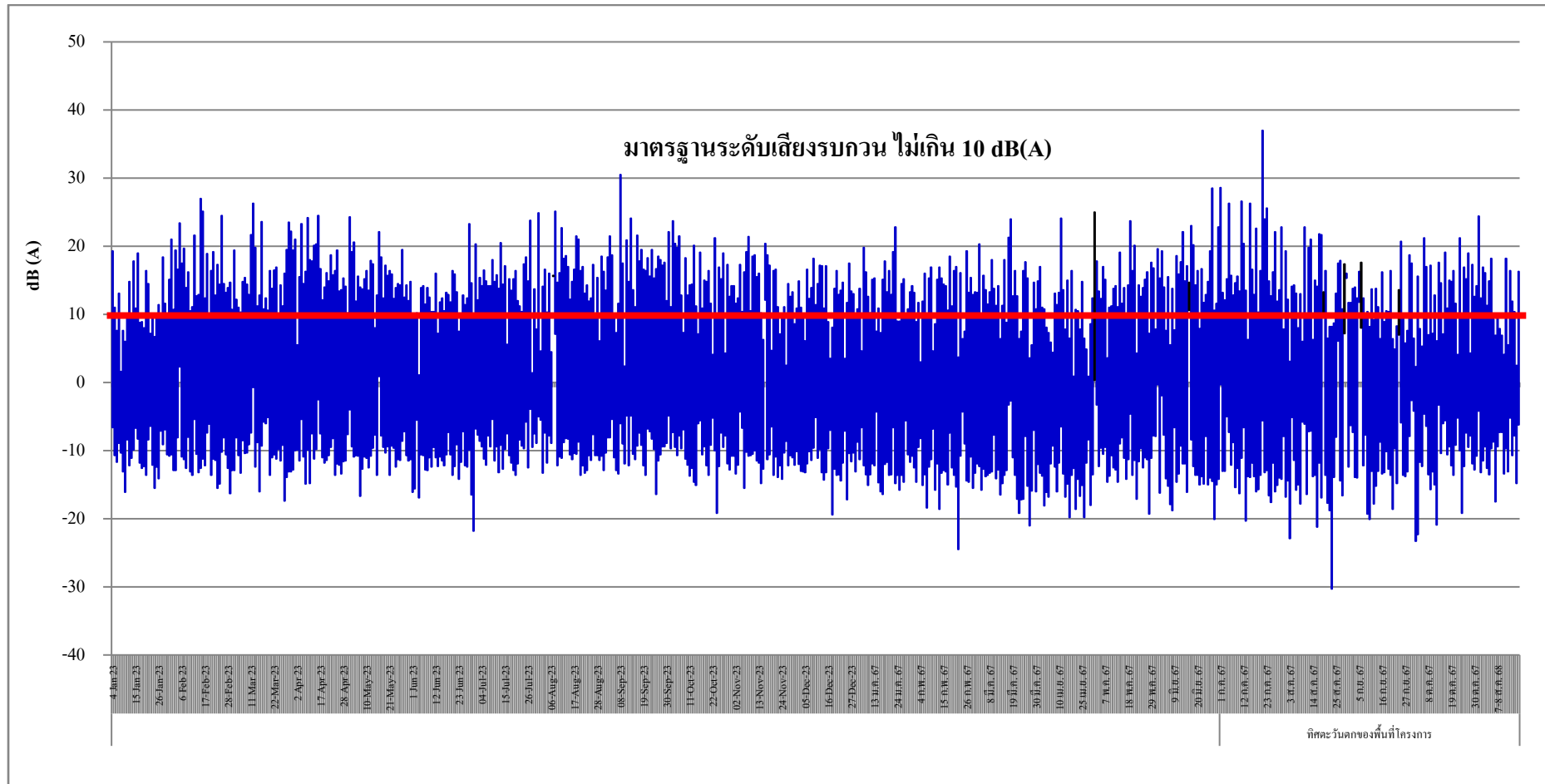


รูปที่ 3.5-13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )

