

---

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 3

## ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 ตามที่ได้เสนอในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐานและอื่น ๆ เป็นผู้ พิจารณาให้ความเห็นชอบซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญคือ

- สภาพภูมิประเทศ
- คุณภาพอากาศ
- เสียง
- ความสั่นสะเทือน
- การจราจร
- การบำบัดน้ำเสีย
- หอ้งน้ำคนงาน
- การจัดการขยะ
- การระบายน้ำ
- การป้องกันอัคคีภัย
- สุขภาพ
- ประชาสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียน
- การรับเรื่องร้องเรียนของประชาชน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1 และตารางที่ 3.2

### 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 (ระยะรื้อถอน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม               | จุดเก็บตัวอย่าง                      | ความถี่ในการดำเนินการ                   | พารามิเตอร์  | ผลการตรวจติดตาม  | หมายเหตุ |
|---------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|----------|
| 1. คุณภาพอากาศ<br>1.1 ฝุ่นละออง | - ภายในพื้นที่โครงการ                | สัปดาห์ละ 1 ครั้งในช่วงเวลาการรื้อถอน   | - ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)<br>- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )   | - การตรวจวัดคุณภาพอากาศ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในโรงพยาบาลพญาไท 2 พบว่าผลการตรวจวัด TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  |          |
|                                 | - บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 | - สัปดาห์ละ 1 ครั้งในช่วงเวลาการรื้อถอน | - TSP<br>- PM <sub>10</sub>  |  |          |
|                                 | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่รื้อถอน | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน         | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ   | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ  |          |
| 1.2 มลพิษทางอากาศ               | - ภายในพื้นที่โครงการ                | - สัปดาห์ละ 1 ครั้งในช่วงเวลาการรื้อถอน | - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>- ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC)<br>- ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )<br>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) | - การตรวจวัดคุณภาพอากาศ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในโรงพยาบาลพญาไท 2 CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ค่า NO <sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และค่า SO <sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง |          |
|                                 | - ภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2       | - สัปดาห์ละ 1 ครั้งในช่วงเวลาการรื้อถอน | - CO<br>- THC<br>- NO <sub>2</sub><br>- SO <sub>2</sub>  |  |          |

### 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 (ระยะรื้อถอน) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม          | จุดเก็บตัวอย่าง                      | ความถี่ในการดำเนินการ                   | พารามิเตอร์  | ผลการตรวจติดตาม  | หมายเหตุ |
|----------------------------|--------------------------------------|---|--|--|----------|
| 1.2 มลพิษทางอากาศ<br>(ต่อ) |                                      |   |  | และฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับ THC ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด   |          |
|                            |                                      | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่รื้อถอน    | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน                                | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ  |          |
| 2. เสียง                   | - ภายในพื้นที่โครงการ                | - สัปดาห์ละ 1 ครั้งในช่วงเวลาการรื้อถอน | - $L_{eq}$ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>- $L_{max}$<br>- เสียงรบกวน    | - ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ โครงการวัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 เนื่องจากโครงการรื้อถอนอาคารเดิม 2 สัปดาห์) พบว่าจุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 ผลการตรวจวัด $L_{eq}$ 24 hrs. และ $L_{max}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป |          |
|                            | - ภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2       | - สัปดาห์ละ 1 ครั้งในช่วงเวลาการรื้อถอน | - $L_{eq}$ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>- $L_{max}$                    |  |          |
|                            | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่รื้อถอน | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน         | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ  |          |

### 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 (ระยะรื้อถอน) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                 | จุดเก็บตัวอย่าง                      | ความถี่ในการดำเนินการ                   | พารามิเตอร์  | ผลการตรวจติดตาม  | หมายเหตุ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|----------|
| 3. ความสั่นสะเทือน                | - ภายในพื้นที่โครงการ                | - สัปดาห์ละ 1 ครั้งในช่วงเวลาการรื้อถอน | - ความสั่นสะเทือน  | - การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน) บริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 เนื่องจากโครงการรื้อถอนอาคารเดิม 2 สัปดาห์) บริเวณพื้นที่โครงการพบว่าความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภทที่ 2 (อาคารประเภทที่ 2 หมายถึง อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่ อาคารรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด อาคารชุด หอพัก สถานพยาบาล โรงเรียน อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา หรืออาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร |          |
|                                   | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่รื้อถอน | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน         | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ  |          |
| 4. การจัดการเศษวัสดุจากการรื้อถอน | - ภายในพื้นที่รื้อถอน                | - ทุกวัน ที่มีการขนส่งออกนอกโครงการ     | - ชนิด ปริมาณ น้ำหนัก และการจัดการเศษวัสดุจากการรื้อถอน        | - โครงการจัดให้มีการจดบันทึก ปริมาณ น้ำหนัก และการเศษวัสดุจากการรื้อถอน  |          |

### 3.2 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 (ระยะก่อสร้าง)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม               | จุดเก็บตัวอย่าง                           | ความถี่ในการดำเนินการ  | พารามิเตอร์  | ผลการตรวจติดตาม  | หมายเหตุ |
|---------------------------------|---|--|--|--|----------|
| 1. คุณภาพอากาศ<br>1.1 ฝุ่นละออง | - ภายในพื้นที่โครงการ                     | - ทุกวัน ที่มีการก่อสร้างฐานรากและ<br>รายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ให้<br>สำนักงานเขตพญาไท หลังจากนั้น<br>ตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง โดยใน การ<br>ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งเป็นการ<br>ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องโดยนับ<br>รวมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลา<br>การก่อสร้าง | - TSP<br>- PM <sub>10</sub>  | - การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ<br>วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน<br>สนามเป้า จำกัด กำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพอากาศ<br>จำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2<br>บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 พบว่าผล<br>การตรวจวัด TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์<br>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม<br>แห่งชาติฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐาน<br>คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป |          |
|                                 | - บริเวณภายในพื้นที่โรง<br>พยาบาลพญาไท 2  | - เดือนละ 1 ครั้ง โดยในการตรวจวัด<br>เดือนละ 1 ครั้งเป็นการตรวจวัดครั้งละ<br>3 วันต่อเนื่องโดยนับรวมวันหยุด 1 วัน<br>ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง   | - TSP<br>- PM <sub>10</sub>  |  |          |
|                                 | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่<br>ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง   | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่อง<br>ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง<br>พร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ  |          |

### 3.2 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | จุดเก็บตัวอย่าง                      | ความถี่ในการดำเนินการ  | พารามิเตอร์  | ผลการตรวจติดตาม   | หมายเหตุ |
|-------------------|--------------------------------------|--|--|---|----------|
| 1.2 มลพิษทางอากาศ | - ภายในพื้นที่โครงการ                | - เดือนละ 1 ครั้ง โดยในการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งเป็นการตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องโดยนับรวมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - CO<br>- THC<br>- NO <sub>2</sub><br>- SO <sub>2</sub>        | - การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด กำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพอากาศจำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพะเยา 2 พบว่าผลการตรวจวัด CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ค่า NO <sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และค่า SO <sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับ THC ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด |          |
|                   | - ภายในพื้นที่โรงพยาบาลพะเยา 2       | - เดือนละ 1 ครั้ง โดยในการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งเป็นการตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องโดยนับรวมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - CO<br>- THC<br>- NO <sub>2</sub><br>- SO <sub>2</sub>        |   |          |
|                   | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง   | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องราวร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ  |          |

### 3.2 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | จุดเก็บตัวอย่าง       | ความถี่ในการดำเนินการ   | พารามิเตอร์  | ผลการตรวจติดตาม  | หมายเหตุ |
|-------------------|-----------------------|---|--|--|----------|
| 2. เสียง          | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ทุกวัน ที่มีการก่อสร้างฐานรากและ<br>รายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ให้ส<br>นักงานเขตพญาไท หลังจากนั้น<br>ตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง โดยใน การ<br>ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งเป็นการ<br>ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องโดยนับ<br>รวมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการ<br>ก่อสร้าง | - ระดับเสียง $L_{eq}$ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>- $L_{max}$<br>- ระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) 8 ชั่วโมง<br>- ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน ( $L_{dn}$ )<br>- ค่าระดับเสียงรบกวน | - ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ โครงการ วัน<br>สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาม<br>เป้า จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565<br>(ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม - เดือนมิถุนายน 2565<br>เนื่องจากโครงการก่อสร้างฐานรากในเดือนพฤษภาคม<br>2565) พบว่าจุดที่ 1 พื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัด<br>$L_{eq}$ 24 hrs. ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน<br>กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียง<br>โดยทั่วไป ยกเว้นวันที่ 16-17 พฤษภาคม 2565 พบว่ามี<br>ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานเล็กน้อย ทั้งนี้โครงการได้มีการ<br>ปรับปรุง และดำเนินการแก้ไขปัญา ซึ่งส่งผลให้ใน<br>เดือนมิถุนายน 2565 พบว่าผลการตรวจวัด $L_{eq}$ 24<br>hrs. มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกวัน ในกรณี<br>ของผลการตรวจวัด $L_{max}$ พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์<br>มาตรฐานทุกเดือน ระดับเสียงรบกวนพบว่าในเดือน<br>พฤษภาคม 2565 ค่าระดับการรบกวนส่วนใหญ่มีค่าอยู่<br>ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ<br>สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่า<br>ระดับเสียงรบกวน ยกเว้นวันที่ 16-17 และ 18-19<br>พฤษภาคม 2565 พบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน<br>เล็กน้อย ทั้งนี้โครงการได้มีการปรับปรุงแก้ไข<br>ผลกระทบดังกล่าว ซึ่งส่งผลให้ในเดือนมิถุนายน 2565 |          |



### 3.2 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | จุดเก็บตัวอย่าง                       | ความถี่ในการดำเนินการ  | พารามิเตอร์   | ผลการตรวจติดตาม  | หมายเหตุ |
|-------------------|---------------------------------------|--|---|--|----------|
| 2. เสียง (ต่อ)    |                                       |  |   | มีค่าระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับ Ldn และ Leq 8 hrs. ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม  |          |
|                   | - ภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2        | - เดือนละ 1 ครั้ง โดยในการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งเป็นการตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องโดยนับรวมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - $L_{eq}$ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>- $L_{max}$<br>- $L_{eq}$ 8 ชั่วโมง<br>- $L_{dn}$<br>- ค่าระดับเสียงรบกวน | - ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม - เดือนมิถุนายน 2565) เนื่องจากโครงการก่อสร้างฐานรากในเดือนพฤษภาคม 2565) พบว่าจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 ผลการตรวจวัด Leq 24 hrs. และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปทุกเดือน ค่าระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์ที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนทุกเดือน สำหรับ Ldn และ Leq 8 hrs. ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม |          |
|                   | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง   | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ  | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ  |          |

### 3.2 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม   | จุดเก็บตัวอย่าง                       | ความถี่ในการดำเนินการ  | พารามิเตอร์  | ผลการตรวจติดตาม  | หมายเหตุ |
|---------------------|---------------------------------------|--|--|--|----------|
| 3. ความสั่นสะเทือน  | - ภายในพื้นที่โครงการ                 | - ทุกวัน ที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ให้สำนักงานเขตพญาไท หลังจากนั้นตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง โดยใน การตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งเป็นการตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องโดยนับรวมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - ความสั่นสะเทือน  | - การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) บริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2565 เนื่องจากโครงการเร่งก่อสร้างฐานรากในเดือนพฤษภาคม 2565) บริเวณพื้นที่โครงการพบว่าความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภทที่ 2 (อาคารประเภทที่ 2 หมายถึง อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่ อาคารรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด อาคารชุด หอพัก สถานพยาบาล โรงเรียน อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา หรืออาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร |          |
|                     | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง   | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ  |          |
| 4. การพังทลายของดิน | - ภายในพื้นที่โครงการ                 | - ทุกวัน ที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  | - สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี                                       | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการพังทลายของดินอยู่เสมอ หากพบปัญหาจะดำเนินการหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาทันที  |          |

### 3.2 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | จุดเก็บตัวอย่าง                                  | ความถี่ในการดำเนินการ                     | พารามิเตอร์  | ผลการตรวจติดตาม   | หมายเหตุ |
|-------------------|--|---|--|---|----------|
| 5. น้ำใช้         | - เส้นท่อประปา                                   | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - การแตกรั่วซึมของท่อประปา   | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการแตกรั่วของท่อประปาภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ   |          |
|                   | - ถังเก็บน้ำใช้                                  | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - ความสะอาด  | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาด หากปัญหาจะดำเนินการล้างถังเก็บน้ำในทันที   |          |
| 6. น้ำเสีย        | - ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป                      | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - pH<br>- BOD<br>- TSS<br>- Settleable Solide<br>- Sulfide<br>- TDS<br>- Fat, Oil & Grease<br>- TKN<br>- TCB | - ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่าค่า pH, BOD, TSS, Sulfide, TDS, TKN, Settleable Solids และ Oil and Grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของอาคารประเภท ข (อาคารประเภท ข หมายถึง อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ 100 ห้องนอนแต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับ TCB ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม |          |
|                   | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง            | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง          | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ   | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ   |          |
| 7. การระบายน้ำ    | - ภายในพื้นที่โครงการ<br>- บ่อพักน้ำภายในโครงการ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและรางระบายน้ำ   | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบระบายน้ำภายในโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง   |          |

### 3.2 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม            | จุดเก็บตัวอย่าง   | ความถี่ในการดำเนินการ                     | พารามิเตอร์  | ผลการตรวจติดตาม  | หมายเหตุ |
|------------------------------|---|---|--|--|----------|
| 8. การจัดการมูลฝอย           | - ภายในพื้นที่โครงการ   | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง          | - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง<br>- ความสะอาด                            | - โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย และถุงดำวางไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ มาไว้บริเวณจุดพักขยะรวม จากนั้นรถขยะของเทศบาลเขตพญาไท จะเข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป |          |
|                              | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง                                   | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง          | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ  |          |
| 9. การจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง  | - ทุกวัน ที่มีการขนส่งออกนอกโครงการ       | - ชนิด ปริมาณ น้ำหนัก และการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง             | - โครงการจัดให้มีการบันทึกชนิด ปริมาณ น้ำหนัก ของเศษวัสดุที่นำออกไปกำจัดเสมอ   |          |
| 10. ระบบไฟฟ้า                | - อุปกรณ์ไฟฟ้า  | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - สภาพพร้อมใช้งาน<br>- อายุการใช้งาน                           | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ภายในโครงการให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ  |          |
| 11. การป้องกันอัคคีภัย       | - ถังดับเพลิงเคมี   | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - สภาพพร้อมใช้งาน<br>- อายุการใช้งาน                           | - โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีประจำตามจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอายุการใช้งานของถังดับเพลิงเดือนละ 1 ครั้ง  |          |
|                              | - ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และผนังเส้นทางหนีไฟ                    | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่บเลือน                          | - ป้าย และเครื่องหมายการหนีไฟของโครงการอยู่ในสภาพดีและมองเห็นชัดเจน  |          |
| 12. การจราจร                 | 1) ภายในพื้นที่โครงการ<br>- ป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่าง ๆ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง          | - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่บเลือน                          | - ป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่าง ๆ ของโครงการอยู่ในสภาพดี และมองเห็นชัดเจน  |          |

### 3.2 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | จุดเก็บตัวอย่าง                          | ความถี่ในการดำเนินการ                                     | พารามิเตอร์  | ผลการตรวจติดตาม  | หมายเหตุ |
|-------------------|--|---|--|--|----------|
|                   | -ผู้พักอาศัยข้างเคียง<br>พื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                          | - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ                   | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ                   |          |
| 13. ความปลอดภัย   | 1) ภายในพื้นที่โครงการ                   | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                          | - สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์                           | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ  |          |
|                   |  | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                                 | - สภาพความพร้อมของรั้วผ้าใบทึบ และ Chain Link                    | - ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างฐานราก ดังนั้นจึงยังไม่จัดให้มีรั้วผ้าใบทึบ และ Chain Link                                  |          |
|                   |  | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                 | - สภาพความพร้อมของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)              | - ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ของโครงการอยู่ในสภาพดี   |          |
|                   | - เครื่องจักรอุปกรณ์                     | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                 | - ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์  | - เครื่องจักรและอุปกรณ์ของโครงการอยู่ในสภาพดี ทั้งนี้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทีมช่างตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์เดือนละ 1 ครั้ง |          |
|                   | - ป้ายแนะนำการทำงาน                      | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                 | - สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่เปลี่ยนแปลง                          | - ป้ายแนะนำการทำงาน ของโครงการอยู่ในสภาพดี และมองเห็นชัดเจน  |          |
|                   | - คนงานก่อสร้าง                          | - ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน | - การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น          | - โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน และตรวจหาเชื้อโควิด 19 ก่อนเริ่มทำงาน  |          |
|                   |  | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                                 | - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิด ผลที่เกิดและวิธีการ | - โครงการจัดให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ     |          |
|                   |  | - เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                  | - ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์            | - โครงการจัดให้มี Seafly Talk กับคนงานทุกวันเสาร์ เพื่อให้ความรู้คนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์                               |          |

### 3.2 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม  | จุดเก็บตัวอย่าง   | ความถี่ในการดำเนินการ   | พารามิเตอร์  | ผลการตรวจติดตาม  | หมายเหตุ |
|--|---|---|--|--|----------|
|  | -ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ   | -ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                                 | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ   | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ  |          |
| 14. การรับเรื่องร้องเรียน  | -ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่โครงการ   | -ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                                 | - ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ   | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ  |          |
| 15. การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม<br>15.1 การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ | -ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ  | -ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน                         | - การรับทราบของผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในเรื่องการจะดำเนินการก่อสร้างโครงการ  | - โครงการจัดให้มีการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้รับทราบในเรื่องการจะดำเนินการก่อสร้างโครงการ ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง   |          |
| 15.2 การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม   | -ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และ พื้นที่ในแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง | -ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ จนถึงก่อนเปิดใช้อาคาร | - สำนักรวสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้<br>- บ้าน/อาคารข้างเคียง<br>- บ้าน/อาคารในระยะ 100 เมตร<br>- พื้นที่อ่อนไหว<br>- พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง | - โครงการยังไม่จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม เนื่องจากโครงการเพิ่งดำเนินการก่อสร้างในเดือนเมษายน 2565 ทั้งนี้โครงการมีแผนในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในรอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 |          |



## ระยะรื้อถอน

### 3.1 คุณภาพอากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ วัน สยามเป้า (ระยะรื้อถอน) ของบริษัท วัน สยามเป้า ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 เนื่องจากโครงการรื้อถอนอาคารเดิมเพียง 2 สัปดาห์) มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 ภายในโรงพยาบาลพญาไท 2 รายการตรวจวัด ได้แก่ TSP, PM-10, CO, THC, NO<sub>2</sub> และ SO<sub>2</sub> ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน โดยแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.1 รูปภาพแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศในพื้นที่โครงการ แสดงดังรูปที่ 3.2 รูปภาพแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศภายในโรงพยาบาลพญาไท 2 แสดงดังรูปที่ 3.3



รูปที่ 3.1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 3.2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศภายในโรงพยาบาลพญาไท 2

### 3.1.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 และตามวิธีการสากลที่ยอมรับทั่วไป คือ U.S.EPA หรือ APHA Intersociety Committee; Method of Air Sampling and Analysis รายละเอียดดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

| ลำดับที่ | พารามิเตอร์  | วิธีการตรวจวัด                 | รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์   |
|----------|--|--------------------------------|--|
| 1        | Total Suspended Particulate ; TSP                            | Gravimetric Method             | เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาดกรองชนิด Glass Fiber Filter ด้วยอัตราการไหลของอากาศ 1.1-1.7 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง และทดสอบด้วยวิธี Gravimetric Method ตามวิธีการมาตรฐานของ U.S.EPA   |
| 2        | Particulate matter less than or Equal 10 micrometers ; PM-10 | Gravimetric Method             | เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาดกรองชนิด Quartz Filter ด้วยอัตราการไหลของอากาศ 1.13 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง และทดสอบด้วยวิธี Gravimetric Methodตามวิธีการมาตรฐานของ U.S.EPA  |
| 3        | Carbon Monoxide; CO  | Non Dispersive Infrared Method | เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ โดยใช้ CO Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี Non Dispersive Infrared Method          |
| 4        | THC  | Flame Ionization Detector      | เก็บตัวอย่างโดยใช้ Personal Sampling Pump ดูดอากาศด้วยอัตราการไหล 1.0 ลิตรต่อนาที เก็บตัวอย่างผ่านถุงเก็บตัวอย่างอากาศ แล้วนำไปทดสอบโดยเครื่อง Hydrocarbon Analyzer โดยใช้หลักการ Flame Ionization Detector (FID)  |
| 5        | Nitrogen Dioxide; NO <sub>2</sub>                            | Chemiluminescence Method       | เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้น ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ โดยใช้ NO <sub>x</sub> Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี Chemiluminescence Method |
| 6        | Sulfur Dioxide ; SO <sub>2</sub>                             | UV-Fluorescence Method         | เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) วิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โดยใช้ SO <sub>2</sub> Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์ปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี UV Fluorescence                |



### 3.1.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 เนื่องจากโครงการก่อสร้างอาคารเดิมเพียง 2 สัปดาห์) จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 ภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 แสดงดังตารางที่ 3.3-3.7

### ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TE-5200 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3267  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มกราคม 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 12 มกราคม 2566  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 1239  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25 ธันวาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 24 ธันวาคม 2565

| วันที่ตรวจวัด                  | บริเวณพื้นที่โครงการ              |       |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------|
|                                | ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> ) |       |
|                                | TSP                               | PM-10 |
| 18-19 เมษายน 2565              | 0.062                             | 0.023 |
| 25-26 เมษายน 2565              | 0.059                             | 0.028 |
| มาตรฐาน (24 hrs.) <sup>1</sup> | ≤0.33                             | ≤0.12 |

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

## ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด

จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TE-5200 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3268

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มกราคม 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 12 มกราคม 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3275

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มกราคม 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 12 มกราคม 2566

| วันที่ตรวจวัด                   | บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 |       |
|---------------------------------|------------------------------------|-------|
|                                 | ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )  |       |
|                                 | TSP                                | PM-10 |
| 18-19 เมษายน 2565               | 0.022                              | 0.016 |
| 27-28 เมษายน 2565               | 0.008                              | 0.005 |
| มาตรฐาน (24 hrs.) <sup>/1</sup> | ≤0.33                              | ≤0.12 |

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Total Hydrocarbon Analyzer Model 8800 Serial No. 0500710288  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 17 สิงหาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 17 สิงหาคม 2565

| จุดเก็บตัวอย่าง | วันที่ตรวจวัด     | ผลการตรวจวัด (ppm) |
|-----------------|-------------------|--------------------|
|                 |                   | THC                |
| พื้นที่โครงการ  | 18-19 เมษายน 2565 | 3.500              |
|                 | 25-26 เมษายน 2565 | 3.400              |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Total Hydrocarbon Analyzer Model 8800 Serial No. 0500710288  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 17 สิงหาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 17 สิงหาคม 2565

| จุดเก็บตัวอย่าง                        | วันที่ตรวจวัด     | ผลการตรวจวัด (ppm) |
|--|-------------------|--------------------|
|  |                   | THC                |
| บริเวณภายใน<br>พื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 | 18-19 เมษายน 2565 | 3.700              |
|  | 27-28 เมษายน 2565 | 3.600              |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.): CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-508011069  
(ตรวจวัดวันที่ 18-19 เมษายน 2565) และ CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-508011064 (ตรวจวัดวันที่ 25-26 เมษายน 2565)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 22 กันยายน 2564 และ 8 มีนาคม 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 กันยายน 2565 และ 7 มีนาคม 2566

| พื้นที่โครงการ                    |                   |                          |                   |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> ) |                   |                          |                   |
| Serial No. 48C-508011069          |                   | Serial No. 48C-508011064 |                   |
| เวลา                              | 18-19 เมษายน 2565 | เวลา                     | 25-26 เมษายน 2565 |
| 09.00-10.00                       | 1.14              | 09.00-10.00              | 1.22              |
| 10.00-11.00                       | 1.18              | 10.00-11.00              | 1.28              |
| 11.00-12.00                       | 1.25              | 11.00-12.00              | 1.31              |
| 12.00-13.00                       | 1.13              | 12.00-13.00              | 1.36              |
| 13.00-14.00                       | 1.01              | 13.00-14.00              | 1.41              |
| 14.00-15.00                       | 1.13              | 14.00-15.00              | 1.45              |
| 15.00-16.00                       | 1.03              | 15.00-16.00              | 1.44              |
| 16.00-17.00                       | 0.99              | 16.00-17.00              | 1.41              |
| 17.00-18.00                       | 0.88              | 17.00-18.00              | 1.29              |
| 18.00-19.00                       | 1.01              | 18.00-19.00              | 1.16              |
| 19.00-20.00                       | 0.94              | 19.00-20.00              | 1.07              |
| 20.00-21.00                       | 1.01              | 20.00-21.00              | 1.04              |
| 21.00-22.00                       | 0.97              | 21.00-22.00              | 1.03              |
| 22.00-23.00                       | 0.89              | 22.00-23.00              | 1.02              |
| 23.00-00.00                       | 0.97              | 23.00-00.00              | 1.02              |
| 00.00-01.00                       | 0.88              | 00.00-01.00              | 1.05              |
| 01.00-02.00                       | 0.88              | 01.00-02.00              | 1.06              |
| 02.00-03.00                       | 1.04              | 02.00-03.00              | 1.04              |
| 03.00-04.00                       | 1.07              | 03.00-04.00              | 1.04              |

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| พื้นที่โครงการ (ต่อ)              |                   |                          |                   |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> ) |                   |                          |                   |
| Serial No. 48C-508011069          |                   | Serial No. 48C-508011064 |                   |
| เวลา                              | 18-19 เมษายน 2565 | เวลา                     | 25-26 เมษายน 2565 |
| 04.00-05.00                       | 1.07              | 04.00-05.00              | 1.03              |
| 05.00-06.00                       | 1.22              | 05.00-06.00              | 1.00              |
| 06.00-07.00                       | 1.34              | 06.00-07.00              | 1.01              |
| 07.00-08.00                       | 1.40              | 07.00-08.00              | 1.03              |
| 08.00-09.00                       | 1.31              | 08.00-09.00              | 1.02              |
| Min                               | 0.88              | Min                      | 1.00              |
| Max                               | 1.40              | Max                      | 1.45              |
| Average                           | 1.07              | Average                  | 1.16              |
| มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>     | ≤ 34.2            |                          |                   |
| LOQ <sup>/2</sup>                 | 0.05              |                          |                   |

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.): CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-508011064 (ตรวจวัดวันที่ 18-19 เมษายน 2565) และ CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-6577535 (ตรวจวัดวันที่ 27-28 เมษายน 2565)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 6 กันยายน 2564 และ 8 มีนาคม 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 5 กันยายน 2565 และ 7 มีนาคม 2566

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 |                   |                        |                   |
|------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )  |                   |                        |                   |
| Serial No. 48C-508011064           |                   | Serial No. 48C-6577535 |                   |
| เวลา                               | 18-19 เมษายน 2565 | เวลา                   | 27-28 เมษายน 2565 |
| 10.00-11.00                        | 0.43              | 10.00-11.00            | 1.36              |
| 11.00-12.00                        | 0.36              | 11.00-12.00            | 1.41              |
| 12.00-13.00                        | 0.55              | 12.00-13.00            | 1.44              |
| 13.00-14.00                        | 0.27              | 13.00-14.00            | 1.49              |
| 14.00-15.00                        | 0.06              | 14.00-15.00            | 1.55              |
| 15.00-16.00                        | 0.13              | 15.00-16.00            | 1.58              |
| 16.00-17.00                        | <0.05             | 16.00-17.00            | 1.57              |
| 17.00-18.00                        | 0.18              | 17.00-18.00            | 1.54              |
| 18.00-19.00                        | 0.06              | 18.00-19.00            | 1.42              |
| 19.00-20.00                        | 0.19              | 19.00-20.00            | 1.29              |
| 20.00-21.00                        | <0.05             | 20.00-21.00            | 1.20              |
| 21.00-22.00                        | <0.05             | 21.00-22.00            | 1.17              |
| 22.00-23.00                        | 0.06              | 22.00-23.00            | 1.16              |
| 23.00-00.00                        | 0.09              | 23.00-00.00            | 1.15              |
| 00.00-01.00                        | 0.10              | 00.00-01.00            | 1.16              |
| 01.00-02.00                        | 0.14              | 01.00-02.00            | 1.18              |
| 02.00-03.00                        | 0.17              | 02.00-03.00            | 1.19              |
| 03.00-04.00                        | 0.17              | 03.00-04.00            | 1.17              |
| 04.00-05.00                        | 0.08              | 04.00-05.00            | 1.17              |

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 (ต่อ) |                   |                        |                   |
|--|-------------------|------------------------|-------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )        |                   |                        |                   |
| Serial No. 48C-508011064                 |                   | Serial No. 48C-6577535 |                   |
| เวลา                                     | 18-19 เมษายน 2565 | เวลา                   | 27-28 เมษายน 2565 |
| 05.00-06.00                              | 0.10              | 05.00-06.00            | 1.16              |
| 06.00-07.00                              | 0.07              | 06.00-07.00            | 1.14              |
| 07.00-08.00                              | <0.05             | 07.00-08.00            | 1.15              |
| 08.00-09.00                              | <0.05             | 08.00-09.00            | 1.16              |
| 09.00-10.00                              | <0.05             | 09.00-10.00            | 1.15              |
| Min                                      | 0.14              | Min                    | 1.14              |
| Max                                      | 0.55              | Max                    | 1.58              |
| Average                                  | <0.05             | Average                | 1.29              |
| มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>            | ≤ 34.2            |                        |                   |
| LOQ <sup>/2</sup>                        | 0.05              |                        |                   |

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{NO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด  
 จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
 ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด:  $13^\circ 46' 18.2'' \text{N}$   $100^\circ 32' 29.6'' \text{E}$  เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
 ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) :  $\text{NO}/\text{NO}_2/\text{NO}_x$  Analyzer Model 42C Serial No. 42C-63470-339  
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 23 กรกฎาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 22 กรกฎาคม 2565

| พื้นที่โครงการ                          |                   |             |                   |
|---|-------------------|-------------|-------------------|
| ผลการตรวจวัด ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) |                   |             |                   |
| Serial No. 42C-63470-339                |                   |             |                   |
| เวลา                                    | 18-19 เมษายน 2565 | เวลา        | 25-26 เมษายน 2565 |
| 09.00-10.00                             | <0.094            | 09.00-10.00 | 0.214             |
| 10.00-11.00                             | <0.094            | 10.00-11.00 | 0.229             |
| 11.00-12.00                             | <0.094            | 11.00-12.00 | 0.221             |
| 12.00-13.00                             | <0.094            | 12.00-13.00 | 0.204             |
| 13.00-14.00                             | <0.094            | 13.00-14.00 | 0.178             |
| 14.00-15.00                             | <0.094            | 14.00-15.00 | 0.134             |
| 15.00-16.00                             | <0.094            | 15.00-16.00 | 0.108             |
| 16.00-17.00                             | <0.094            | 16.00-17.00 | <0.094            |
| 17.00-18.00                             | <0.094            | 17.00-18.00 | <0.094            |
| 18.00-19.00                             | <0.094            | 18.00-19.00 | <0.094            |
| 19.00-20.00                             | <0.094            | 19.00-20.00 | <0.094            |
| 20.00-21.00                             | <0.094            | 20.00-21.00 | <0.094            |
| 21.00-22.00                             | <0.094            | 21.00-22.00 | <0.094            |
| 22.00-23.00                             | <0.094            | 22.00-23.00 | <0.094            |
| 23.00-00.00                             | <0.094            | 23.00-00.00 | <0.094            |
| 00.00-01.00                             | <0.094            | 00.00-01.00 | <0.094            |
| 01.00-02.00                             | <0.094            | 01.00-02.00 | 0.095             |
| 02.00-03.00                             | <0.094            | 02.00-03.00 | <0.094            |
| 03.00-04.00                             | <0.094            | 03.00-04.00 | 0.100             |
| 04.00-05.00                             | <0.094            | 04.00-05.00 | 0.098             |
| 05.00-06.00                             | <0.094            | 05.00-06.00 | <0.094            |

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{NO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| พื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                   |             |                   |
|---|-------------------|-------------|-------------------|
| ผลการตรวจวัด ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) |                   |             |                   |
| Serial No. 42C-63470-339                |                   |             |                   |
| เวลา                                    | 18-19 เมษายน 2565 | เวลา        | 25-26 เมษายน 2565 |
| 06.00-07.00                             | <0.094            | 06.00-07.00 | <0.094            |
| 07.00-08.00                             | <0.094            | 07.00-08.00 | <0.094            |
| 08.00-09.00                             | <0.094            | 08.00-09.00 | <0.094            |
| Min                                     | <0.094            | Min         | <0.094            |
| Max                                     | <0.094            | Max         | 0.229             |
| Average                                 | <0.094            | Average     | 0.116             |
| มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>           | $\leq 0.32$       |             |                   |
| LOQ <sup>/2</sup>                       | 0.094             |             |                   |

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer Model 42C Serial No. 42C-50801107  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1 กันยายน 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 31 สิงหาคม 2565

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 |                   |             |                   |
|------------------------------------|-------------------|-------------|-------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )  |                   |             |                   |
| Serial No. 42C-50801107            |                   |             |                   |
| เวลา                               | 18-19 เมษายน 2565 | เวลา        | 27-28 เมษายน 2565 |
| 10.00-11.00                        | <0.094            | 10.00-11.00 | 0.168             |
| 11.00-12.00                        | <0.094            | 11.00-12.00 | 0.207             |
| 12.00-13.00                        | <0.094            | 12.00-13.00 | 0.211             |
| 13.00-14.00                        | <0.094            | 13.00-14.00 | 0.169             |
| 14.00-15.00                        | <0.094            | 14.00-15.00 | 0.134             |
| 15.00-16.00                        | <0.094            | 15.00-16.00 | 0.228             |
| 16.00-17.00                        | <0.094            | 16.00-17.00 | 0.202             |
| 17.00-18.00                        | <0.094            | 17.00-18.00 | 0.186             |
| 18.00-19.00                        | <0.094            | 18.00-19.00 | 0.185             |
| 19.00-20.00                        | <0.094            | 19.00-20.00 | 0.188             |
| 20.00-21.00                        | <0.094            | 20.00-21.00 | 0.185             |
| 21.00-22.00                        | <0.094            | 21.00-22.00 | 0.180             |
| 22.00-23.00                        | 0.118             | 22.00-23.00 | 0.175             |
| 23.00-00.00                        | 0.111             | 23.00-00.00 | 0.176             |
| 00.00-01.00                        | <0.094            | 00.00-01.00 | 0.181             |
| 01.00-02.00                        | <0.094            | 01.00-02.00 | 0.184             |
| 02.00-03.00                        | <0.094            | 02.00-03.00 | 0.189             |
| 03.00-04.00                        | <0.094            | 03.00-04.00 | 0.186             |
| 04.00-05.00                        | <0.094            | 04.00-05.00 | 0.195             |
| 05.00-06.00                        | <0.094            | 05.00-06.00 | 0.193             |
| 06.00-07.00                        | <0.094            | 06.00-07.00 | 0.185             |

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{NO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 (ต่อ) |                   |             |                   |
|--|-------------------|-------------|-------------------|
| ผลการตรวจวัด ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )  |                   |             |                   |
| Serial No. 42C-50801107                  |                   |             |                   |
| เวลา                                     | 18-19 เมษายน 2565 | เวลา        | 27-28 เมษายน 2565 |
| 07.00-08.00                              | <0.094            | 07.00-08.00 | 0.175             |
| 08.00-09.00                              | <0.094            | 08.00-09.00 | 0.168             |
| 09.00-10.00                              | <0.094            | 09.00-10.00 | 0.157             |
| Min                                      | <0.094            | Min         | 0.134             |
| Max                                      | 0.118             | Max         | 0.228             |
| Average                                  | <0.094            | Average     | 0.184             |
| มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>            | $\leq 0.32$       |             |                   |
| LOQ <sup>/2</sup>                        | 0.094             |             |                   |

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO<sub>2</sub> Analyzer Model 43C Serial No. 43C-68588-340 (ตรวจวัดวันที่ 18-19 เมษายน 2565) และ SO<sub>2</sub> Analyzer Model 43C Serial No. 43C-70853-367 (ตรวจวัดวันที่ 25-26 เมษายน 2565)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 ตุลาคม 2564 และ 14 กันยายน 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 12 ตุลาคม 2565 และ 13 กันยายน 2565

| พื้นที่โครงการ                    |                   |                          |                   |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> ) |                   |                          |                   |
| Serial No. 43C-68588-340          |                   | Serial No. 43C-70853-367 |                   |
| เวลา                              | 18-19 เมษายน 2565 | เวลา                     | 25-26 เมษายน 2565 |
| 09.00-10.00                       | 0.055             | 09.00-10.00              | 0.070             |
| 10.00-11.00                       | 0.027             | 10.00-11.00              | 0.042             |
| 11.00-12.00                       | 0.067             | 11.00-12.00              | 0.082             |
| 12.00-13.00                       | 0.061             | 12.00-13.00              | 0.076             |
| 13.00-14.00                       | 0.065             | 13.00-14.00              | 0.080             |
| 14.00-15.00                       | 0.066             | 14.00-15.00              | 0.081             |
| 15.00-16.00                       | 0.059             | 15.00-16.00              | 0.073             |
| 16.00-17.00                       | 0.055             | 16.00-17.00              | 0.070             |
| 17.00-18.00                       | 0.055             | 17.00-18.00              | 0.070             |
| 18.00-19.00                       | 0.053             | 18.00-19.00              | 0.067             |
| 19.00-20.00                       | 0.047             | 19.00-20.00              | 0.062             |
| 20.00-21.00                       | 0.048             | 20.00-21.00              | 0.062             |
| 21.00-22.00                       | 0.049             | 21.00-22.00              | 0.064             |
| 22.00-23.00                       | 0.050             | 22.00-23.00              | 0.065             |
| 23.00-00.00                       | 0.051             | 23.00-00.00              | 0.066             |
| 00.00-01.00                       | 0.050             | 00.00-01.00              | 0.065             |
| 01.00-02.00                       | 0.052             | 01.00-02.00              | 0.067             |
| 02.00-03.00                       | 0.055             | 02.00-03.00              | 0.070             |
| 03.00-04.00                       | 0.055             | 03.00-04.00              | 0.070             |

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{SO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| พื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                   |                          |                   |
|---|-------------------|--------------------------|-------------------|
| ผลการตรวจวัด ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) |                   |                          |                   |
| Serial No. 43C-68588-340                |                   | Serial No. 43C-70853-367 |                   |
| เวลา                                    | 18-19 เมษายน 2565 | เวลา                     | 25-26 เมษายน 2565 |
| 04.00-05.00                             | 0.051             | 04.00-05.00              | 0.066             |
| 05.00-06.00                             | 0.050             | 05.00-06.00              | 0.065             |
| 06.00-07.00                             | 0.051             | 06.00-07.00              | 0.066             |
| 07.00-08.00                             | 0.051             | 07.00-08.00              | 0.066             |
| 08.00-09.00                             | 0.054             | 08.00-09.00              | 0.069             |
| Min                                     | 0.027             | Min                      | 0.042             |
| Max                                     | 0.067             | Max                      | 0.082             |
| Average                                 | 0.053             | Average                  | 0.068             |
| มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>           | $\leq 0.78$       |                          |                   |
| มาตรฐาน (24 hrs.) <sup>/2</sup>         | $\leq 0.30$       |                          |                   |
| LOQ <sup>/3</sup>                       | 0.001             |                          |                   |

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>/2</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/3</sup> = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO<sub>2</sub> Analyzer Model 43C Serial No. 43C-70852-367 (ตรวจวัดวันที่ 18-19 เมษายน 2565) และ SO<sub>2</sub> Analyzer Model 43C Serial No. 43C-77419-385 (ตรวจวัดวันที่ 27-28 เมษายน 2565)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 กันยายน 2564 และ 5 กันยายน 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 15 กันยายน 2565 และ 4 กันยายน 2565

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 |                   |                          |                   |
|------------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )  |                   |                          |                   |
| Serial No. 43C-70852-367           |                   | Serial No. 43C-77419-385 |                   |
| เวลา                               | 18-19 เมษายน 2565 | เวลา                     | 27-28 เมษายน 2565 |
| 10.00-11.00                        | 0.024             | 10.00-11.00              | 0.039             |
| 11.00-12.00                        | 0.012             | 11.00-12.00              | 0.010             |
| 12.00-13.00                        | 0.004             | 12.00-13.00              | 0.050             |
| 13.00-14.00                        | 0.001             | 13.00-14.00              | 0.044             |
| 14.00-15.00                        | 0.002             | 14.00-15.00              | 0.048             |
| 15.00-16.00                        | 0.002             | 15.00-16.00              | 0.049             |
| 16.00-17.00                        | 0.004             | 16.00-17.00              | 0.042             |
| 17.00-18.00                        | 0.007             | 17.00-18.00              | 0.038             |
| 18.00-19.00                        | 0.006             | 18.00-19.00              | 0.038             |
| 19.00-20.00                        | 0.006             | 19.00-20.00              | 0.036             |
| 20.00-21.00                        | 0.007             | 20.00-21.00              | 0.030             |
| 21.00-22.00                        | 0.007             | 21.00-22.00              | 0.031             |
| 22.00-23.00                        | 0.006             | 22.00-23.00              | 0.032             |
| 23.00-00.00                        | 0.007             | 23.00-00.00              | 0.033             |
| 00.00-01.00                        | 0.006             | 00.00-01.00              | 0.034             |
| 01.00-02.00                        | 0.007             | 01.00-02.00              | 0.033             |
| 02.00-03.00                        | 0.007             | 02.00-03.00              | 0.035             |
| 03.00-04.00                        | 0.007             | 03.00-04.00              | 0.038             |
| 04.00-05.00                        | 0.007             | 04.00-05.00              | 0.038             |

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{SO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 (ต่อ) |                   |                          |                   |
|--|-------------------|--------------------------|-------------------|
| ผลการตรวจวัด ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )  |                   |                          |                   |
| Serial No. 43C-70852-367                 |                   | Serial No. 43C-77419-385 |                   |
| เวลา                                     | 18-19 เมษายน 2565 | เวลา                     | 27-28 เมษายน 2565 |
| 05.00-06.00                              | 0.006             | 05.00-06.00              | 0.034             |
| 06.00-07.00                              | 0.006             | 06.00-07.00              | 0.033             |
| 07.00-08.00                              | 0.006             | 07.00-08.00              | 0.034             |
| 08.00-09.00                              | 0.007             | 08.00-09.00              | 0.034             |
| 09.00-10.00                              | 0.007             | 09.00-10.00              | 0.038             |
| Min                                      | 0.001             | Min                      | 0.010             |
| Max                                      | 0.024             | Max                      | 0.050             |
| Average                                  | 0.007             | Average                  | 0.036             |
| มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>            | $\leq 0.78$       |                          |                   |
| มาตรฐาน (24 hrs.) <sup>/2</sup>          | $\leq 0.30$       |                          |                   |
| LOQ <sup>/3</sup>                        | 0.001             |                          |                   |

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>/2</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/3</sup> = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

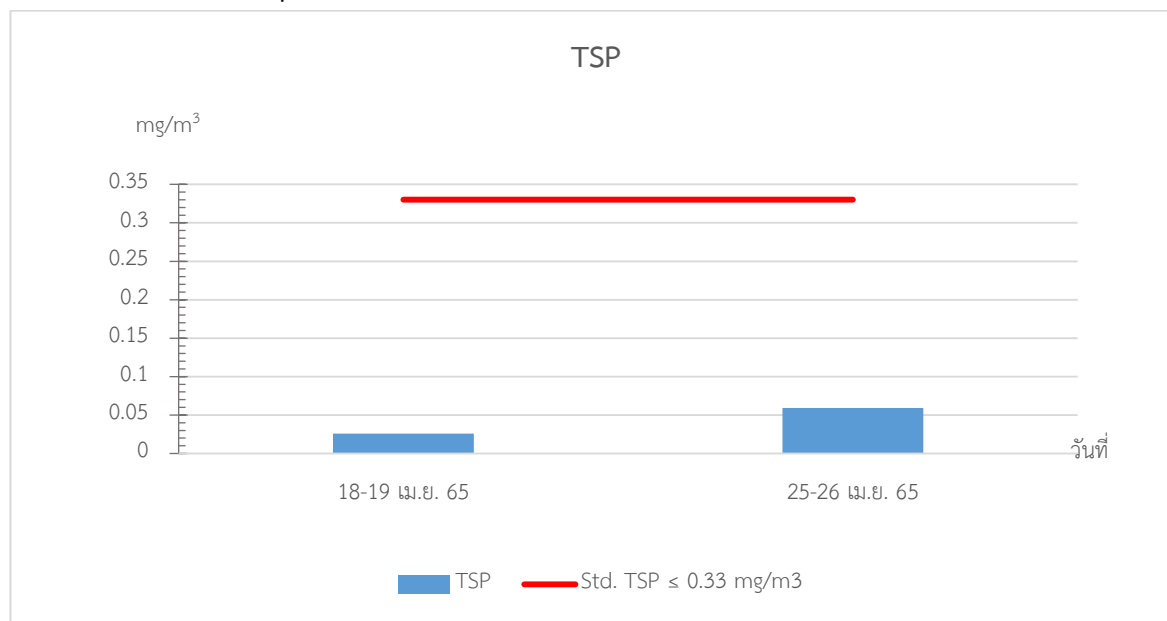
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

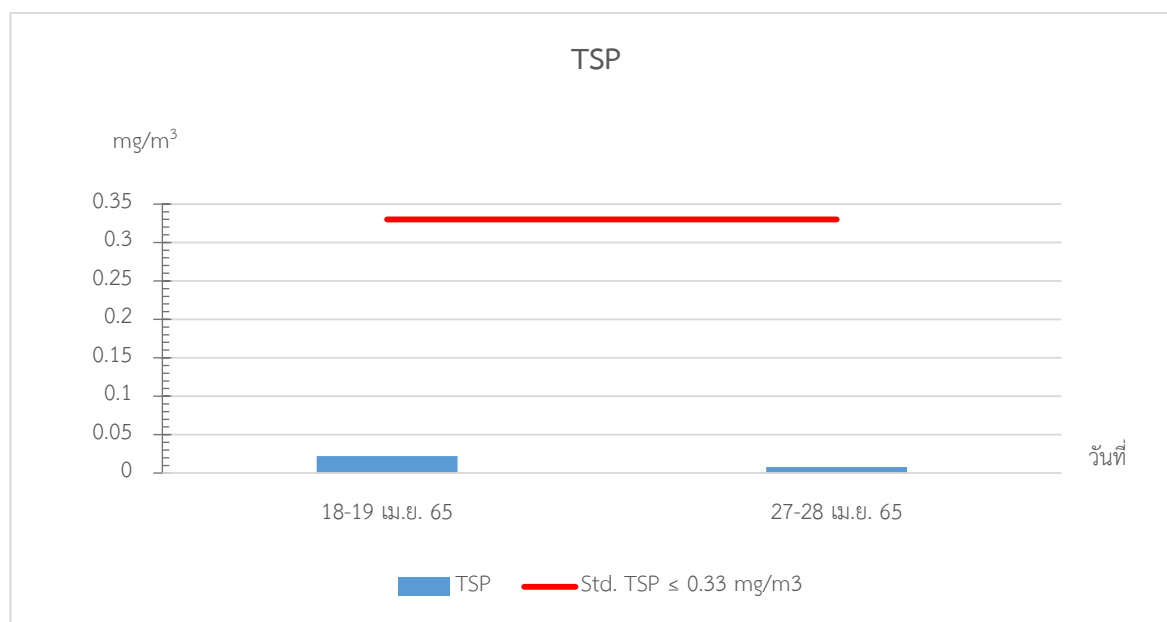
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