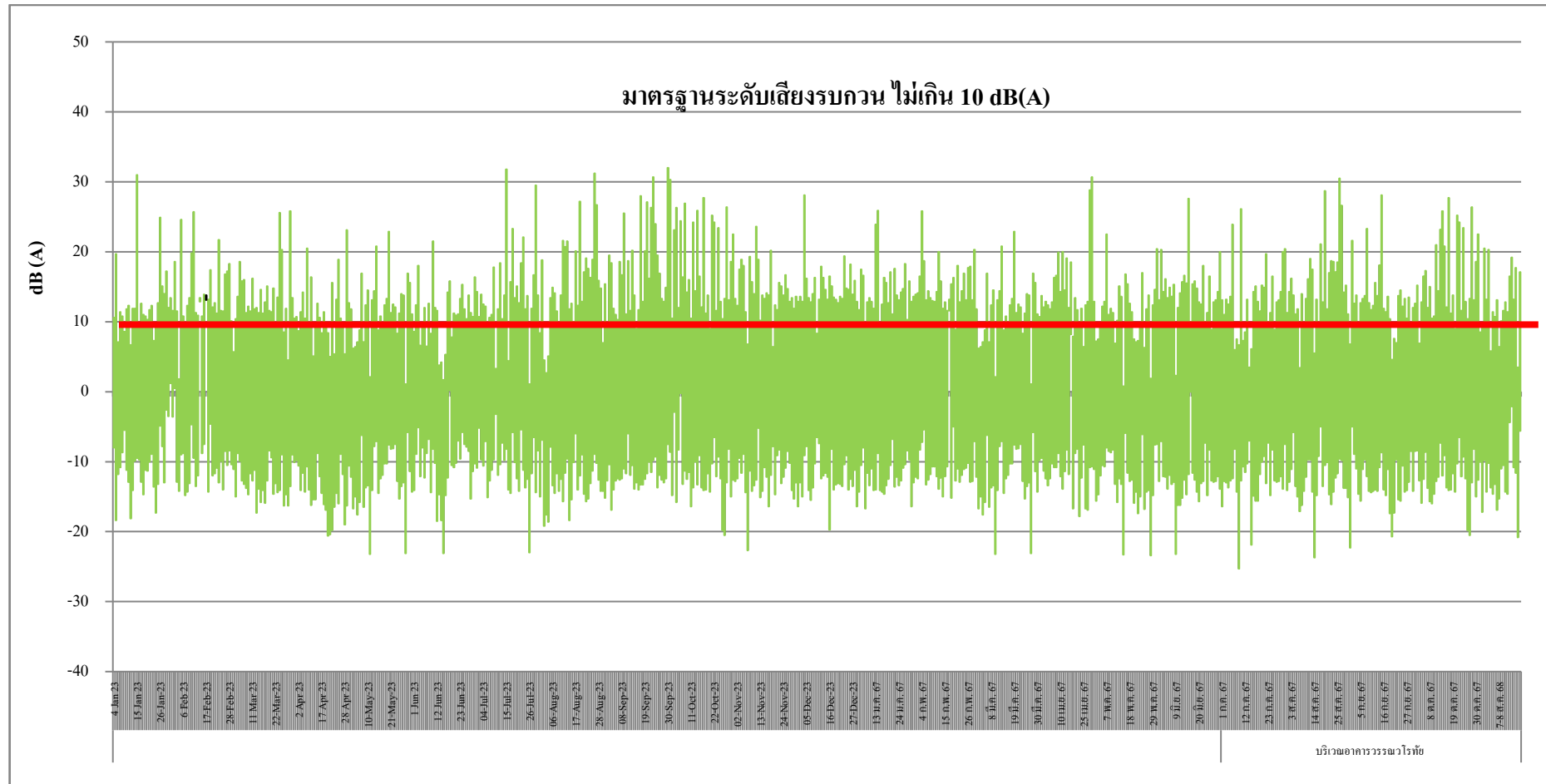


รูปที่ 3.5-14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )