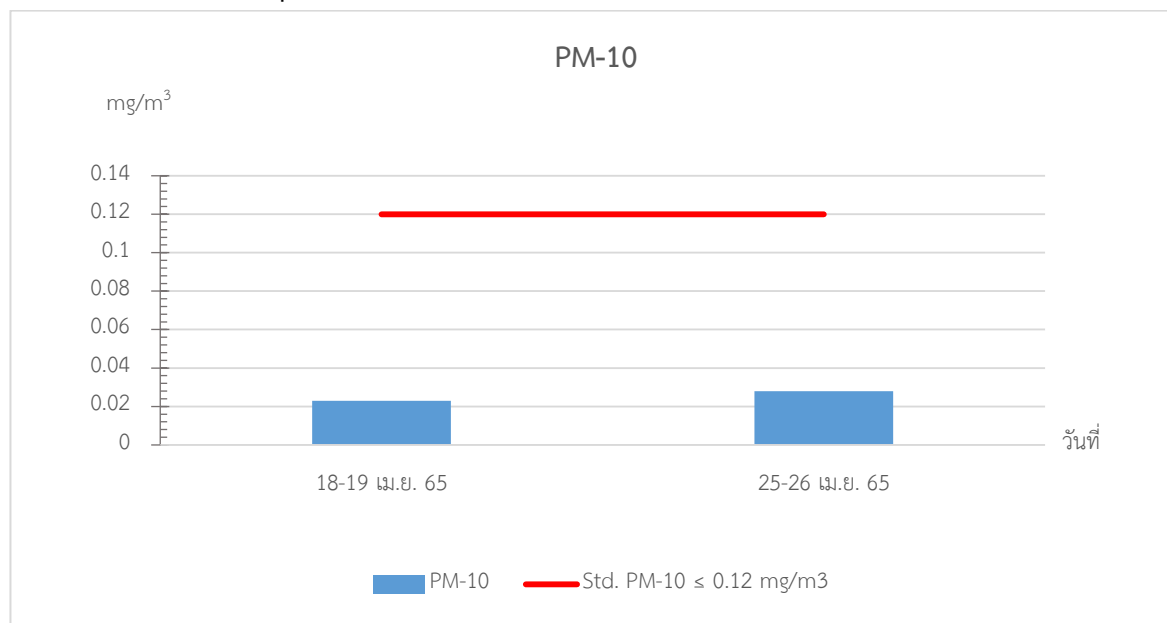


รูปที่ 3.4 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ

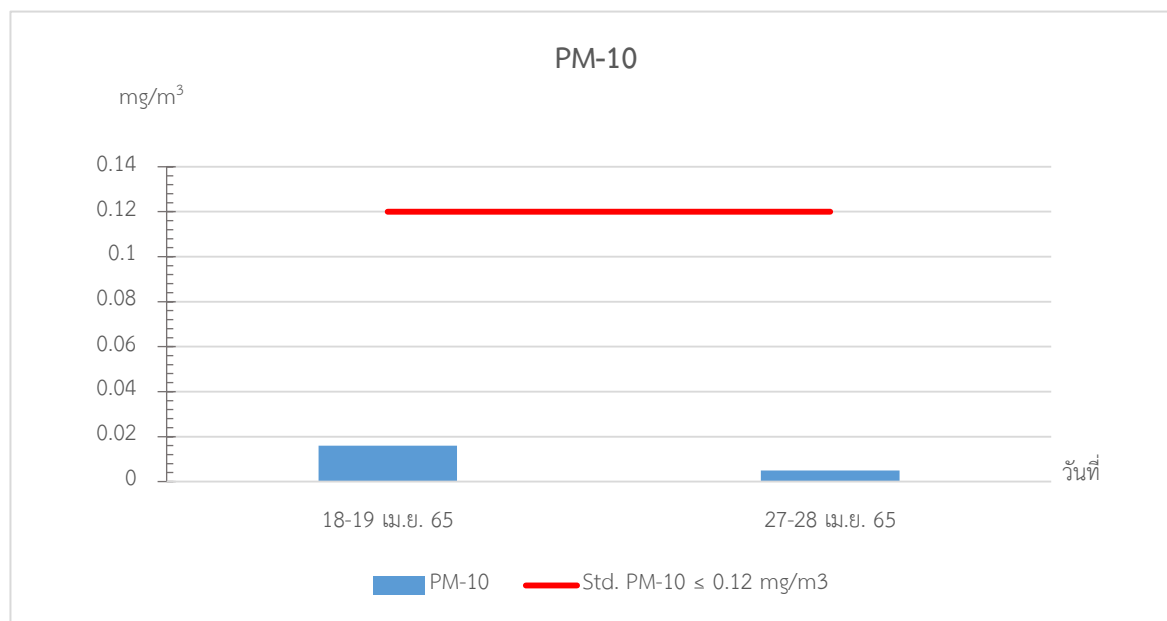


รูปที่ 3.5 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลญาติ 2

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

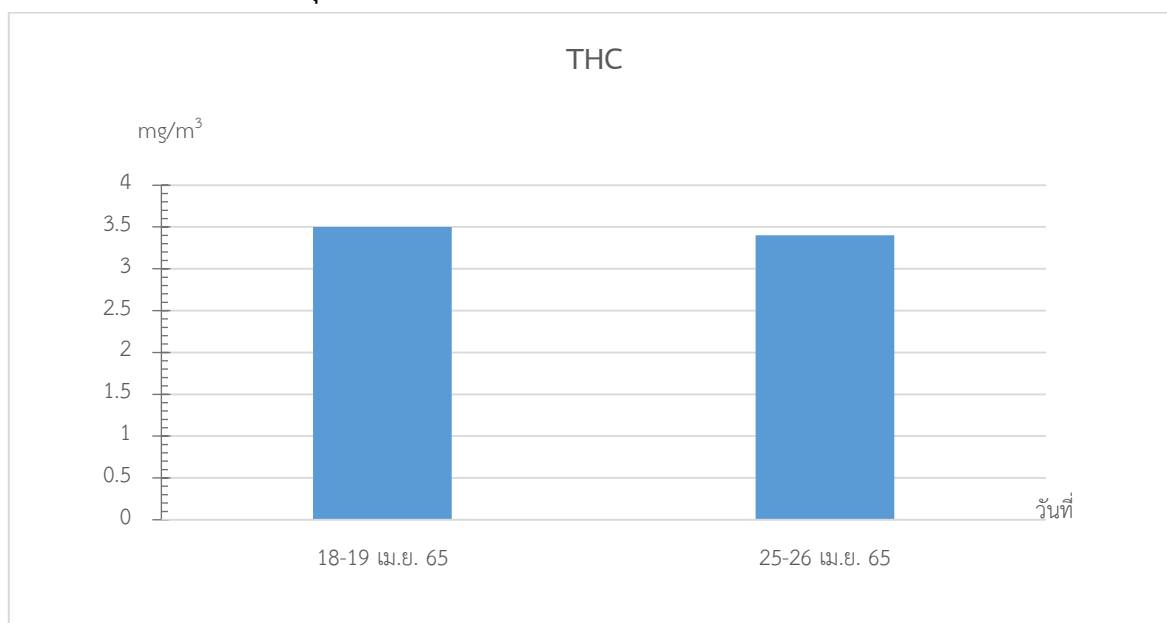


รูปที่ 3.6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ

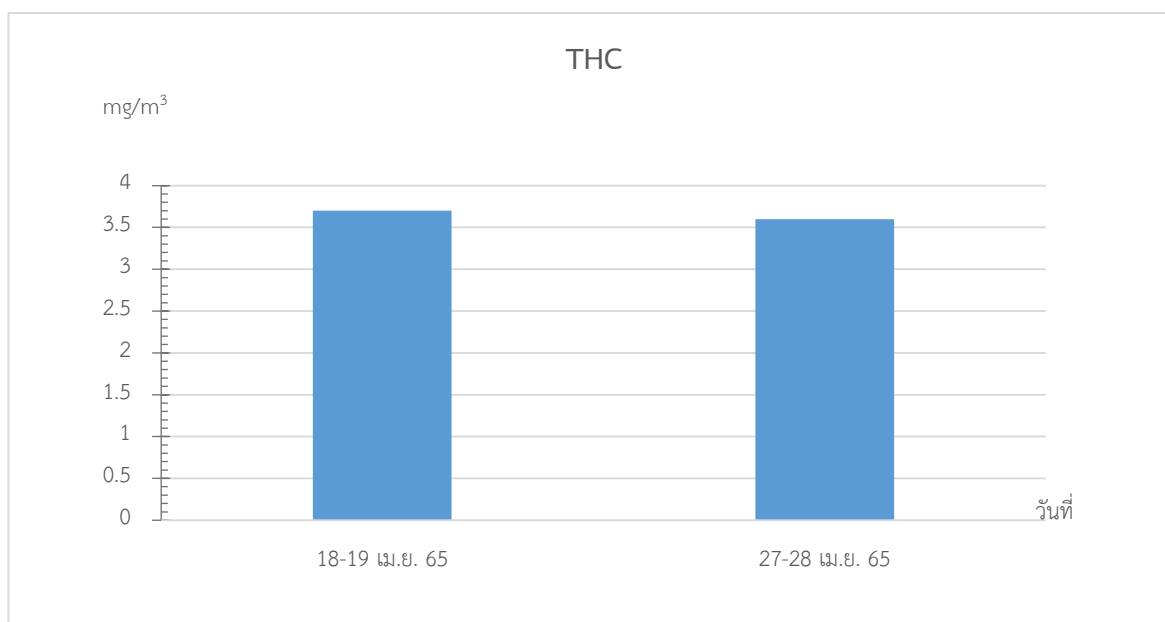


รูปที่ 3.7 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

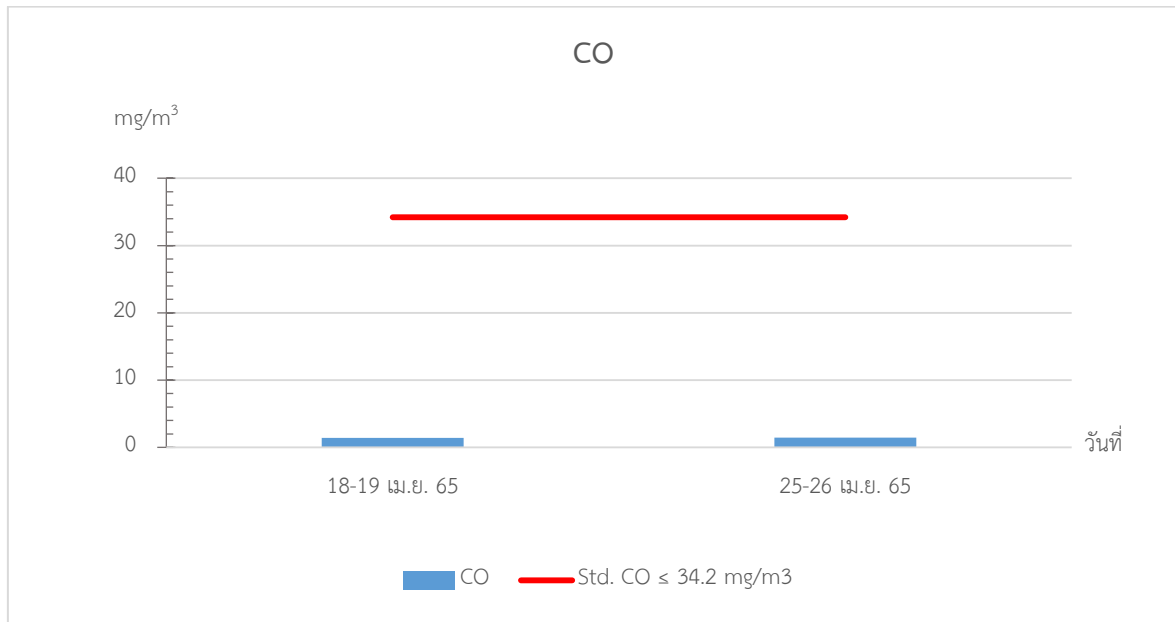


รูปที่ 3.8 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ

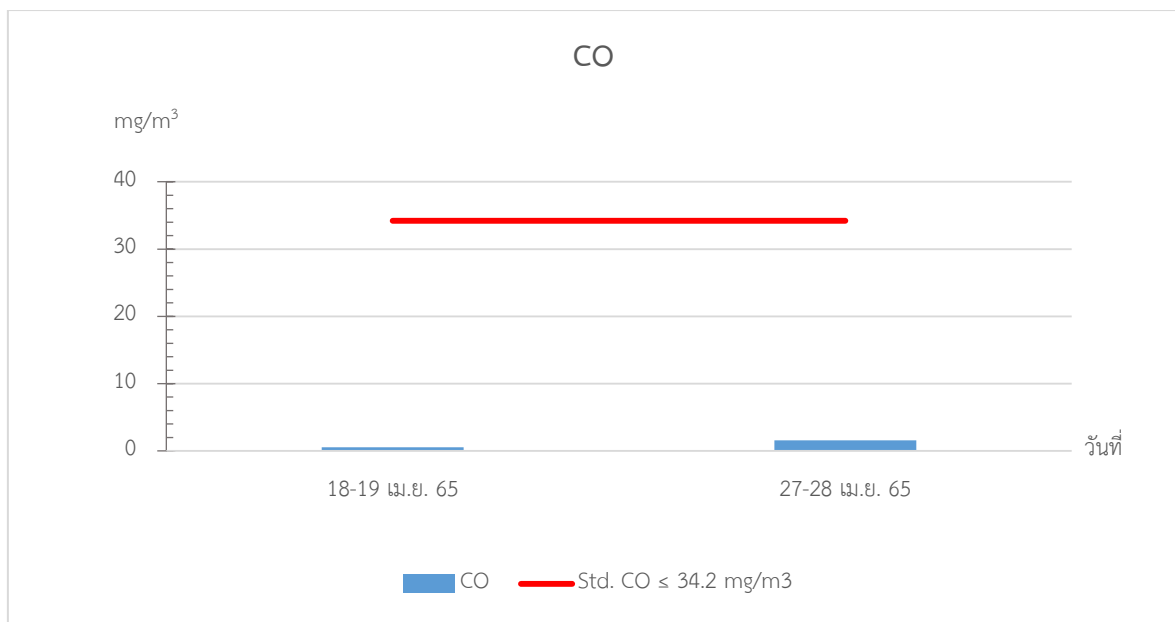


รูปที่ 3.9 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

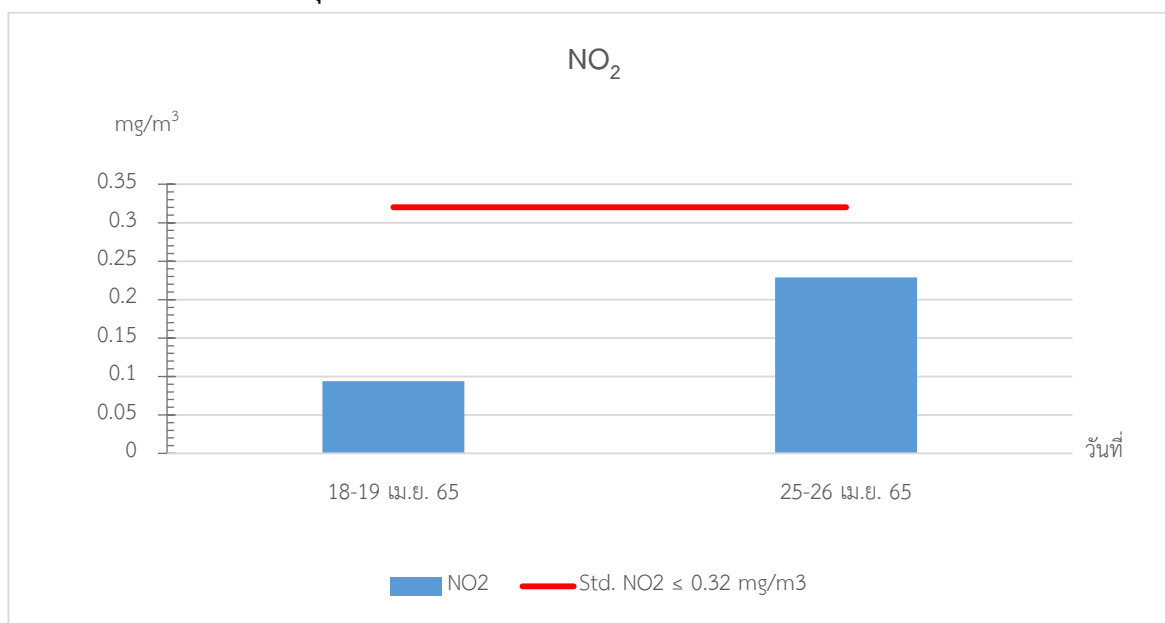


รูปที่ 3.10 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ

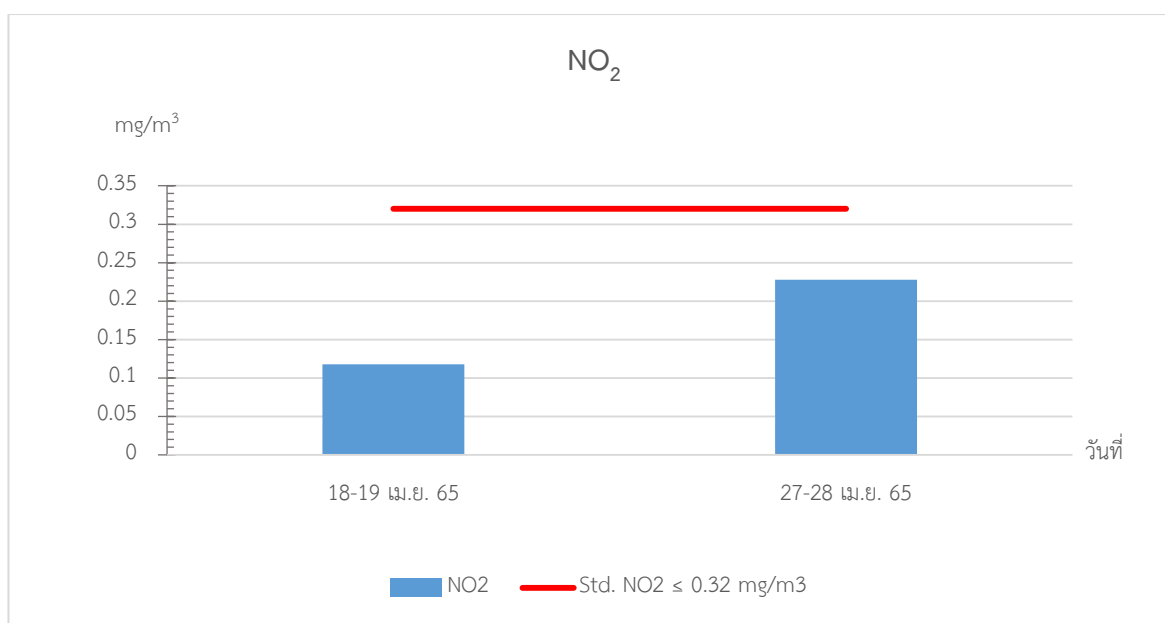


รูปที่ 3.11 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

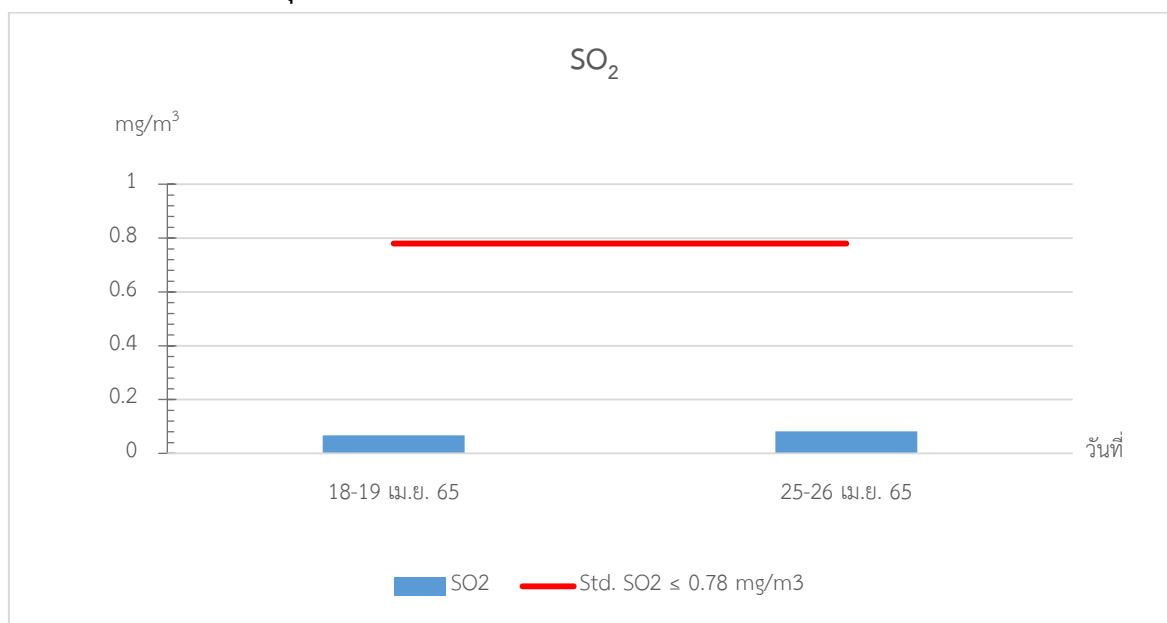


รูปที่ 3.12 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO<sub>2</sub> ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ

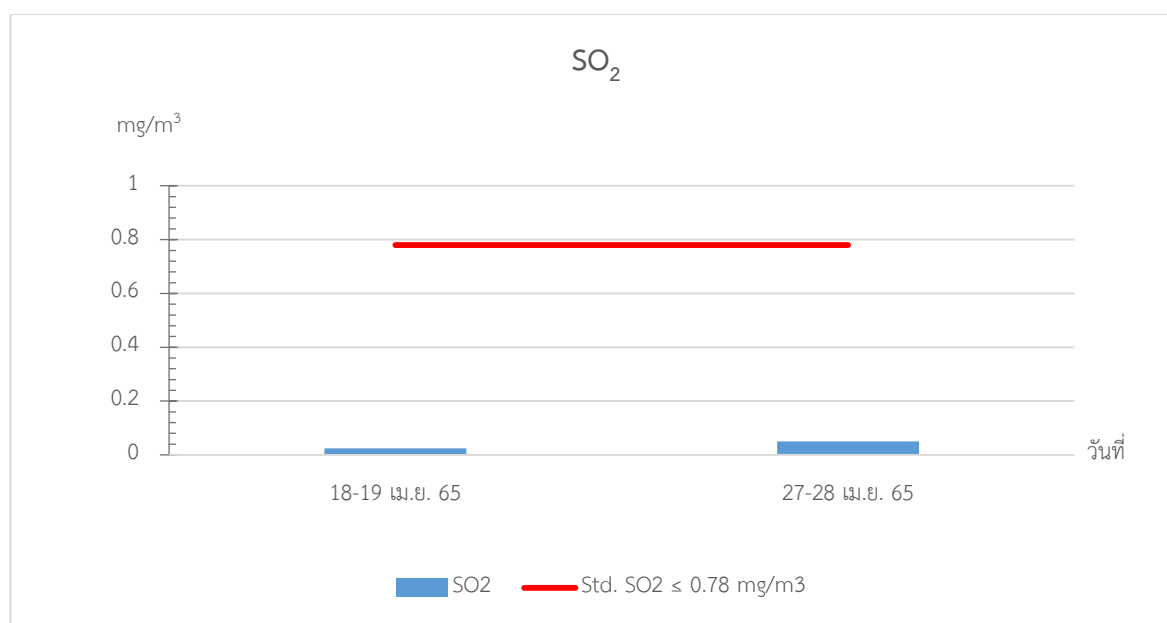


รูปที่ 3.13 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO<sub>2</sub> ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 3.14 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.15 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2

### 3.1.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด กำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพอากาศจำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในโรงพยาบาลพญาไท 2 พบว่าผลการตรวจวัด TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ค่า NO<sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และค่า SO<sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับ THC ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด

### 3.2 เสียง

การตรวจวัดระดับเสียงของ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือน เมษายน 2565 เนื่องจากโครงการรื้อถอนอาคารเดิมเพียง 2 สัปดาห์) มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจวัดระดับเสียง L<sub>eq</sub> 24 hrs. ค่า L<sub>max</sub> และค่าระดับเสียงรบกวน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน และจุดที่ 2 บริเวณภายในโรงพยาบาลพญาไท 2 ทำการตรวจวัดระดับเสียง L<sub>eq</sub> 24 hrs. และค่า L<sub>max</sub> สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน ทางโครงการได้ดำเนินการ โดยมีแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน แสดงดังรูปที่ 3.16 และรูปภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงดังรูปที่ 3.17 รูปภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณภายในโรงพยาบาลพญาไท 2 แสดงดังรูปที่ 3.18



รูปที่ 3.16 แสดงจุดเก็บตัวอย่างระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.17 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.18 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณภายในโรงพยาบาลพญาไท 2

### 3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปจะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป โดยมีรายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป แสดงดังตารางที่ 3.8

ตารางที่ 3.8 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

| ลำดับที่ | พารามิเตอร์                   | วิธีการตรวจวัด               | รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์   |
|----------|-------------------------------|------------------------------|--|
| 1        | $L_{eq}$ 24 hrs. และ $L_{dn}$ | Integrated Sound Level Meter | การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง  |
| 2        | $L_{max}$                     | Integrated Sound Level Meter | การตรวจวัด ระดับเสียงสูงสุด จะทำการใช้เครื่องมือตรวจวัดเสียง Integrated Sound Level Meter ตาม International Standard ISO 11202 Acoustics เครื่องมือจะทำการประมวลผลการตรวจวัดเป็นค่าระดับเสียงสูงสุด จำนวน 1 ค่า ตามช่วงเวลาที่ใช้ตรวจวัด |

### 3.2.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน) บริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 เนื่องจากโครงการรื้อถอนอาคารเดิม 2 สัปดาห์) จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 ภายในโรงพยาบาลพญาไท 2 แสดงดังตารางที่ 3.9



### ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5, 114.0 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 73/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 150006    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 18-19 เมษายน 2565     |                  | เวลา        | 25-26 เมษายน 2565     |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.53-10.53          | 73.9                  | 97.2             | 09.43-10.43 | 70.2                  | 79.2             |
| 10.53-11.53          | 66.7                  | 86.9             | 10.43-11.43 | 71.0                  | 80.0             |
| 11.53-12.53          | 65.8                  | 91.5             | 11.43-12.43 | 69.8                  | 78.8             |
| 12.53-13.53          | 64.5                  | 107              | 12.43-13.43 | 69.6                  | 78.6             |
| 13.53-14.53          | 63.7                  | 83.9             | 13.43-14.43 | 69.7                  | 79.7             |
| 14.53-15.53          | 62.1                  | 81.3             | 14.43-15.43 | 69.4                  | 79.4             |
| 15.53-16.53          | 61.6                  | 91.5             | 15.43-16.43 | 69.8                  | 80.1             |
| 16.53-17.53          | 61.3                  | 82.8             | 16.43-17.43 | 70.1                  | 80.1             |
| 17.53-18.53          | 61.0                  | 83.1             | 17.43-18.43 | 69.7                  | 79.7             |
| 18.53-19.53          | 61.0                  | 86.9             | 18.43-19.43 | 69.6                  | 79.6             |
| 19.53-20.53          | 59.8                  | 78.9             | 19.43-20.43 | 68.3                  | 78.3             |
| 20.53-21.53          | 58.8                  | 80.6             | 20.43-21.43 | 67.2                  | 77.2             |
| 21.53-22.53          | 58.4                  | 68.5             | 21.43-22.43 | 65.7                  | 75.7             |
| 22.53-23.53          | 57.9                  | 68.1             | 22.43-23.43 | 63.6                  | 73.6             |
| 23.53-00.53          | 57.2                  | 67.8             | 23.43-00.43 | 64.0                  | 74.0             |
| 00.53-01.53          | 56.8                  | 67.7             | 00.43-01.43 | 62.9                  | 72.9             |
| 01.53-02.53          | 56.5                  | 63.4             | 01.43-02.43 | 60.7                  | 70.7             |
| 02.53-03.53          | 56.6                  | 69.4             | 02.43-03.43 | 60.9                  | 69.5             |

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 150006                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 18-19 เมษายน 2565     |                  | เวลา  | 25-26 เมษายน 2565     |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.53-04.53                                   | 57.3                  | 68.4             | 03.43-04.43                                   | 61.9                  | 71.9             |
| 04.53-05.53                                   | 58.7                  | 76.6             | 04.43-05.43                                   | 65.4                  | 75.4             |
| 05.53-06.53                                   | 59.4                  | 67.2             | 05.43-06.43                                   | 67.8                  | 77.8             |
| 06.53-07.53                                   | 60.4                  | 78.6             | 06.43-07.43                                   | 70.0                  | 80.0             |
| 07.53-08.53                                   | 61.4                  | 79.5             | 07.43-08.43                                   | 72.8                  | 82.8             |
| 08.53-09.53                                   | 61.8                  | 80.7             | 08.43-09.43                                   | 71.3                  | 81.3             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 63.7                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 68.7                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 54.4-107         | Min-Max                                       | -                     | 54.2-82.8        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด

จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180117

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5, 114.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 76/1264

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 |                       |                  |             |                       |                  |
|------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)]               |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180117                  |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                               | 18-19 เมษายน 2565     |                  | เวลา        | 27-28 เมษายน 2565     |                  |
|                                    | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.38-10.38                        | 63.5                  | 76.4             | 09.38-10.38 | 69.0                  | 84.8             |
| 10.38-11.38                        | 63.8                  | 82.7             | 10.38-11.38 | 69.8                  | 85.7             |
| 11.38-12.38                        | 63.0                  | 77.7             | 11.38-12.38 | 68.6                  | 84.5             |
| 12.38-13.38                        | 63.4                  | 77.7             | 12.38-13.38 | 68.4                  | 84.5             |
| 13.38-14.38                        | 64.5                  | 81.2             | 13.38-14.38 | 68.5                  | 84.4             |
| 14.38-15.38                        | 64.3                  | 82.1             | 14.38-15.38 | 68.2                  | 84.1             |
| 15.38-16.38                        | 65.5                  | 78.6             | 15.38-16.38 | 68.9                  | 85.0             |
| 16.38-17.38                        | 64.5                  | 79.8             | 16.38-17.38 | 68.9                  | 84.8             |
| 17.38-18.38                        | 63.4                  | 80.3             | 17.38-18.38 | 68.5                  | 84.6             |
| 18.38-19.38                        | 62.5                  | 76.1             | 18.38-19.38 | 68.4                  | 84.5             |
| 19.38-20.38                        | 62.4                  | 81.7             | 19.38-20.38 | 67.1                  | 83.1             |
| 20.38-21.38                        | 61.9                  | 76.4             | 20.38-21.38 | 66.8                  | 82.4             |
| 21.38-22.38                        | 61.3                  | 69.7             | 21.38-22.38 | 65.3                  | 81.0             |
| 22.38-23.38                        | 61.2                  | 66.7             | 22.38-23.38 | 63.2                  | 78.7             |
| 23.38-00.38                        | 60.9                  | 68.6             | 23.38-00.38 | 63.6                  | 78.5             |
| 00.38-01.38                        | 60.6                  | 70.6             | 00.38-01.38 | 62.5                  | 77.5             |
| 01.38-02.38                        | 61.6                  | 73.1             | 01.38-02.38 | 60.3                  | 74.3             |
| 02.38-03.38                        | 62.7                  | 81.2             | 02.38-03.38 | 62.4                  | 74.4             |

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 (ต่อ)      |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180117                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 18-19 เมษายน 2565     |                  | เวลา  | 27-28 เมษายน 2565     |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.38-04.38                                   | 63.4                  | 78.8             | 03.38-04.38                                   | 64.7                  | 76.7             |
| 04.38-05.38                                   | 65.6                  | 82.9             | 04.38-05.38                                   | 65.0                  | 81.2             |
| 05.38-06.38                                   | 64.5                  | 83.0             | 05.38-06.38                                   | 67.4                  | 83.1             |
| 06.38-07.38                                   | 62.5                  | 76.4             | 06.38-07.38                                   | 68.8                  | 85.0             |
| 07.38-08.38                                   | 62.9                  | 72.5             | 07.38-08.38                                   | 69.4                  | 86.3             |
| 08.38-09.38                                   | 63.4                  | 76.8             | 08.38-09.38                                   | 70.1                  | 85.8             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 63.3                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 67.5                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 55.6-83.0        | Min-Max                                       | -                     | 55.2-86.3        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

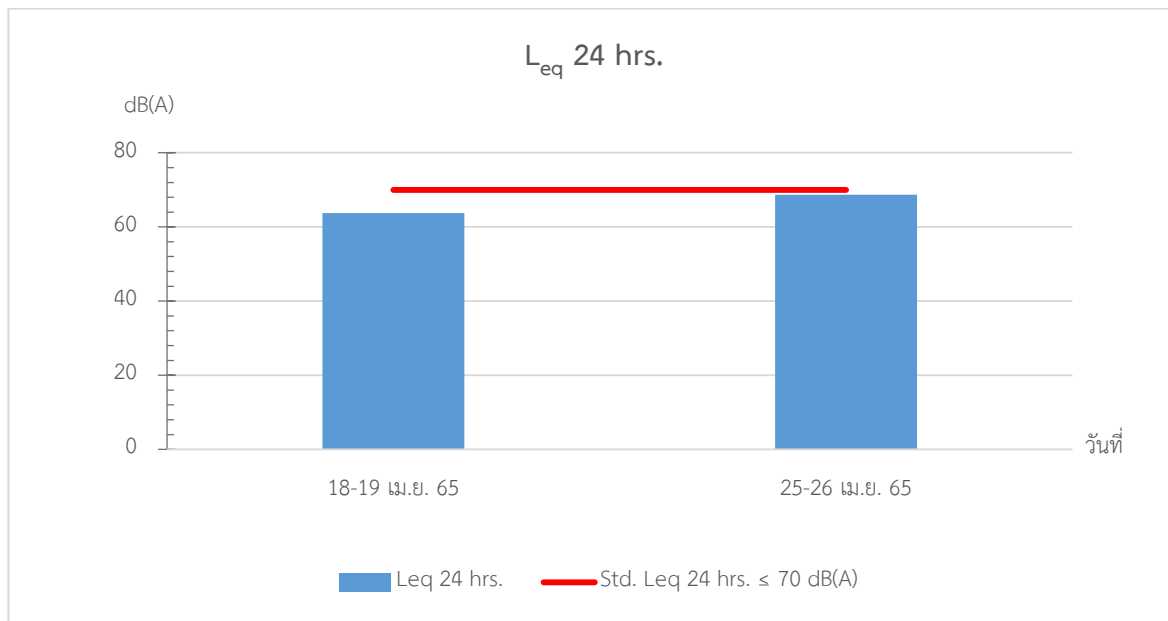
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

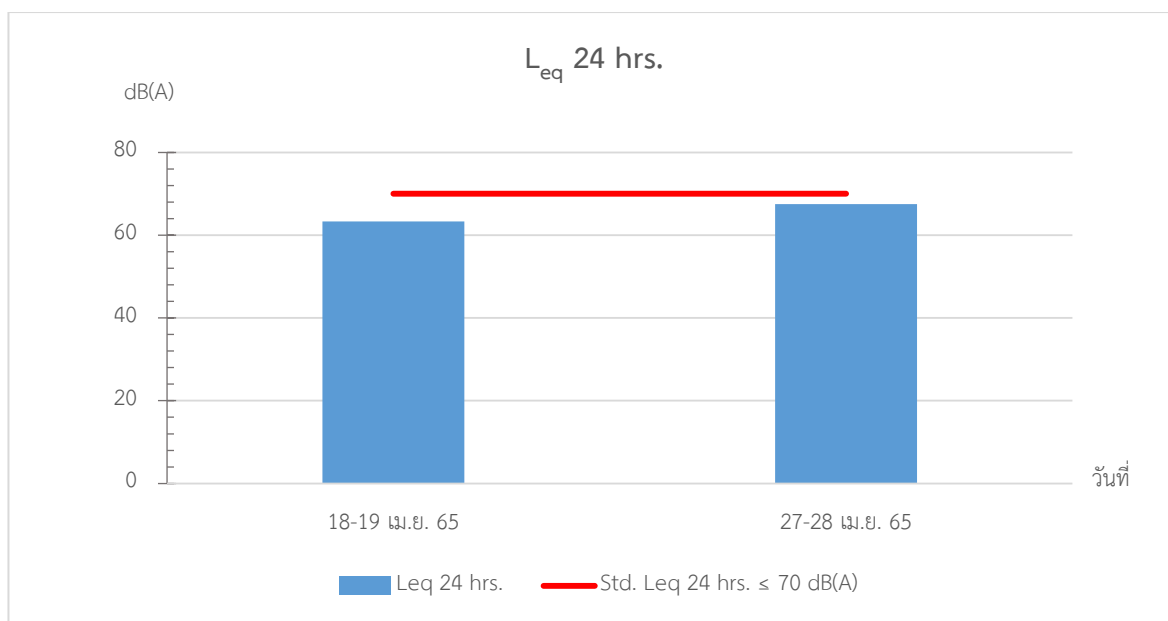
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

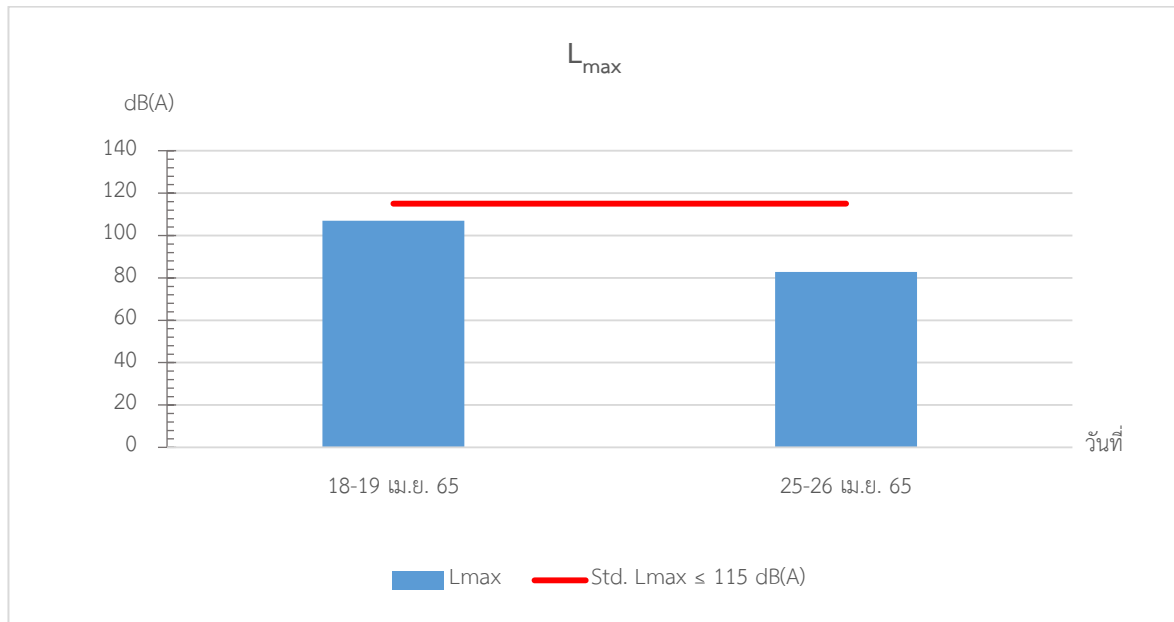


รูปที่ 3.19 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง  $L_{eq}$  24 hrs. โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ

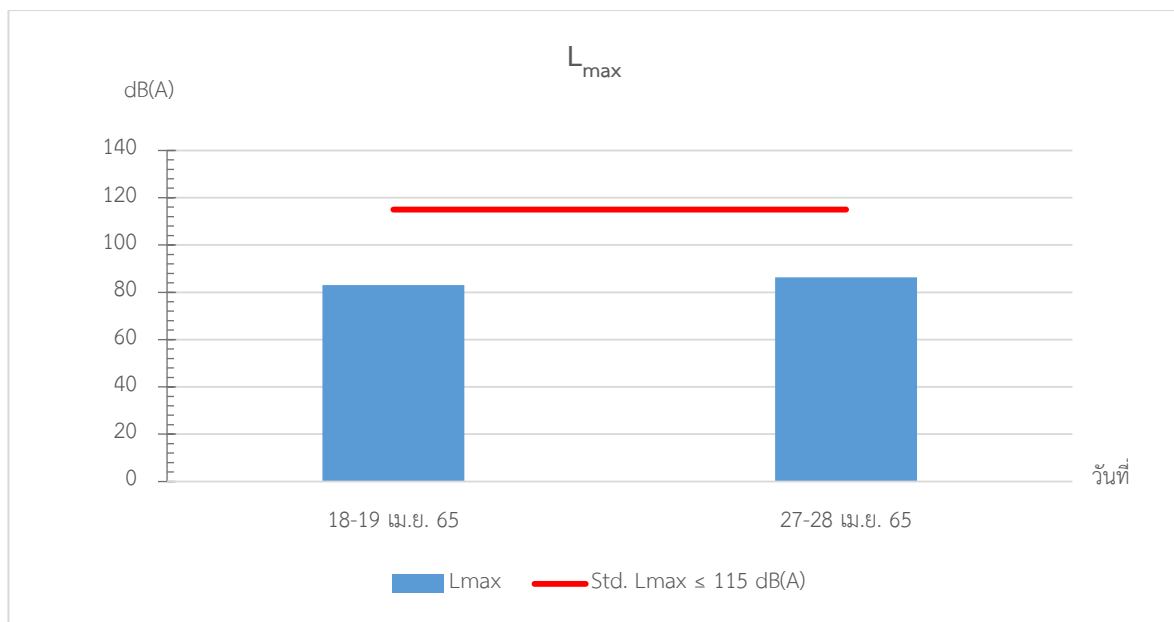


รูปที่ 3.20 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง  $L_s$  24 hrs. โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป



รูปที่ 3.21 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง  $L_{max}$  โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.22 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง  $L_{max}$  โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2

### 3.2.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 เนื่องจากโครงการรื้อถอนอาคารเดิม 2 สัปดาห์) พบว่าจุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 ผลการตรวจวัด  $L_{eq}$  24 hrs. และ  $L_{max}$  มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

### 3.2.4 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนจะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน โดยมีรายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน แสดงดังตารางที่ 3.10

ตารางที่ 3.10 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| ลำดับที่ | พารามิเตอร์     | วิธีการตรวจวัด               | รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์  |
|----------|-----------------|------------------------------|---|
| 1        | ระดับเสียงรบกวน | Integrated Sound Level Meter | การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ( $L_{Aeq}$ ) ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ( $L_{Aeq} \geq 5 \text{ min}$ ) และระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ ) จากนั้นคำนวณเป็นค่าระดับการรบกวน |

### 3.2.5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนของโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน) บริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 เนื่องจากโครงการรื้อถอนอาคารเดิม 2 สัปดาห์) จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงดังตารางที่ 3.11

### ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สยามเป้า (ระยะรื้อถอน) ของบริษัท วัน สยามเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.9, 114.5 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 73/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                   |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 18-19 เมษายน 2565          |                       | 25-26 เมษายน 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา              | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 10.53-11.53                | 66.7                  | 08.43-09.43       | 71.3                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 18.53-19.53                | 61.0                  | 19.43-20.43       | 68.3                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 18.53-19.53                | 58.3                  | 19.43-20.43       | 63.4                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 65.2                  | -                 | 68.3                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 6.9                   | -                 | 4.9                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

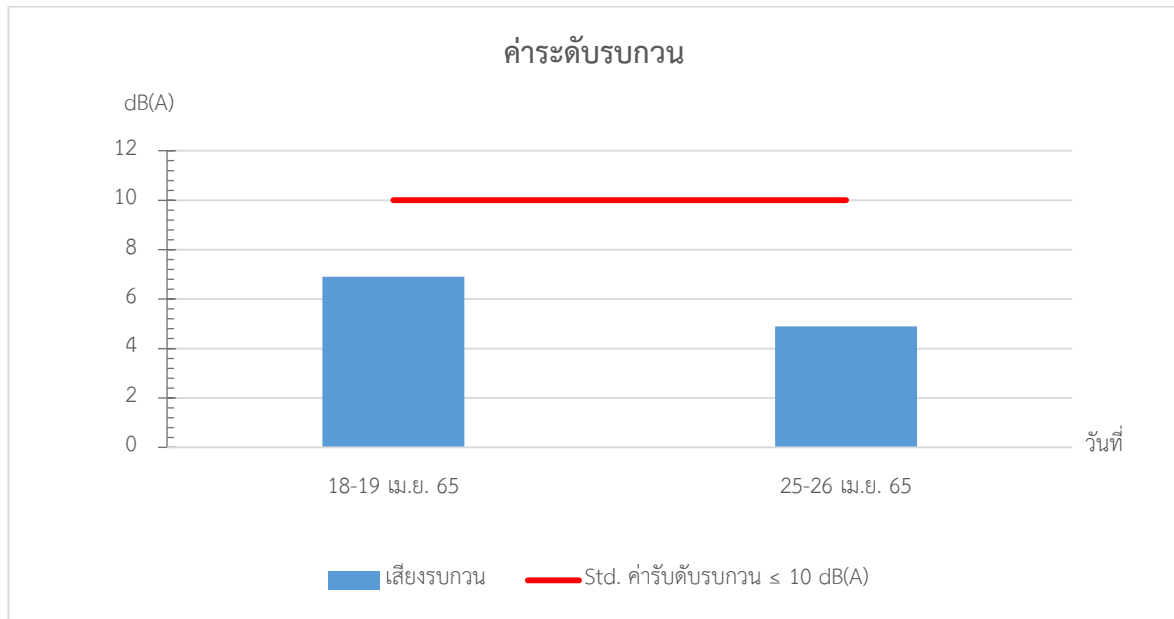
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



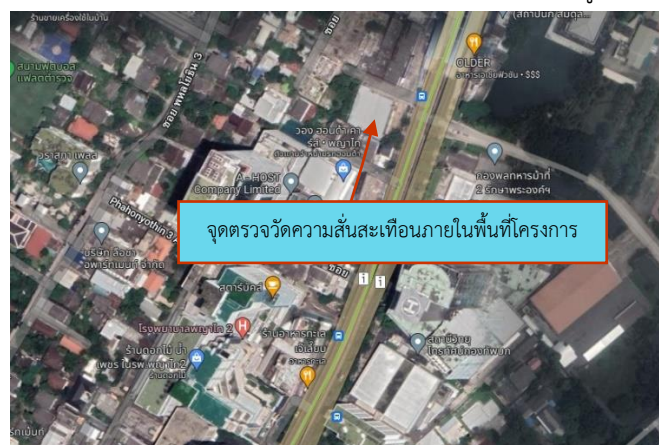
รูปที่ 3.22 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ วัน สนมเป้า (ระยะรื้อถอน) บริเวณพื้นที่โครงการ

### 3.2.6 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

การตรวจวัดระดับเสียงรบกวนของโครงการ วัน สนมเป้า (ระยะรื้อถอน) บริษัท วัน สนมเป้า จำกัด ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 เนื่องจากโครงการรื้อถอนอาคารเดิม 2 สัปดาห์) บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่ามีค่าระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนทุกเดือน

### 3.3 ความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ วัน สนมเป้า (ระยะรื้อถอน) ของบริษัท วัน สนมเป้า จำกัด ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 เนื่องจากโครงการรื้อถอนอาคารเดิม 2 สัปดาห์) มาตรการกำหนดให้ตรวจวัด จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ ตรวจวัดทุกวันที่มีการรื้อถอน โดยรูปภาพแสดงแผนที่การเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน แสดงดังรูปที่ 3.23 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงดังรูปที่ 3.24



รูปที่ 3.23 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 3.24 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

### 3.3.1 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน DIN รายละเอียดดังตารางที่ 3.12

ตารางที่ 3.12 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ลำดับที่ | พารามิเตอร์                    | วิธีการตรวจวัด  | รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์  |
|----------|--------------------------------|-----------------|---|
| 1        | ความสั่นสะเทือน<br>(Vibration) | Vibration Meter | เก็บตัวอย่างโดยเครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือน Vibration Meter ยี่ห้อ INSTANTEL หมายเลขเครื่อง UM12392 เครื่องมือจะทำการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนในหน่วยความถี่ (Hz) และหน่วยความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที) โดยวัดในแนว 3 แกน คือ Tran, Vert และ Long โดยใช้หัววัด (Sensor) วางที่บริเวณพื้นที่ต้องการตรวจวัดหาค่าความสั่นสะเทือน |

### 3.3.2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน) บริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 เนื่องจากโครงการรื้อถอนอาคารเดิม 2 สัปดาห์) จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงดังตารางที่ 3.13

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะรื้อถอน) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด  
 จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
 ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

| เวลา           | บริเวณพื้นที่โครงการ       |                   |                            |                   |                            |                   |
|----------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|                | Transverse                 |                   | Vertical                   |                   | Longitudinal               |                   |
|                | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 18 เมษายน 2565 |                            |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.45          | 2.140                      | 25.60             | 1.932                      | 42.70             | 1.846                      | 35.30             |
| 10.19          | 0.812                      | 10.60             | 1.210                      | 8.83              | 0.851                      | 3.41              |
| 11.09          | 1.100                      | 9.14              | 1.580                      | 10.40             | 0.977                      | 3.86              |
| 13.51          | 1.050                      | 4.65              | 2.060                      | 6.36              | 0.851                      | 5.15              |
| 19 เมษายน 2565 |                            |                   |                            |                   |                            |                   |
| 11.43          | 0.969                      | 4.61              | 1.470                      | 10.80             | 0.906                      | >100.00           |
| 13.58          | 0.599                      | 9.66              | 1.430                      | 11.50             | 1.170                      | 7.64              |
| 15.01          | 0.591                      | 10.40             | 1.200                      | 9.31              | 0.757                      | 7.70              |
| 16.07          | 0.591                      | 5.15              | 1.410                      | 6.06              | 0.812                      | 5.02              |
| 20 เมษายน 2565 |                            |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.10          | 0.749                      | 4.68              | 1.300                      | 6.36              | 0.638                      | 12.20             |
| 11.18          | 1.020                      | 6.69              | 1.460                      | 6.17              | 0.709                      | 6.83              |
| 13.02          | 0.780                      | 8.46              | 1.460                      | 10.80             | 1.050                      | 8.61              |
| 14.19          | 0.938                      | >100.00           | 1.410                      | 10.00             | 1.180                      | 8.26              |
| 21 เมษายน 2565 |                            |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.19          | 0.670                      | 5.75              | 1.270                      | 8.19              | 0.646                      | 4.70              |
| 10.59          | 1.470                      | 6.48              | 1.410                      | 7.70              | 1.160                      | 4.57              |
| 13.16          | 1.060                      | 11.10             | 1.680                      | 5.66              | 0.914                      | 5.31              |
| 14.20          | 0.922                      | 11.00             | 1.440                      | 5.60              | 1.170                      | 8.00              |
| 22 เมษายน 2565 |                            |                   |                            |                   |                            |                   |
| 11.45          | 0.575                      | 6.97              | 1.250                      | 5.60              | 0.583                      | 2.04              |
| 13.15          | 1.230                      | 4.30              | 1.150                      | 4.11              | 1.100                      | 4.05              |
| 14.27          | 0.922                      | 9.75              | 1.270                      | 8.39              | 1.080                      | 6.92              |
| 15.19          | 1.170                      | 5.22              | 1.600                      | 5.15              | 1.340                      | 4.59              |

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| เวลา           | บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) |                   |                            |                   |                            |                   |
|----------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|                | Transverse                 |                   | Vertical                   |                   | Longitudinal               |                   |
|                | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 23 เมษายน 2565 |                            |                   |                            |                   |                            |                   |
| 08.10          | 0.544                      | 11.40             | 1.310                      | 8.98              | 0.749                      | 8.26              |
| 09.51          | 0.820                      | 4.30              | 1.460                      | 9.23              | 0.749                      | 10.70             |
| 10.01          | 0.906                      | 5.07              | 1.250                      | 6.28              | 0.449                      | 9.14              |
| 13.13          | 0.851                      | 8.33              | 1.260                      | 7.53              | 0.497                      | 8.46              |
| 24 เมษายน 2565 |                            |                   |                            |                   |                            |                   |
| 08.12          | 0.449                      | 4.92              | 1.430                      | 10.10             | 1.040                      | 11.00             |
| 08.49          | 0.339                      | 14.40             | 1.400                      | 13.30             | 0.812                      | 11.00             |
| 25 เมษายน 2565 |                            |                   |                            |                   |                            |                   |
| 9.48           | 2.901                      | 31.03             | 2.993                      | 44.52             | 2.979                      | 68.27             |
| 10.15          | 0.922                      | 12.96             | 1.553                      | 24.98             | 1.056                      | 10.45             |
| 11.26          | 2.585                      | 37.93             | 2.512                      | 40.96             | 2.724                      | 8.68              |
| 13.11          | 0.591                      | 22.26             | 1.308                      | 9.66              | 0.426                      | 6.65              |
| 26 เมษายน 2565 |                            |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.45          | 1.308                      | 48.76             | 2.798                      | 51.20             | 1.789                      | 26.26             |
| 11.32          | 0.835                      | 21.79             | 2.585                      | 26.95             | 1.403                      | 26.95             |
| 13.14          | 1.356                      | 15.52             | 2.381                      | 24.38             | 1.348                      | 17.07             |
| 14.50          | 1.159                      | 9.85              | 1.253                      | 10.34             | 0.772                      | 6.69              |
| 27 เมษายน 2565 |                            |                   |                            |                   |                            |                   |
| 08.45          | 2.625                      | 24.38             | 2.711                      | 26.95             | 2.691                      | 37.93             |
| 09.14          | 1.127                      | 7.76              | 1.537                      | 7.82              | 0.962                      | 10.24             |
| 10.04          | 2.429                      | 48.76             | 2.818                      | 39.38             | 2.148                      | 20.90             |
| 13.13          | 2.716                      | 53.89             | 2.149                      | 20.08             | 2.438                      | 46.55             |
| 14.58          | 1.513                      | 8.75              | 0.804                      | 9.57              | 0.552                      | 7.37              |
| 28 เมษายน 2565 |                            |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.12          | 1.040                      | 10.89             | 1.293                      | 11.13             | 0.788                      | 5.60              |
| 11.23          | 0.891                      | 3.19              | 0.725                      | 27.68             | 1.939                      | 3.21              |
| 14.16          | 0.796                      | 13.65             | 1.324                      | 14.03             | 1.151                      | 12.19             |
| 15.19          | 0.780                      | 42.67             | 1.379                      | 12.34             | 1.419                      | 10.14             |
| 16.23          | 0.560                      | 14.42             | 1.237                      | 23.27             | 0.418                      | 6.78              |

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| เวลา           | บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) |                   |                            |                   |                            |                   |
|----------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|                | Transverse                 |                   | Vertical                   |                   | Longitudinal               |                   |
|                | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 29 เมษายน 2565 |                            |                   |                            |                   |                            |                   |
| 08.12          | 0.757                      | 16.79             | 0.851                      | 20.08             | 1.230                      | 12.64             |
| 09.25          | 0.497                      | 17.96             | 1.364                      | 11.51             | 1.088                      | 6.56              |
| 10.17          | 0.449                      | 35.31             | 1.285                      | 34.13             | 0.599                      | 31.03             |
| 11.54          | 0.591                      | 24.98             | 1.261                      | 24.98             | 0.481                      | 21.79             |
| 30 เมษายน 2565 |                            |                   |                            |                   |                            |                   |
| 11.29          | 0.733                      | 15.75             | 1.285                      | 9.14              | 0.631                      | 5.12              |
| 13.14          | 1.884                      | >100.00           | 2.980                      | >100.00           | 2.932                      | >100.00           |
| 14.20          | 1.324                      | 11.51             | 1.773                      | 8.46              | 0.899                      | 7.37              |
| 15.46          | 1.364                      | 12.19             | 2.238                      | 14.22             | 1.222                      | 85.33             |

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### 3.3.3 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ วัน สนมเป้า (ระยะรื้อถอน) บริษัท วัน สนมเป้า จำกัด ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 เนื่องจากโครงการรื้อถอนอาคารเดิม 2 สัปดาห์) บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่าความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภทที่ 2 (อาคารประเภทที่ 2 หมายถึง อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่ อาคารรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด อาคารชุด หอพัก สถานพยาบาล โรงเรียน อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อ กิจกรรมทางศาสนา หรืออาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

## ระยะก่อสร้างฐานราก

### 3.1 คุณภาพอากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ วัน สนมเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนมเป้า ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ รายการตรวจวัด ได้แก่ TSP และ PM-10 ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม - เดือนมิถุนายน 2565 เนื่องจากโครงการเริ่มก่อสร้างฐานรากในเดือนพฤษภาคม 2565) รายการตรวจวัด ได้แก่ CO, THC, NO<sub>2</sub> และ SO<sub>2</sub> ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยในการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งเป็นการตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องโดยนับรวมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม - เดือนมิถุนายน 2565 เนื่องจากโครงการเริ่มก่อสร้างฐานรากในเดือนพฤษภาคม 2565)

จุดที่ 2 ภายในโรงพยาบาลพญาไท 2 รายการตรวจวัด ได้แก่ TSP, PM-10, CO, THC, NO<sub>2</sub> และ SO<sub>2</sub> ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยในการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งเป็นการตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องโดยนับรวมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม - เดือนมิถุนายน 2565 เนื่องจากโครงการเริ่มก่อสร้างฐานรากในเดือนพฤษภาคม 2565) โดย แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.24 รูปภาพแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศใน บรรยากาศในพื้นที่โครงการ แสดงดังรูปที่ 3.25 รูปภาพแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศภายในโรงพยาบาลพญาไท 2 แสดงดัง รูปที่ 3.26



รูปที่ 3.24 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ





รูปที่ 3.25 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.26 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศภายในโรงพยาบาลพญาไท 2

### 3.1.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 และตามวิธีการสากลที่ยอมรับทั่วไป คือ U.S.EPA หรือ APHA Intersociety Committee; Method of Air Sampling and Analysis รายละเอียดดังตารางที่ 3.14

ตารางที่ 3.14 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

| ลำดับที่ | พารามิเตอร์  | วิธีการตรวจวัด                 | รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์  |
|----------|--|--------------------------------|---|
| 1        | Total Suspended Particulate ; TSP                            | Gravimetric Method             | เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาษกรองชนิด Glass Fiber Filter ด้วยอัตราการไหลของอากาศ 1.1-1.7 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง และทดสอบด้วยวิธี Gravimetric Method ตามวิธีการมาตรฐานของ U.S.EPA                                      |
| 2        | Particulate matter less than or Equal 10 micrometers ; PM-10 | Gravimetric Method             | เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาษกรองชนิด Quartz Filter ด้วยอัตราการไหลของอากาศ 1.13 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง และทดสอบด้วยวิธี Gravimetric Methodตามวิธีการมาตรฐานของ U.S.EPA   |
| 3        | Carbon Monoxide; CO  | Non Dispersive Infrared Method | เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ โดยใช้ CO Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี Non Dispersive Infrared Method |
| 4        | THC  | Flame Ionization Detector      | เก็บตัวอย่างโดยใช้ Personal Sampling Pump ดูดอากาศด้วยอัตราการไหล 1.0 ลิตรต่อนาที เก็บตัวอย่างผ่านถุงเก็บตัวอย่างอากาศ แล้วนำไปทดสอบโดยเครื่อง Hydrocarbon Analyzer โดยใช้หลักการ Flame Ionization Detector (FID)   |

ตารางที่ 3.14 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

| ลำดับที่ | พารามิเตอร์                       | วิธีการตรวจวัด           | รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์   |
|----------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| 5        | Nitrogen Dioxide; NO <sub>2</sub> | Chemiluminescence Method | เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้น ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ โดยใช้ NO <sub>x</sub> Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี Chemiluminescence Method |
| 6        | Sulfur Dioxide ; SO <sub>2</sub>  | UV-Fluorescence Method   | เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) วิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โดยใช้ SO <sub>2</sub> Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์ปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี UV Fluorescence                |

### 3.1.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม - เดือนมิถุนายน 2565 เนื่องจากโครงการเริ่มก่อสร้างฐานรากในเดือนพฤษภาคม 2565) จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 ภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 แสดงดังตารางที่ 3.15-3.16



### ตารางที่ 3.15 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด

จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565 ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TE-5200 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3267

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มกราคม 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 12 มกราคม 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 1239

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25 ธันวาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 24 ธันวาคม 2565

| วันที่ตรวจวัด      | บริเวณพื้นที่โครงการ              |       |
|--------------------|-----------------------------------|-------|
|                    | ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> ) |       |
|                    | TSP                               | PM-10 |
| 1-2 พฤษภาคม 2565   | 0.038                             | 0.013 |
| 2-3 พฤษภาคม 2565   | 0.042                             | 0.025 |
| 3-4 พฤษภาคม 2565   | 0.028                             | 0.016 |
| 4-5 พฤษภาคม 2565   | 0.036                             | 0.014 |
| 5-6 พฤษภาคม 2565   | 0.045                             | 0.015 |
| 6-7 พฤษภาคม 2565   | 0.037                             | 0.022 |
| 7-8 พฤษภาคม 2565   | 0.033                             | 0.017 |
| 8-9 พฤษภาคม 2565   | 0.045                             | 0.030 |
| 9-10 พฤษภาคม 2565  | 0.038                             | 0.021 |
| 10-11 พฤษภาคม 2565 | 0.042                             | 0.028 |
| 11-12 พฤษภาคม 2565 | 0.042                             | 0.019 |
| 12-13 พฤษภาคม 2565 | 0.092                             | 0.040 |
| 13-14 พฤษภาคม 2565 | 0.047                             | 0.033 |
| 14-15 พฤษภาคม 2565 | 0.030                             | 0.015 |
| 15-16 พฤษภาคม 2565 | 0.049                             | 0.022 |
| 16-17 พฤษภาคม 2565 | 0.126                             | 0.109 |
| 17-18 พฤษภาคม 2565 | 0.031                             | 0.016 |
| 18-19 พฤษภาคม 2565 | 0.038                             | 0.024 |
| 19-20 พฤษภาคม 2565 | 0.098                             | 0.039 |
| 20-21 พฤษภาคม 2565 | 0.045                             | 0.015 |
| 21-22 พฤษภาคม 2565 | 0.050                             | 0.017 |

ตารางที่ 3.15 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด               | บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)        |       |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------|
|                             | ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> ) |       |
|                             | TSP                               | PM-10 |
| 22-23 พฤษภาคม 2565          | 0.073                             | 0.042 |
| 23-24 พฤษภาคม 2565          | 0.089                             | 0.063 |
| 24-25 พฤษภาคม 2565          | 0.074                             | 0.031 |
| 25-26 พฤษภาคม 2565          | 0.057                             | 0.021 |
| 26-27 พฤษภาคม 2565          | 0.256                             | 0.094 |
| 27-28 พฤษภาคม 2565          | 0.063                             | 0.043 |
| 28-29 พฤษภาคม 2565          | 0.050                             | 0.019 |
| 29-30 พฤษภาคม 2565          | 0.063                             | 0.043 |
| 30-31 พฤษภาคม 2565          | 0.124                             | 0.077 |
| 31 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2565 | 0.050                             | 0.034 |
| 1-2 มิถุนายน 2565           | 0.042                             | 0.023 |
| 2-3 มิถุนายน 2565           | 0.043                             | 0.036 |
| 3-4 มิถุนายน 2565           | 0.080                             | 0.050 |
| 4-5 มิถุนายน 2565           | 0.054                             | 0.028 |
| 5-6 มิถุนายน 2565           | 0.065                             | 0.050 |
| 6-7 มิถุนายน 2565           | 0.079                             | 0.068 |
| 7-8 มิถุนายน 2565           | 0.050                             | 0.029 |
| 8-9 มิถุนายน 2565           | 0.042                             | 0.022 |
| 9-10 มิถุนายน 2565          | 0.040                             | 0.015 |
| 10-11 มิถุนายน 2565         | 0.038                             | 0.018 |
| 11-12 มิถุนายน 2565         | 0.067                             | 0.036 |
| 12-13 มิถุนายน 2565         | 0.078                             | 0.041 |
| 13-14 มิถุนายน 2565         | 0.060                             | 0.030 |
| 14-15 มิถุนายน 2565         | 0.072                             | 0.025 |
| 15-16 มิถุนายน 2565         | 0.081                             | 0.038 |
| 16-17 มิถุนายน 2565         | 0.093                             | 0.039 |
| 17-18 มิถุนายน 2565         | 0.077                             | 0.043 |
| 18-19 มิถุนายน 2565         | 0.091                             | 0.047 |
| 19-20 มิถุนายน 2565         | 0.081                             | 0.049 |
| 20-21 มิถุนายน 2565         | 0.090                             | 0.058 |
| 21-22 มิถุนายน 2565         | 0.095                             | 0.053 |
| 22-23 มิถุนายน 2565         | 0.078                             | 0.041 |

ตารางที่ 3.15 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| วันที่ตรวจวัด                  | บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)        |       |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------|
|                                | ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> ) |       |
|                                | TSP                               | PM-10 |
| 23-24 มิถุนายน 2565            | 0.071                             | 0.052 |
| 24-25 มิถุนายน 2565            | 0.046                             | 0.031 |
| 25-26 มิถุนายน 2565            | 0.046                             | 0.018 |
| 26-27 มิถุนายน 2565            | 0.069                             | 0.016 |
| 27-28 มิถุนายน 2565            | 0.064                             | 0.033 |
| 28-29 มิถุนายน 2565            | 0.065                             | 0.018 |
| 29-30 มิถุนายน 2565            | 0.056                             | 0.012 |
| มาตรฐาน (24 hrs.) <sup>1</sup> | ≤0.33                             | ≤0.12 |

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.15 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด

จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565 ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TE-5200 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3265

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11 มกราคม 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 10 มกราคม 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3260

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มกราคม 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 12 มกราคม 2566

| วันที่ตรวจวัด                   | บริเวณภายในพื้นที่โรงพญาไท 2      |       |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------|
|                                 | ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> ) |       |
|                                 | TSP                               | PM-10 |
| 16-17 พฤษภาคม 2565              | 0.034                             | 0.014 |
| 17-18 พฤษภาคม 2565              | 0.021                             | 0.012 |
| 18-19 พฤษภาคม 2565              | 0.025                             | 0.019 |
| 9-10 มิถุนายน 2565              | 0.020                             | 0.006 |
| 10-11 มิถุนายน 2565             | 0.015                             | 0.012 |
| 11-12 มิถุนายน 2565             | 0.037                             | 0.020 |
| มาตรฐาน (24 hrs.) <sup>/1</sup> | ≤0.33                             | ≤0.12 |

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.16 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565 ถึงเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Total Hydrocarbon Analyzer Model 8800 Serial No. 0500710288  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 17 สิงหาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 17 สิงหาคม 2565

| จุดเก็บตัวอย่าง | วันที่ตรวจวัด       | ผลการตรวจวัด (ppm) |
|-----------------|---------------------|--------------------|
|                 |                     | THC                |
| พื้นที่โครงการ  | 3-4 พฤษภาคม 2565    | 3.120              |
|                 | 4-5 พฤษภาคม 2565    | 3.190              |
|                 | 5-6 พฤษภาคม 2565    | 3.240              |
|                 | 9-10 มิถุนายน 2565  | 3.820              |
|                 | 10-11 มิถุนายน 2565 | 3.540              |
|                 | 11-12 มิถุนายน 2565 | 3.620              |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.16 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565 ถึงเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Total Hydrocarbon Analyzer Model 8800 Serial No. 0500710288  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 17 สิงหาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 17 สิงหาคม 2565

| จุดเก็บตัวอย่าง                        | วันที่ตรวจวัด       | ผลการตรวจวัด (ppm) |
|--|---------------------|--------------------|
|  |                     | THC                |
| บริเวณภายในพื้นที่<br>โรงพยาบาลพญาไท 2 | 16-17 พฤษภาคม 2565  | 2.870              |
|  | 17-18 พฤษภาคม 2565  | 2.890              |
|  | 18-19 พฤษภาคม 2565  | 2.840              |
|  | 9-10 มิถุนายน 2565  | 3.640              |
|  | 10-11 มิถุนายน 2565 | 3.420              |
|  | 11-12 มิถุนายน 2565 | 3.380              |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.17 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-508011061  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 สิงหาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 15 สิงหาคม 2565

| พื้นที่โครงการ                    |                  |             |                  |             |                  |
|-----------------------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> ) |                  |             |                  |             |                  |
| Serial No. 48C-508011061          |                  |             |                  |             |                  |
| เวลา                              | 3-4 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 4-5 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 5-6 พฤษภาคม 2565 |
| 09.00-10.00                       | 1.29             | 09.00-10.00 | 0.18             | 09.00-10.00 | 0.21             |
| 10.00-11.00                       | 0.74             | 10.00-11.00 | 0.08             | 10.00-11.00 | 0.07             |
| 11.00-12.00                       | 0.58             | 11.00-12.00 | 0.40             | 11.00-12.00 | 0.40             |
| 12.00-13.00                       | 0.56             | 12.00-13.00 | 1.06             | 12.00-13.00 | 1.06             |
| 13.00-14.00                       | 0.60             | 13.00-14.00 | 0.21             | 13.00-14.00 | 0.32             |
| 14.00-15.00                       | 0.63             | 14.00-15.00 | 1.06             | 14.00-15.00 | 1.06             |
| 15.00-16.00                       | 0.68             | 15.00-16.00 | 1.21             | 15.00-16.00 | 0.12             |
| 16.00-17.00                       | 0.74             | 16.00-17.00 | 1.27             | 16.00-17.00 | 1.02             |
| 17.00-18.00                       | 0.87             | 17.00-18.00 | 1.42             | 17.00-18.00 | 1.17             |
| 18.00-19.00                       | 0.89             | 18.00-19.00 | 1.54             | 18.00-19.00 | 1.18             |
| 19.00-20.00                       | 0.08             | 19.00-20.00 | 1.54             | 19.00-20.00 | 1.25             |
| 20.00-21.00                       | 1.12             | 20.00-21.00 | 1.46             | 20.00-21.00 | 1.27             |
| 21.00-22.00                       | 0.59             | 21.00-22.00 | 1.56             | 21.00-22.00 | 1.21             |
| 22.00-23.00                       | 0.40             | 22.00-23.00 | 1.63             | 22.00-23.00 | 1.42             |
| 23.00-00.00                       | 0.26             | 23.00-00.00 | 1.63             | 23.00-00.00 | 1.55             |
| 00.00-01.00                       | 0.16             | 00.00-01.00 | 1.49             | 00.00-01.00 | 1.67             |
| 01.00-02.00                       | 0.17             | 01.00-02.00 | 1.43             | 01.00-02.00 | 1.13             |
| 02.00-03.00                       | 0.22             | 02.00-03.00 | 1.34             | 02.00-03.00 | 0.79             |
| 03.00-04.00                       | 0.22             | 03.00-04.00 | 0.56             | 03.00-04.00 | 0.56             |
| 04.00-05.00                       | 0.20             | 04.00-05.00 | 1.27             | 04.00-05.00 | 0.75             |
| 05.00-06.00                       | 0.21             | 05.00-06.00 | 1.28             | 05.00-06.00 | 1.16             |

ตารางที่ 3.17 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| พื้นที่โครงการ (ต่อ)              |                  |             |                  |             |                  |
|-----------------------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> ) |                  |             |                  |             |                  |
| Serial No. 48C-508011061          |                  |             |                  |             |                  |
| เวลา                              | 3-4 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 4-5 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 5-6 พฤษภาคม 2565 |
| 06.00-07.00                       | 0.18             | 06.00-07.00 | 1.32             | 06.00-07.00 | 1.26             |
| 07.00-08.00                       | 0.08             | 07.00-08.00 | 1.39             | 07.00-08.00 | 1.27             |
| 08.00-09.00                       | 0.40             | 08.00-09.00 | 1.46             | 08.00-09.00 | 1.28             |
| Min                               | 0.08             | Min         | 0.08             | Min         | 0.07             |
| Max                               | 1.29             | Max         | 1.63             | Max         | 1.67             |
| Average                           | 0.49             | Average     | 1.16             | Average     | 0.96             |
| มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>     | ≤ 34.2           |             |                  |             |                  |
| LOQ <sup>/2</sup>                 | 0.05             |             |                  |             |                  |

หมายเหตุ<sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.17 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
 จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
 ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
 ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-508011061  
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 สิงหาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 15 สิงหาคม 2565

| พื้นที่โครงการ                    |                    |             |                     |             |                     |
|-----------------------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> ) |                    |             |                     |             |                     |
| Serial No. 48C-508011061          |                    |             |                     |             |                     |
| เวลา                              | 9-10 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 10-11 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 11-12 มิถุนายน 2565 |
| 08.00-09.00                       | 1.21               | 08.00-09.00 | 1.35                | 08.00-09.00 | 3.40                |
| 09.00-10.00                       | 0.75               | 09.00-10.00 | 1.72                | 09.00-10.00 | 3.21                |
| 10.00-11.00                       | 1.38               | 10.00-11.00 | 2.10                | 10.00-11.00 | 3.12                |
| 11.00-12.00                       | 1.42               | 11.00-12.00 | 3.30                | 11.00-12.00 | 3.11                |
| 12.00-13.00                       | 1.40               | 12.00-13.00 | 3.25                | 12.00-13.00 | 3.06                |
| 13.00-14.00                       | 1.38               | 13.00-14.00 | 3.49                | 13.00-14.00 | 3.07                |
| 14.00-15.00                       | 1.40               | 14.00-15.00 | 3.21                | 14.00-15.00 | 3.11                |
| 15.00-16.00                       | 1.46               | 15.00-16.00 | 3.53                | 15.00-16.00 | 3.11                |
| 16.00-17.00                       | 1.43               | 16.00-17.00 | 2.40                | 16.00-17.00 | 3.09                |
| 17.00-18.00                       | 1.38               | 17.00-18.00 | 3.21                | 17.00-18.00 | 3.21                |
| 18.00-19.00                       | 1.38               | 18.00-19.00 | 3.07                | 18.00-19.00 | 3.07                |
| 19.00-20.00                       | 1.38               | 19.00-20.00 | 2.37                | 19.00-20.00 | 3.48                |
| 20.00-21.00                       | 1.37               | 20.00-21.00 | 2.34                | 20.00-21.00 | 3.44                |
| 21.00-22.00                       | 1.36               | 21.00-22.00 | 2.11                | 21.00-22.00 | 3.22                |
| 22.00-23.00                       | 1.35               | 22.00-23.00 | 3.21                | 22.00-23.00 | 3.14                |
| 23.00-00.00                       | 1.35               | 23.00-00.00 | 3.18                | 23.00-00.00 | 3.07                |
| 00.00-01.00                       | 1.35               | 00.00-01.00 | 3.53                | 00.00-01.00 | 3.03                |
| 01.00-02.00                       | 1.37               | 01.00-02.00 | 2.39                | 01.00-02.00 | 3.03                |
| 02.00-03.00                       | 1.28               | 02.00-03.00 | 3.30                | 02.00-03.00 | 2.99                |
| 03.00-04.00                       | 1.35               | 03.00-04.00 | 2.34                | 03.00-04.00 | 2.99                |
| 04.00-05.00                       | 1.35               | 04.00-05.00 | 3.37                | 04.00-05.00 | 3.11                |

ตารางที่ 3.17 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| พื้นที่โครงการ (ต่อ)              |                    |             |                     |             |                     |
|-----------------------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> ) |                    |             |                     |             |                     |
| Serial No. 48C-508011061          |                    |             |                     |             |                     |
| เวลา                              | 9-10 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 10-11 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 11-12 มิถุนายน 2565 |
| 05.00-06.00                       | 1.37               | 05.00-06.00 | 2.38                | 05.00-06.00 | 3.04                |
| 06.00-07.00                       | 1.36               | 06.00-07.00 | 1.19                | 06.00-07.00 | 3.03                |
| 07.00-08.00                       | 1.38               | 07.00-08.00 | 3.41                | 07.00-08.00 | 3.06                |
| Min                               | 0.75               | Min         | 3.53                | Min         | 2.99                |
| Max                               | 1.46               | Max         | 1.19                | Max         | 3.48                |
| Average                           | 1.34               | Average     | 2.74                | Average     | 3.13                |
| มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>     | ≤ 34.2             |             |                     |             |                     |
| LOQ <sup>/2</sup>                 | 0.05               |             |                     |             |                     |

หมายเหตุ<sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.17 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-508011061  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 สิงหาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 15 สิงหาคม 2565

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 |                    |             |                    |             |                    |
|------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )  |                    |             |                    |             |                    |
| Serial No. 48C-508011061           |                    |             |                    |             |                    |
| เวลา                               | 16-17 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 17-18 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 18-19 พฤษภาคม 2565 |
| 10.00-11.00                        | 1.36               | 10.00-11.00 | 1.04               | 10.00-11.00 | 1.17               |
| 11.00-12.00                        | 1.40               | 11.00-12.00 | 1.13               | 11.00-12.00 | 1.32               |
| 12.00-13.00                        | 1.31               | 12.00-13.00 | 1.20               | 12.00-13.00 | 1.34               |
| 13.00-14.00                        | 1.37               | 13.00-14.00 | 1.28               | 13.00-14.00 | 1.36               |
| 14.00-15.00                        | 1.51               | 14.00-15.00 | 1.35               | 14.00-15.00 | 1.40               |
| 15.00-16.00                        | 1.67               | 15.00-16.00 | 1.40               | 15.00-16.00 | 1.55               |
| 16.00-17.00                        | 1.88               | 16.00-17.00 | 1.55               | 16.00-17.00 | 1.66               |
| 17.00-18.00                        | 2.00               | 17.00-18.00 | 1.68               | 17.00-18.00 | 1.87               |
| 18.00-19.00                        | 2.12               | 18.00-19.00 | 1.81               | 18.00-19.00 | 2.01               |
| 19.00-20.00                        | 2.27               | 19.00-20.00 | 1.76               | 19.00-20.00 | 1.84               |
| 20.00-21.00                        | 2.13               | 20.00-21.00 | 1.67               | 20.00-21.00 | 2.02               |
| 21.00-22.00                        | 2.00               | 21.00-22.00 | 1.75               | 21.00-22.00 | 2.06               |
| 22.00-23.00                        | 1.77               | 22.00-23.00 | 1.66               | 22.00-23.00 | 1.85               |
| 23.00-00.00                        | 1.71               | 23.00-00.00 | 1.78               | 23.00-00.00 | 1.75               |
| 00.00-01.00                        | 1.69               | 00.00-01.00 | 1.66               | 00.00-01.00 | 1.82               |
| 01.00-02.00                        | 1.71               | 01.00-02.00 | 1.79               | 01.00-02.00 | 1.58               |
| 02.00-03.00                        | 1.78               | 02.00-03.00 | 1.71               | 02.00-03.00 | 1.65               |
| 03.00-04.00                        | 2.05               | 03.00-04.00 | 1.80               | 03.00-04.00 | 1.77               |
| 04.00-05.00                        | 2.03               | 04.00-05.00 | 1.83               | 04.00-05.00 | 1.93               |
| 05.00-06.00                        | 1.79               | 05.00-06.00 | 1.83               | 05.00-06.00 | 1.57               |
| 06.00-07.00                        | 1.60               | 06.00-07.00 | 1.83               | 06.00-07.00 | 1.60               |

ตารางที่ 3.17 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 (ต่อ) |                    |             |                    |             |                    |
|--|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )        |                    |             |                    |             |                    |
| Serial No. 48C-508011061                 |                    |             |                    |             |                    |
| เวลา                                     | 16-17 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 17-18 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 18-19 พฤษภาคม 2565 |
| 07.00-08.00                              | 1.54               | 07.00-08.00 | 1.75               | 07.00-08.00 | 1.52               |
| 08.00-09.00                              | 1.46               | 08.00-09.00 | 1.83               | 08.00-09.00 | 1.38               |
| 09.00-10.00                              | 1.39               | 09.00-10.00 | 1.69               | 09.00-10.00 | 1.42               |
| Min                                      | 1.31               | Min         | 1.04               | Min         | 1.17               |
| Max                                      | 2.27               | Max         | 1.83               | Max         | 2.06               |
| Average                                  | 1.73               | Average     | 1.62               | Average     | 1.64               |
| มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>            | ≤ 34.2             |             |                    |             |                    |
| LOQ <sup>/2</sup>                        | 0.05               |             |                    |             |                    |

หมายเหตุ<sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.17 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-508011069  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 22 กันยายน 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 กันยายน 2565

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 |                    |             |                     |             |                     |
|------------------------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )  |                    |             |                     |             |                     |
| Serial No. 48C-508011069           |                    |             |                     |             |                     |
| เวลา                               | 9-10 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 10-11 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 11-12 มิถุนายน 2565 |
| 08.00-09.00                        | 1.89               | 08.00-09.00 | 0.97                | 08.00-09.00 | 1.13                |
| 09.00-10.00                        | 1.66               | 09.00-10.00 | 0.50                | 09.00-10.00 | 1.10                |
| 10.00-11.00                        | 1.61               | 10.00-11.00 | 0.52                | 10.00-11.00 | 1.04                |
| 11.00-12.00                        | 1.72               | 11.00-12.00 | 0.56                | 11.00-12.00 | 1.06                |
| 12.00-13.00                        | 0.97               | 12.00-13.00 | 0.74                | 12.00-13.00 | 1.13                |
| 13.00-14.00                        | 0.97               | 13.00-14.00 | 0.53                | 13.00-14.00 | 1.11                |
| 14.00-15.00                        | 1.46               | 14.00-15.00 | 0.92                | 14.00-15.00 | 1.11                |
| 15.00-16.00                        | 1.69               | 15.00-16.00 | 0.53                | 15.00-16.00 | 1.13                |
| 16.00-17.00                        | 1.71               | 16.00-17.00 | 0.64                | 16.00-17.00 | 1.18                |
| 17.00-18.00                        | 1.61               | 17.00-18.00 | 0.53                | 17.00-18.00 | 1.22                |
| 18.00-19.00                        | 1.69               | 18.00-19.00 | 1.00                | 18.00-19.00 | 1.16                |
| 19.00-20.00                        | 1.52               | 19.00-20.00 | 0.78                | 19.00-20.00 | 1.05                |
| 20.00-21.00                        | 1.13               | 20.00-21.00 | 0.74                | 20.00-21.00 | 1.06                |
| 21.00-22.00                        | 2.06               | 21.00-22.00 | 0.90                | 21.00-22.00 | 1.09                |
| 22.00-23.00                        | 1.72               | 22.00-23.00 | 1.10                | 22.00-23.00 | 1.06                |
| 23.00-00.00                        | 1.03               | 23.00-00.00 | 1.24                | 23.00-00.00 | 1.00                |
| 00.00-01.00                        | 1.19               | 00.00-01.00 | 1.27                | 00.00-01.00 | 0.98                |
| 01.00-02.00                        | 1.70               | 01.00-02.00 | 1.08                | 01.00-02.00 | 0.96                |
| 02.00-03.00                        | 1.69               | 02.00-03.00 | 1.14                | 02.00-03.00 | 1.00                |
| 03.00-04.00                        | 1.13               | 03.00-04.00 | 1.12                | 03.00-04.00 | 1.07                |
| 04.00-05.00                        | 1.20               | 04.00-05.00 | 1.03                | 04.00-05.00 | 1.02                |

ตารางที่ 3.17 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 (ต่อ) |                    |             |                     |             |                     |
|--|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )        |                    |             |                     |             |                     |
| Serial No. 48C-508011069                 |                    |             |                     |             |                     |
| เวลา                                     | 9-10 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 10-11 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 11-12 มิถุนายน 2565 |
| 05.00-06.00                              | 0.90               | 05.00-06.00 | 0.97                | 05.00-06.00 | 0.97                |
| 06.00-07.00                              | 1.61               | 06.00-07.00 | 1.07                | 06.00-07.00 | 0.95                |
| 07.00-08.00                              | 1.66               | 07.00-08.00 | 1.10                | 07.00-08.00 | 0.91                |
| Min                                      | 0.90               | Min         | 0.50                | Min         | 0.91                |
| Max                                      | 2.06               | Max         | 1.27                | Max         | 1.22                |
| Average                                  | 1.48               | Average     | 0.88                | Average     | 1.06                |
| มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>            | ≤ 34.2             |             |                     |             |                     |
| LOQ <sup>/2</sup>                        | 0.05               |             |                     |             |                     |

หมายเหตุ<sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO<sub>2</sub> Analyzer Model 43C Serial No. 43C-70852-367  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 กันยายน 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 15 กันยายน 2565

| พื้นที่โครงการ                    |                  |             |                  |             |                  |
|-----------------------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> ) |                  |             |                  |             |                  |
| Serial No. 43C-70852-367          |                  |             |                  |             |                  |
| เวลา                              | 3-4 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 4-5 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 5-6 พฤษภาคม 2565 |
| 09.00-10.00                       | 0.064            | 09.00-10.00 | 0.080            | 09.00-10.00 | 0.050            |
| 10.00-11.00                       | 0.074            | 10.00-11.00 | 0.043            | 10.00-11.00 | 0.054            |
| 11.00-12.00                       | 0.074            | 11.00-12.00 | 0.088            | 11.00-12.00 | 0.069            |
| 12.00-13.00                       | 0.083            | 12.00-13.00 | 0.083            | 12.00-13.00 | 0.061            |
| 13.00-14.00                       | 0.076            | 13.00-14.00 | 0.066            | 13.00-14.00 | 0.083            |
| 14.00-15.00                       | 0.079            | 14.00-15.00 | 0.061            | 14.00-15.00 | 0.040            |
| 15.00-16.00                       | 0.073            | 15.00-16.00 | 0.058            | 15.00-16.00 | 0.035            |
| 16.00-17.00                       | 0.071            | 16.00-17.00 | 0.057            | 16.00-17.00 | 0.059            |
| 17.00-18.00                       | 0.071            | 17.00-18.00 | 0.053            | 17.00-18.00 | 0.060            |
| 18.00-19.00                       | 0.068            | 18.00-19.00 | 0.059            | 18.00-19.00 | 0.055            |
| 19.00-20.00                       | 0.014            | 19.00-20.00 | 0.059            | 19.00-20.00 | 0.056            |
| 20.00-21.00                       | 0.064            | 20.00-21.00 | 0.059            | 20.00-21.00 | 0.059            |
| 21.00-22.00                       | 0.072            | 21.00-22.00 | 0.060            | 21.00-22.00 | 0.059            |
| 22.00-23.00                       | 0.075            | 22.00-23.00 | 0.060            | 22.00-23.00 | 0.050            |
| 23.00-00.00                       | 0.076            | 23.00-00.00 | 0.058            | 23.00-00.00 | 0.059            |
| 00.00-01.00                       | 0.079            | 00.00-01.00 | 0.058            | 00.00-01.00 | 0.034            |
| 01.00-02.00                       | 0.080            | 01.00-02.00 | 0.056            | 01.00-02.00 | 0.032            |
| 02.00-03.00                       | 0.076            | 02.00-03.00 | 0.019            | 02.00-03.00 | 0.030            |
| 03.00-04.00                       | 0.079            | 03.00-04.00 | 0.056            | 03.00-04.00 | 0.020            |
| 04.00-05.00                       | 0.077            | 04.00-05.00 | 0.056            | 04.00-05.00 | 0.004            |
| 05.00-06.00                       | 0.076            | 05.00-06.00 | 0.054            | 05.00-06.00 | 0.029            |

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{SO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| พื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                  |             |                  |             |                  |
|---|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) |                  |             |                  |             |                  |
| Serial No. 43C-70852-367                |                  |             |                  |             |                  |
| เวลา                                    | 3-4 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 4-5 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 5-6 พฤษภาคม 2565 |
| 06.00-07.00                             | 0.077            | 06.00-07.00 | 0.056            | 06.00-07.00 | 0.028            |
| 07.00-08.00                             | 0.080            | 07.00-08.00 | 0.058            | 07.00-08.00 | 0.057            |
| 08.00-09.00                             | 0.043            | 08.00-09.00 | 0.063            | 08.00-09.00 | 0.060            |
| Min                                     | 0.014            | Min         | 0.019            | Min         | 0.004            |
| Max                                     | 0.083            | Max         | 0.088            | Max         | 0.083            |
| Average                                 | 0.071            | Average     | 0.059            | Average     | 0.048            |
| มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>           | $\leq 0.78$      |             |                  |             |                  |
| มาตรฐาน (24 hrs.) <sup>/2</sup>         | $\leq 0.30$      |             |                  |             |                  |
| LOQ <sup>/3</sup>                       | 0.001            |             |                  |             |                  |

หมายเหตุ<sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>/2</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป

<sup>/3</sup> = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO<sub>2</sub> Analyzer Model 43C Serial No. 43C-70852-367  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 กันยายน 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 15 กันยายน 2565

| พื้นที่โครงการ                    |                    |             |                     |             |                     |
|-----------------------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> ) |                    |             |                     |             |                     |
| Serial No. 43C-70852-367          |                    |             |                     |             |                     |
| เวลา                              | 9-10 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 10-11 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 11-12 มิถุนายน 2565 |
| 08.00-09.00                       | 0.005              | 08.00-09.00 | 0.007               | 08.00-09.00 | 0.010               |
| 09.00-10.00                       | 0.005              | 09.00-10.00 | 0.009               | 09.00-10.00 | 0.007               |
| 10.00-11.00                       | 0.005              | 10.00-11.00 | 0.009               | 10.00-11.00 | 0.006               |
| 11.00-12.00                       | 0.006              | 11.00-12.00 | 0.007               | 11.00-12.00 | 0.004               |
| 12.00-13.00                       | 0.005              | 12.00-13.00 | 0.009               | 12.00-13.00 | 0.005               |
| 13.00-14.00                       | 0.005              | 13.00-14.00 | 0.009               | 13.00-14.00 | 0.006               |
| 14.00-15.00                       | 0.004              | 14.00-15.00 | 0.008               | 14.00-15.00 | 0.005               |
| 15.00-16.00                       | 0.005              | 15.00-16.00 | 0.009               | 15.00-16.00 | 0.007               |
| 16.00-17.00                       | 0.005              | 16.00-17.00 | 0.008               | 16.00-17.00 | 0.008               |
| 17.00-18.00                       | 0.006              | 17.00-18.00 | 0.009               | 17.00-18.00 | 0.007               |
| 18.00-19.00                       | 0.005              | 18.00-19.00 | 0.010               | 18.00-19.00 | 0.006               |
| 19.00-20.00                       | 0.007              | 19.00-20.00 | 0.008               | 19.00-20.00 | 0.005               |
| 20.00-21.00                       | 0.007              | 20.00-21.00 | 0.006               | 20.00-21.00 | 0.004               |
| 21.00-22.00                       | 0.004              | 21.00-22.00 | 0.005               | 21.00-22.00 | 0.002               |
| 22.00-23.00                       | 0.004              | 22.00-23.00 | 0.004               | 22.00-23.00 | 0.002               |
| 23.00-00.00                       | 0.004              | 23.00-00.00 | 0.005               | 23.00-00.00 | <0.001              |
| 00.00-01.00                       | 0.005              | 00.00-01.00 | 0.007               | 00.00-01.00 | 0.002               |
| 01.00-02.00                       | 0.005              | 01.00-02.00 | 0.006               | 01.00-02.00 | 0.002               |
| 02.00-03.00                       | 0.004              | 02.00-03.00 | 0.010               | 02.00-03.00 | 0.005               |
| 03.00-04.00                       | 0.005              | 03.00-04.00 | 0.010               | 03.00-04.00 | 0.005               |
| 04.00-05.00                       | 0.005              | 04.00-05.00 | 0.006               | 04.00-05.00 | 0.005               |

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{SO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| พื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                    |             |                     |             |                     |
|---|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
| ผลการตรวจวัด ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) |                    |             |                     |             |                     |
| Serial No. 43C-70852-367                |                    |             |                     |             |                     |
| เวลา                                    | 9-10 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 10-11 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 11-12 มิถุนายน 2565 |
| 05.00-06.00                             | 0.005              | 05.00-06.00 | 0.006               | 05.00-06.00 | 0.003               |
| 06.00-07.00                             | 0.006              | 06.00-07.00 | 0.005               | 06.00-07.00 | 0.007               |
| 07.00-08.00                             | 0.006              | 07.00-08.00 | 0.005               | 07.00-08.00 | 0.009               |
| Min                                     | 0.004              | Min         | 0.004               | Min         | <0.001              |
| Max                                     | 0.007              | Max         | 0.010               | Max         | 0.010               |
| Average                                 | 0.005              | Average     | 0.007               | Average     | 0.005               |
| มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>           | $\leq 0.78$        |             |                     |             |                     |
| มาตรฐาน (24 hrs.) <sup>/2</sup>         | $\leq 0.30$        |             |                     |             |                     |
| LOQ <sup>/3</sup>                       | 0.001              |             |                     |             |                     |

หมายเหตุ<sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>/2</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป

<sup>/3</sup> = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO<sub>2</sub> Analyzer Model 43C Serial No. 43C-70852-367  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 กันยายน 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 15 กันยายน 2565

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 |                    |             |                    |             |                    |
|------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )  |                    |             |                    |             |                    |
| Serial No. 43C-70852-367           |                    |             |                    |             |                    |
| เวลา                               | 16-17 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 17-18 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 18-19 พฤษภาคม 2565 |
| 10.00-11.00                        | 0.037              | 10.00-11.00 | <0.001             | 10.00-11.00 | <0.001             |
| 11.00-12.00                        | 0.028              | 11.00-12.00 | 0.002              | 11.00-12.00 | 0.001              |
| 12.00-13.00                        | 0.004              | 12.00-13.00 | 0.033              | 12.00-13.00 | 0.033              |
| 13.00-14.00                        | 0.004              | 13.00-14.00 | 0.003              | 13.00-14.00 | 0.001              |
| 14.00-15.00                        | 0.001              | 14.00-15.00 | 0.003              | 14.00-15.00 | 0.001              |
| 15.00-16.00                        | <0.001             | 15.00-16.00 | 0.002              | 15.00-16.00 | 0.001              |
| 16.00-17.00                        | 0.002              | 16.00-17.00 | <0.001             | 16.00-17.00 | 0.001              |
| 17.00-18.00                        | <0.001             | 17.00-18.00 | 0.002              | 17.00-18.00 | 0.002              |
| 18.00-19.00                        | 0.001              | 18.00-19.00 | <0.001             | 18.00-19.00 | <0.001             |
| 19.00-20.00                        | <0.001             | 19.00-20.00 | 0.001              | 19.00-20.00 | 0.001              |
| 20.00-21.00                        | 0.001              | 20.00-21.00 | <0.001             | 20.00-21.00 | <0.001             |
| 21.00-22.00                        | <0.001             | 21.00-22.00 | 0.001              | 21.00-22.00 | 0.001              |
| 22.00-23.00                        | 0.001              | 22.00-23.00 | <0.001             | 22.00-23.00 | <0.001             |
| 23.00-00.00                        | <0.001             | 23.00-00.00 | 0.001              | 23.00-00.00 | 0.001              |
| 00.00-01.00                        | 0.003              | 00.00-01.00 | <0.001             | 00.00-01.00 | <0.001             |
| 01.00-02.00                        | <0.001             | 01.00-02.00 | 0.002              | 01.00-02.00 | 0.002              |
| 02.00-03.00                        | 0.001              | 02.00-03.00 | <0.001             | 02.00-03.00 | <0.001             |
| 03.00-04.00                        | 0.001              | 03.00-04.00 | 0.001              | 03.00-04.00 | 0.001              |
| 04.00-05.00                        | 0.002              | 04.00-05.00 | 0.001              | 04.00-05.00 | 0.001              |
| 05.00-06.00                        | <0.001             | 05.00-06.00 | 0.002              | 05.00-06.00 | 0.003              |
| 06.00-07.00                        | <0.001             | 06.00-07.00 | <0.001             | 06.00-07.00 | 0.001              |

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{SO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 (ต่อ) |                    |             |                    |             |                    |
|--|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
| ผลการตรวจวัด ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )  |                    |             |                    |             |                    |
| Serial No. 43C-70852-367                 |                    |             |                    |             |                    |
| เวลา                                     | 16-17 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 17-18 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 18-19 พฤษภาคม 2565 |
| 07.00-08.00                              | 0.002              | 07.00-08.00 | <0.001             | 07.00-08.00 | <0.001             |
| 08.00-09.00                              | <0.001             | 08.00-09.00 | 0.003              | 08.00-09.00 | <0.001             |
| 09.00-10.00                              | <0.001             | 09.00-10.00 | <0.001             | 09.00-10.00 | <0.001             |
| Min                                      | <0.001             | Min         | <0.001             | Min         | <0.001             |
| Max                                      | 0.037              | Max         | 0.033              | Max         | 0.033              |
| Average                                  | 0.004              | Average     | 0.002              | Average     | 0.002              |
| มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>            | $\leq 0.78$        |             |                    |             |                    |
| มาตรฐาน (24 hrs.) <sup>/2</sup>          | $\leq 0.30$        |             |                    |             |                    |
| LOQ <sup>/3</sup>                        | 0.001              |             |                    |             |                    |

หมายเหตุ<sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>/2</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป

<sup>/3</sup> = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO<sub>2</sub> Analyzer Model 43C Serial No. 43C-62201-334  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 10 สิงหาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 สิงหาคม 2565

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 |                    |             |                     |             |                     |
|------------------------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )  |                    |             |                     |             |                     |
| Serial No. 43C-62201-334           |                    |             |                     |             |                     |
| เวลา                               | 9-10 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 10-11 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 11-12 มิถุนายน 2565 |
| 08.00-09.00                        | 0.004              | 08.00-09.00 | 0.002               | 08.00-09.00 | 0.003               |
| 09.00-10.00                        | 0.004              | 09.00-10.00 | 0.001               | 09.00-10.00 | 0.003               |
| 10.00-11.00                        | 0.004              | 10.00-11.00 | 0.001               | 10.00-11.00 | 0.005               |
| 11.00-12.00                        | 0.004              | 11.00-12.00 | 0.001               | 11.00-12.00 | 0.003               |
| 12.00-13.00                        | 0.002              | 12.00-13.00 | 0.002               | 12.00-13.00 | 0.004               |
| 13.00-14.00                        | 0.002              | 13.00-14.00 | 0.001               | 13.00-14.00 | 0.004               |
| 14.00-15.00                        | 0.003              | 14.00-15.00 | 0.002               | 14.00-15.00 | 0.004               |
| 15.00-16.00                        | 0.004              | 15.00-16.00 | 0.001               | 15.00-16.00 | 0.003               |
| 16.00-17.00                        | 0.004              | 16.00-17.00 | 0.001               | 16.00-17.00 | 0.003               |
| 17.00-18.00                        | 0.004              | 17.00-18.00 | 0.001               | 17.00-18.00 | 0.003               |
| 18.00-19.00                        | 0.004              | 18.00-19.00 | 0.002               | 18.00-19.00 | 0.003               |
| 19.00-20.00                        | 0.003              | 19.00-20.00 | 0.002               | 19.00-20.00 | 0.002               |
| 20.00-21.00                        | 0.003              | 20.00-21.00 | 0.002               | 20.00-21.00 | 0.003               |
| 21.00-22.00                        | 0.005              | 21.00-22.00 | 0.002               | 21.00-22.00 | 0.002               |
| 22.00-23.00                        | 0.004              | 22.00-23.00 | 0.003               | 22.00-23.00 | 0.002               |
| 23.00-00.00                        | 0.002              | 23.00-00.00 | 0.003               | 23.00-00.00 | 0.003               |
| 00.00-01.00                        | 0.003              | 00.00-01.00 | 0.003               | 00.00-01.00 | 0.003               |
| 01.00-02.00                        | 0.004              | 01.00-02.00 | 0.002               | 01.00-02.00 | 0.002               |
| 02.00-03.00                        | 0.004              | 02.00-03.00 | 0.003               | 02.00-03.00 | 0.002               |
| 03.00-04.00                        | 0.003              | 03.00-04.00 | 0.003               | 03.00-04.00 | 0.004               |
| 04.00-05.00                        | 0.003              | 04.00-05.00 | 0.002               | 04.00-05.00 | 0.003               |

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{SO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 (ต่อ) |                    |             |                     |             |                     |
|--|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
| ผลการตรวจวัด ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )  |                    |             |                     |             |                     |
| Serial No. 43C-62201-334                 |                    |             |                     |             |                     |
| เวลา                                     | 9-10 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 10-11 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 11-12 มิถุนายน 2565 |
| 05.00-06.00                              | 0.002              | 05.00-06.00 | 0.002               | 05.00-06.00 | 0.002               |
| 06.00-07.00                              | 0.004              | 06.00-07.00 | 0.002               | 06.00-07.00 | 0.003               |
| 07.00-08.00                              | 0.004              | 07.00-08.00 | 0.003               | 07.00-08.00 | 0.003               |
| Min                                      | 0.002              | Min         | 0.001               | Min         | 0.002               |
| Max                                      | 0.005              | Max         | 0.003               | Max         | 0.005               |
| Average                                  | 0.003              | Average     | 0.002               | Average     | 0.003               |
| มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>            | $\leq 0.78$        |             |                     |             |                     |
| มาตรฐาน (24 hrs.) <sup>/2</sup>          | $\leq 0.30$        |             |                     |             |                     |
| LOQ <sup>/3</sup>                        | 0.001              |             |                     |             |                     |

หมายเหตุ<sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>/2</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป

<sup>/3</sup> = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.19 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer Model 42C Serial No. 42C-66193-351  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 15 กันยายน 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 14 กันยายน 2565

| พื้นที่โครงการ                    |                  |             |                  |             |                  |
|-----------------------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> ) |                  |             |                  |             |                  |
| Serial No. 42C-66193-351          |                  |             |                  |             |                  |
| เวลา                              | 3-4 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 4-5 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 5-6 พฤษภาคม 2565 |
| 09.00-10.00                       | <0.094           | 09.00-10.00 | <0.094           | 09.00-10.00 | <0.094           |
| 10.00-11.00                       | <0.094           | 10.00-11.00 | <0.094           | 10.00-11.00 | <0.094           |
| 11.00-12.00                       | <0.094           | 11.00-12.00 | <0.094           | 11.00-12.00 | <0.094           |
| 12.00-13.00                       | <0.094           | 12.00-13.00 | <0.094           | 12.00-13.00 | <0.094           |
| 13.00-14.00                       | <0.094           | 13.00-14.00 | <0.094           | 13.00-14.00 | <0.094           |
| 14.00-15.00                       | <0.094           | 14.00-15.00 | <0.094           | 14.00-15.00 | <0.094           |
| 15.00-16.00                       | <0.094           | 15.00-16.00 | <0.094           | 15.00-16.00 | <0.094           |
| 16.00-17.00                       | <0.094           | 16.00-17.00 | <0.094           | 16.00-17.00 | <0.094           |
| 17.00-18.00                       | <0.094           | 17.00-18.00 | <0.094           | 17.00-18.00 | <0.094           |
| 18.00-19.00                       | <0.094           | 18.00-19.00 | <0.094           | 18.00-19.00 | <0.094           |
| 19.00-20.00                       | <0.094           | 19.00-20.00 | <0.094           | 19.00-20.00 | <0.094           |
| 20.00-21.00                       | <0.094           | 20.00-21.00 | <0.094           | 20.00-21.00 | <0.094           |
| 21.00-22.00                       | <0.094           | 21.00-22.00 | <0.094           | 21.00-22.00 | <0.094           |
| 22.00-23.00                       | <0.094           | 22.00-23.00 | <0.094           | 22.00-23.00 | <0.094           |
| 23.00-00.00                       | <0.094           | 23.00-00.00 | <0.094           | 23.00-00.00 | <0.094           |
| 00.00-01.00                       | <0.094           | 00.00-01.00 | <0.094           | 00.00-01.00 | <0.094           |
| 01.00-02.00                       | <0.094           | 01.00-02.00 | <0.094           | 01.00-02.00 | <0.094           |
| 02.00-03.00                       | <0.094           | 02.00-03.00 | <0.094           | 02.00-03.00 | <0.094           |
| 03.00-04.00                       | <0.094           | 03.00-04.00 | <0.094           | 03.00-04.00 | <0.094           |
| 04.00-05.00                       | <0.094           | 04.00-05.00 | <0.094           | 04.00-05.00 | <0.094           |
| 05.00-06.00                       | <0.094           | 05.00-06.00 | <0.094           | 05.00-06.00 | <0.094           |