รูปที่ 3.5-15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



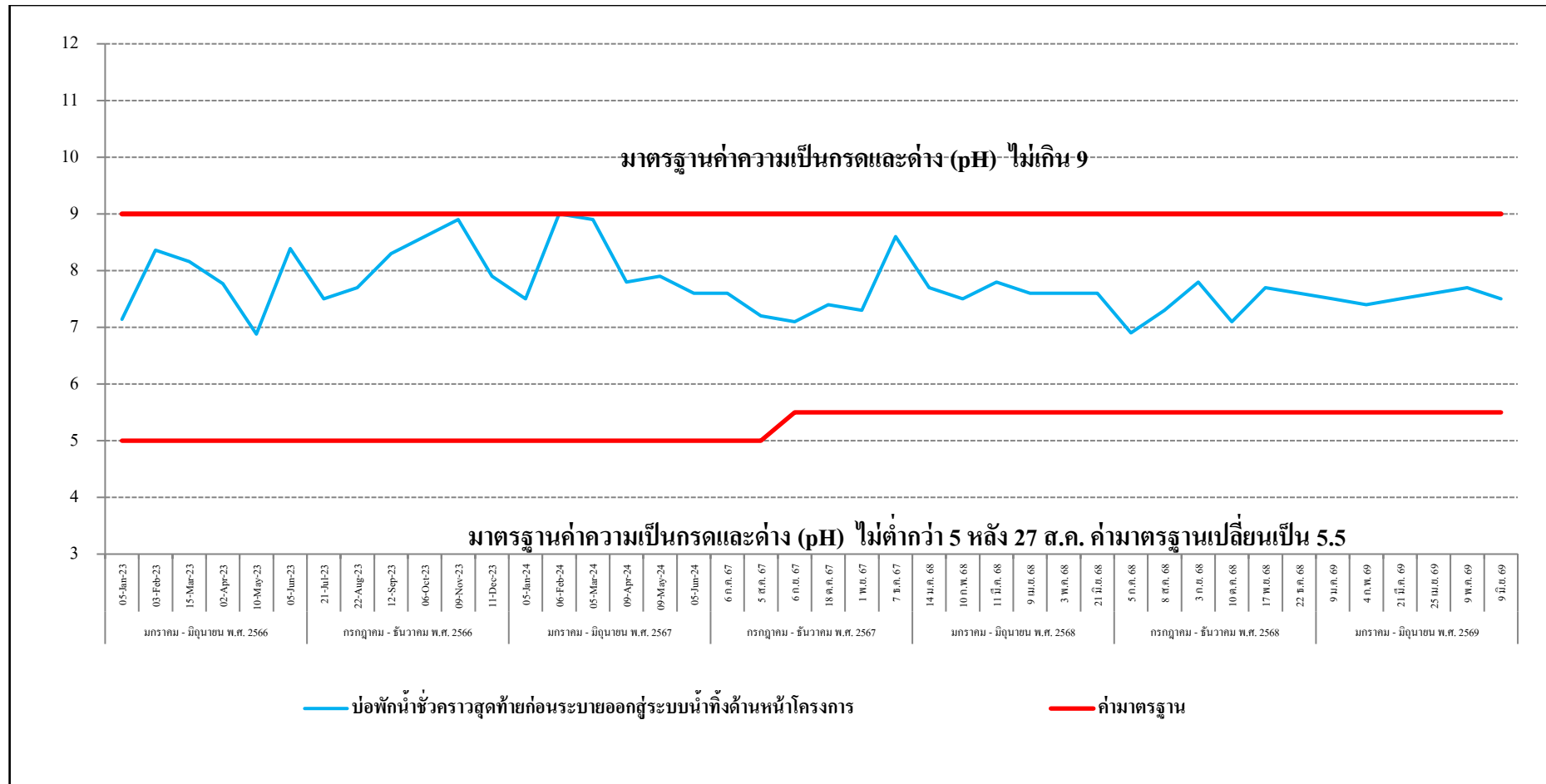
รูปที่ 3.5-15 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

### 3.5.3 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

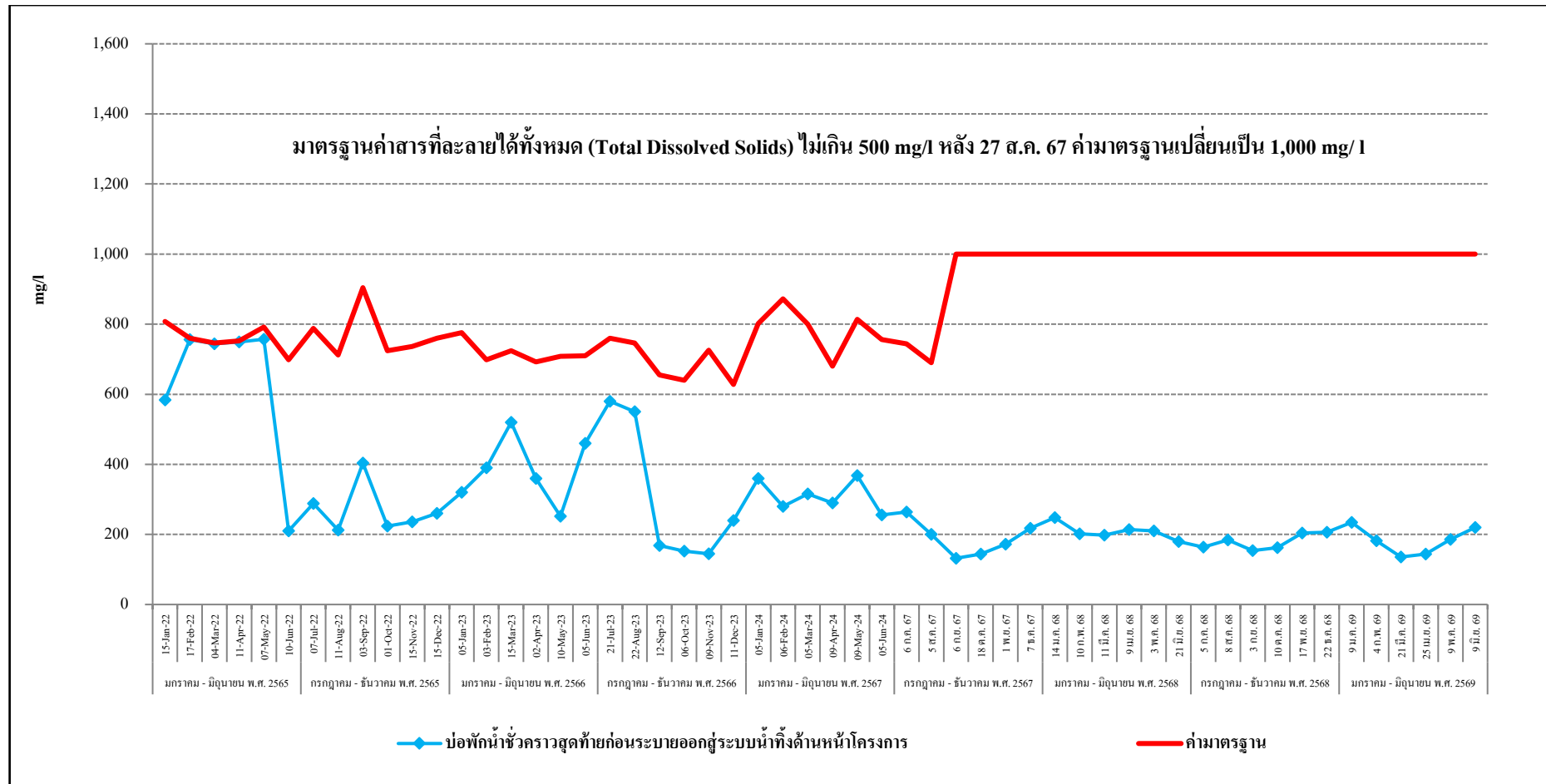
จากผลการดำเนินงานโครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563 จนถึงปัจจุบันตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ตามที่ระบุไว้ได้แก่ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), บีโอดี (BOD), น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และซัลไฟด์ (Sulfide) ทั้งนี้สามารถสรุปผลสำหรับแนวโน้ม ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563 จนถึงปัจจุบัน พบว่า

- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีแนวโน้มลดลง
- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีแนวโน้มลดลง
- สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีแนวโน้มลดลง
- บีโอดี (BOD) มีแนวโน้มลดลง
- น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีแนวโน้มลดลง
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีแนวโน้มลดลง