ตารางที่ 3.19 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{NO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| พื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                  |             |                  |             |                  |
|---|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) |                  |             |                  |             |                  |
| Serial No. 42C-66193-351                |                  |             |                  |             |                  |
| เวลา                                    | 3-4 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 4-5 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 5-6 พฤษภาคม 2565 |
| 06.00-07.00                             | <0.094           | 06.00-07.00 | <0.094           | 06.00-07.00 | <0.094           |
| 07.00-08.00                             | <0.094           | 07.00-08.00 | <0.094           | 07.00-08.00 | <0.094           |
| 08.00-09.00                             | <0.094           | 08.00-09.00 | <0.094           | 08.00-09.00 | <0.094           |
| Min                                     | <0.094           | Min         | <0.094           | Min         | <0.094           |
| Max                                     | <0.094           | Max         | <0.094           | Max         | <0.094           |
| Average                                 | <0.094           | Average     | <0.094           | Average     | <0.094           |
| มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>           | $\leq 0.32$      |             |                  |             |                  |
| LOQ <sup>/2</sup>                       | 0.094            |             |                  |             |                  |

หมายเหตุ<sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.19 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer Model 42C Serial No. 42C-66193-351  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 15 กันยายน 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 14 กันยายน 2565

| พื้นที่โครงการ                    |                    |             |                     |             |                     |
|-----------------------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> ) |                    |             |                     |             |                     |
| Serial No. 42C-66193-351          |                    |             |                     |             |                     |
| เวลา                              | 9-10 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 10-11 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 11-12 มิถุนายน 2565 |
| 08.00-09.00                       | <0.094             | 08.00-09.00 | <0.094              | 08.00-09.00 | <0.094              |
| 09.00-10.00                       | <0.094             | 09.00-10.00 | <0.094              | 09.00-10.00 | <0.094              |
| 10.00-11.00                       | <0.094             | 10.00-11.00 | <0.094              | 10.00-11.00 | <0.094              |
| 11.00-12.00                       | <0.094             | 11.00-12.00 | <0.094              | 11.00-12.00 | <0.094              |
| 12.00-13.00                       | <0.094             | 12.00-13.00 | <0.094              | 12.00-13.00 | <0.094              |
| 13.00-14.00                       | <0.094             | 13.00-14.00 | <0.094              | 13.00-14.00 | <0.094              |
| 14.00-15.00                       | <0.094             | 14.00-15.00 | <0.094              | 14.00-15.00 | <0.094              |
| 15.00-16.00                       | <0.094             | 15.00-16.00 | <0.094              | 15.00-16.00 | <0.094              |
| 16.00-17.00                       | <0.094             | 16.00-17.00 | <0.094              | 16.00-17.00 | <0.094              |
| 17.00-18.00                       | <0.094             | 17.00-18.00 | <0.094              | 17.00-18.00 | <0.094              |
| 18.00-19.00                       | <0.094             | 18.00-19.00 | <0.094              | 18.00-19.00 | <0.094              |
| 19.00-20.00                       | <0.094             | 19.00-20.00 | <0.094              | 19.00-20.00 | <0.094              |
| 20.00-21.00                       | <0.094             | 20.00-21.00 | <0.094              | 20.00-21.00 | <0.094              |
| 21.00-22.00                       | <0.094             | 21.00-22.00 | <0.094              | 21.00-22.00 | <0.094              |
| 22.00-23.00                       | <0.094             | 22.00-23.00 | <0.094              | 22.00-23.00 | <0.094              |
| 23.00-00.00                       | <0.094             | 23.00-00.00 | <0.094              | 23.00-00.00 | <0.094              |
| 00.00-01.00                       | <0.094             | 00.00-01.00 | <0.094              | 00.00-01.00 | <0.094              |
| 01.00-02.00                       | <0.094             | 01.00-02.00 | <0.094              | 01.00-02.00 | <0.094              |
| 02.00-03.00                       | <0.094             | 02.00-03.00 | <0.094              | 02.00-03.00 | <0.094              |
| 03.00-04.00                       | <0.094             | 03.00-04.00 | <0.094              | 03.00-04.00 | <0.094              |
| 04.00-05.00                       | <0.094             | 04.00-05.00 | <0.094              | 04.00-05.00 | <0.094              |

ตารางที่ 3.19 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{NO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| พื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                    |             |                     |             |                     |
|---|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
| ผลการตรวจวัด ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) |                    |             |                     |             |                     |
| Serial No. 42C-66193-351                |                    |             |                     |             |                     |
| เวลา                                    | 9-10 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 10-11 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 11-12 มิถุนายน 2565 |
| 05.00-06.00                             | <0.094             | 05.00-06.00 | <0.094              | 05.00-06.00 | <0.094              |
| 06.00-07.00                             | <0.094             | 06.00-07.00 | <0.094              | 06.00-07.00 | <0.094              |
| 07.00-08.00                             | <0.094             | 07.00-08.00 | <0.094              | 07.00-08.00 | <0.094              |
| Min                                     | <0.094             | Min         | <0.094              | Min         | <0.094              |
| Max                                     | <0.094             | Max         | <0.094              | Max         | <0.094              |
| Average                                 | <0.094             | Average     | <0.094              | Average     | <0.094              |
| มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>           | $\leq 0.32$        |             |                     |             |                     |
| LOQ <sup>/2</sup>                       | 0.094              |             |                     |             |                     |

หมายเหตุ<sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.19 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer Model 42C Serial No. 42C-66193-351  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 15 กันยายน 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 14 กันยายน 2565

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 |                    |             |                    |             |                    |
|------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )  |                    |             |                    |             |                    |
| Serial No. 42C-66193-351           |                    |             |                    |             |                    |
| เวลา                               | 16-17 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 17-18 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 18-19 พฤษภาคม 2565 |
| 09.00-10.00                        | <0.094             | 09.00-10.00 | <0.094             | 09.00-10.00 | <0.094             |
| 10.00-11.00                        | <0.094             | 10.00-11.00 | <0.094             | 10.00-11.00 | <0.094             |
| 11.00-12.00                        | <0.094             | 11.00-12.00 | <0.094             | 11.00-12.00 | <0.094             |
| 12.00-13.00                        | <0.094             | 12.00-13.00 | <0.094             | 12.00-13.00 | <0.094             |
| 13.00-14.00                        | <0.094             | 13.00-14.00 | <0.094             | 13.00-14.00 | <0.094             |
| 14.00-15.00                        | <0.094             | 14.00-15.00 | <0.094             | 14.00-15.00 | <0.094             |
| 15.00-16.00                        | <0.094             | 15.00-16.00 | <0.094             | 15.00-16.00 | <0.094             |
| 16.00-17.00                        | <0.094             | 16.00-17.00 | <0.094             | 16.00-17.00 | <0.094             |
| 17.00-18.00                        | <0.094             | 17.00-18.00 | <0.094             | 17.00-18.00 | <0.094             |
| 18.00-19.00                        | <0.094             | 18.00-19.00 | <0.094             | 18.00-19.00 | <0.094             |
| 19.00-20.00                        | <0.094             | 19.00-20.00 | <0.094             | 19.00-20.00 | <0.094             |
| 20.00-21.00                        | <0.094             | 20.00-21.00 | <0.094             | 20.00-21.00 | <0.094             |
| 21.00-22.00                        | <0.094             | 21.00-22.00 | <0.094             | 21.00-22.00 | <0.094             |
| 22.00-23.00                        | <0.094             | 22.00-23.00 | <0.094             | 22.00-23.00 | <0.094             |
| 23.00-00.00                        | <0.094             | 23.00-00.00 | <0.094             | 23.00-00.00 | <0.094             |
| 00.00-01.00                        | <0.094             | 00.00-01.00 | <0.094             | 00.00-01.00 | <0.094             |
| 01.00-02.00                        | <0.094             | 01.00-02.00 | <0.094             | 01.00-02.00 | <0.094             |
| 02.00-03.00                        | <0.094             | 02.00-03.00 | <0.094             | 02.00-03.00 | <0.094             |
| 03.00-04.00                        | <0.094             | 03.00-04.00 | <0.094             | 03.00-04.00 | <0.094             |
| 04.00-05.00                        | <0.094             | 04.00-05.00 | <0.094             | 04.00-05.00 | <0.094             |
| 05.00-06.00                        | <0.094             | 05.00-06.00 | <0.094             | 05.00-06.00 | <0.094             |

ตารางที่ 3.19 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{NO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 (ต่อ) |                    |             |                    |             |                    |
|--|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
| ผลการตรวจวัด ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )  |                    |             |                    |             |                    |
| Serial No. 42C-66193-351                 |                    |             |                    |             |                    |
| เวลา                                     | 16-17 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 17-18 พฤษภาคม 2565 | เวลา        | 18-19 พฤษภาคม 2565 |
| 06.00-07.00                              | <0.094             | 06.00-07.00 | <0.094             | 06.00-07.00 | <0.094             |
| 07.00-08.00                              | <0.094             | 07.00-08.00 | <0.094             | 07.00-08.00 | <0.094             |
| 08.00-09.00                              | <0.094             | 08.00-09.00 | <0.094             | 08.00-09.00 | <0.094             |
| Min                                      | <0.094             | Min         | <0.094             | Min         | <0.094             |
| Max                                      | <0.094             | Max         | <0.094             | Max         | <0.094             |
| Average                                  | <0.094             | Average     | <0.094             | Average     | <0.094             |
| มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>            | $\leq 0.32$        |             |                    |             |                    |
| LOQ <sup>/2</sup>                        | 0.094              |             |                    |             |                    |

หมายเหตุ<sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.19 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer Model 42C Serial No. 42C-63470-339  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 23 กรกฎาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 22 กรกฎาคม 2565

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 |                    |             |                     |             |                     |
|------------------------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
| ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )  |                    |             |                     |             |                     |
| Serial No. 42C-63470-339           |                    |             |                     |             |                     |
| เวลา                               | 9-10 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 10-11 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 11-12 มิถุนายน 2565 |
| 08.00-09.00                        | <0.094             | 08.00-09.00 | 0.107               | 08.00-09.00 | <0.094              |
| 09.00-10.00                        | <0.094             | 09.00-10.00 | 0.110               | 09.00-10.00 | <0.094              |
| 10.00-11.00                        | <0.094             | 10.00-11.00 | 0.117               | 10.00-11.00 | <0.094              |
| 11.00-12.00                        | 0.118              | 11.00-12.00 | <0.094              | 11.00-12.00 | <0.094              |
| 12.00-13.00                        | 0.218              | 12.00-13.00 | 0.106               | 12.00-13.00 | <0.094              |
| 13.00-14.00                        | 0.124              | 13.00-14.00 | 0.100               | 13.00-14.00 | <0.094              |
| 14.00-15.00                        | <0.094             | 14.00-15.00 | 0.102               | 14.00-15.00 | <0.094              |
| 15.00-16.00                        | <0.094             | 15.00-16.00 | <0.094              | 15.00-16.00 | <0.094              |
| 16.00-17.00                        | <0.094             | 16.00-17.00 | <0.094              | 16.00-17.00 | <0.094              |
| 17.00-18.00                        | <0.094             | 17.00-18.00 | 0.095               | 17.00-18.00 | <0.094              |
| 18.00-19.00                        | <0.094             | 18.00-19.00 | 0.095               | 18.00-19.00 | <0.094              |
| 19.00-20.00                        | <0.094             | 19.00-20.00 | <0.094              | 19.00-20.00 | <0.094              |
| 20.00-21.00                        | <0.094             | 20.00-21.00 | 0.094               | 20.00-21.00 | <0.094              |
| 21.00-22.00                        | 0.104              | 21.00-22.00 | <0.094              | 21.00-22.00 | <0.094              |
| 22.00-23.00                        | 0.123              | 22.00-23.00 | 0.101               | 22.00-23.00 | <0.094              |
| 23.00-00.00                        | 0.145              | 23.00-00.00 | 0.106               | 23.00-00.00 | <0.094              |
| 00.00-01.00                        | 0.191              | 00.00-01.00 | <0.094              | 00.00-01.00 | <0.094              |
| 01.00-02.00                        | 0.229              | 01.00-02.00 | 0.100               | 01.00-02.00 | <0.094              |
| 02.00-03.00                        | 0.251              | 02.00-03.00 | <0.094              | 02.00-03.00 | <0.094              |
| 03.00-04.00                        | <0.094             | 03.00-04.00 | 0.098               | 03.00-04.00 | <0.094              |
| 04.00-05.00                        | <0.094             | 04.00-05.00 | 0.100               | 04.00-05.00 | <0.094              |

ตารางที่ 3.19 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{NO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 (ต่อ) |                    |             |                     |             |                     |
|--|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
| ผลการตรวจวัด ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )  |                    |             |                     |             |                     |
| Serial No. 42C-63470-339                 |                    |             |                     |             |                     |
| เวลา                                     | 9-10 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 10-11 มิถุนายน 2565 | เวลา        | 11-12 มิถุนายน 2565 |
| 05.00-06.00                              | <0.094             | 05.00-06.00 | 0.098               | 05.00-06.00 | <0.094              |
| 06.00-07.00                              | <0.094             | 06.00-07.00 | <0.094              | 06.00-07.00 | <0.094              |
| 07.00-08.00                              | <0.094             | 07.00-08.00 | <0.094              | 07.00-08.00 | <0.094              |
| Min                                      | <0.094             | Min         | <0.094              | Min         | <0.094              |
| Max                                      | 0.251              | Max         | 0.117               | Max         | <0.094              |
| Average                                  | 0.109              | Average     | <0.094              | Average     | <0.094              |
| มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>            | $\leq 0.32$        |             |                     |             |                     |
| LOQ <sup>/2</sup>                        | 0.094              |             |                     |             |                     |

หมายเหตุ<sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

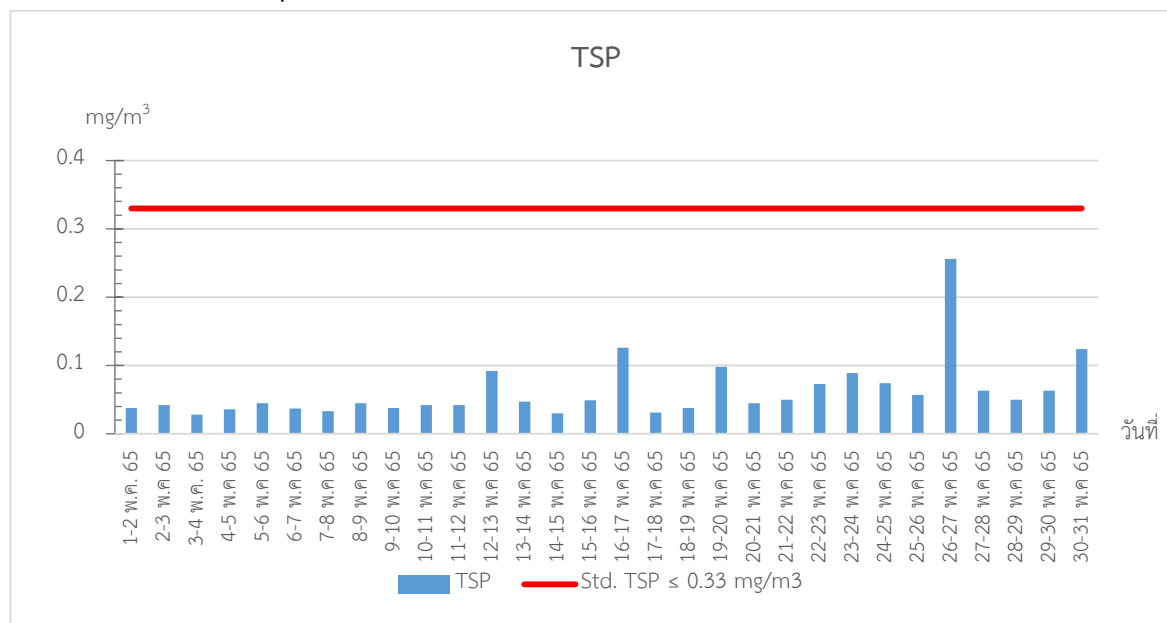
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

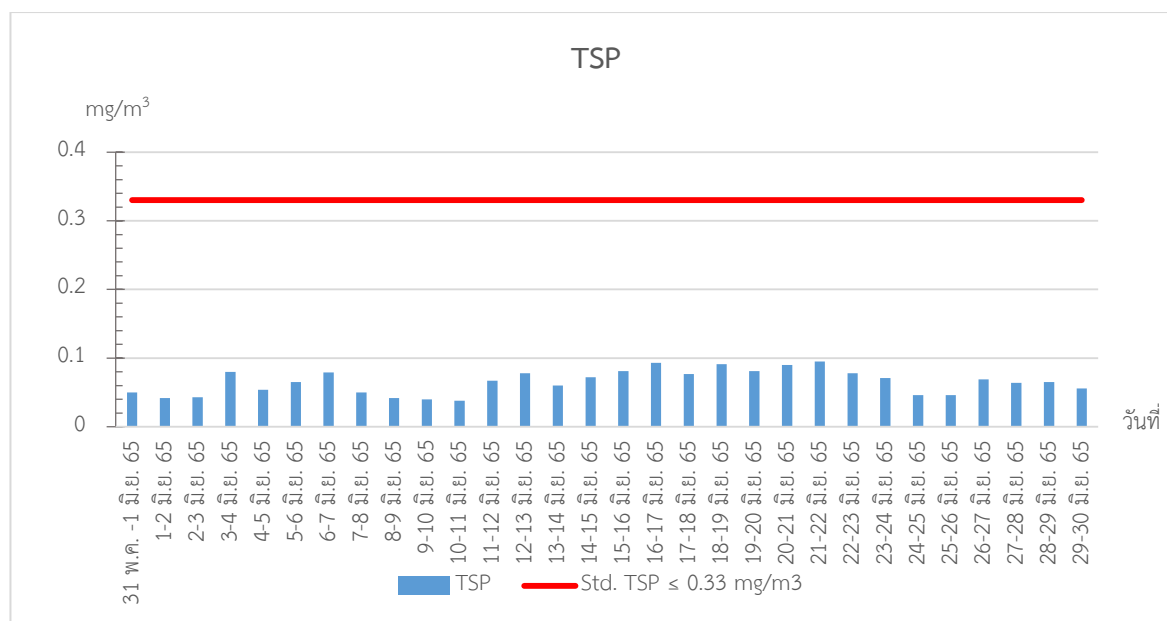
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

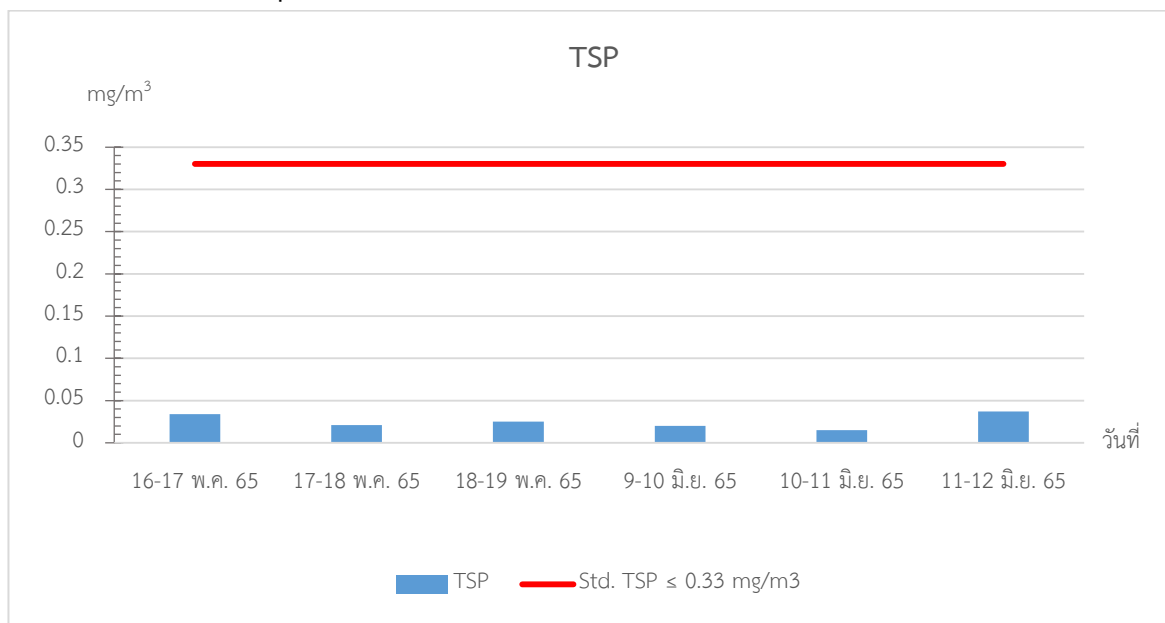


รูปที่ 3.25 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ

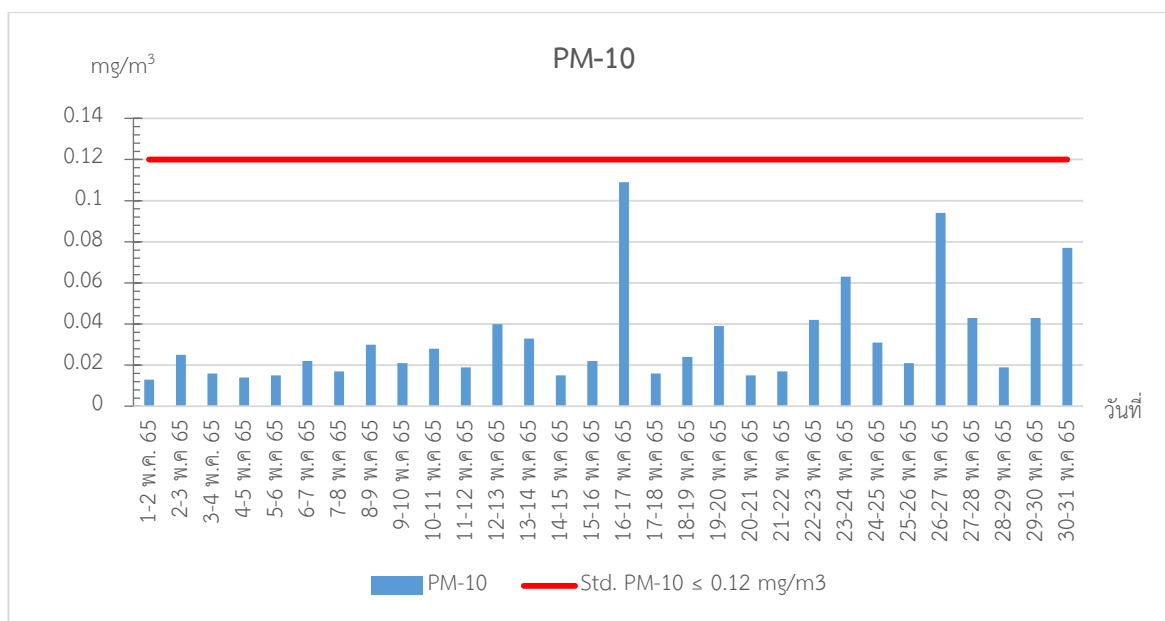


รูปที่ 3.26 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



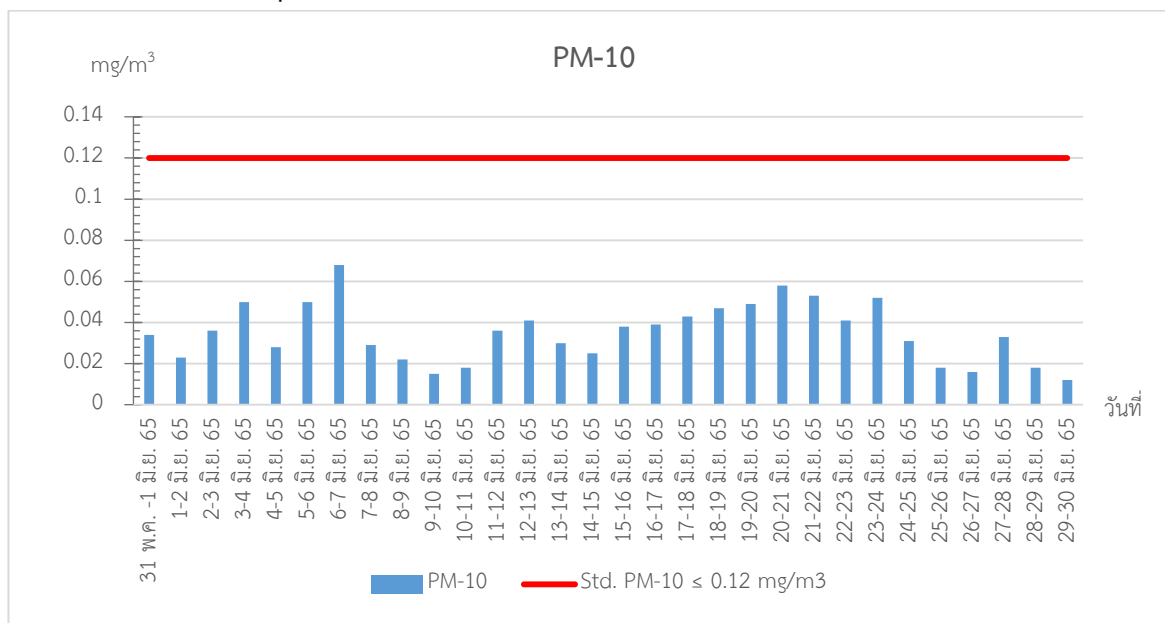
รูปที่ 3.27 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2



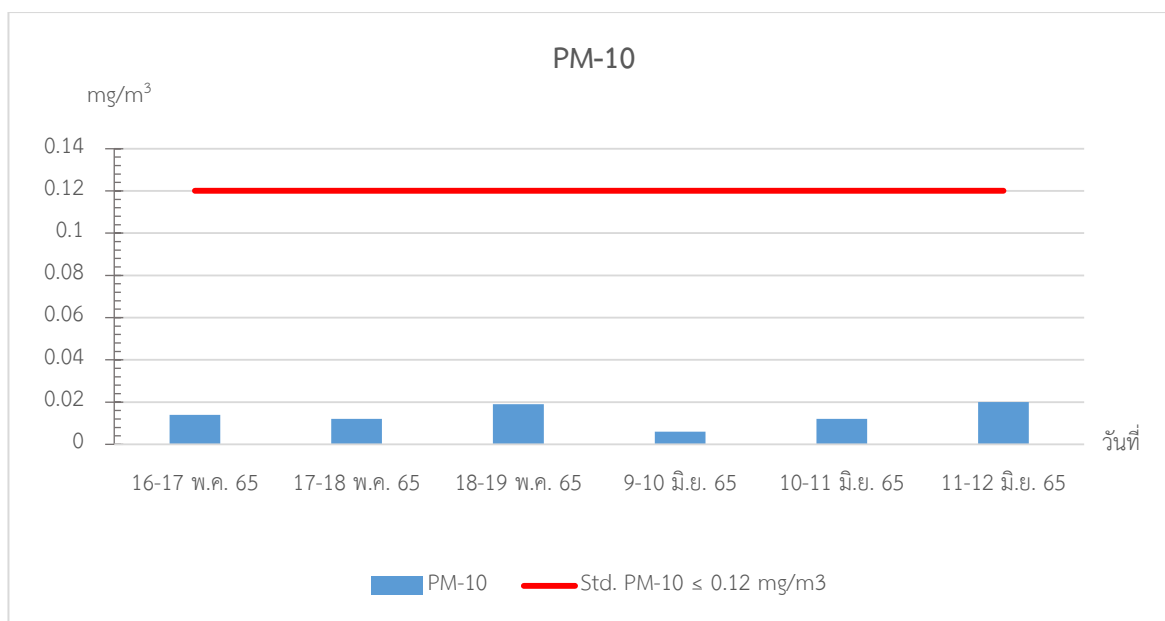
รูปที่ 3.26 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ



กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

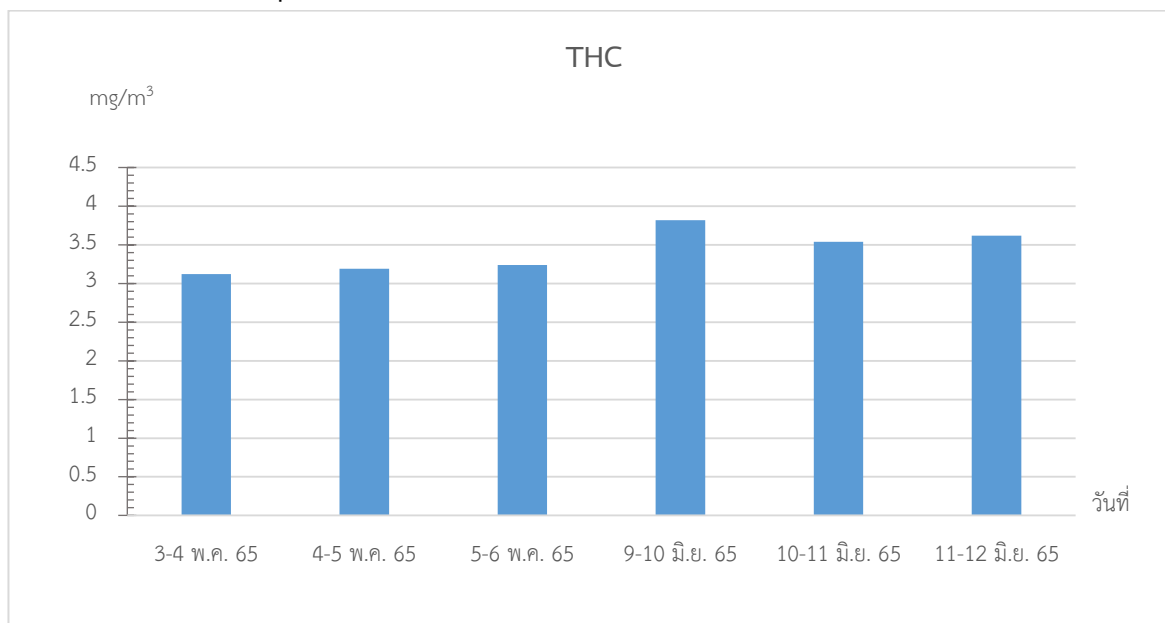


รูปที่ 3.27 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ

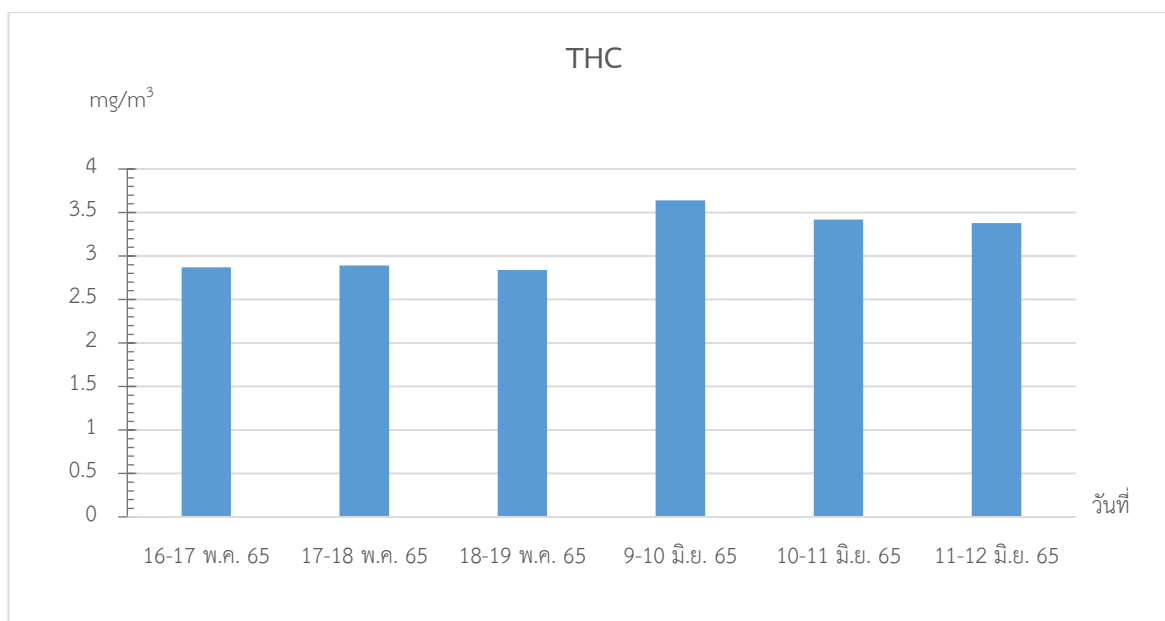


รูปที่ 3.28 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

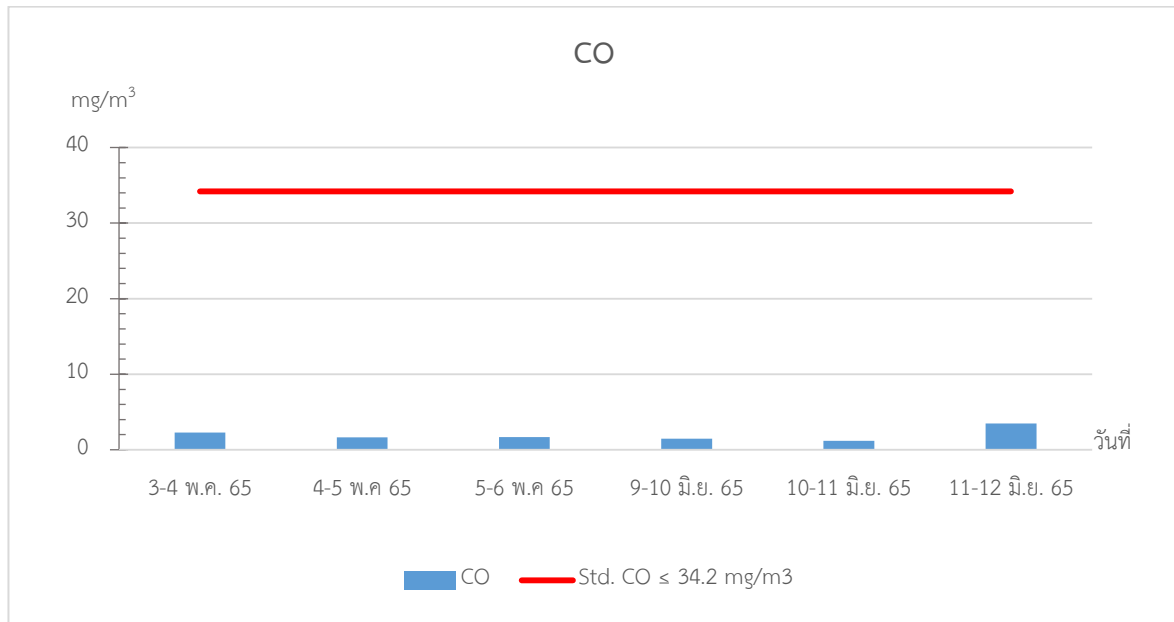


รูปที่ 3.29 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ

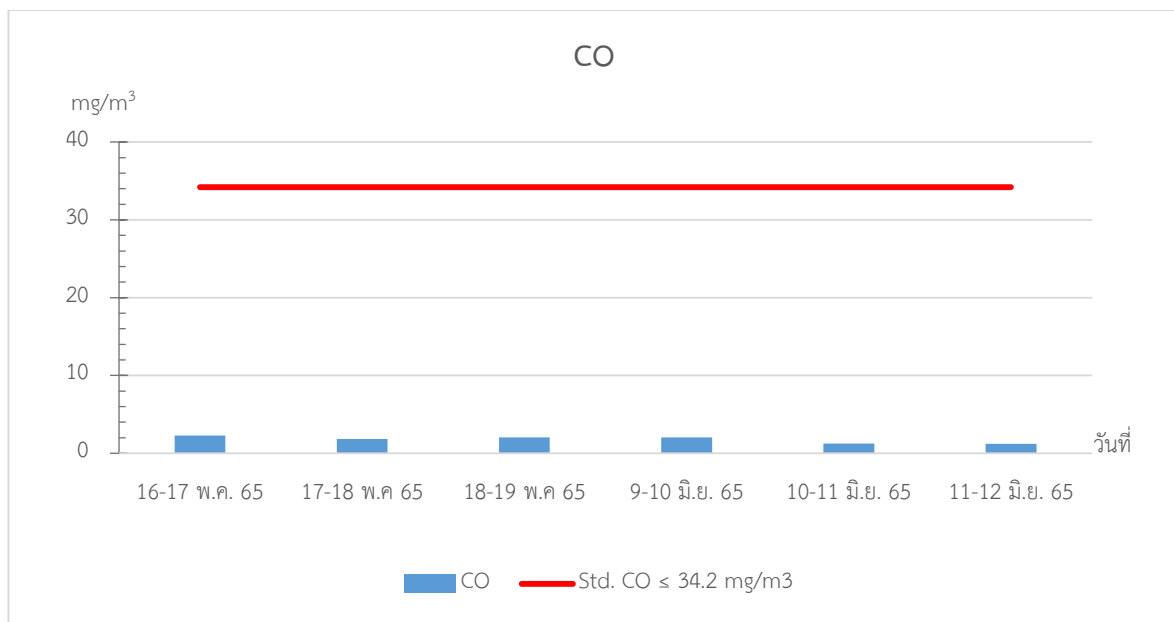


รูปที่ 3.30 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

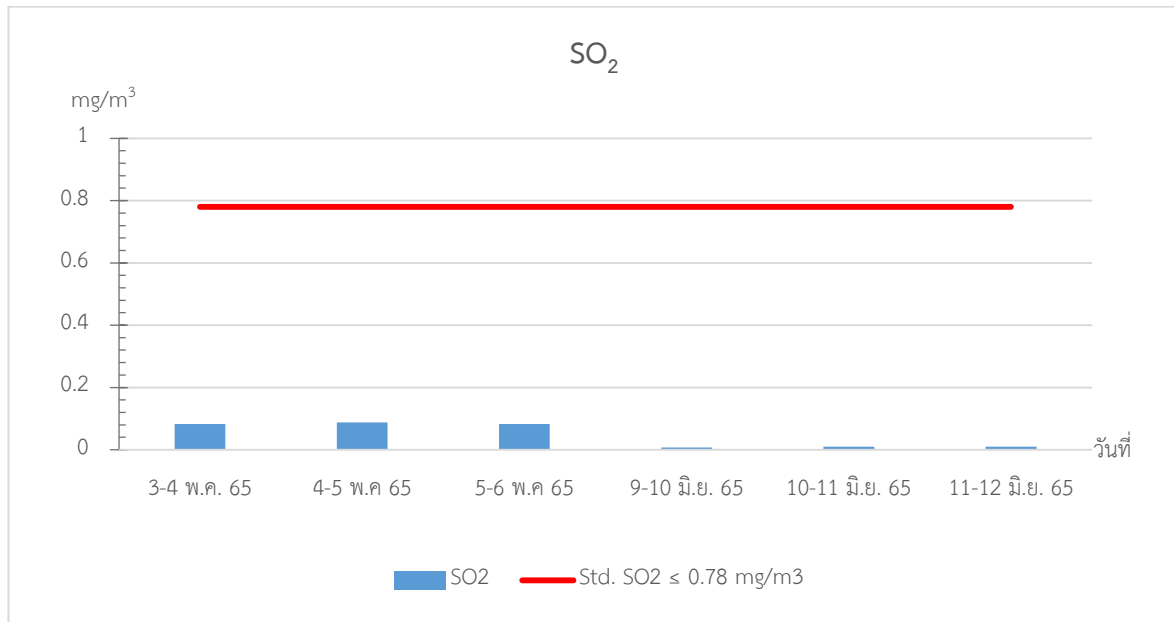


รูปที่ 3.31 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ

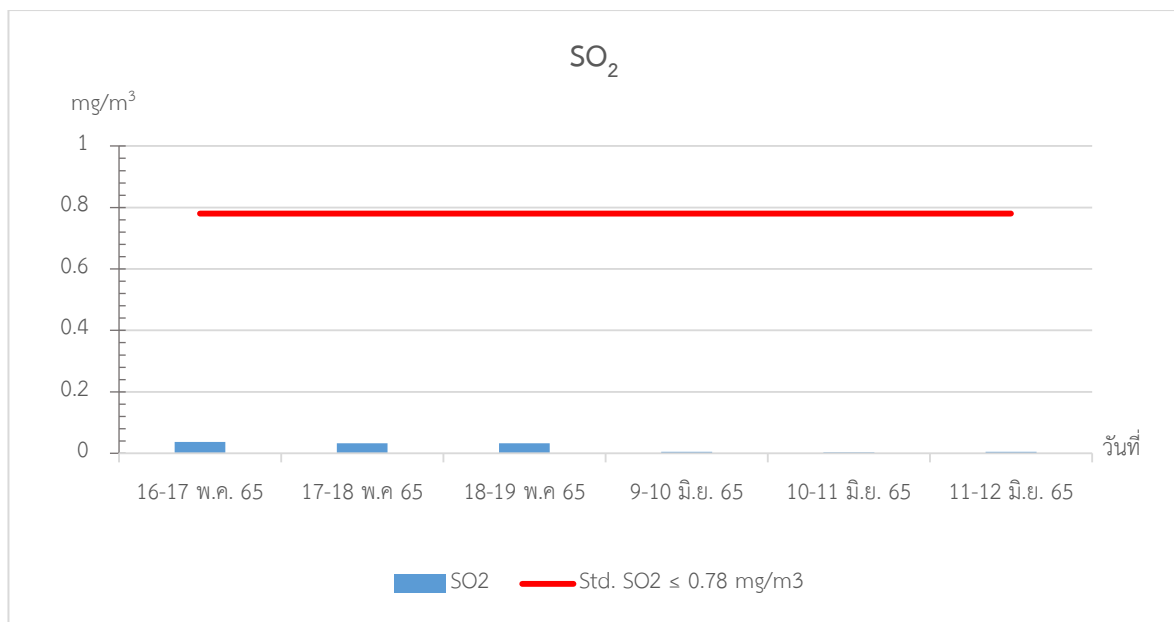


รูปที่ 3.32 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

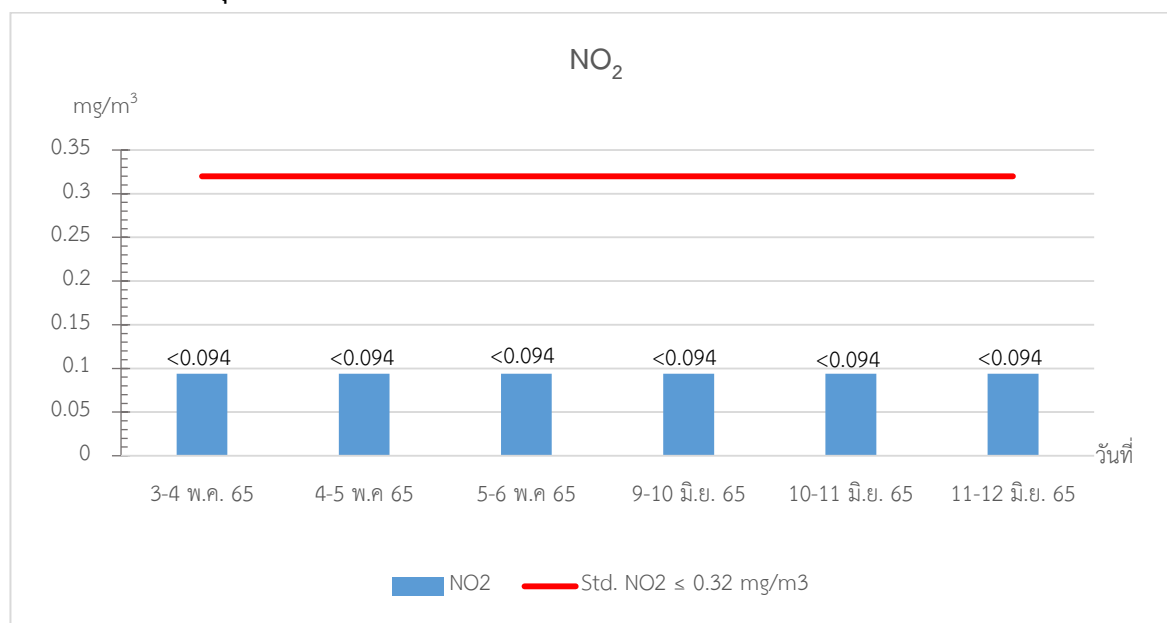


รูปที่ 3.33 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ

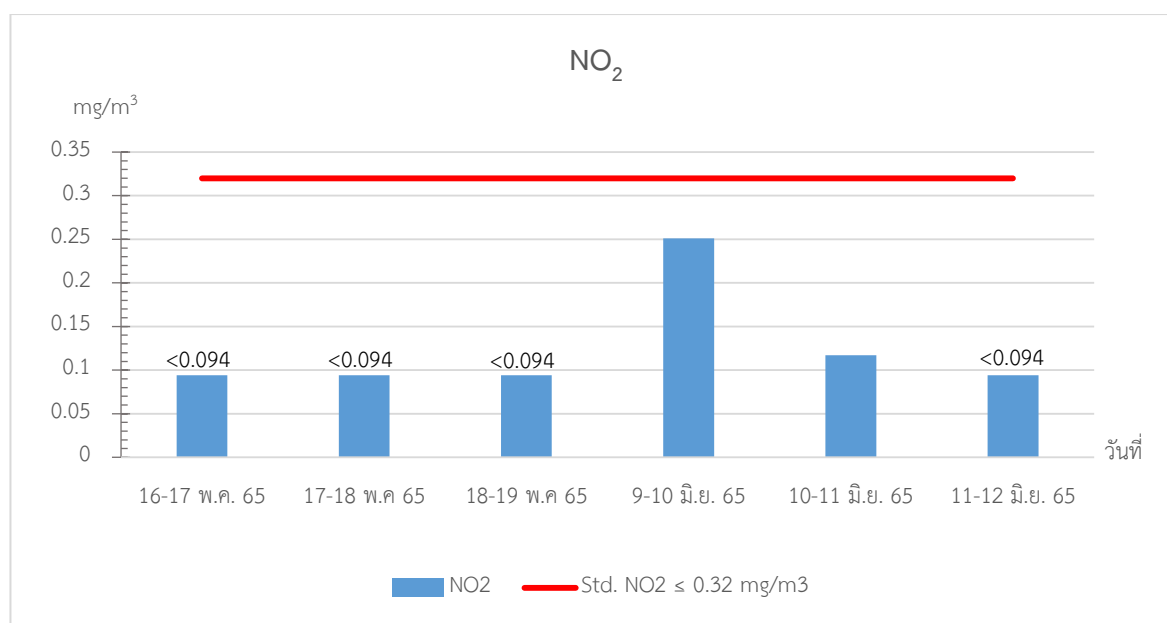


รูปที่ 3.34 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 3.35 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO<sub>2</sub> ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.36 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO<sub>2</sub> ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2

### 3.1.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด กำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพอากาศจำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 พบว่าผลการตรวจวัด TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ค่า NO<sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และค่า SO<sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับ THC ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด

### 3.2 เสียง

การตรวจวัดระดับเสียงของ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม - เดือนมิถุนายน 2565 เนื่องจากโครงการเริ่มก่อสร้างฐานรากในเดือนพฤษภาคม 2565) มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจวัดระดับเสียง  $L_{eq}$  24 hrs.,  $L_{eq}$  8 hrs.,  $L_{max}$  และค่าระดับเสียงรบกวน ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยเป็นการตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องโดยนับรวมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 ทำการตรวจวัดระดับเสียง  $L_{eq}$  24 hrs.,  $L_{eq}$  8 hrs.,  $L_{max}$  และค่าระดับเสียงรบกวน ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยเป็นการตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องโดยนับรวมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการ โดยมีแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน แสดงดังรูปที่ 3.37 และรูปภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงดังรูปที่ 3.38 รูปภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณภายในโรงพยาบาลพญาไท 2 แสดงดังรูปที่ 3.39



รูปที่ 3.37 แสดงจุดเก็บตัวอย่างระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.38 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ  
รูปที่ 3.39 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2

### 3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปจะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป โดยมีรายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป แสดงดังตารางที่ 3.20

ตารางที่ 3.20 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

| ลำดับที่ | พารามิเตอร์                   | วิธีการตรวจวัด               | รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์  |
|----------|-------------------------------|------------------------------|---|
| 1        | $L_{eq}$ 24 hrs. และ $L_{dn}$ | Integrated Sound Level Meter | การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง   |
| 2        | $L_{max}$                     | Integrated Sound Level Meter | การตรวจวัด ระดับเสียงสูงสุด จะทำการใช้เครื่องมือตรวจวัดเสียง Integrated Sound Level Meter ตาม International Standard ISO 11202 Acoustics เครื่องมือจะทำการประมวลผลการตรวจวัดเป็นค่าระดับเสียงสูงสุด จำนวน 1 ค่า ตามช่วงเวลาที่ตรวจวัด |

### 3.2.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) บริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม - เดือนมิถุนายน 2565 เนื่องจากโครงการเริ่มก่อสร้างฐานรากในเดือนพฤษภาคม 2565) จำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 ภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 แสดงดังตารางที่ 3.21

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.6, 114.0 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 73/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 150006    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 1-2 พฤษภาคม 2565      |                  | เวลา        | 2-3 พฤษภาคม 2565      |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 63.8                  | 84.1             | 09.30-10.30 | 67.8                  | 85.4             |
| 10.30-11.30          | 63.0                  | 76.4             | 10.30-11.30 | 72.4                  | 77.7             |
| 11.30-12.30          | 62.9                  | 77.3             | 11.30-12.30 | 72.6                  | 78.6             |
| 12.30-13.30          | 62.7                  | 79.3             | 12.30-13.30 | 69.4                  | 80.6             |
| 13.30-14.30          | 62.8                  | 80.9             | 13.30-14.30 | 68.6                  | 82.2             |
| 14.30-15.30          | 62.4                  | 77.0             | 14.30-15.30 | 68.0                  | 78.3             |
| 15.30-16.30          | 62.3                  | 77.5             | 15.30-16.30 | 67.9                  | 78.8             |
| 16.30-17.30          | 62.1                  | 84.6             | 16.30-17.30 | 68.0                  | 85.9             |
| 17.30-18.30          | 62.1                  | 81.7             | 17.30-18.30 | 67.3                  | 83.0             |
| 18.30-19.30          | 62.0                  | 77.6             | 18.30-19.30 | 66.8                  | 78.9             |
| 19.30-20.30          | 61.9                  | 76.2             | 19.30-20.30 | 64.7                  | 77.5             |
| 20.30-21.30          | 60.8                  | 80.1             | 20.30-21.30 | 64.1                  | 81.4             |
| 21.30-22.30          | 60.1                  | 72.9             | 21.30-22.30 | 64.0                  | 74.2             |
| 22.30-23.30          | 59.7                  | 74.2             | 22.30-23.30 | 63.8                  | 75.5             |
| 23.30-00.30          | 59.4                  | 75.0             | 23.30-00.30 | 63.5                  | 76.3             |
| 00.30-01.30          | 58.9                  | 76.0             | 00.30-01.30 | 63.2                  | 77.3             |
| 01.30-02.30          | 58.2                  | 73.4             | 01.30-02.30 | 63.1                  | 78.8             |
| 02.30-03.30          | 58.5                  | 72.5             | 02.30-03.30 | 63.4                  | 73.8             |



ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 150006                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 1-2 พฤษภาคม 2565      |                  | เวลา  | 2-3 พฤษภาคม 2565      |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 58.7                  | 70.8             | 03.30-04.30                                   | 63.5                  | 72.1             |
| 04.30-05.30                                   | 59.2                  | 71.1             | 04.30-05.30                                   | 64.1                  | 72.4             |
| 05.30-06.30                                   | 60.6                  | 73.1             | 05.30-06.30                                   | 64.3                  | 74.4             |
| 06.30-07.30                                   | 62.8                  | 79.9             | 06.30-07.30                                   | 66.1                  | 81.2             |
| 07.30-08.30                                   | 63.1                  | 85.4             | 07.30-08.30                                   | 67.0                  | 86.7             |
| 08.30-09.30                                   | 63.5                  | 76.5             | 08.30-09.30                                   | 67.1                  | 77.8             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 61.6                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 67.2                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 66.7                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 66.9                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 53.7-85.4        | Min-Max                                       | -                     | 53.0-86.7        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)): 114.3, 114.1 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 73/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 150006    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 3-4 พฤษภาคม 2565      |                  | เวลา        | 4-5 พฤษภาคม 2565      |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 67.8                  | 87.7             | 09.30-10.30 | 64.4                  | 90.8             |
| 10.30-11.30          | 72.4                  | 103              | 10.30-11.30 | 64.6                  | 77.9             |
| 11.30-12.30          | 72.6                  | 101              | 11.30-12.30 | 64.1                  | 81.5             |
| 12.30-13.30          | 69.4                  | 88.7             | 12.30-13.30 | 63.4                  | 77.3             |
| 13.30-14.30          | 68.6                  | 91.4             | 13.30-14.30 | 63.2                  | 79.1             |
| 14.30-15.30          | 68.0                  | 87.9             | 14.30-15.30 | 62.6                  | 79.9             |
| 15.30-16.30          | 67.9                  | 95.4             | 15.30-16.30 | 62.5                  | 79.7             |
| 16.30-17.30          | 68.0                  | 90.3             | 16.30-17.30 | 62.2                  | 76.6             |
| 17.30-18.30          | 67.3                  | 100              | 17.30-18.30 | 61.2                  | 74.9             |
| 18.30-19.30          | 66.8                  | 90.5             | 18.30-19.30 | 60.7                  | 76.3             |
| 19.30-20.30          | 64.7                  | 86.8             | 19.30-20.30 | 60.1                  | 76.2             |
| 20.30-21.30          | 64.1                  | 85.7             | 20.30-21.30 | 59.7                  | 88.0             |
| 21.30-22.30          | 64.0                  | 83.9             | 21.30-22.30 | 58.5                  | 73.4             |
| 22.30-23.30          | 63.8                  | 82.2             | 22.30-23.30 | 58.5                  | 75.9             |
| 23.30-00.30          | 63.5                  | 80.9             | 23.30-00.30 | 58.4                  | 74.4             |
| 00.30-01.30          | 63.2                  | 84.0             | 00.30-01.30 | 58.7                  | 76.4             |
| 01.30-02.30          | 63.1                  | 84.1             | 01.30-02.30 | 60.9                  | 79.7             |
| 02.30-03.30          | 63.4                  | 81.5             | 02.30-03.30 | 61.7                  | 76.9             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 150006                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 3-4 พฤษภาคม 2565      |                  | เวลา  | 4-5 พฤษภาคม 2565      |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 63.5                  | 82.3             | 03.30-04.30                                   | 62.7                  | 81.5             |
| 04.30-05.30                                   | 64.1                  | 81.3             | 04.30-05.30                                   | 64.5                  | 87.6             |
| 05.30-06.30                                   | 64.3                  | 79.0             | 05.30-06.30                                   | 65.2                  | 80.2             |
| 06.30-07.30                                   | 66.1                  | 81.1             | 06.30-07.30                                   | 65.7                  | 82.4             |
| 07.30-08.30                                   | 67.0                  | 83.6             | 07.30-08.30                                   | 65.9                  | 85.5             |
| 08.30-09.30                                   | 67.1                  | 92.6             | 08.30-09.30                                   | 66.4                  | 87.3             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 67.2                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 63.0                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 71.4                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 69.1                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 59.4-103         | Min-Max                                       | -                     | 54.5-90.8        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด

จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2, 114.0 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 73/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 150006    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 5-6 พฤษภาคม 2565      |                  | เวลา        | 6-7 พฤษภาคม 2565      |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 65.2                  | 86.5             | 09.30-10.30 | 66.4                  | 88.4             |
| 10.30-11.30          | 65.1                  | 78.8             | 10.30-11.30 | 65.1                  | 80.7             |
| 11.30-12.30          | 65.0                  | 79.7             | 11.30-12.30 | 65.0                  | 81.6             |
| 12.30-13.30          | 64.9                  | 81.7             | 12.30-13.30 | 64.2                  | 83.6             |
| 13.30-14.30          | 64.7                  | 83.3             | 13.30-14.30 | 64.9                  | 85.2             |
| 14.30-15.30          | 64.5                  | 79.4             | 14.30-15.30 | 64.2                  | 81.3             |
| 15.30-16.30          | 64.2                  | 79.9             | 15.30-16.30 | 64.1                  | 81.8             |
| 16.30-17.30          | 63.4                  | 86.6             | 16.30-17.30 | 63.9                  | 88.3             |
| 17.30-18.30          | 63.3                  | 83.7             | 17.30-18.30 | 64.0                  | 85.4             |
| 18.30-19.30          | 63.0                  | 79.6             | 18.30-19.30 | 63.9                  | 81.3             |
| 19.30-20.30          | 62.8                  | 78.2             | 19.30-20.30 | 63.7                  | 79.9             |
| 20.30-21.30          | 61.7                  | 82.1             | 20.30-21.30 | 62.6                  | 83.8             |
| 21.30-22.30          | 61.0                  | 74.9             | 21.30-22.30 | 61.9                  | 76.6             |
| 22.30-23.30          | 60.6                  | 76.2             | 22.30-23.30 | 61.5                  | 77.9             |
| 23.30-00.30          | 60.3                  | 77.0             | 23.30-00.30 | 61.2                  | 78.7             |
| 00.30-01.30          | 59.8                  | 78.0             | 00.30-01.30 | 60.7                  | 79.7             |
| 01.30-02.30          | 59.1                  | 79.8             | 01.30-02.30 | 60.0                  | 81.5             |
| 02.30-03.30          | 59.4                  | 74.8             | 02.30-03.30 | 60.4                  | 76.5             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 150006                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 5-6 พฤษภาคม 2565      |                  | เวลา  | 6-7 พฤษภาคม 2565      |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 59.7                  | 73.1             | 03.30-04.30                                   | 60.8                  | 74.8             |
| 04.30-05.30                                   | 60.1                  | 73.4             | 04.30-05.30                                   | 61.3                  | 75.2             |
| 05.30-06.30                                   | 61.5                  | 75.4             | 05.30-06.30                                   | 62.7                  | 77.2             |
| 06.30-07.30                                   | 63.7                  | 82.2             | 06.30-07.30                                   | 64.9                  | 84.0             |
| 07.30-08.30                                   | 65.7                  | 87.7             | 07.30-08.30                                   | 66.9                  | 89.5             |
| 08.30-09.30                                   | 64.4                  | 78.8             | 08.30-09.30                                   | 65.6                  | 80.6             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 63.1                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 63.7                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 67.8                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 68.7                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 55.1-87.7        | Min-Max                                       | -                     | 54.8-89.5        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006 (ตรวจวัดวันที่ 7-8 พฤษภาคม 2565) และ Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118 (ตรวจวัดวันที่ 8-9 พฤษภาคม 2565)  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 113.5, 113.9 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 73/1264 และ EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |                   |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |                   |                       |                  |
| Serial No. 150006    |                       |                  | Serial No. 180118 |                       |                  |
| เวลา                 | 7-8 พฤษภาคม 2565      |                  | เวลา              | 8-9 พฤษภาคม 2565      |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |                   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 68.0                  | 90.2             | 09.30-10.30       | 71.8                  | 87.7             |
| 10.30-11.30          | 66.7                  | 82.5             | 10.30-11.30       | 74.6                  | 103              |
| 11.30-12.30          | 66.6                  | 83.4             | 11.30-12.30       | 73.6                  | 101              |
| 12.30-13.30          | 66.6                  | 85.4             | 12.30-13.30       | 70.7                  | 88.7             |
| 13.30-14.30          | 66.5                  | 87.0             | 13.30-14.30       | 70.5                  | 92.2             |
| 14.30-15.30          | 65.8                  | 83.1             | 14.30-15.30       | 70.3                  | 87.0             |
| 15.30-16.30          | 65.5                  | 83.6             | 15.30-16.30       | 71.6                  | 87.3             |
| 16.30-17.30          | 65.3                  | 90.1             | 16.30-17.30       | 71.1                  | 108              |
| 17.30-18.30          | 65.0                  | 87.2             | 17.30-18.30       | 70.0                  | 94.4             |
| 18.30-19.30          | 64.8                  | 83.1             | 18.30-19.30       | 69.3                  | 91.3             |
| 19.30-20.30          | 64.8                  | 81.7             | 19.30-20.30       | 70.2                  | 85.9             |
| 20.30-21.30          | 63.7                  | 85.6             | 20.30-21.30       | 67.1                  | 81.9             |
| 21.30-22.30          | 63.0                  | 78.4             | 21.30-22.30       | 67.1                  | 87.4             |
| 22.30-23.30          | 62.4                  | 79.7             | 22.30-23.30       | 66.3                  | 79.7             |
| 23.30-00.30          | 62.1                  | 80.5             | 23.30-00.30       | 66.1                  | 76.7             |
| 00.30-01.30          | 61.6                  | 81.5             | 00.30-01.30       | 65.8                  | 74.5             |
| 01.30-02.30          | 60.9                  | 83.3             | 01.30-02.30       | 65.8                  | 76.7             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 150006                             |                       |                  | Serial No. 180118                             |                       |                  |
| เวลา  | 7-8 พฤษภาคม 2565      |                  | เวลา  | 8-9 พฤษภาคม 2565      |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 02.30-03.30                                   | 60.5                  | 78.3             | 02.30-03.30                                   | 65.5                  | 73.8             |
| 03.30-04.30                                   | 61.2                  | 76.6             | 03.30-04.30                                   | 65.4                  | 72.6             |
| 04.30-05.30                                   | 62.4                  | 77.0             | 04.30-05.30                                   | 65.5                  | 72.7             |
| 05.30-06.30                                   | 63.8                  | 79.0             | 05.30-06.30                                   | 65.6                  | 71.8             |
| 06.30-07.30                                   | 66.5                  | 85.8             | 06.30-07.30                                   | 66.0                  | 72.9             |
| 07.30-08.30                                   | 68.5                  | 91.3             | 07.30-08.30                                   | 66.5                  | 88.5             |
| 08.30-09.30                                   | 67.2                  | 82.4             | 08.30-09.30                                   | 69.6                  | 93.3             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 65.1                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 69.5                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 69.9                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 73.4                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 54.1-91.3        | Min-Max                                       | -                     | 63.0-108         |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด

จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5, 113.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 73/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 9-10 พฤษภาคม 2565     |                  | เวลา        | 10-11 พฤษภาคม 2565    |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 70.5                  | 101              | 09.30-10.30 | 67.2                  | 83.7             |
| 10.30-11.30          | 69.6                  | 96.7             | 10.30-11.30 | 66.7                  | 81.7             |
| 11.30-12.30          | 68.2                  | 88.3             | 11.30-12.30 | 69.6                  | 86.1             |
| 12.30-13.30          | 68.8                  | 89.4             | 12.30-13.30 | 62.7                  | 82.3             |
| 13.30-14.30          | 68.8                  | 86.4             | 13.30-14.30 | 67.8                  | 91.3             |
| 14.30-15.30          | 71.2                  | 91.6             | 14.30-15.30 | 66.7                  | 96.7             |
| 15.30-16.30          | 72.6                  | 101              | 15.30-16.30 | 64.4                  | 96.5             |
| 16.30-17.30          | 71.8                  | 101              | 16.30-17.30 | 63.5                  | 85.9             |
| 17.30-18.30          | 69.9                  | 91.8             | 17.30-18.30 | 60.6                  | 80.7             |
| 18.30-19.30          | 70.6                  | 93.1             | 18.30-19.30 | 60.8                  | 79.4             |
| 19.30-20.30          | 70.2                  | 92.4             | 19.30-20.30 | 61.9                  | 87.2             |
| 20.30-21.30          | 69.0                  | 90.6             | 20.30-21.30 | 60.5                  | 82.0             |
| 21.30-22.30          | 70.5                  | 84.9             | 21.30-22.30 | 61.6                  | 88.0             |
| 22.30-23.30          | 70.1                  | 92.4             | 22.30-23.30 | 59.7                  | 83.8             |
| 23.30-00.30          | 68.1                  | 95.8             | 23.30-00.30 | 59.8                  | 81.3             |
| 00.30-01.30          | 66.4                  | 82.9             | 00.30-01.30 | 58.7                  | 86.0             |
| 01.30-02.30          | 65.9                  | 83.2             | 01.30-02.30 | 57.5                  | 84.6             |
| 02.30-03.30          | 64.6                  | 70.0             | 02.30-03.30 | 55.4                  | 73.7             |



ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 9-10 พฤษภาคม 2565     |                  | เวลา  | 10-11 พฤษภาคม 2565    |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 64.5                  | 73.6             | 03.30-04.30                                   | 58.4                  | 82.4             |
| 04.30-05.30                                   | 64.5                  | 70.2             | 04.30-05.30                                   | 59.5                  | 82.1             |
| 05.30-06.30                                   | 64.7                  | 72.2             | 05.30-06.30                                   | 61.1                  | 84.7             |
| 06.30-07.30                                   | 64.9                  | 75.9             | 06.30-07.30                                   | 61.1                  | 81.8             |
| 07.30-08.30                                   | 65.3                  | 74.1             | 07.30-08.30                                   | 61.2                  | 88.6             |
| 08.30-09.30                                   | 65.8                  | 75.8             | 08.30-09.30                                   | 61.3                  | 83.6             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 68.9                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 63.5                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 73.5                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 67.1                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 62.0-101         | Min-Max                                       | -                     | 47.7-96.7        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด

จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2, 114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 73/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 11-12 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา        | 12-13 พฤษภาคม 2565    |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 73.5                  | 87.4             | 09.30-10.30 | 63.9                  | 89.7             |
| 10.30-11.30          | 71.1                  | 80.5             | 10.30-11.30 | 73.6                  | 98.3             |
| 11.30-12.30          | 70.5                  | 95.6             | 11.30-12.30 | 74.4                  | 104              |
| 12.30-13.30          | 69.8                  | 85.2             | 12.30-13.30 | 74.5                  | 105              |
| 13.30-14.30          | 68.6                  | 108              | 13.30-14.30 | 62.9                  | 84.8             |
| 14.30-15.30          | 68.2                  | 101              | 14.30-15.30 | 61.0                  | 84.7             |
| 15.30-16.30          | 68.0                  | 82.5             | 15.30-16.30 | 61.9                  | 92.0             |
| 16.30-17.30          | 67.9                  | 82.8             | 16.30-17.30 | 63.0                  | 87.8             |
| 17.30-18.30          | 62.5                  | 85.7             | 17.30-18.30 | 62.5                  | 82.9             |
| 18.30-19.30          | 62.3                  | 84.2             | 18.30-19.30 | 61.2                  | 88.2             |
| 19.30-20.30          | 61.5                  | 85.6             | 19.30-20.30 | 60.3                  | 79.6             |
| 20.30-21.30          | 60.7                  | 83.6             | 20.30-21.30 | 61.9                  | 86.4             |
| 21.30-22.30          | 60.2                  | 91.8             | 21.30-22.30 | 63.7                  | 95.0             |
| 22.30-23.30          | 60.9                  | 82.1             | 22.30-23.30 | 58.5                  | 72.5             |
| 23.30-00.30          | 60.1                  | 106              | 23.30-00.30 | 60.5                  | 83.7             |
| 00.30-01.30          | 57.1                  | 85.1             | 00.30-01.30 | 56.1                  | 76.5             |
| 01.30-02.30          | 55.9                  | 76.9             | 01.30-02.30 | 54.5                  | 72.7             |
| 02.30-03.30          | 59.8                  | 90.3             | 02.30-03.30 | 58.2                  | 82.8             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 11-12 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา  | 12-13 พฤษภาคม 2565    |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 64.2                  | 95.6             | 03.30-04.30                                   | 58.4                  | 79.1             |
| 04.30-05.30                                   | 69.6                  | 82.8             | 04.30-05.30                                   | 58.7                  | 80.1             |
| 05.30-06.30                                   | 71.7                  | 88.3             | 05.30-06.30                                   | 58.9                  | 83.1             |
| 06.30-07.30                                   | 73.3                  | 107              | 06.30-07.30                                   | 59.2                  | 83.4             |
| 07.30-08.30                                   | 69.5                  | 90.3             | 07.30-08.30                                   | 59.4                  | 86.5             |
| 08.30-09.30                                   | 68.9                  | 94.8             | 08.30-09.30                                   | 60.2                  | 87.3             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 68.2                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 66.4                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 74.2                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 68.2                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 51.4-108         | Min-Max                                       | -                     | 50.0-105         |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด

จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5, 114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 73/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 13-14 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา        | 14-15 พฤษภาคม 2565    |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 70.6                  | 84.2             | 09.30-10.30 | 74.6                  | 87.3             |
| 10.30-11.30          | 76.4                  | 99.1             | 10.30-11.30 | 72.4                  | 102              |
| 11.30-12.30          | 75.4                  | 97.6             | 11.30-12.30 | 69.4                  | 101              |
| 12.30-13.30          | 69.5                  | 85.2             | 12.30-13.30 | 68.0                  | 88.3             |
| 13.30-14.30          | 68.1                  | 88.7             | 13.30-14.30 | 67.8                  | 91.8             |
| 14.30-15.30          | 69.1                  | 83.5             | 14.30-15.30 | 67.6                  | 86.6             |
| 15.30-16.30          | 70.4                  | 83.8             | 15.30-16.30 | 69.2                  | 86.9             |
| 16.30-17.30          | 75.6                  | 104              | 16.30-17.30 | 68.4                  | 107              |
| 17.30-18.30          | 68.8                  | 90.9             | 17.30-18.30 | 67.6                  | 93.3             |
| 18.30-19.30          | 68.1                  | 87.8             | 18.30-19.30 | 66.9                  | 90.2             |
| 19.30-20.30          | 69.0                  | 82.4             | 19.30-20.30 | 67.8                  | 84.8             |
| 20.30-21.30          | 65.9                  | 78.4             | 20.30-21.30 | 66.3                  | 80.8             |
| 21.30-22.30          | 65.9                  | 83.9             | 21.30-22.30 | 65.1                  | 85.9             |
| 22.30-23.30          | 65.1                  | 76.2             | 22.30-23.30 | 64.3                  | 78.2             |
| 23.30-00.30          | 64.9                  | 73.2             | 23.30-00.30 | 64.1                  | 75.2             |
| 00.30-01.30          | 64.6                  | 71.0             | 00.30-01.30 | 63.8                  | 73.0             |
| 01.30-02.30          | 64.6                  | 73.2             | 01.30-02.30 | 63.5                  | 75.2             |
| 02.30-03.30          | 64.3                  | 70.3             | 02.30-03.30 | 63.0                  | 72.3             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 13-14 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา  | 14-15 พฤษภาคม 2565    |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 64.2                  | 71.1             | 03.30-04.30                                   | 62.9                  | 68.1             |
| 04.30-05.30                                   | 64.3                  | 71.2             | 04.30-05.30                                   | 63.0                  | 68.8             |
| 05.30-06.30                                   | 64.4                  | 73.3             | 05.30-06.30                                   | 63.1                  | 70.9             |
| 06.30-07.30                                   | 64.8                  | 73.4             | 06.30-07.30                                   | 63.5                  | 72.0             |
| 07.30-08.30                                   | 65.3                  | 85.0             | 07.30-08.30                                   | 64.0                  | 87.6             |
| 08.30-09.30                                   | 68.4                  | 89.8             | 08.30-09.30                                   | 67.1                  | 92.4             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 69.7                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 67.7                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 72.8                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 71.3                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 58.1-104         | Min-Max                                       | -                     | 57.4-107         |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2, 113.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 73/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 150006    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 15-16 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา        | 16-17 พฤษภาคม 2565    |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 77.4                  | 99.3             | 09.30-10.30 | 75.4                  | 107              |
| 10.30-11.30          | 73.5                  | 91.7             | 10.30-11.30 | 75.2                  | 101              |
| 11.30-12.30          | 72.4                  | 95.8             | 11.30-12.30 | 75.1                  | 103              |
| 12.30-13.30          | 70.5                  | 98.4             | 12.30-13.30 | 75.1                  | 99.7             |
| 13.30-14.30          | 70.2                  | 99.1             | 13.30-14.30 | 74.7                  | 97.3             |
| 14.30-15.30          | 69.2                  | 94.5             | 14.30-15.30 | 74.1                  | 93.1             |
| 15.30-16.30          | 63.9                  | 91.8             | 15.30-16.30 | 72.5                  | 101              |
| 16.30-17.30          | 63.5                  | 87.5             | 16.30-17.30 | 65.4                  | 90.0             |
| 17.30-18.30          | 63.1                  | 85.5             | 17.30-18.30 | 65.3                  | 89.3             |
| 18.30-19.30          | 62.4                  | 84.9             | 18.30-19.30 | 65.2                  | 84.2             |
| 19.30-20.30          | 62.0                  | 78.1             | 19.30-20.30 | 64.7                  | 83.3             |
| 20.30-21.30          | 61.8                  | 76.1             | 20.30-21.30 | 64.5                  | 80.5             |
| 21.30-22.30          | 61.5                  | 78.1             | 21.30-22.30 | 64.4                  | 94.9             |
| 22.30-23.30          | 61.2                  | 84.0             | 22.30-23.30 | 64.2                  | 85.5             |
| 23.30-00.30          | 59.8                  | 86.2             | 23.30-00.30 | 63.8                  | 93.8             |
| 00.30-01.30          | 60.5                  | 79.2             | 00.30-01.30 | 63.5                  | 92.1             |
| 01.30-02.30          | 60.8                  | 87.6             | 01.30-02.30 | 63.4                  | 83.3             |
| 02.30-03.30          | 61.4                  | 76.8             | 02.30-03.30 | 63.7                  | 82.1             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 150006                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 15-16 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา  | 16-17 พฤษภาคม 2565    |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 62.6                  | 76.7             | 03.30-04.30                                   | 64.2                  | 83.2             |
| 04.30-05.30                                   | 63.5                  | 76.6             | 04.30-05.30                                   | 64.5                  | 85.5             |
| 05.30-06.30                                   | 65.6                  | 93.9             | 05.30-06.30                                   | 65.3                  | 87.6             |
| 06.30-07.30                                   | 67.2                  | 96.8             | 06.30-07.30                                   | 65.8                  | 80.3             |
| 07.30-08.30                                   | 71.7                  | 92.2             | 07.30-08.30                                   | 67.8                  | 97.1             |
| 08.30-09.30                                   | 72.6                  | 93.5             | 08.30-09.30                                   | 68.3                  | 98.5             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 69.0                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 70.4                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 71.8                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 73.0                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 53.5-99.3        | Min-Max                                       | -                     | 53.1-107         |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด

จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.3, 114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 73/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 150006    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 17-18 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา        | 18-19 พฤษภาคม 2565    |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 75.9                  | 97.3             | 09.30-10.30 | 76.2                  | 92.9             |
| 10.30-11.30          | 74.6                  | 88.8             | 10.30-11.30 | 75.5                  | 84.6             |
| 11.30-12.30          | 73.0                  | 102              | 11.30-12.30 | 75.2                  | 90.9             |
| 12.30-13.30          | 72.6                  | 91.7             | 12.30-13.30 | 74.9                  | 93.7             |
| 13.30-14.30          | 72.1                  | 92.7             | 13.30-14.30 | 72.9                  | 98.2             |
| 14.30-15.30          | 70.2                  | 91.1             | 14.30-15.30 | 69.8                  | 84.7             |
| 15.30-16.30          | 68.4                  | 82.6             | 15.30-16.30 | 65.5                  | 85.5             |
| 16.30-17.30          | 67.2                  | 82.0             | 16.30-17.30 | 64.8                  | 84.0             |
| 17.30-18.30          | 64.1                  | 85.4             | 17.30-18.30 | 63.0                  | 79.3             |
| 18.30-19.30          | 64.0                  | 84.7             | 18.30-19.30 | 62.9                  | 80.6             |
| 19.30-20.30          | 63.8                  | 85.7             | 19.30-20.30 | 62.8                  | 80.5             |
| 20.30-21.30          | 63.2                  | 84.8             | 20.30-21.30 | 62.7                  | 81.9             |
| 21.30-22.30          | 62.7                  | 88.2             | 21.30-22.30 | 62.2                  | 79.5             |
| 22.30-23.30          | 62.3                  | 77.9             | 22.30-23.30 | 61.5                  | 87.6             |
| 23.30-00.30          | 62.6                  | 82.0             | 23.30-00.30 | 61.2                  | 95.7             |
| 00.30-01.30          | 60.0                  | 82.3             | 00.30-01.30 | 60.5                  | 88.7             |
| 01.30-02.30          | 60.8                  | 80.1             | 01.30-02.30 | 59.3                  | 98.8             |
| 02.30-03.30          | 61.4                  | 101              | 02.30-03.30 | 59.5                  | 78.9             |



ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 150006                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 17-18 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา  | 18-19 พฤษภาคม 2565    |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 61.8                  | 85.5             | 03.30-04.30                                   | 59.9                  | 77.8             |
| 04.30-05.30                                   | 62.4                  | 82.8             | 04.30-05.30                                   | 60.7                  | 83.7             |
| 05.30-06.30                                   | 62.9                  | 78.1             | 05.30-06.30                                   | 61.4                  | 87.6             |
| 06.30-07.30                                   | 63.0                  | 92.9             | 06.30-07.30                                   | 61.9                  | 89.4             |
| 07.30-08.30                                   | 65.5                  | 95.0             | 07.30-08.30                                   | 62.5                  | 91.0             |
| 08.30-09.30                                   | 68.9                  | 88.2             | 08.30-09.30                                   | 63.0                  | 95.2             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 68.8                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 69.2                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 71.1                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 70.9                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 52.4-102         | Min-Max                                       | -                     | 54.9-98.8        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.4, 113.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 73/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 150006    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 19-20 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา        | 20-21 พฤษภาคม 2565    |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 69.8                  | 94.1             | 09.30-10.30 | 70.1                  | 97.6             |
| 10.30-11.30          | 70.9                  | 93.2             | 10.30-11.30 | 71.3                  | 93.1             |
| 11.30-12.30          | 71.9                  | 97.4             | 11.30-12.30 | 73.1                  | 101              |
| 12.30-13.30          | 75.3                  | 97.5             | 12.30-13.30 | 73.2                  | 97.3             |
| 13.30-14.30          | 74.8                  | 98.3             | 13.30-14.30 | 72.8                  | 93.5             |
| 14.30-15.30          | 72.5                  | 99.4             | 14.30-15.30 | 71.6                  | 104              |
| 15.30-16.30          | 69.7                  | 90.4             | 15.30-16.30 | 69.5                  | 80.5             |
| 16.30-17.30          | 67.2                  | 78.1             | 16.30-17.30 | 67.9                  | 86.1             |
| 17.30-18.30          | 67.3                  | 83.9             | 17.30-18.30 | 65.7                  | 86.4             |
| 18.30-19.30          | 67.0                  | 85.0             | 18.30-19.30 | 64.3                  | 81.5             |
| 19.30-20.30          | 66.6                  | 78.5             | 19.30-20.30 | 63.7                  | 75.5             |
| 20.30-21.30          | 66.1                  | 73.2             | 20.30-21.30 | 62.5                  | 87.4             |
| 21.30-22.30          | 65.5                  | 71.4             | 21.30-22.30 | 61.8                  | 76.9             |
| 22.30-23.30          | 65.6                  | 87.5             | 22.30-23.30 | 61.4                  | 75.9             |
| 23.30-00.30          | 64.7                  | 73.3             | 23.30-00.30 | 60.9                  | 88.2             |
| 00.30-01.30          | 64.8                  | 72.9             | 00.30-01.30 | 60.4                  | 77.0             |
| 01.30-02.30          | 64.7                  | 74.9             | 01.30-02.30 | 60.9                  | 74.1             |
| 02.30-03.30          | 64.8                  | 72.6             | 02.30-03.30 | 61.4                  | 81.9             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 150006                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 19-20 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา  | 20-21 พฤษภาคม 2565    |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 64.6                  | 72.2             | 03.30-04.30                                   | 63.2                  | 83.3             |
| 04.30-05.30                                   | 65.0                  | 78.0             | 04.30-05.30                                   | 65.5                  | 90.4             |
| 05.30-06.30                                   | 67.2                  | 98.6             | 05.30-06.30                                   | 67.2                  | 78.1             |
| 06.30-07.30                                   | 68.5                  | 102              | 06.30-07.30                                   | 67.3                  | 83.9             |
| 07.30-08.30                                   | 68.9                  | 103              | 07.30-08.30                                   | 67.4                  | 85.0             |
| 08.30-09.30                                   | 69.2                  | 103              | 08.30-09.30                                   | 67.6                  | 79.2             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 69.3                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 68.2                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 73.3                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 71.8                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 61.2-103         | Min-Max                                       | -                     | 54.5-104         |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006 (ตรวจวัดวันที่ 21-22 พฤษภาคม 2565) และ Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118 (ตรวจวัดวันที่ 22-23 พฤษภาคม 2565)  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.6, 113.6 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 73/1264 และ EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |                   |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |                   |                       |                  |
| Serial No. 150006    |                       |                  | Serial No. 180118 |                       |                  |
| เวลา                 | 21-22 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา              | 22-23 พฤษภาคม 2565    |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |                   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 73.7                  | 103              | 09.30-10.30       | 73.4                  | 91.5             |
| 10.30-11.30          | 73.4                  | 97.6             | 10.30-11.30       | 73.4                  | 96.2             |
| 11.30-12.30          | 72.6                  | 99.1             | 11.30-12.30       | 74.5                  | 91.7             |
| 12.30-13.30          | 71.1                  | 96.2             | 12.30-13.30       | 73.5                  | 93.3             |
| 13.30-14.30          | 70.9                  | 93.8             | 13.30-14.30       | 72.0                  | 95.3             |
| 14.30-15.30          | 70.1                  | 89.6             | 14.30-15.30       | 67.3                  | 91.9             |
| 15.30-16.30          | 68.5                  | 97.4             | 15.30-16.30       | 65.6                  | 80.7             |
| 16.30-17.30          | 65.5                  | 86.5             | 16.30-17.30       | 65.0                  | 77.4             |
| 17.30-18.30          | 63.4                  | 85.8             | 17.30-18.30       | 65.1                  | 76.8             |
| 18.30-19.30          | 61.7                  | 80.7             | 18.30-19.30       | 64.2                  | 85.1             |
| 19.30-20.30          | 61.2                  | 79.8             | 19.30-20.30       | 64.0                  | 74.2             |
| 20.30-21.30          | 60.9                  | 77.0             | 20.30-21.30       | 63.2                  | 83.9             |
| 21.30-22.30          | 60.8                  | 91.4             | 21.30-22.30       | 64.1                  | 80.1             |
| 22.30-23.30          | 60.7                  | 85.5             | 22.30-23.30       | 64.1                  | 83.0             |
| 23.30-00.30          | 60.5                  | 93.8             | 23.30-00.30       | 64.1                  | 77.8             |
| 00.30-01.30          | 60.2                  | 92.1             | 00.30-01.30       | 64.5                  | 77.1             |
| 01.30-02.30          | 59.0                  | 83.3             | 01.30-02.30       | 65.9                  | 75.0             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 150006                             |                       |                  | Serial No. 180118                             |                       |                  |
| เวลา  | 21-22 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา  | 22-23 พฤษภาคม 2565    |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 02.30-03.30                                   | 59.5                  | 82.1             | 02.30-03.30                                   | 65.1                  | 78.2             |
| 03.30-04.30                                   | 59.8                  | 83.2             | 03.30-04.30                                   | 65.7                  | 91.7             |
| 04.30-05.30                                   | 60.5                  | 73.8             | 04.30-05.30                                   | 66.8                  | 102.0            |
| 05.30-06.30                                   | 61.3                  | 87.6             | 05.30-06.30                                   | 73.2                  | 97.9             |
| 06.30-07.30                                   | 61.8                  | 80.3             | 06.30-07.30                                   | 74.1                  | 102.1            |
| 07.30-08.30                                   | 62.0                  | 97.1             | 07.30-08.30                                   | 69.2                  | 94.7             |
| 08.30-09.30                                   | 62.4                  | 98.5             | 08.30-09.30                                   | 67.0                  | 89.2             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 67.3                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 69.6                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 69.6                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 74.3                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 49.5-103         | Min-Max                                       | -                     | 59.4-102         |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด

จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.0, 114.4 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 23-24 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา        | 24-25 พฤษภาคม 2565    |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 70.2                  | 91.8             | 09.30-10.30 | 63.2                  | 93.5             |
| 10.30-11.30          | 66.2                  | 93.8             | 10.30-11.30 | 72.3                  | 96.5             |
| 11.30-12.30          | 68.8                  | 92.8             | 11.30-12.30 | 73.0                  | 101.1            |
| 12.30-13.30          | 70.3                  | 103.4            | 12.30-13.30 | 70.4                  | 94.1             |
| 13.30-14.30          | 71.3                  | 101.3            | 13.30-14.30 | 72.9                  | 98.7             |
| 14.30-15.30          | 71.3                  | 99.3             | 14.30-15.30 | 61.0                  | 86.1             |
| 15.30-16.30          | 65.9                  | 88.6             | 15.30-16.30 | 59.3                  | 79.4             |
| 16.30-17.30          | 64.8                  | 80.6             | 16.30-17.30 | 58.5                  | 79.2             |
| 17.30-18.30          | 64.9                  | 83.4             | 17.30-18.30 | 57.2                  | 78.1             |
| 18.30-19.30          | 62.7                  | 80.2             | 18.30-19.30 | 57.5                  | 77.3             |
| 19.30-20.30          | 61.4                  | 78.7             | 19.30-20.30 | 57.3                  | 77.9             |
| 20.30-21.30          | 61.3                  | 84.3             | 20.30-21.30 | 57.1                  | 77.8             |
| 21.30-22.30          | 57.9                  | 76.0             | 21.30-22.30 | 56.8                  | 76.9             |
| 22.30-23.30          | 59.4                  | 79.3             | 22.30-23.30 | 56.4                  | 78.5             |
| 23.30-00.30          | 56.3                  | 78.4             | 23.30-00.30 | 56.0                  | 79.3             |
| 00.30-01.30          | 55.5                  | 68.1             | 00.30-01.30 | 56.2                  | 76.3             |
| 01.30-02.30          | 58.7                  | 68.7             | 01.30-02.30 | 56.8                  | 75.9             |
| 02.30-03.30          | 59.1                  | 73.0             | 02.30-03.30 | 56.8                  | 78.3             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 23-24 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา  | 24-25 พฤษภาคม 2565    |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 61.1                  | 75.1             | 03.30-04.30                                   | 57.2                  | 78.9             |
| 04.30-05.30                                   | 60.2                  | 78               | 04.30-05.30                                   | 58.3                  | 80.4             |
| 05.30-06.30                                   | 71.2                  | 95.7             | 05.30-06.30                                   | 59.4                  | 80.7             |
| 06.30-07.30                                   | 71.6                  | 92.6             | 06.30-07.30                                   | 60.1                  | 81.9             |
| 07.30-08.30                                   | 71.7                  | 89.2             | 07.30-08.30                                   | 63.7                  | 82.8             |
| 08.30-09.30                                   | 71.9                  | 100.3            | 08.30-09.30                                   | 66.9                  | 84.7             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 67.6                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 65.6                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 71.1                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 67.3                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 52.2-103.4       | Min-Max                                       | -                     | 50.1-101         |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 113.6, 113.9 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 25-26 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา        | 26-27 พฤษภาคม 2565    |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 71.6                  | 92.4             | 09.30-10.30 | 73.6                  | 94.9             |
| 10.30-11.30          | 70.8                  | 93.0             | 10.30-11.30 | 72.8                  | 95.5             |
| 11.30-12.30          | 70.2                  | 92.0             | 11.30-12.30 | 72.2                  | 94.5             |
| 12.30-13.30          | 70.0                  | 87.5             | 12.30-13.30 | 72.0                  | 90.0             |
| 13.30-14.30          | 69.6                  | 85.6             | 13.30-14.30 | 71.6                  | 88.1             |
| 14.30-15.30          | 69.2                  | 98.5             | 14.30-15.30 | 71.2                  | 101.0            |
| 15.30-16.30          | 67.3                  | 87.8             | 15.30-16.30 | 69.3                  | 90.3             |
| 16.30-17.30          | 66.3                  | 87.0             | 16.30-17.30 | 68.3                  | 89.5             |
| 17.30-18.30          | 65.6                  | 82.6             | 17.30-18.30 | 67.1                  | 84.7             |
| 18.30-19.30          | 61.5                  | 79.4             | 18.30-19.30 | 63.0                  | 81.5             |
| 19.30-20.30          | 60.9                  | 77.9             | 19.30-20.30 | 62.4                  | 80.0             |
| 20.30-21.30          | 60.1                  | 76.5             | 20.30-21.30 | 61.6                  | 78.6             |
| 21.30-22.30          | 59.7                  | 75.2             | 21.30-22.30 | 60.7                  | 76.9             |
| 22.30-23.30          | 59.4                  | 75.5             | 22.30-23.30 | 60.4                  | 77.2             |
| 23.30-00.30          | 59.2                  | 77.6             | 23.30-00.30 | 60.2                  | 79.3             |
| 00.30-01.30          | 60.5                  | 76.3             | 00.30-01.30 | 61.5                  | 78.0             |
| 01.30-02.30          | 60.7                  | 77.5             | 01.30-02.30 | 61.7                  | 79.2             |
| 02.30-03.30          | 61.1                  | 78.5             | 02.30-03.30 | 62.6                  | 80.6             |



ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 25-26 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา  | 26-27 พฤษภาคม 2565    |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 62.5                  | 79.1             | 03.30-04.30                                   | 64.0                  | 81.2             |
| 04.30-05.30                                   | 63.6                  | 77.3             | 04.30-05.30                                   | 65.1                  | 79               |
| 05.30-06.30                                   | 65.7                  | 80.5             | 05.30-06.30                                   | 67.2                  | 82.6             |
| 06.30-07.30                                   | 68.1                  | 81.8             | 06.30-07.30                                   | 70.1                  | 84.3             |
| 07.30-08.30                                   | 68.4                  | 84.5             | 07.30-08.30                                   | 70.4                  | 87.0             |
| 08.30-09.30                                   | 68.9                  | 90.0             | 08.30-09.30                                   | 70.9                  | 92.5             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 66.9                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 68.8                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 70.0                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 71.7                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 55.0-98.5        | Min-Max                                       | -                     | 55.3-101.0       |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2, 114.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 27-28 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา        | 28-29 พฤษภาคม 2565    |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 71.4                  | 90.2             | 09.30-10.30 | 70.7                  | 97.1             |
| 10.30-11.30          | 72.7                  | 96.7             | 10.30-11.30 | 73.7                  | 103.5            |
| 11.30-12.30          | 72.5                  | 101.6            | 11.30-12.30 | 75.6                  | 105.7            |
| 12.30-13.30          | 74.3                  | 101.7            | 12.30-13.30 | 71.1                  | 95.3             |
| 13.30-14.30          | 71.3                  | 98.0             | 13.30-14.30 | 70.0                  | 100.0            |
| 14.30-15.30          | 71.0                  | 93.1             | 14.30-15.30 | 66.0                  | 86.9             |
| 15.30-16.30          | 69.8                  | 88.9             | 15.30-16.30 | 62.7                  | 79.5             |
| 16.30-17.30          | 69.6                  | 78.9             | 16.30-17.30 | 63.4                  | 90.2             |
| 17.30-18.30          | 68.7                  | 81.6             | 17.30-18.30 | 62.3                  | 80.9             |
| 18.30-19.30          | 67.7                  | 84.1             | 18.30-19.30 | 63.3                  | 84.3             |
| 19.30-20.30          | 66.5                  | 85.4             | 19.30-20.30 | 62.8                  | 79.4             |
| 20.30-21.30          | 63.9                  | 86.4             | 20.30-21.30 | 63.9                  | 83.5             |
| 21.30-22.30          | 63.9                  | 84.1             | 21.30-22.30 | 68.1                  | 94.4             |
| 22.30-23.30          | 63.9                  | 89.1             | 22.30-23.30 | 61.8                  | 80.3             |
| 23.30-00.30          | 64.0                  | 80.5             | 23.30-00.30 | 67.4                  | 98.6             |
| 00.30-01.30          | 63.9                  | 86.5             | 00.30-01.30 | 59.0                  | 72.6             |
| 01.30-02.30          | 63.6                  | 82.9             | 01.30-02.30 | 58.9                  | 80.5             |
| 02.30-03.30          | 65.4                  | 77.1             | 02.30-03.30 | 60.6                  | 82.0             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 27-28 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา  | 28-29 พฤษภาคม 2565    |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 65.6                  | 77.5             | 03.30-04.30                                   | 60.2                  | 81.3             |
| 04.30-05.30                                   | 67.8                  | 91               | 04.30-05.30                                   | 64.7                  | 95               |
| 05.30-06.30                                   | 68.3                  | 88.6             | 05.30-06.30                                   | 64.7                  | 85.9             |
| 06.30-07.30                                   | 70.5                  | 101.0            | 06.30-07.30                                   | 64.3                  | 84.9             |
| 07.30-08.30                                   | 72.5                  | 100.6            | 07.30-08.30                                   | 61.5                  | 76.3             |
| 08.30-09.30                                   | 74.6                  | 99.9             | 08.30-09.30                                   | 62.8                  | 87.1             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 69.9                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 67.7                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 73.4                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 71.6                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 58.0-102         | Min-Max                                       | -                     | 53.4-106         |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 113.6, 114.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 29-30 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา        | 30-31 พฤษภาคม 2565    |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 60.5                  | 79.7             | 09.30-10.30 | 64.5                  | 85.1             |
| 10.30-11.30          | 60.6                  | 77.4             | 10.30-11.30 | 64.6                  | 82.8             |
| 11.30-12.30          | 61.0                  | 82.3             | 11.30-12.30 | 65.0                  | 87.7             |
| 12.30-13.30          | 64.5                  | 95.4             | 12.30-13.30 | 66.3                  | 101              |
| 13.30-14.30          | 61.9                  | 83.5             | 13.30-14.30 | 65.9                  | 88.9             |
| 14.30-15.30          | 61.6                  | 81.6             | 14.30-15.30 | 65.6                  | 87.0             |
| 15.30-16.30          | 62.0                  | 84.4             | 15.30-16.30 | 66.0                  | 89.8             |
| 16.30-17.30          | 61.2                  | 84.9             | 16.30-17.30 | 65.2                  | 90.3             |
| 17.30-18.30          | 59.8                  | 83.8             | 17.30-18.30 | 61.8                  | 89.2             |
| 18.30-19.30          | 59.1                  | 84.4             | 18.30-19.30 | 61.1                  | 89.8             |
| 19.30-20.30          | 58.9                  | 81.2             | 19.30-20.30 | 60.9                  | 86.6             |
| 20.30-21.30          | 58.6                  | 80.7             | 20.30-21.30 | 60.6                  | 86.1             |
| 21.30-22.30          | 56.4                  | 80.9             | 21.30-22.30 | 58.4                  | 86.3             |
| 22.30-23.30          | 55.6                  | 79.7             | 22.30-23.30 | 57.6                  | 85.1             |
| 23.30-00.30          | 55.0                  | 76.5             | 23.30-00.30 | 57.0                  | 81.9             |
| 00.30-01.30          | 55.2                  | 77.8             | 00.30-01.30 | 57.2                  | 83.2             |
| 01.30-02.30          | 55.5                  | 78.5             | 01.30-02.30 | 57.5                  | 83.9             |
| 02.30-03.30          | 56.3                  | 78.1             | 02.30-03.30 | 58.3                  | 83.5             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 29-30 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา  | 30-31 พฤษภาคม 2565    |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 04.30-05.30                                   | 57.4                  | 80.4             | 03.30-04.30                                   | 58.9                  | 85.8             |
| 05.30-06.30                                   | 58.9                  | 81.9             | 04.30-05.30                                   | 61.4                  | 87.3             |
| 06.30-07.30                                   | 62.4                  | 81.2             | 05.30-06.30                                   | 62.9                  | 86.6             |
| 07.30-08.30                                   | 63.5                  | 82.9             | 06.30-07.30                                   | 66.4                  | 88.3             |
| 08.30-09.30                                   | 63.9                  | 83.7             | 07.30-08.30                                   | 67.5                  | 89.1             |
| 04.30-05.30                                   | 57.4                  | 84.1             | 08.30-09.30                                   | 67.9                  | 89.5             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 60.3                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 63.8                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 64.1                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 67.2                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 47.1-95.4        | Min-Max                                       | -                     | 51.5-101         |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด

จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 113.9, 114.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                              |                  |             |                       |                  |
|----------------------|------------------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                              |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                              |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2565 |                  | เวลา        | 1-2 มิถุนายน 2565     |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr.        | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 67.5                         | 87.5             | 09.30-10.30 | 70.4                  | 79.3             |
| 10.30-11.30          | 67.6                         | 85.2             | 10.30-11.30 | 71.7                  | 75.5             |
| 11.30-12.30          | 67.0                         | 90.1             | 11.30-12.30 | 70.9                  | 77.8             |
| 12.30-13.30          | 67.5                         | 94.5             | 12.30-13.30 | 71.2                  | 78.3             |
| 13.30-14.30          | 68.0                         | 91.3             | 13.30-14.30 | 71.1                  | 77.7             |
| 14.30-15.30          | 68.6                         | 89.4             | 14.30-15.30 | 71.2                  | 85.2             |
| 15.30-16.30          | 68.4                         | 92.2             | 15.30-16.30 | 70.7                  | 77.8             |
| 16.30-17.30          | 67.6                         | 92.7             | 16.30-17.30 | 70.2                  | 78.7             |
| 17.30-18.30          | 64.2                         | 91.2             | 17.30-18.30 | 66.2                  | 76.3             |
| 18.30-19.30          | 63.5                         | 91.8             | 18.30-19.30 | 66.5                  | 82.9             |
| 19.30-20.30          | 63.3                         | 88.6             | 19.30-20.30 | 66.5                  | 79.4             |
| 20.30-21.30          | 63.0                         | 88.1             | 20.30-21.30 | 67.1                  | 81.7             |
| 21.30-22.30          | 60.8                         | 88.3             | 21.30-22.30 | 68.7                  | 88.9             |
| 22.30-23.30          | 60.0                         | 87.1             | 22.30-23.30 | 67.8                  | 88.0             |
| 23.30-00.30          | 59.4                         | 83.9             | 23.30-00.30 | 65.6                  | 90.2             |
| 00.30-01.30          | 59.6                         | 85.2             | 00.30-01.30 | 67.0                  | 89.8             |
| 01.30-02.30          | 59.9                         | 86.3             | 01.30-02.30 | 65.2                  | 97.1             |
| 02.30-03.30          | 60.7                         | 85.9             | 02.30-03.30 | 64.0                  | 98.9             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                              |                  |   |                       |                  |
|---|------------------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                              |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                              |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2565 |                  | เวลา  | 1-2 มิถุนายน 2565     |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr.        | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 61.9                         | 88.2             | 03.30-04.30                                   | 66.4                  | 96.9             |
| 04.30-05.30                                   | 64.4                         | 89.7             | 04.30-05.30                                   | 69.6                  | 98.2             |
| 05.30-06.30                                   | 65.9                         | 89.0             | 05.30-06.30                                   | 70.6                  | 99.3             |
| 06.30-07.30                                   | 69.4                         | 90.7             | 06.30-07.30                                   | 71.5                  | 99.5             |
| 07.30-08.30                                   | 70.5                         | 91.5             | 07.30-08.30                                   | 74.2                  | 99.7             |
| 08.30-09.30                                   | 70.9                         | 91.9             | 08.30-09.30                                   | 74.0                  | 99.0             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 66.4                         | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 69.9                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 69.9                         | -                | L <sub>dn</sub>                               | 74.7                  | -                |
| Min-Max                                       | -                            | 53.2-94.5        | Min-Max                                       | -                     | 59.1-99.7        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                          | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                            | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2, 114.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 2-3 มิถุนายน 2565     |                  | เวลา        | 3-4 มิถุนายน 2565     |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 69.4                  | 91.4             | 09.30-10.30 | 66.0                  | 70.9             |
| 10.30-11.30          | 69.5                  | 89.1             | 10.30-11.30 | 63.8                  | 69.9             |
| 11.30-12.30          | 68.9                  | 94.0             | 11.30-12.30 | 64.0                  | 71.2             |
| 12.30-13.30          | 69.4                  | 98.4             | 12.30-13.30 | 64.3                  | 72.5             |
| 13.30-14.30          | 69.9                  | 95.2             | 13.30-14.30 | 62.9                  | 69.4             |
| 14.30-15.30          | 70.1                  | 93.3             | 14.30-15.30 | 63.2                  | 69.4             |
| 15.30-16.30          | 69.9                  | 96.1             | 15.30-16.30 | 62.9                  | 66.0             |
| 16.30-17.30          | 69.1                  | 95.8             | 16.30-17.30 | 63.3                  | 68.4             |
| 17.30-18.30          | 65.7                  | 94.3             | 17.30-18.30 | 64.9                  | 74.6             |
| 18.30-19.30          | 65.0                  | 94.9             | 18.30-19.30 | 63.2                  | 69.6             |
| 19.30-20.30          | 64.8                  | 91.7             | 19.30-20.30 | 64.5                  | 73.7             |
| 20.30-21.30          | 64.2                  | 91.2             | 20.30-21.30 | 67.9                  | 79.5             |
| 21.30-22.30          | 62.0                  | 91.4             | 21.30-22.30 | 64.4                  | 73.5             |
| 22.30-23.30          | 61.2                  | 90.2             | 22.30-23.30 | 63.8                  | 69.4             |
| 23.30-00.30          | 60.6                  | 87.0             | 23.30-00.30 | 63.5                  | 68.0             |
| 00.30-01.30          | 60.8                  | 88.3             | 00.30-01.30 | 63.6                  | 67.8             |
| 01.30-02.30          | 61.1                  | 89.7             | 01.30-02.30 | 65.3                  | 72.5             |
| 02.30-03.30          | 61.9                  | 89.3             | 02.30-03.30 | 63.9                  | 68.1             |



ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 2-3 มิถุนายน 2565     |                  | เวลา  | 3-4 มิถุนายน 2565     |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 63.1                  | 91.6             | 03.30-04.30                                   | 63.7                  | 66.5             |
| 04.30-05.30                                   | 65.8                  | 93.1             | 04.30-05.30                                   | 70.5                  | 79.5             |
| 05.30-06.30                                   | 67.3                  | 92.4             | 05.30-06.30                                   | 64.5                  | 70.2             |
| 06.30-07.30                                   | 70.8                  | 94.1             | 06.30-07.30                                   | 65.3                  | 70.8             |
| 07.30-08.30                                   | 71.9                  | 94.9             | 07.30-08.30                                   | 64.7                  | 69.0             |
| 08.30-09.30                                   | 72.3                  | 95.3             | 08.30-09.30                                   | 64.8                  | 73.3             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 67.9                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 65.0                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 71.3                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 71.8                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 55.3-98.4        | Min-Max                                       | -                     | 59.5-79.5        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5, 113.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 4-5 มิถุนายน 2565     |                  | เวลา        | 5-6 มิถุนายน 2565     |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 63.6                  | 66.9             | 09.30-10.30 | 66.3                  | 75.9             |
| 10.30-11.30          | 63.7                  | 66.4             | 10.30-11.30 | 72.8                  | 88.6             |
| 11.30-12.30          | 63.9                  | 67.8             | 11.30-12.30 | 72.1                  | 89.8             |
| 12.30-13.30          | 64.4                  | 70.5             | 12.30-13.30 | 63.8                  | 68.8             |
| 13.30-14.30          | 70.3                  | 81.9             | 13.30-14.30 | 65.4                  | 73.5             |
| 14.30-15.30          | 66.9                  | 74.5             | 14.30-15.30 | 65.9                  | 70.8             |
| 15.30-16.30          | 64.5                  | 69.1             | 15.30-16.30 | 65.2                  | 69.1             |
| 16.30-17.30          | 64.7                  | 68.3             | 16.30-17.30 | 63.9                  | 65.7             |
| 17.30-18.30          | 64.4                  | 69.0             | 17.30-18.30 | 64.3                  | 69.2             |
| 18.30-19.30          | 66.1                  | 70.6             | 18.30-19.30 | 62.7                  | 64.7             |
| 19.30-20.30          | 65.4                  | 69.9             | 19.30-20.30 | 63.0                  | 66.3             |
| 20.30-21.30          | 64.5                  | 72.3             | 20.30-21.30 | 63.8                  | 69.9             |
| 21.30-22.30          | 64.5                  | 69.3             | 21.30-22.30 | 62.1                  | 68.3             |
| 22.30-23.30          | 63.7                  | 66.3             | 22.30-23.30 | 62.5                  | 67.2             |
| 23.30-00.30          | 64.1                  | 68.4             | 23.30-00.30 | 64.0                  | 70.3             |
| 00.30-01.30          | 66.3                  | 75.2             | 00.30-01.30 | 64.6                  | 70.6             |
| 01.30-02.30          | 67.3                  | 76.3             | 01.30-02.30 | 64.3                  | 70.9             |
| 02.30-03.30          | 67.5                  | 78.8             | 02.30-03.30 | 63.8                  | 69.3             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 4-5 มิถุนายน 2565     |                  | เวลา  | 5-6 มิถุนายน 2565     |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 70.6                  | 84.9             | 03.30-04.30                                   | 64.1                  | 70.6             |
| 04.30-05.30                                   | 66.0                  | 76.4             | 04.30-05.30                                   | 62.9                  | 68.1             |
| 05.30-06.30                                   | 66.0                  | 76.8             | 05.30-06.30                                   | 63.3                  | 68.5             |
| 06.30-07.30                                   | 68.7                  | 78.6             | 06.30-07.30                                   | 64.4                  | 72.5             |
| 07.30-08.30                                   | 65.8                  | 72.1             | 07.30-08.30                                   | 64.3                  | 69.7             |
| 08.30-09.30                                   | 66.3                  | 73.9             | 08.30-09.30                                   | 64.1                  | 72.0             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 66.3                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 65.9                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 73.0                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 70.6                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 60.6-84.9        | Min-Max                                       | -                     | 60.0-89.8        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด

จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5, 114.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 6-7 มิถุนายน 2565     |                  | เวลา        | 7-8 มิถุนายน 2565     |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 64.5                  | 70.2             | 09.30-10.30 | 63.0                  | 68.7             |
| 10.30-11.30          | 65.5                  | 73.7             | 10.30-11.30 | 63.7                  | 68.9             |
| 11.30-12.30          | 63.9                  | 70.9             | 11.30-12.30 | 64.8                  | 69.9             |
| 12.30-13.30          | 62.4                  | 65.6             | 12.30-13.30 | 62.7                  | 68.1             |
| 13.30-14.30          | 63.2                  | 69.3             | 13.30-14.30 | 62.1                  | 65.7             |
| 14.30-15.30          | 63.8                  | 70.0             | 14.30-15.30 | 62.5                  | 67.1             |
| 15.30-16.30          | 63.3                  | 70.2             | 15.30-16.30 | 65.2                  | 68.6             |
| 16.30-17.30          | 63.2                  | 69.2             | 16.30-17.30 | 64.5                  | 67.1             |
| 17.30-18.30          | 62.5                  | 70.0             | 17.30-18.30 | 63.7                  | 69.6             |
| 18.30-19.30          | 64.1                  | 73.6             | 18.30-19.30 | 63.5                  | 68.8             |
| 19.30-20.30          | 62.6                  | 69.7             | 19.30-20.30 | 64.2                  | 71.8             |
| 20.30-21.30          | 62.3                  | 64.5             | 20.30-21.30 | 63.2                  | 67.3             |
| 21.30-22.30          | 62.8                  | 67.3             | 21.30-22.30 | 64.6                  | 69.4             |
| 22.30-23.30          | 61.8                  | 67.8             | 22.30-23.30 | 65.3                  | 70.5             |
| 23.30-00.30          | 63.8                  | 69.3             | 23.30-00.30 | 65.3                  | 73.0             |
| 00.30-01.30          | 65.0                  | 70.6             | 00.30-01.30 | 64.2                  | 71.1             |
| 01.30-02.30          | 63.8                  | 70.2             | 01.30-02.30 | 63.4                  | 68.9             |
| 02.30-03.30          | 62.3                  | 67.4             | 02.30-03.30 | 63.5                  | 70.0             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 6-7 มิถุนายน 2565     |                  | เวลา  | 7-8 มิถุนายน 2565     |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 63.7                  | 69.7             | 03.30-04.30                                   | 65.1                  | 74.6             |
| 04.30-05.30                                   | 62.8                  | 67.4             | 04.30-05.30                                   | 64.8                  | 72.6             |
| 05.30-06.30                                   | 64.5                  | 71.4             | 05.30-06.30                                   | 62.4                  | 67.7             |
| 06.30-07.30                                   | 64.7                  | 72.5             | 06.30-07.30                                   | 64.6                  | 71.0             |
| 07.30-08.30                                   | 62.8                  | 67.2             | 07.30-08.30                                   | 64.0                  | 69.8             |
| 08.30-09.30                                   | 63.1                  | 66.3             | 08.30-09.30                                   | 62.4                  | 66.0             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 63.5                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 64.0                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 69.9                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 70.7                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 59.5-73.7        | Min-Max                                       | -                     | 59.6-74.6        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
 จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
 ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
 รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 113.5, 114.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 8-9 มิถุนายน 2565     |                  | เวลา        | 9-10 มิถุนายน 2565    |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 62.5                  | 65.8             | 09.30-10.30 | 72.8                  | 93.5             |
| 10.30-11.30          | 64.5                  | 72.2             | 10.30-11.30 | 73.1                  | 89.5             |
| 11.30-12.30          | 63.2                  | 69.6             | 11.30-12.30 | 70.3                  | 88.7             |
| 12.30-13.30          | 63.2                  | 69.6             | 12.30-13.30 | 71.0                  | 88.7             |
| 13.30-14.30          | 62.7                  | 64.8             | 13.30-14.30 | 70.6                  | 91.2             |
| 14.30-15.30          | 62.8                  | 69.7             | 14.30-15.30 | 69.9                  | 90.4             |
| 15.30-16.30          | 62.6                  | 67.7             | 15.30-16.30 | 67.9                  | 85.4             |
| 16.30-17.30          | 63.0                  | 70.0             | 16.30-17.30 | 67.4                  | 90.2             |
| 17.30-18.30          | 63.6                  | 69.2             | 17.30-18.30 | 66.9                  | 84.8             |
| 18.30-19.30          | 61.9                  | 64.4             | 18.30-19.30 | 66.3                  | 82.3             |
| 19.30-20.30          | 61.7                  | 65.1             | 19.30-20.30 | 65.8                  | 73.8             |
| 20.30-21.30          | 62.0                  | 67.3             | 20.30-21.30 | 65.8                  | 79.2             |
| 21.30-22.30          | 63.3                  | 68.8             | 21.30-22.30 | 65.4                  | 76.1             |
| 22.30-23.30          | 62.2                  | 66.0             | 22.30-23.30 | 65.3                  | 75.5             |
| 23.30-00.30          | 62.1                  | 64.6             | 23.30-00.30 | 65.2                  | 72.5             |
| 00.30-01.30          | 62.1                  | 66.2             | 00.30-01.30 | 65.1                  | 71.4             |
| 01.30-02.30          | 63.9                  | 70.4             | 01.30-02.30 | 65.0                  | 71.8             |
| 02.30-03.30          | 62.8                  | 71.0             | 02.30-03.30 | 64.9                  | 75.1             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 8-9 มิถุนายน 2565     |                  | เวลา  | 9-10 มิถุนายน 2565    |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 62.2                  | 69.4             | 03.30-04.30                                   | 64.8                  | 69.7             |
| 04.30-05.30                                   | 62.8                  | 68.2             | 04.30-05.30                                   | 64.7                  | 72.3             |
| 05.30-06.30                                   | 61.6                  | 65.7             | 05.30-06.30                                   | 64.8                  | 76.7             |
| 06.30-07.30                                   | 61.5                  | 64.1             | 06.30-07.30                                   | 65.2                  | 83.8             |
| 07.30-08.30                                   | 62.7                  | 65.7             | 07.30-08.30                                   | 65.5                  | 88.2             |
| 08.30-09.30                                   | 65.7                  | 69.8             | 08.30-09.30                                   | 66.2                  | 89.6             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 64.0                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 68.0                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 69.1                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 72.3                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 59.0-72.2        | Min-Max                                       | -                     | 62.1-93.5        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2, 114.4 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 10-11 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา        | 11-12 มิถุนายน 2565   |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 74.0                  | 97.8             | 09.30-10.30 | 72.6                  | 93.3             |
| 10.30-11.30          | 72.2                  | 92.3             | 10.30-11.30 | 72.5                  | 88.9             |
| 11.30-12.30          | 71.6                  | 91.8             | 11.30-12.30 | 70.0                  | 88.4             |
| 12.30-13.30          | 65.5                  | 71.4             | 12.30-13.30 | 70.5                  | 88.2             |
| 13.30-14.30          | 66.2                  | 68.6             | 13.30-14.30 | 70.2                  | 90.8             |
| 14.30-15.30          | 66.3                  | 72.9             | 14.30-15.30 | 69.7                  | 89.9             |
| 15.30-16.30          | 66.3                  | 71.3             | 15.30-16.30 | 69.3                  | 85.0             |
| 16.30-17.30          | 64.9                  | 70.4             | 16.30-17.30 | 69.1                  | 90.0             |
| 17.30-18.30          | 64.8                  | 69.3             | 17.30-18.30 | 67.6                  | 84.8             |
| 18.30-19.30          | 66.6                  | 73.5             | 18.30-19.30 | 66.8                  | 82.3             |
| 19.30-20.30          | 64.7                  | 69.2             | 19.30-20.30 | 66.4                  | 73.3             |
| 20.30-21.30          | 62.3                  | 69.3             | 20.30-21.30 | 66.2                  | 78.8             |
| 21.30-22.30          | 63.9                  | 69.5             | 21.30-22.30 | 66.4                  | 75.9             |
| 22.30-23.30          | 63.7                  | 69.3             | 22.30-23.30 | 65.8                  | 75.5             |
| 23.30-00.30          | 63.7                  | 68.1             | 23.30-00.30 | 65.8                  | 72.5             |
| 00.30-01.30          | 65.5                  | 74.0             | 00.30-01.30 | 65.9                  | 71.2             |
| 01.30-02.30          | 64.4                  | 73.0             | 01.30-02.30 | 65.7                  | 71.2             |
| 02.30-03.30          | 64.9                  | 71.2             | 02.30-03.30 | 65.4                  | 74.9             |



ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 10-11 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา  | 11-12 มิถุนายน 2565   |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 62.9                  | 66.1             | 03.30-04.30                                   | 65.4                  | 69.1             |
| 04.30-05.30                                   | 62.7                  | 67.4             | 04.30-05.30                                   | 65.3                  | 72.3             |
| 05.30-06.30                                   | 63.2                  | 67.9             | 05.30-06.30                                   | 65.6                  | 76.5             |
| 06.30-07.30                                   | 63.8                  | 71.2             | 06.30-07.30                                   | 66.2                  | 83.5             |
| 07.30-08.30                                   | 64.2                  | 79.8             | 07.30-08.30                                   | 66.3                  | 87.7             |
| 08.30-09.30                                   | 65.6                  | 82.6             | 08.30-09.30                                   | 66.3                  | 90.1             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 66.9                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 68.2                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 71.3                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 72.8                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 60.0-97.8        | Min-Max                                       | -                     | 61.6-93.3        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2, 114.4 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 12-13 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา        | 13-14 มิถุนายน 2565   |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 62.4                  | 67.2             | 09.30-10.30 | 63.3                  | 69.3             |
| 10.30-11.30          | 62.9                  | 72.2             | 10.30-11.30 | 65.0                  | 68.7             |
| 11.30-12.30          | 63.4                  | 73.7             | 11.30-12.30 | 63.4                  | 67.6             |
| 12.30-13.30          | 64.5                  | 76.9             | 12.30-13.30 | 65.0                  | 74.4             |
| 13.30-14.30          | 65.0                  | 75.2             | 13.30-14.30 | 63.6                  | 70.6             |
| 14.30-15.30          | 63.5                  | 74.0             | 14.30-15.30 | 63.1                  | 68.1             |
| 15.30-16.30          | 64.0                  | 73.7             | 15.30-16.30 | 63.7                  | 70.4             |
| 16.30-17.30          | 65.1                  | 78.1             | 16.30-17.30 | 63.9                  | 70.4             |
| 17.30-18.30          | 64.4                  | 74.5             | 17.30-18.30 | 65.0                  | 71.8             |
| 18.30-19.30          | 64.4                  | 76.8             | 18.30-19.30 | 63.3                  | 69.6             |
| 19.30-20.30          | 63.5                  | 76.1             | 19.30-20.30 | 64.9                  | 75.9             |
| 20.30-21.30          | 65.8                  | 76.4             | 20.30-21.30 | 62.2                  | 66.0             |
| 21.30-22.30          | 62.1                  | 71.4             | 21.30-22.30 | 64.8                  | 74.4             |
| 22.30-23.30          | 64.4                  | 75.0             | 22.30-23.30 | 63.5                  | 69.3             |
| 23.30-00.30          | 62.4                  | 72.0             | 23.30-00.30 | 63.6                  | 68.6             |
| 00.30-01.30          | 64.7                  | 76.0             | 00.30-01.30 | 63.9                  | 69.8             |
| 01.30-02.30          | 63.2                  | 75.7             | 01.30-02.30 | 64.3                  | 70.5             |
| 02.30-03.30          | 64.2                  | 75.4             | 02.30-03.30 | 62.3                  | 67.9             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 12-13 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา  | 13-14 มิถุนายน 2565   |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 63.7                  | 74.8             | 03.30-04.30                                   | 64.5                  | 70.2             |
| 04.30-05.30                                   | 64.7                  | 75.8             | 04.30-05.30                                   | 63.4                  | 69.7             |
| 05.30-06.30                                   | 63.7                  | 74.1             | 05.30-06.30                                   | 64.3                  | 68.6             |
| 06.30-07.30                                   | 64.4                  | 75.9             | 06.30-07.30                                   | 64.3                  | 74.2             |
| 07.30-08.30                                   | 63.0                  | 72.3             | 07.30-08.30                                   | 62.0                  | 68.9             |
| 08.30-09.30                                   | 65.1                  | 76.1             | 08.30-09.30                                   | 62.2                  | 66.6             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 64.0                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 63.8                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 70.2                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 70.3                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 56.7-78.1        | Min-Max                                       | -                     | 56.9-75.9        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.3, 113.4 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 14-15 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา        | 15-16 มิถุนายน 2565   |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 61.9                  | 65.3             | 09.30-10.30 | 62.4                  | 68.5             |
| 10.30-11.30          | 65.8                  | 76.3             | 10.30-11.30 | 61.5                  | 66.0             |
| 11.30-12.30          | 64.6                  | 73.5             | 11.30-12.30 | 61.6                  | 65.9             |
| 12.30-13.30          | 62.9                  | 72.0             | 12.30-13.30 | 63.7                  | 69.6             |
| 13.30-14.30          | 64.7                  | 75.2             | 13.30-14.30 | 62.0                  | 66.9             |
| 14.30-15.30          | 62.1                  | 67.6             | 14.30-15.30 | 62.3                  | 66.9             |
| 15.30-16.30          | 62.0                  | 68.3             | 15.30-16.30 | 64.8                  | 68.9             |
| 16.30-17.30          | 61.5                  | 65.3             | 16.30-17.30 | 62.8                  | 68.8             |
| 17.30-18.30          | 62.2                  | 65.6             | 17.30-18.30 | 61.5                  | 66.5             |
| 18.30-19.30          | 63.5                  | 69.3             | 18.30-19.30 | 62.8                  | 69.0             |
| 19.30-20.30          | 62.3                  | 66.3             | 19.30-20.30 | 62.0                  | 67.3             |
| 20.30-21.30          | 69.7                  | 77.8             | 20.30-21.30 | 62.4                  | 68.1             |
| 21.30-22.30          | 63.0                  | 68.7             | 21.30-22.30 | 61.4                  | 67.7             |
| 22.30-23.30          | 62.4                  | 68.4             | 22.30-23.30 | 62.9                  | 67.1             |
| 23.30-00.30          | 63.9                  | 69.9             | 23.30-00.30 | 61.3                  | 65.2             |
| 00.30-01.30          | 62.5                  | 69.3             | 00.30-01.30 | 61.4                  | 66.7             |
| 01.30-02.30          | 63.9                  | 69.2             | 01.30-02.30 | 63.0                  | 70.0             |
| 02.30-03.30          | 63.8                  | 68.3             | 02.30-03.30 | 64.7                  | 73.2             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 14-15 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา  | 15-16 มิถุนายน 2565   |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 62.8                  | 66.7             | 03.30-04.30                                   | 62.3                  | 66.8             |
| 04.30-05.30                                   | 63.7                  | 72.1             | 04.30-05.30                                   | 62.0                  | 67.7             |
| 05.30-06.30                                   | 64.0                  | 70.8             | 05.30-06.30                                   | 61.4                  | 63.2             |
| 06.30-07.30                                   | 62.1                  | 69.1             | 06.30-07.30                                   | 62.6                  | 66.9             |
| 07.30-08.30                                   | 61.2                  | 64.5             | 07.30-08.30                                   | 63.3                  | 70.3             |
| 08.30-09.30                                   | 63.4                  | 72.6             | 08.30-09.30                                   | 61.7                  | 65.7             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 63.8                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 62.5                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 69.9                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 68.8                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 56.8-77.8        | Min-Max                                       | -                     | 51.8-73.2        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด

จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.0, 114.4 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 16-17 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา        | 17-18 มิถุนายน 2565   |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 70.5                  | 69.8             | 09.30-10.30 | 60.6                  | 67.1             |
| 10.30-11.30          | 59.4                  | 62.4             | 10.30-11.30 | 61.7                  | 66.4             |
| 11.30-12.30          | 63.2                  | 68.5             | 11.30-12.30 | 62.2                  | 67.9             |
| 12.30-13.30          | 62.5                  | 68.5             | 12.30-13.30 | 63.3                  | 71.1             |
| 13.30-14.30          | 61.1                  | 64.8             | 13.30-14.30 | 63.8                  | 69.4             |
| 14.30-15.30          | 63.4                  | 69.7             | 14.30-15.30 | 62.3                  | 68.2             |
| 15.30-16.30          | 64.7                  | 73.8             | 15.30-16.30 | 62.8                  | 67.9             |
| 16.30-17.30          | 63.7                  | 70.3             | 16.30-17.30 | 63.9                  | 72.3             |
| 17.30-18.30          | 62.7                  | 70.4             | 17.30-18.30 | 63.2                  | 68.7             |
| 18.30-19.30          | 59.4                  | 62.6             | 18.30-19.30 | 63.2                  | 71.0             |
| 19.30-20.30          | 63.1                  | 70.9             | 19.30-20.30 | 62.3                  | 70.3             |
| 20.30-21.30          | 64.7                  | 70.8             | 20.30-21.30 | 64.6                  | 70.6             |
| 21.30-22.30          | 62.2                  | 69.8             | 21.30-22.30 | 60.9                  | 65.6             |
| 22.30-23.30          | 62.3                  | 69.7             | 22.30-23.30 | 63.2                  | 69.2             |
| 23.30-00.30          | 61.9                  | 69.5             | 23.30-00.30 | 61.2                  | 66.2             |
| 00.30-01.30          | 62.0                  | 68.4             | 00.30-01.30 | 63.5                  | 70.2             |
| 01.30-02.30          | 68.3                  | 78.7             | 01.30-02.30 | 62.0                  | 69.9             |
| 02.30-03.30          | 62.9                  | 70.0             | 02.30-03.30 | 63.0                  | 69.6             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 16-17 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา  | 17-18 มิถุนายน 2565   |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 61.0                  | 67.8             | 03.30-04.30                                   | 62.5                  | 69.0             |
| 04.30-05.30                                   | 61.7                  | 69.0             | 04.30-05.30                                   | 63.5                  | 70.0             |
| 05.30-06.30                                   | 62.7                  | 71.7             | 05.30-06.30                                   | 61.5                  | 68.3             |
| 06.30-07.30                                   | 61.4                  | 65.8             | 06.30-07.30                                   | 63.2                  | 70.1             |
| 07.30-08.30                                   | 61.9                  | 67.5             | 07.30-08.30                                   | 61.8                  | 66.5             |
| 08.30-09.30                                   | 64.0                  | 72.6             | 08.30-09.30                                   | 63.9                  | 70.3             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 63.8                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 62.8                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 69.9                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 69.0                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 56.5-78.7        | Min-Max                                       | -                     | 56.4-72.3        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 115.0, 114.6 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 18-19 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา        | 19-20 มิถุนายน 2565   |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 64.3                  | 71.2             | 09.30-10.30 | 60.0                  | 72.9             |
| 10.30-11.30          | 66.1                  | 76.0             | 10.30-11.30 | 60.5                  | 69.4             |
| 11.30-12.30          | 62.9                  | 68.9             | 11.30-12.30 | 61.4                  | 72.7             |
| 12.30-13.30          | 64.7                  | 71.3             | 12.30-13.30 | 60.2                  | 70.0             |
| 13.30-14.30          | 65.1                  | 73.6             | 13.30-14.30 | 60.9                  | 69.5             |
| 14.30-15.30          | 62.5                  | 67.5             | 14.30-15.30 | 61.9                  | 75.7             |
| 15.30-16.30          | 62.8                  | 67.4             | 15.30-16.30 | 62.1                  | 73.0             |
| 16.30-17.30          | 62.6                  | 66.8             | 16.30-17.30 | 60.4                  | 79.9             |
| 17.30-18.30          | 63.9                  | 74.8             | 17.30-18.30 | 59.0                  | 72.5             |
| 18.30-19.30          | 64.7                  | 73.8             | 18.30-19.30 | 56.6                  | 70.4             |
| 19.30-20.30          | 63.5                  | 71.0             | 19.30-20.30 | 57.0                  | 75.5             |
| 20.30-21.30          | 63.5                  | 70.6             | 20.30-21.30 | 55.1                  | 63.8             |
| 21.30-22.30          | 63.1                  | 72.9             | 21.30-22.30 | 54.7                  | 67.5             |
| 22.30-23.30          | 63.3                  | 67.7             | 22.30-23.30 | 54.0                  | 68.6             |
| 23.30-00.30          | 63.6                  | 72.9             | 23.30-00.30 | 53.6                  | 63.0             |
| 00.30-01.30          | 63.2                  | 69.3             | 00.30-01.30 | 53.8                  | 64.1             |
| 01.30-02.30          | 63.4                  | 69.5             | 01.30-02.30 | 55.2                  | 72.6             |
| 02.30-03.30          | 63.5                  | 69.9             | 02.30-03.30 | 55.5                  | 62.0             |



ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 18-19 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา  | 19-20 มิถุนายน 2565   |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 63.0                  | 69.7             | 03.30-04.30                                   | 57.4                  | 68.0             |
| 04.30-05.30                                   | 62.8                  | 73.6             | 04.30-05.30                                   | 60.6                  | 71.3             |
| 05.30-06.30                                   | 64.2                  | 75.9             | 05.30-06.30                                   | 62.9                  | 73.1             |
| 06.30-07.30                                   | 62.7                  | 68.0             | 06.30-07.30                                   | 62.7                  | 74.3             |
| 07.30-08.30                                   | 61.7                  | 66.1             | 07.30-08.30                                   | 62.3                  | 74.1             |
| 08.30-09.30                                   | 61.8                  | 68.9             | 08.30-09.30                                   | 63.4                  | 85.5             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 63.6                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 59.9                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 69.8                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 64.7                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 57.5-76.0        | Min-Max                                       | -                     | 50.5-85.5        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด

จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.1, 113.6 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 20-21 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา        | 21-22 มิถุนายน 2565   |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 57.9                  | 86.9             | 09.30-10.30 | 60.5                  | 87.3             |
| 10.30-11.30          | 60.5                  | 78.2             | 10.30-11.30 | 59.7                  | 70.9             |
| 11.30-12.30          | 60.4                  | 76.0             | 11.30-12.30 | 60.0                  | 83.9             |
| 12.30-13.30          | 61.6                  | 82.6             | 12.30-13.30 | 58.8                  | 70.9             |
| 13.30-14.30          | 61.2                  | 79.3             | 13.30-14.30 | 59.6                  | 80.8             |
| 14.30-15.30          | 62.6                  | 75.7             | 14.30-15.30 | 58.3                  | 64.5             |
| 15.30-16.30          | 62.5                  | 69.0             | 15.30-16.30 | 58.2                  | 66.0             |
| 16.30-17.30          | 63.4                  | 74.4             | 16.30-17.30 | 56.9                  | 68.2             |
| 17.30-18.30          | 62.5                  | 73.2             | 17.30-18.30 | 55.2                  | 65.4             |
| 18.30-19.30          | 62.4                  | 70.2             | 18.30-19.30 | 53.7                  | 62.7             |
| 19.30-20.30          | 63.7                  | 75.9             | 19.30-20.30 | 54.5                  | 70.4             |
| 20.30-21.30          | 60.2                  | 76.0             | 20.30-21.30 | 54.2                  | 63.8             |
| 21.30-22.30          | 62.4                  | 66.3             | 21.30-22.30 | 58.7                  | 71.1             |
| 22.30-23.30          | 61.6                  | 75.7             | 22.30-23.30 | 56.2                  | 72.0             |
| 23.30-00.30          | 61.9                  | 75.9             | 23.30-00.30 | 61.2                  | 71.6             |
| 00.30-01.30          | 60.9                  | 70.3             | 00.30-01.30 | 57.0                  | 67.4             |
| 01.30-02.30          | 59.9                  | 63.8             | 01.30-02.30 | 56.4                  | 67.9             |
| 02.30-03.30          | 59.3                  | 66.1             | 02.30-03.30 | 56.1                  | 67.5             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 20-21 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา  | 21-22 มิถุนายน 2565   |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 60.0                  | 68.4             | 03.30-04.30                                   | 53.1                  | 67.1             |
| 04.30-05.30                                   | 60.2                  | 77.1             | 04.30-05.30                                   | 56.0                  | 73.0             |
| 05.30-06.30                                   | 62.0                  | 82.1             | 05.30-06.30                                   | 62.9                  | 80.5             |
| 06.30-07.30                                   | 64.6                  | 84.8             | 06.30-07.30                                   | 59.5                  | 79.8             |
| 07.30-08.30                                   | 58.9                  | 86.9             | 07.30-08.30                                   | 61.5                  | 76.6             |
| 08.30-09.30                                   | 58.8                  | 80.0             | 08.30-09.30                                   | 61.3                  | 83.0             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 61.5                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 58.7                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 67.6                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 65.0                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 51.5-86.9        | Min-Max                                       | -                     | 50.0-87.3        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
 จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
 ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
 รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2, 114.6 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 22-23 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา        | 23-24 มิถุนายน 2565   |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 57.3                  | 82.4             | 09.30-10.30 | 58.3                  | 72.0             |
| 10.30-11.30          | 59.3                  | 77.9             | 10.30-11.30 | 58.3                  | 65.3             |
| 11.30-12.30          | 59.8                  | 80.9             | 11.30-12.30 | 59.2                  | 75.9             |
| 12.30-13.30          | 59.0                  | 82.6             | 12.30-13.30 | 60.0                  | 85.8             |
| 13.30-14.30          | 57.8                  | 78.7             | 13.30-14.30 | 57.4                  | 68.1             |
| 14.30-15.30          | 55.6                  | 76.5             | 14.30-15.30 | 57.2                  | 67.3             |
| 15.30-16.30          | 56.1                  | 78.7             | 15.30-16.30 | 56.5                  | 62.6             |
| 16.30-17.30          | 53.2                  | 71.4             | 16.30-17.30 | 58.5                  | 64.0             |
| 17.30-18.30          | 55.3                  | 81.3             | 17.30-18.30 | 56.5                  | 67.7             |
| 18.30-19.30          | 53.6                  | 77.7             | 18.30-19.30 | 56.4                  | 71.4             |
| 19.30-20.30          | 52.8                  | 72.7             | 19.30-20.30 | 57.1                  | 68.6             |
| 20.30-21.30          | 54.6                  | 77.5             | 20.30-21.30 | 56.4                  | 78.2             |
| 21.30-22.30          | 56.0                  | 79.6             | 21.30-22.30 | 54.9                  | 72.4             |
| 22.30-23.30          | 56.7                  | 80.7             | 22.30-23.30 | 53.2                  | 77.4             |
| 23.30-00.30          | 56.7                  | 83.2             | 23.30-00.30 | 54.8                  | 76.4             |
| 00.30-01.30          | 55.6                  | 81.3             | 00.30-01.30 | 60.5                  | 88.3             |
| 01.30-02.30          | 54.8                  | 79.1             | 01.30-02.30 | 57.1                  | 78.3             |
| 02.30-03.30          | 54.9                  | 80.2             | 02.30-03.30 | 56.2                  | 74.2             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 22-23 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา  | 23-24 มิถุนายน 2565   |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 56.5                  | 84.8             | 03.30-04.30                                   | 54.2                  | 79.1             |
| 04.30-05.30                                   | 56.2                  | 82.8             | 04.30-05.30                                   | 55.6                  | 76.5             |
| 05.30-06.30                                   | 55.8                  | 77.9             | 05.30-06.30                                   | 55.2                  | 68.6             |
| 06.30-07.30                                   | 57.0                  | 81.2             | 06.30-07.30                                   | 57.8                  | 80.5             |
| 07.30-08.30                                   | 56.4                  | 80.0             | 07.30-08.30                                   | 59.6                  | 72.1             |
| 08.30-09.30                                   | 56.8                  | 76.2             | 08.30-09.30                                   | 57.0                  | 64.1             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 56.5                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 57.4                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 62.5                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 63.0                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 49.7-84.8        | Min-Max                                       | -                     | 49.7-88.3        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด

จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5, 113.6 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 24-25 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา        | 25-26 มิถุนายน 2565   |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 60.0                  | 82.5             | 09.30-10.30 | 55.8                  | 61.4             |
| 10.30-11.30          | 55.6                  | 64.5             | 10.30-11.30 | 55.4                  | 64.6             |
| 11.30-12.30          | 55.1                  | 66.5             | 11.30-12.30 | 55.6                  | 66.9             |
| 12.30-13.30          | 56.1                  | 67.6             | 12.30-13.30 | 57.1                  | 68.5             |
| 13.30-14.30          | 58.3                  | 65.3             | 13.30-14.30 | 59.4                  | 62.5             |
| 14.30-15.30          | 60.2                  | 69.0             | 14.30-15.30 | 58.3                  | 66.5             |
| 15.30-16.30          | 57.3                  | 67.5             | 15.30-16.30 | 58.2                  | 67.1             |
| 16.30-17.30          | 55.0                  | 69.0             | 16.30-17.30 | 59.9                  | 67.0             |
| 17.30-18.30          | 52.9                  | 68.8             | 17.30-18.30 | 53.2                  | 74.8             |
| 18.30-19.30          | 55.0                  | 69.9             | 18.30-19.30 | 53.0                  | 70.7             |
| 19.30-20.30          | 54.6                  | 68.3             | 19.30-20.30 | 53.1                  | 71.5             |
| 20.30-21.30          | 58.8                  | 79.0             | 20.30-21.30 | 53.7                  | 76.4             |
| 21.30-22.30          | 55.9                  | 77.9             | 21.30-22.30 | 52.1                  | 66.7             |
| 22.30-23.30          | 55.3                  | 75.0             | 22.30-23.30 | 52.7                  | 69.9             |
| 23.30-00.30          | 54.9                  | 73.4             | 23.30-00.30 | 53.9                  | 72.2             |
| 00.30-01.30          | 52.8                  | 74.6             | 00.30-01.30 | 52.4                  | 73.8             |
| 01.30-02.30          | 53.4                  | 76.1             | 01.30-02.30 | 56.7                  | 67.8             |
| 02.30-03.30          | 53.3                  | 68.6             | 02.30-03.30 | 53.6                  | 71.8             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 24-25 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา  | 25-26 มิถุนายน 2565   |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 53.6                  | 68.6             | 03.30-04.30                                   | 53.5                  | 72.4             |
| 04.30-05.30                                   | 56.7                  | 78.5             | 04.30-05.30                                   | 55.2                  | 72.3             |
| 05.30-06.30                                   | 59.6                  | 64.7             | 05.30-06.30                                   | 58.5                  | 80.1             |
| 06.30-07.30                                   | 57.6                  | 64.8             | 06.30-07.30                                   | 58.3                  | 76.0             |
| 07.30-08.30                                   | 58.9                  | 75.1             | 07.30-08.30                                   | 58.4                  | 76.8             |
| 08.30-09.30                                   | 56.2                  | 68.7             | 08.30-09.30                                   | 59.0                  | 81.7             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 56.7                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 56.4                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 62.3                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 61.6                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 49.9-82.5        | Min-Max                                       | -                     | 48.5-81.7        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 113.5, 114.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 26-27 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา        | 27-28 มิถุนายน 2565   |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 59.2                  | 76.1             | 09.30-10.30 | 55.0                  | 72.9             |
| 10.30-11.30          | 59.7                  | 72.6             | 10.30-11.30 | 55.5                  | 69.4             |
| 11.30-12.30          | 60.6                  | 75.9             | 11.30-12.30 | 56.4                  | 72.7             |
| 12.30-13.30          | 59.4                  | 73.2             | 12.30-13.30 | 55.2                  | 70.0             |
| 13.30-14.30          | 60.1                  | 72.7             | 13.30-14.30 | 55.9                  | 69.5             |
| 14.30-15.30          | 61.1                  | 78.9             | 14.30-15.30 | 56.9                  | 75.7             |
| 15.30-16.30          | 61.3                  | 76.2             | 15.30-16.30 | 57.1                  | 73.0             |
| 16.30-17.30          | 59.6                  | 83.1             | 16.30-17.30 | 55.4                  | 79.9             |
| 17.30-18.30          | 59.6                  | 75.7             | 17.30-18.30 | 55.0                  | 72.5             |
| 18.30-19.30          | 57.2                  | 73.6             | 18.30-19.30 | 52.6                  | 70.4             |
| 19.30-20.30          | 57.6                  | 78.7             | 19.30-20.30 | 53.0                  | 75.5             |
| 20.30-21.30          | 55.7                  | 67.0             | 20.30-21.30 | 51.1                  | 63.8             |
| 21.30-22.30          | 55.3                  | 70.7             | 21.30-22.30 | 50.7                  | 67.5             |
| 22.30-23.30          | 54.6                  | 71.8             | 22.30-23.30 | 50.0                  | 68.6             |
| 23.30-00.30          | 53.2                  | 66.2             | 23.30-00.30 | 50.6                  | 63.0             |
| 00.30-01.30          | 53.4                  | 67.3             | 00.30-01.30 | 50.8                  | 64.1             |
| 01.30-02.30          | 55.8                  | 75.8             | 01.30-02.30 | 51.2                  | 72.6             |
| 02.30-03.30          | 55.1                  | 65.2             | 02.30-03.30 | 50.5                  | 62.0             |



ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 26-27 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา  | 27-28 มิถุนายน 2565   |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 56.0                  | 71.2             | 03.30-04.30                                   | 50.4                  | 68.0             |
| 04.30-05.30                                   | 58.8                  | 74.5             | 04.30-05.30                                   | 55.6                  | 71.3             |
| 05.30-06.30                                   | 61.1                  | 76.3             | 05.30-06.30                                   | 57.9                  | 73.1             |
| 06.30-07.30                                   | 60.9                  | 77.5             | 06.30-07.30                                   | 57.7                  | 74.3             |
| 07.30-08.30                                   | 60.5                  | 77.3             | 07.30-08.30                                   | 57.3                  | 74.1             |
| 08.30-09.30                                   | 61.6                  | 88.7             | 08.30-09.30                                   | 58.4                  | 85.5             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 58.9                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 55.0                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 63.7                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 59.9                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 48.8-88.7        | Min-Max                                       | -                     | 47.2-85.5        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 113.3, 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| บริเวณพื้นที่โครงการ |                       |                  |             |                       |                  |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)] |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118    |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                 | 28-29 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา        | 29-30 มิถุนายน 2565   |                  |
|                      | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.30-10.30          | 56.4                  | 78.6             | 09.30-10.30 | 60.4                  | 80.9             |
| 10.30-11.30          | 54.4                  | 78.6             | 10.30-11.30 | 59.4                  | 80.9             |
| 11.30-12.30          | 54.4                  | 73.3             | 11.30-12.30 | 60.4                  | 75.6             |
| 12.30-13.30          | 54.5                  | 76.4             | 12.30-13.30 | 60.5                  | 78.7             |
| 13.30-14.30          | 54.8                  | 74.5             | 13.30-14.30 | 60.8                  | 76.8             |
| 14.30-15.30          | 55.1                  | 76.5             | 14.30-15.30 | 61.1                  | 78.8             |
| 15.30-16.30          | 54.8                  | 78.3             | 15.30-16.30 | 60.8                  | 80.6             |
| 16.30-17.30          | 53.6                  | 73.7             | 16.30-17.30 | 59.6                  | 76.0             |
| 17.30-18.30          | 53.5                  | 79.7             | 17.30-18.30 | 59.5                  | 82.0             |
| 18.30-19.30          | 52.7                  | 67.7             | 18.30-19.30 | 56.7                  | 70.0             |
| 19.30-20.30          | 52.8                  | 77.2             | 19.30-20.30 | 58.8                  | 79.5             |
| 20.30-21.30          | 52.7                  | 69.0             | 20.30-21.30 | 56.7                  | 71.3             |
| 21.30-22.30          | 52.2                  | 67.7             | 21.30-22.30 | 56.2                  | 70.0             |
| 22.30-23.30          | 51.9                  | 65.9             | 22.30-23.30 | 55.9                  | 68.2             |
| 23.30-00.30          | 52.9                  | 70.4             | 23.30-00.30 | 56.9                  | 72.7             |
| 00.30-01.30          | 50.1                  | 67.5             | 00.30-01.30 | 54.1                  | 69.8             |
| 01.30-02.30          | 50.1                  | 65.1             | 01.30-02.30 | 54.1                  | 67.4             |
| 02.30-03.30          | 52.0                  | 72.4             | 02.30-03.30 | 56.0                  | 74.7             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)                    |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 28-29 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา  | 29-30 มิถุนายน 2565   |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.30-04.30                                   | 61.9                  | 93.6             | 03.30-04.30                                   | 59.9                  | 95.9             |
| 04.30-05.30                                   | 57.9                  | 80.1             | 04.30-05.30                                   | 58.9                  | 82.4             |
| 05.30-06.30                                   | 62.6                  | 90.9             | 05.30-06.30                                   | 60.6                  | 93.2             |
| 06.30-07.30                                   | 64.6                  | 71.0             | 06.30-07.30                                   | 62.6                  | 73.3             |
| 07.30-08.30                                   | 64.0                  | 69.8             | 07.30-08.30                                   | 62.0                  | 72.1             |
| 08.30-09.30                                   | 62.4                  | 66.0             | 08.30-09.30                                   | 60.4                  | 68.3             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 58.0                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 59.4                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 63.9                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 64.4                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 46.4-93.6        | Min-Max                                       | -                     | 50.0-95.9        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด

จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 115.0, 114.6 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 |                       |                  |             |                       |                  |
|------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)]               |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180118                  |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                               | 16-17 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา        | 17-18 พฤษภาคม 2565    |                  |
|                                    | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 10.14-11.14                        | 58.8                  | 72.4             | 10.14-11.14 | 54.6                  | 71.6             |
| 11.14-12.14                        | 58.2                  | 71.4             | 11.14-12.14 | 55.3                  | 68.5             |
| 12.14-13.14                        | 57.8                  | 71.2             | 12.14-13.14 | 55.3                  | 67.3             |
| 13.14-14.14                        | 57.3                  | 71.5             | 13.14-14.14 | 55.1                  | 65.4             |
| 14.14-15.14                        | 56.9                  | 73.6             | 14.14-15.14 | 55.3                  | 72.6             |
| 15.14-16.14                        | 56.6                  | 73.3             | 15.14-16.14 | 56.4                  | 70.3             |
| 16.14-17.14                        | 56.5                  | 72.7             | 16.14-17.14 | 58.3                  | 72.7             |
| 17.14-18.14                        | 57.0                  | 73.2             | 17.14-18.14 | 58.0                  | 80.6             |
| 18.14-19.14                        | 56.4                  | 76.2             | 18.14-19.14 | 57.8                  | 69.3             |
| 19.14-20.14                        | 56.9                  | 78.6             | 19.14-20.14 | 57.5                  | 73.2             |
| 20.14-21.14                        | 56.2                  | 71.5             | 20.14-21.14 | 55.8                  | 77.4             |
| 21.14-22.14                        | 55.7                  | 71.7             | 21.14-22.14 | 54.8                  | 74.0             |
| 22.14-23.14                        | 55.0                  | 72.5             | 22.14-23.14 | 54.0                  | 75.1             |
| 23.14-00.14                        | 55.2                  | 77.4             | 23.14-00.14 | 53.7                  | 80.1             |
| 00.14-01.14                        | 54.2                  | 72.1             | 00.14-01.14 | 53.5                  | 68.8             |
| 01.14-02.14                        | 54.3                  | 79.6             | 01.14-02.14 | 53.6                  | 73.4             |
| 02.14-03.14                        | 53.6                  | 77.2             | 02.14-03.14 | 53.0                  | 69.2             |
| 03.14-04.14                        | 53.9                  | 73.5             | 03.14-04.14 | 55.2                  | 72.1             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 (ต่อ)      |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 16-17 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา  | 17-18 พฤษภาคม 2565    |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 04.14-05.14                                   | 54.2                  | 75.8             | 04.14-05.14                                   | 55.3                  | 70.4             |
| 05.14-06.14                                   | 54.4                  | 74.6             | 05.14-06.14                                   | 54.6                  | 71.8             |
| 06.14-07.14                                   | 54.5                  | 74.5             | 06.14-07.14                                   | 51.6                  | 65.5             |
| 07.14-08.14                                   | 54.7                  | 73.0             | 07.14-08.14                                   | 52.5                  | 68.1             |
| 08.14-09.14                                   | 55.3                  | 73.5             | 08.14-09.14                                   | 51.4                  | 66.4             |
| 09.14-10.14                                   | 55.8                  | 74.7             | 09.14-10.14                                   | 52.8                  | 74.5             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 56.0                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 55.2                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 61.2                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 60.7                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 49.5-79.6        | Min-Max                                       | -                     | 47.3-80.6        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด

จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565 ถึงเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565) และ Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115 (ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.3, 114.4 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264 และ EEL.BP. 87/0265

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 |                       |                  |                   |                       |                  |
|------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)]               |                       |                  |                   |                       |                  |
| Serial No. 180118                  |                       |                  | Serial No. 180115 |                       |                  |
| เวลา                               | 18-19 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา              | 9-10 มิถุนายน 2565    |                  |
|                                    | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |                   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 10.14-11.14                        | 54.5                  | 68.5             | 09.53-10.53       | 72.6                  | 88.6             |
| 11.14-12.14                        | 54.1                  | 70.2             | 10.53-11.53       | 63.6                  | 72.7             |
| 12.14-13.14                        | 54.6                  | 71.1             | 11.53-12.53       | 64.6                  | 70.2             |
| 13.14-14.14                        | 55.5                  | 70.9             | 12.53-13.53       | 64.4                  | 71.7             |
| 14.14-15.14                        | 55.5                  | 66.2             | 13.53-14.53       | 70.3                  | 84.0             |
| 15.14-16.14                        | 55.7                  | 73.1             | 14.53-15.53       | 62.9                  | 68.5             |
| 16.14-17.14                        | 55.9                  | 68.7             | 15.53-16.53       | 64.2                  | 69.9             |
| 17.14-18.14                        | 56.2                  | 74.5             | 16.53-17.53       | 64.5                  | 72.8             |
| 18.14-19.14                        | 56.2                  | 74.7             | 17.53-18.53       | 64.3                  | 69.9             |
| 19.14-20.14                        | 56.8                  | 80.8             | 18.53-19.53       | 64.1                  | 69.0             |
| 20.14-21.14                        | 57.4                  | 74.3             | 19.53-20.53       | 63.3                  | 69.3             |
| 21.14-22.14                        | 56.8                  | 70.4             | 20.53-21.53       | 63.2                  | 69.7             |
| 22.14-23.14                        | 55.0                  | 78.0             | 21.53-22.53       | 64.8                  | 74.0             |
| 23.14-00.14                        | 53.1                  | 74.9             | 22.53-23.53       | 68.1                  | 78.4             |
| 00.14-01.14                        | 53.0                  | 75.4             | 23.53-00.53       | 68.6                  | 77.9             |
| 01.14-02.14                        | 53.8                  | 78.7             | 00.53-01.53       | 65.1                  | 71.7             |
| 02.14-03.14                        | 54.0                  | 78.4             | 01.53-02.53       | 63.3                  | 68.5             |

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 (ต่อ)      |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180118                             |                       |                  | Serial No. 180115                             |                       |                  |
| เวลา  | 18-19 พฤษภาคม 2565    |                  | เวลา  | 9-10 มิถุนายน 2565    |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.14-04.14                                   | 51.2                  | 72.6             | 02.53-03.53                                   | 61.9                  | 65.3             |
| 04.14-05.14                                   | 50.3                  | 67.9             | 03.53-04.53                                   | 63.0                  | 70.6             |
| 05.14-06.14                                   | 51.4                  | 68.7             | 04.53-05.53                                   | 64.1                  | 70.4             |
| 06.14-07.14                                   | 51.9                  | 66.3             | 05.53-06.53                                   | 63.0                  | 68.5             |
| 07.14-08.14                                   | 54.5                  | 76.2             | 06.53-07.53                                   | 64.3                  | 68.3             |
| 08.14-09.14                                   | 54.7                  | 70.9             | 07.53-08.53                                   | 63.3                  | 69.5             |
| 09.14-10.14                                   | 55.3                  | 78.2             | 08.53-09.53                                   | 65.4                  | 72.6             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 54.8                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 65.8                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 59.8                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 71.8                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 45.5-80.8        | Min-Max                                       | -                     | 59.6-88.6        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.0, 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 87/0265

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 |                       |                  |             |                       |                  |
|------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด [dB(A)]               |                       |                  |             |                       |                  |
| Serial No. 180115                  |                       |                  |             |                       |                  |
| เวลา                               | 10-11 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา        | 11-12 มิถุนายน 2565   |                  |
|                                    | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |             | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 09.53-10.53                        | 65.4                  | 72.6             | 09.53-10.53 | 63.5                  | 69.0             |
| 10.53-11.53                        | 63.7                  | 70.3             | 10.53-11.53 | 62.3                  | 66.0             |
| 11.53-12.53                        | 62.1                  | 67.6             | 11.53-12.53 | 62.7                  | 67.9             |
| 12.53-13.53                        | 62.6                  | 66.5             | 12.53-13.53 | 63.5                  | 67.5             |
| 13.53-14.53                        | 63.7                  | 68.9             | 13.53-14.53 | 63.8                  | 69.6             |
| 14.53-15.53                        | 64.2                  | 75.7             | 14.53-15.53 | 62.5                  | 68.4             |
| 15.53-16.53                        | 64.6                  | 74.6             | 15.53-16.53 | 65.1                  | 71.0             |
| 16.53-17.53                        | 63.4                  | 71.2             | 16.53-17.53 | 63.4                  | 69.0             |
| 17.53-18.53                        | 65.2                  | 72.3             | 17.53-18.53 | 62.6                  | 69.5             |
| 18.53-19.53                        | 65.5                  | 78.8             | 18.53-19.53 | 64.1                  | 71.9             |
| 19.53-20.53                        | 72.4                  | 80.7             | 19.53-20.53 | 64.9                  | 71.6             |
| 20.53-21.53                        | 62.3                  | 67.9             | 20.53-21.53 | 64.7                  | 71.2             |
| 21.53-22.53                        | 61.9                  | 65.9             | 21.53-22.53 | 65.9                  | 75.6             |
| 22.53-23.53                        | 63.7                  | 68.8             | 22.53-23.53 | 63.9                  | 71.2             |
| 23.53-00.53                        | 63.8                  | 68.7             | 23.53-00.53 | 62.3                  | 66.3             |
| 00.53-01.53                        | 66.0                  | 77.4             | 00.53-01.53 | 63.9                  | 68.7             |
| 01.53-02.53                        | 61.7                  | 66.8             | 01.53-02.53 | 63.5                  | 68.0             |
| 02.53-03.53                        | 63.0                  | 68.0             | 02.53-03.53 | 62.4                  | 65.9             |



ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 (ต่อ)      |                       |                  |   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|
| ผลการตรวจวัด[dB(A)]                           |                       |                  |   |                       |                  |
| Serial No. 180115                             |                       |                  |   |                       |                  |
| เวลา  | 10-11 มิถุนายน 2565   |                  | เวลา  | 11-12 มิถุนายน 2565   |                  |
|   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |   | L <sub>eq</sub> 1 hr. | L <sub>max</sub> |
| 03.53-04.53                                   | 63.2                  | 68.9             | 03.53-04.53                                   | 63.3                  | 68.2             |
| 04.53-05.53                                   | 62.6                  | 65.1             | 04.53-05.53                                   | 64.1                  | 72.5             |
| 05.53-06.53                                   | 62.5                  | 67.6             | 05.53-06.53                                   | 62.7                  | 70.2             |
| 06.53-07.53                                   | 63.0                  | 69.0             | 06.53-07.53                                   | 63.2                  | 67.3             |
| 07.53-08.53                                   | 62.1                  | 68.2             | 07.53-08.53                                   | 64.3                  | 70.7             |
| 08.53-09.53                                   | 63.5                  | 67.1             | 08.53-09.53                                   | 65.2                  | 72.0             |
| L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 64.7                  | -                | L <sub>eq</sub> 24 hrs.                       | 63.8                  | -                |
| L <sub>dn</sub>                               | 70.1                  | -                | L <sub>dn</sub>                               | 70.1                  | -                |
| Min-Max                                       | -                     | 59.3-80.7        | Min-Max                                       | -                     | 59.7-75.6        |
| มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                | มาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hrs. <sup>/1</sup> | ≤70                   | -                |
| มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             | มาตรฐาน L <sub>max</sub> <sup>/1</sup>        | -                     | ≤115             |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs.) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006 (ตรวจวัดวันที่ 1-7 พฤษภาคม 2565 และ 15-21 พฤษภาคม 2565 ) และ Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118 (ตรวจวัดวันที่ 8-14 พฤษภาคม 2565 และ 22-31 พฤษภาคม 2565)  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2, 114.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 73/1264 และ EEL.BP. 74/1264

| จุดเก็บตัวอย่าง | วันที่ตรวจวัด   | เวลา        | ผลการตรวจวัด (dB (A))<br>ระดับเสียงเฉลี่ย Leq 8 hrs. |
|-----------------|-----------------|-------------|--|
| พื้นที่โครงการ  | 1 พฤษภาคม 2565  | 08.30-17.30 | 62.9   |
|                 | 2 พฤษภาคม 2565  | 08.30-17.30 | 63.7   |
|                 | 3 พฤษภาคม 2565  | 08.30-17.30 | 69.4   |
|                 | 4 พฤษภาคม 2565  | 08.30-17.30 | 64.1   |
|                 | 5 พฤษภาคม 2565  | 08.30-17.30 | 64.9   |
|                 | 6 พฤษภาคม 2565  | 08.30-17.30 | 64.8   |
|                 | 7 พฤษภาคม 2565  | 08.30-17.30 | 66.3   |
|                 | 8 พฤษภาคม 2565  | 08.30-17.30 | 71.8   |
|                 | 9 พฤษภาคม 2565  | 08.30-17.30 | 70.5   |
|                 | 10 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 66.8   |
|                 | 11 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 69.7   |
|                 | 12 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 69.3   |
|                 | 13 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 72.8   |
|                 | 14 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 70.5   |
|                 | 15 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 71.8   |
|                 | 16 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 73.9   |
|                 | 17 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 72.2   |
|                 | 18 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 72.8   |
|                 | 19 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 71.1   |

ตารางที่ 3.22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs.) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| จุดเก็บตัวอย่าง | วันที่ตรวจวัด   | เวลา        | ผลการตรวจวัด (dB (A))<br>ระดับเสียงเฉลี่ย Leq 8 hrs. |
|-----------------|-----------------|-------------|--|
| พื้นที่โครงการ  | 20 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 71.0   |
|                 | 21 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 71.1   |
|                 | 22 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 71.0   |
|                 | 23 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 68.8   |
|                 | 24 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 69.8   |
|                 | 25 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 69.4   |
|                 | 26 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 71.4   |
|                 | 27 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 71.3   |
|                 | 28 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 71.7   |
|                 | 29 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 61.5   |
|                 | 30 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 65.1   |
|                 | 31 พฤษภาคม 2565 | 08.30-17.30 | 67.9   |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs.) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.3, 113.9 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| จุดเก็บตัวอย่าง | วันที่ตรวจวัด    | เวลา        | ผลการตรวจวัด (dB (A))<br>ระดับเสียงเฉลี่ย Leq 8 hrs. |
|-----------------|------------------|-------------|--|
| พื้นที่โครงการ  | 1 มิถุนายน 2565  | 08.30-17.30 | 70.9   |
|                 | 2 มิถุนายน 2565  | 08.30-17.30 | 70.4   |
|                 | 3 มิถุนายน 2565  | 08.30-17.30 | 66.3   |
|                 | 4 มิถุนายน 2565  | 08.30-17.30 | 66.0   |
|                 | 5 มิถุนายน 2565  | 08.30-17.30 | 68.5   |
|                 | 6 มิถุนายน 2565  | 08.30-17.30 | 64.0   |
|                 | 7 มิถุนายน 2565  | 08.30-17.30 | 63.7   |
|                 | 8 มิถุนายน 2565  | 08.30-17.30 | 63.0   |
|                 | 9 มิถุนายน 2565  | 08.30-17.30 | 70.4   |
|                 | 10 มิถุนายน 2565 | 08.30-17.30 | 69.8   |
|                 | 11 มิถุนายน 2565 | 08.30-17.30 | 70.3   |
|                 | 12 มิถุนายน 2565 | 08.30-17.30 | 63.7   |
|                 | 13 มิถุนายน 2565 | 08.30-17.30 | 63.9   |
|                 | 14 มิถุนายน 2565 | 08.30-17.30 | 63.4   |
|                 | 15 มิถุนายน 2565 | 08.30-17.30 | 62.7   |
|                 | 16 มิถุนายน 2565 | 08.30-17.30 | 64.8   |
|                 | 17 มิถุนายน 2565 | 08.30-17.30 | 62.8   |
|                 | 18 มิถุนายน 2565 | 08.30-17.30 | 64.0   |
|                 | 19 มิถุนายน 2565 | 08.30-17.30 | 61.2   |

ตารางที่ 3.22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs.) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| จุดเก็บตัวอย่าง | วันที่ตรวจวัด    | เวลา        | ผลการตรวจวัด (dB (A))<br>ระดับเสียงเฉลี่ย Leq 8 hrs. |
|-----------------|------------------|-------------|--|
| พื้นที่โครงการ  | 20 มิถุนายน 2565 | 08.30-17.30 | 61.8   |
|                 | 21 มิถุนายน 2565 | 08.30-17.30 | 59.1   |
|                 | 22 มิถุนายน 2565 | 08.30-17.30 | 58.2   |
|                 | 23 มิถุนายน 2565 | 08.30-17.30 | 57.9   |
|                 | 24 มิถุนายน 2565 | 08.30-17.30 | 57.7   |
|                 | 25 มิถุนายน 2565 | 08.30-17.30 | 57.7   |
|                 | 26 มิถุนายน 2565 | 08.30-17.30 | 60.1   |
|                 | 27 มิถุนายน 2565 | 08.30-17.30 | 57.3   |
|                 | 28 มิถุนายน 2565 | 08.30-17.30 | 55.5   |
|                 | 29 มิถุนายน 2565 | 08.30-17.30 | 60.7   |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs.) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565 ถึงเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565) และ Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115 (ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565)  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5, 114.9 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 และ 17 มีนาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264 และ EEL.BP. 87/0265

| จุดเก็บตัวอย่าง                        | วันที่ตรวจวัด    | เวลา        | ผลการตรวจวัด (dB (A))<br>ระดับเสียงเฉลี่ย Leq 8 hrs. |
|--|------------------|-------------|--|
| บริเวณภายในพื้นที่<br>โรงพยาบาลพญาไท 2 | 16 พฤษภาคม 2565  | 08.30-17.30 | 57.7   |
|  | 17 พฤษภาคม 2565  | 08.30-17.30 | 55.9   |
|  | 18 พฤษภาคม 2565  | 08.30-17.30 | 54.7   |
|  | 9 มิถุนายน 2565  | 07.53-16.53 | 68.6   |
|  | 10 มิถุนายน 2565 | 07.53-16.53 | 64.2   |
|  | 11 มิถุนายน 2565 | 07.53-16.53 | 63.4   |

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

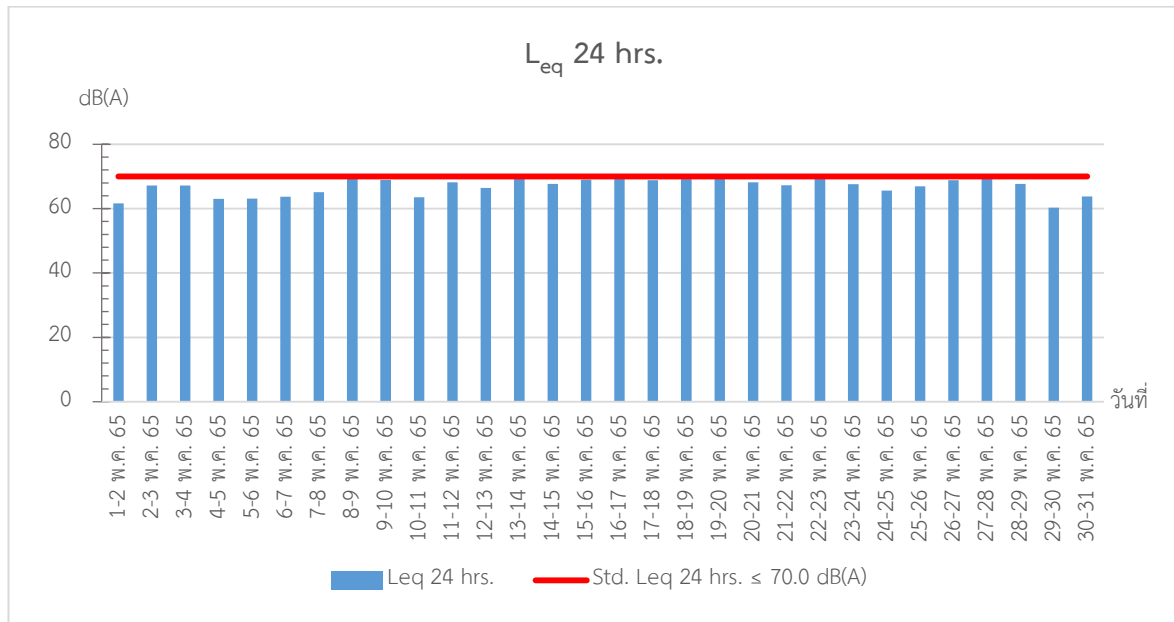
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

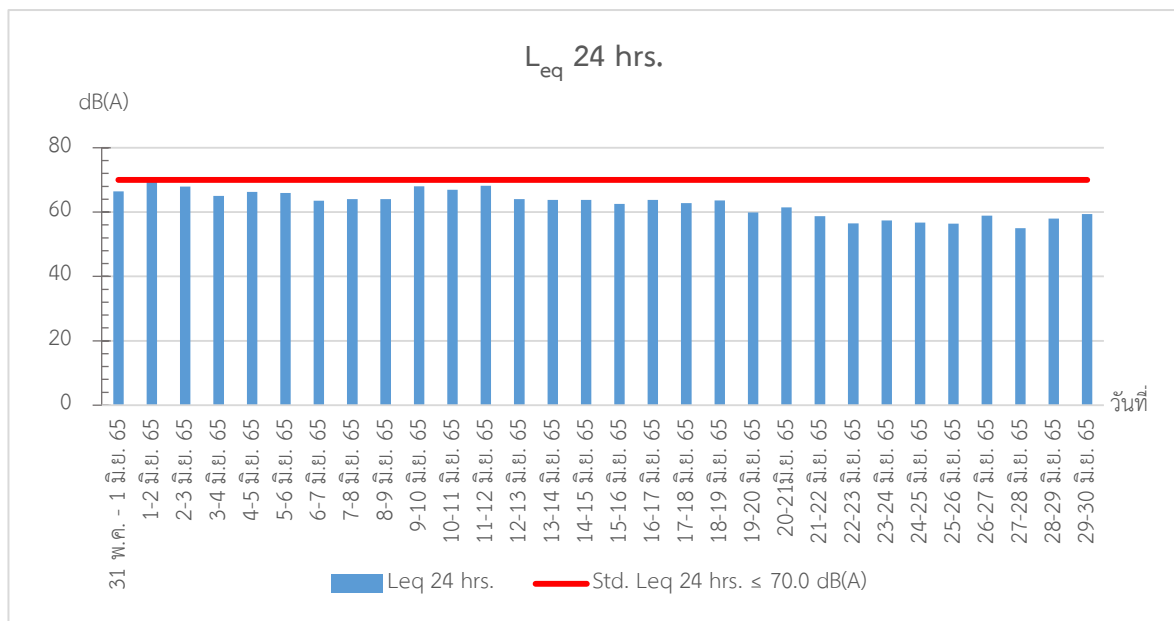
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

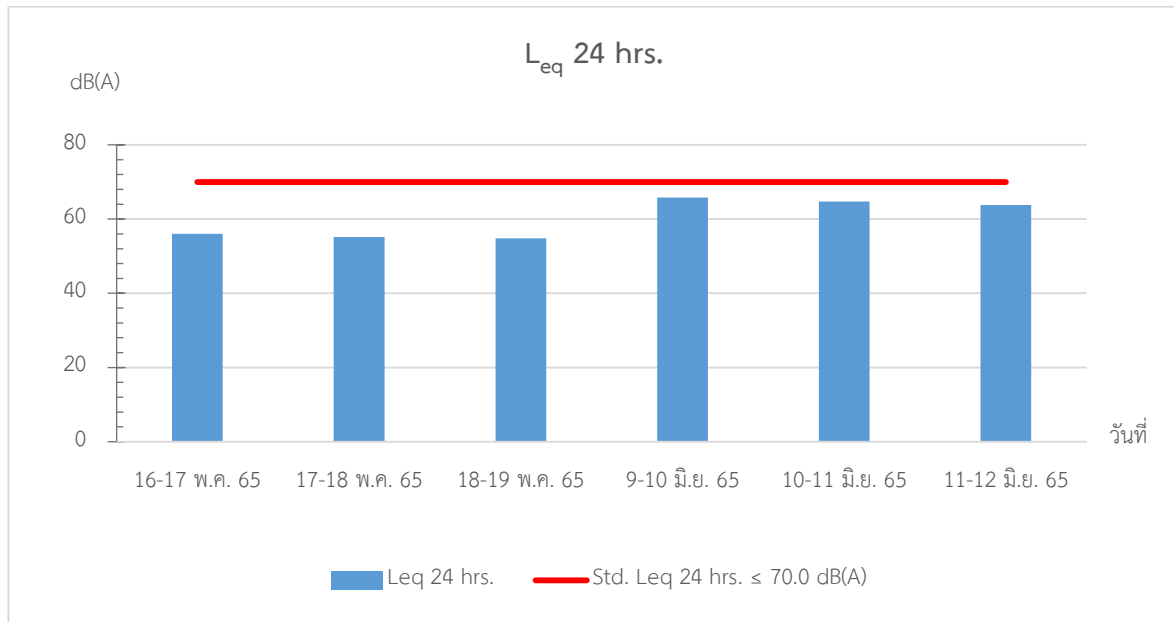


รูปที่ 3.40 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง  $L_{eq}$  24 hrs. โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ

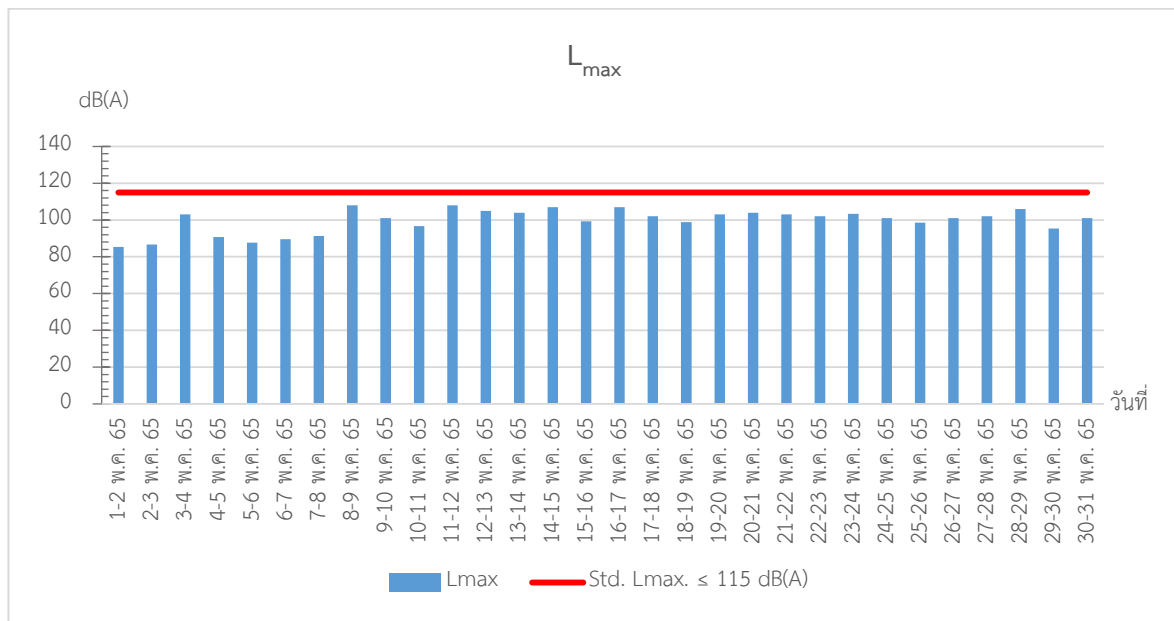


รูปที่ 3.41 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง  $L_{eq}$  24 hrs. โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป



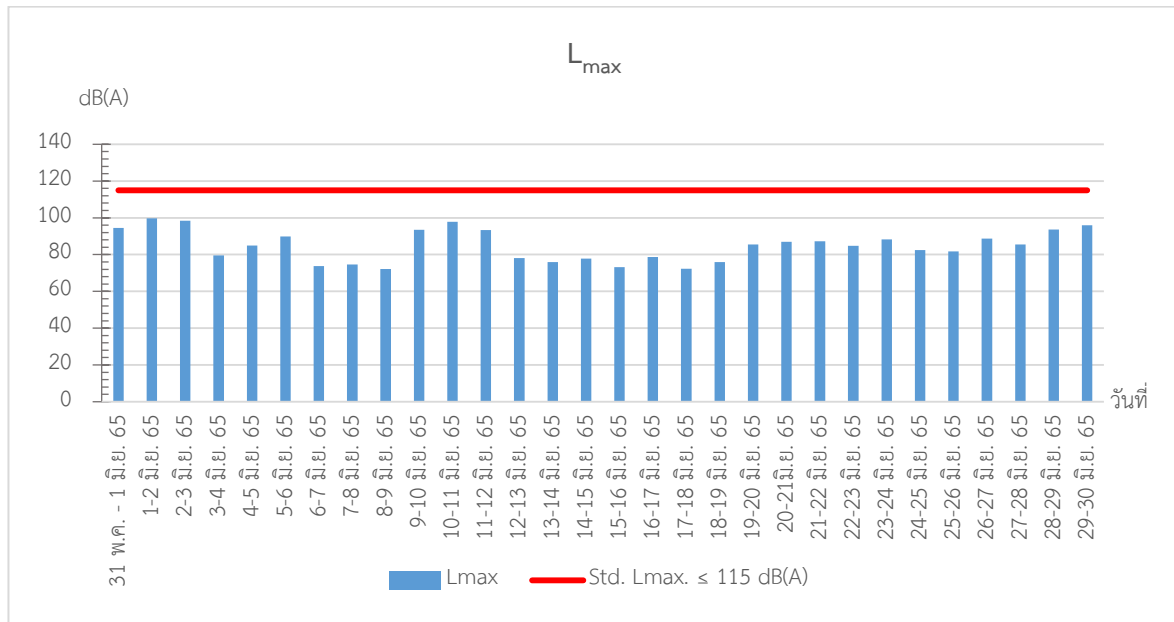
รูปที่ 3.42 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง  $L_5$  24 hrs. โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2



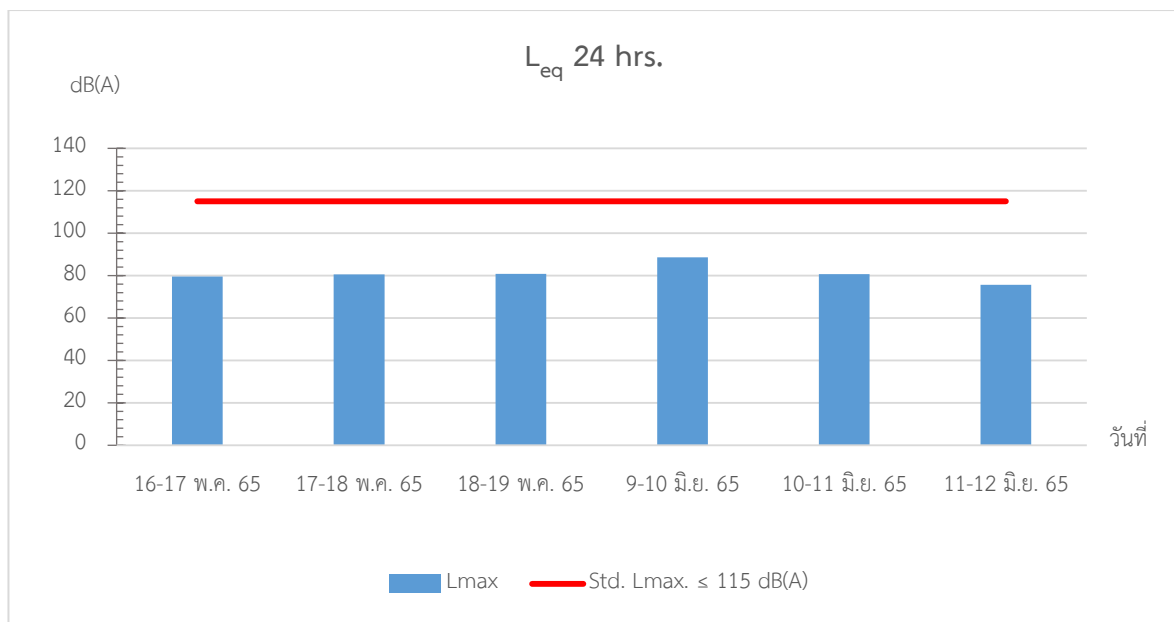
รูปที่ 3.43 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง  $L_{max}$  โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ



กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

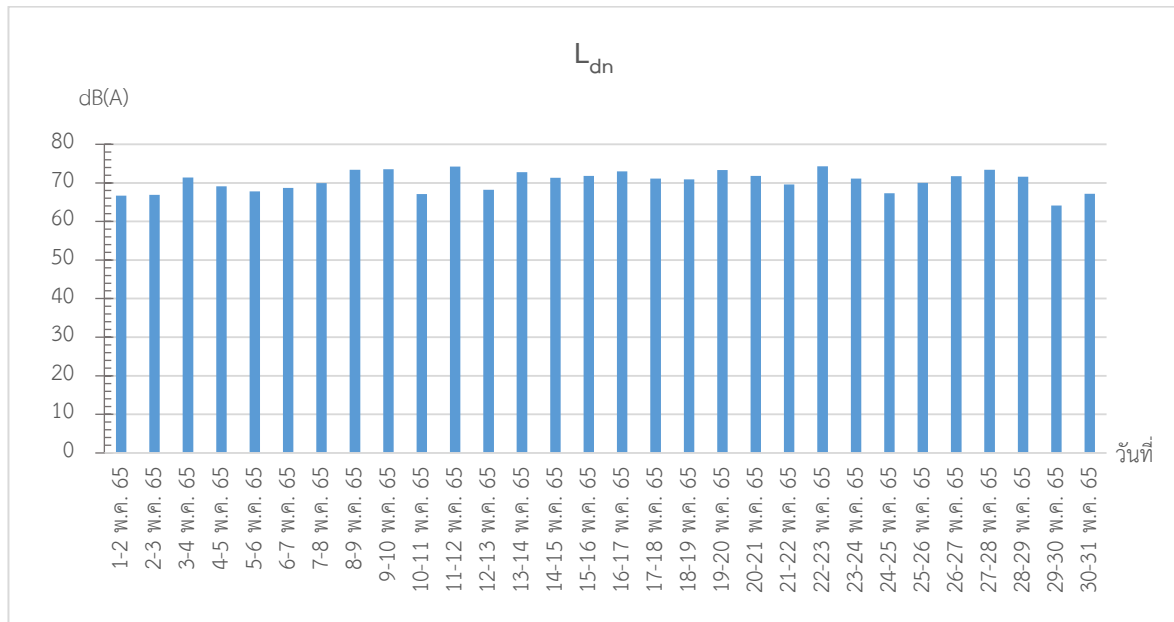


รูปที่ 3.44 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L<sub>max</sub> โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ

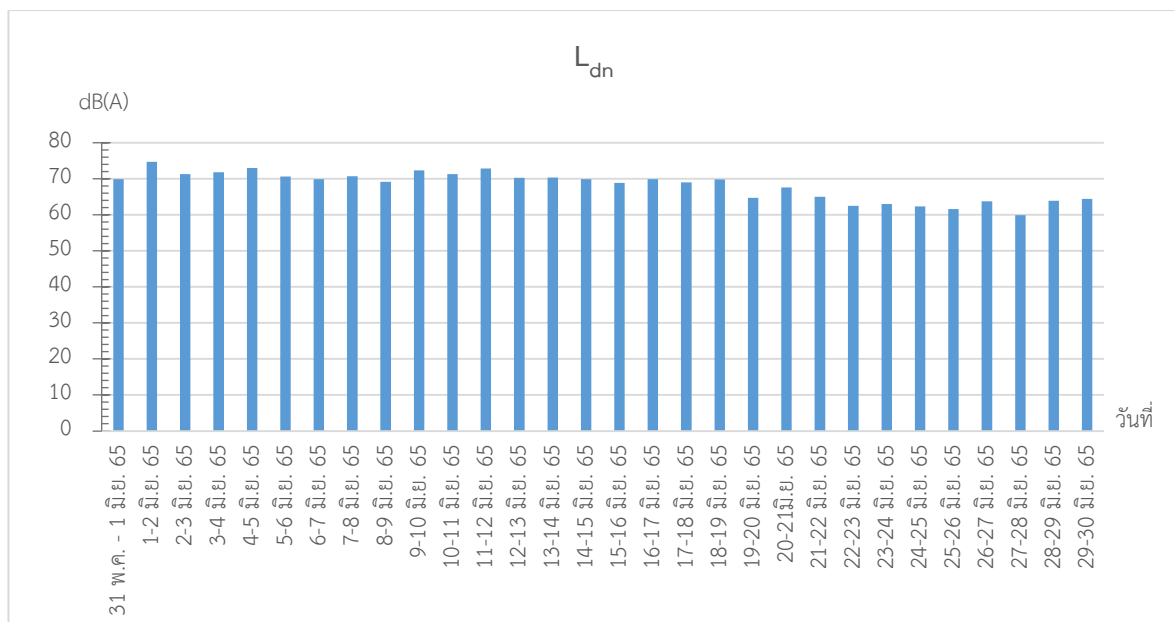


รูปที่ 3.45 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L<sub>max</sub> โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

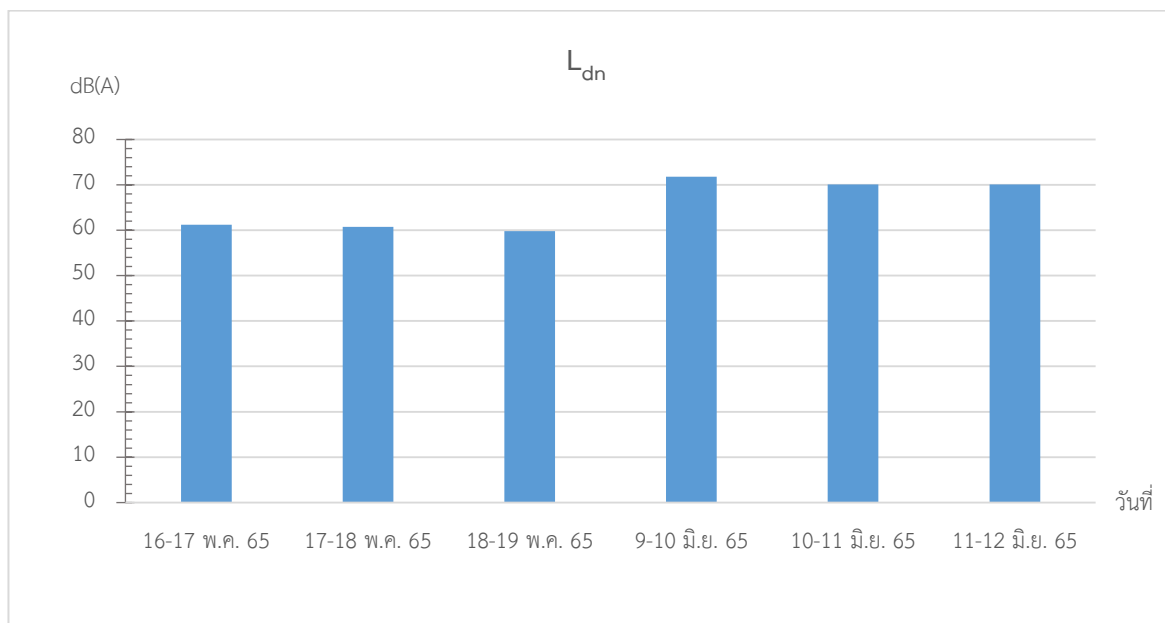


รูปที่ 3.46 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง  $L_{dn}$  โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ

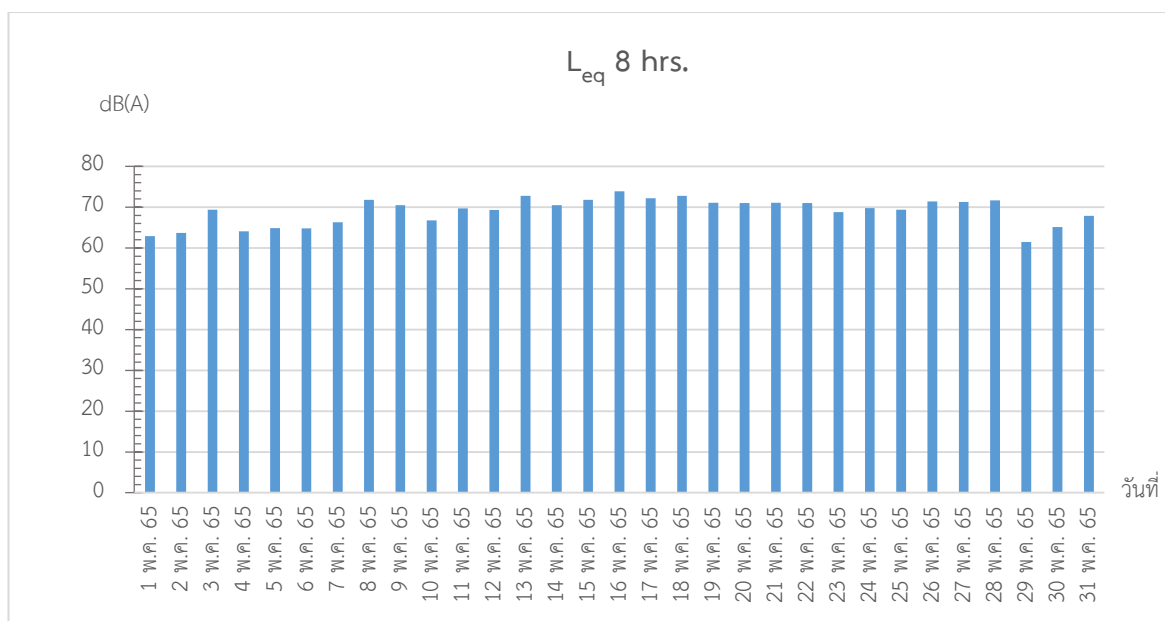


รูปที่ 3.47 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง  $L_{dn}$  โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

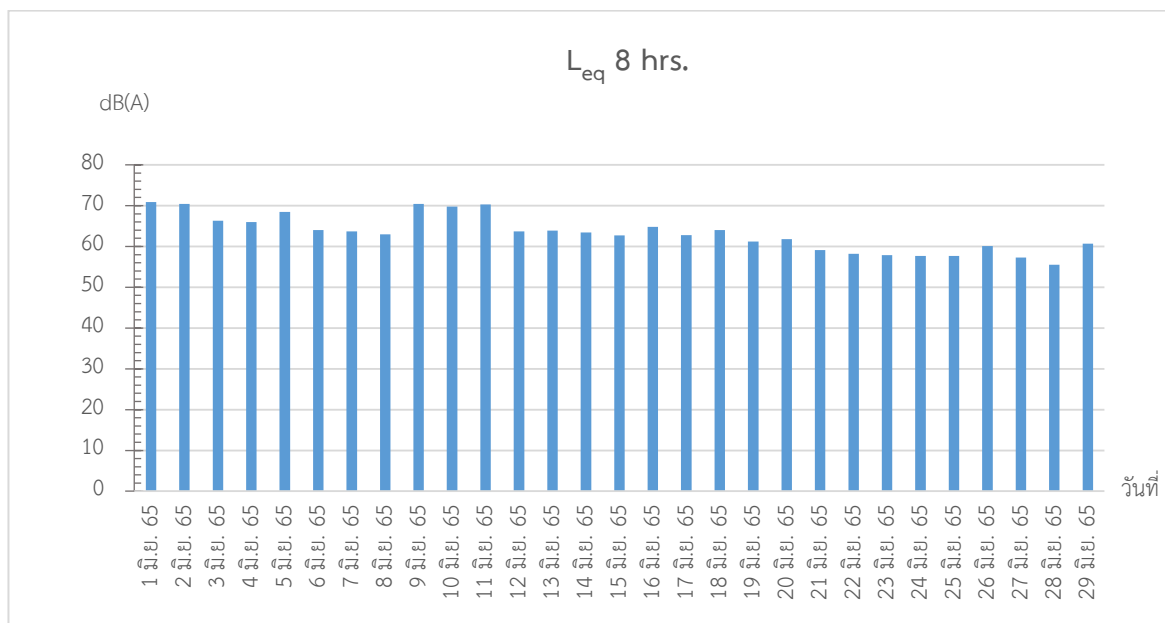


รูปที่ 3.48 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง  $L_{dn}$  โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2

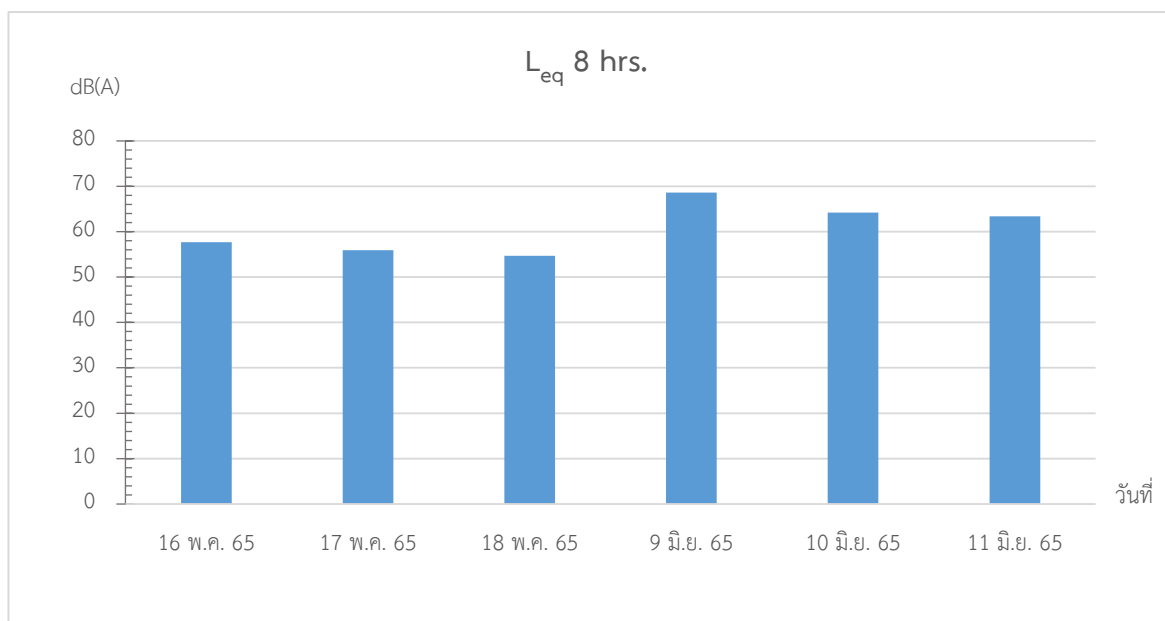


รูปที่ 3.49 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง  $L_{eq}$  8 hrs. โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป



รูปที่ 3.50 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง  $L_{eq}$  8 hrs. โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.51 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง  $L_{eq}$  8 hrs. โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2

### 3.2.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม - เดือนมิถุนายน 2565 เนื่องจากโครงการก่อสร้างฐานรากในเดือนพฤษภาคม 2565) พบว่าจุดที่ 1 พื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัด  $L_{eq}$  24 hrs. ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ยกเว้นวันที่ 16-17 พฤษภาคม 2565 พบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานเล็กน้อย ทั้งนี้โครงการได้มีการปรับปรุง และดำเนินการแก้ไขปัญหา ซึ่งส่งผลให้ในเดือนมิถุนายน 2565 พบว่าผลการตรวจวัด  $L_{eq}$  24 hrs. มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกวัน ในกรณีของผลการตรวจวัด  $L_{max}$  พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกเดือน และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 ผลการตรวจวัด  $L_{eq}$  24 hrs. และ  $L_{max}$  มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปทุกเดือน สำหรับ  $L_{dn}$  และ  $L_{eq}$  8 hrs. ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

### 3.2.4 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนจะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน โดยมีรายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน แสดงดังตารางที่ 3.23

ตารางที่ 3.23 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| ลำดับที่ | พารามิเตอร์     | วิธีการตรวจวัด               | รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์  |
|----------|-----------------|------------------------------|---|
| 1        | ระดับเสียงรบกวน | Integrated Sound Level Meter | การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ( $L_{Aeq}$ ) ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ( $L_{Aeq} \geq 5 \text{ min}$ ) และระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ ) จากนั้นคำนวณเป็นค่าระดับการรบกวน |

### 3.2.5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนของโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) บริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม - เดือนมิถุนายน 2565 เนื่องจากโครงการก่อสร้างฐานรากในเดือนพฤษภาคม 2565) จำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 ภายในบริเวณพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 แสดงดังตารางที่ 3.24

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.9, 114.5 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 73/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                  |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 1-2 พฤษภาคม 2565           |                       | 2-3 พฤษภาคม 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา             | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 09.30-10.30                | 63.8                  | 13.30-14.30      | 64.3                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 05.30-06.30                | 60.6                  | 18.30-19.30      | 60.9                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 05.30-06.30                | 57.5                  | 18.30-19.30      | 59.3                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 60.8                  | -                | 61.3                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 3.3                   | -                | 2.0                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.9, 114.5 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 73/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                  |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 3-4 พฤษภาคม 2565           |                       | 4-5 พฤษภาคม 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา             | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 14.30-15.30                | 68.0                  | 08.30-09.30      | 66.4                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 04.30-05.30                | 64.1                  | 18.30-19.30      | 60.7                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 04.30-05.30                | 61.5                  | 18.30-19.30      | 57.4                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 66.0                  | -                | 64.9                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 4.5                   | -                | 7.5                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.9, 114.5 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 73/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                  |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 5-6 พฤษภาคม 2565           |                       | 6-7 พฤษภาคม 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา             | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 14.30-15.30                | 64.5                  | 08.30-09.30      | 65.6                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 20.30-21.30                | 61.7                  | 05.30-06.30      | 62.7                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 20.30-21.30                | 58.7                  | 05.30-06.30      | 58.0                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 61.5                  | -                | 62.6                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 2.8                   | -                | 4.6                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006 (ตรวจวัดวันที่ 7-8 พฤษภาคม 2565) และ Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118 (ตรวจวัดวันที่ 8-9 พฤษภาคม 2565)  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.2, 113.5 dB(A), และ SLM Adjust dB (A): -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 73/1264 และ EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง   | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                  |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|--|----------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
|  | 7-8 พฤษภาคม 2565           |                       | 8-9 พฤษภาคม 2565 |                       |                      |
|  | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา             | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)      | 09.30-10.30                | 68.0                  | 10.30-11.30      | 74.6                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีกรรการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 19.30-20.30                | 64.8                  | 18.30-19.30      | 69.3                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)             | 19.30-20.30                | 59.1                  | 18.30-19.30      | 66.4                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                                | -                          | 65.0                  | -                | 73.1                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                       | -                          | 5.9                   | -                | 6.7                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.0, 113.5 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง   | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                    |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|--|----------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
|  | 9-10 พฤษภาคม 2565          |                       | 10-11 พฤษภาคม 2565 |                       |                      |
|  | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา               | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)      | 15.30-16.30                | 72.6                  | 10.30-11.30        | 66.7                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีกรรการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 20.30-21.30                | 69.0                  | 05.30-06.30        | 61.1                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)             | 20.30-21.30                | 65.5                  | 05.30-06.30        | 55.1                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                                | -                          | 70.6                  | -                  | 65.2                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                       | -                          | 5.1                   | -                  | 10.1                  | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.0, 114.5 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                    |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 11-12 พฤษภาคม 2565         |                       | 12-13 พฤษภาคม 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา               | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 14.30-15.30                | 68.2                  | 09.30-10.30        | 63.9                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 18.30-19.30                | 62.3                  | 05.30-06.30        | 58.9                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 18.30-19.30                | 57.3                  | 05.30-06.30        | 54.5                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 66.7                  | -                  | 62.7                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 9.4                   | -                  | 7.9                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 115.0, 114.5 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                    |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 13-14 พฤษภาคม 2565         |                       | 14-15 พฤษภาคม 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา               | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 09.30-10.30                | 70.6                  | 10.30-11.30        | 72.4                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 20.30-21.30                | 65.9                  | 18.30-19.30        | 66.9                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 20.30-21.30                | 64.3                  | 18.30-19.30        | 62.8                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 69.1                  | -                  | 70.9                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 4.8                   | -                  | 8.1                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.0, 113.5 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 73/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                    |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 15-16 พฤษภาคม 2565         |                       | 16-17 พฤษภาคม 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา               | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 14.30-15.30                | 69.2                  | 10.30-11.30        | 75.2                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 05.30-06.30                | 65.6                  | 17.30-18.30        | 65.3                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 05.30-06.30                | 60.3                  | 17.30-18.30        | 62.5                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 67.2                  | -                  | 74.7                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 6.9                   | -                  | 12.2                  | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.2, 113.6 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 73/1264

| ระดับเสียง   | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                    |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|--|----------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
|  | 17-18 พฤษภาคม 2565         |                       | 18-19 พฤษภาคม 2565 |                       |                      |
|  | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา               | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)      | 14.30-15.30                | 70.2                  | 14.30-15.30        | 69.8                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีกรรการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 18.30-19.30                | 64.0                  | 05.30-06.30        | 61.4                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)             | 18.30-19.30                | 59.2                  | 05.30-06.30        | 58.9                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                                | -                          | 68.7                  | -                  | 69.3                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                       | -                          | 9.5                   | -                  | 10.4                  | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.2, 113.6 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 73/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                    |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 19-20 พฤษภาคม 2565         |                       | 20-21 พฤษภาคม 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา               | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 13.30-14.30                | 74.8                  | 09.30-10.30        | 70.1                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 19.30-20.30                | 66.6                  | 05.30-06.30        | 67.2                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 19.30-20.30                | 64.9                  | 05.30-06.30        | 63.7                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 74.3                  | -                  | 67.1                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 9.4                   | -                  | 3.4                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006 (ตรวจวัดวันที่ 21-22 พฤษภาคม 2565) และ Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118 (ตรวจวัดวันที่ 22-23 พฤษภาคม 2565)  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.3, 114.4 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)): -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 73/1264 และ EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                    |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 21-22 พฤษภาคม 2565         |                       | 22-23 พฤษภาคม 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา               | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 15.30-16.30                | 68.5                  | 10.30-11.30        | 73.4                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 18.30-19.30                | 61.7                  | 18.30-19.30        | 64.2                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 18.30-19.30                | 58.2                  | 18.30-19.30        | 63.0                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 67.5                  | -                  | 72.9                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 9.3                   | -                  | 9.9                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.6, 114.4 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 23-24 พฤษภาคม 2565         |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 09.30-10.30                | 70.2                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 17.30-18.30                | 64.9                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 17.30-18.30                | 58.9                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 68.7                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 9.8                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 113.9, 114.0 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                    |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 24-25 พฤษภาคม 2565         |                       | 25-26 พฤษภาคม 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา               | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 08.30-09.30                | 66.9                  | 14.30-15.30        | 69.2                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 06.30-07.30                | 60.1                  | 04.30-05.30        | 63.6                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 06.30-07.30                | 56.4                  | 04.30-05.30        | 58.5                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 65.9                  | -                  | 67.7                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 9.5                   | -                  | 9.2                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 113.0, 114.2 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                    |                       | มาตรฐาน <sup>1/</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
|   | 26-27 พฤษภาคม 2565         |                       | 27-28 พฤษภาคม 2565 |                       |                       |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา               | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                       |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 15.30-16.30                | 69.3                  | 13.30-14.30        | 71.3                  | -                     |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 19.30-20.30                | 62.4                  | 04.30-05.30        | 67.8                  | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 19.30-20.30                | 59.7                  | 04.30-05.30        | 63.7                  | -                     |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 68.3                  | -                  | 69.3                  | -                     |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 8.6                   | -                  | 5.6                   | ≤10                   |

หมายเหตุ<sup>1/</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 113.6, 114.2 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                    |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 28-29 พฤษภาคม 2565         |                       | 29-30 พฤษภาคม 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา               | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 09.30-10.30                | 70.7                  | 15.30-16.30        | 62.0                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 05.30-06.30                | 64.7                  | 04.30-05.30        | 57.4                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 05.30-06.30                | 59.4                  | 04.30-05.30        | 55.1                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 69.2                  | -                  | 60.5                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 9.8                   | -                  | 5.4                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565 ถึงเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.2, 113.2 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                              |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 30-31 พฤษภาคม 2565         |                       | 31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา                         | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 09.30-10.30                | 64.5                  | 13.30-14.30                  | 68.0                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 18.30-19.30                | 61.1                  | 20.30-21.30                  | 63.0                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 18.30-19.30                | 57.2                  | 20.30-21.30                  | 58.5                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 61.5                  | -                            | 66.5                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 4.3                   | -                            | 8.0                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.2, 114.2 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                   |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 1-2 มิถุนายน 2565          |                       | 2-3 มิถุนายน 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา              | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 13.30-14.30                | 71.1                  | 10.30-11.30       | 69.5                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 20.30-21.30                | 67.1                  | 19.30-20.30       | 64.8                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 20.30-21.30                | 62.6                  | 19.30-20.30       | 60.1                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 69.1                  | -                 | 68.0                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 6.5                   | -                 | 7.9                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 113.2, 114.2 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                   |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 3-4 มิถุนายน 2565          |                       | 4-5 มิถุนายน 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา              | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 09.30-10.30                | 66.0                  | 13.30-14.30       | 70.3                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 18.30-19.30                | 63.2                  | 05.30-06.30       | 66.0                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 18.30-19.30                | 61.5                  | 05.30-06.30       | 62.4                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 63.0                  | -                 | 68.3                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 1.5                   | -                 | 5.9                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.2, 114.5 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                   |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 5-6 มิถุนายน 2565          |                       | 6-7 มิถุนายน 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา              | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 10.30-11.30                | 72.8                  | 10.30-11.30       | 65.5                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 06.30-07.30                | 64.4                  | 19.30-20.30       | 62.6                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 06.30-07.30                | 62.4                  | 19.30-20.30       | 60.6                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 72.9                  | -                 | 62.5                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 9.9                   | -                 | 1.9                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.6, 114.2 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                   |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 7-8 มิถุนายน 2565          |                       | 8-9 มิถุนายน 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา              | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 15.30-16.30                | 65.2                  | 08.30-09.30       | 65.7                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 05.30-06.30                | 62.4                  | 05.30-06.30       | 61.6                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 05.30-06.30                | 60.9                  | 05.30-06.30       | 60.4                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 62.2                  | -                 | 63.7                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 1.3                   | -                 | 3.3                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.7, 113.2 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                     |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 9-10 มิถุนายน 2565         |                       | 10-11 มิถุนายน 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา                | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 14.30-15.30                | 69.9                  | 13.30-14.30         | 66.2                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 04.30-05.30                | 64.7                  | 20.30-21.30         | 62.3                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 04.30-05.30                | 63.6                  | 20.30-21.30         | 61.2                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 68.4                  | -                   | 64.2                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 4.8                   | -                   | 3.0                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.5, 113.2 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                     |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 11-12 มิถุนายน 2565        |                       | 12-13 มิถุนายน 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา                | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 10.30-11.30                | 72.5                  | 08.30-09.30         | 65.1                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 05.30-06.30                | 65.6                  | 19.30-20.30         | 63.5                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 05.30-06.30                | 63.2                  | 19.30-20.30         | 60.1                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 71.5                  | -                   | 60.6                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 8.3                   | -                   | 0.5                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.2, 114.1 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                     |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 13-14 มิถุนายน 2565        |                       | 14-15 มิถุนายน 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา                | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 10.30-11.30                | 65.0                  | 13.30-14.30         | 64.7                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 20.30-21.30                | 62.2                  | 19.30-20.30         | 62.3                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 20.30-21.30                | 61.3                  | 19.30-20.30         | 61.0                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 62.0                  | -                   | 64.7                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 0.7                   | -                   | 3.7                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.3, 114.1 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                     |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 15-16 มิถุนายน 2565        |                       | 16-17 มิถุนายน 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา                | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 15.30-16.30                | 64.8                  | 09.30-10.30         | 70.5                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 05.30-06.30                | 61.4                  | 20.30-21.30         | 64.7                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 05.30-06.30                | 60.2                  | 20.30-21.30         | 60.0                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 61.8                  | -                   | 69.0                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 1.6                   | -                   | 9.0                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.5, 114.8 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                     |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 17-18 มิถุนายน 2565        |                       | 18-19 มิถุนายน 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา                | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 08.30-09.30                | 63.9                  | 10.30-11.30         | 66.1                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 05.30-06.30                | 61.5                  | 06.30-07.30         | 62.7                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 05.30-06.30                | 59.1                  | 06.30-07.30         | 60.3                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 59.4                  | -                   | 63.1                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 0.3                   | -                   | 2.8                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.6, 114.7 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                     |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 19-20 มิถุนายน 2565        |                       | 20-21 มิถุนายน 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา                | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 15.30-16.30                | 62.1                  | 14.30-15.30         | 62.6                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 19.30-20.30                | 57.0                  | 04.30-05.30         | 60.2                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 19.30-20.30                | 54.0                  | 04.30-05.30         | 56.5                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 60.6                  | -                   | 58.1                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 6.2                   | -                   | 1.6                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.2, 114.3 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                     |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 21-22 มิถุนายน 2565        |                       | 22-23 มิถุนายน 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา                | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 13.30-14.30                | 59.6                  | 10.30-11.30         | 59.3                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 18.30-19.30                | 53.7                  | 17.30-18.30         | 55.3                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 18.30-19.30                | 52.6                  | 17.30-18.30         | 53.7                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 58.1                  | -                   | 57.3                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 5.5                   | -                   | 3.6                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.6, 114.8 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                     |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 23-24 มิถุนายน 2565        |                       | 24-25 มิถุนายน 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา                | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 09.30-10.30                | 58.3                  | 14.30-15.30         | 60.2                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 05.30-06.30                | 55.2                  | 18.30-19.30         | 55.0                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 05.30-06.30                | 53.4                  | 18.30-19.30         | 52.9                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 55.3                  | -                   | 58.7                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 2.9                   | -                   | 5.8                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.5, 114.9 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                     |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 25-26 มิถุนายน 2565        |                       | 26-27 มิถุนายน 2565 |                       |                      |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา                | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 08.30-09.30                | 59.0                  | 15.30-16.30         | 61.3                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 20.30-21.30                | 53.7                  | 18.30-19.30         | 57.2                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 20.30-21.30                | 52.2                  | 18.30-19.30         | 51.6                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 57.5                  | -                   | 59.3                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 5.3                   | -                   | 7.7                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.6, 114.9 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง   | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       |                     |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|--|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
|  | 27-28 มิถุนายน 2565        |                       | 28-29 มิถุนายน 2565 |                       |                      |
|  | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา                | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)      | 08.30-09.30                | 58.4                  | 08.30-09.30         | 62.4                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีกรรการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 19.30-20.30                | 53.0                  | 04.30-05.30         | 57.9                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)             | 19.30-20.30                | 51.4                  | 04.30-05.30         | 53.9                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                                | -                          | 56.9                  | -                   | 60.9                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                       | -                          | 5.5                   | -                   | 7.0                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.5, 114.4 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดพื้นที่โครงการ |                       | มาตรฐาน <sup>/1</sup> |
|---|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
|   | 29-30 มิถุนายน 2565        |                       |                       |
|   | เวลา                       | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                       |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 14.30-15.30                | 61.1                  | -                     |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 20.30-21.30                | 56.7                  | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 20.30-21.30                | 53.0                  | -                     |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -                          | 59.1                  | -                     |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -                          | 6.1                   | ≤10                   |

หมายเหตุ<sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.6, 114.3 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 |                       |                    |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|--|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 16-17 พฤษภาคม 2565                             |                       | 17-18 พฤษภาคม 2565 |                       |                      |
|   | เวลา   | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา               | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 10.14-11.14                                    | 58.8                  | 15.14-16.14        | 56.4                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 04.14-05.14                                    | 52.0                  | 06.14-07.14        | 51.6                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 04.14-05.14                                    | 54.2                  | 06.14-07.14        | 49.9                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -  | 57.8                  | -                  | 54.9                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -  | 3.6                   | -                  | 5.0                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565 ถึงเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118 (ตรวจวัดวันที่ 18-19 พฤษภาคม 2565) และ Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115 (ตรวจวัดวันที่ 5-6 มิถุนายน 2565)  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.5, 113.9 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 และ 17 มีนาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 74/1264 และ EEL.BP. 87/0265

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 |                       |                    |                       | มาตรฐาน <sup>1</sup> |
|---|--|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
|   | 18-19 พฤษภาคม 2565                             |                       | 9-10 มิถุนายน 2565 |                       |                      |
|   | เวลา   | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา               | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                      |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 10.14-11.14                                    | 54.5                  | 13.53-14.53        | 70.3                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 04.14-05.14                                    | 50.3                  | 05.53-06.53        | 63.0                  | -                    |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 04.14-05.14                                    | 46.8                  | 05.53-06.53        | 61.1                  | -                    |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -  | 52.5                  | -                  | 69.3                  | -                    |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -  | 4.7                   | -                  | 8.2                   | ≤10                  |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'12.9"N 100°32'26.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666559.7081193088 y (northing) 1522850.4659490092  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Acoustic CEL120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A): 114.6, 114.9 dB(A), และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 17 มีนาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP. 87/0265

| ระดับเสียง  | ผลการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 |                       |                     |                       | มาตรฐาน <sup>/1</sup> |
|---|--|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|   | 10-11 มิถุนายน 2565                            |                       | 11-12 มิถุนายน 2565 |                       |                       |
|   | เวลา   | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] | เวลา                | ผลการทดสอบ<br>[dB(A)] |                       |
| ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)   | 09.53-10.53                                    | 65.4                  | 08.53-09.53         | 65.2                  | -                     |
| ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr) | 06.53-07.53                                    | 63.0                  | 17.53-18.53         | 62.6                  | -                     |
| ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)          | 06.53-07.53                                    | 61.2                  | 17.53-18.53         | 61.2                  | -                     |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน                             | -  | 65.4                  | -                   | 62.2                  | -                     |
| ค่าระดับการรบกวน                                    | -  | 4.2                   | -                   | 1.0                   | ≤10                   |

หมายเหตุ<sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

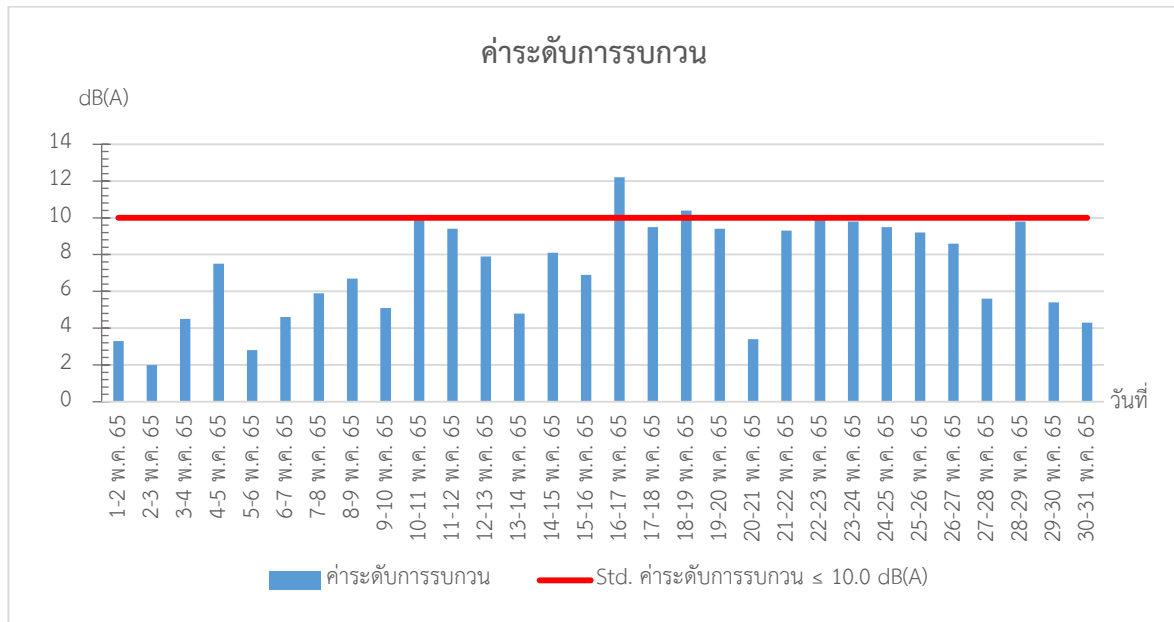
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

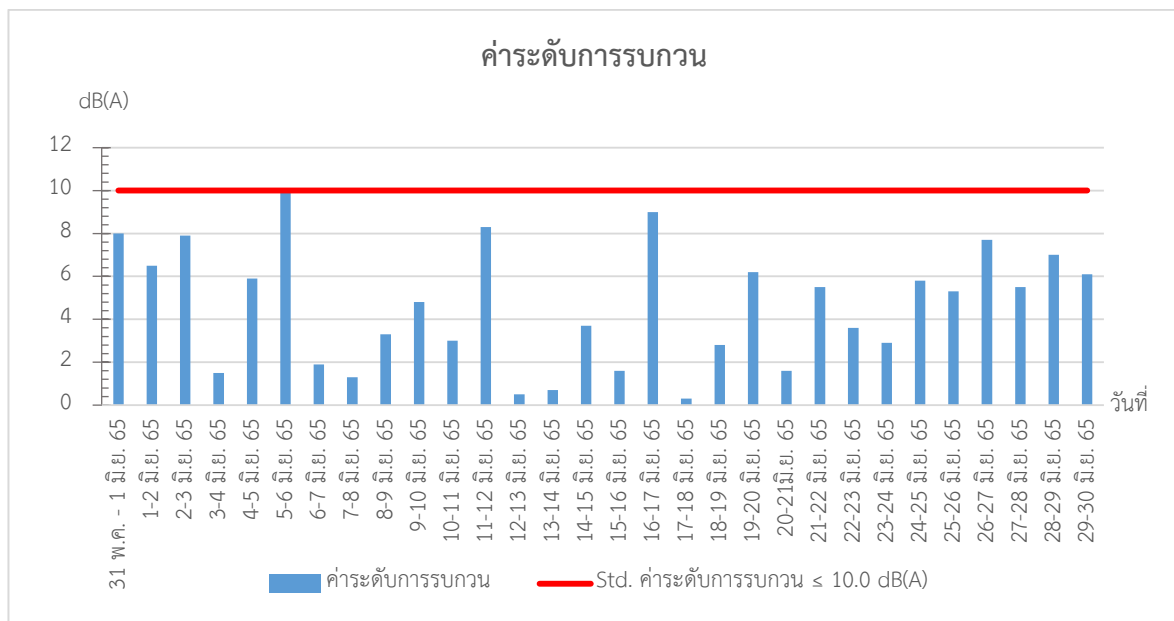
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



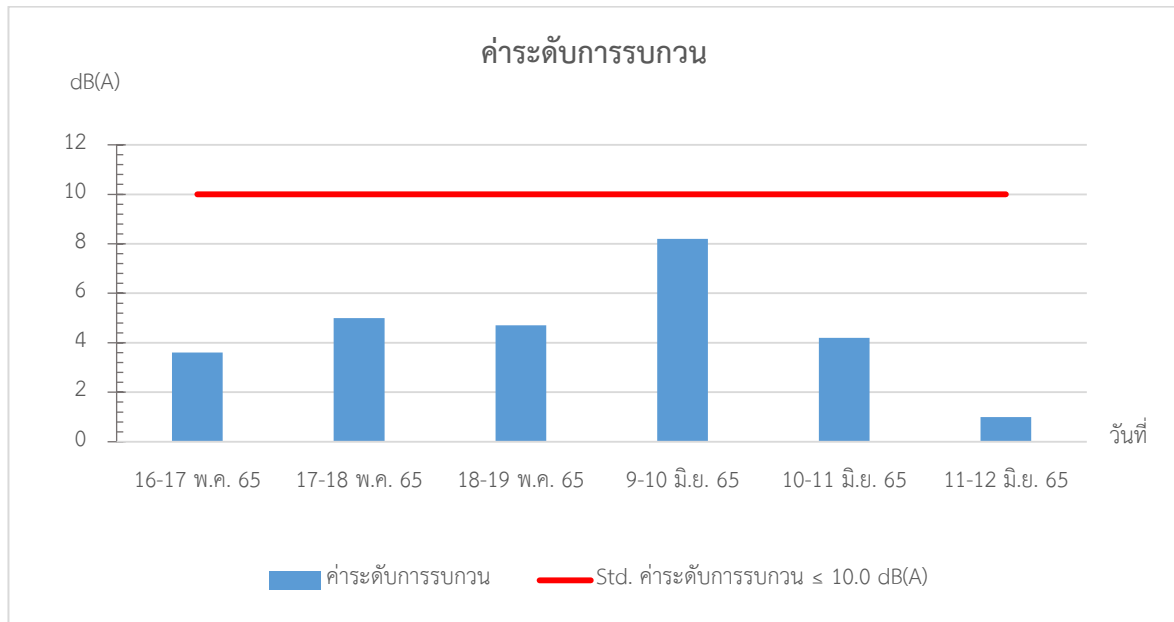
รูปที่ 3.52 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.53 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



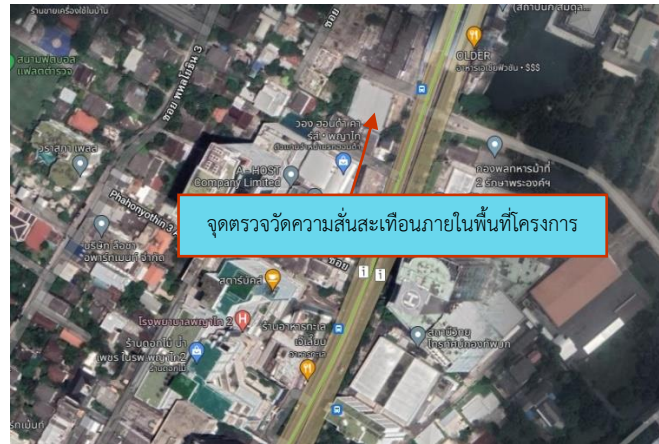
รูปที่ 3.54 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2

### 3.2.6 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

การตรวจวัดระดับเสียงรบกวนของโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) บริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม - เดือนมิถุนายน 2565 เนื่องจากโครงการเร่งก่อสร้างฐานรากในเดือนพฤษภาคม 2565) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่าในเดือนพฤษภาคม 2565 ค่าระดับการรบกวนส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ยกเว้นวันที่ 16-17 และ 18-19 พฤษภาคม 2565 พบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานเล็กน้อย ทั้งนี้โครงการได้มีการปรับปรุงแก้ไข ผลกระทบดังกล่าว ซึ่งส่งผลให้ในเดือนมิถุนายน 2565 มีค่าระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2 พบว่าค่าระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์ที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกเดือน

### 3.3 ความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม - เดือนมิถุนายน 2565 เนื่องจากโครงการเร่งก่อสร้างฐานรากในเดือนพฤษภาคม 2565) มาตรการกำหนดให้ตรวจวัด จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยในการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งเป็นการตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดยนับรวมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยรูปภาพแสดงแผนที่การเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน แสดงดังรูปที่ 3.55 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงดังรูปที่ 3.56



รูปที่ 3.23 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 3.24 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

### 3.3.1 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน DIN รายละเอียดดังตารางที่ 3.25

ตารางที่ 3.25 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ลำดับที่ | พารามิเตอร์                    | วิธีการตรวจวัด  | รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์  |
|----------|--------------------------------|-----------------|---|
| 1        | ความสั่นสะเทือน<br>(Vibration) | Vibration Meter | เก็บตัวอย่างโดยเครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือน Vibration Meter ยี่ห้อ INSTANTEL หมายเลขเครื่อง UM12392 เครื่องมือจะทำการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนในหน่วยความถี่ (Hz) และหน่วยความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที) โดยวัดในแนว 3 แกน คือ Tran, Vert และ Long โดยใช้หัววัด (Sensor) วางที่บริเวณพื้นที่ต้องการตรวจวัดหาค่าความสั่นสะเทือน |

### 3.3.2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) บริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม - เดือนมิถุนายน 2565 เนื่องจากโครงการเร่งก่อสร้างฐานรากในเดือนพฤษภาคม 2565) จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงดังตารางที่ 3.26

ตารางที่ 3.26 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนาเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

| เวลา           | ผลการทดสอบบริเวณพื้นที่โครงการ |                   |                            |                   |                            |                   |
|----------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|                | Transverse                     |                   | Vertical                   |                   | Longitudinal               |                   |
|                | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s)     | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 3 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.22          | 0.363                          | 4.68              | 2.690                      | 5.15              | 0.843                      | 4.36              |
| 11.43          | 0.363                          | 5.02              | 1.500                      | 7.01              | 0.859                      | 7.31              |
| 13.24          | 0.741                          | 25.00             | 1.840                      | 15.50             | 0.725                      | 20.10             |
| 15.15          | 0.292                          | 3.88              | 1.620                      | 6.92              | 0.591                      | 4.92              |
| 4 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.33          | 0.331                          | 6.13              | 1.270                      | 5.36              | 0.504                      | 3.92              |
| 13.14          | 0.441                          | 5.79              | 1.210                      | 5.60              | 0.378                      | 4.21              |
| 14.33          | 0.339                          | 5.54              | 1.360                      | 5.22              | 0.363                      | 3.16              |
| 15.35          | 0.189                          | 5.82              | 1.370                      | 5.20              | 0.473                      | 4.70              |
| 5 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 11.12          | 0.347                          | 6.36              | 2.270                      | 4.72              | 0.765                      | 3.52              |
| 13.23          | 0.236                          | 10.10             | 1.490                      | 4.30              | 0.615                      | 3.17              |
| 14.31          | 0.355                          | 3.61              | 2.050                      | 4.47              | 0.733                      | 4.51              |
| 15.16          | 0.315                          | 5.17              | 2.070                      | 6.06              | 0.757                      | 5.09              |
| 6 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 13.41          | 0.434                          | 16.00             | 1.530                      | 7.47              | 0.497                      | 6.10              |
| 14.12          | 0.300                          | 4.23              | 1.320                      | 4.38              | 0.717                      | 3.53              |
| 15.44          | 0.339                          | 7.42              | 1.690                      | 4.51              | 0.678                      | 4.43              |
| 16.44          | 0.646                          | 13.70             | 2.310                      | 7.88              | 2.000                      | 9.66              |
| 7 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.29          | 0.497                          | 6.06              | 1.230                      | 4.43              | 0.378                      | 3.52              |
| 11.02          | 0.418                          | 5.22              | 1.710                      | 6.24              | 0.560                      | 4.51              |
| 15.11          | 0.410                          | 11.60             | 1.470                      | 6.10              | 0.654                      | 4.65              |
| 16.17          | 1.990                          | 21.30             | 2.170                      | 20.90             | 1.990                      | 19.00             |

ตารางที่ 3.26 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| เวลา            | ผลการทดสอบบริเวณพื้นที่โครงการ |                   |                            |                   |                            |                   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|                 | Transverse                     |                   | Vertical                   |                   | Longitudinal               |                   |
|                 | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s)     | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 8 พฤษภาคม 2565  |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.37           | 0.686                          | 11.80             | 1.690                      | 10.30             | 0.646                      | 10.10             |
| 10.40           | 0.378                          | 3.51              | 1.200                      | 9.06              | 1.010                      | 7.06              |
| 11.40           | 0.694                          | 35.30             | 1.330                      | 25.00             | 0.575                      | 7.88              |
| 9 พฤษภาคม 2565  |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 14.16           | 0.481                          | 6.10              | 1.320                      | 5.02              | 0.701                      | 4.47              |
| 14.21           | 0.386                          | 4.20              | 1.730                      | 4.92              | 0.741                      | 4.68              |
| 14.23           | 0.465                          | 16.00             | 1.250                      | 6.78              | 0.694                      | 9.57              |
| 14.24           | 0.772                          | 3.45              | 2.070                      | 4.13              | 0.820                      | 3.40              |
| 10 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 11.34           | 1.130                          | 17.10             | 2.360                      | 15.10             | 0.575                      | 10.00             |
| 11.35           | 0.276                          | 6.74              | 1.210                      | 6.48              | 0.465                      | 6.97              |
| 11.33           | 0.899                          | 14.60             | 2.000                      | 13.00             | 0.410                      | 12.00             |
| 11.34           | 0.418                          | 12.30             | 1.300                      | 10.80             | 0.363                      | 2.63              |
| 11 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.01           | 0.662                          | 16.50             | 2.460                      | 10.60             | 0.765                      | 3.88              |
| 10.02           | 0.386                          | 3.34              | 1.210                      | 6.52              | 0.567                      | 3.18              |
| 10.03           | 0.284                          | 6.97              | 1.280                      | 7.11              | 0.520                      | 5.48              |
| 10.04           | 0.560                          | 4.13              | 2.510                      | 4.97              | 0.741                      | 5.79              |
| 12 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 11.36           | 0.276                          | 7.82              | 1.320                      | 6.56              | 0.449                      | 4.85              |
| 11.37           | 0.213                          | 10.80             | 1.530                      | 7.16              | 0.457                      | 3.63              |
| 11.39           | 0.528                          | 4.97              | 1.320                      | 5.09              | 0.654                      | 5.07              |
| 11.39           | 0.315                          | 5.48              | 1.350                      | 4.16              | 0.489                      | 5.07              |
| 13 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 11.46           | 0.544                          | 5.15              | 1.200                      | 7.37              | 0.638                      | 4.34              |
| 11.46           | 0.875                          | 8.13              | 2.810                      | 8.19              | 0.851                      | 5.28              |
| 11.49           | 1.970                          | 17.10             | 2.452                      | 13.70             | 1.420                      | 21.30             |
| 11.50           | 1.200                          | 19.00             | 2.634                      | 16.00             | 0.899                      | 10.10             |

ตารางที่ 3.26 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| เวลา            | ผลการทดสอบบริเวณพื้นที่โครงการ |                   |                            |                   |                            |                   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|                 | Transverse                     |                   | Vertical                   |                   | Longitudinal               |                   |
|                 | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s)     | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 14 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.08           | 0.284                          | 6.97              | 1.550                      | 10.80             | 0.355                      | 5.20              |
| 10.15           | 0.378                          | 5.92              | 1.580                      | 6.74              | 0.536                      | 3.48              |
| 10.15           | 0.363                          | 6.17              | 2.140                      | 8.00              | 0.544                      | 5.02              |
| 10.16           | 0.985                          | 19.70             | 2.530                      | 9.66              | 0.567                      | 11.10             |
| 10.17           | 0.969                          | 11.30             | 2.170                      | 7.47              | 0.481                      | 8.46              |
| 15 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.32           | 0.331                          | 4.76              | 1.270                      | 5.66              | 0.575                      | 5.33              |
| 10.33           | 0.300                          | 6.17              | 1.250                      | 13.10             | 0.788                      | 3.97              |
| 15 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 11.27           | 0.355                          | 8.39              | 1.250                      | 9.06              | 0.646                      | 4.45              |
| 13.32           | 0.851                          | 25.60             | 1.700                      | 21.80             | 0.709                      | 9.75              |
| 14.32           | 0.331                          | 4.76              | 1.270                      | 5.66              | 0.575                      | 5.33              |
| 15.35           | 0.300                          | 6.17              | 1.250                      | 13.10             | 0.788                      | 3.97              |
| 16 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.33           | 0.339                          | 5.69              | 1.490                      | 5.85              | 0.434                      | 1.77              |
| 10.24           | 0.300                          | 18.30             | 1.280                      | 5.00              | 0.473                      | 6.52              |
| 11.36           | 0.835                          | 16.50             | 2.060                      | 13.50             | 0.654                      | 7.53              |
| 13.00           | 0.615                          | 19.30             | 1.400                      | 13.50             | 0.276                      | 1.41              |
| 17 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.59           | 0.922                          | >100.00           | 1.420                      | 60.20             | 1.350                      | 85.30             |
| 11.01           | 0.221                          | >100.00           | 1.200                      | 4.74              | 0.567                      | 4.76              |
| 13.13           | 0.560                          | 13.00             | 2.010                      | 6.83              | 1.080                      | 6.65              |
| 14.21           | 0.363                          | 12.20             | 1.230                      | 8.75              | 0.583                      | >100.00           |
| 18 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 11.40           | 0.583                          | 7.47              | 1.710                      | 7.64              | 0.465                      | 4.57              |
| 13.01           | 0.355                          | 5.79              | 1.400                      | 5.66              | 0.378                      | 3.85              |
| 14.04           | 0.434                          | 4.74              | 1.730                      | 5.60              | 0.883                      | 6.65              |
| 15.16           | 0.560                          | 7.11              | 1.290                      | 5.85              | 0.678                      | 7.82              |

ตารางที่ 3.26 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| เวลา            | ผลการทดสอบบริเวณพื้นที่โครงการ |                   |                            |                   |                            |                   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|                 | Transverse                     |                   | Vertical                   |                   | Longitudinal               |                   |
|                 | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s)     | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 19 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.48           | 0.457                          | 3.28              | 1.340                      | 3.75              | 0.497                      | 6.06              |
| 11.52           | 0.465                          | 11.90             | 1.270                      | 13.30             | 0.489                      | 2.16              |
| 13.50           | 0.741                          | 15.30             | 1.310                      | 12.30             | 0.441                      | 4.34              |
| 14.20           | 0.244                          | 20.50             | 1.250                      | 19.30             | 0.591                      | 7.88              |
| 20 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.28           | 0.520                          | 5.92              | 2.050                      | 5.79              | 0.772                      | 15.80             |
| 10.33           | 0.449                          | 4.11              | 1.330                      | 5.54              | 0.701                      | 4.49              |
| 13.43           | 0.307                          | 6.36              | 1.240                      | 7.01              | 0.465                      | 4.55              |
| 14.16           | 1.110                          | 18.30             | 2.830                      | 16.00             | 0.552                      | 8.46              |
| 21 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.20           | 0.457                          | 11.60             | 1.310                      | 5.99              | 0.796                      | 8.75              |
| 10.29           | 0.307                          | 5.75              | 1.240                      | 6.44              | 0.434                      | 6.87              |
| 13.22           | 0.268                          | 9.31              | 1.300                      | 6.74              | 0.780                      | 8.00              |
| 14.35           | 0.378                          | 6.61              | 1.920                      | 5.02              | 0.552                      | 4.65              |
| 22 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 08.30           | 0.906                          | 7.70              | 2.400                      | 4.76              | 1.530                      | 5.95              |
| 09.13           | 0.268                          | 20.90             | 1.490                      | 10.70             | 0.867                      | 8.00              |
| 10.34           | 0.307                          | 17.40             | 1.490                      | 9.75              | 0.788                      | 9.31              |
| 11.24           | 0.300                          | 5.63              | 1.430                      | 5.85              | 0.536                      | 5.02              |
| 13.12           | 0.307                          | 4.16              | 1.420                      | 4.97              | 0.717                      | 4.79              |
| 14.20           | 1.040                          | 7.64              | 2.910                      | 7.06              | 1.350                      | 8.33              |
| 23 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.50           | 0.418                          | 5.75              | 1.310                      | 5.63              | 0.378                      | 2.34              |
| 10.21           | 0.394                          | 4.05              | 1.690                      | 4.83              | 0.567                      | 4.30              |
| 11.33           | 0.465                          | 6.36              | 1.280                      | 5.15              | 0.638                      | 4.53              |
| 13.36           | 0.236                          | 4.65              | 1.240                      | 5.25              | 0.394                      | 1.95              |
| 24 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 11.42           | 0.276                          | 5.17              | 1.780                      | 4.34              | 0.631                      | 4.81              |
| 13.12           | 0.402                          | 8.39              | 2.500                      | 6.17              | 1.190                      | 4.28              |
| 14.54           | 0.300                          | 5.92              | 1.210                      | 4.55              | 0.741                      | 5.02              |
| 15.45           | 0.638                          | 6.24              | 1.950                      | 5.31              | 0.804                      | 4.36              |

ตารางที่ 3.26 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| เวลา            | ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ |                   |                            |                   |                            |                   |
|-----------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|                 | Transverse                      |                   | Vertical                   |                   | Longitudinal               |                   |
|                 | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s)      | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 25 พฤษภาคม 2565 |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.49           | 0.386                           | 5.17              | 1.240                      | 5.09              | 0.599                      | 3.75              |
| 13.40           | 0.426                           | 11.40             | 1.430                      | 7.64              | 0.394                      | 3.75              |
| 14.15           | 0.284                           | 4.74              | 1.770                      | 4.36              | 0.828                      | 6.74              |
| 15.23           | 0.410                           | 6.65              | 1.540                      | 6.56              | 0.867                      | 4.72              |
| 26 พฤษภาคม 2565 |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.59           | 0.323                           | 6.02              | 1.580                      | 5.31              | 0.906                      | 5.09              |
| 11.16           | 0.536                           | 6.40              | 1.330                      | 8.83              | 0.662                      | 8.26              |
| 14.00           | 0.300                           | 6.65              | 1.610                      | 4.88              | 0.575                      | 3.78              |
| 15.53           | 0.221                           | 5.25              | 1.800                      | 3.94              | 0.638                      | 5.51              |
| 27 พฤษภาคม 2565 |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.10           | 0.504                           | 4.28              | 1.320                      | 8.46              | 0.339                      | 2.07              |
| 11.13           | 0.497                           | 4.72              | 1.520                      | 6.21              | 0.607                      | 1.87              |
| 13.21           | 0.252                           | 3.91              | 1.800                      | 5.60              | 0.536                      | 4.43              |
| 14.26           | 0.339                           | 4.25              | 1.860                      | 5.33              | 0.867                      | 5.51              |
| 28 พฤษภาคม 2565 |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 14.27           | 0.465                           | 5.28              | 1.310                      | 6.13              | 0.599                      | 3.36              |
| 15.19           | 0.331                           | 6.10              | 1.450                      | 8.33              | 1.040                      | 9.39              |
| 16.32           | 0.560                           | 5.51              | 1.700                      | 6.74              | 0.646                      | 5.25              |
| 17.49           | 2.550                           | 21.80             | 1.630                      | 19.00             | 1.680                      | 10.30             |
| 29 พฤษภาคม 2565 |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 08.20           | 0.260                           | 4.11              | 1.400                      | 3.44              | 0.449                      | 3.00              |
| 09.05           | 0.355                           | 8.19              | 1.690                      | 6.48              | 1.030                      | 3.92              |
| 11.11           | 1.410                           | 21.80             | 1.140                      | 19.70             | 1.100                      | 19.70             |
| 13.14           | 1.210                           | 20.90             | 0.741                      | 20.10             | 0.323                      | 11.60             |
| 14.20           | 0.260                           | 4.11              | 1.400                      | 3.44              | 0.449                      | 3.00              |
| 15.42           | 0.355                           | 8.19              | 1.690                      | 6.48              | 1.030                      | 3.92              |
| 30 พฤษภาคม 2565 |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.20           | 0.899                           | 8.98              | 1.550                      | 8.53              | 0.962                      | 5.17              |
| 10.11           | 0.347                           | 6.87              | 1.740                      | 5.92              | 0.899                      | 6.40              |
| 13.25           | 0.331                           | 5.51              | 1.510                      | 3.75              | 0.607                      | 3.53              |
| 14.50           | 0.189                           | 7.31              | 1.230                      | 4.30              | 0.465                      | 2.70              |

ตารางที่ 3.26 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| เวลา            | ผลการทดสอบบริเวณพื้นที่โครงการ |                   |                            |                   |                            |                   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|                 | Transverse                     |                   | Vertical                   |                   | Longitudinal               |                   |
|                 | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s)     | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 31 พฤษภาคม 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.10           | 0.339                          | 3.81              | 1.880                      | 5.02              | 0.307                      | 2.52              |
| 11.27           | 0.370                          | 4.21              | 1.580                      | 4.41              | 0.292                      | 2.28              |
| 14.15           | 0.355                          | 4.47              | 1.530                      | 4.70              | 0.229                      | 3.15              |
| 15.53           | 0.426                          | 4.03              | 1.370                      | 4.41              | 0.300                      | 1.41              |
| 1 มิถุนายน 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.48           | 0.284                          | 5.51              | 1.450                      | 6.44              | 0.300                      | 1.84              |
| 10.51           | 0.331                          | 5.82              | 1.940                      | 6.21              | 0.331                      | 4.85              |
| 11.18           | 0.292                          | 5.00              | 1.210                      | 6.36              | 0.292                      | 1.97              |
| 13.29           | 0.512                          | 4.38              | 2.400                      | 5.12              | 0.386                      | 3.12              |
| 2 มิถุนายน 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 08.34           | 0.646                          | 4.28              | 1.420                      | 4.51              | 0.386                      | 3.19              |
| 09.16           | 0.268                          | 3.72              | 1.260                      | 6.36              | 0.315                      | 3.30              |
| 10.29           | 0.449                          | 4.34              | 1.400                      | 4.02              | 0.347                      | 1.42              |
| 11.23           | 0.386                          | 5.22              | 1.470                      | 5.02              | 0.528                      | 3.91              |
| 3 มิถุนายน 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.14           | 0.173                          | 2.96              | 1.250                      | 4.05              | 0.386                      | 2.11              |
| 11.20           | 0.323                          | 4.25              | 1.430                      | 4.72              | 0.307                      | 1.59              |
| 13.12           | 0.378                          | 4.45              | 1.900                      | 5.07              | 0.347                      | 1.59              |
| 14.28           | 0.323                          | 3.05              | 1.470                      | 5.48              | 0.418                      | 5.04              |
| 4 มิถุนายน 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.28           | 0.205                          | 4.61              | 1.200                      | 10.00             | 0.307                      | <1.00             |
| 11.42           | 0.583                          | 3.82              | 1.850                      | 4.51              | 0.331                      | 3.74              |
| 14.54           | 0.260                          | 4.43              | 1.400                      | 4.90              | 0.268                      | 2.33              |
| 15.14           | 0.284                          | 4.68              | 1.210                      | 4.79              | 0.276                      | >100.00           |
| 5 มิถุนายน 2565 |                                |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.56           | 0.284                          | 3.98              | 1.230                      | 6.24              | 0.339                      | 1.16              |
| 09.57           | 0.339                          | 4.65              | 1.510                      | 3.97              | 0.378                      | 6.21              |



ตารางที่ 3.26 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| เวลา             | ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ |                   |                            |                   |                            |                   |
|------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|                  | Transverse                      |                   | Vertical                   |                   | Longitudinal               |                   |
|                  | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s)      | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 6 มิถุนายน 2565  |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.00            | 0.339                           | 4.76              | 1.520                      | 5.20              | 0.300                      | 3.32              |
| 10.11            | 0.410                           | 4.21              | 1.520                      | 3.95              | 0.244                      | <1.00             |
| 7 มิถุนายน 2565  |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.03            | 0.402                           | 4.88              | 2.800                      | 4.97              | 0.426                      | 2.32              |
| 13.08            | 0.173                           | 5.02              | 1.670                      | 3.54              | 0.323                      | 2.38              |
| 14.10            | 0.567                           | 4.08              | 1.890                      | 4.16              | 0.323                      | >100.00           |
| 8 มิถุนายน 2565  |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.25            | 0.457                           | 6.10              | 2.220                      | 5.63              | 0.599                      | 3.32              |
| 10.30            | 0.284                           | 3.97              | 2.030                      | 4.45              | 0.457                      | 3.19              |
| 13.31            | 0.528                           | 3.19              | 1.650                      | 4.92              | 0.504                      | 2.57              |
| 9 มิถุนายน 2565  |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 11.54            | 0.536                           | 3.78              | 1.230                      | 4.23              | 0.394                      | 2.81              |
| 15.14            | 0.347                           | 3.98              | 2.170                      | 3.91              | 0.591                      | 3.04              |
| 10 มิถุนายน 2565 |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.48            | 0.426                           | 4.06              | 2.250                      | 4.10              | 0.512                      | 2.57              |
| 10.27            | 0.512                           | 8.39              | 1.260                      | 11.80             | 0.386                      | 2.57              |
| 11 มิถุนายน 2565 |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.39            | 0.426                           | 4.32              | 2.260                      | 3.92              | 0.552                      | 3.00              |
| 10.02            | 0.607                           | 4.21              | 2.950                      | 4.23              | 0.709                      | 3.71              |
| 11.40            | 0.284                           | 3.88              | 2.370                      | 4.25              | 0.457                      | 3.09              |
| 12 มิถุนายน 2565 |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.50            | 09.50                           | 09.50             | 09.50                      | 09.50             | 09.50                      | 09.50             |
| 10.21            | 10.21                           | 10.21             | 10.21                      | 10.21             | 10.21                      | 10.21             |
| 09.27            | 0.197                           | 4.88              | 1.300                      | 4.36              | 0.378                      | 2.04              |
| 10.53            | 0.236                           | 4.79              | 1.280                      | 4.76              | 0.402                      | 3.59              |
| 13 มิถุนายน 2565 |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.10            | 0.173                           | 2.52              | 1.490                      | 7.82              | 0.315                      | 2.19              |
| 12.19            | 0.394                           | 5.51              | 1.770                      | 4.63              | 0.812                      | 3.04              |
| 14.29            | 0.292                           | 3.32              | 1.580                      | 4.43              | 0.441                      | 2.98              |

ตารางที่ 3.26 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| เวลา             | ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ |                   |                            |                   |                            |                   |
|------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|                  | Transverse                      |                   | Vertical                   |                   | Longitudinal               |                   |
|                  | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s)      | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 14 มิถุนายน 2565 |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.41            | 0.205                           | 4.02              | 1.460                      | 3.97              | 0.370                      | >100.00           |
| 10.14            | 0.292                           | 3.85              | 1.700                      | 3.98              | 0.370                      | 2.51              |
| 15.22            | 0.276                           | 4.61              | 1.260                      | 4.06              | 0.268                      | 2.01              |
| 15 มิถุนายน 2565 |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.00            | 0.701                           | 5.15              | 1.930                      | 4.49              | 1.100                      | 4.74              |
| 16.03            | 0.394                           | 4.70              | 1.320                      | 14.20             | 0.820                      | 4.79              |
| 16 มิถุนายน 2565 |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.01            | 0.426                           | 4.38              | 1.690                      | 4.38              | 0.520                      | 3.51              |
| 13.13            | 1.200                           | >100.00           | 2.150                      | >100.00           | 0.977                      | 93.10             |
| 17 มิถุนายน 2565 |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.11            | 0.528                           | >100.00           | 1.570                      | >100.00           | 0.646                      | 5.12              |
| 11.18            | 0.654                           | >100.00           | 2.010                      | >100.00           | 0.749                      | >100.00           |
| 15.50            | 0.284                           | 3.81              | 1.400                      | 4.15              | 0.441                      | 3.39              |
| 18 มิถุนายน 2565 |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.17            | 0.575                           | >100.00           | 1.250                      | >100.00           | 0.363                      | 73.10             |
| 11.46            | 0.355                           | 3.25              | 1.770                      | 3.59              | 0.969                      | 2.98              |
| 19 มิถุนายน 2565 |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.14            | 0.236                           | 3.42              | 1.430                      | 10.60             | 0.347                      | 1.88              |
| 10.35            | 0.284                           | 4.49              | 1.400                      | 4.13              | 0.473                      | 3.74              |
| 09.55            | 0.465                           | 4.23              | 1.240                      | 5.02              | 0.654                      | 2.41              |
| 10.03            | 0.355                           | 3.25              | 1.620                      | 3.70              | 0.906                      | 3.13              |
| 20 มิถุนายน 2565 |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.08            | 0.355                           | 4.28              | 2.140                      | 6.56              | 0.315                      | 3.31              |
| 11.17            | 0.284                           | 4.25              | 1.280                      | 4.15              | 0.583                      | 2.62              |
| 13.42            | 0.252                           | <1.00             | 1.500                      | 3.66              | 0.370                      | 2.21              |
| 21 มิถุนายน 2565 |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.55            | 0.355                           | 3.86              | 1.250                      | 5.20              | 0.615                      | 4.10              |
| 10.05            | 0.449                           | 4.02              | 1.540                      | 3.58              | 1.060                      | 2.90              |
| 13.44            | 0.268                           | 4.18              | 1.350                      | 4.11              | 0.465                      | 2.38              |

ตารางที่ 3.26 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| เวลา             | ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ วัน สนามเป้า |                   |                            |                   |                            |                   |
|------------------|--|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|                  | Transverse                                   |                   | Vertical                   |                   | Longitudinal               |                   |
|                  | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s)                   | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 22 มิถุนายน 2565 |  |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.55            | 0.355  | 3.86              | 1.250                      | 5.20              | 0.615                      | 4.10              |
| 11.57            | 0.528  | 3.75              | 1.400                      | 3.47              | 0.977                      | 2.65              |
| 23 มิถุนายน 2565 |  |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.48            | 0.426  | 4.06              | 2.250                      | 4.10              | 0.512                      | 2.57              |
| 10.27            | 0.512  | 8.39              | 1.260                      | 11.80             | 0.386                      | 2.57              |
| 24 มิถุนายน 2565 |  |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.07            | 0.260  | 4.55              | 1.530                      | 6.97              | 0.638                      | 4.36              |
| 10.13            | 0.465  | 4.38              | 1.250                      | 3.68              | 0.599                      | <1.00             |
| 11.44            | 0.189  | 5.33              | 1.250                      | 4.51              | 0.370                      | 3.38              |
| 25 มิถุนายน 2565 |  |                   |                            |                   |                            |                   |
| 12.22            | 0.173  | 2.95              | 1.230                      | 6.52              | 0.473                      | 3.16              |
| 13.35            | 0.118  | 8.68              | 1.510                      | 10.00             | 0.244                      | <1.00             |
| 26 มิถุนายน 2565 |  |                   |                            |                   |                            |                   |
| 08.27            | 0.307  | 7.31              | 1.420                      | 4.13              | 0.473                      | 3.10              |
| 09.01            | 0.102  | >100.00           | 1.280                      | 9.75              | 0.252                      | 1.72              |
| 26 มิถุนายน 2565 |  |                   |                            |                   |                            |                   |
| 11.59            | 11.59  | 11.59             | 11.59                      | 11.59             | 11.59                      | 11.59             |
| 14.01            | 14.01  | 14.01             | 14.01                      | 14.01             | 14.01                      | 14.01             |
| 27 มิถุนายน 2565 |  |                   |                            |                   |                            |                   |
| 11.03            | 11.03  | 11.03             | 11.03                      | 11.03             | 11.03                      | 11.03             |
| 13.06            | 13.06  | 13.06             | 13.06                      | 13.06             | 13.06                      | 13.06             |
| 15.33            | 15.33  | 15.33             | 15.33                      | 15.33             | 15.33                      | 15.33             |
| 28 มิถุนายน 2565 |  |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.25            | 09.25  | 09.25             | 09.25                      | 09.25             | 09.25                      | 09.25             |
| 10.32            | 10.32  | 10.32             | 10.32                      | 10.32             | 10.32                      | 10.32             |
| 12.46            | 12.46  | 12.46             | 12.46                      | 12.46             | 12.46                      | 12.46             |
| 14.52            | 14.52  | 14.52             | 14.52                      | 14.52             | 14.52                      | 14.52             |
| 29 มิถุนายน 2565 |  |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.36            | 09.36  | 09.36             | 09.36                      | 09.36             | 09.36                      | 09.36             |
| 11.11            | 0.142  | 5.36              | 1.400                      | 4.16              | 0.300                      | 2.59              |

ตารางที่ 3.26 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

| เวลา             | ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ |                   |                            |                   |                            |                   |
|------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|                  | Transverse                      |                   | Vertical                   |                   | Longitudinal               |                   |
|                  | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s)      | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | PPV <sup>1</sup><br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 30 มิถุนายน 2565 |                                 |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.32            | 0.118                           | 4.03              | 1.740                      | 8.13              | 0.236                      | 4.25              |
| 12.01            | 0.181                           | 4.68              | 1.300                      | 3.97              | 0.268                      | 2.30              |
| 14.23            | 0.173                           | 4.79              | 1.950                      | 4.28              | 0.426                      | 3.56              |
| 15.57            | 0.126                           | 5.82              | 1.490                      | 6.83              | 0.300                      | 3.09              |

### 3.3.3 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) บริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2565 เนื่องจากโครงการเร่งก่อสร้างฐานรากในเดือนพฤษภาคม 2565) บริเวณพื้นที่โครงการพบว่าความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภทที่ 2 (อาคารประเภทที่ 2 หมายถึง อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่ อาคารรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด อาคารชุด หอพัก สถานพยาบาล โรงเรียน อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา หรืออาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

### 3.4 น้ำเสีย

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) บริษัท โมเมนต์ ออฟ ลิฟวิ่ง แอสเสท จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มีการกำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด คือ ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รายการตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, TSS, TDS, Settle solid, Oil & Grease, TKN, Sulfide, TCB และ FCB โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง มีแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งแสดงดังรูปที่ 3.55 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งแสดงดังรูปที่ 3.56



รูปที่ 3.55 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ



รูปที่ 3.56 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ

#### 3.4.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน APHA, AWWA and WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017 โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บ และการรักษาตัวอย่างน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.27 และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแสดงดังตารางที่ 3.28

ตารางที่ 3.27 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

| วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ  |
|---|
| เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีการแบบจ้วง (Grab Sampling) โดยตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดประเภทต่างๆดังนี้  |
| 1. รายการทดสอบ BOD <sub>5</sub> และ TSS เก็บตัวอย่างด้วยขวดพลาสติกขนาด 1,800 มิลลิลิตร  |
| 2. รายการทดสอบ Oil and Grease เก็บตัวอย่างด้วยขวดแก้วขนาด 1,000 มิลลิลิตรและเติมสารเคมี เพื่อรักษาสภาพตัวอย่าง โดยเติมกรดซัลฟูริก 1:1 ในอัตราส่วน 5 มิลลิลิตรต่อน้ำตัวอย่าง 1,000 มิลลิลิตร                           |
| 3. รายการทดสอบ Sulfide เก็บตัวอย่างด้วยขวดแก้ว ขนาด 300 มิลลิลิตร และเติมสารเคมีเพื่อรักษาสภาพตัวอย่างด้วยการเติม 2 นอร์มัล ซิงค์อะซิเตต 4 หยดต่อ 100 มิลลิลิตร และตามด้วยโซเดียมไฮดรอกไซด์ แล้วปรับ pH ให้มากกว่า 9  |
| 4. รายการทดสอบอื่น ๆ เก็บตัวอย่างด้วยขวดพลาสติกขนาด 1,800 มิลลิลิตร   |
| ทั้งนี้ค่า Temperature และ pH จะทำการตรวจวัดที่ภาคสนาม ส่วนรายการทดสอบอื่น ๆ จะนำกลับมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการโดยทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็งเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง |

ตารางที่ 3.28 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

| ลำดับที่ | พารามิเตอร์      | วิธีการตรวจวิเคราะห์               |
|----------|------------------|------------------------------------|
| 1        | pH               | Electrometric                      |
| 2        | BOD <sub>5</sub> | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode |
| 3        | TSS              | Dried at 103-105 degree celsius    |
| 4        | Sulfide          | ZnS Precipitation, Iodometric      |
| 5        | TDS              | Dried at 180 degree celsius        |
| 6        | Settleable Solid | Volumetric                         |
| 7        | Oil and Grease   | Partition-Gravimetric              |
| 8        | TKN              | Macro Kjeldahl                     |
| 9        | TCB              | MPN Test                           |
| 10       | FCB              | MPN Test                           |

### 3.4.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ วันสนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) บริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน จำนวน 1 จุด คือ ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แสดงดังตารางที่ 3.29

### ตารางที่ 3.29 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัทวัน สนามเป้า จำกัด  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°46'18.2"N 100°32'29.6"E

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666654.7943590776 y (northing) 1523013.9270155334

| รายการทดสอบ       | หน่วย      | LOD <sup>/2</sup> | LOQ <sup>/2</sup> | ผลการทดสอบ บริเวณ<br>ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป | มาตรฐาน<br>ที่ดินจัดสรร<br>ประเภท ข <sup>/1</sup> |
|-------------------|------------|-------------------|-------------------|--|---|
|                   |            |                   |                   | 2 มิถุนายน 2565                                |   |
| pH                | -          | -                 | -                 | 8.4  | 5-9   |
| BOD               | mg/L       | 2                 | 5                 | <5   | ≤ 30  |
| TSS               | mg/L       | 1                 | 3                 | 39   | ≤ 40  |
| Sulfide           | mg/L       | 0.3               | 0.5               | ND <sup>/5</sup>                               | ≤ 1.0   |
| TDS               | mg/L       | 5                 | 10                | 262  | / <sup>4</sup>                                    |
| TKN               | mg/L       | 1                 | 3                 | 5  | ≤ 35  |
| Settleable Solids | ml/L       | -                 | 0.1               | <0.1   | ≤ 0.5   |
| Oil and Grease    | mg/L       | 1.0               | 3.0               | <3.0   | ≤ 20  |
| TCB               | MPN/100 mL | 1.1               | -                 | 4.9×10   | -   |

หมายเหตุ<sup>/1</sup> = มาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง  
กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

<sup>/2</sup> = ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L (น้ำประปาที่ใช้ในโครงการมี TDS  
เท่ากับ 153 mg/L)

<sup>/3</sup> = Limit of Detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

<sup>/4</sup> = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

<sup>/5</sup> = ND; Not detectable (ไม่พบ; ค่าที่ได้ไม่น้อยกว่า LOD)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### 3.4.3 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่าค่า pH, BOD, TSS, Sulfide, TDS, TKN, Settleable Solids และ Oil and Grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของอาคารประเภท ข (อาคารประเภท ข หมายถึง อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอนแต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับ TCB ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม ทั้งนี้ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