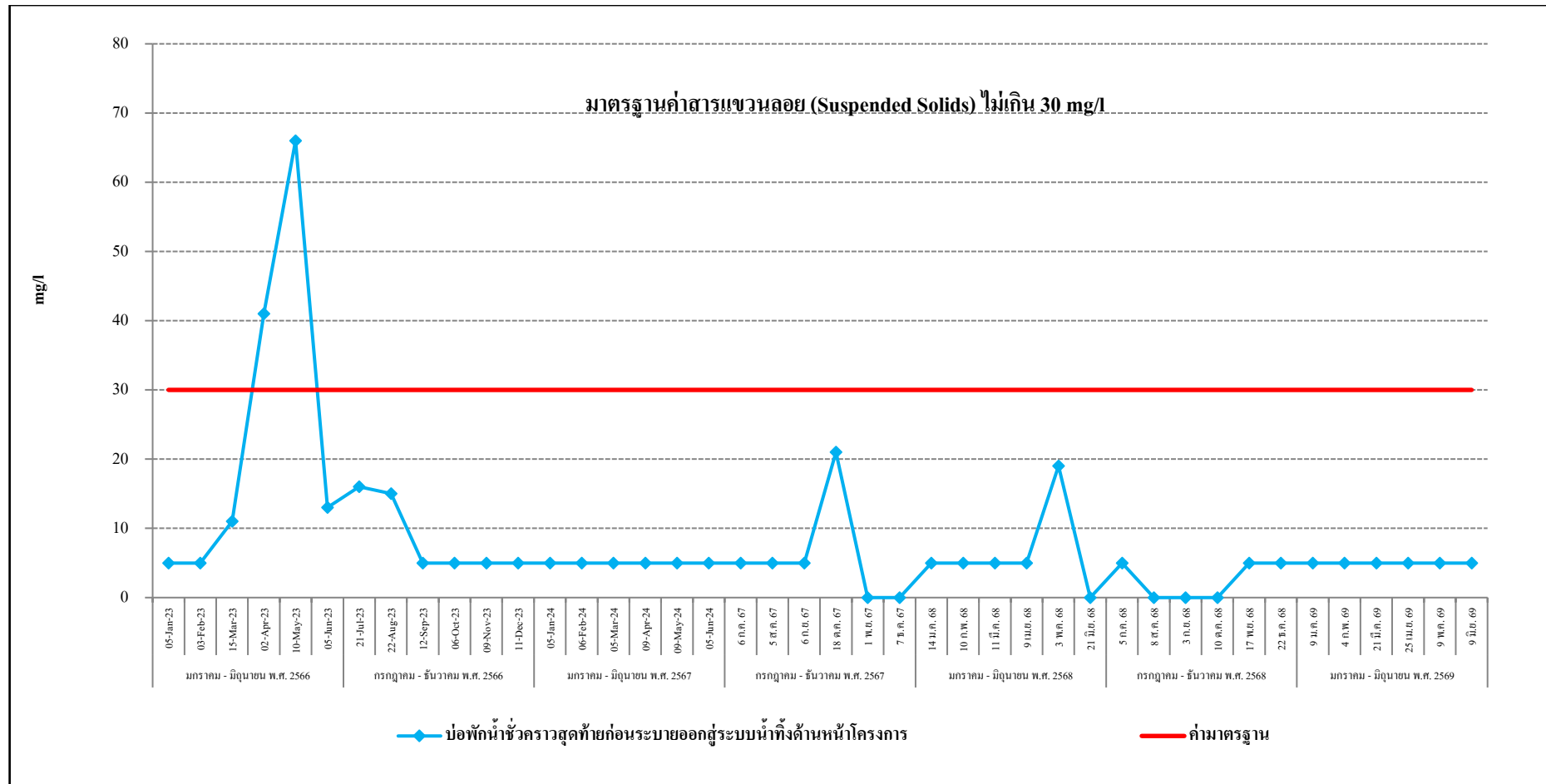
ผลการตรวจวัดด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงรูปที่ 3.5-16 ถึง รูปที่ 3.5-22



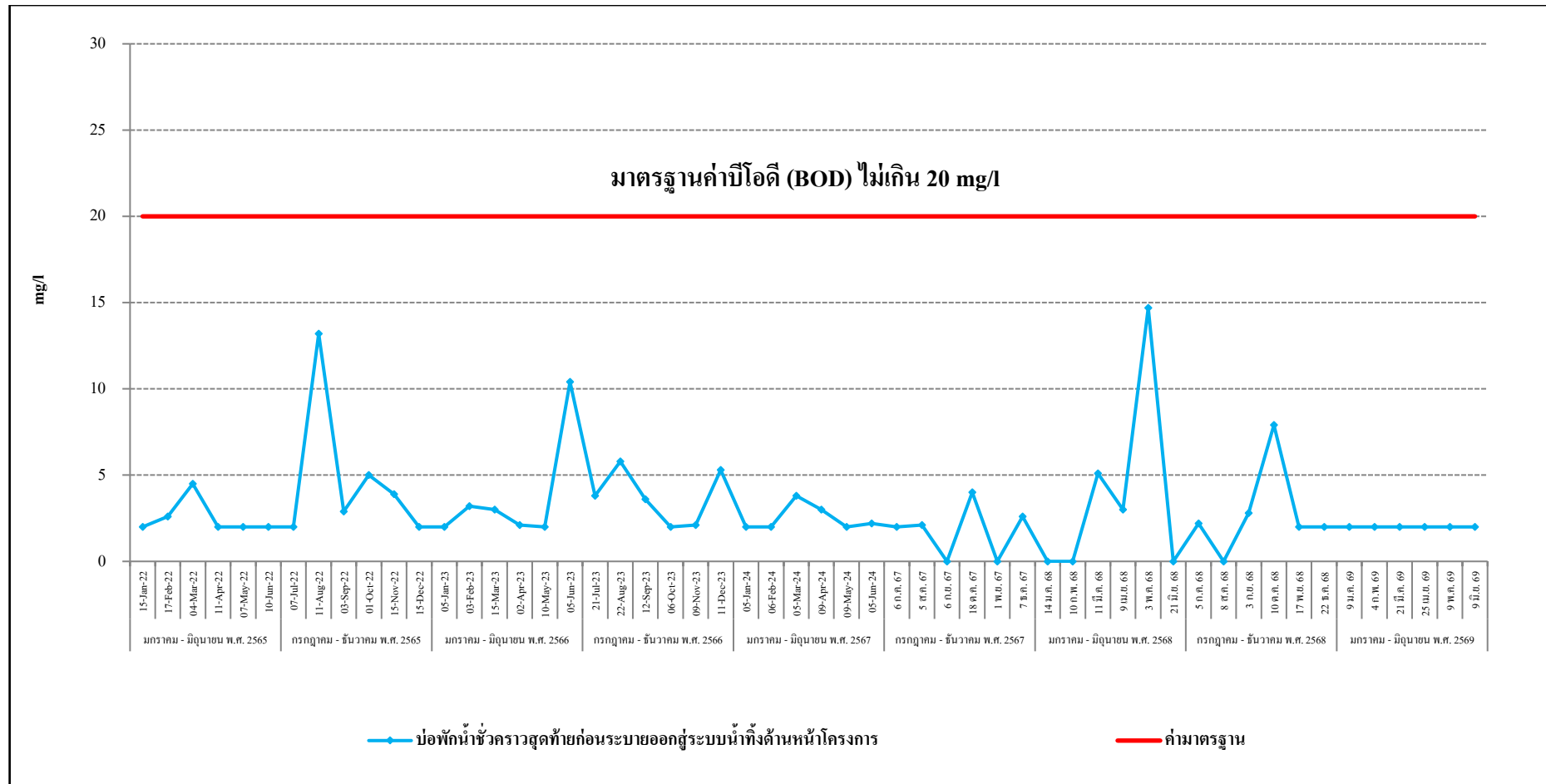
รูปที่ 3.5-16 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)



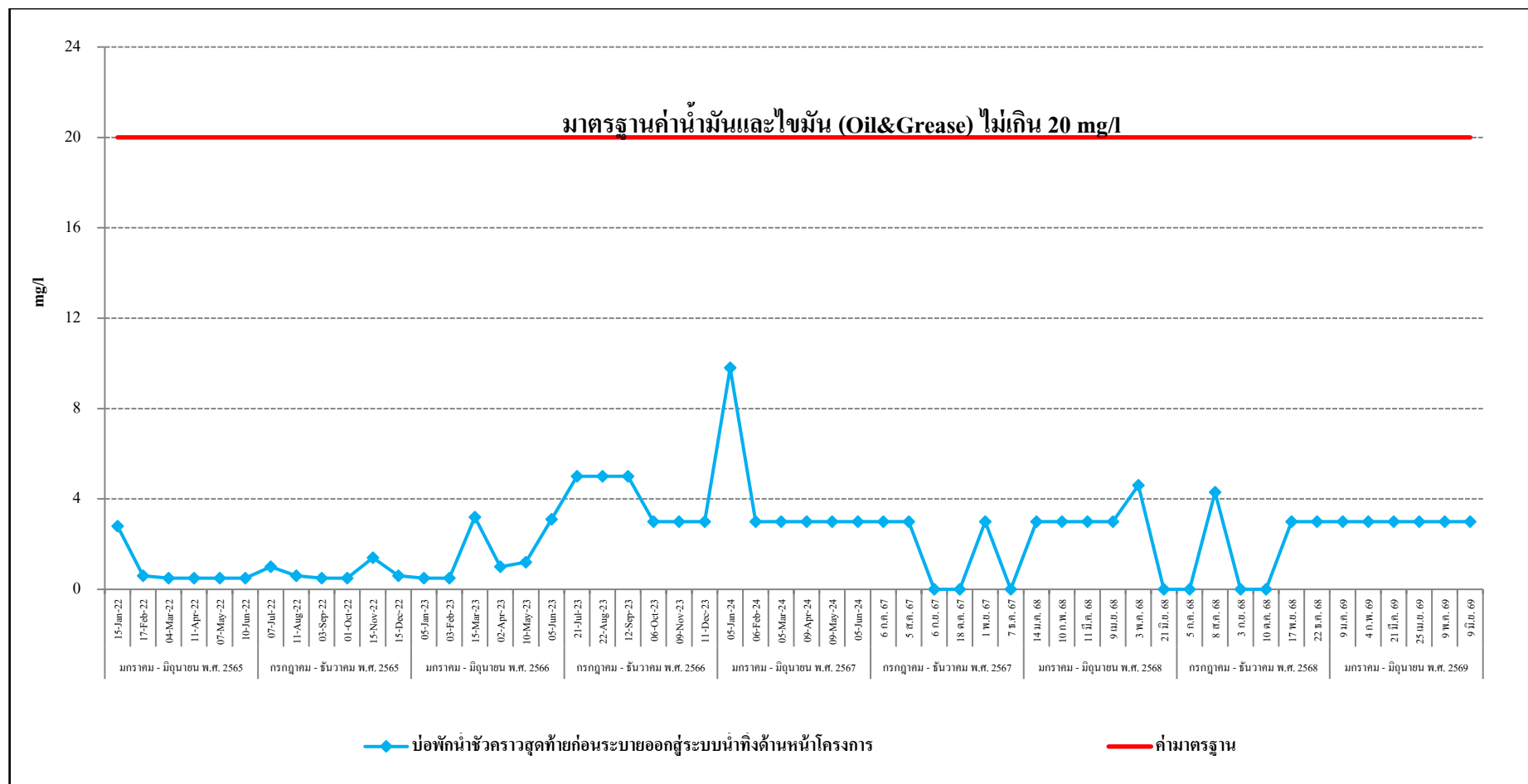
รูปที่ 3.5-17 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)



รูปที่ 3.5-18 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)

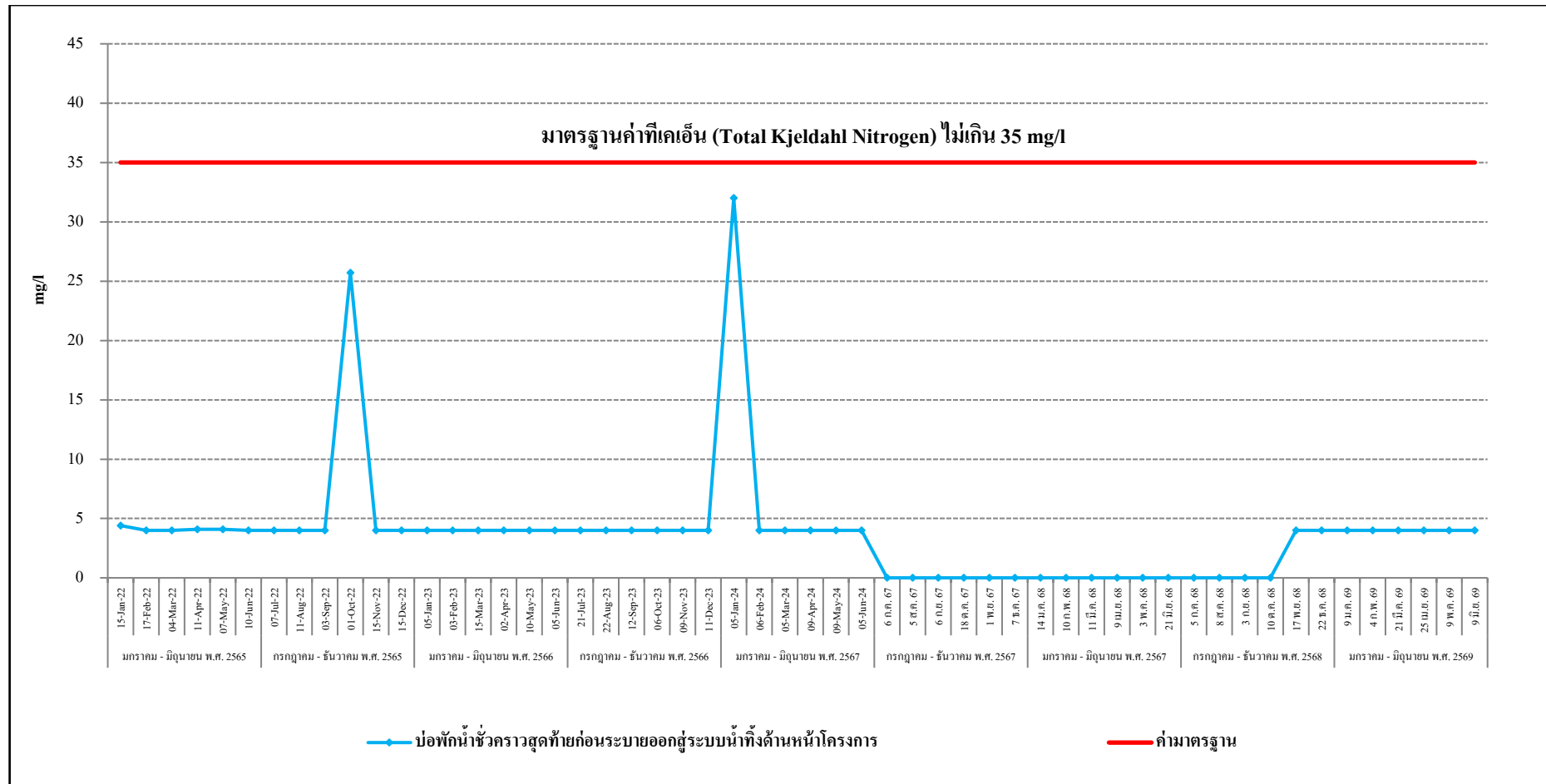


รูปที่ 3.5-19 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)

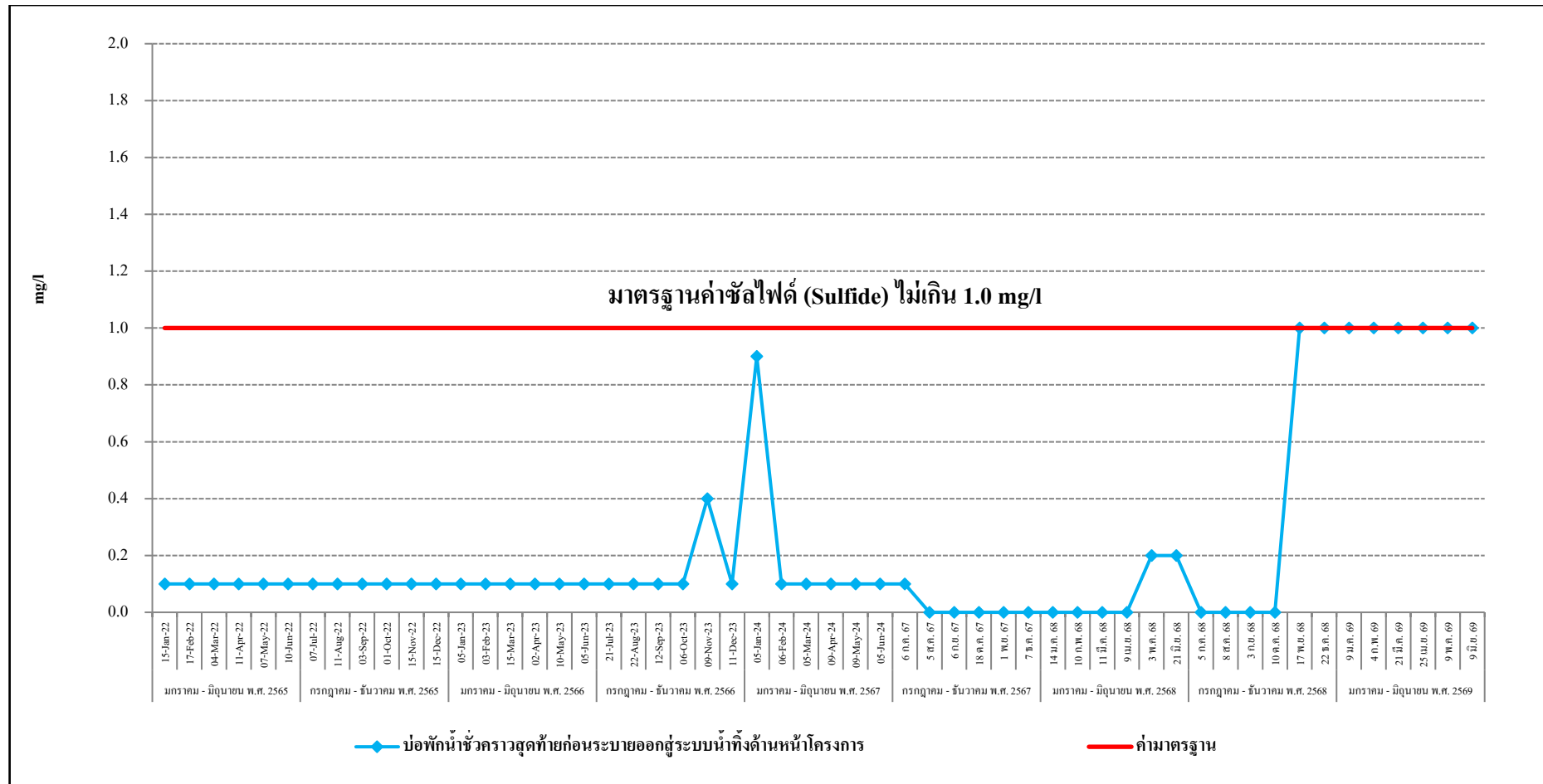


รูปที่ 3.5-20 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)





รูปที่ 3.5-21 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)



รูปที่ 3.5-22 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide)