

---

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ตามที่ได้เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐานและอื่น ๆ เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญคือ

- **ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ**
  - สภาพภูมิอากาศ
  - ดิน และการชะล้างพังทลาย
  - คุณภาพอากาศ
  - เสียง
  - ความสั่นสะเทือน
  - การเกิดแผ่นดินไหว
- **ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ**
  - ทรัพยากรน้ำ และทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำ
- **คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์**
  - การใช้น้ำ
  - การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล
  - การระบายน้ำ
  - การจัดการมูลฝอย
  - พลังงานและไฟฟ้า
  - การจราจร
  - การสื่อสารและการโทรคมนาคม
- **คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต**
  - สภาพเศรษฐกิจและสังคม
  - การมีส่วนร่วมของประชาชนสัมพันธ์ และรับเรื่องร้องเรียน
  - การสาธารณสุข
  - อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
  - ความปลอดภัยสาธารณะ
  - การป้องกันอัคคีภัย
  - การบดบังทัศนทิว
  - การบดบังแสงแดด

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบล้างผล ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ระยะก่อสร้าง)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                              | จุดเก็บตัวอย่าง                                                                     | ความถี่ในการดำเนินการ                        | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ผลการตรวจติดตาม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</b><br><br><b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b> | - บริเวณพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณพื้นที่ภายในชุมชน<br>บริเวณใกล้เคียงและ<br>โดยรอบ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาก่อสร้าง   | - ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ<br>พบปะชุมชนและศึกษาปัญหา<br>อุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อ<br>สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายใน<br>ชุมชนบริเวณใกล้เคียง และโดยรอบ<br>เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง<br>เดือนละ 1 ครั้ง และให้ชื่อพร้อม<br>หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่<br>โครงการและวิศวกรควบคุมงานของ<br>บริษัทวิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการ<br>ก่อสร้าง ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24<br>ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลง<br>ผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อ<br>พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อให้ผู้พัก<br>อาศัย โดยรอบพื้นที่เพื่อให้สามารถ<br>ติดต่อได้อย่างสะดวก | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูล<br>โครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนิน<br>โครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณ<br>ใกล้เคียง และโดยรอบเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เดือน<br>ละ 1 ครั้ง และให้ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่<br>โครงการและวิศวกรควบคุมงานของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษา<br>ควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการ<br>เปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลข<br>โทรศัพท์ติดต่อให้ผู้พักอาศัย โดยรอบพื้นที่เพื่อให้สามารถติดต่อ<br>ได้อย่างสะดวก |          |
|                                                                | - บริเวณพื้นที่โครงการ                                                              | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ<br>ก่อสร้าง         | - ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่<br>โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยของ<br>พื้นที่โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
|                                                                | - บริเวณพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณพื้นที่ภายในชุมชน<br>บริเวณใกล้เคียงและ<br>โดยรอบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาก่อสร้าง | - ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชน<br>ใกล้เคียง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพร้อมติดตั้ง<br>กล่องรับเรื่องราวร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันยังไม่มี<br>เรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
|                                                                | - พื้นที่ก่อสร้าง                                                                   | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา<br>ก่อสร้าง            | - รั้วโดยรอบโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรั้วโดยรอบโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                      | จุดเก็บตัวอย่าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ความถี่ในการดำเนินการ                       | พารามิเตอร์                                                                       | ผลการตรวจติดตาม                                                                                                                | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม<br>ทางกายภาพ<br>1.2 ดิน และการชะล้าง<br>พังทลาย | - ถนนและท่อระบายน้ำ<br>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา<br>ก่อสร้าง           | - เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณถนน<br>ทางเข้า-ออกโครงการและท่อระบาย<br>น้ำสาธารณะ | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณ<br>ถนนทางเข้า-ออกโครงการและท่อระบายน้ำสาธารณะตลอด<br>ระยะเวลาก่อสร้าง |          |
|                                                                        | - บริเวณก่อสร้างระบบ<br>สาธารณูปโภคใต้ดินและฐาน<br>รากเสาเข็มจำนวน 4 จุด<br>ได้แก่<br>•จุดที่ I-1 บริเวณด้านทิศ<br>ตะวันตกของโครงการ<br>•จุดที่ I-2 บริเวณด้านทิศเหนือ<br>ของโครงการ<br>•จุดที่ I-3 บริเวณด้านทิศ<br>ตะวันออกของโครงการ<br>•จุดที่ I-4 บริเวณด้านทิศใต้                                                           | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ<br>ทำฐานรากเสาเข็ม | - การเคลื่อนตัวของดินที่มีการเคลื่อน<br>ตัวหรือไม่                                | - โครงการจัดให้มีการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินตลอด<br>ระยะเวลาการทำฐานรากเสาเข็ม                                               |          |
|                                                                        | - บริเวณอาคารข้างเคียง<br>จำนวน 4 จุด แบ่งเป็น<br>จุดที่ 1 (T-1) บริเวณโครงสร้าง<br>บ้านเลขที่ 35/1 ด้านทิศ<br>ตะวันตก<br>จุดที่ 2 (T-2) บริเวณโครงสร้าง<br>บ้านเลขที่ 33/21 ด้านทิศ<br>ตะวันตก<br>จุดที่ 3 (T-3) บริเวณโครงสร้าง<br>บ้านเลขที่ 33/1 ด้านทิศเหนือ<br>จุดที่ 4 (T-4) บริเวณโครงสร้าง<br>บ้านเลขที่ 79/4 ด้านทิศใต้ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ<br>ทำฐานรากเสาเข็ม | - การเอียงตัวของเสาโครงสร้างอาคาร<br>ข้างเคียง                                    | - โครงการจัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเอียงตัวของเสา<br>โครงสร้างอาคารข้างเคียงตลอดระยะเวลาการทำฐานราก<br>เสาเข็ม            |          |

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                 | จุดเก็บตัวอย่าง                   | ความถี่ในการดำเนินการ                   | พารามิเตอร์                                                                  | ผลการตรวจติดตาม                                                                                                                                 | หมายเหตุ |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย (ต่อ) | - สถานที่ทิ้งดิน                  | - ตลอดระยะก่อสร้าง                      | - ดิน และโคลนบนโทไนด์                                                        | - โครงการกำหนดให้บริษัท 27 วิศวกรรม จำกัด (ผู้รับเหมาช่วงงานโครงสร้าง) เป็นผู้รับผิดชอบดูแลจัดการดิน โดยให้เข้ามารับดิน และนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป |          |
|                                   | - พื้นที่โครงการและสถานที่ทิ้งดิน | - ตลอดระยะก่อสร้าง                      | - การฉีดพรมน้ำ และจุดล้างล้อรถ                                               |                                                                                                                                                 |          |
|                                   | - สถานที่ทิ้งดิน                  | - ตลอดระยะเวลาการปรับถมที่ทิ้งดิน       | - การเคลื่อนตัวของคันดิน                                                     |                                                                                                                                                 |          |
|                                   | - พื้นที่โครงการและสถานที่ทิ้งดิน | - ตลอดระยะเวลาการปรับถมที่ทิ้งดิน       | - ฝ่าใบที่คลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน                                         |                                                                                                                                                 |          |
|                                   | - สถานที่ทิ้งดิน                  | - ตลอดระยะเวลาการปรับถมที่ทิ้งดิน       | - ตรวจสอบดินโคลน และน้ำที่ไหลล้นออกจากพื้นที่ทิ้งดิน                         |                                                                                                                                                 |          |
| 1.3 คุณภาพอากาศ                   | - พื้นที่ก่อสร้าง                 | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง           | - ฝ่าใบคลุมอาคาร                                                             | - โครงการจัดให้มีการติดตั้ง Mesh sheet ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เมื่อมีการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร                               |          |
|                                   | - บริเวณที่เกิดฝุ่นละออง          | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการทำฐานรากเสาเข็ม | - การฉีดพรมน้ำ                                                               | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยฉีดพรมน้ำบริเวณที่เกิดฝุ่นละอองตลอดระยะเวลาการทำฐานรากเสาเข็ม                                                    |          |
|                                   | - พื้นที่ก่อสร้าง                 | - ตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์เป็นประจำ | - การทำงานของเครื่องจักรกล                                                   | - โครงการมีการปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์การทำงานของเครื่องจักรกลเป็นประจำ                                                              |          |
|                                   | - พื้นที่ก่อสร้าง                 | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง               | - สถานการณ์คุณภาพอากาศ ค่า PM 2.5 จากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - โครงการมีการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศ ค่า PM 2.5 จากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตลอดระยะก่อสร้าง                                  |          |

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม        | จุดเก็บตัวอย่าง                                                                                                                                                           | ความถี่ในการดำเนินการ                                                                                                                                   | พารามิเตอร์                                                                                                         | ผลการตรวจติดตาม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | หมายเหตุ |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1.3 คุณภาพอากาศ<br>(ต่อ) | - พื้นที่ก่อสร้าง                                                                                                                                                         | - ตรวจวัดตามคำแนะนำในคู่มือของ<br>เครื่องตรวจวัด PM 2.5 และป้าย<br>แสดงผลดิจิทัลเป็นประจำ                                                               | - การตรวจวัด PM 2.5 พร้อมป้ายแสดงผล<br>ดิจิทัลที่สามารถแสดงรายงานผลทันที                                            | - โครงการมีการตรวจวัด PM 2.5 พร้อมป้ายแสดงผลดิจิทัลที่<br>สามารถแสดงรายงานผลทันที ติดบริเวณด้านหน้าโครงการ<br>ตลอดระยะก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
|                          | 1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม<br>- จุดที่ 1 ภายในพื้นที่<br>โครงการ ด้านทิศเหนือ                                                                                                | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก<br>เสาเข็ม โดยรายงานผลการ<br>ตรวจวัดต่อสำนักงานเขต<br>วัฒนาทุกสัปดาห์                                                    | - TSP 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง ทุกวัน<br>- PM-10 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง ทุกวัน<br>- PM-2.5 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง ทุกวัน | - การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด คือ<br>จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ พบว่าผลการ<br>ตรวจวัด TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ค่า PM-<br>2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ค่า CO ค่า NO <sub>2</sub> และค่า SO <sub>2</sub> มี<br>ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับ THC ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด<br>ไว้เพื่อควบคุม สำหรับทิศทางและความเร็วลมยังไม่มีมาตรฐาน<br>กำหนดไว้เพื่อควบคุม และจุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถ<br>ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่าผลการตรวจวัด TSP และ<br>PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ค่า CO ค่า NO <sub>2</sub> และค่า<br>SO <sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับ THC ยังไม่มีมาตรฐาน<br>กำหนดไว้เพื่อควบคุม สำหรับทิศทางและความเร็วลมยังไม่มี<br>มาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม |          |
|                          | - จุดที่ 2 บริเวณที่อ่อนไหว<br>บริเวณพื้นที่เข้าจอดรถด้าน<br>ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ                                                                                        | - เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด<br>ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวม<br>วันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดย<br>รายงานผลต่อสำนักงานเขต<br>วัฒนาทุกเดือน ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง | - TSP<br>- PM-10                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
|                          | 2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้ว<br>เสร็จ<br>- จุดที่ 1 ภายในพื้นที่โครงการ<br>ด้านทิศเหนือ<br>- จุดที่ 2 บริเวณที่อ่อนไหว<br>บริเวณพื้นที่เข้าจอดรถด้าน<br>ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ | - เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด<br>ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวม<br>วันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดย<br>รายงานผลต่อสำนักงานเขต<br>วัฒนาทุกเดือน ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง | - TSP<br>- PM-10<br>- CO<br>- NO <sub>2</sub><br>- THC<br>- SO <sub>2</sub><br>- ความเร็วและทิศทางลม 3 วันต่อเนื่อง |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม   | จุดเก็บตัวอย่าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ความถี่ในการดำเนินการ                                                                                                                   | พารามิเตอร์                                                                                                               | ผลการตรวจติดตาม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | หมายเหตุ |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1.4 เสียง           | 1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม<br>- จุดที่ 1 ภายในรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกในที่ดิน บ้านเลขที่ 79/1,79/2, 79/4,79/5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก เสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อหน่วยงานอนุญาต ก่อสร้างและสำนักงานเขต วัฒนาทุกสัปดาห์                    | - $L_{eq}$ 24 hrs.<br>- $L_{max}$<br>- $L_{90}$<br>- เสียงรบกวน 1 วันต่อเนื่อง                                            | - ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในรั้วโครงการ ด้านทิศ ตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) และจุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้าน ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่าผลการตรวจวัด $L_{eq}$ 24 hrs., $L_{90}$ 24 hrs., $L_{max}$ 24 hrs. และค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด |          |
|                     | 2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ<br>- จุดที่ 1 ภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกในที่ดิน บ้านเลขที่ 79/1,79/2, 79/4,79/5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวม วันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดย รายงานผลต่อสำนักงานเขต วัฒนา ทุกเดือนตลอดระยะ ก่อสร้าง | - $L_{eq}$ 24 hrs.<br>- $L_{max}$<br>- $L_{90}$<br>- เสียงรบกวน 3 วันต่อเนื่อง                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
| 1.5 ความสั่นสะเทือน | 1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม<br>- ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนเคลื่อนที่ ตามตำแหน่งที่เจาะเสาเข็ม<br>- ทำเสาเข็มด้านทิศเหนือให้ติดตั้ง เครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของ โครงการด้านที่ติดกับซอยปรีดี พนมยงค์ 37<br>- ทำเสาเข็มด้านทิศใต้ให้ติดตั้ง เครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของ โครงการด้านที่ติดกับบ้านเลขที่ 79/4 สูง 1-3 ชั้น<br>- ทำเสาเข็มด้านทิศตะวันออกให้ ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของ โครงการด้านที่ติดกับถนนสวน บุคคล<br>- ทำเสาเข็มด้านทิศตะวันตกให้ ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของ โครงการด้านที่ติดกับบ้านเลขที่ 33/21 สูง 4 ชั้น และบ้านเลขที่ 35/1 สูง 2 ชั้น | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก เสาเข็ม โดยรายงานผลการ ตรวจวัดต่อสำนักงานเขต วัฒนาทุกสัปดาห์                                             | - ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity, PPV) และความถี่ ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง | - การตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 1 จุด คือ บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ พบว่าความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด                                                                                                                                                                                                                                                               |          |

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                              | จุดเก็บตัวอย่าง                                               | ความถี่ในการดำเนินการ                                                                                                             | พารามิเตอร์                                                                                                | ผลการตรวจติดตาม                                                                                                                        | หมายเหตุ |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1.5 ความสั่นสะเทือน<br>(ต่อ)                                                   | 2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ<br>- ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก | - เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตวัฒนาทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้าง | - PPV, Hz เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง                                                                          | - การตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 1 จุด คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พบว่าความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด                 |          |
| 1.6 การเกิดแผ่นดินไหว                                                          | - พื้นที่ก่อสร้าง                                             | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                                                                                                         | - ตรวจสอบการก่อสร้างอาคารโครงการ                                                                           | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการก่อสร้างอาคารโครงการตลอดระยะก่อสร้าง                                                                     |          |
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ<br>2.1 ทรัพยากรน้ำ และทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำ | - พื้นที่ก่อสร้าง                                             | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                                                                                                         | - การระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนซอยปรีดีพนมยงค์ 37 และถนนสาธารณะอื่น ๆ          | - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชั่วคราวก่อนการระบายน้ำเสียลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนซอยปรีดีพนมยงค์ 37 และถนนสาธารณะอื่น ๆ |          |
|                                                                                |                                                               | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                                                                                                         | - การทิ้งขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใด ๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนซอยปรีดีพนมยงค์ 37 และถนนสาธารณะอื่น ๆ | - โครงการมีการติดป้ายห้ามทิ้งขยะลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนซอยปรีดี พนมยงค์ 37 โดยเด็ดขาด และถนนสาธารณะอื่น ๆ                             |          |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์<br>3.1 การใช้น้ำ                              | - ถังสำรองน้ำใช้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                        | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง                                                                                                | - สภาพการใช้งานของถังสำรองน้ำใช้                                                                           | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง                                        |          |

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                 | จุดเก็บตัวอย่าง                          | ความถี่ในการดำเนินการ                     | พารามิเตอร์                                                                                                                          | ผลการตรวจติดตาม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | หมายเหตุ |
|-----------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล | - ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ตามระยะเวลาในคู่มือดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย | - ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                                                                                             | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามระยะเวลาในคู่มือและระบบบำบัดน้ำเสีย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
|                                   | - ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง        | - pH<br>- BOD<br>- TSS<br>- Settable solids<br>- TDS<br>- Sulfide<br>- TKN<br>- Fat Oil & grease                                     | - โครงการผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 1 จุด คือ บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ พบว่า BOD, TSS, TDS, Sulfide, TKN และ Oil and grease ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภท ค ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ยกเว้นค่า pH เดือนมกราคม - เดือนเมษายน 2569 ค่า TSS เดือนมกราคม เดือนกุมภาพันธ์ 2569 และค่า TDS เดือนมกราคม เดือนกุมภาพันธ์ 2569 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด |          |
|                                   | - ห้องน้ำ ห้องส้วม บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                 | - ความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วม ต้องไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีน้ำขังและไหลออกสู่ภายนอก                                                   | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วม ไม่ให้มีกลิ่นรบกวน ไม่มีน้ำขัง และไหลออกสู่ภายนอก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| 3.3 การระบายน้ำ                   | - พื้นที่ก่อสร้าง                        | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง        | - ประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำและบ่อดักขยะทราย                                                                                         | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำตลอดระยะก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| 3.4 การจัดการมูลฝอย               | - พื้นที่ก่อสร้าง                        | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง        | - สภาพของภาชนะรองรับมูลฝอยต้องไม่ชำรุดพร้อมใช้งานเสมอและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย                                                       | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของภาชนะรองรับมูลฝอยไม่ชำรุดพร้อมใช้งานเสมอและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยตลอดระยะก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|                                   | - พื้นที่ก่อสร้าง                        | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง        | - ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ | - โครงการมอบหมายให้บริษัท 27 วิศวกรรม จำกัด (ผู้รับเหมาช่วงงานโครงสร้าง) เป็นผู้รับผิดชอบดูแลจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้างส่งไปกำจัดให้ถูกวิธีต่อไป                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม            | จุดเก็บตัวอย่าง                                 | ความถี่ในการดำเนินการ                  | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                             | ผลการตรวจติดตาม                                                                                                                                                                                                                                                                          | หมายเหตุ |
|------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3.4 การจัดการมูลฝอย<br>(ต่อ) |                                                 | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง | - บันทึกข้อมูลปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง<br>สถานที่ที่นำไปกำจัด และบเสร็จรับเงิน<br>ของศูนย์อ่อนนุช                                                                                                                         | - โครงการมอบหมายให้บริษัท 27 วิศกรรม จำกัด (ผู้รับเหมา<br>ช่วงงานโครงสร้าง) เป็นผู้รับผิดชอบดูแลจัดการเศษวัสดุจาก<br>การก่อสร้างส่งไปกำจัดให้ถูกวิธีต่อไป                                                                                                                                |          |
| 3.5 พลังงานและไฟฟ้า          | - ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง<br>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง | - สภาพการใช้งานของระบบไฟฟ้าและ<br>แสงสว่าง                                                                                                                                                                              | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของระบบไฟฟ้า<br>และแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                |          |
| 3.6 การจราจร                 | - พนักงานขับรถขนส่ง                             | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง              | - ช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ใน<br>ช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด                                                                                                                                                           | - โครงการมีการกำหนดเส้นทางเดินรถ และจำกัดจำนวนรถยนต์ที่<br>ใช้ รวมทั้งกำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง เพื่อที่จะหาสาเหตุและ<br>การหลุดตัวของถนนสาธารณะ ในช่วงก่อสร้างโครงการยังไม่ได้รับ<br>เรื่องร้องเรียนการหลุดตัวของถนนสาธารณะ                                                               |          |
|                              | - พนักงานขับรถขนส่ง                             | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง              | - กวดขัน และตรวจสอบประวัติของ<br>พนักงานขับรถว่าไม่มีการใช้สาร<br>กระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และ<br>ห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน                                                                                          | - โครงการกำชับให้บริษัท 27 วิศกรรม จำกัด (ผู้รับเหมาช่วง<br>งานโครงสร้าง) และตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถและ<br>เครื่องจักรต่าง ๆ ห้ามใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท<br>ห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน ขับขี่ด้วยความระมัดระวัง และ<br>ถูกต้องตามกฎหมายจราจรเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ |          |
|                              | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                         | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง              | - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีการทำ<br>ประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่ง<br>และก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีการ<br>ชำรุดเสียหาย เกิดขึ้นจากรถบรรทุก<br>วัสดุก่อสร้าง จะต้องดำเนินการแก้ไข<br>ให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม | - โครงการมีการทำประกันอุบัติเหตุรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างตลอด<br>ระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีการชำรุด<br>เสียหาย เกิดขึ้นจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง จะดำเนินการแก้ไข<br>ให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม                                                                           |          |
|                              | - บริเวณทางเข้า-ออก<br>ด้านหน้าพื้นที่โครงการ   | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง              | - การติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และไฟ<br>ส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ<br>และทางเข้า-ออก ในช่วงเวลากลางคืน                                                                                                                 | - โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่าง<br>บริเวณด้านหน้าโครงการ และทางเข้า-ออก ในช่วงเวลา<br>กลางคืน                                                                                                                                                                        |          |

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม             | จุดเก็บตัวอย่าง                                              | ความถี่ในการดำเนินการ              | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                           | ผลการตรวจติดตาม                                                                                                                                                                                                                                                              | หมายเหตุ |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3.6 การจราจร (ต่อ)            | - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ                      | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง          | - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกการจราจรตลอดเวลาการก่อสร้างในช่วงขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และคนงาน                                                                                          | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกการจราจรตลอดเวลาการก่อสร้างในช่วงขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้างและคนงาน                                                                                                                                                   |          |
|                               | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                                      | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง          | - พื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุ ก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ                                                                                                                                   | - โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุ ก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ                                                                                                                                                                                           |          |
|                               | - บริเวณไหล่ทางซอยปรีดีพนมยงค์ 37 และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง          | - ห้ามจอดรถบรรทุก การกองวัสดุ ก่อสร้าง                                                                                                                                                                | - โครงการมีการติดป้ายห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรบริเวณไหล่ทางของซอยปรีดี พนมยงค์ 37 ซอยเอกมัย 12 และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง                                                                                                             |          |
|                               | - รถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างของโครงการ                           | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - ฝ่าใบคลุมวัสดุ ก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่น และกรณีที่มีความยาวของวัสดุ ก่อสร้างมากกว่ากระบะบรรทุกจะต้องติดสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก | - โครงการกำชับให้บริษัท 27 วิศวรรม จำกัด (ผู้รับเหมาช่วงงานโครงสร้าง) ใช้ผ้าใบคลุมวัสดุ ก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่น และกรณีที่มีความยาวของวัสดุ ก่อสร้างมากกว่ากระบะบรรทุกจะต้องติดสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก |          |
| 3.7 การสื่อสารและการโทรคมนาคม | - บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร                  | - ตลอดระยะก่อสร้าง                 | - การประชาสัมพันธ์การบดบังสัญญาณโทรศัพท์ และวิทยุจากตัวอาคารโครงการ กับบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร                                                                                       | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงการเรื่องการบดบังสัญญาณโทรศัพท์ และวิทยุจากตัวอาคารโครงการกับบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตรพร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด            |          |

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                      | จุดเก็บตัวอย่าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ความถี่ในการดำเนินการ                                                                                                 | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                     | ผลการตรวจติดตาม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b><br><b>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</b>                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการสถานที่สำคัญระยะติดโครงการ</li> <li>- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนผลกระทบ ความต้องการการรับรู้และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนสถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิดพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนครั้งล่าสุดเมื่อเดือนพฤษภาคม 2568 (ภาคผนวกที่ 22) สำหรับปี 2569 โครงการมีแผนเข้าสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ในวันที่ 18-22 มิถุนายน 2569 และปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดทำสรุปรายงานดังกล่าว</li> </ul> |          |
| <b>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชนสัมพันธ์ และรับเรื่องร้องเรียน</b><br><b>1) การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ</li> <li>- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ</li> </ul>                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหวเป็นประจำ</li> </ul>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหวเป็นประจำ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                | จุดเก็บตัวอย่าง                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ความถี่ในการดำเนินการ                                                                                                                                                      | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ผลการตรวจติดตาม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | หมายเหตุ |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ) | - พื้นที่ก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                             | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                                                                                                                                                  | - ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                    | - โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|                                                  | - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ<br>- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ<br>- พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร                                                                                                        | - การสำรวจความคิดเห็นประชาชนสถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ                                                                                                                                                            | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนสถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิดพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนครั้งล่าสุดเมื่อเดือนพฤษภาคม 2568 (ภาคผนวกที่ 22) สำหรับปี 2569 โครงการมีแผนเข้าสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ในวันที่ 18-22 มิถุนายน 2569 และปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดทำสรุปรายงานดังกล่าว |          |
|                                                  | - พื้นที่ดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (CSR) ของโครงการ ประกอบด้วย ดังนี้<br>1) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ<br>2) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100                                                               | - ปีละอย่างน้อย 3 กิจกรรม/โครงการ<br>- ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม | - การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (CSR) ของโครงการโดยประสานงานกับสำนักงานเขตวัฒนา และภาคส่วนต่าง ๆ เช่น<br>1) ด้านภูมิทัศน์และทำความสะอาด<br>2) ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ<br>3) ด้านพัฒนาชุมชนทำนุบำรุงประเพณีและวัฒนธรรม<br>4) ด้านการศึกษา<br>5) ด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน | - โครงการจัดให้มีกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate social responsibility : CSR) ของโครงการ โดยโครงการมีเข้าช่วยชุดขนย้ายต้นไม้ของบ้านเลขที่ 79/5 เมื่อเดือนเมษายน 2569 และมีบ้านเลขที่ 69 มาขอความช่วยเหลือ เรื่อง ประปารั่ว โดยช่างทางโครงการได้เข้าดำเนินการซ่อมแซมแล้ว เมื่อเดือนมีนาคม 2569                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม              | จุดเก็บตัวอย่าง                                                                                                                                                  | ความถี่ในการดำเนินการ                                                                                                                                                                  | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ผลการตรวจติดตาม                                                                                                                                              | หมายเหตุ |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                | เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ<br>3) พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ |                                                                                                                                                                                        | 6) ด้านอื่น ๆ ตามความเหมาะสมและความต้องการของชุมชน<br>- จำนวนกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินงานไม่น้อยกว่าปีละ 3 กิจกรรม/โครงการ<br>- ปัญหาและความต้องการของชุมชน<br>- ระดับการรับรู้และความพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการที่ดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |          |
| 2) การดำเนินการเรื่องร้องเรียน | - จุดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนและความความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ<br>- สำนักงานควบคุมการก่อสร้างของโครงการ                                                       | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง<br>- ทุกสัปดาห์กำหนดแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ตลอดระยะก่อสร้าง<br>- ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - จำนวนครั้งการร้องเรียน<br>- ประเภทปัญหาการร้องเรียน<br>- ประเด็นปัญหาการร้องเรียนซ้ำเดิมและระยะเวลาแก้ไข<br>- ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง<br>- บ้าน/อาคาร/สถานประกอบติดโครงการและพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ<br>1) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ<br>2) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ<br>3) พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด |          |

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม             | จุดเก็บตัวอย่าง                                      | ความถี่ในการดำเนินการ                                                         | พารามิเตอร์                                                                                                                        | ผลการตรวจติดตาม                                                                                                                                                | หมายเหตุ |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 4.3 การสาธารณสุข              | - อาคาร และบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร | - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะ ก่อสร้าง                                                | - ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของ เจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัย ใกล้เคียงจากการก่อสร้าง                                         | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพร้อม ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบัน ยังไม่มีเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด |          |
|                               | - พื้นที่ก่อสร้าง                                    | - ก่อนรับเข้าทำงาน 1 ครั้ง และ หลังเข้าทำงานแล้วปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โรคติดต่อ หรือพาหะนำโรคติดต่อ ร้ายแรง                                                                                            | - โครงการกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ (ภาคผนวกที่ 19)                                        |          |
|                               | - พื้นที่ก่อสร้าง                                    | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                                                     | - อุบัติการณ์ปฐมพยาบาลที่จำเป็นตามที่ กฎหมายกำหนด                                                                                  | - โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่จำเป็นตามที่ กฎหมายกำหนด                                                                                             |          |
|                               | - พื้นที่ก่อสร้าง                                    | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                                                     | - จัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน                                                                | - โครงการจัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน                                                                                     |          |
| 4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | - พื้นที่ก่อสร้าง                                    | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                                                     | - ประสิทธิภาพ ความแข็งแรง และ ทนทานของอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่นบันจัน ลิฟต์โดยสาร และขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพ ความแข็งแรง และ ทนทานของอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่นบันจัน ลิฟต์โดยสาร และขนส่ง วัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง   |          |
|                               |                                                      | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                                                     | - ป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษา ความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                                                                 | - โครงการมีการติดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความ ปลอดภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                                                                              |          |
|                               |                                                      | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                                                     | - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ และ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย                                                                    | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ และเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย                                                                                 |          |
|                               | - พื้นที่ก่อสร้าง                                    | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง                                           | - การอบรมหรือคู่มือปฏิบัติงานด้าน ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและ สิ่งแวดล้อม                                                            | - โครงการมีการอบรมหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม                                                                                |          |

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                   | จุดเก็บตัวอย่าง                                                                                                         | ความถี่ในการดำเนินการ              | พารามิเตอร์                                                                                                  | ผลการตรวจติดตาม                                                                                                                 | หมายเหตุ |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                                                                   | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง          | - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล                                                             | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                                 |          |
|                                     | - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย                                                               | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง          | - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง               | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง         |          |
|                                     | - ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                                                                           | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง          | - ความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง                                        | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง                                  |          |
|                                     | - พื้นที่ก่อสร้าง                                                                                                       | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง          | - แสงสว่างและการระบายอากาศที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน                                                         | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความแสงสว่าง และการระบายอากาศที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                       |          |
|                                     | - คู่มือการใช้งานการบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิด ตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - การจัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ | - โครงการมีการจัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ           |          |
|                                     | - ถังน้ำดื่ม ถังสำรองน้ำใช้และภาชนะรองรับมูลฝอย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                                                   | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง          | - ความเพียงพอของระบบสุขาภิบาลต่าง ๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับมูลฝอย                          | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่าง ๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง |          |
|                                     | - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณพื้นที่ข้างเคียง                                                                         | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง          | - ประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกาย และทรัพย์สินของอาคารข้างเคียง                   | - โครงการจัดทำประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกาย และทรัพย์สินของอาคารข้างเคียง                          |          |
|                                     | - พื้นที่ก่อสร้าง                                                                                                       | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง          | - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง                                             | - โครงการจัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง                                              |          |

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                   | จุดเก็บตัวอย่าง                                                                            | ความถี่ในการดำเนินการ                           | พารามิเตอร์                                                                                             | ผลการตรวจติดตาม                                                                                                                 | หมายเหตุ |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | - พื้นที่ก่อสร้าง                                                                          | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                       | - ประสิทธิภาพการใช้งานของบันจัน ทั้งก่อนใช้งาน และหลังเลิกใช้งาน                                        | - โครงการจัดให้มีการทดสอบประสิทธิภาพการใช้งานของบันจัน ทั้งก่อนใช้งาน และหลังเลิกใช้งาน                                         |          |
|                                     | - เครื่องมือปฐมพยาบาล เบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                       | - การใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาล เบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน |          |
| 4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ              | - คนงานก่อสร้างของโครงการ                                                                  | - ทุกครั้งที่รับคนงานเข้าทำงาน ตลอดระยะก่อสร้าง | - ทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงานก่อสร้าง                                                          | - โครงการจัดให้มีการบันทึกทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงานก่อสร้างทุกครั้งที่รับคนงานเข้าทำงาน ตลอดระยะก่อสร้าง             |          |
|                                     | - คนงานก่อสร้างของโครงการ                                                                  | - ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง                 | - ตรวจปัสสาวะคนงานก่อสร้าง เพื่อหาสารเสพติด                                                             | - โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ (ภาคผนวกที่ 19)      |          |
|                                     | - หัวหน้าคนงานของโครงการ                                                                   | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง              | - จำนวนหัวหน้าคนงาน                                                                                     | - โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานของโครงการคอยควบคุมคนงานตลอดระยะก่อสร้าง                                                           |          |
|                                     | - พื้นที่ก่อสร้าง                                                                          | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                       | - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ                                                                 | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ                                                                          |          |
|                                     | - พนักงานและคนงาน                                                                          | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                       | - การลงชื่อปฏิบัติงานหรือมีบัตรประจำตัว                                                                 | - โครงการจัดให้มีการลงชื่อปฏิบัติงานหรือมีบัตรประจำตัวพนักงานและคนงานทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                                    |          |
| 4.6 การป้องกันอัคคีภัย              | - อุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                                              | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง              | - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า                                                                 | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า                                                                |          |
|                                     | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                                                                    | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                       | - จุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                                                     | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                             |          |
|                                     | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง                                                                     | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                       | - การติดตั้งของถังดับเพลิงเคมี บริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้                                       | - โครงการจัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมี บริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                            |          |
|                                     | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง                                                                     | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง              | - แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย                                                                            | - โครงการจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย (ภาคผนวกที่ 9)                                                                      |          |

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม      | จุดเก็บตัวอย่าง                                     | ความถี่ในการดำเนินการ           | พารามิเตอร์                                                                                         | ผลการตรวจติดตาม                                                                                                                                                                                               | หมายเหตุ |
|------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 4.7 คุณภาพและทัศนียภาพ | - พื้นที่ก่อสร้าง                                   | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง       | - สภาพรั้วที่ดี                                                                                     | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่ดีทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง                                                                                                                                   |          |
|                        | - บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร         | - ตลอดระยะก่อสร้าง              | - การประชาสัมพันธ์ การบดบังทัศนียภาพจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ              | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าประชาสัมพันธ์การบดบังทัศนียภาพจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ                                                                                             |          |
|                        | - บริเวณที่จัดเป็นพื้นที่สีเขียว                    | - ก่อนจัดพื้นที่ ส่วนของโครงการ | - คุณภาพของดิน                                                                                      | - ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างโครงสร้าง ทั้งนี้โครงการจะดำเนินการปรับปรุงดินให้มีความเหมาะสมกับชนิดต้นไม้ที่ปลูกในโครงการ ในช่วงงานสถาปัตยกรรม                                                          |          |
|                        | - อาคาร และบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร | - ตลอดระยะก่อสร้าง              | - ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียงจากแสงสะท้อนของกระจกอาคาร | - ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างโครงสร้าง ทั้งนี้โครงการจึงยังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียงโครงการ ในเรื่องการสะท้อนแสงของกระจก                                                                 |          |
| 4.8 การบดบังทิศทางลม   | - บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร        | - ตลอดระยะก่อสร้าง              | - การประชาสัมพันธ์การบดบังทิศทางลมจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ                | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบอาคาร และบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร พร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันยังไม่มีกรร้องเรียนเรื่อง การบดบังทิศทางลมจากโครงการ |          |
| 4.9 การบดบังแสงแดด     | - บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร        | - ตลอดระยะก่อสร้าง              | - การประชาสัมพันธ์ การบดบังแสงแดดจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ                 | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบอาคาร และบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร พร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันยังไม่มีกรร้องเรียนเรื่อง การบดบังแสงแดดจากโครงการ   |          |

### 3.1 สภาพภูมิประเทศ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียง และโดยรอบเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง และให้ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการและวิศวกรควบคุมงานของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อให้ผู้พักอาศัย โดยรอบพื้นที่เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก พร้อมทั้งมีการตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรั้วโดยรอบโครงการ

### 3.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย

โครงการกำหนดให้บริษัท 27 วิศวกรรม จำกัด (ผู้รับเหมาช่วงงานโครงสร้าง) เป็นผู้รับผิดชอบดูแลจัดการดิน โดยให้เข้ามารับดิน และนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

### 3.3 คุณภาพอากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และความเร็วลมและทิศทางลม ของโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุพรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ ดัชนี Total suspended particulate (TSP), Particulate matter less than 10 microns (PM-10) และ Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตวัฒนาทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตวัฒนาทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง สำหรับดัชนี Carbon monoxide (CO), Nitrogen dioxide (NO<sub>2</sub>), Sulfur dioxide (SO<sub>2</sub>) และ Total hydrocarbons (THC) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตวัฒนาทุกเดือน ทั้งนี้กำหนดให้แสดงผลการตรวจวัดดัชนี Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) พร้อมป้ายแสดงผลดิจิทัลที่สามารถแสดงรายงานผลทันทีไว้ด้านหน้าโครงการ (ดังภาคผนวกที่ 1)

จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ดัชนี Total suspended particulate (TSP) และ Particulate matter less than 10 microns (PM-10) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างเสาเข็ม และฐานราก โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตวัฒนาทุกเดือน หลังจากนั้นตรวจวัดดัชนี Total suspended particulate (TSP), Particulate matter less than 10 microns (PM-10), Carbon monoxide (CO), Nitrogen dioxide (NO<sub>2</sub>), Sulfur dioxide (SO<sub>2</sub>) และ Total hydrocarbons (THC) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตวัฒนาทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง

สำหรับการความเร็วและทิศทางลม จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ และจุดที่ 2 พื้นที่อ่อนไหวบริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถ ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตวัฒนาทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง

โดยแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และความเร็วลมและทิศทางลม แสดงดังรูปที่ 3.1 รูปภาพแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.2 รูปภาพแสดงจุดเก็บตัวอย่างความเร็วลมและทิศทางลม แสดงดังรูปที่ 3.3



รูปที่ 3.1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และความเร็วลมและทิศทางลม



รูปที่ 3.2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

รูปที่ 3.3 การตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

### 3.3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และความเร็วลมและทิศทางลม

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และความเร็วลมและทิศทางลม จะดำเนินการตามวิธี ที่แสดงดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และความเร็วลมและทิศทางลม

| ลำดับที่ | พารามิเตอร์                 | วิธีการตรวจวัด                 | รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์                                                                                             |
|----------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | TSP                         | Gravimetric method             | United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix B                                      |
| 2        | PM-10                       | Gravimetric method             | United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J                                      |
| 3        | PM-2.5                      | Gravimetric method             | United states environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix L                                            |
| 4        | CO                          | Non dispersive Infrared method | United states environmental protection agency, Method RFCA-0992-088                                                    |
| 5        | THC                         | Flame ionization detector      | -                                                                                                                      |
| 6        | NO <sub>2</sub>             | Chemiluminescence method       | United states environmental protection agency, Method RFNA-1994-099                                                    |
| 7        | SO <sub>2</sub>             | UV-Fluorescence method         | United states environmental protection agency, Method EQSA-0495-100                                                    |
| 8        | Wind speed / Wind direction | Anemometer                     | United states environmental protection agency, Meteorological monitoring guidance for regulatory modeling applications |

### 3.3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และความเร็วลมและทิศทางลม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และความเร็วลมและทิศทางลม โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ และจุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ แสดงดังตารางที่ 3.3-3.7 และผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม แสดงตารางที่ 3.8

### ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM-10 และPM-2.5) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| วันที่ตรวจวัด         | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                      |                      |                      |                        |                      |
|-----------------------|----------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|                       | ผลการตรวจวัด                           |                      |                      |                      |                        |                      |
|                       | TSP                                    |                      | PM-10                |                      | PM-2.5                 |                      |
|                       | (mg/m <sup>3</sup> )                   | (µg/m <sup>3</sup> ) | (mg/m <sup>3</sup> ) | (µg/m <sup>3</sup> ) | (mg/m <sup>3</sup> )   | (µg/m <sup>3</sup> ) |
| 8-9 มกราคม 2569       | 0.059                                  | -                    | 0.045                | -                    | 0.023                  | -                    |
| 9-10 มกราคม 2569      | 0.063                                  | -                    | 0.052                | -                    | 0.025                  | -                    |
| 10-11 มกราคม 2569     | 0.052                                  | -                    | 0.043                | -                    | 0.022                  | -                    |
| 12-13 กุมภาพันธ์ 2569 | -                                      | 77                   | -                    | 73                   | -                      | 32.0                 |
| 13-14 กุมภาพันธ์ 2569 | -                                      | 58                   | -                    | 55                   | -                      | 23.4                 |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2569 | -                                      | 52                   | -                    | 50                   | -                      | 21.3                 |
| 26-27 มีนาคม 2569     | -                                      | 28                   | -                    | 26                   | -                      | 16.5                 |
| 27-28 มีนาคม 2569     | -                                      | 32                   | -                    | 30                   | -                      | 20.0                 |
| 28-29 มีนาคม 2569     | -                                      | 30                   | -                    | 27                   | -                      | 18.2                 |
| 17-18 เมษายน 2569     | -                                      | 45                   | -                    | 36                   | -                      | 18.2                 |
| 18-19 เมษายน 2569     | -                                      | 41                   | -                    | 34                   | -                      | 17.4                 |
| 19-20 เมษายน 2569     | -                                      | 40                   | -                    | 32                   | -                      | 16.5                 |
| 21-22 พฤษภาคม 2569    | -                                      | 44                   | -                    | 37                   | -                      | 11.7                 |
| 22-23 พฤษภาคม 2569    | -                                      | 29                   | -                    | 25                   | -                      | 11.3                 |
| 23-24 พฤษภาคม 2569    | -                                      | 27                   | -                    | 22                   | -                      | 7.4                  |
| 18-19 มิถุนายน 2569   | -                                      | 33                   | -                    | 30                   | -                      | 11.3                 |
| 19-20 มิถุนายน 2569   | -                                      | 39                   | -                    | 35                   | -                      | 13.0                 |
| 20-21 มิถุนายน 2569   | -                                      | 31                   | -                    | 26                   | -                      | 10.4                 |
| มาตรฐาน (24 hrs.)     | ≤ 0.33 <sup>/1</sup>                   | ≤ 200 <sup>/2</sup>  | ≤ 0.12 <sup>/1</sup> | ≤ 100 <sup>/2</sup>  | ≤ 0.0375 <sup>/3</sup> | ≤ 37.5 <sup>/2</sup> |

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

<sup>/2</sup>= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

<sup>/3</sup>= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2565

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM-10 และPM-2.5) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| วันที่ตรวจวัด         | บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                      |                      |                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                       | ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )                  |                      |                      |                      |
|                       | TSP                                                |                      | PM-10                |                      |
|                       | (mg/m <sup>3</sup> )                               | (µg/m <sup>3</sup> ) | (mg/m <sup>3</sup> ) | (µg/m <sup>3</sup> ) |
| 8-9 มกราคม 2569       | 0.033                                              | -                    | 0.025                | -                    |
| 9-10 มกราคม 2569      | 0.028                                              | -                    | 0.024                | -                    |
| 10-11 มกราคม 2569     | 0.026                                              | -                    | 0.023                | -                    |
| 12-13 กุมภาพันธ์ 2569 | -                                                  | 55                   | -                    | 49                   |
| 13-14 กุมภาพันธ์ 2569 | -                                                  | 50                   | -                    | 44                   |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2569 | -                                                  | 44                   | -                    | 41                   |
| 26-27 มีนาคม 2569     | -                                                  | 35                   | -                    | 33                   |
| 27-28 มีนาคม 2569     | -                                                  | 28                   | -                    | 23                   |
| 28-29 มีนาคม 2569     | -                                                  | 27                   | -                    | 26                   |
| 17-18 เมษายน 2569     | -                                                  | 37                   | -                    | 35                   |
| 18-19 เมษายน 2569     | -                                                  | 33                   | -                    | 31                   |
| 19-20 เมษายน 2569     | -                                                  | 31                   | -                    | 29                   |
| 21-22 พฤษภาคม 2569    | -                                                  | 31                   | -                    | 28                   |
| 22-23 พฤษภาคม 2569    | -                                                  | 27                   | -                    | 23                   |
| 23-24 พฤษภาคม 2569    | -                                                  | 22                   | -                    | 18                   |
| 18-19 มิถุนายน 2569   | -                                                  | 20                   | -                    | 18                   |
| 19-20 มิถุนายน 2569   | -                                                  | 29                   | -                    | 25                   |
| 20-21 มิถุนายน 2569   | -                                                  | 22                   | -                    | 20                   |
| มาตรฐาน (24 hrs.)     | ≤ 0.33 <sup>/1</sup>                               | ≤ 200 <sup>/2</sup>  | ≤ 0.12 <sup>/1</sup> | ≤ 100 <sup>/2</sup>  |

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

<sup>/2</sup>= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
นางสาวปัทมา ทองสกุล : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-131-จ-0058  
นางสาวรัตนารัตน์ รัตนศรีสุข : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0003  
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| จุดเก็บตัวอย่าง                        | วันที่ตรวจวัด         | ผลการตรวจวัด (ppm) |
|----------------------------------------|-----------------------|--------------------|
|                                        |                       | THC                |
| บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ | 8-9 มกราคม 2569       | 2.27               |
|                                        | 9-10 มกราคม 2569      | 2.09               |
|                                        | 10-11 มกราคม 2569     | 2.16               |
|                                        | 12-13 กุมภาพันธ์ 2569 | 2.19               |
|                                        | 13-14 กุมภาพันธ์ 2569 | 2.04               |
|                                        | 14-15 กุมภาพันธ์ 2569 | 2.16               |
|                                        | 26-27 มีนาคม 2569     | 2.28               |
|                                        | 27-28 มีนาคม 2569     | 2.19               |
|                                        | 28-29 มีนาคม 2569     | 2.04               |
|                                        | 17-18 เมษายน 2569     | 2.14               |
|                                        | 18-19 เมษายน 2569     | 2.25               |
|                                        | 19-20 เมษายน 2569     | 2.08               |
|                                        | 21-22 พฤษภาคม 2569    | 2.22               |
|                                        | 22-23 พฤษภาคม 2569    | 2.06               |
|                                        | 23-24 พฤษภาคม 2569    | 2.19               |
|                                        | 18-19 มิถุนายน 2569   | 2.15               |
|                                        | 19-20 มิถุนายน 2569   | 2.17               |
|                                        | 20-21 มิถุนายน 2569   | 2.21               |

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| จุดเก็บตัวอย่าง                                            | วันที่ตรวจวัด         | ผลการตรวจวัด (ppm) |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
|                                                            |                       | THC                |
| บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถ<br>ด้านทิศ<br>ตะวันออกเฉียงเหนือ | 8-9 มกราคม 2569       | 2.24               |
|                                                            | 9-10 มกราคม 2569      | 2.16               |
|                                                            | 10-11 มกราคม 2569     | 2.08               |
|                                                            | 12-13 กุมภาพันธ์ 2569 | 2.21               |
|                                                            | 13-14 กุมภาพันธ์ 2569 | 2.19               |
|                                                            | 14-15 กุมภาพันธ์ 2569 | 2.05               |
|                                                            | 26-27 มีนาคม 2569     | 2.25               |
|                                                            | 27-28 มีนาคม 2569     | 2.01               |
|                                                            | 28-29 มีนาคม 2569     | 2.19               |
|                                                            | 17-18 เมษายน 2569     | 2.16               |
|                                                            | 18-19 เมษายน 2569     | 2.07               |
|                                                            | 19-20 เมษายน 2569     | 2.03               |
|                                                            | 21-22 พฤษภาคม 2569    | 2.25               |
|                                                            | 22-23 พฤษภาคม 2569    | 2.18               |
|                                                            | 23-24 พฤษภาคม 2569    | 2.09               |
|                                                            | 18-19 มิถุนายน 2569   | 2.02               |
|                                                            | 19-20 มิถุนายน 2569   | 2.09               |
|                                                            | 20-21 มิถุนายน 2569   | 2.13               |

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
นางสาวปัทมา ทองสกุล : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-131-จ-0058  
นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0003  
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

### ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                                    |                   |
|----------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                          | ผลการตรวจวัด                       |                   |
|                                        | ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง CO |                   |
|                                        | (mg/m <sup>3</sup> )               | (ppm)             |
| 8-9 มกราคม 2569                        | 5.50                               | -                 |
| 9-10 มกราคม 2569                       | 4.69                               | -                 |
| 10-11 มกราคม 2569                      | 3.54                               | -                 |
| 12-13 กุมภาพันธ์ 2569                  | -                                  | 3.01              |
| 13-14 กุมภาพันธ์ 2569                  | -                                  | 2.23              |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2569                  | -                                  | 2.27              |
| 26-27 มีนาคม 2569                      | -                                  | 8.08              |
| 27-28 มีนาคม 2569                      | -                                  | 8.10              |
| 28-29 มีนาคม 2569                      | -                                  | 8.21              |
| 17-18 เมษายน 2569                      | -                                  | 1.68              |
| 18-19 เมษายน 2569                      | -                                  | 1.61              |
| 19-20 เมษายน 2569                      | -                                  | 1.70              |
| 21-22 พฤษภาคม 2569                     | -                                  | 1.56              |
| 22-23 พฤษภาคม 2569                     | -                                  | 1.48              |
| 23-24 พฤษภาคม 2569                     | -                                  | 1.58              |
| 18-19 มิถุนายน 2569                    | -                                  | 3.02              |
| 19-20 มิถุนายน 2569                    | -                                  | 2.87              |
| 20-21 มิถุนายน 2569                    | -                                  | 2.84              |
| มาตรฐาน                                | ≤ 34.2 <sup>1</sup>                | ≤ 30 <sup>2</sup> |
| LOQ <sup>3</sup>                       | 0.05                               | 0.04              |

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

<sup>2</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

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

### ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                                    |                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                      | ผลการตรวจวัด                       |                    |
|                                                    | ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง CO |                    |
|                                                    | (mg/m <sup>3</sup> )               | (ppm)              |
| 8-9 มกราคม 2569                                    | 3.74                               | -                  |
| 9-10 มกราคม 2569                                   | 4.48                               | -                  |
| 10-11 มกราคม 2569                                  | 2.60                               | -                  |
| 12-13 กุมภาพันธ์ 2569                              | -                                  | 3.84               |
| 13-14 กุมภาพันธ์ 2569                              | -                                  | 4.48               |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2569                              | -                                  | 2.84               |
| 26-27 มีนาคม 2569                                  | -                                  | 3.27               |
| 27-28 มีนาคม 2569                                  | -                                  | 3.91               |
| 28-29 มีนาคม 2569                                  | -                                  | 2.27               |
| 17-18 เมษายน 2569                                  | -                                  | 2.69               |
| 18-19 เมษายน 2569                                  | -                                  | 1.78               |
| 19-20 เมษายน 2569                                  | -                                  | 1.42               |
| 21-22 พฤษภาคม 2569                                 | -                                  | 1.20               |
| 22-23 พฤษภาคม 2569                                 | -                                  | 1.15               |
| 23-24 พฤษภาคม 2569                                 | -                                  | 1.17               |
| 18-19 มิถุนายน 2569                                | -                                  | 1.77               |
| 19-20 มิถุนายน 2569                                | -                                  | 2.06               |
| 20-21 มิถุนายน 2569                                | -                                  | 1.48               |
| มาตรฐาน                                            | ≤ 34.2 <sup>/1</sup>               | ≤ 30 <sup>/2</sup> |
| LOQ <sup>/3</sup>                                  | 0.05                               | 0.04               |

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

<sup>/2</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

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

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

นางสาวปัทมา ทองสกุล : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-131-จ-0058

นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0003

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

### ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                  |                                       |                    |                      |                   |
|----------------------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                          | ผลการตรวจวัด     |                                       |                    |                      |                   |
|                                        | SO <sub>2</sub>  |                                       |                    |                      |                   |
|                                        | LOQ <sup>1</sup> | ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 1 hr. |                    | ค่าเฉลี่ย 24 hrs.    |                   |
|                                        |                  | (mg/m <sup>3</sup> )                  | (ppb)              | (mg/m <sup>3</sup> ) | (ppb)             |
| 8-9 มกราคม 2569                        | 0.001            | 0.023                                 | -                  | 0.017                | -                 |
| 9-10 มกราคม 2569                       |                  | 0.024                                 | -                  | 0.019                | -                 |
| 10-11 มกราคม 2569                      |                  | 0.025                                 | -                  | 0.018                | -                 |
| 12-13 กุมภาพันธ์ 2569                  | 0.5              | -                                     | 6.90               | -                    | 6.10              |
| 13-14 กุมภาพันธ์ 2569                  |                  | -                                     | 7.00               | -                    | 6.70              |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2569                  |                  | -                                     | 7.00               | -                    | 5.50              |
| 26-27 มีนาคม 2569                      |                  | -                                     | 11.0               | -                    | 8.40              |
| 27-28 มีนาคม 2569                      |                  | -                                     | 18.0               | -                    | 10.50             |
| 28-29 มีนาคม 2569                      |                  | -                                     | 14.2               | -                    | 10.80             |
| 17-18 เมษายน 2569                      |                  | -                                     | 9.00               | -                    | 6.40              |
| 18-19 เมษายน 2569                      |                  | -                                     | 9.70               | -                    | 8.60              |
| 19-20 เมษายน 2569                      |                  | -                                     | 9.70               | -                    | 6.70              |
| 21-22 พฤษภาคม 2569                     |                  | 1.00                                  | -                  | 4.76                 | -                 |
| 22-23 พฤษภาคม 2569                     | -                |                                       | 5.49               | -                    | 4.36              |
| 23-24 พฤษภาคม 2569                     | -                |                                       | 5.49               | -                    | 2.50              |
| 18-19 มิถุนายน 2569                    | -                |                                       | 3.77               | -                    | 3.30              |
| 19-20 มิถุนายน 2569                    | -                |                                       | 3.48               | -                    | 3.17              |
| 20-21 มิถุนายน 2569                    | -                |                                       | 3.59               | -                    | 3.15              |
| มาตรฐาน                                |                  | ≤ 0.78 <sup>2</sup>                   | ≤ 100 <sup>3</sup> | ≤ 0.30 <sup>4</sup>  | ≤ 50 <sup>3</sup> |

หมายเหตุ <sup>1</sup> = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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

<sup>3</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

<sup>4</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                  |                                       |                    |                      |                   |
|----------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                      | ผลการตรวจวัด     |                                       |                    |                      |                   |
|                                                    | SO <sub>2</sub>  |                                       |                    |                      |                   |
|                                                    | LOQ <sup>1</sup> | ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 1 hr. |                    | ค่าเฉลี่ย 24 hrs.    |                   |
|                                                    |                  | (mg/m <sup>3</sup> )                  | (ppb)              | (mg/m <sup>3</sup> ) | (ppb)             |
| 8-9 มกราคม 2569                                    | 0.001            | 0.033                                 | -                  | 0.029                | -                 |
| 9-10 มกราคม 2569                                   |                  | 0.035                                 | -                  | 0.024                | -                 |
| 10-11 มกราคม 2569                                  |                  | 0.032                                 | -                  | 0.023                | -                 |
| 12-13 กุมภาพันธ์ 2569                              | 0.5              | -                                     | 26.8               | -                    | 24.7              |
| 13-14 กุมภาพันธ์ 2569                              |                  | -                                     | 27.7               | -                    | 24.8              |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2569                              |                  | -                                     | 26.4               | -                    | 24.9              |
| 26-27 มีนาคม 2569                                  |                  | -                                     | 16.1               | -                    | 14.0              |
| 27-28 มีนาคม 2569                                  |                  | -                                     | 17.0               | -                    | 14.1              |
| 28-29 มีนาคม 2569                                  |                  | -                                     | 15.7               | -                    | 14.3              |
| 17-18 เมษายน 2569                                  |                  | -                                     | 9.1                | -                    | 7.0               |
| 18-19 เมษายน 2569                                  |                  | -                                     | 10.0               | -                    | 7.2               |
| 19-20 เมษายน 2569                                  |                  | -                                     | 8.8                | -                    | 7.3               |
| 21-22 พฤษภาคม 2569                                 |                  | 1.00                                  | -                  | 7.59                 | -                 |
| 22-23 พฤษภาคม 2569                                 | -                |                                       | 8.47               | -                    | 5.64              |
| 23-24 พฤษภาคม 2569                                 | -                |                                       | 7.23               | -                    | 5.76              |
| 18-19 มิถุนายน 2569                                | -                |                                       | 3.96               | -                    | 3.30              |
| 19-20 มิถุนายน 2569                                | -                |                                       | 3.95               | -                    | 3.40              |
| 20-21 มิถุนายน 2569                                | -                |                                       | 3.29               | -                    | 2.96              |
| มาตรฐาน                                            |                  | ≤ 0.78 <sup>2</sup>                   | ≤ 100 <sup>3</sup> | ≤ 0.30 <sup>4</sup>  | ≤ 50 <sup>3</sup> |

หมายเหตุ <sup>1</sup> = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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

<sup>3</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

<sup>4</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

นางสาวปัทมยา ทองสกุล : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-131-จ-0058

นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0003

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

### ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                  |                                                 |                     |
|----------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| วันที่ตรวจวัด                          | ผลการตรวจวัด     |                                                 |                     |
|                                        | LOQ <sup>1</sup> | ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง NO <sub>2</sub> |                     |
|                                        |                  | (mg/m <sup>3</sup> )                            | (ppb)               |
| 8-9 มกราคม 2569                        | 0.094            | < 0.094                                         | -                   |
| 9-10 มกราคม 2569                       |                  | < 0.094                                         | -                   |
| 10-11 มกราคม 2569                      |                  | < 0.094                                         | -                   |
| 12-13 กุมภาพันธ์ 2569                  | 50               | -                                               | < 50                |
| 13-14 กุมภาพันธ์ 2569                  |                  | -                                               | < 50                |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2569                  |                  | -                                               | < 50                |
| 26-27 มีนาคม 2569                      |                  | -                                               | < 50                |
| 27-28 มีนาคม 2569                      |                  | -                                               | < 50                |
| 28-29 มีนาคม 2569                      |                  | -                                               | < 50                |
| 17-18 เมษายน 2569                      |                  | -                                               | < 50                |
| 18-19 เมษายน 2569                      |                  | -                                               | < 50                |
| 19-20 เมษายน 2569                      |                  | -                                               | < 50                |
| 21-22 พฤษภาคม 2569                     |                  | 0.40                                            | -                   |
| 22-23 พฤษภาคม 2569                     | -                |                                                 | < 0.40              |
| 23-24 พฤษภาคม 2569                     | -                |                                                 | < 0.40              |
| 18-19 มิถุนายน 2569                    | -                |                                                 | 1.77                |
| 19-20 มิถุนายน 2569                    | -                |                                                 | 1.86                |
| 20-21 มิถุนายน 2569                    | -                |                                                 | 1.96                |
| มาตรฐาน                                |                  |                                                 | ≤ 0.32 <sup>2</sup> |

หมายเหตุ <sup>1</sup> = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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

<sup>3</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                  |                                                 |                    |
|----------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                      | LOQ <sup>1</sup> | ผลการตรวจวัด                                    |                    |
|                                                    |                  | ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง NO <sub>2</sub> |                    |
|                                                    |                  | (mg/m <sup>3</sup> )                            | (ppb)              |
| 8-9 มกราคม 2569                                    | 0.094            | < 0.094                                         | -                  |
| 9-10 มกราคม 2569                                   |                  | < 0.094                                         | -                  |
| 10-11 มกราคม 2569                                  |                  | < 0.094                                         | -                  |
| 12-13 กุมภาพันธ์ 2569                              | 50               | -                                               | < 50               |
| 13-14 กุมภาพันธ์ 2569                              |                  | -                                               | < 50               |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2569                              |                  | -                                               | < 50               |
| 26-27 มีนาคม 2569                                  |                  | -                                               | < 50               |
| 27-28 มีนาคม 2569                                  |                  | -                                               | < 50               |
| 28-29 มีนาคม 2569                                  |                  | -                                               | < 50               |
| 17-18 เมษายน 2569                                  |                  | -                                               | < 50               |
| 18-19 เมษายน 2569                                  |                  | -                                               | < 50               |
| 19-20 เมษายน 2569                                  |                  | -                                               | < 50               |
| 21-22 พฤษภาคม 2569                                 |                  | 0.40                                            | -                  |
| 22-23 พฤษภาคม 2569                                 | -                |                                                 | 2.23               |
| 23-24 พฤษภาคม 2569                                 | -                |                                                 | 2.21               |
| 18-19 มิถุนายน 2569                                | -                |                                                 | 1.98               |
| 19-20 มิถุนายน 2569                                | -                |                                                 | 1.99               |
| 20-21 มิถุนายน 2569                                | -                |                                                 | 1.99               |
| มาตรฐาน                                            |                  | ≤ 0.32 <sup>2</sup>                             | ≤ 120 <sup>3</sup> |

หมายเหตุ <sup>1</sup> = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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

<sup>3</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

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

นางสาวปัทมา ทองสกุล : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-131-จ-0058

นางสาวรัตนารักษ์ รัตนศรีสุข : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0003

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 8-9 มกราคม 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

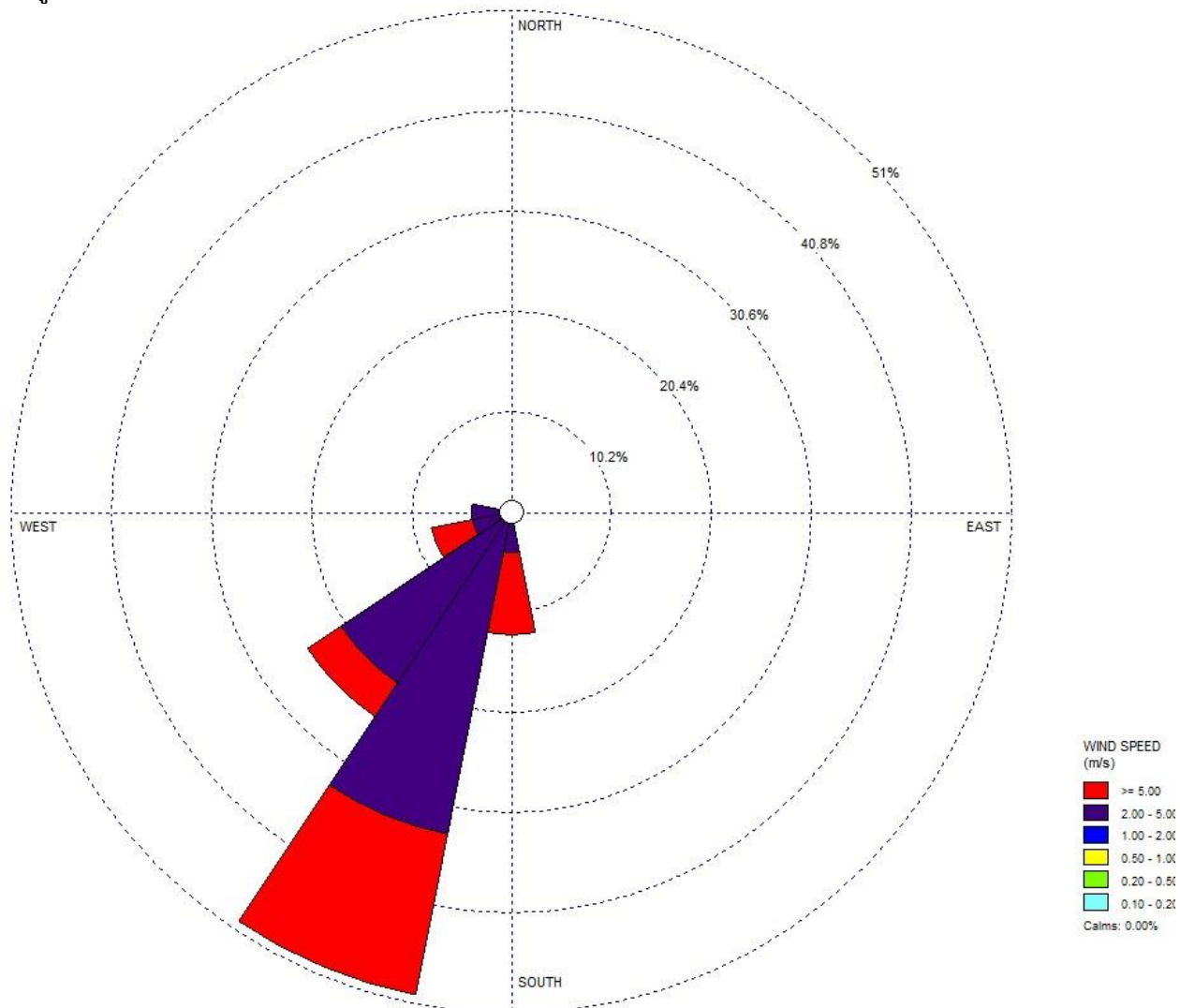
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                  |                   |                                       |
|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 8-9 มกราคม 2569                  |                  |                   |                                       |
| เวลา                                                | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                              |
| 09.53                                               | 2.900            | 227               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                  |
| 10.53                                               | 2.800            | 198               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 11.53                                               | 2.900            | 218               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                  |
| 12.53                                               | 2.400            | 222               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                  |
| 13.53                                               | 2.400            | 198               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 14.53                                               | 2.900            | 185               | ใต้ (S)                               |
| 15.53                                               | 3.100            | 198               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 16.53                                               | 2.900            | 201               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 17.53                                               | 4.300            | 239               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW) |
| 18.53                                               | 4.500            | 197               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 19.53                                               | 4.700            | 205               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 20.53                                               | 5.900            | 197               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 21.53                                               | 3.800            | 196               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 22.53                                               | 5.100            | 206               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 23.53                                               | 4.500            | 227               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                  |
| 00.53                                               | 4.600            | 211               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 01.53                                               | 6.000            | 188               | ใต้ (S)                               |
| 02.53                                               | 5.600            | 197               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 03.53                                               | 5.700            | 191               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 04.53                                               | 5.900            | 213               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 05.53                                               | 4.600            | 229               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                  |
| 06.53                                               | 5.300            | 218               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                  |
| 07.53                                               | 6.800            | 249               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW) |
| 08.53                                               | 4.800            | 274               | ตะวันตก (W)                           |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 66.7)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.4 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ  
วันที่ 8-9 มกราคม 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 9-10 มกราคม 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

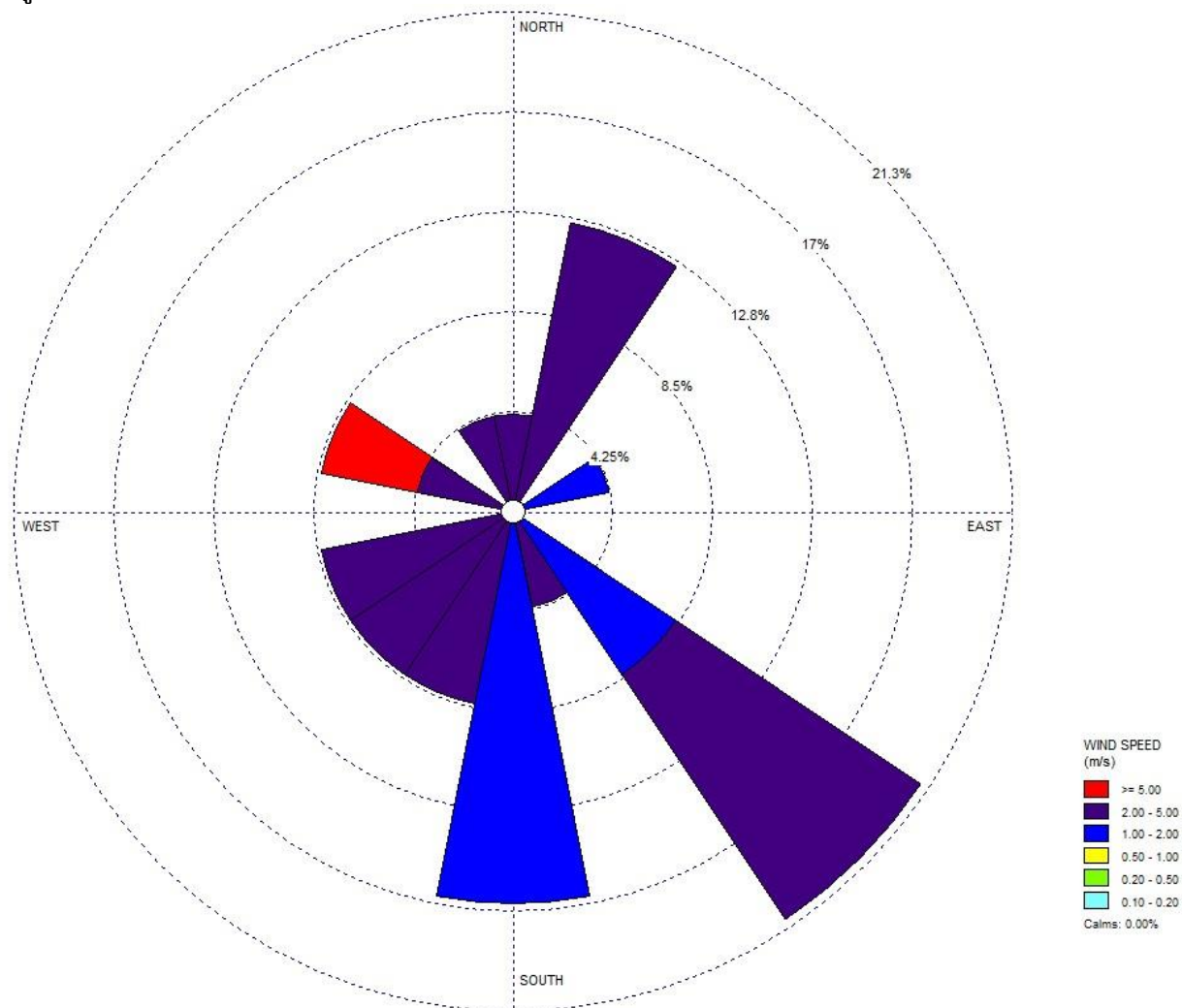
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                  |                   |                                           |
|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 9-10 มกราคม 2569                 |                  |                   |                                           |
| เวลา                                                | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                  |
| 09.53                                               | 4.700            | 286               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 10.53                                               | 4.100            | 252               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)     |
| 11.53                                               | 2.800            | 217               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                      |
| 12.53                                               | 2.300            | 196               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)         |
| 13.53                                               | 1.400            | 186               | ใต้ (S)                                   |
| 14.53                                               | 1.100            | 179               | ใต้ (S)                                   |
| 15.53                                               | 1.900            | 69                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 16.53                                               | 5.800            | 296               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 17.53                                               | 2.800            | 14                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)    |
| 18.53                                               | 3.200            | 333               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)     |
| 19.53                                               | 3.000            | 8                 | เหนือ (N)                                 |
| 20.53                                               | 2.500            | 33                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)    |
| 21.53                                               | 2.400            | 32                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)    |
| 22.53                                               | 2.400            | 159               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)        |
| 23.53                                               | 3.600            | 207               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)         |
| 00.53                                               | 3.000            | 226               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                      |
| 01.53                                               | 3.600            | 243               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)     |
| 02.53                                               | 1.800            | 191               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)         |
| 03.53                                               | 1.400            | 184               | ใต้ (S)                                   |
| 04.53                                               | 2.400            | 143               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                     |
| 05.53                                               | 1.700            | 145               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)        |
| 06.53                                               | 2.200            | 132               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                     |
| 07.53                                               | 2.300            | 145               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)        |
| 08.53                                               | 1.800            | 144               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                     |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 66.7)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.5 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ  
วันที่ 9-10 มกราคม 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 10-11 มกราคม 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

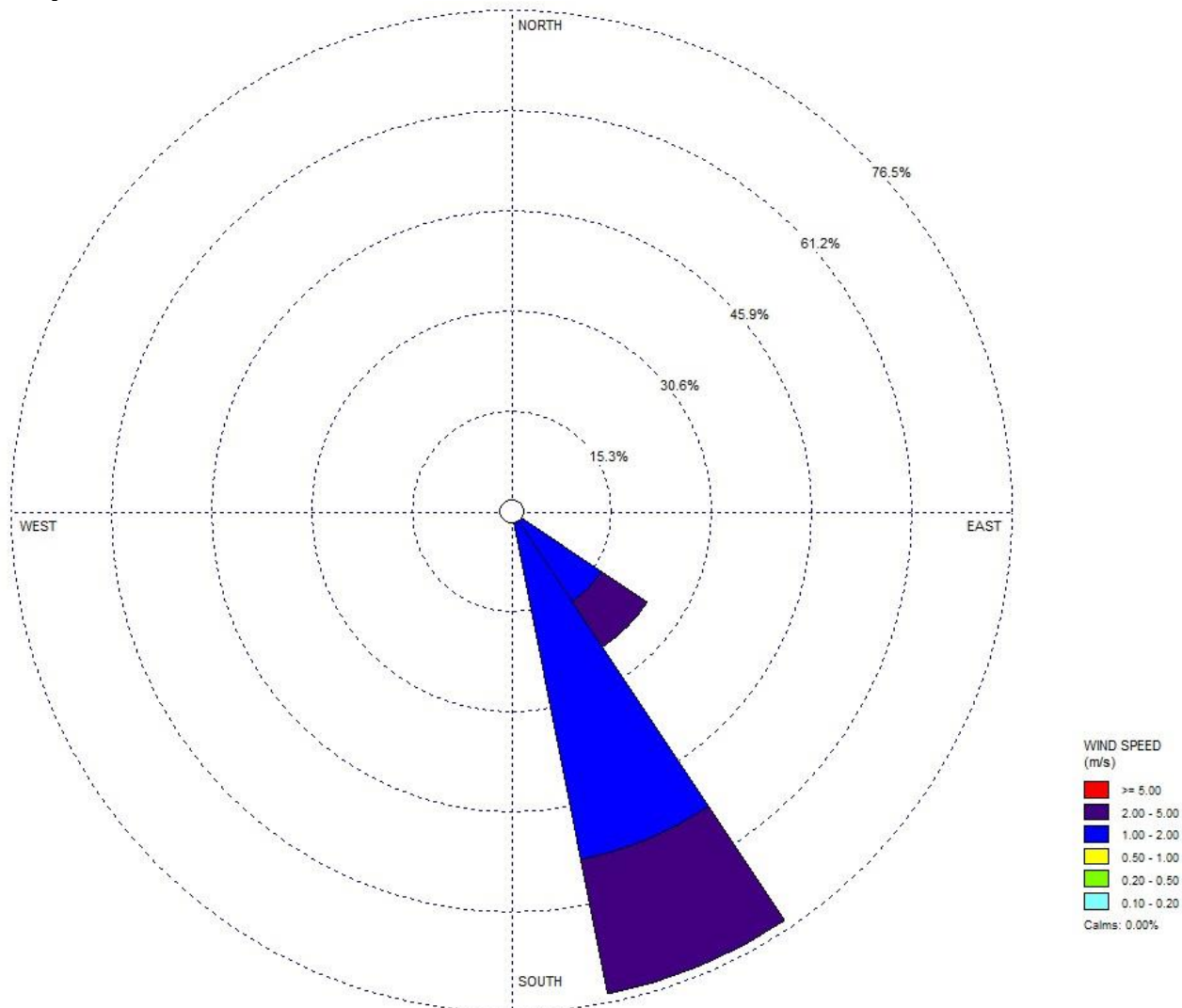
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                  |                   |                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 10-11 มกราคม 2569                |                  |                   |                                        |
| เวลา                                                | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                               |
| 09.53                                               | 1.700            | 139               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                  |
| 10.53                                               | 2.000            | 142               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                  |
| 11.53                                               | 1.900            | 150               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |
| 12.53                                               | 1.700            | 151               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |
| 13.53                                               | 2.100            | 154               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |
| 14.53                                               | 2.500            | 146               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |
| 15.53                                               | 1.800            | 162               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |
| 16.53                                               | 1.600            | 155               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |
| 17.53                                               | 1.400            | 152               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |
| 18.53                                               | 1.700            | 151               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |
| 19.53                                               | 1.800            | 158               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |
| 20.53                                               | 1.800            | 146               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |
| 21.53                                               | 2.000            | 165               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |
| 22.53                                               | 2.500            | 167               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |
| 23.53                                               | 1.500            | 148               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |
| 00.53                                               | 1.600            | 150               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |
| 01.53                                               | 1.600            | 155               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |
| 02.53                                               | 2.600            | 150               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |
| 03.53                                               | 2.200            | 158               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |
| 04.53                                               | 1.600            | 165               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |
| 05.53                                               | 1.800            | 141               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                  |
| 06.53                                               | 1.800            | 161               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |
| 07.53                                               | 1.800            | 154               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |
| 08.53                                               | 1.700            | 145               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลม 1.00-2.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 70.8)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.6 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ  
วันที่ 10-11 มกราคม 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

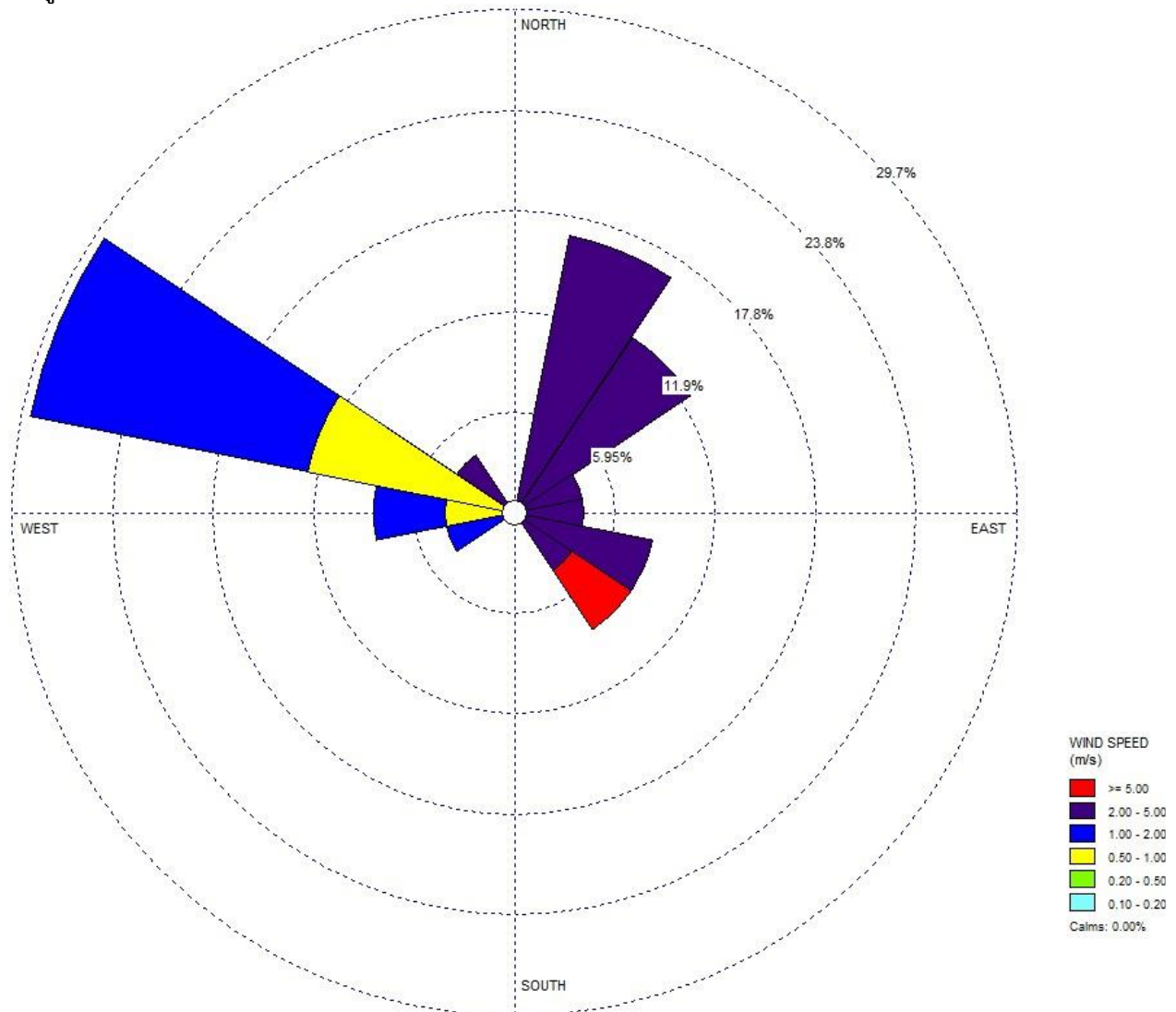
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                  |                   |                                           |
|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 12-13 กุมภาพันธ์ 2569            |                  |                   |                                           |
| เวลา                                                | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                  |
| 10.21                                               | 4.400            | 123               | ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)   |
| 11.21                                               | 6.400            | 139               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                     |
| 12.21                                               | 2.900            | 22                | ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)    |
| 13.21                                               | 3.700            | 32                | ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)    |
| 14.21                                               | 3.000            | 16                | ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)    |
| 15.21                                               | 4.500            | 26                | ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)    |
| 16.21                                               | 4.700            | 44                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                   |
| 17.21                                               | 3.500            | 53                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                   |
| 18.21                                               | 4.100            | 69                | ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 19.21                                               | 2.700            | 106               | ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)   |
| 20.21                                               | 2.200            | 134               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                     |
| 21.21                                               | 2.000            | 323               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 22.21                                               | 1.800            | 294               | ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 23.21                                               | 0.900            | 292               | ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 00.21                                               | 1.000            | 286               | ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 01.21                                               | 1.200            | 285               | ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 02.21                                               | 0.900            | 282               | ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 03.21                                               | 0.900            | 294               | ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 04.21                                               | 0.900            | 272               | ตะวันตก (W)                               |
| 05.21                                               | 1.000            | 285               | ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 06.21                                               | 1.100            | 243               | ตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันตก (WSW)     |
| 07.21                                               | 1.100            | 275               | ตะวันตก (W)                               |
| 08.21                                               | 2.200            | 40                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                   |
| 09.21                                               | 3.400            | 79                | ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE) |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือเป็นส่วนใหญ่  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 54.2)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.7 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ  
วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

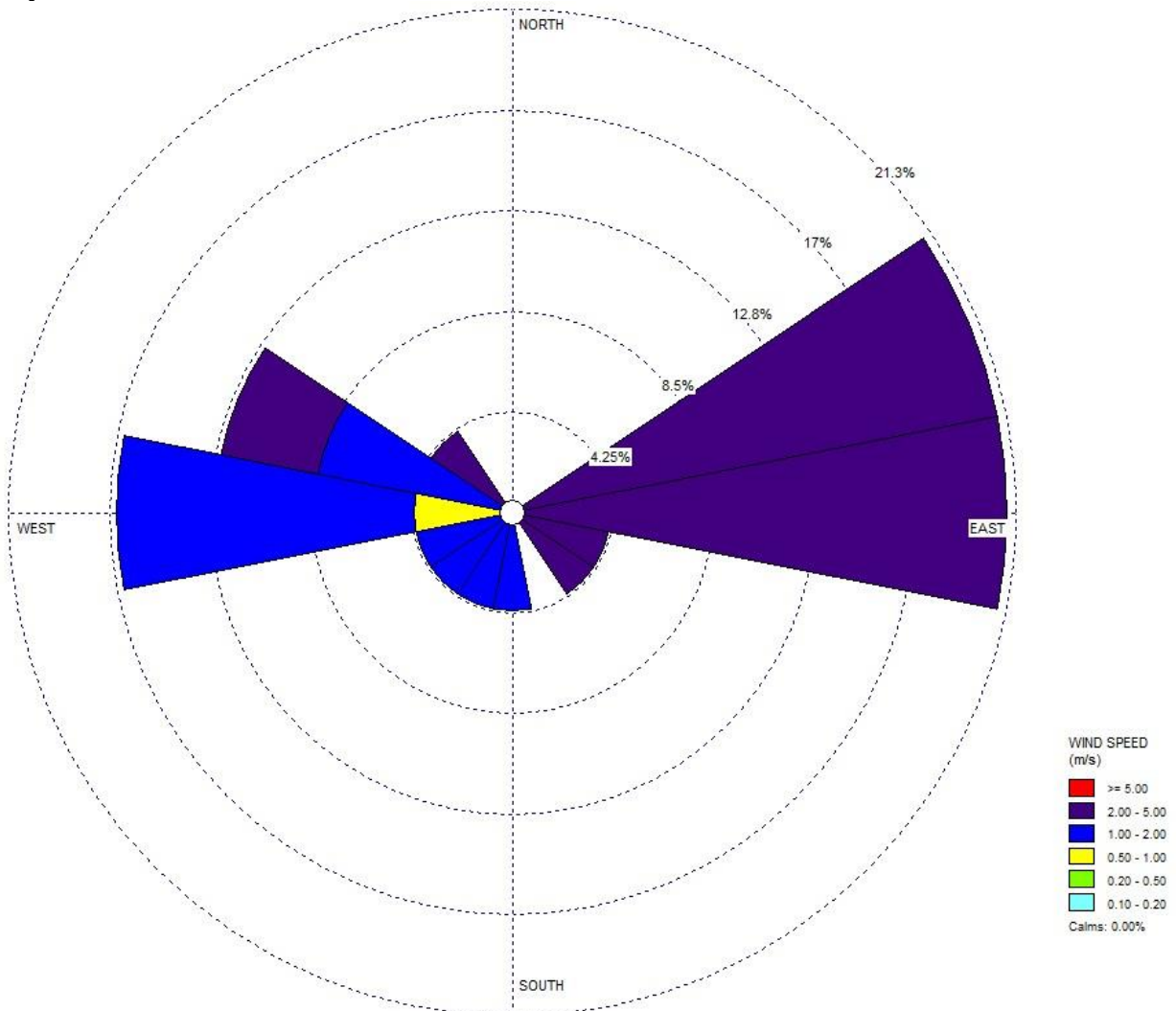
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                  |                   |                                           |
|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 13-14 กุมภาพันธ์ 2569            |                  |                   |                                           |
| เวลา                                                | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                  |
| 10.21                                               | 3.000            | 71                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 11.21                                               | 3.400            | 71                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 12.21                                               | 3.700            | 66                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 13.21                                               | 3.600            | 83                | ตะวันออก (E)                              |
| 14.21                                               | 3.300            | 66                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 15.21                                               | 4.000            | 82                | ตะวันออก (E)                              |
| 16.21                                               | 3.300            | 86                | ตะวันออก (E)                              |
| 17.21                                               | 2.400            | 67                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 18.21                                               | 2.900            | 91                | ตะวันออก (E)                              |
| 19.21                                               | 2.400            | 300               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 20.21                                               | 1.700            | 302               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 21.21                                               | 1.700            | 294               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 22.21                                               | 1.200            | 277               | ตะวันตก (W)                               |
| 23.21                                               | 1.400            | 252               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)     |
| 00.21                                               | 1.100            | 259               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)     |
| 01.21                                               | 4.100            | 115               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)   |
| 02.21                                               | 2.600            | 144               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                     |
| 03.21                                               | 1.400            | 200               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)         |
| 04.21                                               | 1.500            | 216               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                      |
| 05.21                                               | 1.300            | 184               | ใต้ (S)                                   |
| 06.21                                               | 0.900            | 262               | ตะวันตก (W)                               |
| 07.21                                               | 1.100            | 278               | ตะวันตก (W)                               |
| 08.21                                               | 2.000            | 323               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 09.21                                               | 3.900            | 89                | ตะวันออก (E)                              |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออกเป็นส่วนใหญ่  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 58.3)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.8 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ  
วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

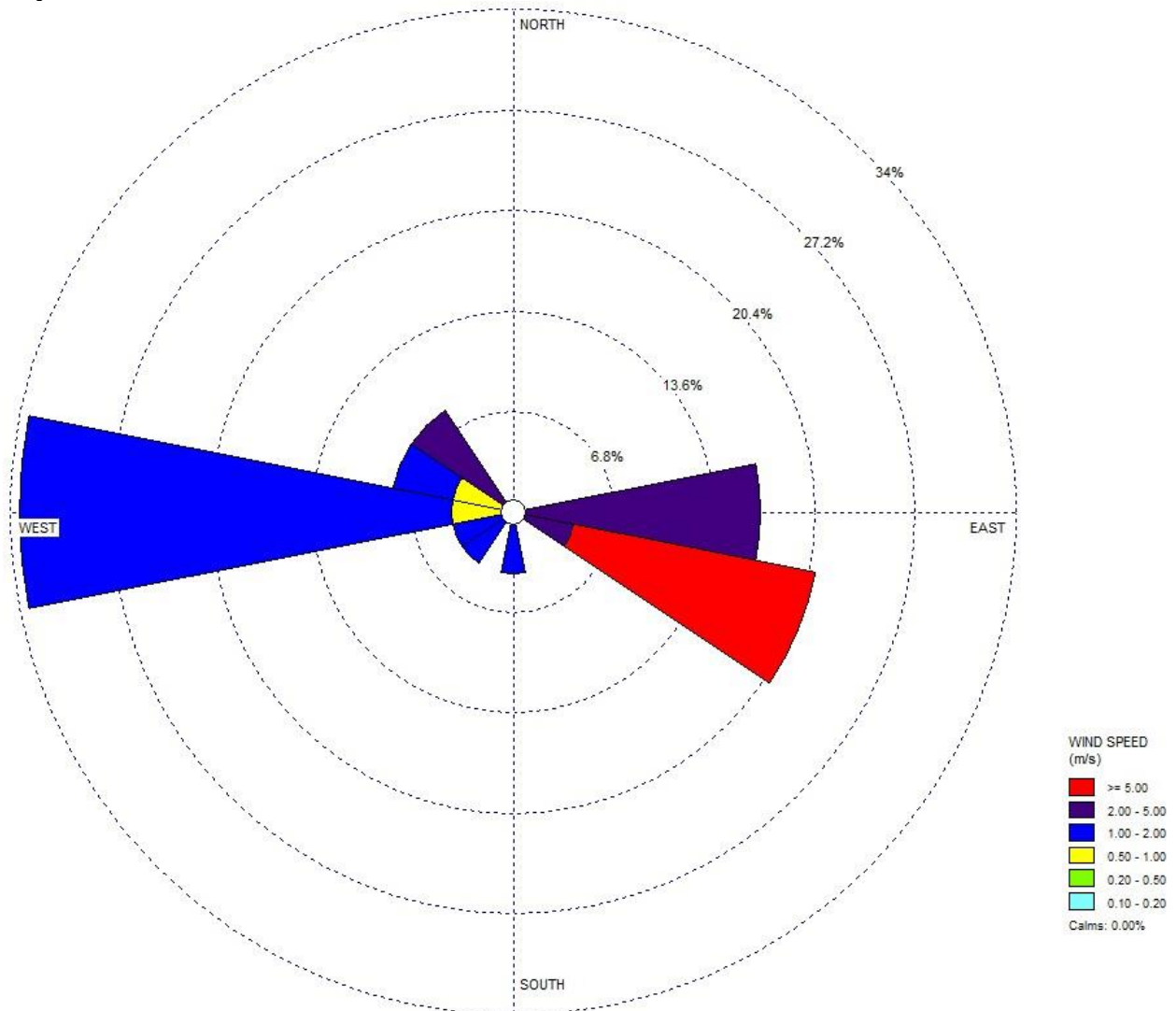
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                  |                   |                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 14-15 กุมภาพันธ์ 2569            |                  |                   |                                         |
| เวลา                                                | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                |
| 10.21                                               | 3.900            | 102               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 11.21                                               | 4.600            | 99                | ตะวันออก (E)                            |
| 12.21                                               | 5.300            | 106               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 13.21                                               | 5.800            | 115               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 14.21                                               | 5.100            | 116               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 15.21                                               | 5.300            | 107               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 16.21                                               | 4.900            | 99                | ตะวันออก (E)                            |
| 17.21                                               | 3.900            | 101               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 18.21                                               | 3.400            | 101               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 19.21                                               | 1.600            | 178               | ใต้ (S)                                 |
| 20.21                                               | 1.100            | 268               | ตะวันตก (W)                             |
| 21.21                                               | 1.100            | 260               | ตะวันตก (W)                             |
| 22.21                                               | 1.100            | 280               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 23.21                                               | 1.100            | 258               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 00.21                                               | 1.100            | 236               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 01.21                                               | 1.300            | 275               | ตะวันตก (W)                             |
| 02.21                                               | 1.300            | 278               | ตะวันตก (W)                             |
| 03.21                                               | 1.300            | 280               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 04.21                                               | 0.700            | 268               | ตะวันตก (W)                             |
| 05.21                                               | 0.900            | 287               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 06.21                                               | 1.200            | 272               | ตะวันตก (W)                             |
| 07.21                                               | 1.700            | 297               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 08.21                                               | 2.900            | 315               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                  |
| 09.21                                               | 2.400            | 322               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                  |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลม 1.00-2.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 45.8)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.9 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ  
วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 26-27 มีนาคม 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

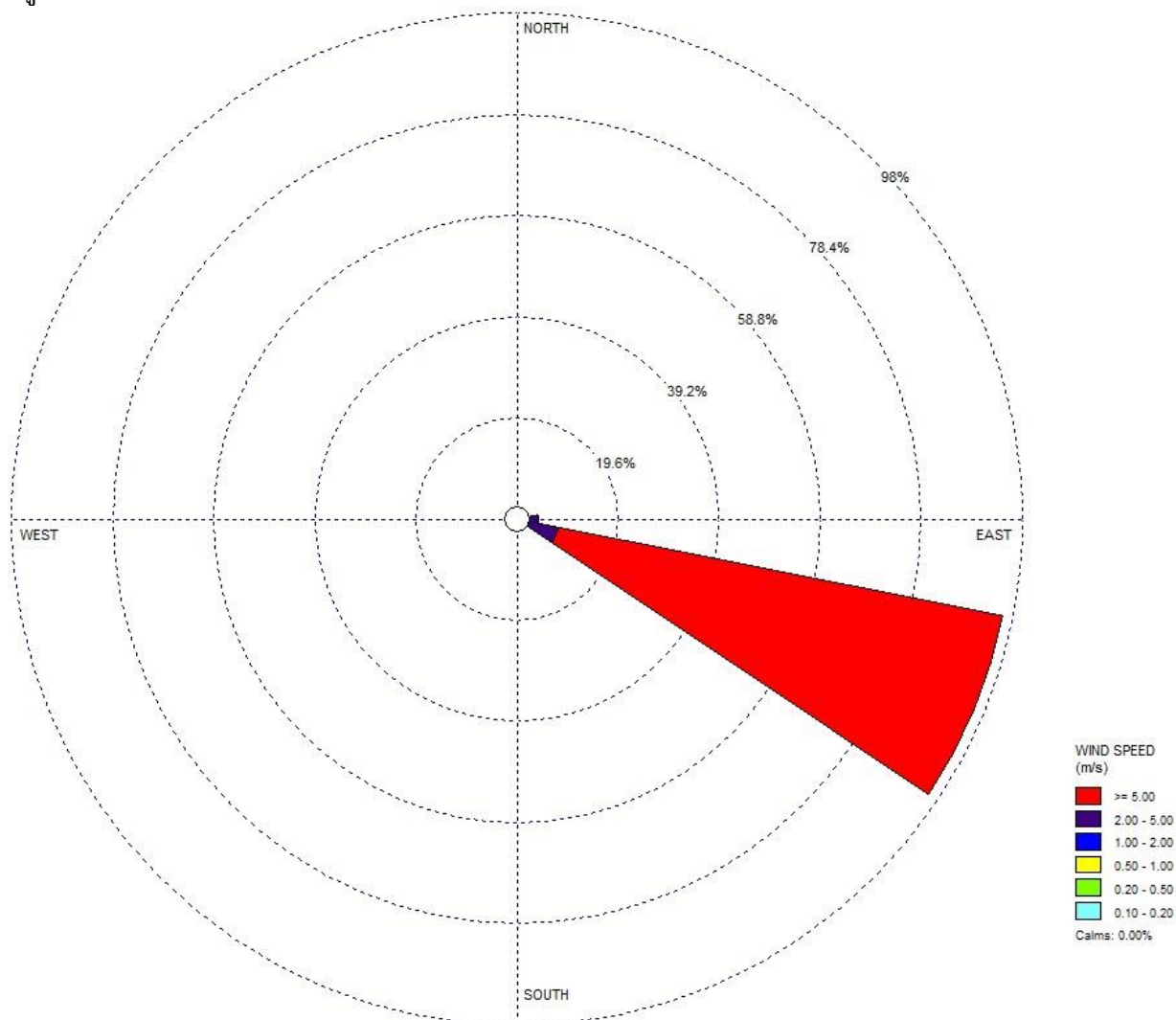
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                  |                   |                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 26-27 มีนาคม 2569                |                  |                   |                                         |
| เวลา                                                | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                |
| 11.37                                               | 6.200            | 104               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 12.37                                               | 5.800            | 109               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 13.37                                               | 6.200            | 108               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 14.37                                               | 5.700            | 104               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 15.37                                               | 5.400            | 106               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 16.37                                               | 4.900            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 17.37                                               | 5.100            | 104               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 18.37                                               | 5.000            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 19.37                                               | 5.100            | 102               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 20.37                                               | 4.700            | 102               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 21.37                                               | 4.300            | 100               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 22.37                                               | 5.300            | 102               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 23.37                                               | 6.100            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 00.37                                               | 6.300            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 01.37                                               | 6.900            | 104               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 02.37                                               | 7.200            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 03.37                                               | 6.600            | 105               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 04.37                                               | 6.200            | 105               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 05.37                                               | 6.900            | 105               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 06.37                                               | 6.600            | 104               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 07.37                                               | 6.600            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 08.37                                               | 7.500            | 104               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 09.37                                               | 7.300            | 104               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 10.37                                               | 6.600            | 104               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลมมากกว่า 5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 87.5)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.10 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ  
วันที่ 26-27 มีนาคม 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 27-28 มีนาคม 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

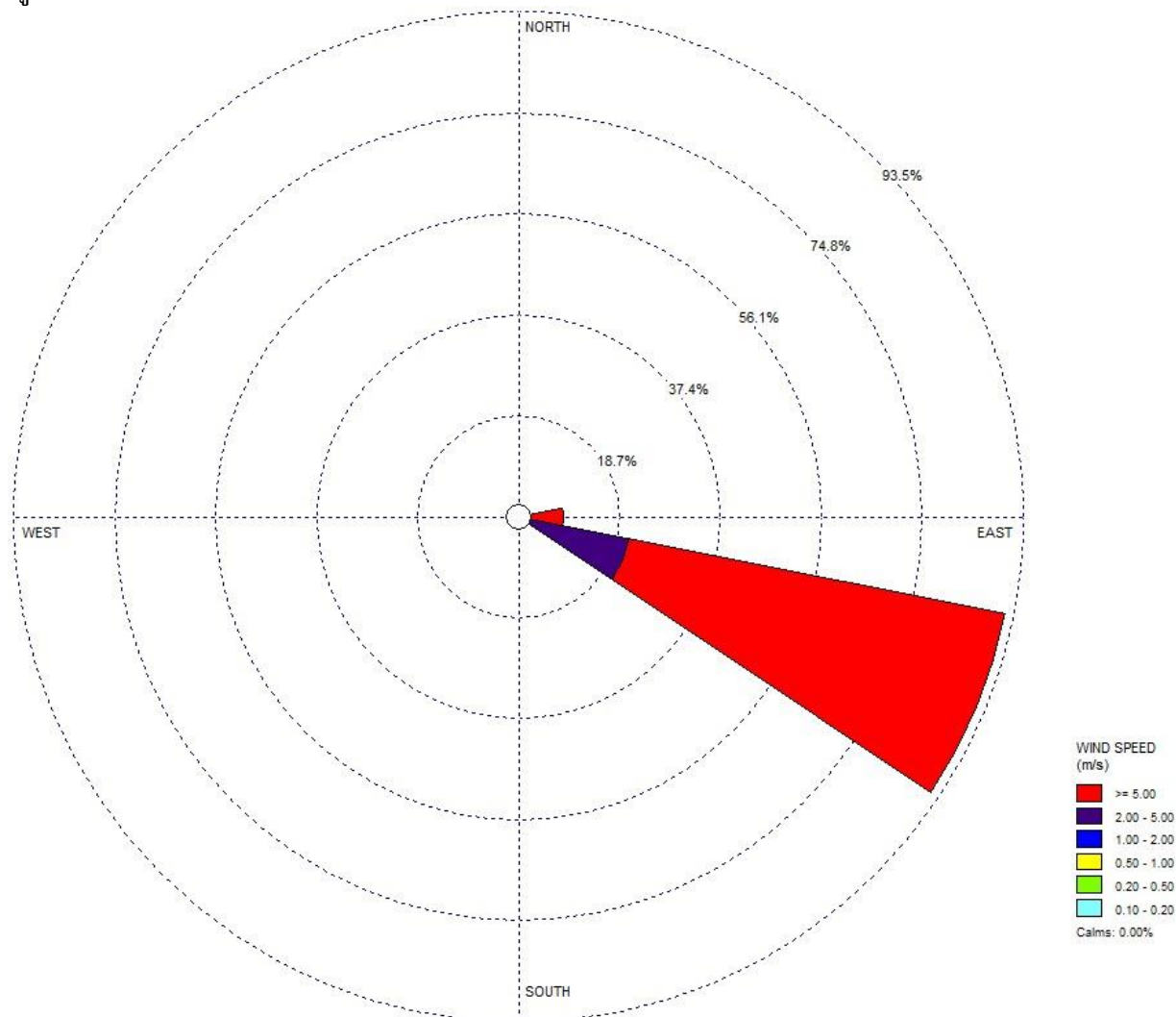
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                  |                   |                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 27-28 มีนาคม 2569                |                  |                   |                                         |
| เวลา                                                | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                |
| 11.37                                               | 6.600            | 105               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 12.37                                               | 7.500            | 105               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 13.37                                               | 7.900            | 107               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 14.37                                               | 6.800            | 107               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 15.37                                               | 6.600            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 16.37                                               | 7.500            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 17.37                                               | 6.900            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 18.37                                               | 5.400            | 104               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 19.37                                               | 5.300            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 20.37                                               | 5.800            | 104               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 21.37                                               | 4.900            | 104               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 22.37                                               | 5.000            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 23.37                                               | 5.800            | 101               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 00.37                                               | 5.400            | 101               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 01.37                                               | 3.700            | 102               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 02.37                                               | 5.900            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 03.37                                               | 5.100            | 105               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 04.37                                               | 4.700            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 05.37                                               | 4.900            | 102               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 06.37                                               | 4.900            | 102               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 07.37                                               | 6.400            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 08.37                                               | 5.400            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 09.37                                               | 6.200            | 102               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 10.37                                               | 6.800            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลมมากกว่า 5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 79.2)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.11 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ  
วันที่ 27-28 มีนาคม 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 28-29 มีนาคม 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

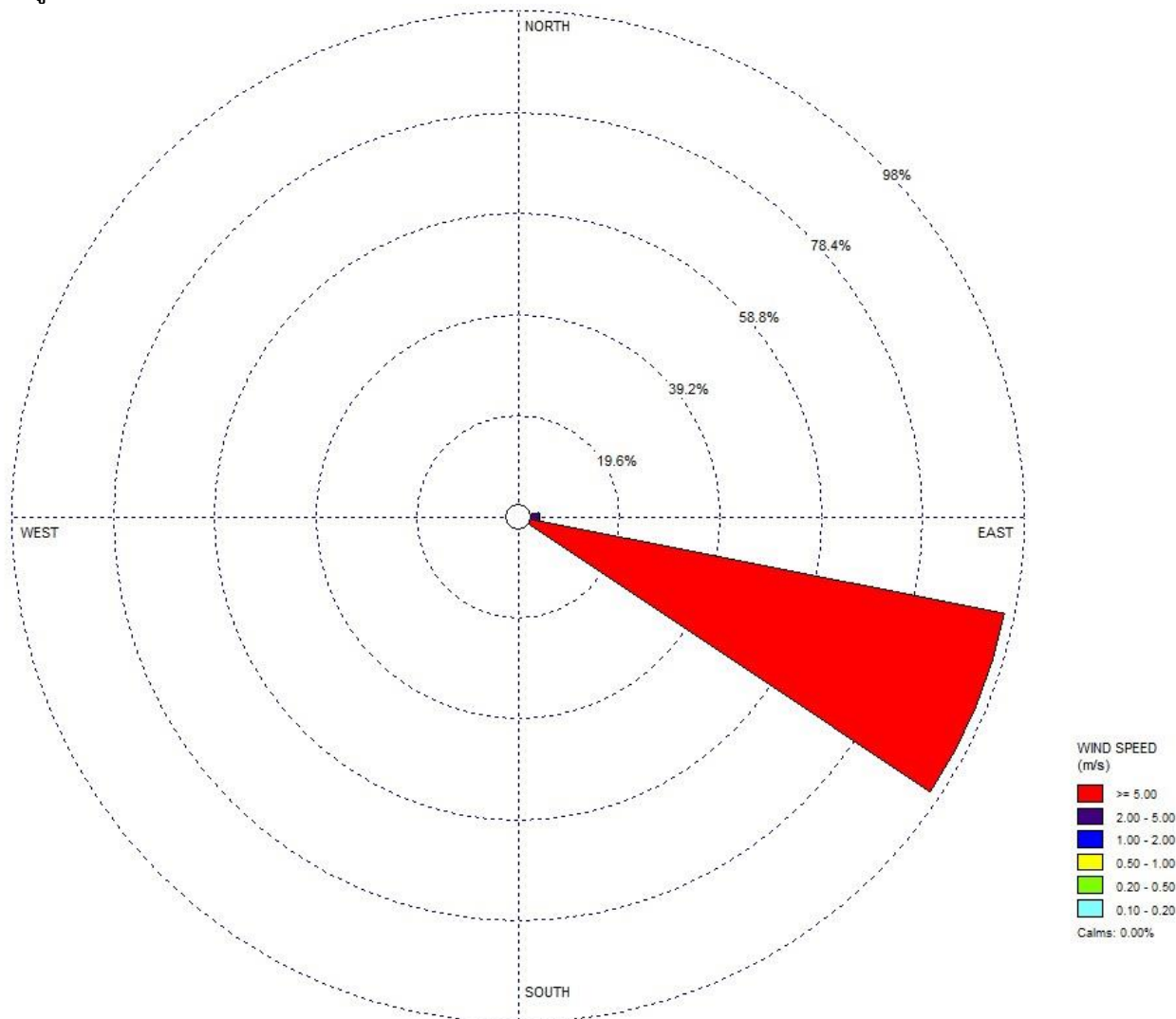
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                  |                   |                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 28-29 มีนาคม 2569                |                  |                   |                                         |
| เวลา                                                | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                |
| 11.37                                               | 7.100            | 106               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 12.37                                               | 6.000            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 13.37                                               | 5.400            | 105               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 14.37                                               | 5.400            | 104               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 15.37                                               | 7.000            | 106               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 16.37                                               | 6.200            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 17.37                                               | 6.600            | 102               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 18.37                                               | 5.300            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 19.37                                               | 5.600            | 104               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 20.37                                               | 6.400            | 102               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 21.37                                               | 6.700            | 104               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 22.37                                               | 6.600            | 104               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 23.37                                               | 7.300            | 104               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 00.37                                               | 6.800            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 01.37                                               | 6.400            | 105               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 02.37                                               | 6.900            | 104               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 03.37                                               | 6.400            | 105               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 04.37                                               | 7.200            | 104               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 05.37                                               | 6.000            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 06.37                                               | 5.600            | 102               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 07.37                                               | 4.400            | 100               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 08.37                                               | 5.300            | 102               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 09.37                                               | 5.300            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 10.37                                               | 5.700            | 106               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลมมากกว่า 5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 95.8)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.12 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ  
วันที่ 28-29 มีนาคม 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 17-18 เมษายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

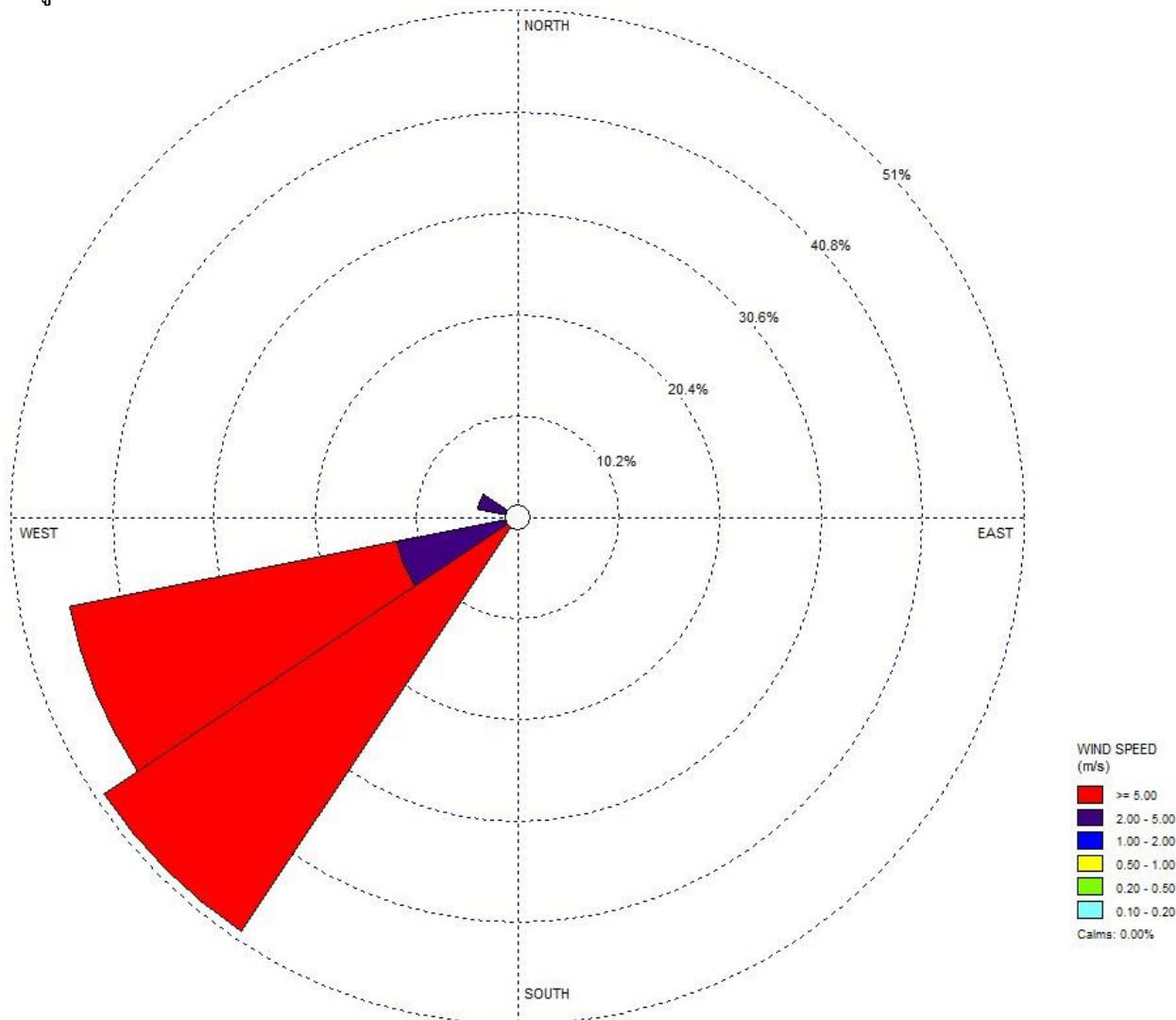
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                  |                   |                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 17-18 เมษายน 2569                |                  |                   |                                         |
| เวลา                                                | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                |
| 13.15                                               | 8.100            | 237               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 14.15                                               | 6.900            | 235               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 15.15                                               | 7.500            | 234               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 16.15                                               | 6.900            | 235               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 17.15                                               | 7.600            | 229               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 18.15                                               | 7.900            | 229               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 19.15                                               | 7.900            | 226               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 20.15                                               | 8.300            | 230               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 21.15                                               | 8.900            | 231               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 22.15                                               | 8.400            | 233               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 23.15                                               | 7.100            | 230               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 00.15                                               | 5.700            | 249               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 01.15                                               | 5.600            | 239               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 02.15                                               | 7.100            | 232               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 03.15                                               | 4.200            | 249               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 04.15                                               | 5.000            | 242               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 05.15                                               | 3.500            | 243               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 06.15                                               | 5.200            | 246               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 07.15                                               | 4.300            | 242               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 08.15                                               | 6.200            | 235               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 09.15                                               | 7.400            | 237               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 10.15                                               | 7.300            | 238               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 11.15                                               | 6.800            | 239               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 12.15                                               | 3.500            | 290               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลมมากกว่า 5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 83.3)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.13 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ  
วันที่ 17-18 เมษายน 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 18-19 เมษายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

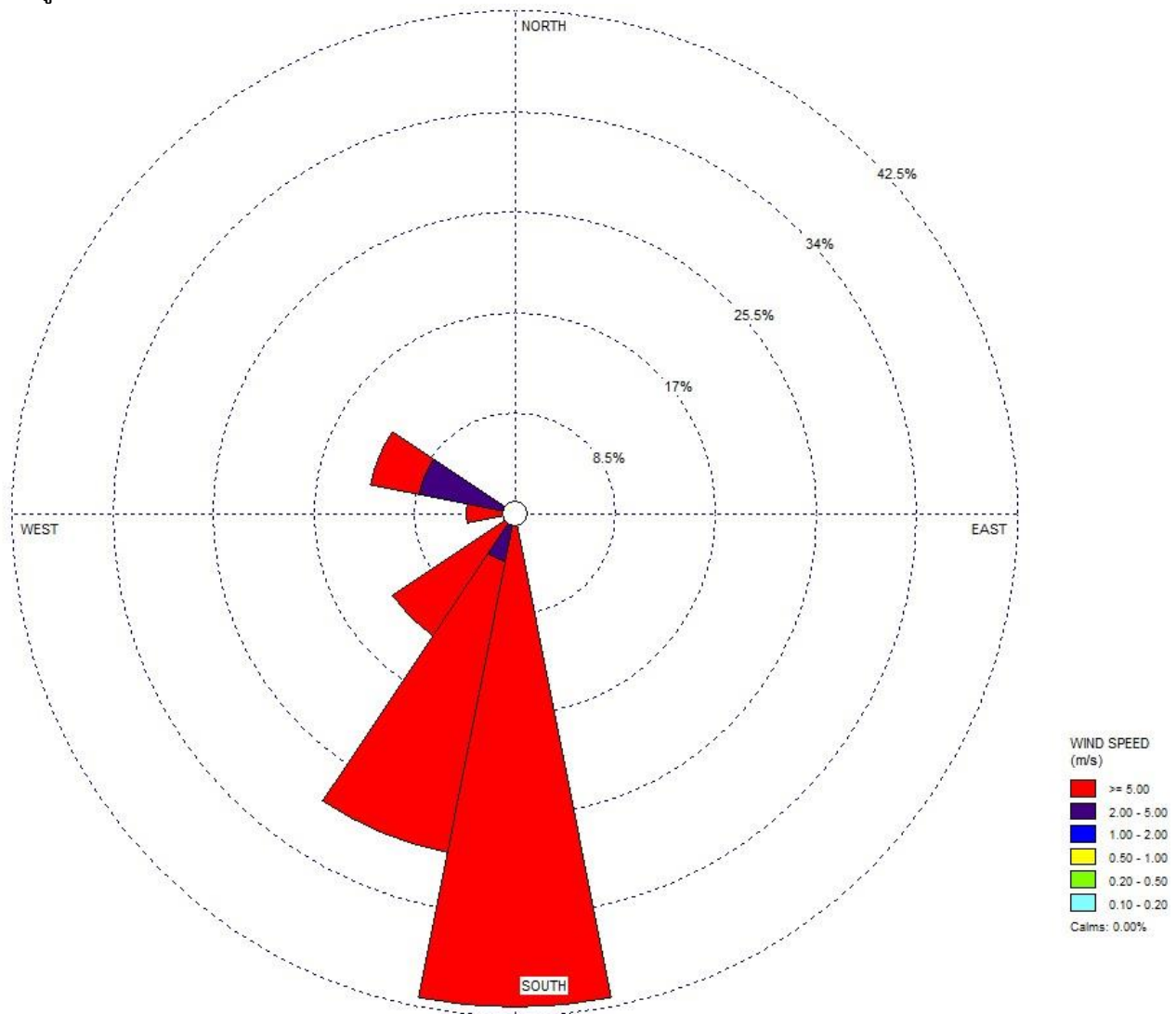
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                  |                   |                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 18-19 เมษายน 2569                |                  |                   |                                         |
| เวลา                                                | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                |
| 13.15                                               | 2.900            | 290               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 14.15                                               | 8.700            | 183               | ใต้ (S)                                 |
| 15.15                                               | 8.300            | 175               | ใต้ (S)                                 |
| 16.15                                               | 6.100            | 209               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 17.15                                               | 6.400            | 231               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 18.15                                               | 8.500            | 209               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 19.15                                               | 9.800            | 176               | ใต้ (S)                                 |
| 20.15                                               | 9.900            | 174               | ใต้ (S)                                 |
| 21.15                                               | 7.900            | 180               | ใต้ (S)                                 |
| 22.15                                               | 7.500            | 191               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 23.15                                               | 7.900            | 191               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 00.15                                               | 6.600            | 215               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 01.15                                               | 7.300            | 190               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 02.15                                               | 7.600            | 191               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 03.15                                               | 6.500            | 207               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 04.15                                               | 5.500            | 214               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 05.15                                               | 5.200            | 207               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 06.15                                               | 4.900            | 201               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 07.15                                               | 6.200            | 200               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 08.15                                               | 6.100            | 191               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 09.15                                               | 6.400            | 211               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 10.15                                               | 7.600            | 282               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 11.15                                               | 8.600            | 280               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 12.15                                               | 3.600            | 290               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศใต้เป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลม มากกว่า 5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 87.5)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.14 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ  
วันที่ 18-19 เมษายน 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 19-20 เมษายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

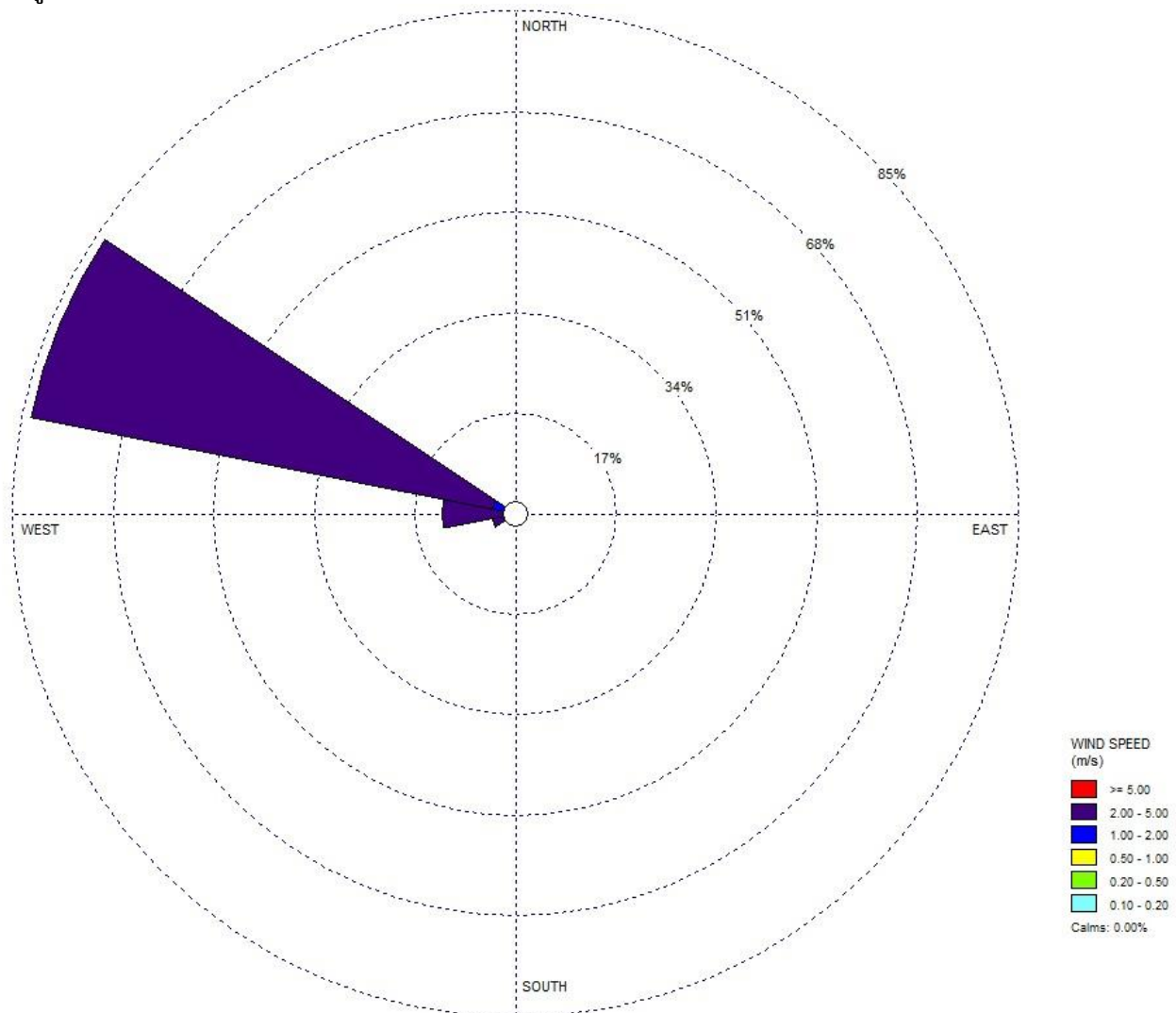
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                  |                   |                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 19-20 เมษายน 2569                |                  |                   |                                         |
| เวลา                                                | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                |
| 13.15                                               | 2.000            | 271               | ตะวันตก (W)                             |
| 14.15                                               | 3.600            | 258               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 15.15                                               | 4.400            | 269               | ตะวันตก (W)                             |
| 16.15                                               | 2.900            | 271               | ตะวันตก (W)                             |
| 17.15                                               | 3.600            | 295               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 18.15                                               | 4.300            | 295               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 19.15                                               | 4.300            | 297               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 20.15                                               | 3.900            | 296               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 21.15                                               | 4.100            | 296               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 22.15                                               | 3.900            | 295               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 23.15                                               | 3.000            | 297               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 00.15                                               | 2.600            | 295               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 01.15                                               | 1.400            | 294               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 02.15                                               | 2.600            | 295               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 03.15                                               | 3.400            | 296               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 04.15                                               | 3.200            | 295               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 05.15                                               | 2.200            | 294               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 06.15                                               | 2.900            | 296               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 07.15                                               | 2.500            | 295               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 08.15                                               | 2.300            | 294               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 09.15                                               | 4.200            | 292               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 10.15                                               | 3.800            | 293               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 11.15                                               | 4.200            | 291               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 12.15                                               | 4.700            | 294               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือเป็นส่วนใหญ่  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.8)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.15 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ  
วันที่ 19-20 เมษายน 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 21-22 พฤษภาคม 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

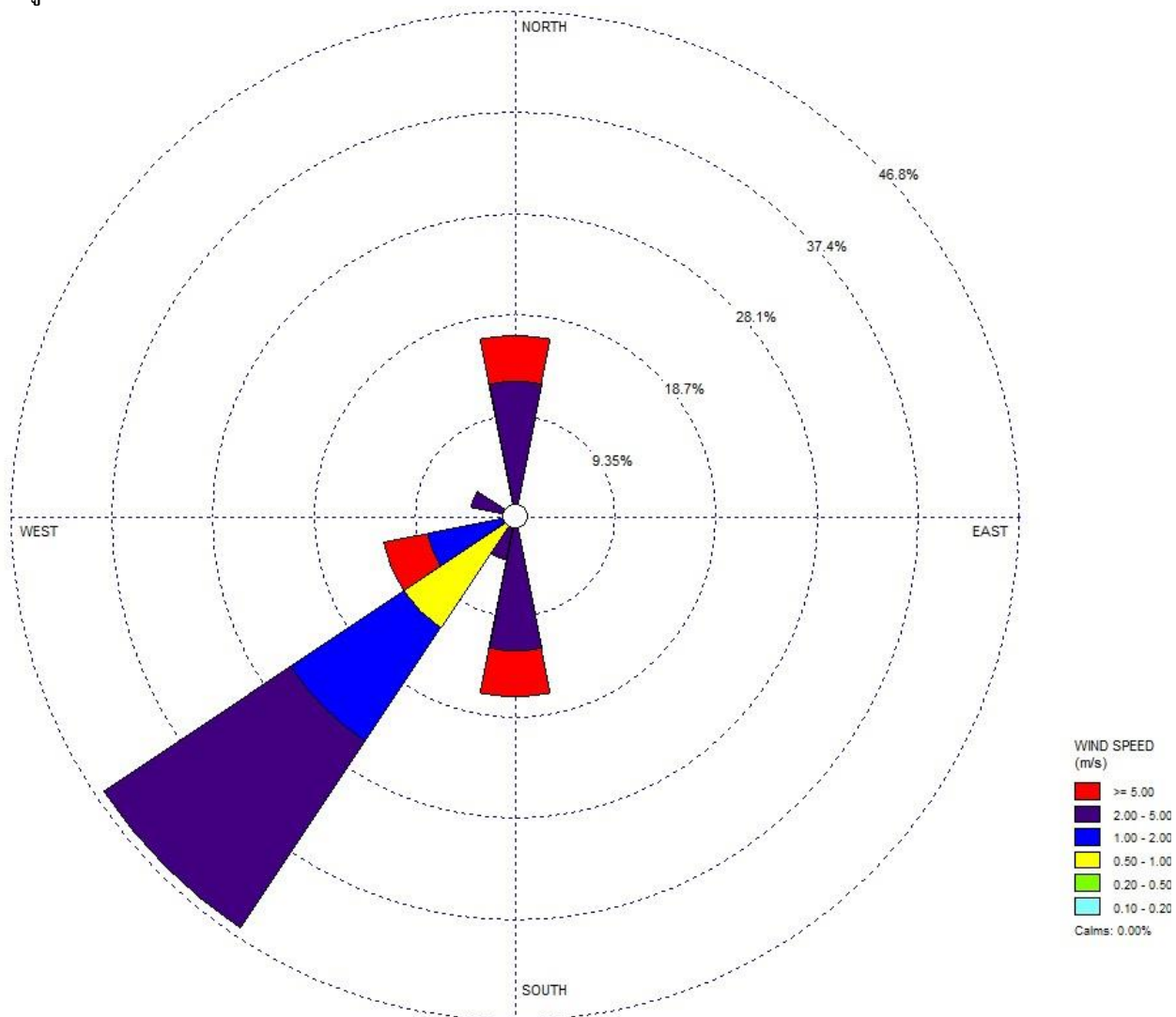
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                  |                   |                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 21-22 พฤษภาคม 2569               |                  |                   |                                         |
| เวลา                                                | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                |
| 10.48                                               | 4.700            | 235               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 11.48                                               | 7.200            | 248               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 12.48                                               | 8.500            | 1                 | เหนือ (N)                               |
| 13.48                                               | 4.700            | 0                 | เหนือ (N)                               |
| 14.48                                               | 4.300            | 186               | ใต้ (S)                                 |
| 15.48                                               | 3.200            | 186               | ใต้ (S)                                 |
| 16.48                                               | 2.500            | 203               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 17.48                                               | 2.200            | 354               | เหนือ (N)                               |
| 18.48                                               | 2.000            | 353               | เหนือ (N)                               |
| 19.48                                               | 1.700            | 239               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 20.48                                               | 2.000            | 226               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 21.48                                               | 2.800            | 183               | ใต้ (S)                                 |
| 22.48                                               | 6.400            | 186               | ใต้ (S)                                 |
| 23.48                                               | 2.800            | 302               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 00.48                                               | 1.600            | 241               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 01.48                                               | 1.400            | 222               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 02.48                                               | 1.600            | 232               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 03.48                                               | 1.100            | 225               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 04.48                                               | 0.900            | 231               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 05.48                                               | 0.800            | 223               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 06.48                                               | 0.900            | 231               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 07.48                                               | 3.400            | 223               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 08.48                                               | 3.100            | 229               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 09.48                                               | 2.800            | 215               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 54.2)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.16 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ  
วันที่ 21-22 พฤษภาคม 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 22-23 พฤษภาคม 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

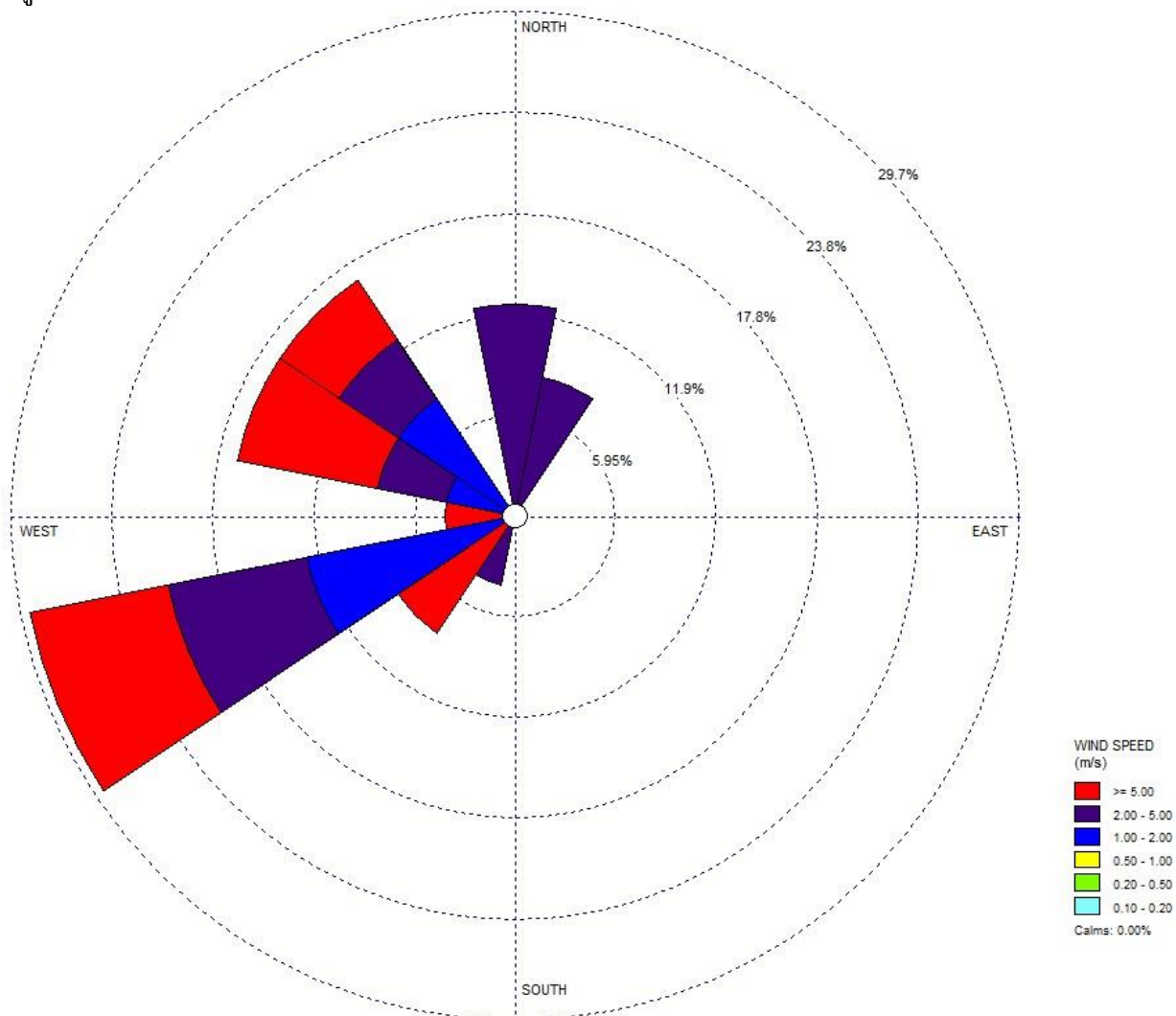
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                  |                   |                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 22-23 พฤษภาคม 2569               |                  |                   |                                         |
| เวลา                                                | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                |
| 10.48                                               | 3.200            | 213               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 11.48                                               | 5.300            | 220               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 12.48                                               | 6.100            | 238               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 13.48                                               | 5.400            | 252               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 14.48                                               | 5.500            | 235               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 15.48                                               | 6.400            | 275               | ตะวันตก (W)                             |
| 16.48                                               | 5.600            | 303               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 17.48                                               | 5.200            | 300               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 18.48                                               | 4.100            | 302               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 19.48                                               | 1.900            | 298               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 20.48                                               | 1.400            | 250               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 21.48                                               | 1.400            | 250               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 22.48                                               | 1.900            | 314               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                  |
| 23.48                                               | 1.500            | 244               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 00.48                                               | 1.600            | 317               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                  |
| 01.48                                               | 2.600            | 351               | เหนือ (N)                               |
| 02.48                                               | 2.000            | 237               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 03.48                                               | 2.200            | 252               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 04.48                                               | 5.100            | 311               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                  |
| 05.48                                               | 3.400            | 359               | เหนือ (N)                               |
| 06.48                                               | 2.600            | 13                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)  |
| 07.48                                               | 3.200            | 354               | เหนือ (N)                               |
| 08.48                                               | 2.600            | 325               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 09.48                                               | 2.800            | 12                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)  |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 41.7)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.17 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ  
วันที่ 22-23 พฤษภาคม 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

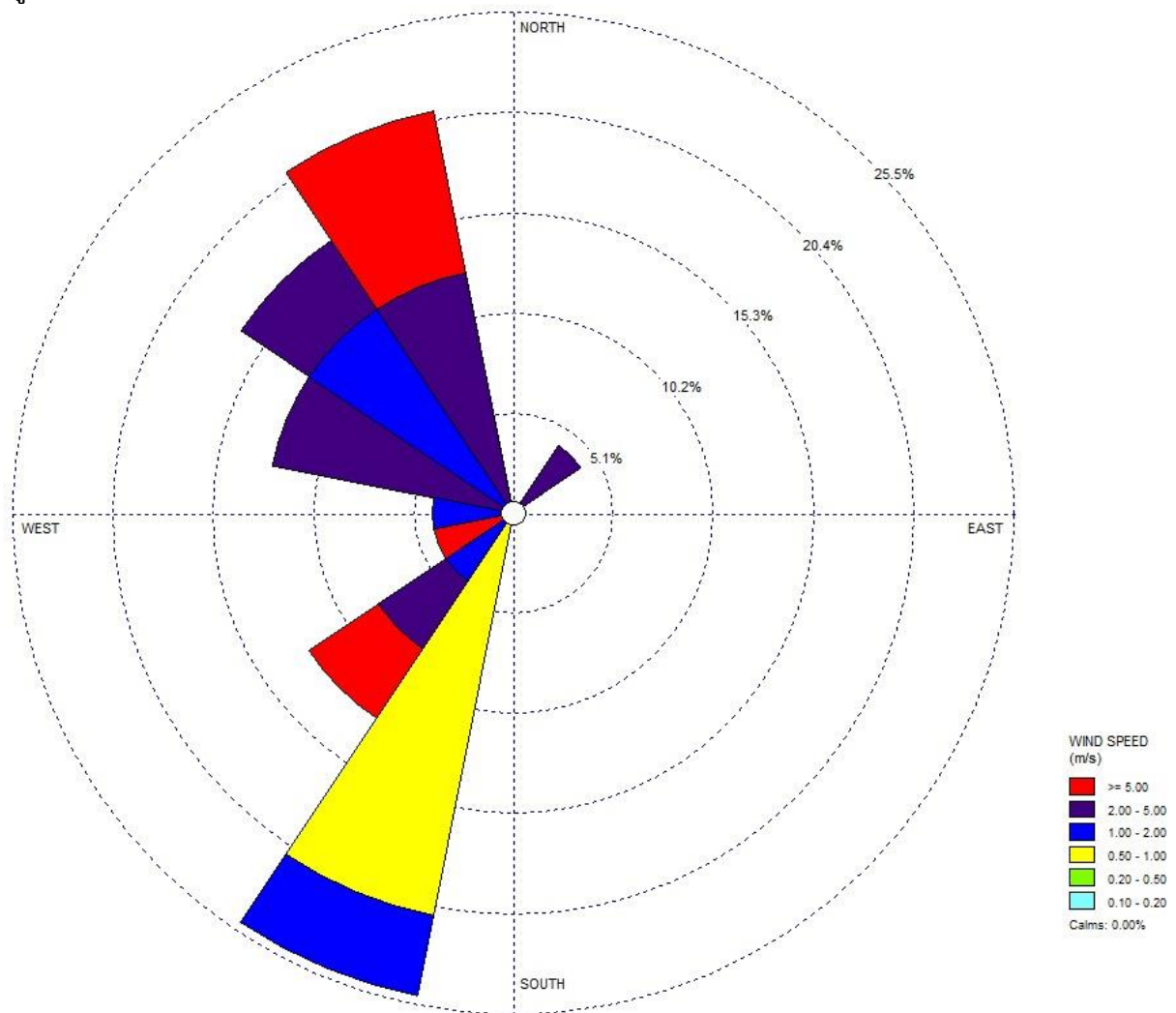
โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 23-24 พฤษภาคม 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                  |                   |                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 23-24 พฤษภาคม 2569               |                  |                   |                                         |
| เวลา                                                | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                |
| 10.48                                               | 2.300            | 291               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 11.48                                               | 2.600            | 305               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                  |
| 12.48                                               | 3.300            | 344               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 13.48                                               | 5.000            | 331               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 14.48                                               | 4.900            | 291               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 15.48                                               | 4.100            | 293               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 16.48                                               | 5.100            | 343               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 17.48                                               | 3.600            | 339               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 18.48                                               | 2.300            | 44                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                 |
| 19.48                                               | 1.100            | 211               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 20.48                                               | 0.900            | 207               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 21.48                                               | 1.600            | 311               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                  |
| 22.48                                               | 2.300            | 332               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 23.48                                               | 1.600            | 326               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 00.48                                               | 1.500            | 312               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                  |
| 01.48                                               | 1.200            | 273               | ตะวันตก (W)                             |
| 02.48                                               | 0.900            | 210               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 03.48                                               | 0.700            | 210               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 04.48                                               | 0.900            | 201               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 05.48                                               | 0.700            | 209               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 06.48                                               | 1.700            | 216               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 07.48                                               | 4.600            | 229               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 08.48                                               | 5.300            | 226               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                    |
| 09.48                                               | 6.000            | 242               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 37.5)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.18 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ  
วันที่ 23-24 พฤษภาคม 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

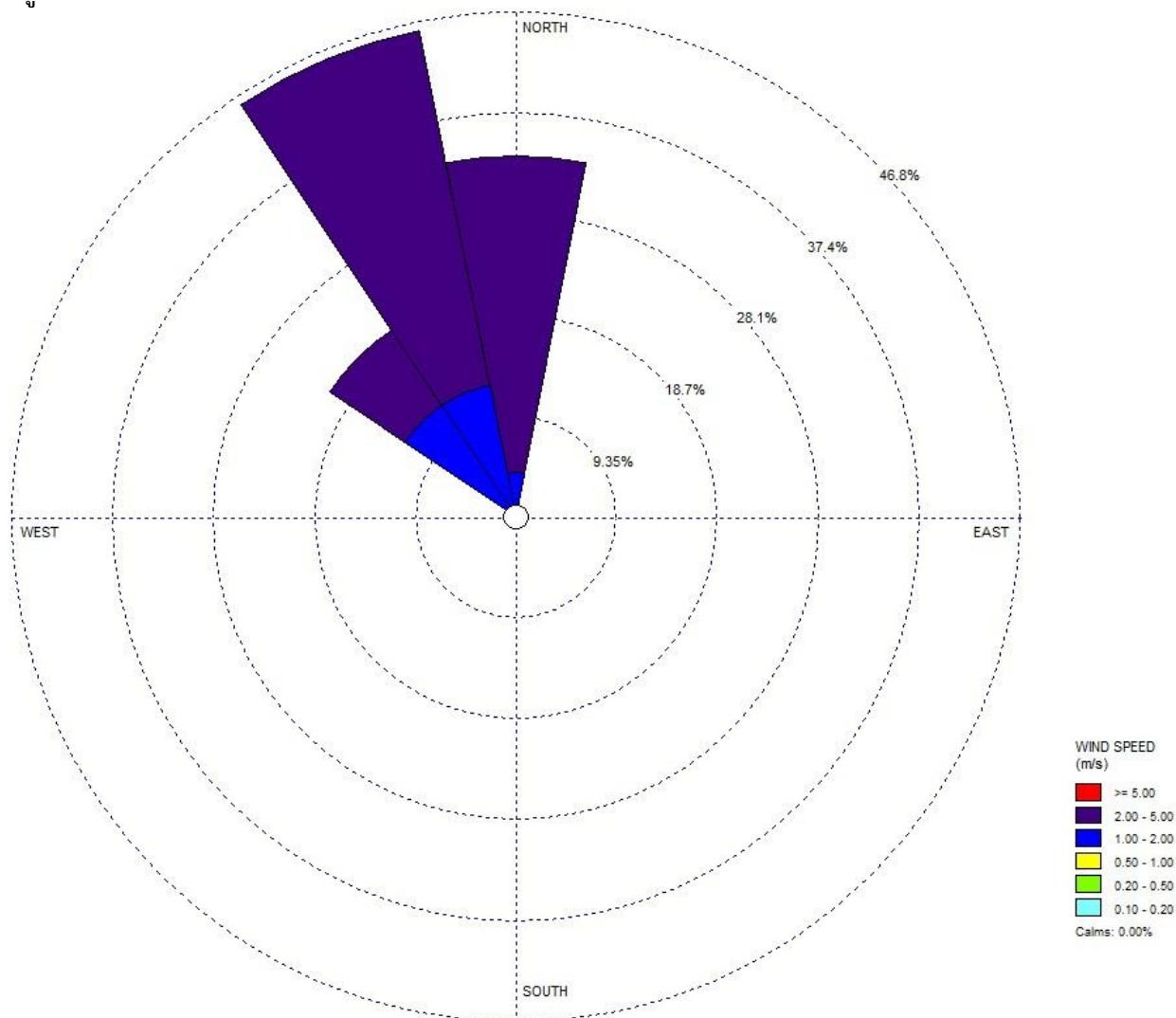
โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 18-19 มิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                  |                   |                                       |
|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 18-19 มิถุนายน 2569              |                  |                   |                                       |
| เวลา                                                | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                              |
| 09.11                                               | 2.800            | 332               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 10.11                                               | 4.800            | 346               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 11.11                                               | 4.100            | 333               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 12.11                                               | 3.900            | 355               | เหนือ (N)                             |
| 13.11                                               | 4.900            | 6                 | เหนือ (N)                             |
| 14.11                                               | 4.900            | 351               | เหนือ (N)                             |
| 15.11                                               | 3.200            | 344               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 16.11                                               | 4.800            | 347               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 17.11                                               | 4.600            | 352               | เหนือ (N)                             |
| 18.11                                               | 4.000            | 349               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 19.11                                               | 4.000            | 354               | เหนือ (N)                             |
| 20.11                                               | 3.800            | 352               | เหนือ (N)                             |
| 21.11                                               | 2.500            | 345               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 22.11                                               | 1.800            | 329               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 23.11                                               | 2.000            | 331               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 00.11                                               | 1.800            | 330               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 01.11                                               | 2.000            | 323               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                |
| 02.11                                               | 1.900            | 323               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                |
| 03.11                                               | 2.000            | 324               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                |
| 04.11                                               | 1.600            | 332               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 05.11                                               | 1.100            | 323               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                |
| 06.11                                               | 1.600            | 353               | เหนือ (N)                             |
| 07.11                                               | 1.400            | 326               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 08.11                                               | 3.100            | 344               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือเป็นส่วนใหญ่  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.8)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.19 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ  
วันที่ 18-19 มิถุนายน 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 19-20 มิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

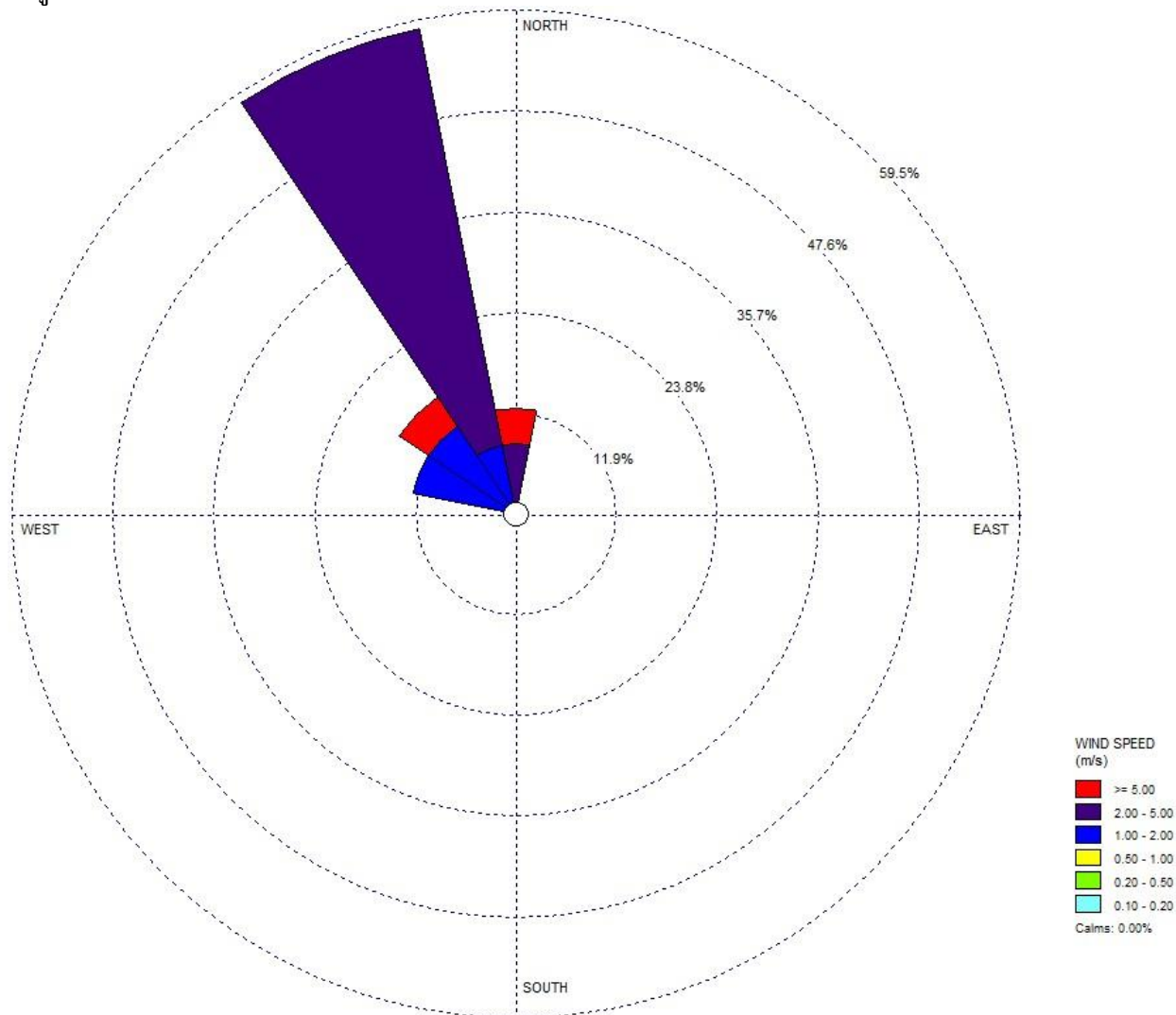
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                  |                   |                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 19-20 มิถุนายน 2569              |                  |                   |                                         |
| เวลา                                                | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                |
| 09.11                                               | 3.700            | 343               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 10.11                                               | 3.900            | 339               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 11.11                                               | 4.400            | 348               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 12.11                                               | 3.600            | 347               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 13.11                                               | 4.100            | 342               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 14.11                                               | 3.900            | 353               | เหนือ (N)                               |
| 15.11                                               | 5.600            | 353               | เหนือ (N)                               |
| 16.11                                               | 6.000            | 321               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                  |
| 17.11                                               | 1.200            | 293               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 18.11                                               | 1.000            | 298               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 19.11                                               | 1.300            | 300               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 20.11                                               | 1.000            | 316               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                  |
| 21.11                                               | 1.000            | 316               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                  |
| 22.11                                               | 4.300            | 332               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 23.11                                               | 1.600            | 326               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 00.11                                               | 1.800            | 333               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 01.11                                               | 1.800            | 333               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 02.11                                               | 3.500            | 341               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 03.11                                               | 2.900            | 344               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 04.11                                               | 2.500            | 342               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 05.11                                               | 2.400            | 348               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 06.11                                               | 3.600            | 349               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 07.11                                               | 2.200            | 333               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 08.11                                               | 2.500            | 338               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือเป็นส่วนใหญ่  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 58.3)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.20 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ  
วันที่ 19-20 มิถุนายน 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 20-21 มิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E

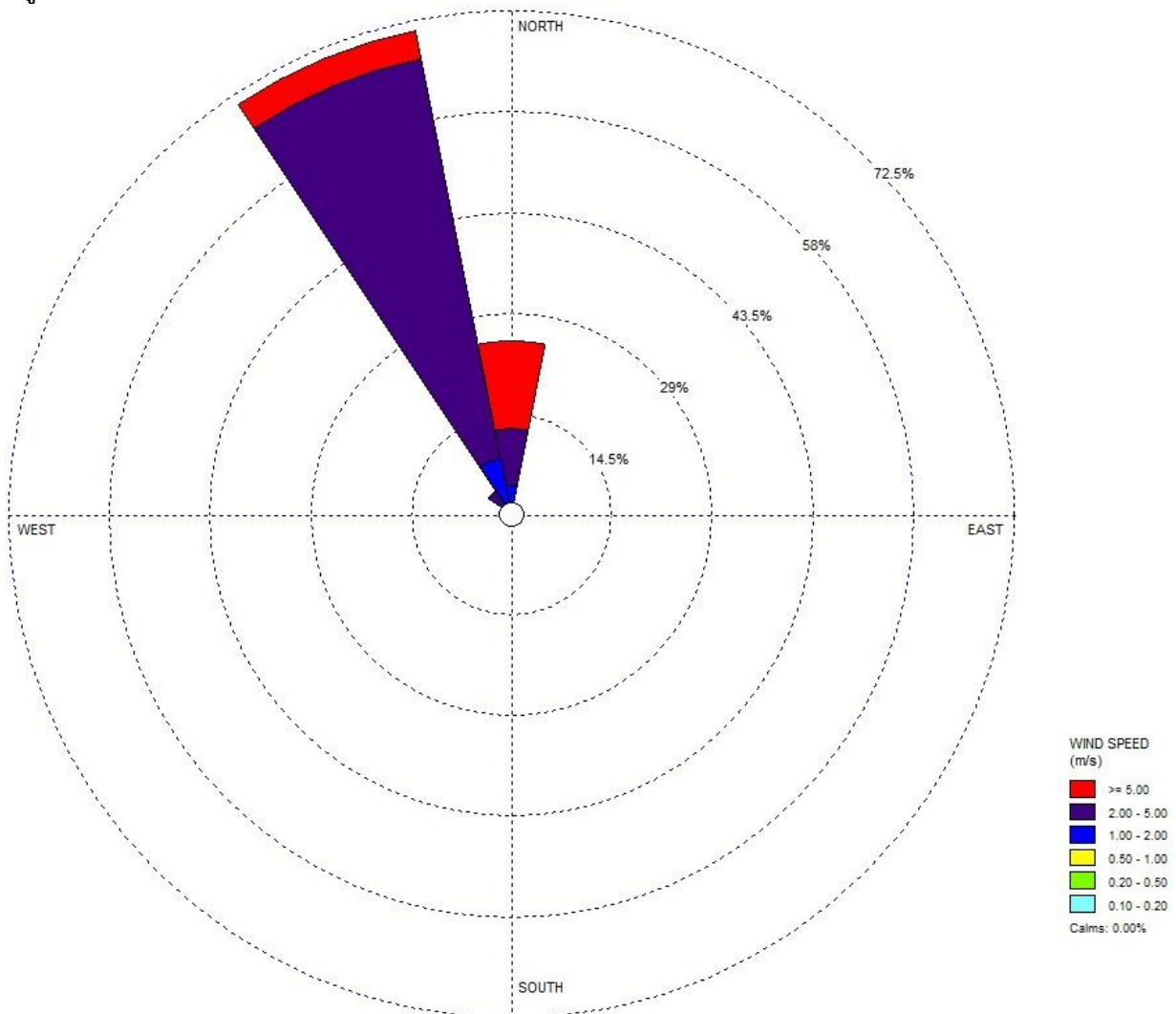
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671979.6549226455 y (northing) 1518595.4995319007

| ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ |                  |                   |                                       |
|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 20-21 มิถุนายน 2569              |                  |                   |                                       |
| เวลา                                                | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                              |
| 09.11                                               | 3.300            | 344               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 10.11                                               | 3.400            | 348               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 11.11                                               | 3.700            | 330               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 12.11                                               | 4.600            | 343               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 13.11                                               | 5.800            | 347               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 14.11                                               | 5.000            | 351               | เหนือ (N)                             |
| 15.11                                               | 4.500            | 353               | เหนือ (N)                             |
| 16.11                                               | 5.200            | 357               | เหนือ (N)                             |
| 17.11                                               | 4.400            | 350               | เหนือ (N)                             |
| 18.11                                               | 5.400            | 358               | เหนือ (N)                             |
| 19.11                                               | 4.700            | 345               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 20.11                                               | 4.700            | 335               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 21.11                                               | 3.000            | 347               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 22.11                                               | 2.200            | 343               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 23.11                                               | 2.300            | 329               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 00.11                                               | 1.400            | 338               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 01.11                                               | 2.400            | 335               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 02.11                                               | 4.900            | 332               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 03.11                                               | 2.800            | 328               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 04.11                                               | 2.500            | 334               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 05.11                                               | 2.200            | 323               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                |
| 06.11                                               | 1.300            | 334               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 07.11                                               | 1.500            | 349               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |
| 08.11                                               | 2.600            | 345               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือเป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 70.8)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.21 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ  
วันที่ 20-21 มิถุนายน 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 8-9 มกราคม 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

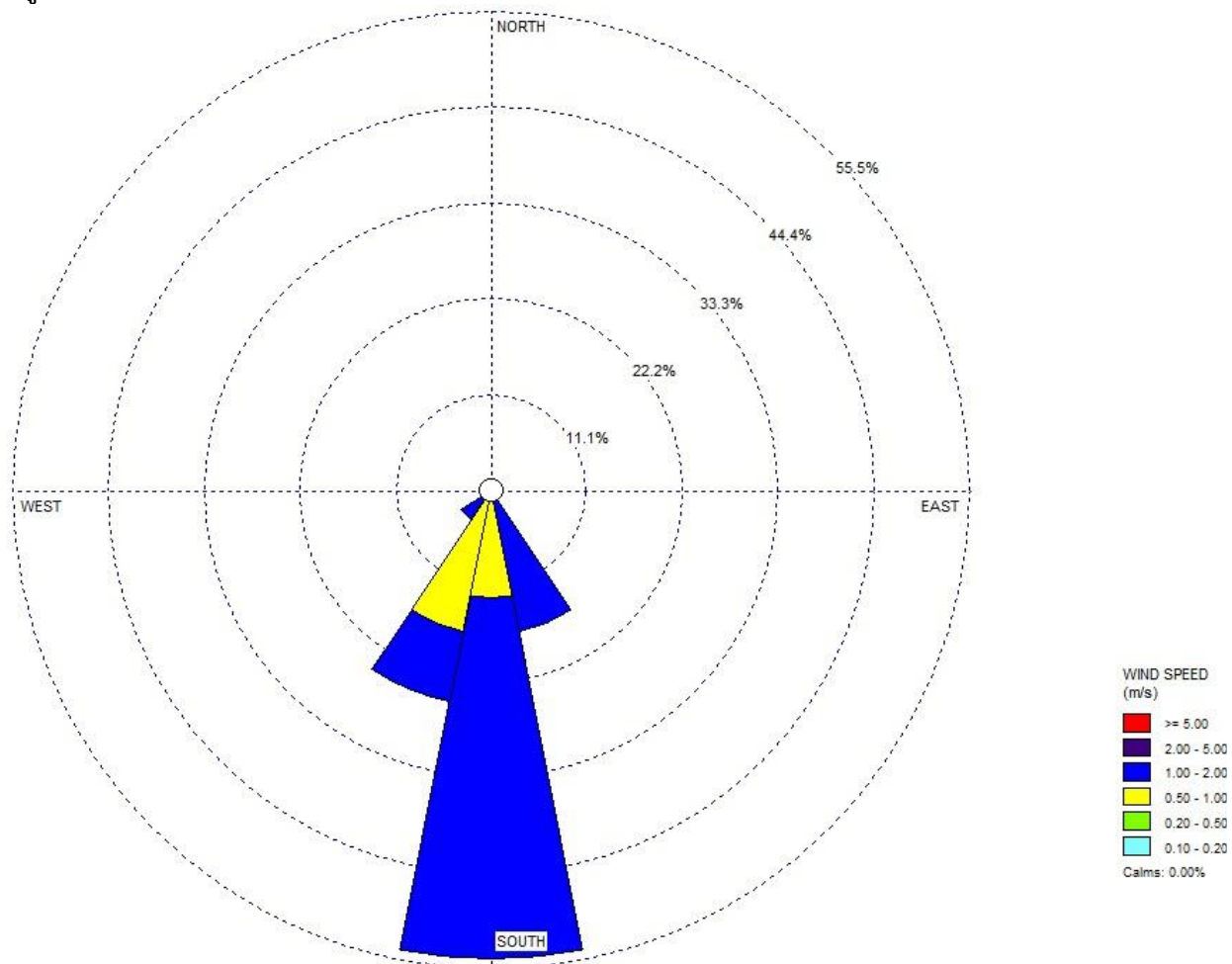
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                  |                   |                                       |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 8-9 มกราคม 2569                              |                  |                   |                                       |
| เวลา                                                            | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                              |
| 09.07                                                           | 0.600            | 190               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 10.07                                                           | 0.600            | 194               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 11.07                                                           | 0.700            | 211               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 12.07                                                           | 1.100            | 235               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW) |
| 13.07                                                           | 0.500            | 208               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 14.07                                                           | 1.300            | 194               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 15.07                                                           | 0.600            | 202               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 16.07                                                           | 1.000            | 166               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)    |
| 17.07                                                           | 1.400            | 153               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)    |
| 18.07                                                           | 1.000            | 189               | ใต้ (S)                               |
| 19.07                                                           | 0.900            | 173               | ใต้ (S)                               |
| 20.07                                                           | 1.000            | 177               | ใต้ (S)                               |
| 21.07                                                           | 1.500            | 193               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 22.07                                                           | 1.100            | 191               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)     |
| 23.07                                                           | 1.100            | 163               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)    |
| 00.07                                                           | 0.700            | 186               | ใต้ (S)                               |
| 01.07                                                           | 1.200            | 186               | ใต้ (S)                               |
| 02.07                                                           | 1.000            | 183               | ใต้ (S)                               |
| 03.07                                                           | 1.200            | 176               | ใต้ (S)                               |
| 04.07                                                           | 1.400            | 168               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)    |
| 05.07                                                           | 1.600            | 182               | ใต้ (S)                               |
| 06.07                                                           | 1.400            | 178               | ใต้ (S)                               |
| 07.07                                                           | 1.400            | 176               | ใต้ (S)                               |
| 08.07                                                           | 1.500            | 174               | ใต้ (S)                               |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศใต้เป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลม 1.00-2.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 70.8)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.22 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ  
วันที่ 8-9 มกราคม 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 9-10 มกราคม 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

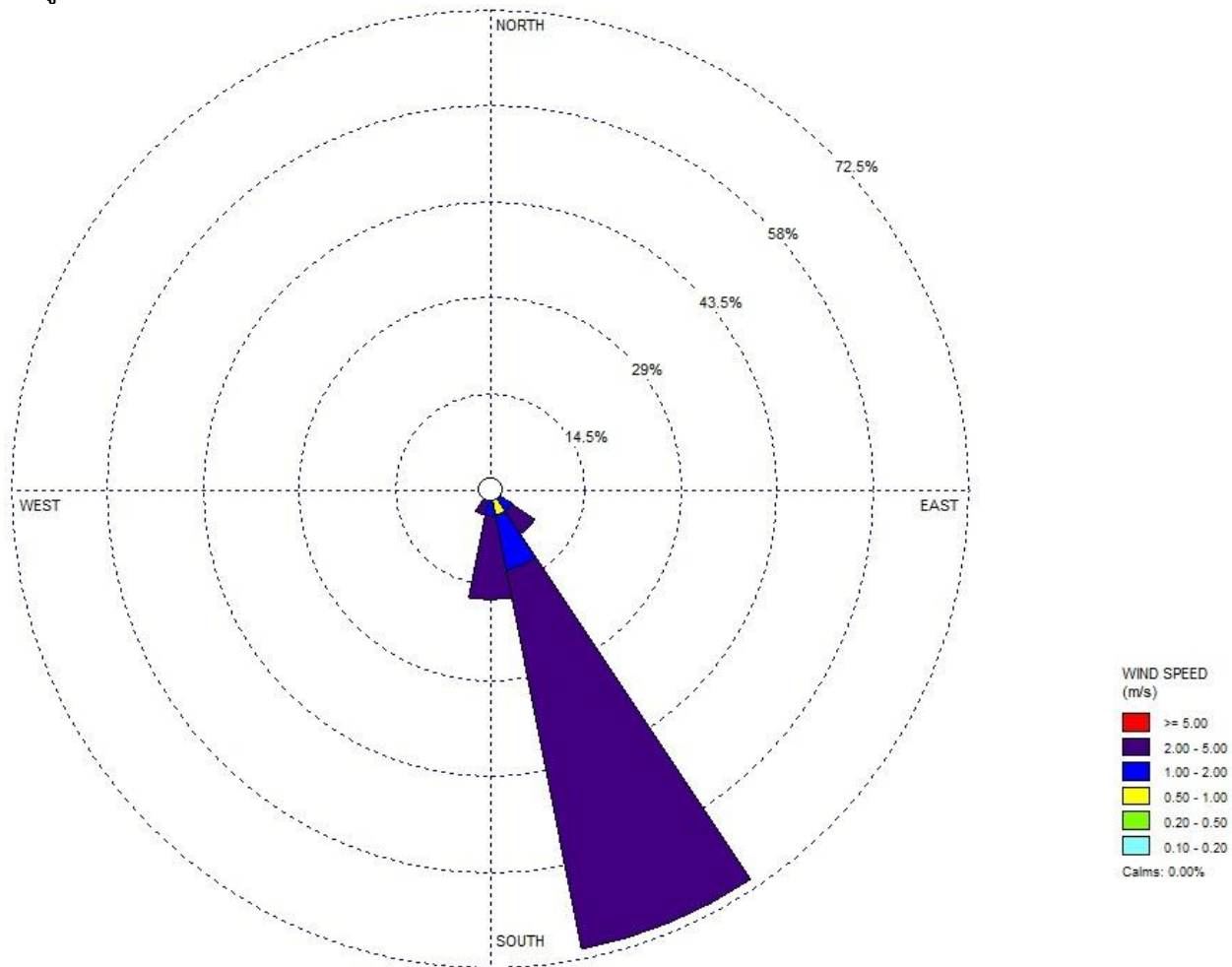
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                  |                   |                                    |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 9-10 มกราคม 2569                             |                  |                   |                                    |
| เวลา                                                            | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                           |
| 09.07                                                           | 1.000            | 176               | ใต้ (S)                            |
| 10.07                                                           | 0.800            | 162               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 11.07                                                           | 1.400            | 155               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 12.07                                                           | 1.700            | 161               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 13.07                                                           | 1.600            | 146               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 14.07                                                           | 2.200            | 147               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 15.07                                                           | 2.500            | 149               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 16.07                                                           | 2.200            | 150               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 17.07                                                           | 2.400            | 167               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 18.07                                                           | 2.000            | 161               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 19.07                                                           | 2.800            | 141               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)              |
| 20.07                                                           | 3.800            | 166               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 21.07                                                           | 3.200            | 160               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 22.07                                                           | 2.600            | 175               | ใต้ (S)                            |
| 23.07                                                           | 2.300            | 169               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 00.07                                                           | 3.200            | 199               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)  |
| 01.07                                                           | 2.400            | 163               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 02.07                                                           | 3.900            | 164               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 03.07                                                           | 2.200            | 162               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 04.07                                                           | 3.900            | 156               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 05.07                                                           | 3.400            | 177               | ใต้ (S)                            |
| 06.07                                                           | 2.900            | 155               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 07.07                                                           | 3.400            | 149               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 08.07                                                           | 3.100            | 157               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นส่วนใหญ่  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 79.2)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.23 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ  
วันที่ 9-10 มกราคม 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 10-11 มกราคม 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

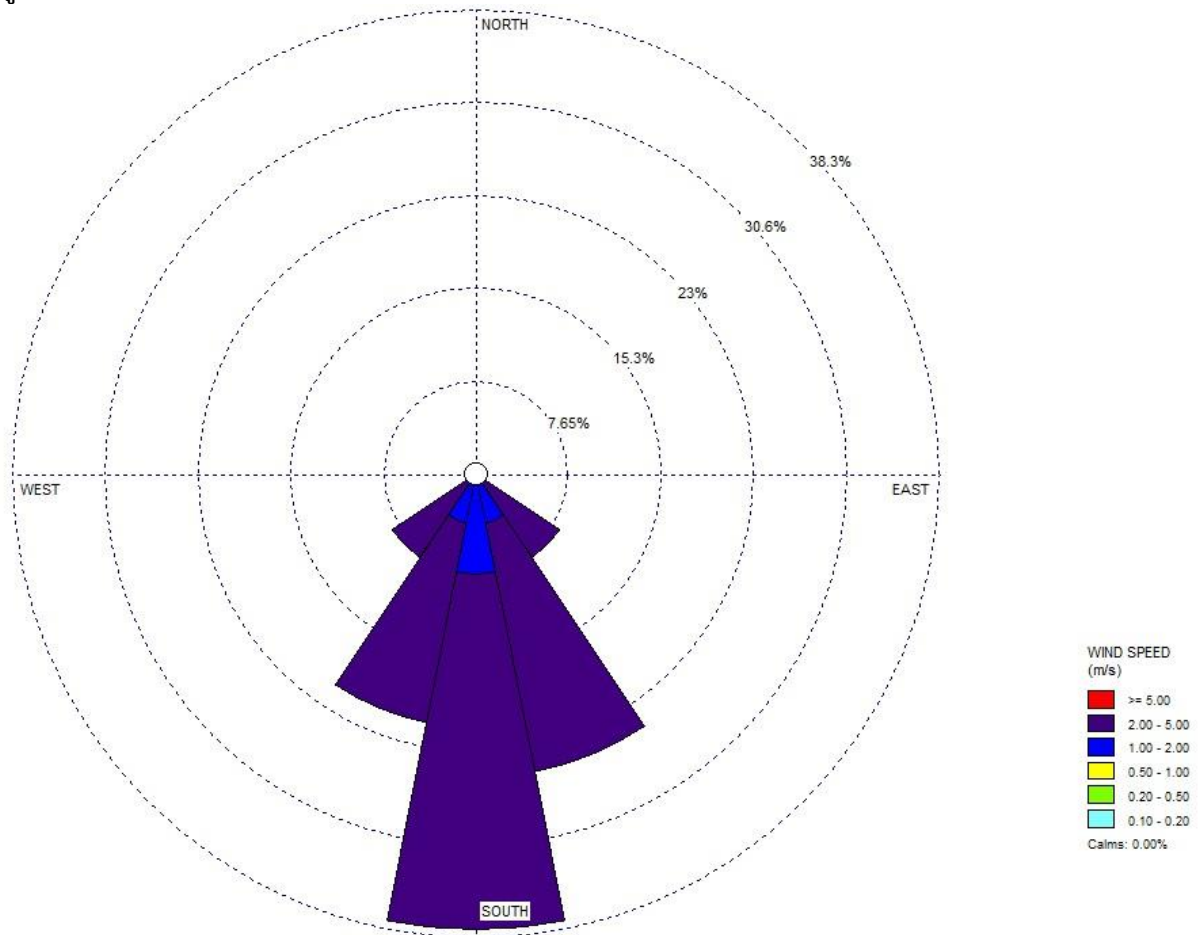
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                  |                   |                                    |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 10-11 มกราคม 2569                            |                  |                   |                                    |
| เวลา                                                            | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                           |
| 09.07                                                           | 2.900            | 136               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)              |
| 10.07                                                           | 2.200            | 155               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 11.07                                                           | 1.200            | 186               | ใต้ (S)                            |
| 12.07                                                           | 1.600            | 187               | ใต้ (S)                            |
| 13.07                                                           | 2.100            | 173               | ใต้ (S)                            |
| 14.07                                                           | 3.800            | 180               | ใต้ (S)                            |
| 15.07                                                           | 4.200            | 146               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 16.07                                                           | 2.800            | 158               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 17.07                                                           | 2.900            | 165               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 18.07                                                           | 2.100            | 181               | ใต้ (S)                            |
| 19.07                                                           | 2.900            | 180               | ใต้ (S)                            |
| 20.07                                                           | 3.100            | 171               | ใต้ (S)                            |
| 21.07                                                           | 1.600            | 162               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 22.07                                                           | 2.600            | 196               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)  |
| 23.07                                                           | 3.600            | 174               | ใต้ (S)                            |
| 00.07                                                           | 4.300            | 159               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 01.07                                                           | 1.600            | 192               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)  |
| 02.07                                                           | 2.200            | 191               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)  |
| 03.07                                                           | 2.600            | 160               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE) |
| 04.07                                                           | 2.100            | 196               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)  |
| 05.07                                                           | 2.900            | 202               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)  |
| 06.07                                                           | 3.900            | 194               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)  |
| 07.07                                                           | 4.200            | 234               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)               |
| 08.07                                                           | 4.500            | 231               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)               |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศใต้เป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 83.3)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.24 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ  
วันที่ 10-11 มกราคม 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

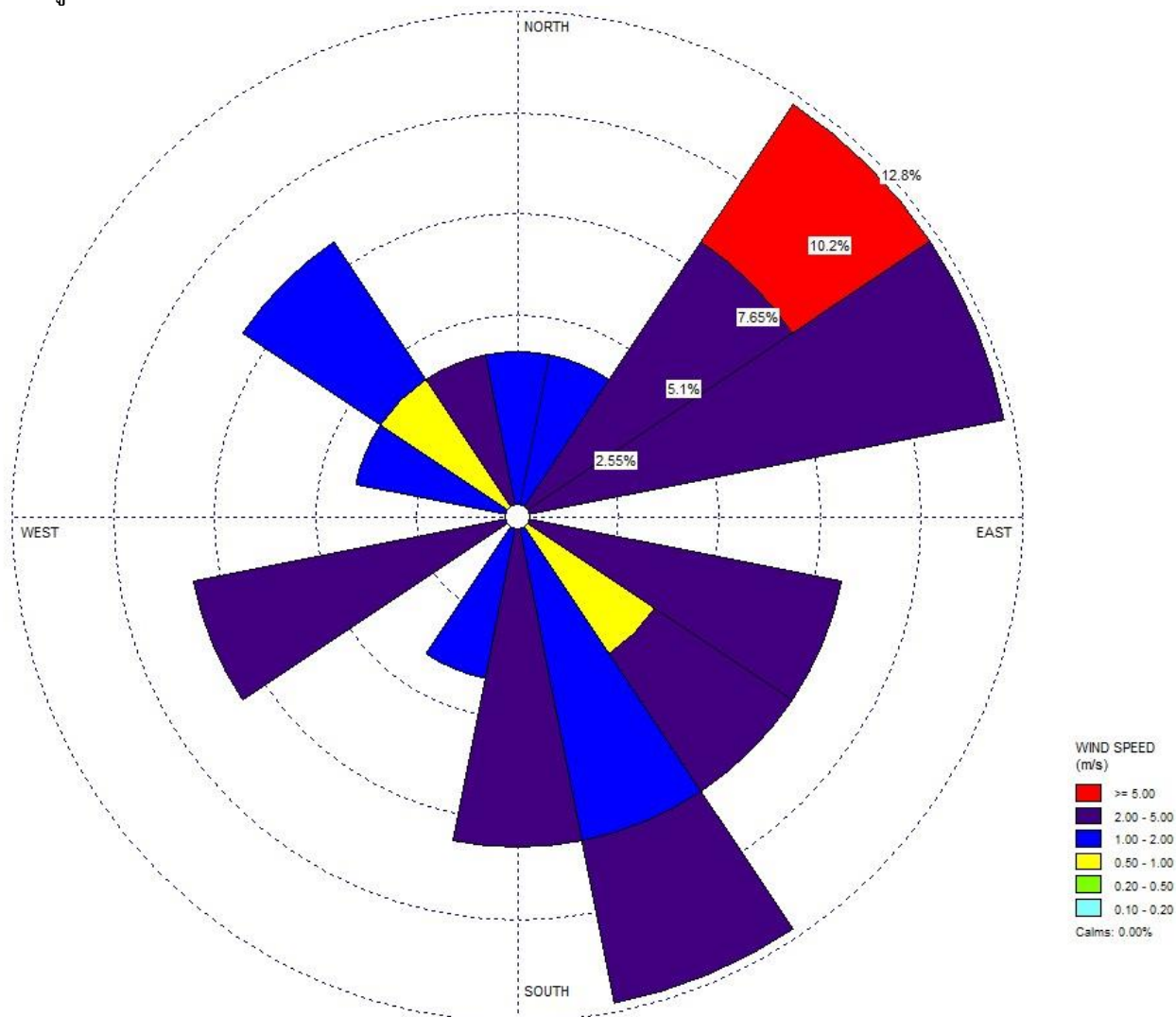
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                  |                   |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 12-13 กุมภาพันธ์ 2569                        |                  |                   |                                           |
| เวลา                                                            | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                  |
| 11.28                                                           | 3.800            | 177               | ใต้ (S)                                   |
| 12.28                                                           | 3.600            | 175               | ใต้ (S)                                   |
| 13.28                                                           | 5.400            | 47                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                   |
| 14.28                                                           | 4.900            | 48                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                   |
| 15.28                                                           | 4.700            | 67                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 16.28                                                           | 4.900            | 57                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 17.28                                                           | 4.100            | 72                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 18.28                                                           | 3.300            | 104               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)   |
| 19.28                                                           | 2.000            | 106               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)   |
| 20.28                                                           | 2.000            | 133               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                     |
| 21.28                                                           | 1.500            | 198               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)         |
| 22.28                                                           | 0.900            | 324               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 23.28                                                           | 0.900            | 140               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                     |
| 00.28                                                           | 1.400            | 321               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 01.28                                                           | 1.300            | 30                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)    |
| 02.28                                                           | 1.300            | 151               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)        |
| 03.28                                                           | 2.000            | 158               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)        |
| 04.28                                                           | 1.100            | 164               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)        |
| 05.28                                                           | 1.600            | 349               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)     |
| 06.28                                                           | 1.600            | 301               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 07.28                                                           | 2.200            | 243               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)     |
| 08.28                                                           | 2.400            | 238               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)     |
| 09.28                                                           | 2.200            | 342               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)     |
| 10.28                                                           | 4.300            | 37                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                   |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 58.3)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.25 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ  
วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

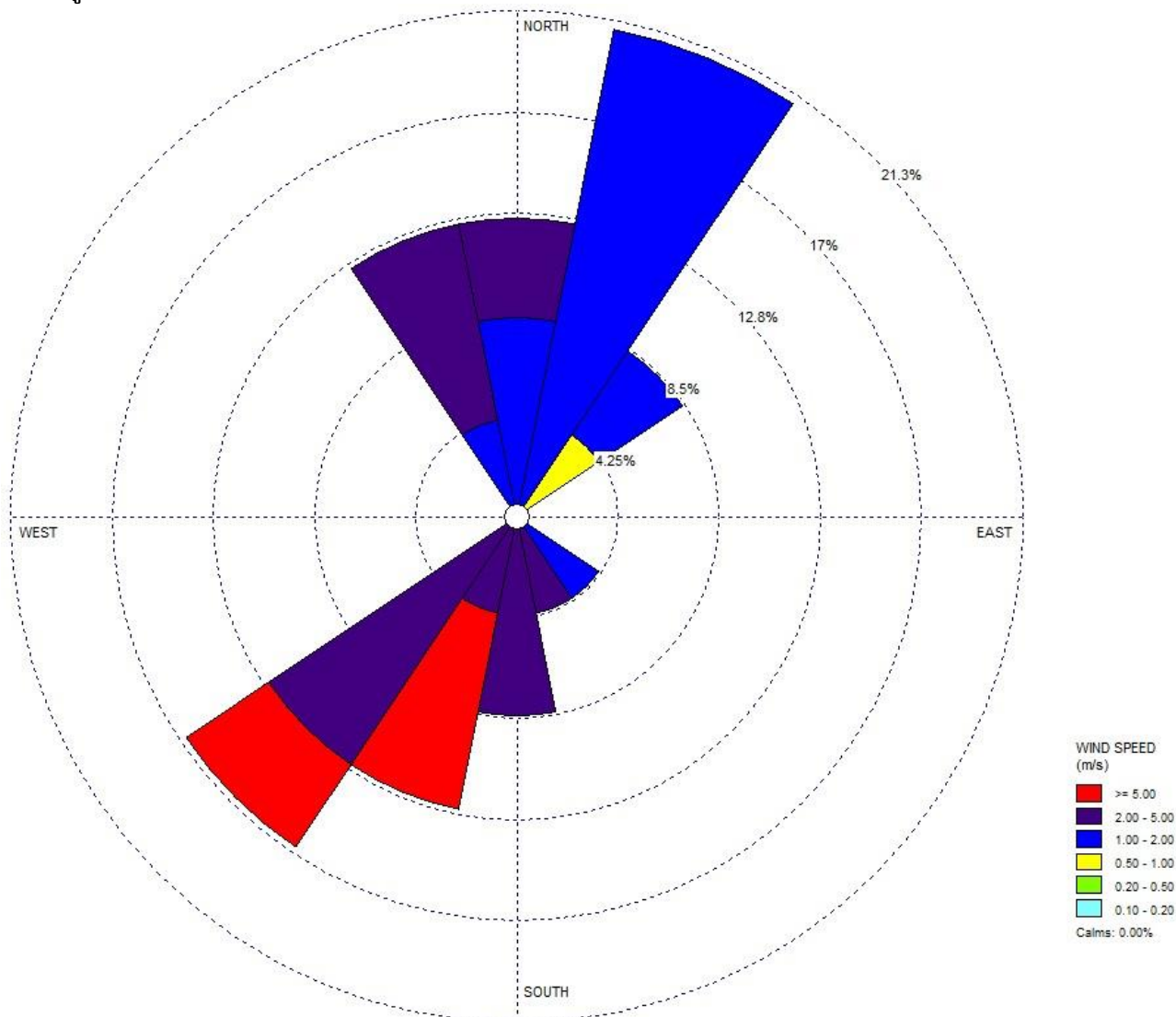
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                  |                   |                                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 13-14 กุมภาพันธ์ 2569                        |                  |                   |                                        |
| เวลา                                                            | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                               |
| 11.28                                                           | 4.300            | 173               | ใต้ (S)                                |
| 12.28                                                           | 4.700            | 158               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)     |
| 13.28                                                           | 4.500            | 188               | ใต้ (S)                                |
| 14.28                                                           | 5.800            | 197               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)      |
| 15.28                                                           | 5.100            | 204               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)      |
| 16.28                                                           | 5.300            | 217               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                   |
| 17.28                                                           | 4.700            | 209               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)      |
| 18.28                                                           | 4.100            | 221               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                   |
| 19.28                                                           | 3.200            | 236               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)  |
| 20.28                                                           | 2.700            | 233               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                   |
| 21.28                                                           | 1.600            | 355               | เหนือ (N)                              |
| 22.28                                                           | 1.300            | 15                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE) |
| 23.28                                                           | 1.300            | 140               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                  |
| 00.28                                                           | 1.600            | 13                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE) |
| 01.28                                                           | 1.800            | 347               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 02.28                                                           | 1.300            | 2                 | เหนือ (N)                              |
| 03.28                                                           | 1.400            | 33                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE) |
| 04.28                                                           | 1.700            | 13                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE) |
| 05.28                                                           | 0.900            | 35                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                |
| 06.28                                                           | 1.200            | 34                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE) |
| 07.28                                                           | 1.900            | 21                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE) |
| 08.28                                                           | 2.900            | 353               | เหนือ (N)                              |
| 09.28                                                           | 3.600            | 348               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 10.28                                                           | 3.400            | 346               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือเป็นส่วนใหญ่  
และมีความเร็วลม 1.00-2.00 และ 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (แต่ละช่วงร้อยละ 41.7)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.26 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ  
วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

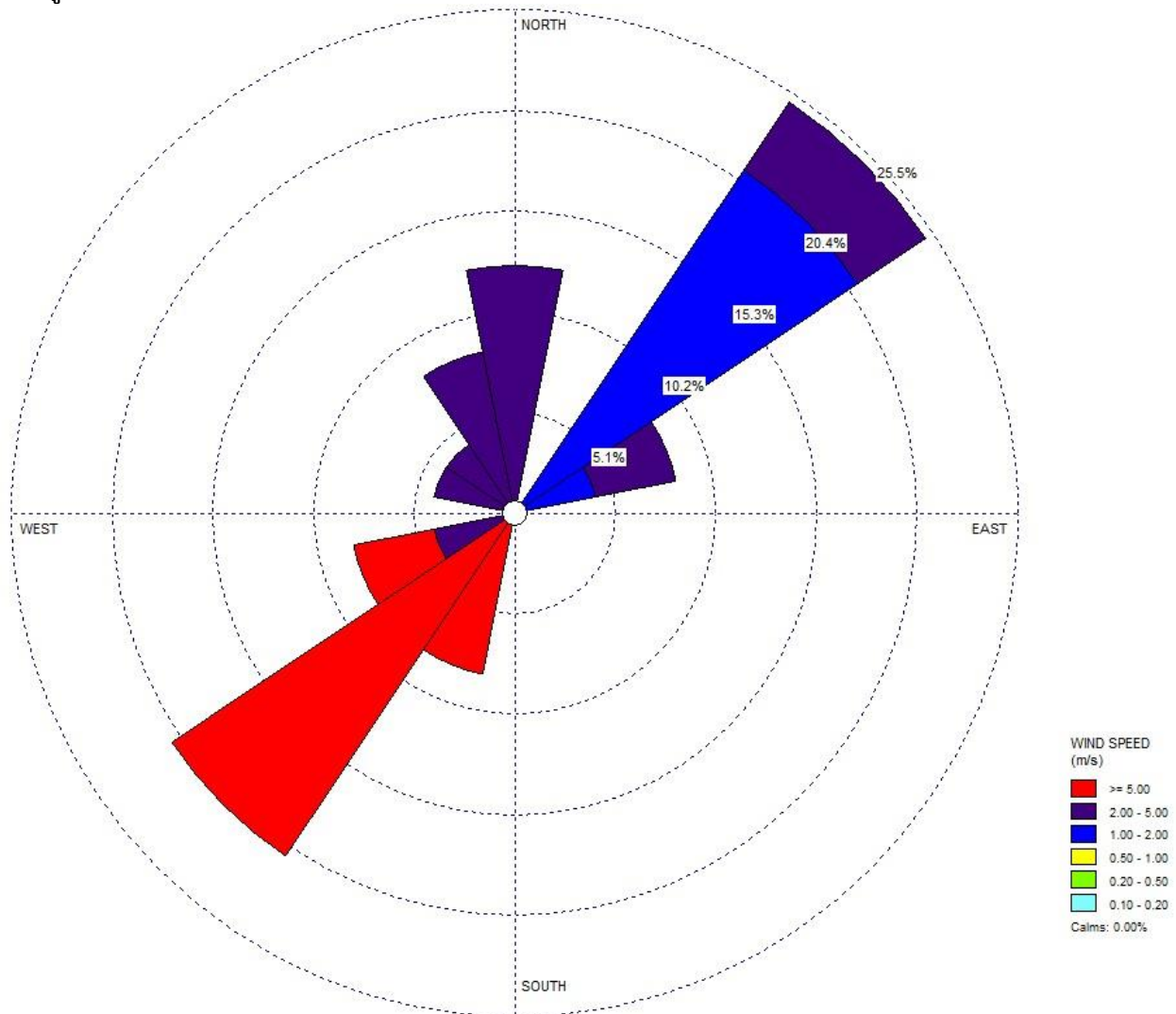
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                  |                   |                                               |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 14-15 กุมภาพันธ์ 2569                        |                  |                   |                                               |
| เวลา                                                            | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                      |
| 11.28                                                           | 5.000            | 233               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                          |
| 12.28                                                           | 5.800            | 207               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSW)         |
| 13.28                                                           | 7.800            | 212               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSW)         |
| 14.28                                                           | 6.800            | 218               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                          |
| 15.28                                                           | 7.700            | 216               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                          |
| 16.28                                                           | 6.400            | 220               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                          |
| 17.28                                                           | 6.000            | 233               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                          |
| 18.28                                                           | 6.000            | 239               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางตะวันตก (WSW)     |
| 19.28                                                           | 4.400            | 242               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางตะวันตก (WSW)     |
| 20.28                                                           | 3.900            | 288               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 21.28                                                           | 2.700            | 338               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางเหนือ (NNW)     |
| 22.28                                                           | 1.800            | 34                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางเหนือ (NNE)    |
| 23.28                                                           | 1.400            | 43                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                       |
| 00.28                                                           | 1.600            | 53                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                       |
| 01.28                                                           | 2.200            | 56                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางตะวันออก (ENE) |
| 02.28                                                           | 1.800            | 52                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                       |
| 03.28                                                           | 1.600            | 57                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางตะวันออก (ENE) |
| 04.28                                                           | 1.400            | 36                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                       |
| 05.28                                                           | 3.000            | 63                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางตะวันออก (ENE) |
| 06.28                                                           | 3.900            | 313               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                        |
| 07.28                                                           | 2.800            | 351               | เหนือ (N)                                     |
| 08.28                                                           | 3.400            | 7                 | เหนือ (N)                                     |
| 09.28                                                           | 2.900            | 6                 | เหนือ (N)                                     |
| 10.28                                                           | 3.800            | 327               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางเหนือ (NNW)     |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือเป็นส่วนใหญ่  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 41.7)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.27 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ  
วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 26-27 มีนาคม 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

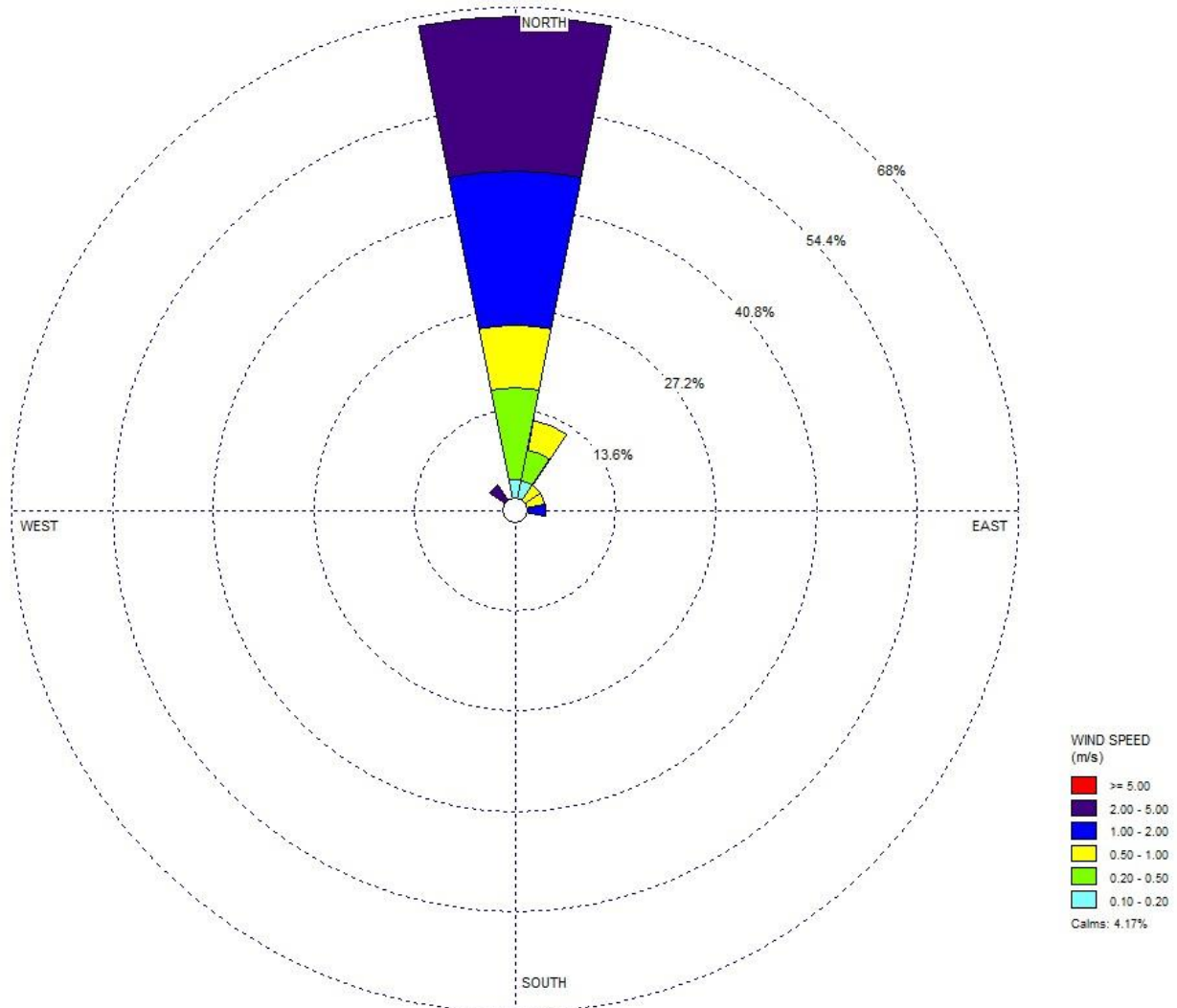
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                  |                   |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 26-27 มีนาคม 2569                            |                  |                   |                                           |
| เวลา                                                            | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                  |
| 10.32                                                           | 0.600            | 28                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)    |
| 11.32                                                           | 0.100            | 8                 | เหนือ (N)                                 |
| 12.32                                                           | 3.600            | 4                 | เหนือ (N)                                 |
| 13.32                                                           | 3.600            | 0                 | เหนือ (N)                                 |
| 14.32                                                           | 3.600            | 0                 | เหนือ (N)                                 |
| 15.32                                                           | 3.600            | 323               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 16.32                                                           | 1.100            | 4                 | เหนือ (N)                                 |
| 17.32                                                           | 3.600            | 4                 | เหนือ (N)                                 |
| 18.32                                                           | 0.400            | 10                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)    |
| 19.32                                                           | 1.300            | 11                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)    |
| 20.32                                                           | 0.300            | 28                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)    |
| 21.32                                                           | 1.100            | 4                 | เหนือ (N)                                 |
| 22.32                                                           | 2.700            | 2                 | เหนือ (N)                                 |
| 23.32                                                           | 1.000            | 4                 | เหนือ (N)                                 |
| 00.32                                                           | 1.800            | 100               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)   |
| 01.32                                                           | ลมสงบ            | 2                 | เหนือ (N)                                 |
| 02.32                                                           | 0.200            | 5                 | เหนือ (N)                                 |
| 03.32                                                           | 0.100            | 32                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)    |
| 04.32                                                           | 0.400            | 4                 | เหนือ (N)                                 |
| 05.32                                                           | 0.900            | 1                 | เหนือ (N)                                 |
| 06.32                                                           | 1.100            | 0                 | เหนือ (N)                                 |
| 07.32                                                           | 0.900            | 3                 | เหนือ (N)                                 |
| 08.32                                                           | 0.900            | 36                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                   |
| 09.32                                                           | 0.800            | 72                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศเหนือเป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลม 1.00-2.00 m/s และ 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (แต่ละช่วงร้อยละ 25.0)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.28 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ  
วันที่ 26-27 มีนาคม 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 27-28 มีนาคม 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

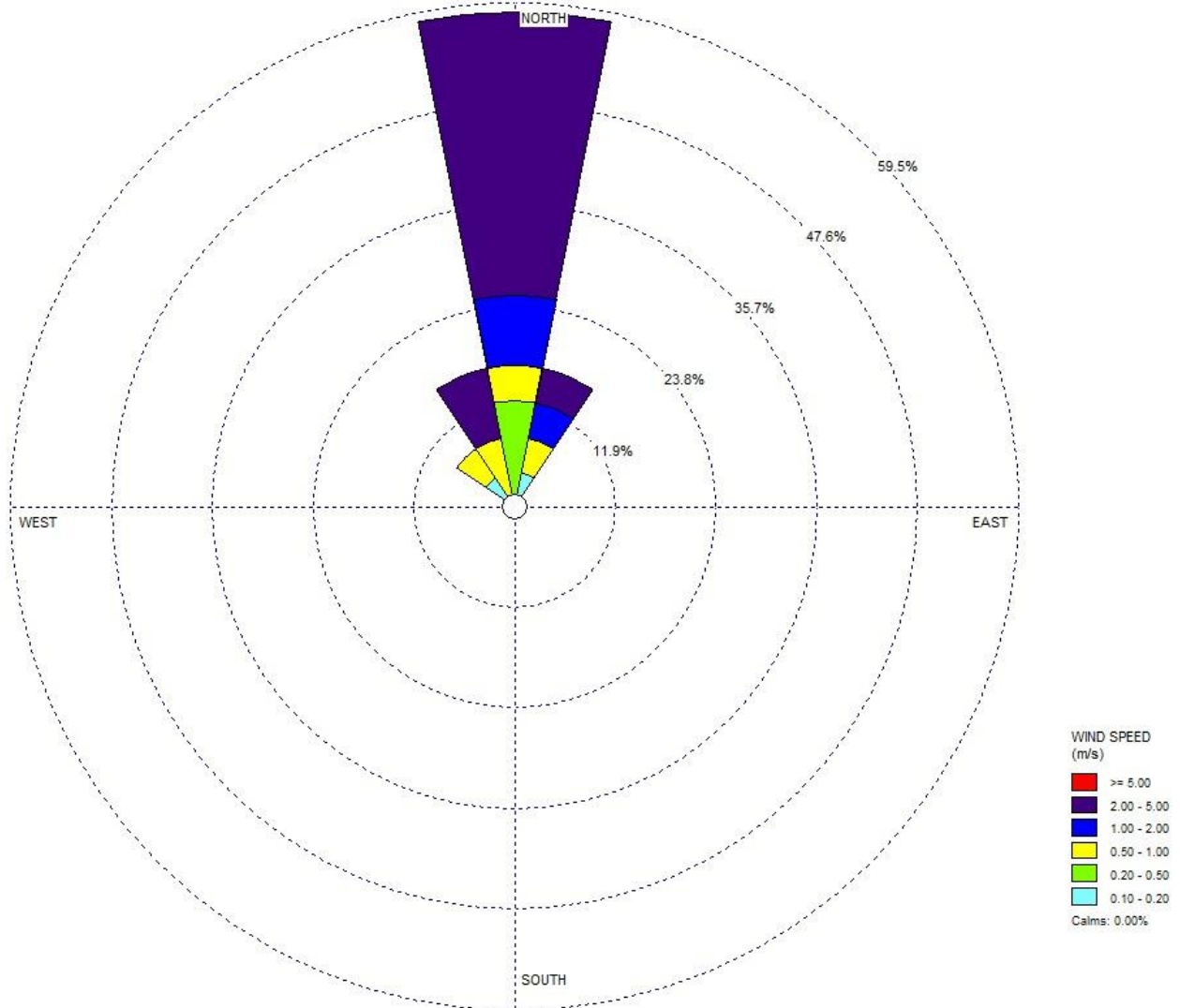
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                  |                   |                                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 27-28 มีนาคม 2569                            |                  |                   |                                        |
| เวลา                                                            | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                               |
| 10.32                                                           | 3.800            | 2                 | เหนือ (N)                              |
| 11.32                                                           | 3.600            | 0                 | เหนือ (N)                              |
| 12.32                                                           | 4.000            | 20                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE) |
| 13.32                                                           | 4.300            | 3                 | เหนือ (N)                              |
| 14.32                                                           | 3.800            | 0                 | เหนือ (N)                              |
| 15.32                                                           | 3.800            | 1                 | เหนือ (N)                              |
| 16.32                                                           | 3.800            | 9                 | เหนือ (N)                              |
| 17.32                                                           | 0.200            | 4                 | เหนือ (N)                              |
| 18.32                                                           | 0.100            | 20                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE) |
| 19.32                                                           | 0.200            | 4                 | เหนือ (N)                              |
| 20.32                                                           | 0.900            | 16                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE) |
| 21.32                                                           | 1.200            | 1                 | เหนือ (N)                              |
| 22.32                                                           | 0.700            | 340               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 23.32                                                           | 0.100            | 321               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                 |
| 00.32                                                           | 0.900            | 321               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                 |
| 01.32                                                           | 0.800            | 337               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 02.32                                                           | 2.300            | 0                 | เหนือ (N)                              |
| 03.32                                                           | 0.900            | 0                 | เหนือ (N)                              |
| 04.32                                                           | 1.000            | 16                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE) |
| 05.32                                                           | 2.000            | 1                 | เหนือ (N)                              |
| 06.32                                                           | 0.200            | 6                 | เหนือ (N)                              |
| 07.32                                                           | 1.900            | 1                 | เหนือ (N)                              |
| 08.32                                                           | 3.500            | 333               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 09.32                                                           | 3.400            | 343               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศเหนือเป็นส่วนใหญ่  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 45.8)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.29 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ  
วันที่ 27-28 มีนาคม 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 28-29 มีนาคม 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

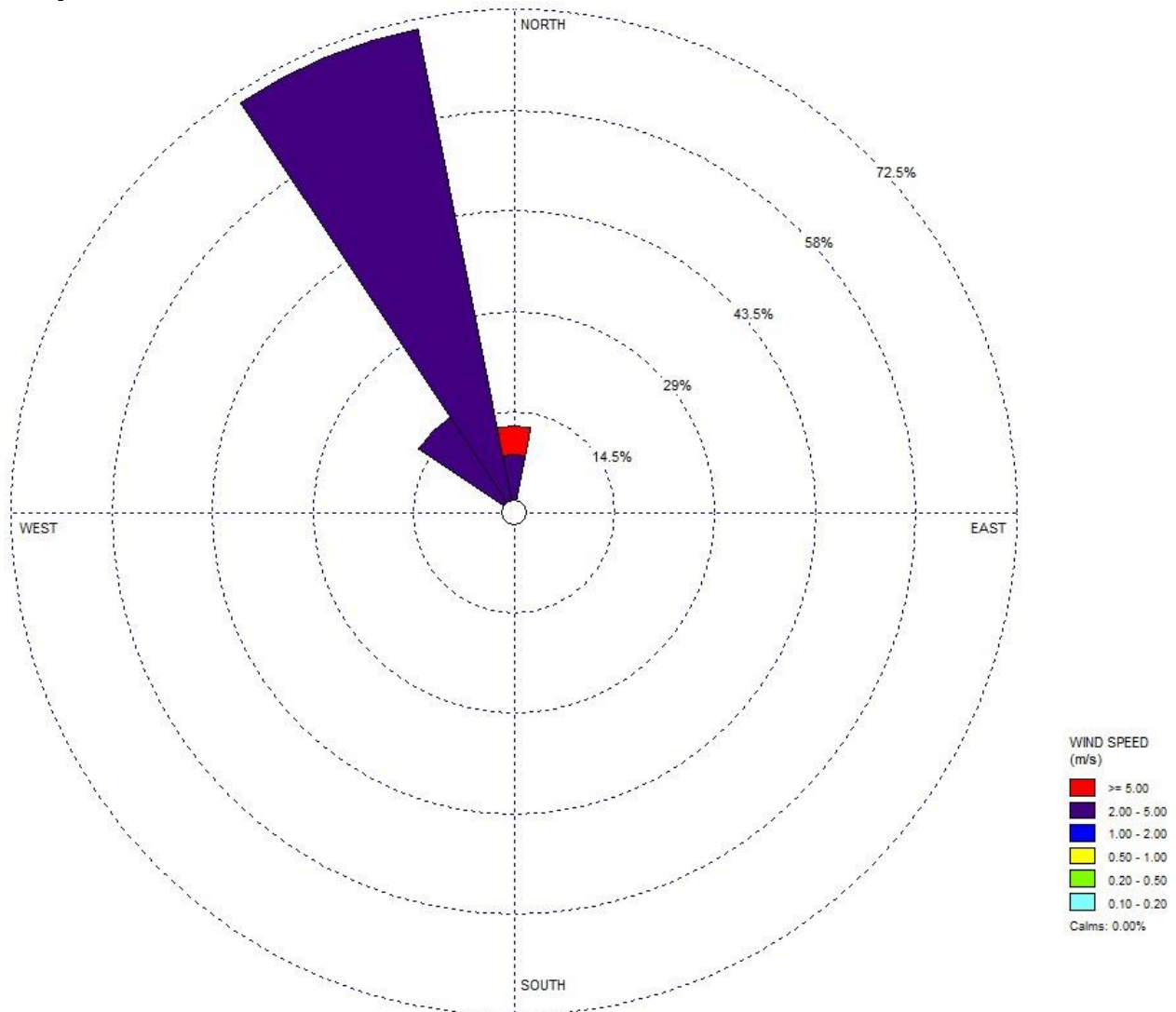
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                  |                   |                                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 28-29 มีนาคม 2569                            |                  |                   |                                        |
| เวลา                                                            | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                               |
| 10.32                                                           | 5.600            | 11                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE) |
| 11.32                                                           | 4.600            | 6                 | เหนือ (N)                              |
| 12.32                                                           | 4.500            | 350               | เหนือ (N)                              |
| 13.32                                                           | 3.800            | 348               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 14.32                                                           | 3.800            | 326               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 15.32                                                           | 3.600            | 336               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 16.32                                                           | 3.900            | 332               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 17.32                                                           | 4.300            | 330               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 18.32                                                           | 3.300            | 335               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 19.32                                                           | 2.700            | 338               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 20.32                                                           | 2.900            | 333               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 21.32                                                           | 3.600            | 322               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                 |
| 22.32                                                           | 3.800            | 327               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 23.32                                                           | 3.900            | 331               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 00.32                                                           | 3.600            | 334               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 01.32                                                           | 3.600            | 330               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 02.32                                                           | 3.000            | 330               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 03.32                                                           | 2.700            | 330               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 04.32                                                           | 3.400            | 323               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                 |
| 05.32                                                           | 2.600            | 328               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 06.32                                                           | 2.300            | 333               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 07.32                                                           | 2.900            | 323               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                 |
| 08.32                                                           | 3.600            | 337               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |
| 09.32                                                           | 3.300            | 331               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)  |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือเป็นส่วนใหญ่  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.8)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.30 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ  
วันที่ 28-29 มีนาคม 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 17-18 เมษายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

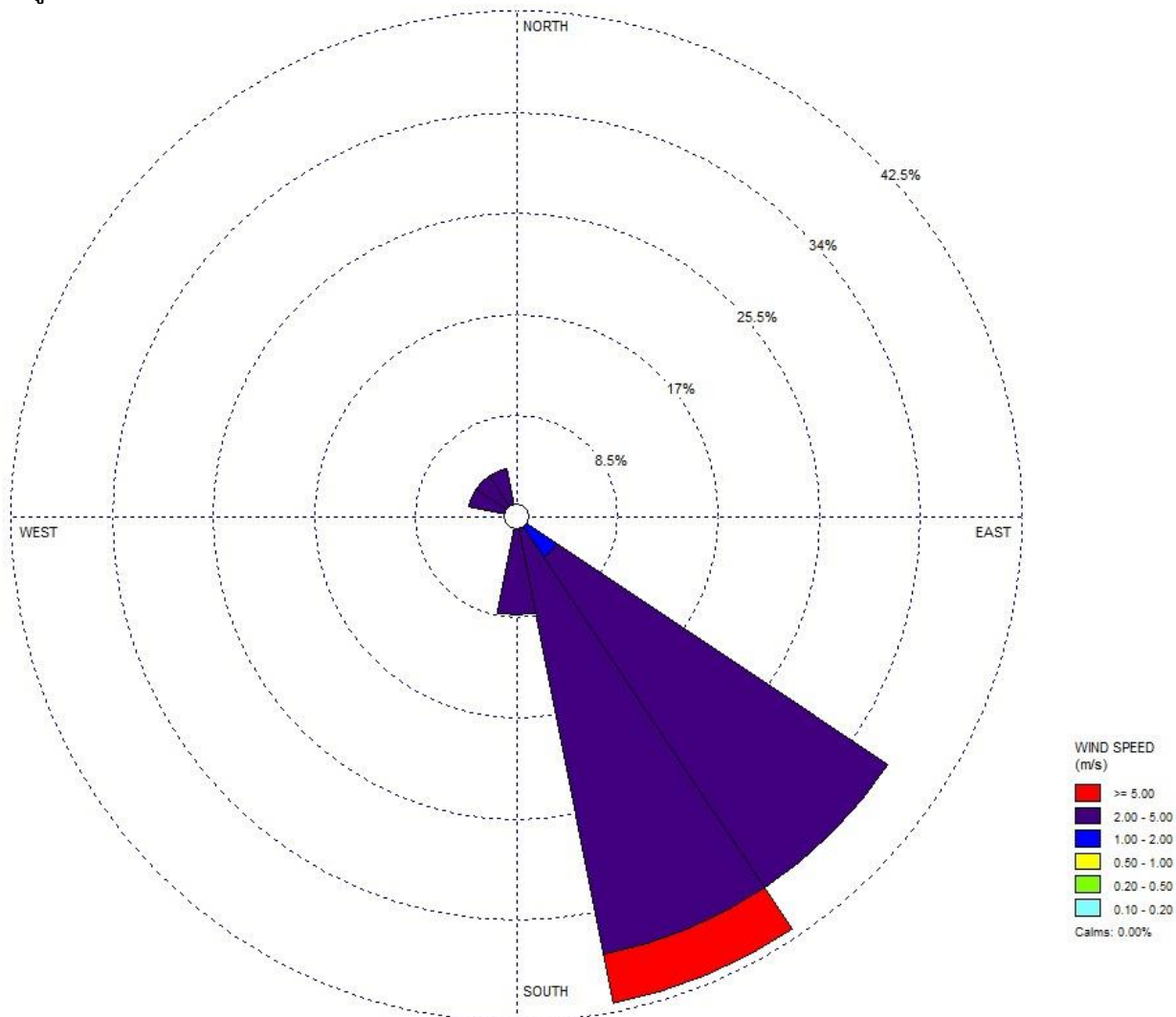
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                  |                   |                                         |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 17-18 เมษายน 2569                            |                  |                   |                                         |
| เวลา                                                            | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                |
| 14.40                                                           | 4.300            | 180               | ใต้ (S)                                 |
| 15.40                                                           | 4.100            | 176               | ใต้ (S)                                 |
| 16.40                                                           | 3.600            | 157               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)      |
| 17.40                                                           | 3.100            | 142               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                   |
| 18.40                                                           | 3.600            | 165               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)      |
| 19.40                                                           | 3.500            | 142               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                   |
| 20.40                                                           | 3.600            | 136               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                   |
| 21.40                                                           | 5.400            | 158               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)      |
| 22.40                                                           | 2.800            | 161               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)      |
| 23.40                                                           | 2.600            | 161               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)      |
| 00.40                                                           | 4.300            | 160               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)      |
| 01.40                                                           | 2.400            | 157               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)      |
| 02.40                                                           | 2.800            | 143               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                   |
| 03.40                                                           | 2.400            | 154               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)      |
| 04.40                                                           | 2.600            | 136               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                   |
| 05.40                                                           | 2.000            | 135               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                   |
| 06.40                                                           | 1.400            | 138               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                   |
| 07.40                                                           | 2.400            | 154               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)      |
| 08.40                                                           | 2.500            | 146               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)      |
| 09.40                                                           | 3.700            | 134               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                   |
| 10.40                                                           | 4.000            | 155               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)      |
| 11.40                                                           | 4.100            | 329               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 12.40                                                           | 4.400            | 321               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                  |
| 13.40                                                           | 3.900            | 296               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 91.7)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.31 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ  
วันที่ 17-18 เมษายน 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 18-19 เมษายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

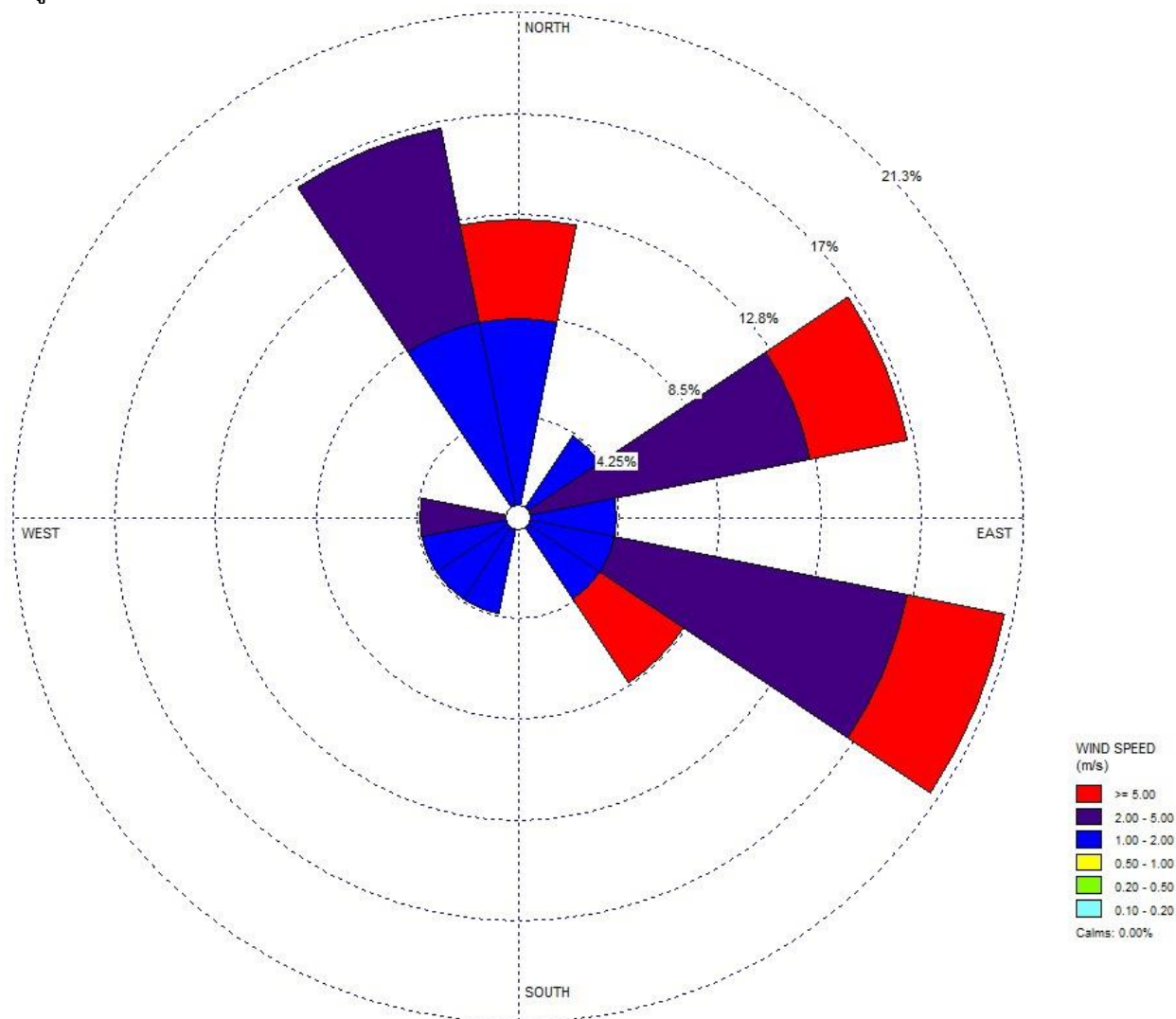
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                  |                   |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 18-19 เมษายน 2569                            |                  |                   |                                           |
| เวลา                                                            | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                  |
| 14.40                                                           | 4.300            | 275               | ตะวันตก (W)                               |
| 15.40                                                           | 4.100            | 347               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)     |
| 16.40                                                           | 2.700            | 346               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)     |
| 17.40                                                           | 5.100            | 129               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                     |
| 18.40                                                           | 6.000            | 121               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)   |
| 19.40                                                           | 7.900            | 356               | เหนือ (N)                                 |
| 20.40                                                           | 2.600            | 120               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)   |
| 21.40                                                           | 1.900            | 143               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                     |
| 22.40                                                           | 1.800            | 208               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)         |
| 23.40                                                           | 2.200            | 102               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)   |
| 00.40                                                           | 1.100            | 36                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                   |
| 01.40                                                           | 1.200            | 96                | ตะวันออก (E)                              |
| 02.40                                                           | 1.400            | 332               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)     |
| 03.40                                                           | 1.400            | 257               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)     |
| 04.40                                                           | 1.100            | 227               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                      |
| 05.40                                                           | 1.300            | 343               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)     |
| 06.40                                                           | 1.100            | 113               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)   |
| 07.40                                                           | 1.200            | 9                 | เหนือ (N)                                 |
| 08.40                                                           | 1.600            | 7                 | เหนือ (N)                                 |
| 09.40                                                           | 5.200            | 62                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 10.40                                                           | 3.700            | 103               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)   |
| 11.40                                                           | 3.600            | 61                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 12.40                                                           | 3.000            | 60                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 13.40                                                           | 4.100            | 76                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลม 1.00-2.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 45.8)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.32 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ  
วันที่ 18-19 เมษายน 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 19-20 เมษายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

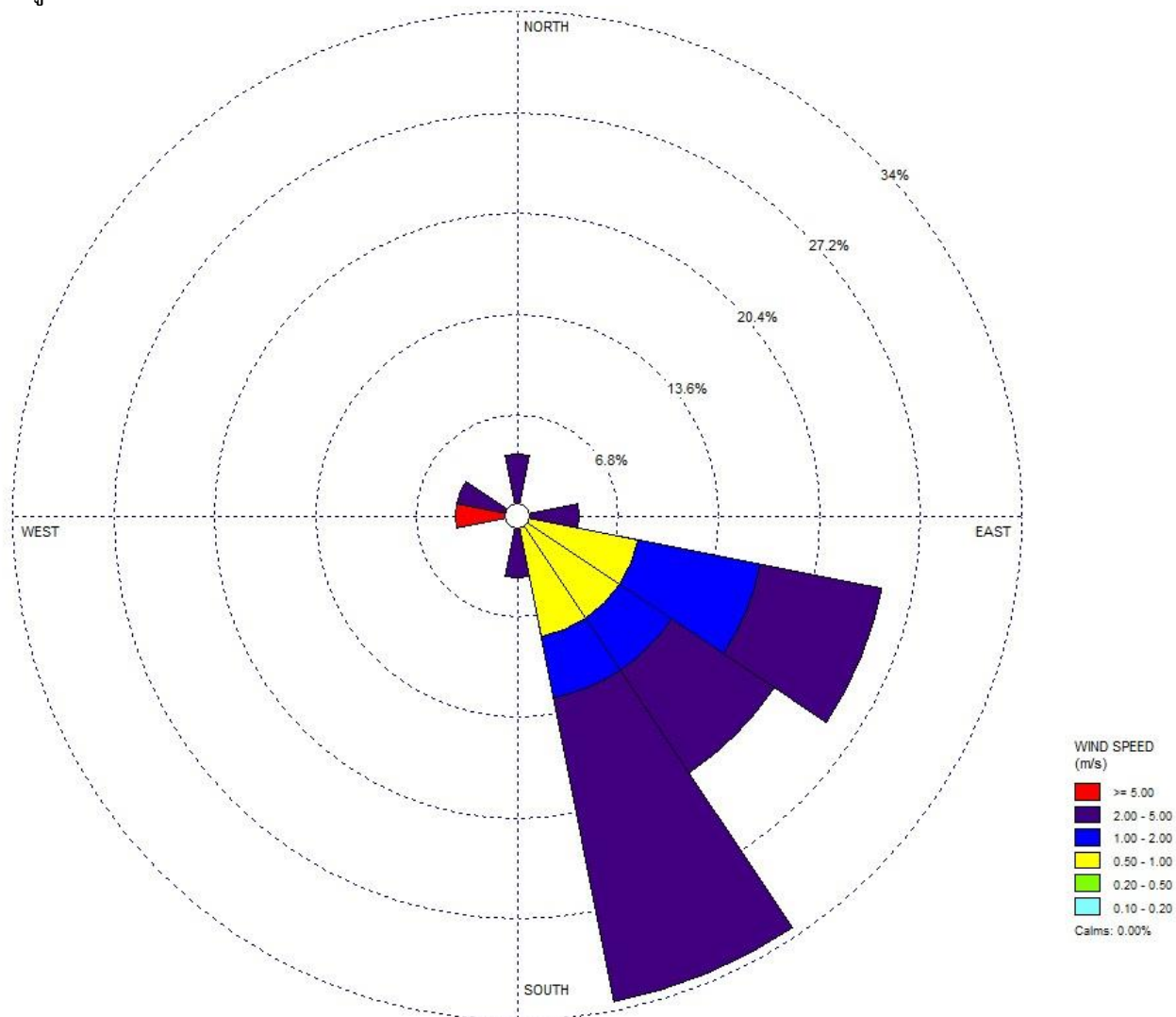
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                  |                   |                                         |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 19-20 เมษายน 2569                            |                  |                   |                                         |
| เวลา                                                            | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                |
| 14.40                                                           | 3.900            | 115               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 15.40                                                           | 4.700            | 115               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 16.40                                                           | 4.900            | 177               | ใต้ (S)                                 |
| 17.40                                                           | 5.600            | 272               | ตะวันตก (W)                             |
| 18.40                                                           | 3.400            | 290               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 19.40                                                           | 4.200            | 9                 | เหนือ (N)                               |
| 20.40                                                           | 2.800            | 91                | ตะวันออก (E)                            |
| 21.40                                                           | 1.400            | 164               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)      |
| 22.40                                                           | 3.600            | 166               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)      |
| 23.40                                                           | 2.600            | 135               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                   |
| 00.40                                                           | 0.900            | 160               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)      |
| 01.40                                                           | 0.800            | 166               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)      |
| 02.40                                                           | 0.900            | 111               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 03.40                                                           | 0.800            | 146               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)      |
| 04.40                                                           | 1.100            | 130               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                   |
| 05.40                                                           | 0.800            | 121               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 06.40                                                           | 0.700            | 135               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                   |
| 07.40                                                           | 1.100            | 120               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 08.40                                                           | 1.600            | 113               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) |
| 09.40                                                           | 3.000            | 136               | ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)                   |
| 10.40                                                           | 4.500            | 149               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)      |
| 11.40                                                           | 4.200            | 155               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)      |
| 12.40                                                           | 2.900            | 155               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)      |
| 13.40                                                           | 3.400            | 163               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)      |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 54.2)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.33 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ  
วันที่ 19-20 เมษายน 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

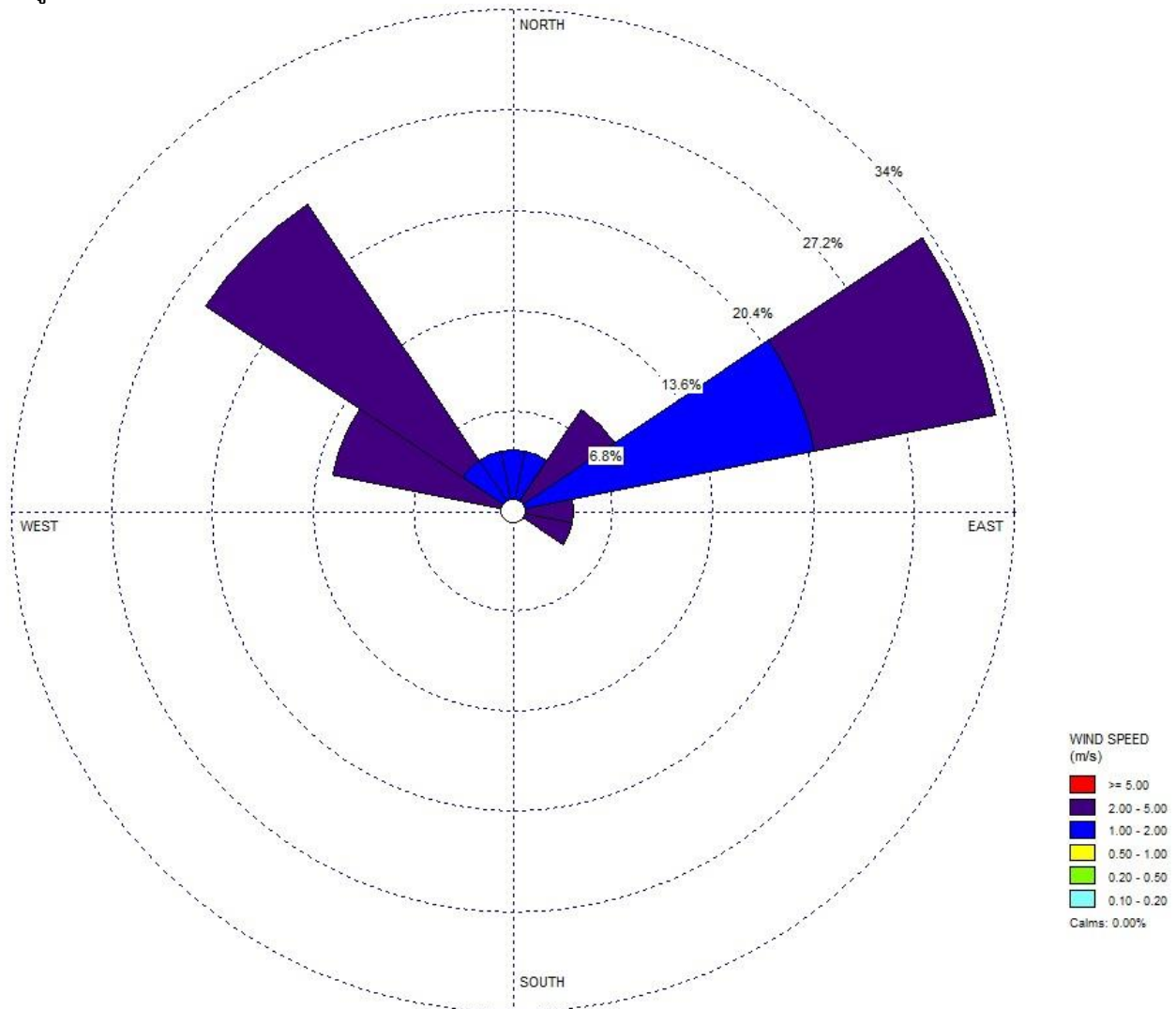
โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 21-22 พฤษภาคม 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                  |                   |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 21-22 พฤษภาคม 2569                           |                  |                   |                                           |
| เวลา                                                            | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                  |
| 09.44                                                           | 2.100            | 60                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 10.44                                                           | 2.900            | 58                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 11.44                                                           | 3.800            | 51                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                   |
| 12.44                                                           | 4.500            | 319               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 13.44                                                           | 4.100            | 313               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 14.44                                                           | 3.400            | 305               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 15.44                                                           | 3.700            | 321               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 16.44                                                           | 4.500            | 312               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 17.44                                                           | 4.500            | 299               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 18.44                                                           | 4.100            | 293               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 19.44                                                           | 2.600            | 300               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 20.44                                                           | 1.900            | 306               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 21.44                                                           | 2.900            | 109               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)   |
| 22.44                                                           | 2.000            | 54                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                   |
| 23.44                                                           | 2.400            | 70                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 00.44                                                           | 1.600            | 74                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 01.44                                                           | 1.300            | 60                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 02.44                                                           | 1.300            | 65                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 03.44                                                           | 1.500            | 358               | เหนือ (N)                                 |
| 04.44                                                           | 1.800            | 33                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)    |
| 05.44                                                           | 1.000            | 57                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 06.44                                                           | 1.300            | 61                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 07.44                                                           | 2.000            | 100               | ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)   |
| 08.44                                                           | 1.700            | 329               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)     |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือเป็นส่วนใหญ่  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 62.5)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.34 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ  
วันที่ 21-22 พฤษภาคม 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 22-23 พฤษภาคม 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

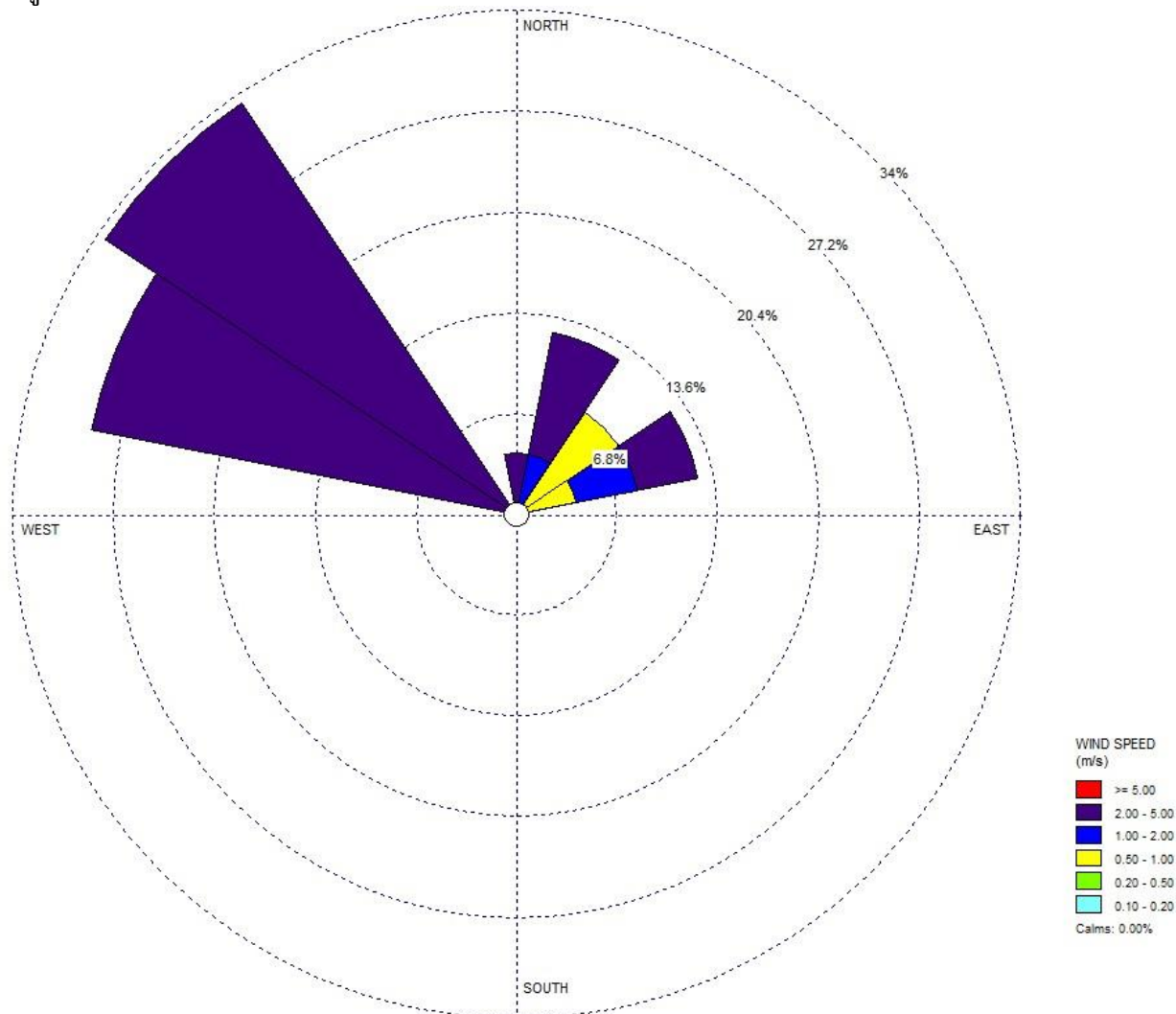
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                  |                   |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 22-23 พฤษภาคม 2569                           |                  |                   |                                           |
| เวลา                                                            | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                  |
| 09.44                                                           | 2.300            | 12                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)    |
| 10.44                                                           | 4.700            | 306               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 11.44                                                           | 2.400            | 301               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 12.44                                                           | 2.800            | 298               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 13.44                                                           | 2.900            | 319               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 14.44                                                           | 2.800            | 309               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 15.44                                                           | 2.400            | 300               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 16.44                                                           | 2.100            | 306               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 17.44                                                           | 3.200            | 309               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 18.44                                                           | 4.900            | 302               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 19.44                                                           | 2.900            | 304               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 20.44                                                           | 2.600            | 299               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 21.44                                                           | 2.000            | 295               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 22.44                                                           | 2.800            | 294               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 23.44                                                           | 3.300            | 313               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 00.44                                                           | 2.500            | 307               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 01.44                                                           | 2.800            | 11                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)    |
| 02.44                                                           | 0.900            | 37                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                   |
| 03.44                                                           | 0.800            | 54                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                   |
| 04.44                                                           | 1.700            | 32                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)    |
| 05.44                                                           | 1.600            | 66                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 06.44                                                           | 0.900            | 63                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 07.44                                                           | 2.000            | 71                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 08.44                                                           | 2.500            | 14                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)    |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือเป็นส่วนใหญ่  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 79.2)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.35 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ  
วันที่ 22-23 พฤษภาคม 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 23-24 พฤษภาคม 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

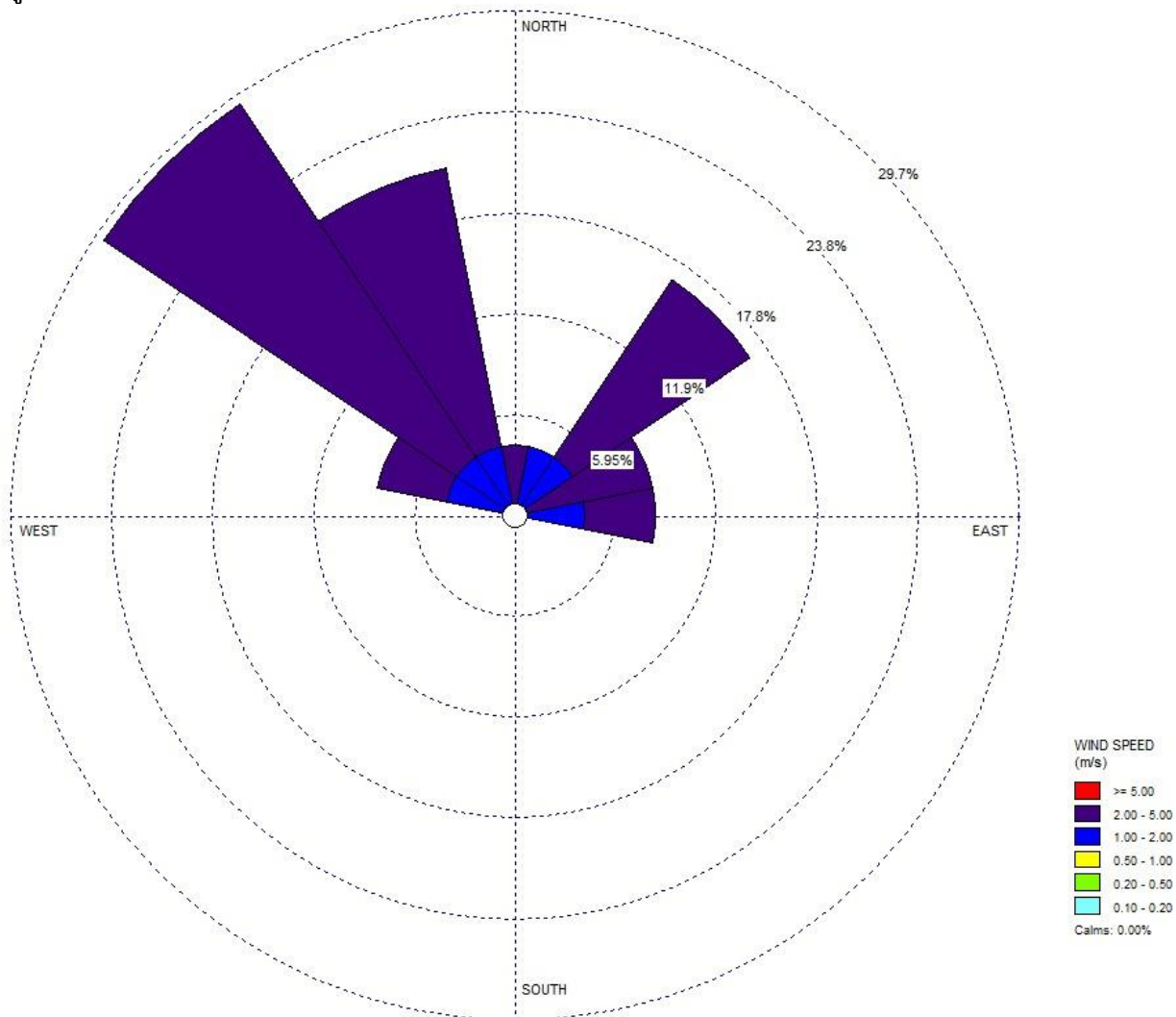
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                  |                   |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 23-24 พฤษภาคม 2569                           |                  |                   |                                           |
| เวลา                                                            | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                  |
| 09.44                                                           | 3.100            | 75                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 10.44                                                           | 2.700            | 39                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                   |
| 11.44                                                           | 3.400            | 80                | ตะวันออก (E)                              |
| 12.44                                                           | 2.600            | 348               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)     |
| 13.44                                                           | 3.400            | 2                 | เหนือ (N)                                 |
| 14.44                                                           | 2.900            | 321               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 15.44                                                           | 3.400            | 315               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 16.44                                                           | 2.900            | 316               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 17.44                                                           | 3.300            | 338               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)     |
| 18.44                                                           | 3.200            | 43                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                   |
| 19.44                                                           | 2.600            | 330               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)     |
| 20.44                                                           | 2.900            | 313               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 21.44                                                           | 2.700            | 315               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 22.44                                                           | 2.800            | 327               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)     |
| 23.44                                                           | 2.000            | 301               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 00.44                                                           | 2.500            | 320               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 01.44                                                           | 1.800            | 299               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 02.44                                                           | 1.800            | 342               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)     |
| 03.44                                                           | 1.300            | 320               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 04.44                                                           | 1.800            | 99                | ตะวันออก (E)                              |
| 05.44                                                           | 1.800            | 22                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)    |
| 06.44                                                           | 1.700            | 38                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                   |
| 07.44                                                           | 3.400            | 45                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                   |
| 08.44                                                           | 2.800            | 62                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือเป็นส่วนใหญ่  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.0)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.36 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ  
วันที่ 23-24 พฤษภาคม 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 18-19 มิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

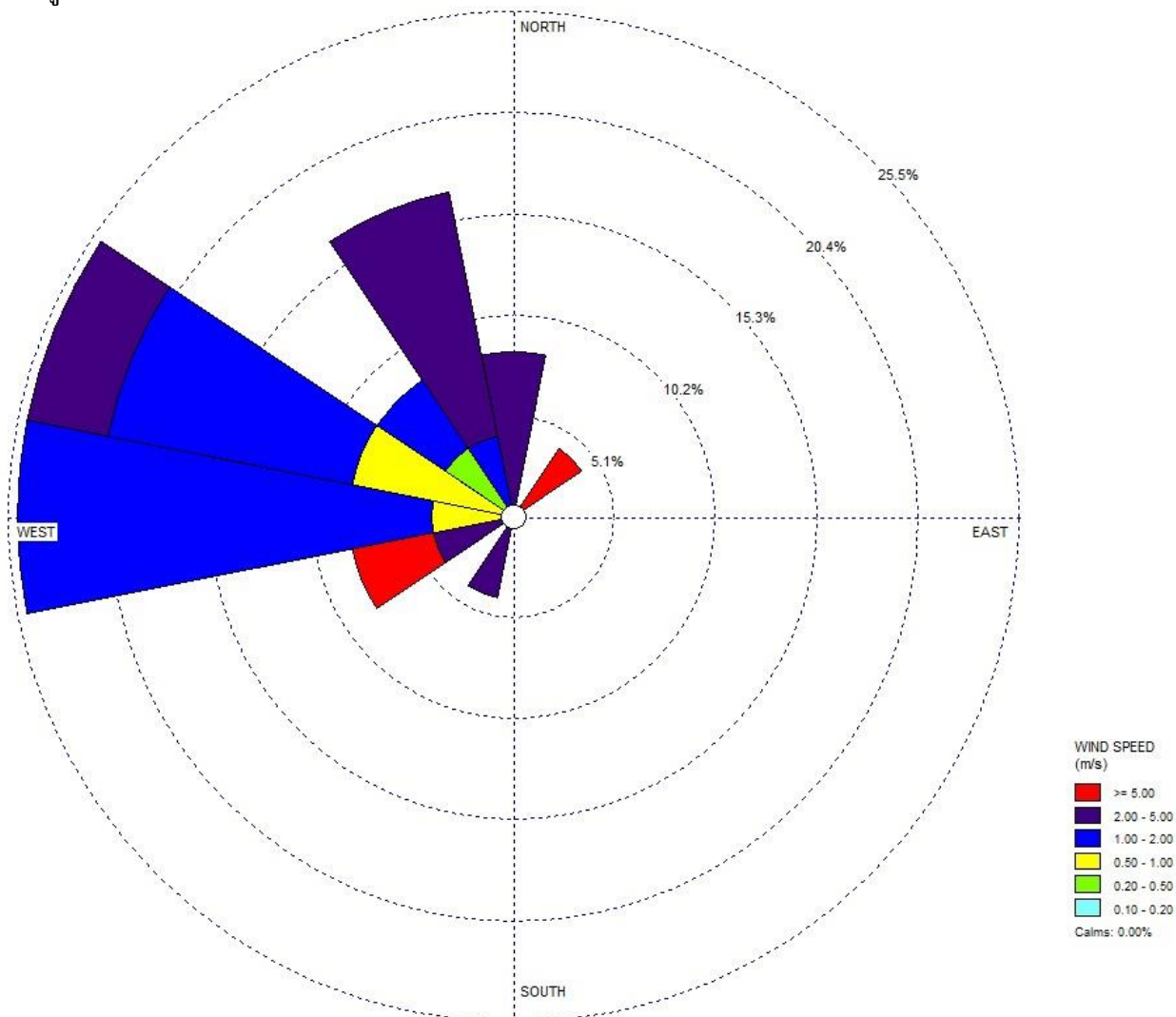
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                  |                   |                                         |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 18-19 มิถุนายน 2569                          |                  |                   |                                         |
| เวลา                                                            | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                |
| 10.47                                                           | 3.000            | 354               | เหนือ (N)                               |
| 11.47                                                           | 3.300            | 327               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 12.47                                                           | 3.300            | 6                 | เหนือ (N)                               |
| 13.47                                                           | 5.000            | 41                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                 |
| 14.47                                                           | 5.600            | 238               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 15.47                                                           | 4.700            | 204               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)       |
| 16.47                                                           | 2.400            | 240               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 17.47                                                           | 2.400            | 282               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 18.47                                                           | 1.300            | 348               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 19.47                                                           | 0.900            | 295               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 20.47                                                           | 1.300            | 264               | ตะวันตก (W)                             |
| 21.47                                                           | 1.200            | 272               | ตะวันตก (W)                             |
| 22.47                                                           | 1.300            | 292               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 23.47                                                           | 1.100            | 296               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 00.47                                                           | 1.200            | 263               | ตะวันตก (W)                             |
| 01.47                                                           | 1.300            | 265               | ตะวันตก (W)                             |
| 02.47                                                           | 0.900            | 274               | ตะวันตก (W)                             |
| 03.47                                                           | 1.100            | 279               | ตะวันตก (W)                             |
| 04.47                                                           | 1.000            | 324               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                  |
| 05.47                                                           | 0.300            | 310               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                  |
| 06.47                                                           | 0.700            | 293               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 07.47                                                           | 1.500            | 285               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 08.47                                                           | 2.600            | 341               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |
| 09.47                                                           | 2.400            | 341               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)   |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตก และทิศตะวันตกเฉียงเหนือเป็นส่วนใหญ่  
และมีความเร็วลม 1.00-2.00 m/s เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 41.7)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.37 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ  
วันที่ 18-19 มิถุนายน 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 19-20 มิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

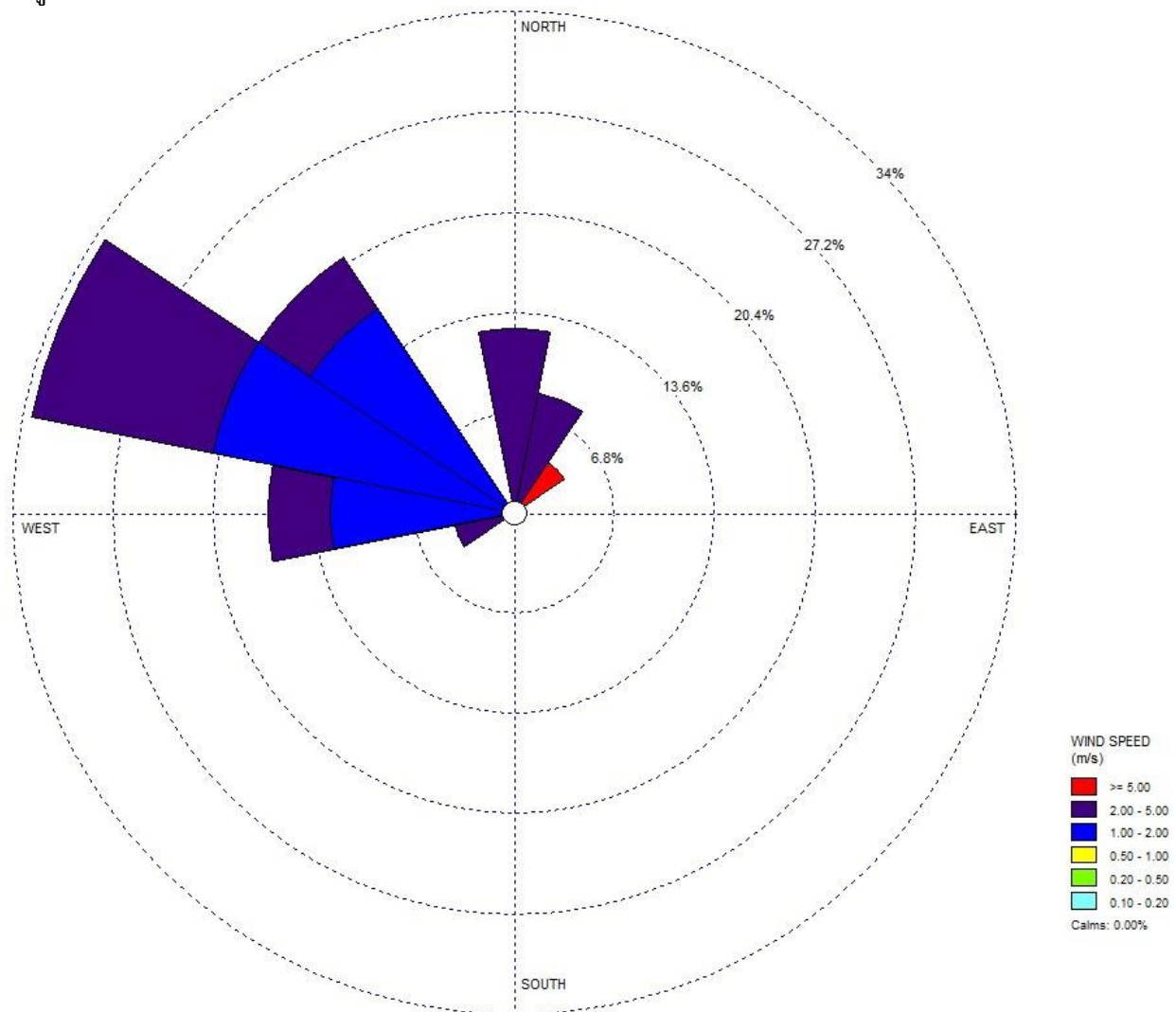
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                  |                   |                                         |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 19-20 มิถุนายน 2569                          |                  |                   |                                         |
| เวลา                                                            | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                |
| 10.47                                                           | 2.700            | 358               | เหนือ (N)                               |
| 11.47                                                           | 4.100            | 11                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)  |
| 12.47                                                           | 4.000            | 303               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 13.47                                                           | 3.500            | 296               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 14.47                                                           | 3.400            | 240               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)   |
| 15.47                                                           | 5.100            | 46                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                 |
| 16.47                                                           | 2.300            | 353               | เหนือ (N)                               |
| 17.47                                                           | 3.000            | 32                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)  |
| 18.47                                                           | 2.400            | 19                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)  |
| 19.47                                                           | 1.100            | 300               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 20.47                                                           | 1.400            | 283               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 21.47                                                           | 1.100            | 276               | ตะวันตก (W)                             |
| 22.47                                                           | 1.100            | 321               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                  |
| 23.47                                                           | 1.300            | 294               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 00.47                                                           | 1.300            | 297               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 01.47                                                           | 1.600            | 285               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 02.47                                                           | 1.100            | 304               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 03.47                                                           | 1.800            | 308               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                  |
| 04.47                                                           | 2.700            | 270               | ตะวันตก (W)                             |
| 05.47                                                           | 1.300            | 271               | ตะวันตก (W)                             |
| 06.47                                                           | 1.000            | 309               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                  |
| 07.47                                                           | 1.400            | 260               | ตะวันตก (W)                             |
| 08.47                                                           | 2.800            | 297               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) |
| 09.47                                                           | 2.700            | 311               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                  |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือเป็นส่วนใหญ่  
และมีความเร็วลม 1.00-2.00 m/s เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 50.0)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.38 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ  
วันที่ 19-20 มิถุนายน 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 20-21 มิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

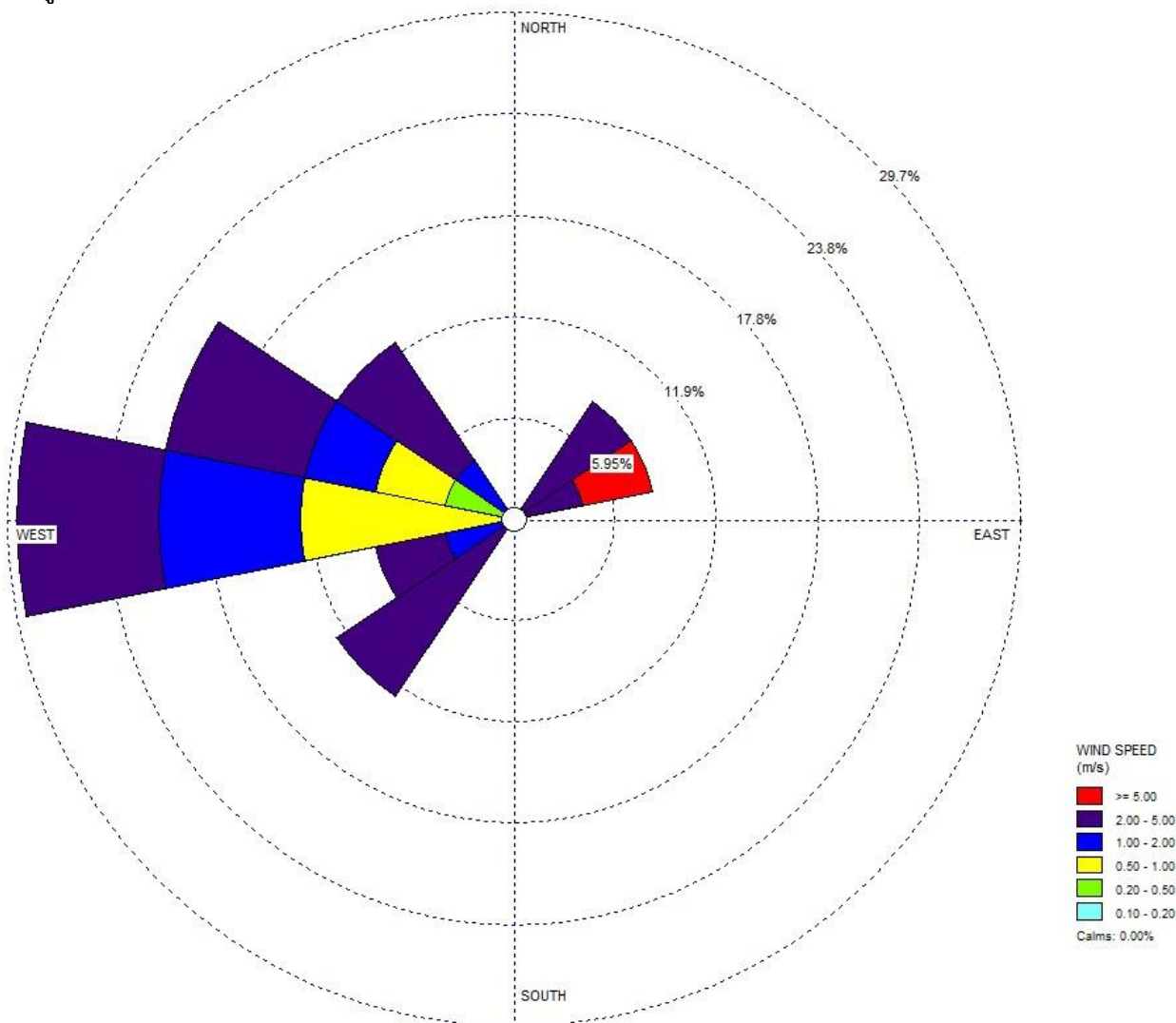
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                  |                   |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง 20-21 มิถุนายน 2569                          |                  |                   |                                           |
| เวลา                                                            | ความเร็วลม (m/s) | ทิศทางลม (Degree) | ทิศทางลม                                  |
| 10.47                                                           | 2.700            | 307               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 11.47                                                           | 3.100            | 294               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 12.47                                                           | 2.900            | 226               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                      |
| 13.47                                                           | 4.100            | 230               | ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)                      |
| 14.47                                                           | 3.900            | 275               | ตะวันตก (W)                               |
| 15.47                                                           | 2.400            | 312               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 16.47                                                           | 2.000            | 291               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 17.47                                                           | 2.100            | 270               | ตะวันตก (W)                               |
| 18.47                                                           | 3.400            | 235               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)     |
| 19.47                                                           | 1.600            | 265               | ตะวันตก (W)                               |
| 20.47                                                           | 7.000            | 77                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 21.47                                                           | 2.600            | 245               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)     |
| 22.47                                                           | 1.600            | 291               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 23.47                                                           | 1.100            | 278               | ตะวันตก (W)                               |
| 0.47                                                            | 0.900            | 286               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 1.47                                                            | 0.800            | 264               | ตะวันตก (W)                               |
| 2.47                                                            | 1.200            | 250               | ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)     |
| 3.47                                                            | 0.700            | 278               | ตะวันตก (W)                               |
| 4.47                                                            | 0.700            | 276               | ตะวันตก (W)                               |
| 5.47                                                            | 0.300            | 301               | ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)   |
| 6.47                                                            | 1.100            | 310               | ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)                    |
| 7.47                                                            | 2.000            | 40                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                   |
| 8.47                                                            | 3.000            | 58                | ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) |
| 9.47                                                            | 3.200            | 50                | ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)                   |

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเป็นส่วนมาก  
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 54.2)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.39 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ  
วันที่ 20-21 มิถุนายน 2569

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
นางสาวปัทมยา ทองสกุล : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-131-จ-0058  
นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0003  
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

| พารามิเตอร์ | หน่วย             | วันที่ตรวจวัด   | จุดเก็บตัวอย่าง                           | มาตรฐาน            |
|-------------|-------------------|-----------------|-------------------------------------------|--------------------|
|             |                   |                 | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ<br>ด้านทิศเหนือ |                    |
| TSP         | mg/m <sup>3</sup> | กรกฎาคม 2568    | 0.027-0.043                               | ≤0.33 <sup>1</sup> |
|             |                   | สิงหาคม 2568    | 0.020-0.013                               |                    |
|             |                   | กันยายน 2568    | 0.021-0.039                               |                    |
|             |                   | ตุลาคม 2568     | 0.020-0.025                               |                    |
|             |                   | พฤศจิกายน 2568  | 0.058-0.067                               |                    |
|             |                   | ธันวาคม 2568    | 0.060-0.069                               |                    |
|             |                   | มกราคม 2569     | 0.052-0.063                               |                    |
|             | µg/m <sup>3</sup> | กุมภาพันธ์ 2569 | 52-77                                     | ≤200 <sup>6</sup>  |
|             |                   | มีนาคม 2569     | 28-32                                     |                    |
|             |                   | เมษายน 2569     | 40-45                                     |                    |
|             |                   | พฤษภาคม 2569    | 27-44                                     |                    |
|             |                   | มิถุนายน 2569   | 31-39                                     |                    |
| PM-10       | mg/m <sup>3</sup> | กรกฎาคม 2568    | 0.011-0.015                               | ≤0.12 <sup>1</sup> |
|             |                   | สิงหาคม 2568    | 0.016-0.023                               |                    |
|             |                   | กันยายน 2568    | 0.014-0.021                               |                    |
|             |                   | ตุลาคม 2568     | 0.012-0.018                               |                    |
|             |                   | พฤศจิกายน 2568  | 0.040-0.048                               |                    |
|             |                   | ธันวาคม 2568    | 0.053-0.063                               |                    |
|             |                   | มกราคม 2569     | 0.043-0.052                               |                    |
|             | µg/m <sup>3</sup> | กุมภาพันธ์ 2569 | 50-73                                     | ≤100 <sup>6</sup>  |
|             |                   | มีนาคม 2569     | 26-30                                     |                    |
|             |                   | เมษายน 2569     | 32-36                                     |                    |
|             |                   | พฤษภาคม 2569    | 22-37                                     |                    |
|             |                   | มิถุนายน 2569   | 26-35                                     |                    |

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

| พารามิเตอร์ | หน่วย                    | วันที่ตรวจวัด   | จุดเก็บตัวอย่าง                           | มาตรฐาน         |
|-------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------------|-----------------|
|             |                          |                 | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ<br>ด้านทิศเหนือ |                 |
| PM-2.5      | ppm                      | กรกฎาคม 2568    | 0.007-0.012                               | $\leq 0.0375^5$ |
|             |                          | สิงหาคม 2568    | 0.007-0.010                               |                 |
|             |                          | กันยายน 2568    | 0.007-0.011                               |                 |
|             |                          | ตุลาคม 2568     | 0.007-0.013                               |                 |
|             |                          | พฤศจิกายน 2568  | 0.011-0.013                               |                 |
|             |                          | ธันวาคม 2568    | 0.021-0.025                               |                 |
|             |                          | มกราคม 2569     | 0.022-0.025                               |                 |
|             | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | กุมภาพันธ์ 2569 | 21.3-32.0                                 | $\leq 37.5^6$   |
|             |                          | มีนาคม 2569     | 16.5-20.0                                 |                 |
|             |                          | เมษายน 2569     | 16.5-18.2                                 |                 |
|             |                          | พฤษภาคม 2569    | 7.4-11.7                                  |                 |
|             |                          | มิถุนายน 2569   | 10.4-13.0                                 |                 |
| THC         | ppm                      | กรกฎาคม 2568    | 2.06-2.21                                 | -               |
|             |                          | สิงหาคม 2568    | 2.18-2.29                                 |                 |
|             |                          | กันยายน 2568    | 2.01-2.27                                 |                 |
|             |                          | ตุลาคม 2568     | 2.07-2.28                                 |                 |
|             |                          | พฤศจิกายน 2568  | 2.10-2.31                                 |                 |
|             |                          | ธันวาคม 2568    | 2.08-2.25                                 |                 |
|             |                          | มกราคม 2569     | 2.09-2.27                                 |                 |
|             |                          | กุมภาพันธ์ 2569 | 2.04-2.19                                 |                 |
|             |                          | มีนาคม 2569     | 2.04-2.28                                 |                 |
|             |                          | เมษายน 2569     | 2.08-2.25                                 |                 |
|             |                          | พฤษภาคม 2569    | 2.06-2.22                                 |                 |
|             |                          | มิถุนายน 2569   | 2.15-2.21                                 |                 |

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

| พารามิเตอร์     | หน่วย             | วันที่ตรวจวัด   | จุดเก็บตัวอย่าง                                               | มาตรฐาน             |
|-----------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|
|                 |                   |                 | บริเวณภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือก่อนแนวรั้วโครงการ |                     |
| CO              | mg/m <sup>3</sup> | กรกฎาคม 2568    | 3.26-3.39                                                     | ≤34.2 <sup>/3</sup> |
|                 |                   | สิงหาคม 2568    | 4.61-4.97                                                     |                     |
|                 |                   | กันยายน 2568    | 1.14-4.23                                                     |                     |
|                 |                   | ตุลาคม 2568     | 2.34-4.14                                                     |                     |
|                 |                   | พฤศจิกายน 2568  | 2.53-3.29                                                     |                     |
|                 |                   | ธันวาคม 2568    | 8.23-8.24                                                     |                     |
|                 |                   | มกราคม 2569     | 3.54-5.50                                                     |                     |
|                 | ppm               | กุมภาพันธ์ 2569 | 2.23-3.01                                                     | ≤30 <sup>/6</sup>   |
|                 |                   | มีนาคม 2569     | 8.08-8.21                                                     |                     |
|                 |                   | เมษายน 2569     | 1.61-1.70                                                     |                     |
|                 |                   | พฤษภาคม 2569    | 1.48-1.58                                                     |                     |
|                 |                   | มิถุนายน 2569   | 2.84-3.02                                                     |                     |
| SO <sub>2</sub> | mg/m <sup>3</sup> | กรกฎาคม 2568    | 0.026-0.028                                                   | ≤0.78 <sup>/2</sup> |
|                 |                   | สิงหาคม 2568    | 0.026-0.032                                                   |                     |
|                 |                   | กันยายน 2568    | 0.020-0.026                                                   |                     |
|                 |                   | ตุลาคม 2568     | 0.023-0.028                                                   |                     |
|                 |                   | พฤศจิกายน 2568  | 0.026-0.048                                                   |                     |
|                 |                   | ธันวาคม 2568    | 0.025-0.030                                                   |                     |
|                 |                   | มกราคม 2569     | 0.023-0.025                                                   |                     |
|                 | ppb               | กุมภาพันธ์ 2569 | 6.90-7.00                                                     | ≤100 <sup>/6</sup>  |
|                 |                   | มีนาคม 2569     | 11.0-18.0                                                     |                     |
|                 |                   | เมษายน 2569     | 9.00-9.70                                                     |                     |
|                 |                   | พฤษภาคม 2569    | 4.76-5.49                                                     |                     |
|                 |                   | มิถุนายน 2569   | 3.48-3.77                                                     |                     |

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านๆ มา (ต่อ)

| พารามิเตอร์     | หน่วย             | วันที่ตรวจวัด   | จุดเก็บตัวอย่าง                                               | มาตรฐาน             |
|-----------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|
|                 |                   |                 | บริเวณภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือก่อนแนวรั้วโครงการ |                     |
| NO <sub>2</sub> | mg/m <sup>3</sup> | กรกฎาคม 2568    | < 0.094                                                       | ≤0.32 <sup>/4</sup> |
|                 |                   | สิงหาคม 2568    | < 0.094                                                       |                     |
|                 |                   | กันยายน 2568    | < 0.094                                                       |                     |
|                 |                   | ตุลาคม 2568     | < 0.094                                                       |                     |
|                 |                   | พฤศจิกายน 2568  | < 0.094                                                       |                     |
|                 |                   | ธันวาคม 2568    | < 0.094                                                       |                     |
|                 |                   | มกราคม 2569     | < 0.094                                                       |                     |
|                 |                   | กุมภาพันธ์ 2569 | < 50                                                          | ≤120 <sup>/6</sup>  |
|                 | ppb               | มีนาคม 2569     | < 50                                                          |                     |
|                 |                   | เมษายน 2569     | < 50                                                          |                     |
|                 |                   | พฤษภาคม 2569    | < 0.40-0.54                                                   |                     |
|                 |                   | มิถุนายน 2569   | 1.77-1.96                                                     |                     |

- มาตรฐาน <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- <sup>/2</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
- <sup>/3</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- <sup>/4</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- <sup>/5</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2565
- <sup>/6</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

| พารามิเตอร์ | หน่วย             | วันที่ตรวจวัด   | จุดเก็บตัวอย่าง                                        | มาตรฐาน            |
|-------------|-------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|--------------------|
|             |                   |                 | บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศ<br>ตะวันออกเฉียงเหนือ |                    |
| TSP         | mg/m <sup>3</sup> | กรกฎาคม 2568    | 0.013-0.020                                            | ≤0.33 <sup>1</sup> |
|             |                   | สิงหาคม 2568    | 0.016-0.024                                            |                    |
|             |                   | กันยายน 2568    | 0.012-0.019                                            |                    |
|             |                   | ตุลาคม 2568     | 0.014-0.019                                            |                    |
|             |                   | พฤศจิกายน 2568  | 0.024-0.040                                            |                    |
|             |                   | ธันวาคม 2568    | 0.018-0.023                                            |                    |
|             |                   | มกราคม 2569     | 0.026-0.033                                            |                    |
|             | µg/m <sup>3</sup> | กุมภาพันธ์ 2569 | 44-55                                                  | ≤200 <sup>6</sup>  |
|             |                   | มีนาคม 2569     | 27-35                                                  |                    |
|             |                   | เมษายน 2569     | 31-37                                                  |                    |
|             |                   | พฤษภาคม 2569    | 22-31                                                  |                    |
|             |                   | มิถุนายน 2569   | 20-29                                                  |                    |
| PM-10       | mg/m <sup>3</sup> | กรกฎาคม 2568    | 0.011-0.016                                            | ≤0.12 <sup>1</sup> |
|             |                   | สิงหาคม 2568    | 0.010-0.015                                            |                    |
|             |                   | กันยายน 2568    | 0.011-0.016                                            |                    |
|             |                   | ตุลาคม 2568     | 0.009-0.014                                            |                    |
|             |                   | พฤศจิกายน 2568  | 0.017-0.029                                            |                    |
|             |                   | ธันวาคม 2568    | 0.016-0.020                                            |                    |
|             |                   | มกราคม 2569     | 0.023-0.025                                            |                    |
|             | µg/m <sup>3</sup> | กุมภาพันธ์ 2569 | 41-49                                                  | ≤100 <sup>6</sup>  |
|             |                   | มีนาคม 2569     | 23-33                                                  |                    |
|             |                   | เมษายน 2569     | 29-35                                                  |                    |
|             |                   | พฤษภาคม 2569    | 18-28                                                  |                    |
|             |                   | มิถุนายน 2569   | 18-25                                                  |                    |

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านๆ มา (ต่อ)

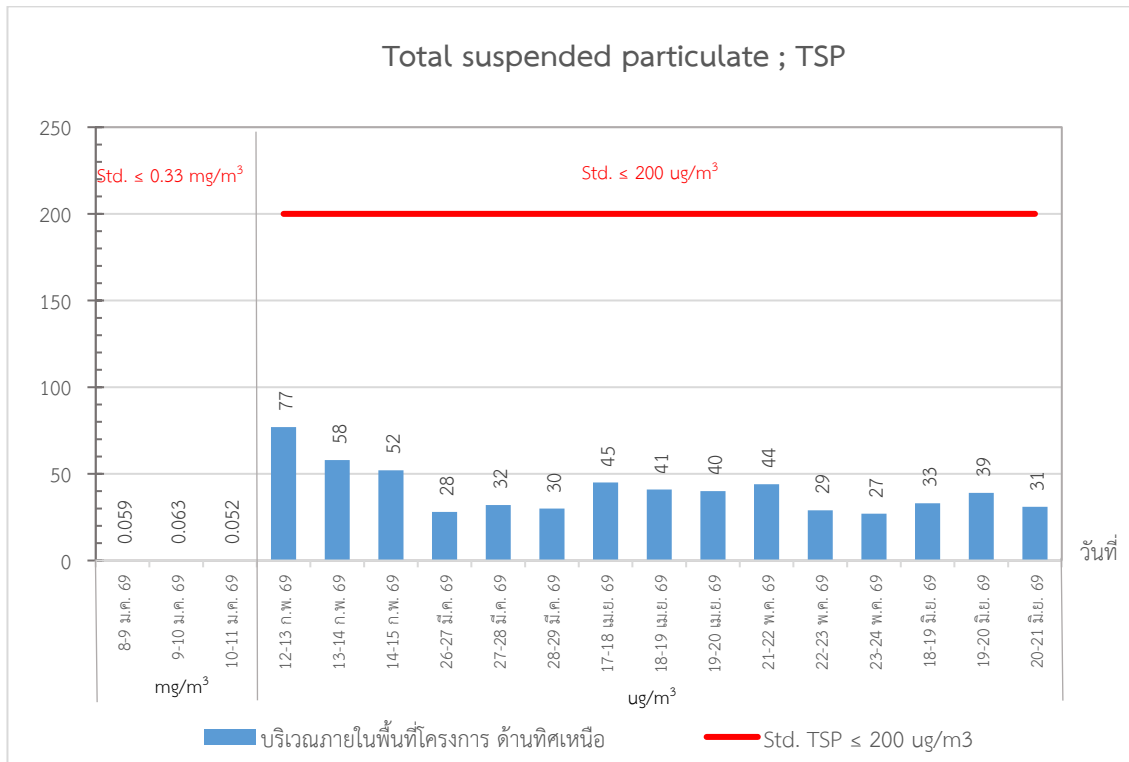
| พารามิเตอร์     | หน่วย             | วันที่ตรวจวัด   | จุดเก็บตัวอย่าง                                        | มาตรฐาน             |
|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
|                 |                   |                 | บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศ<br>ตะวันออกเฉียงเหนือ |                     |
| THC             | ppm               | กรกฎาคม 2568    | 2.04-2.29                                              | -                   |
|                 |                   | สิงหาคม 2568    | 2.07-2.25                                              |                     |
|                 |                   | กันยายน 2568    | 2.02-2.24                                              |                     |
|                 |                   | ตุลาคม 2568     | 2.02-2.23                                              |                     |
|                 |                   | พฤศจิกายน 2568  | 2.03-2.10                                              |                     |
|                 |                   | ธันวาคม 2568    | 2.04-2.26                                              |                     |
|                 |                   | มกราคม 2569     | 2.08-2.24                                              |                     |
|                 |                   | กุมภาพันธ์ 2569 | 2.05-2.21                                              |                     |
|                 |                   | มีนาคม 2569     | 2.01-2.25                                              |                     |
|                 |                   | เมษายน 2569     | 2.03-2.25                                              |                     |
|                 |                   | พฤษภาคม 2569    | 2.09-2.25                                              |                     |
|                 |                   | มิถุนายน 2569   | 2.02-2.13                                              |                     |
| CO              | mg/m <sup>3</sup> | กรกฎาคม 2568    | 4.15-4.47                                              | ≤34.2 <sup>/3</sup> |
|                 |                   | สิงหาคม 2568    | 2.13-2.96                                              |                     |
|                 |                   | กันยายน 2568    | 1.31-1.44                                              |                     |
|                 |                   | ตุลาคม 2568     | 2.28-4.33                                              |                     |
|                 |                   | พฤศจิกายน 2568  | 4.50-4.91                                              |                     |
|                 |                   | ธันวาคม 2568    | 2.65-4.54                                              |                     |
|                 |                   | มกราคม 2569     | 2.60-4.48                                              |                     |
|                 | ppm               | กุมภาพันธ์ 2569 | 2.84-4.48                                              | ≤30 <sup>/6</sup>   |
|                 |                   | มีนาคม 2569     | 2.27-3.91                                              |                     |
|                 |                   | เมษายน 2569     | 1.42-2.69                                              |                     |
|                 |                   | พฤษภาคม 2569    | 1.15-1.20                                              |                     |
|                 |                   | มิถุนายน 2569   | 1.48-2.06                                              |                     |
| SO <sub>2</sub> | mg/m <sup>3</sup> | กรกฎาคม 2568    | 0.026-0.028                                            | ≤0.78 <sup>/2</sup> |
|                 |                   | สิงหาคม 2568    | 0.026-0.032                                            |                     |
|                 |                   | กันยายน 2568    | 0.020-0.026                                            |                     |
|                 |                   | ตุลาคม 2568     | 0.023-0.028                                            |                     |
|                 |                   | พฤศจิกายน 2568  | 0.026-0.048                                            |                     |
|                 |                   | ธันวาคม 2568    | 0.025-0.030                                            |                     |
|                 |                   | มกราคม 2569     | 0.032-0.035                                            |                     |
|                 | ppb               | กุมภาพันธ์ 2569 | 26.4-27.7                                              | ≤100 <sup>/6</sup>  |
|                 |                   | มีนาคม 2569     | 15.7-17.0                                              |                     |
|                 |                   | เมษายน 2569     | 8.8-10.0                                               |                     |
|                 |                   | พฤษภาคม 2569    | 7.23-8.47                                              |                     |
|                 |                   | มิถุนายน 2569   | 3.29-3.96                                              |                     |

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

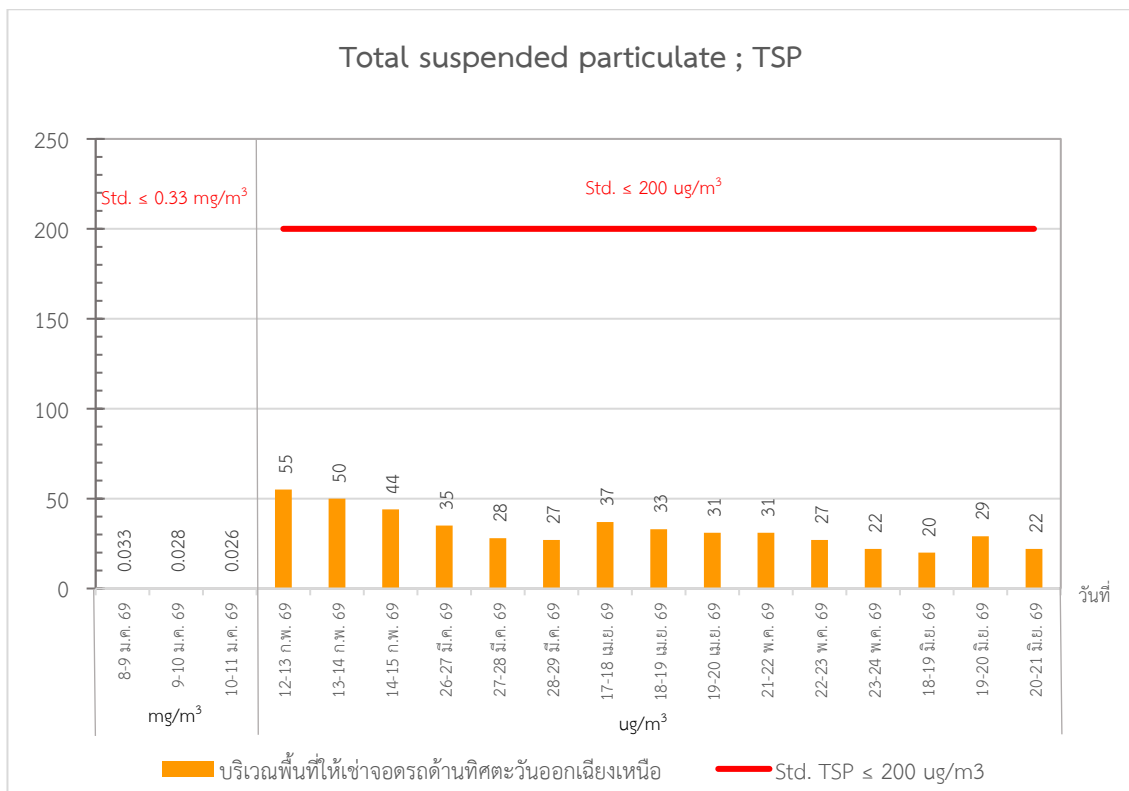
| พารามิเตอร์     | หน่วย             | วันที่ตรวจวัด   | จุดเก็บตัวอย่าง                                        | มาตรฐาน             |
|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
|                 |                   |                 | บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศ<br>ตะวันออกเฉียงเหนือ |                     |
| NO <sub>2</sub> | mg/m <sup>3</sup> | กรกฎาคม 2568    | < 0.094                                                | ≤0.32 <sup>/4</sup> |
|                 |                   | สิงหาคม 2568    | < 0.094                                                |                     |
|                 |                   | กันยายน 2568    | < 0.094                                                |                     |
|                 |                   | ตุลาคม 2568     | < 0.094                                                |                     |
|                 |                   | พฤศจิกายน 2568  | < 0.094                                                |                     |
|                 |                   | ธันวาคม 2568    | < 0.094                                                |                     |
|                 |                   | มกราคม 2569     | < 0.094                                                |                     |
|                 | ppb               | กุมภาพันธ์ 2569 | < 50                                                   | ≤120 <sup>/6</sup>  |
|                 |                   | มีนาคม 2569     | < 50                                                   |                     |
|                 |                   | เมษายน 2569     | < 50                                                   |                     |
|                 |                   | พฤษภาคม 2569    | 2.01-2.23                                              |                     |
|                 |                   | มิถุนายน 2569   | 1.98-1.99                                              |                     |

- มาตรฐาน<sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- <sup>/2</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
- <sup>/3</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- <sup>/4</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- <sup>/5</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2565
- <sup>/6</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

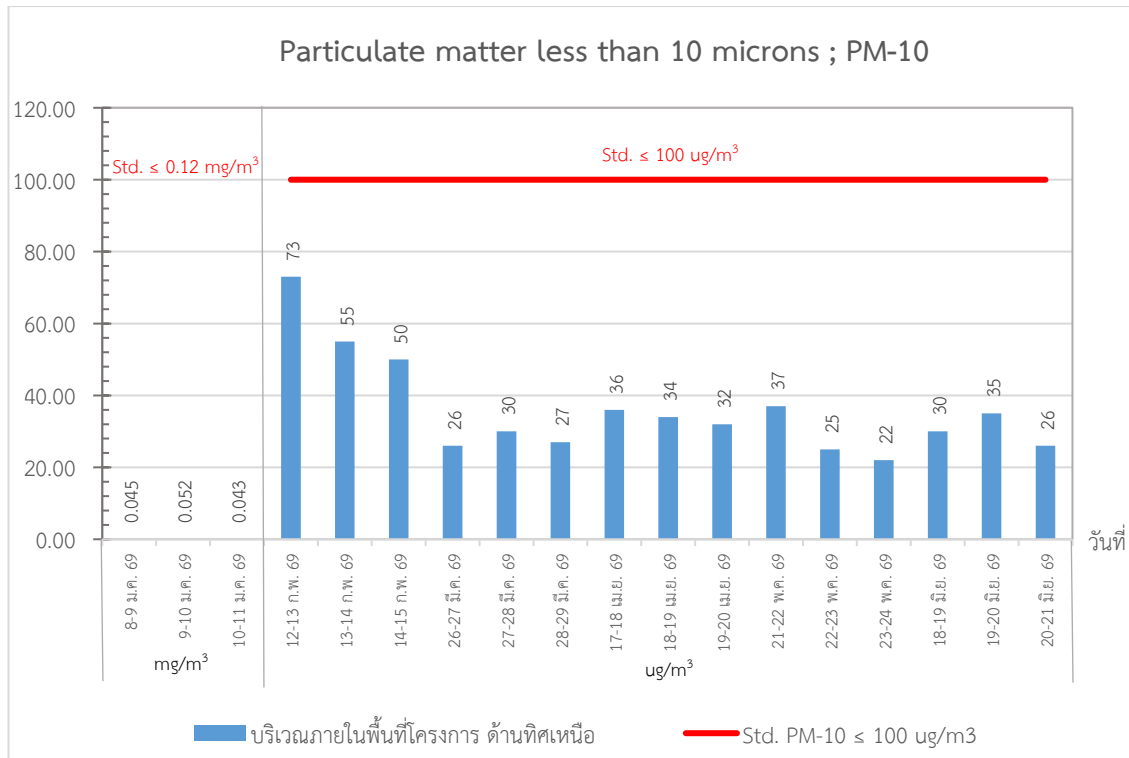


รูปที่ 3.40 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

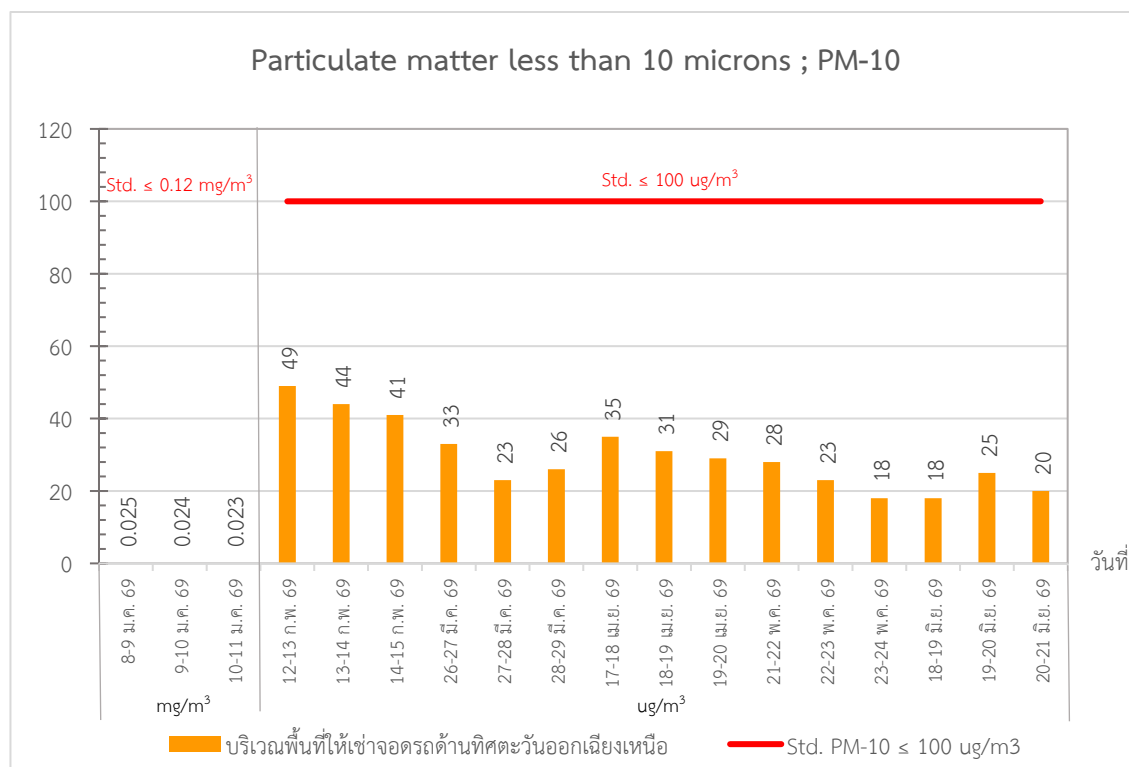


รูปที่ 3.41 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

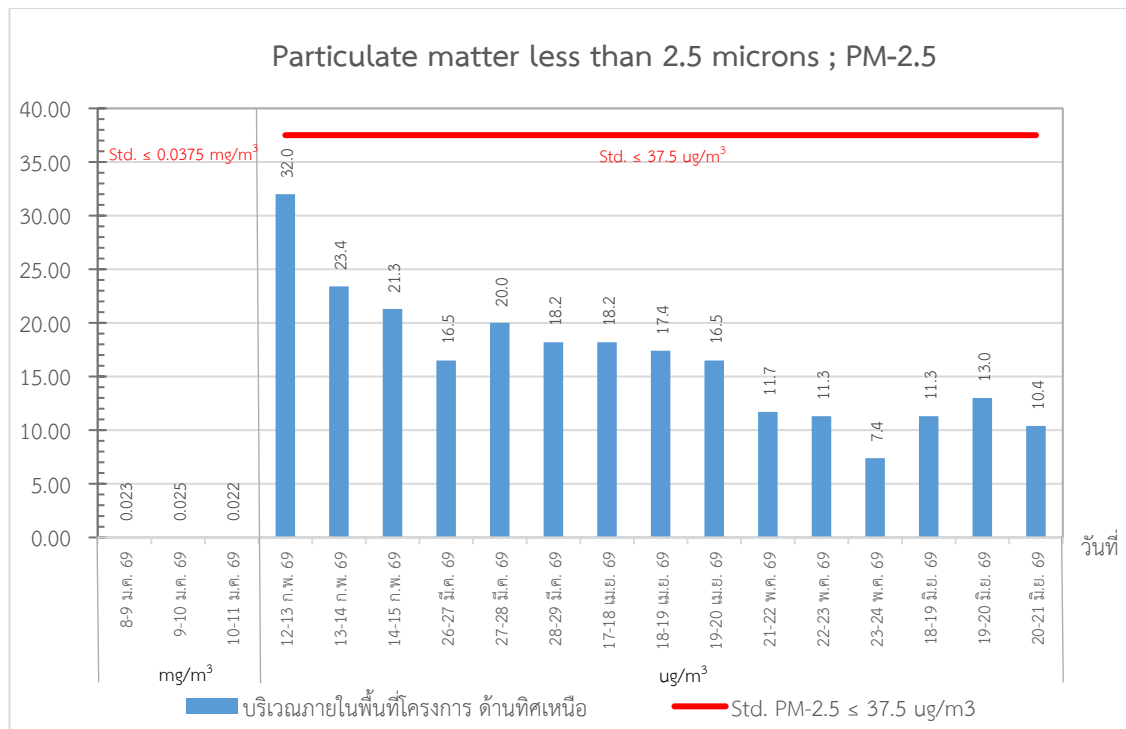


รูปที่ 3.42 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

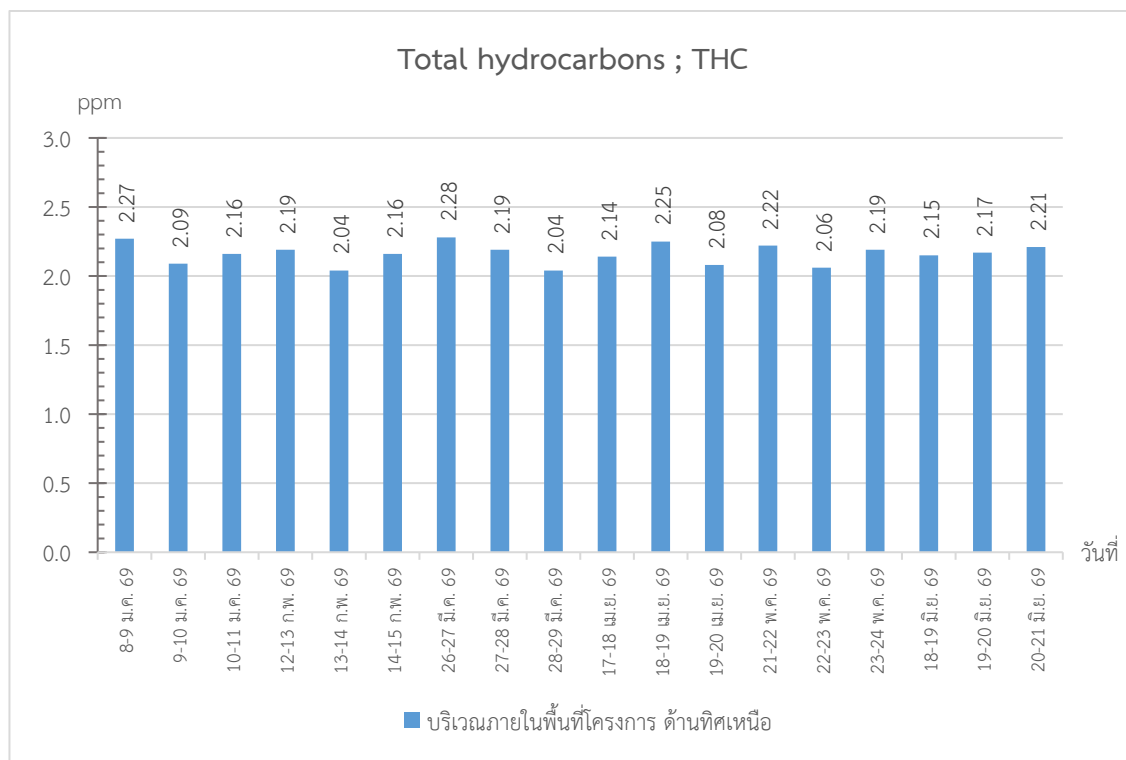


รูปที่ 3.43 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

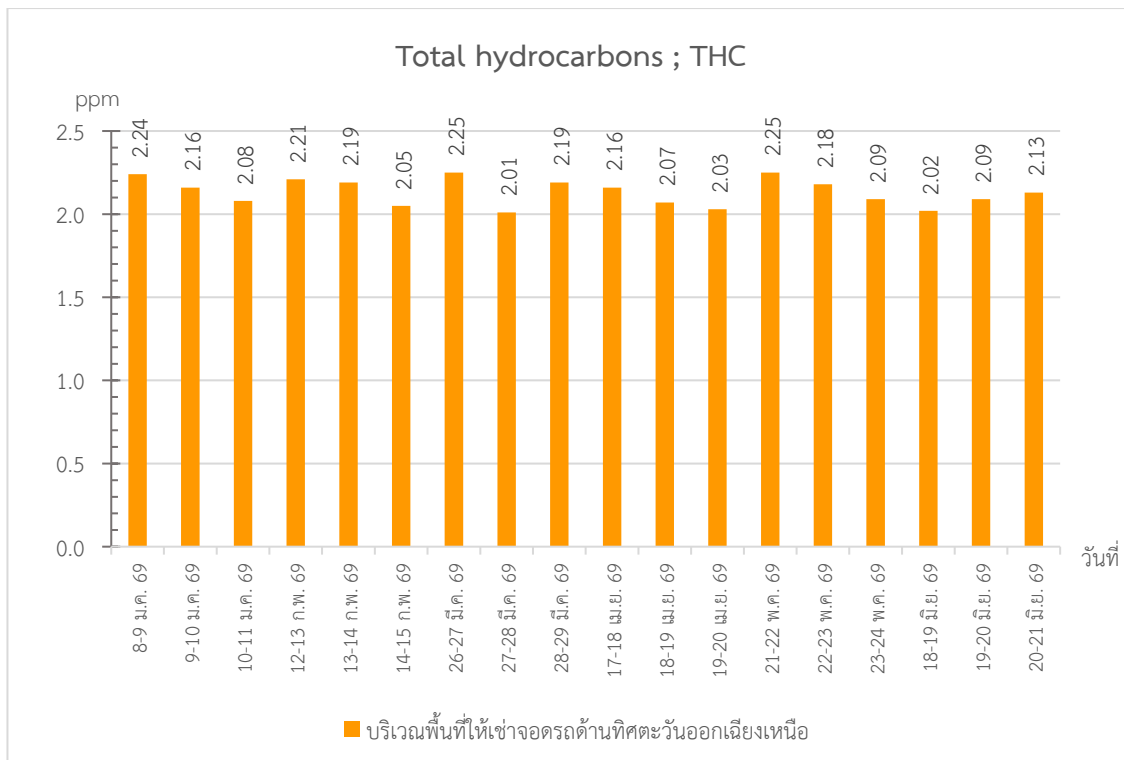


รูปที่ 3.44 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-2.5 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

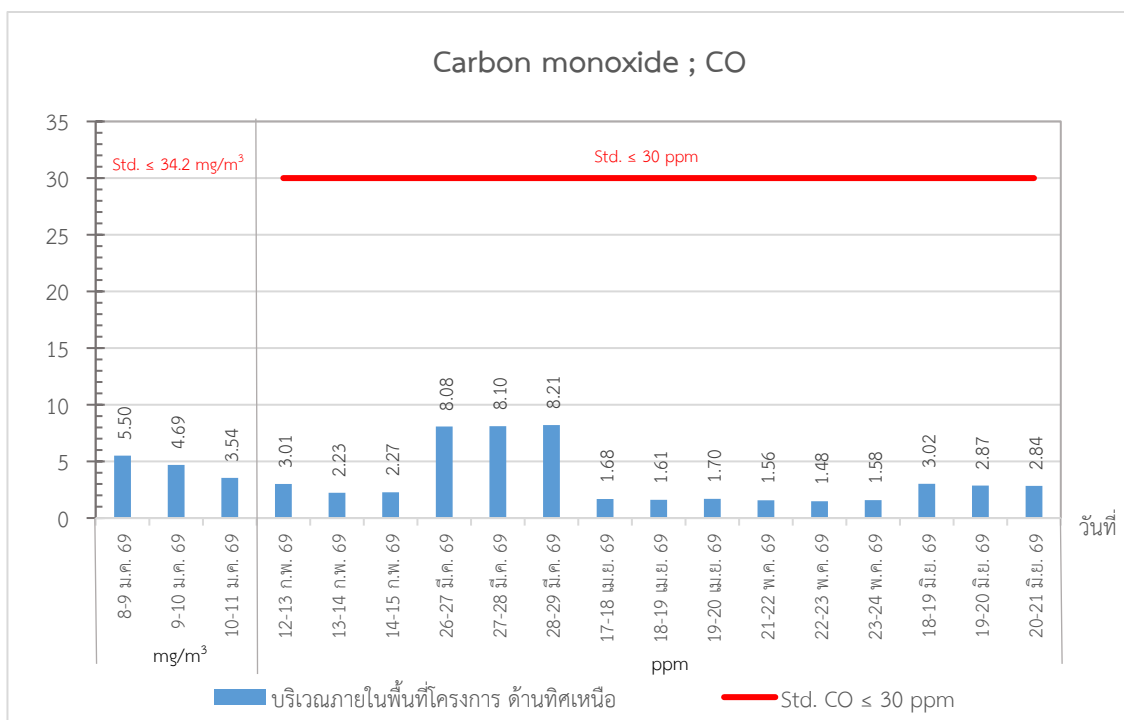


รูปที่ 3.45 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

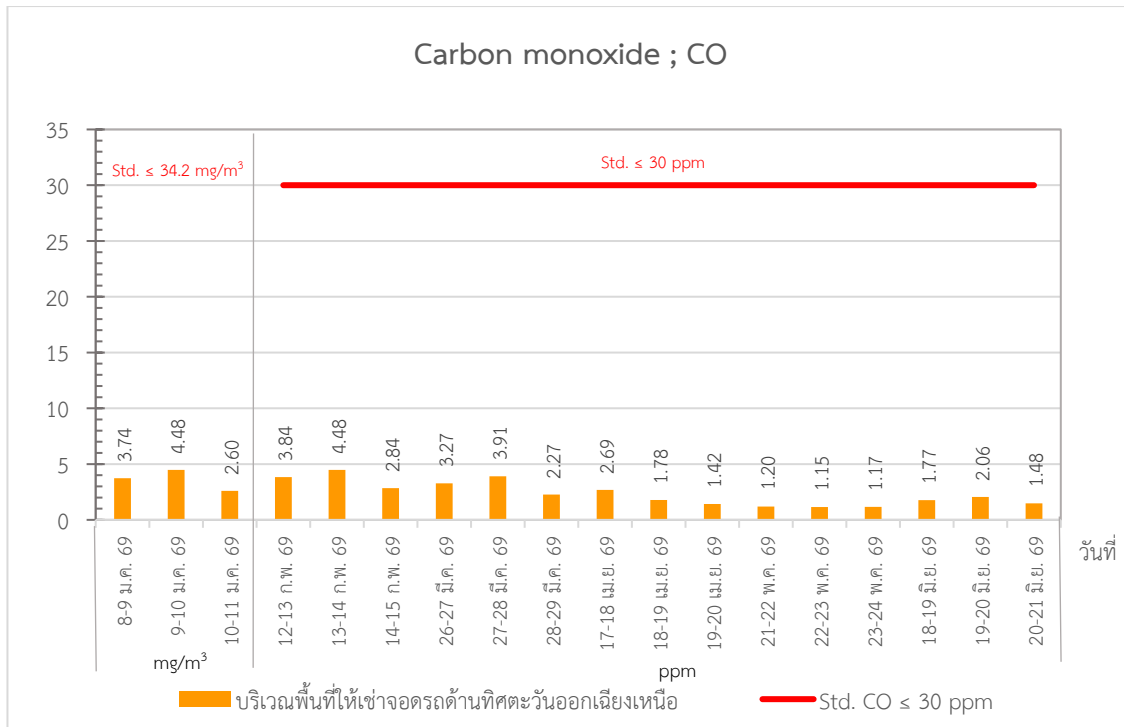


รูปที่ 3.46 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

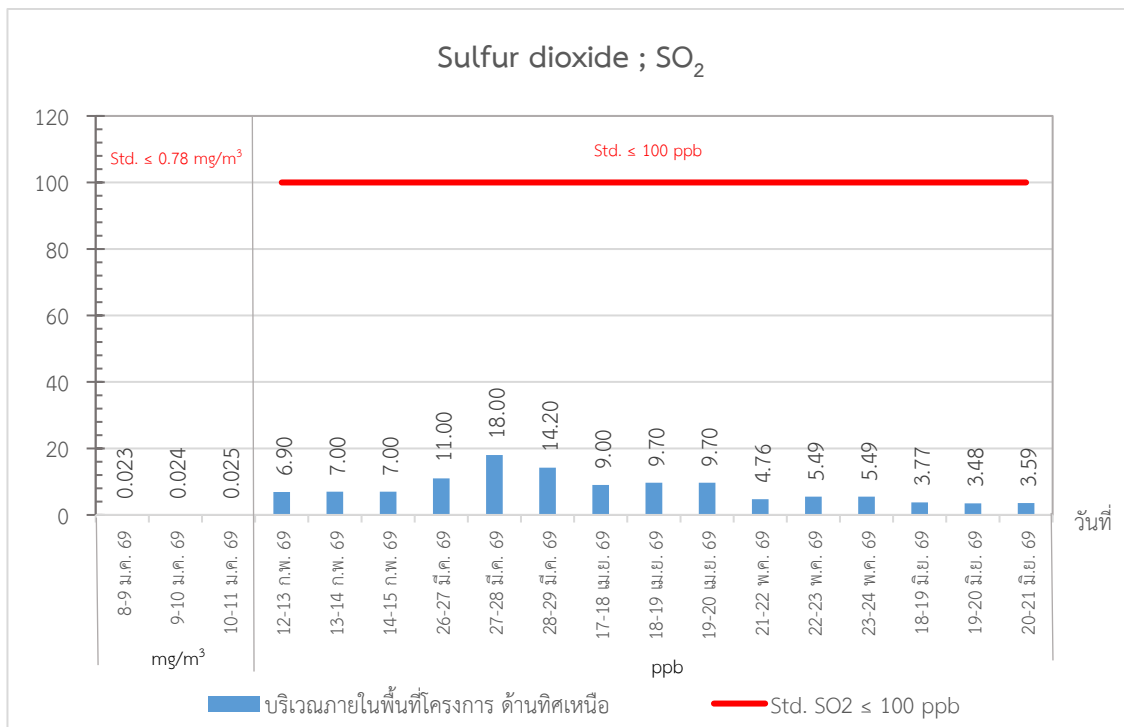


รูปที่ 3.47 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

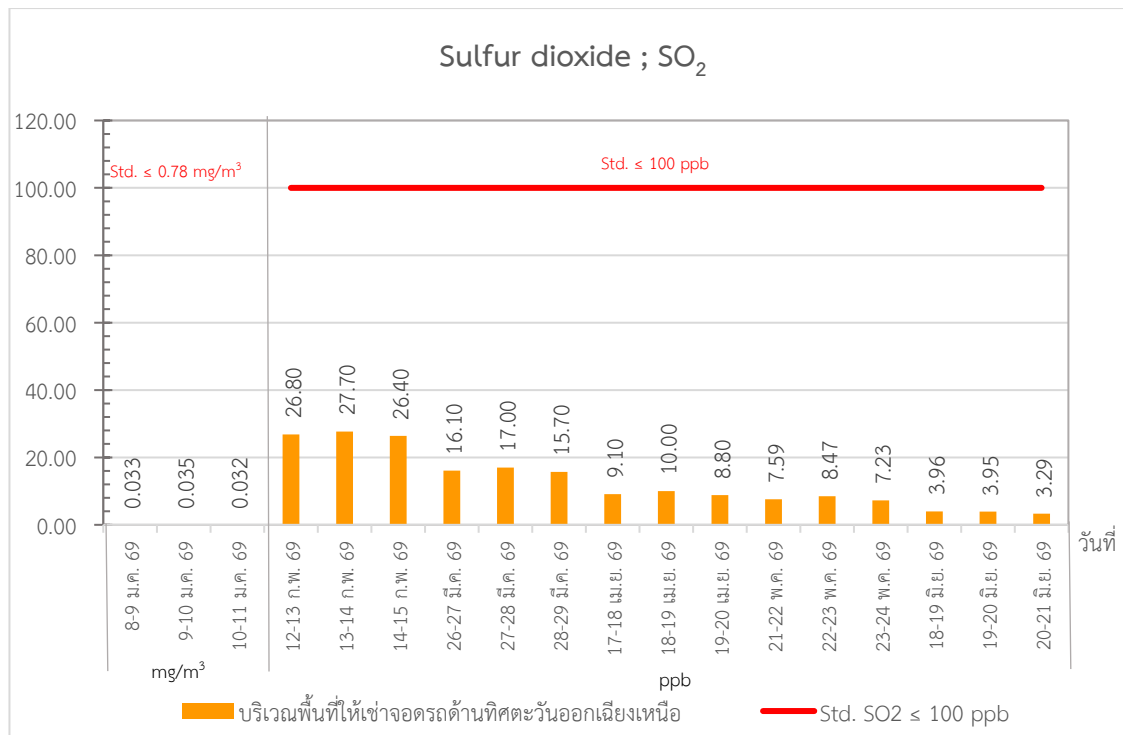


รูปที่ 3.48 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

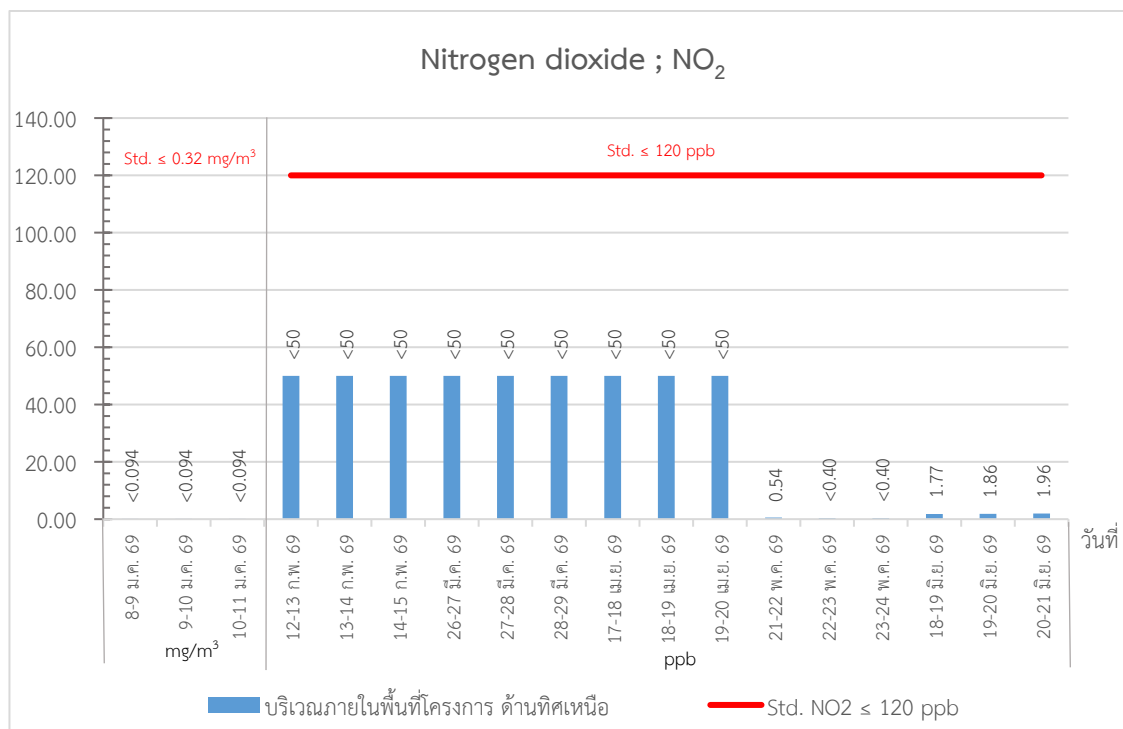


รูปที่ 3.49 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

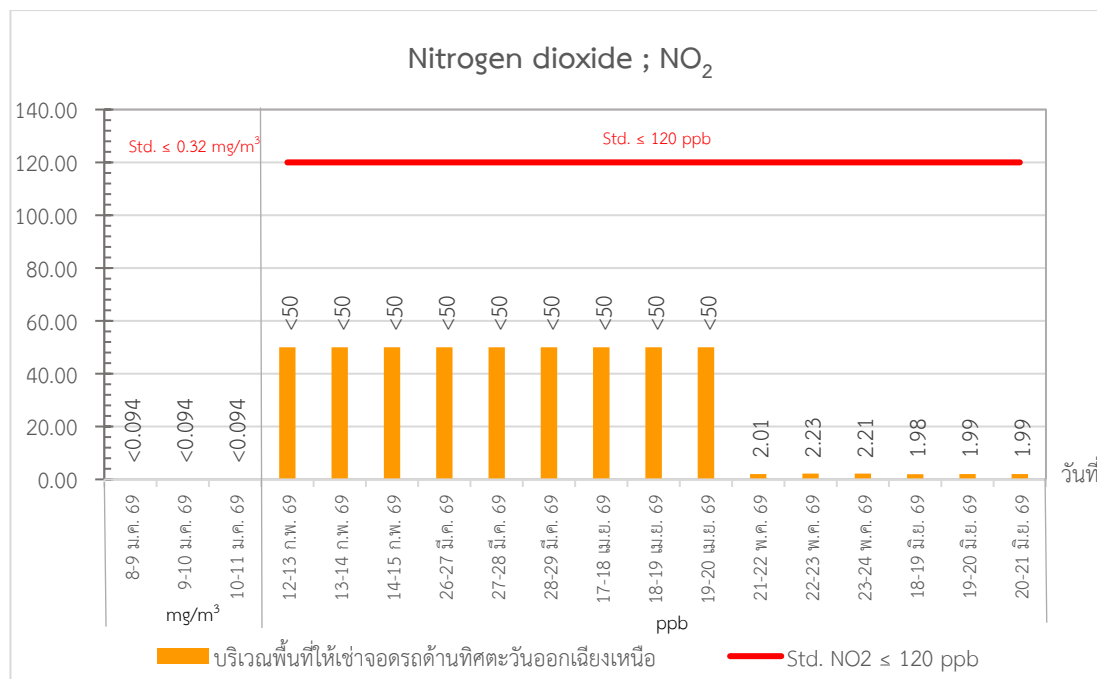


รูปที่ 3.50 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ



รูปที่ 3.51 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO<sub>2</sub> ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



รูปที่ 3.52 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO<sub>2</sub> ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

### 3.3.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปริม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ และจุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ พบว่าในเดือนมกราคม 2569 ผลการตรวจวัด TSP, SO<sub>2</sub> และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ค่า PM-2.5 ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2565 ค่า CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 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 และในเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2569 ผลการตรวจวัด TSP, PM-10, PM-2.5, CO, SO<sub>2</sub> และ NO<sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 สำหรับ THC ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

ทั้งนี้กำหนดให้แสดงผลการตรวจวัดดัชนี Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) พร้อมป้ายแสดงผลดิจิทัลที่สามารถแสดงรายงานผลทันทีไว้ด้านหน้าโครงการ (ดังภาคผนวกที่ 1) สำหรับทิศทางและความเร็วลมยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

### 3.4 เสียง

การตรวจวัดระดับเสียง และค่าระดับเสียงรบกวนของโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปริม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัดระดับเสียง และค่าระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 จุด คือ

จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) ทั้งนี้ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2569 เป็นต้นไป บริเวณบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) ไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดเสียงในพื้นที่บ้าน เนื่องจากไม่มีพื้นที่อื่นๆ ให้ตั้งเครื่องตรวจวัดเสียงแล้ว ทางโครงการจึงเลือกตั้งเครื่องตรวจวัดเสียงบริเวณภายในรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) แทน เพื่อไม่กระทบกับความเป็นส่วนตัวของบ้านข้างเคียง (ภาคผนวกที่ 23) มีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่  $L_{eq}$  24 hrs.,  $L_{90}$  24 hrs.,  $L_{max}$  24 hrs. และค่าระดับเสียงรบกวน ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตวัฒนาทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตวัฒนาทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง

จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ มีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่  $L_{eq}$  24 hrs.,  $L_{90}$  24 hrs.,  $L_{max}$  24 hrs. และค่าระดับเสียงรบกวน ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตวัฒนาทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง

โดยมีแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน แสดงดังรูปที่ 3.53 และรูปภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน แสดงดังรูปที่ 3.54



รูปที่ 3.53 แสดงจุดเก็บตัวอย่างระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน



จุดที่ 1 บริเวณภายในรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

รูปที่ 3.54 รูปภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

#### 3.4.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน โดยมีรายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปแสดงดังตารางที่ 3.10

ตารางที่ 3.10 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

| ลำดับ | พารามิเตอร์                                                       | วิธีการตรวจวัด    | มาตรฐานวิธีการทดสอบ                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | $L_{Aeq}$ , 24 hrs., $L_{A90}$ , 24 hrs. และ $L_{Amax}$ , 24 hrs. | Sound level meter | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540</li> <li>- ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540</li> </ul>                                     |
| 2     | ค่าระดับเสียงรบกวน                                                | Sound level meter | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565</li> </ul> |

#### 3.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณภายในรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) แสดงดังตารางที่ 3.11

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.6"N 100°35'26.1"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671985.5420407938 y (northing) 1518604.8317173037

| บริเวณภายในรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) |                         |                         |                          |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|
| ผลการตรวจวัด (dB(A))                                                                                     |                         |                         |                          |                    |
| วันที่                                                                                                   | L <sub>eq</sub> 24 hrs. | L <sub>90</sub> 24 hrs. | L <sub>max</sub> 24 hrs. | ค่าระดับเสียงรบกวน |
| 8-9 มกราคม 2569                                                                                          | 66                      | 52                      | 104                      | 6.2                |
| 9-10 มกราคม 2569                                                                                         | 67                      | 52                      | 101                      | 4.8                |
| 10-11 มกราคม 2569                                                                                        | 66                      | 52                      | 99                       | 5.1                |
| 12-13 กุมภาพันธ์ 2569                                                                                    | 69                      | 56                      | 105                      | 4.9                |
| 13-14 กุมภาพันธ์ 2569                                                                                    | 69                      | 56                      | 101                      | 6.0                |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2569                                                                                    | 68                      | 61                      | 101                      | 4.1                |
| 26-27 มีนาคม 2569                                                                                        | 67                      | 60                      | 86                       | 6.7                |
| 27-28 มีนาคม 2569                                                                                        | 68                      | 61                      | 87                       | 4.8                |
| 28-29 มีนาคม 2569                                                                                        | 65                      | 58                      | 86                       | 3.5                |
| 17-18 เมษายน 2569                                                                                        | 65                      | 61                      | 87                       | 5.2                |
| 18-19 เมษายน 2569                                                                                        | 63                      | 60                      | 88                       | 4.5                |
| 19-20 เมษายน 2569                                                                                        | 64                      | 58                      | 85                       | 3.7                |
| 21-22 พฤษภาคม 2569                                                                                       | 64                      | 58                      | 95                       | 5.9                |
| 22-23 พฤษภาคม 2569                                                                                       | 62                      | 57                      | 95                       | 5.8                |
| 23-24 พฤษภาคม 2569                                                                                       | 62                      | 56                      | 91                       | 3.5                |
| 18-19 มิถุนายน 2569                                                                                      | 63                      | 59                      | 88                       | 4.5                |
| 19-20 มิถุนายน 2569                                                                                      | 65                      | 60                      | 90                       | 3.6                |
| 20-21 มิถุนายน 2569                                                                                      | 63                      | 57                      | 86                       | 6.2                |
| มาตรฐาน (L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>1</sup>                                                           | ≤70.0                   | -                       | -                        | -                  |
| มาตรฐาน (L <sub>90</sub> 24 hrs.)                                                                        | -                       | -                       | -                        | -                  |
| มาตรฐาน (L <sub>max</sub> 24 hrs.) <sup>1</sup>                                                          | -                       | -                       | ≤115                     | -                  |
| ค่าระดับการรบกวน <sup>2</sup>                                                                            | -                       | -                       | -                        | ≤10                |

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

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

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.9"N 100°35'28.4"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 672054.3879373617 y (northing) 1518645.2250283614

| บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |                         |                         |                          |                    |
|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|
| ผลการตรวจวัด (dB(A))                               |                         |                         |                          |                    |
| วันที่                                             | L <sub>eq</sub> 24 hrs. | L <sub>90</sub> 24 hrs. | L <sub>max</sub> 24 hrs. | ค่าระดับเสียงรบกวน |
| 8-9 มกราคม 2569                                    | 58                      | 54                      | 96                       | 4.4                |
| 9-10 มกราคม 2569                                   | 59                      | 53                      | 92                       | 5.2                |
| 10-11 มกราคม 2569                                  | 59                      | 54                      | 90                       | 3.3                |
| 12-13 กุมภาพันธ์ 2569                              | 58                      | 52                      | 103                      | 5.7                |
| 13-14 กุมภาพันธ์ 2569                              | 58                      | 54                      | 84                       | 4.6                |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2569                              | 60                      | 57                      | 96                       | 4.3                |
| 26-27 มีนาคม 2569                                  | 60                      | 52                      | 92                       | 3.8                |
| 27-28 มีนาคม 2569                                  | 59                      | 54                      | 89                       | 3.0                |
| 28-29 มีนาคม 2569                                  | 57                      | 52                      | 97                       | 5.9                |
| 17-18 เมษายน 2569                                  | 63                      | 58                      | 86                       | 5.2                |
| 18-19 เมษายน 2569                                  | 61                      | 57                      | 84                       | 3.3                |
| 19-20 เมษายน 2569                                  | 62                      | 58                      | 87                       | 4.9                |
| 21-22 พฤษภาคม 2569                                 | 58                      | 52                      | 83                       | 5.8                |
| 22-23 พฤษภาคม 2569                                 | 61                      | 57                      | 87                       | 4.0                |
| 23-24 พฤษภาคม 2569                                 | 59                      | 56                      | 85                       | 5.4                |
| 18-19 มิถุนายน 2569                                | 61                      | 56                      | 84                       | 5.6                |
| 19-20 มิถุนายน 2569                                | 58                      | 53                      | 86                       | 3.7                |
| 20-21 มิถุนายน 2569                                | 58                      | 52                      | 83                       | 4.8                |
| มาตรฐาน (L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>1</sup>     | ≤70.0                   | -                       | -                        | -                  |
| มาตรฐาน (L <sub>90</sub> 24 hrs.)                  | -                       | -                       | -                        | -                  |
| มาตรฐาน (L <sub>max</sub> 24 hrs.) <sup>1</sup>    | -                       | -                       | ≤ 115                    | -                  |
| ค่าระดับการรบกวน <sup>2</sup>                      | -                       | -                       | -                        | ≤10                |

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
นางสาวปัทมา ทองสกุล : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-131-จ-0058  
นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0003  
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

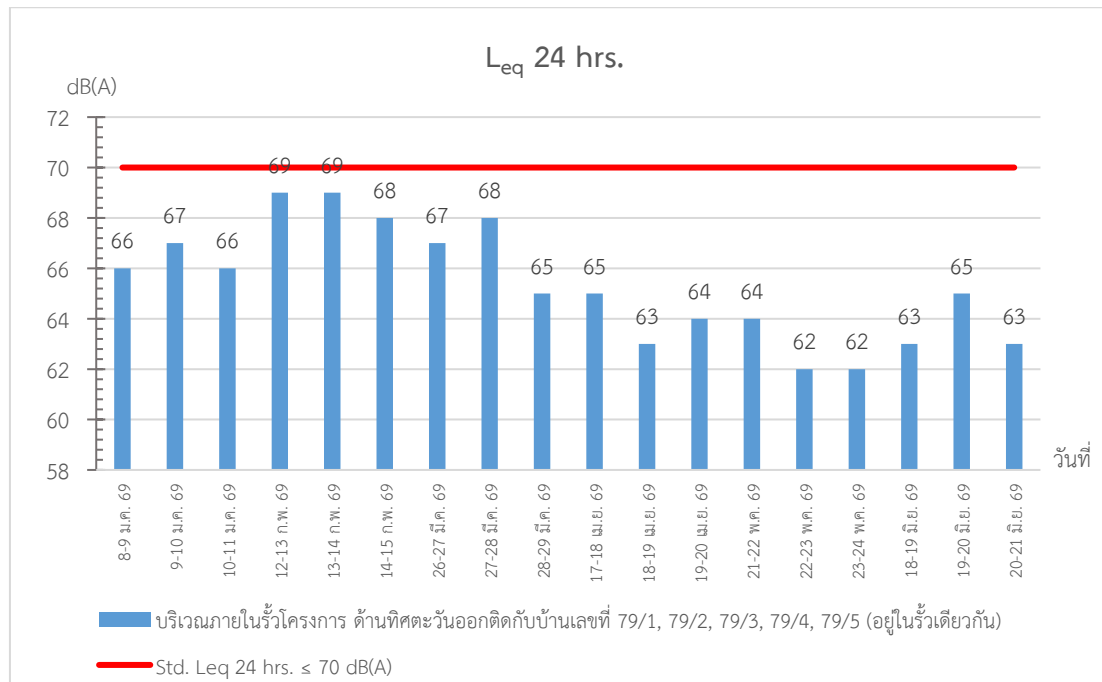
ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

| จุดเก็บตัวอย่าง                                                                                                    | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด [dB(A)]    |                         |                          |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|
|                                                                                                                    |                 | L <sub>eq</sub> 24 hrs. | L <sub>90</sub> 24 hrs. | L <sub>max</sub> 24 hrs. | ค่าระดับเสียงรบกวน |
| บริเวณภายในรั้วโครงการ<br>ด้านทิศตะวันออกติดกับ<br>บ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3,<br>79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) | กรกฎาคม 2568    | 60.6-64.8               | 55.5-58.9               | 87.8-99.3                | 3.7-5.7            |
|                                                                                                                    | สิงหาคม 2568    | 60.1-62.6               | 54.1-57.1               | 94.8-104                 | 3.5-6.2            |
|                                                                                                                    | กันยายน 2568    | 63.0-64.0               | 56.0-58.0               | 90.0-99.0                | 5.5-7.8            |
|                                                                                                                    | ตุลาคม 2568     | 61.0-66.0               | 53.0-60.0               | 96.0-99.0                | 5.5-7.8            |
|                                                                                                                    | พฤศจิกายน 2568  | 65.0-66.0               | 58.0-59.0               | 92.0-96.0                | 4.6-5.8            |
|                                                                                                                    | ธันวาคม 2568    | 60.0-64.0               | 55.0-59.0               | 85.0-103                 | 5.9-6.5            |
|                                                                                                                    | มกราคม 2569     | 66-67                   | 52                      | 99-104                   | 4.8-6.2            |
|                                                                                                                    | กุมภาพันธ์ 2569 | 68-69                   | 56-61                   | 101-105                  | 4.1-6.0            |
|                                                                                                                    | มีนาคม 2569     | 65-68                   | 58-61                   | 86-87                    | 3.5-6.7            |
|                                                                                                                    | เมษายน 2569     | 63-65                   | 58-61                   | 85-88                    | 3.7-5.2            |
|                                                                                                                    | พฤษภาคม 2569    | 62-64                   | 56.58                   | 91-95                    | 3.5-5.9            |
|                                                                                                                    | มิถุนายน 2569   | 63-65                   | 57-60                   | 86-88                    | 3.6-6.2            |
| บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศ<br>ตะวันออกเฉียงเหนือ                                                             | กรกฎาคม 2568    | 60.8-62.0               | 56.4-57.2               | 87.3-89.8                | 4.7-6.2            |
|                                                                                                                    | สิงหาคม 2568    | 59.5-60.2               | 54.8-55.7               | 86.3-96.0                | 4.1-5.0            |
|                                                                                                                    | กันยายน 2568    | 59.0-60.0               | 51.1-55.0               | 88.0-91.0                | 5.2-7.1            |
|                                                                                                                    | ตุลาคม 2568     | 60.0-65.0               | 55.0-58.0               | 88.0-95.0                | 3.6-7.3            |
|                                                                                                                    | พฤศจิกายน 2568  | 61.0-63.0               | 56.0-57.0               | 87.0-91.0                | 4.4-6.0            |
|                                                                                                                    | ธันวาคม 2568    | 60.0                    | 55.0-56.0               | 88.0-91.0                | 4.2-7.0            |
|                                                                                                                    | มกราคม 2569     | 58-59                   | 53-54                   | 90-96                    | 3.3-5.2            |
|                                                                                                                    | กุมภาพันธ์ 2569 | 58-60                   | 52-57                   | 84-103                   | 4.3-5.7            |
|                                                                                                                    | มีนาคม 2569     | 57-60                   | 52-54                   | 89-97                    | 3.0-5.9            |
|                                                                                                                    | เมษายน 2569     | 61-63                   | 52-58                   | 83-87                    | 3.3-5.8            |
|                                                                                                                    | พฤษภาคม 2569    | 58-61                   | 52-57                   | 83-87                    | 5.0-5.8            |
|                                                                                                                    | มิถุนายน 2569   | 58-61                   | 52-56                   | 83-86                    | 3.7-5.6            |
| มาตรฐาน                                                                                                            |                 | ≤70.0 <sup>/1</sup>     | ≤115 <sup>/1</sup>      | -                        | ≤10 <sup>/2</sup>  |

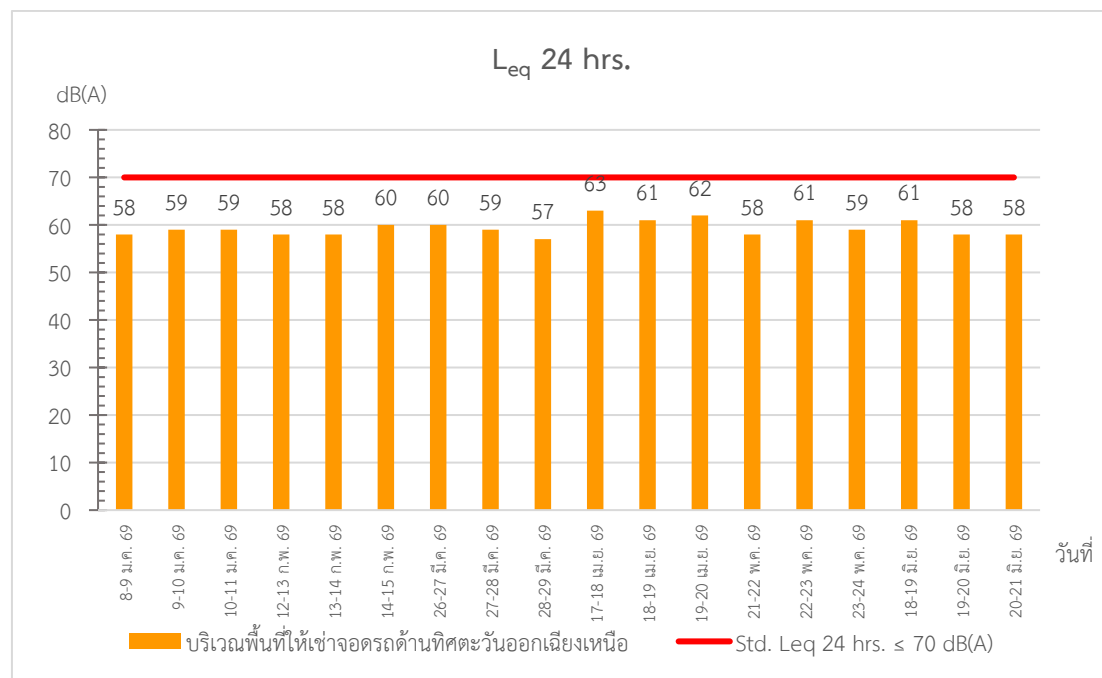
หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

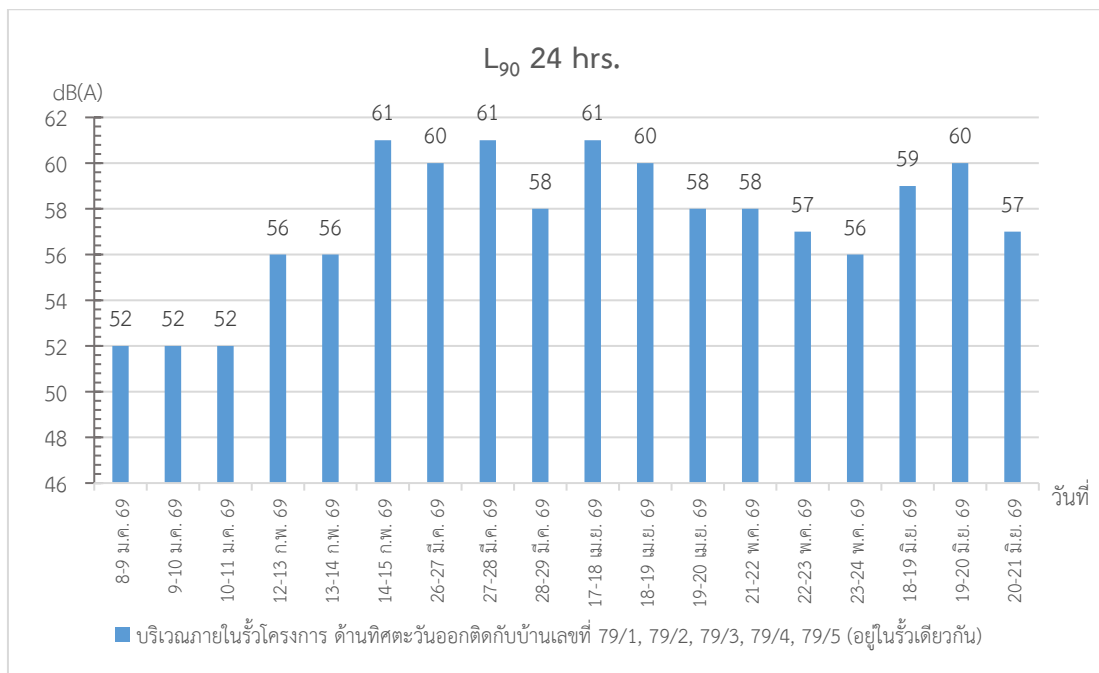


รูปที่ 3.55 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง  $L_{eq}$  24 hrs. จุดที่ 1 บริเวณภายในรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

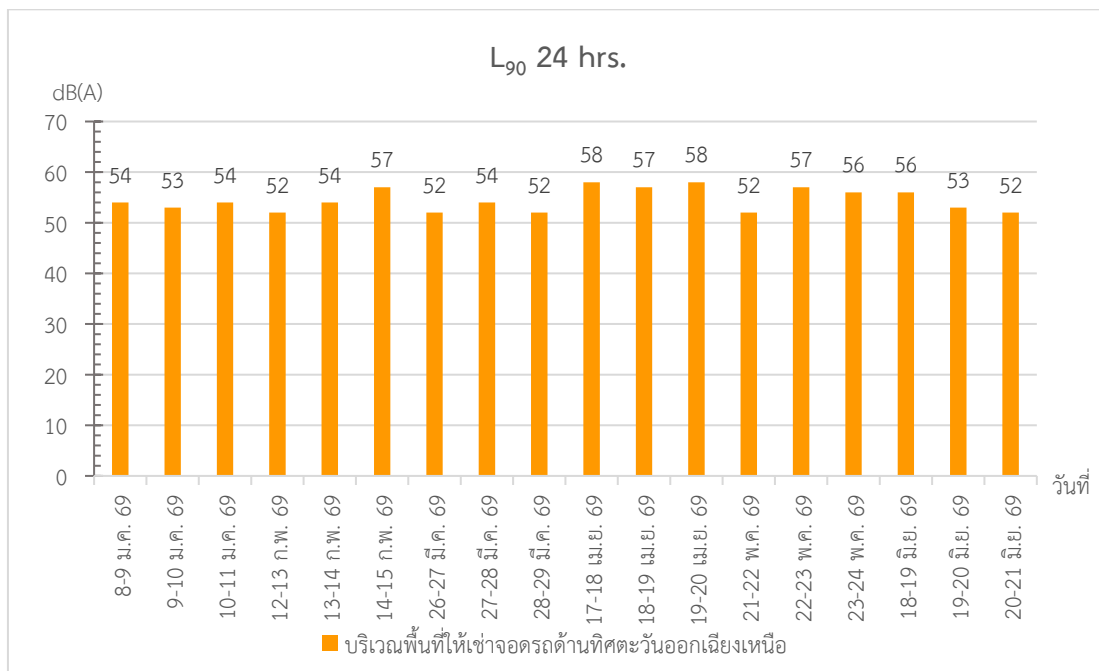


รูปที่ 3.56 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง  $L_{eq}$  24 hrs. จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน (ต่อ)

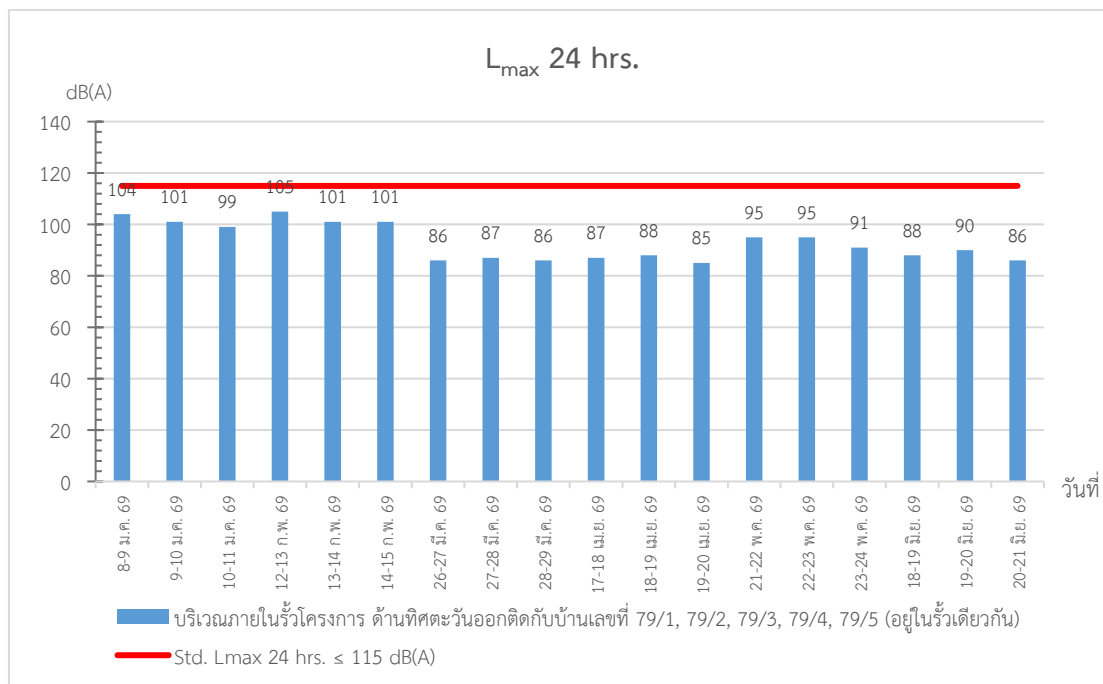


รูปที่ 3.57 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L<sub>90</sub> 24 hrs. จุดที่ 1 บริเวณภายในรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

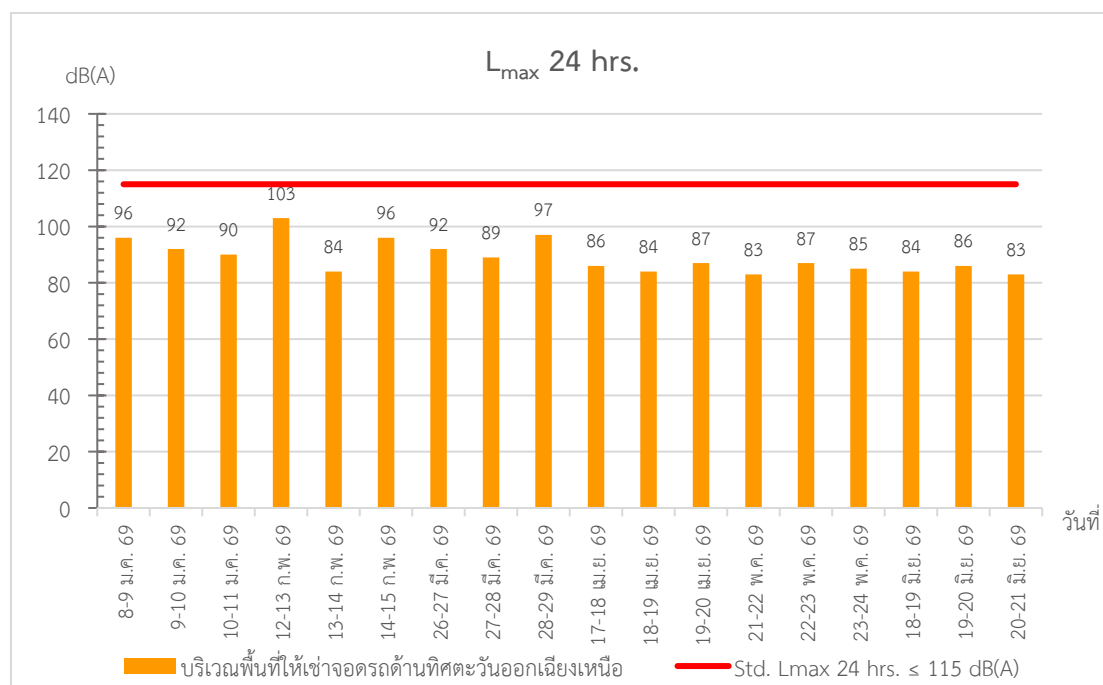


รูปที่ 3.58 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L<sub>90</sub> 24 hrs. จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน (ต่อ)

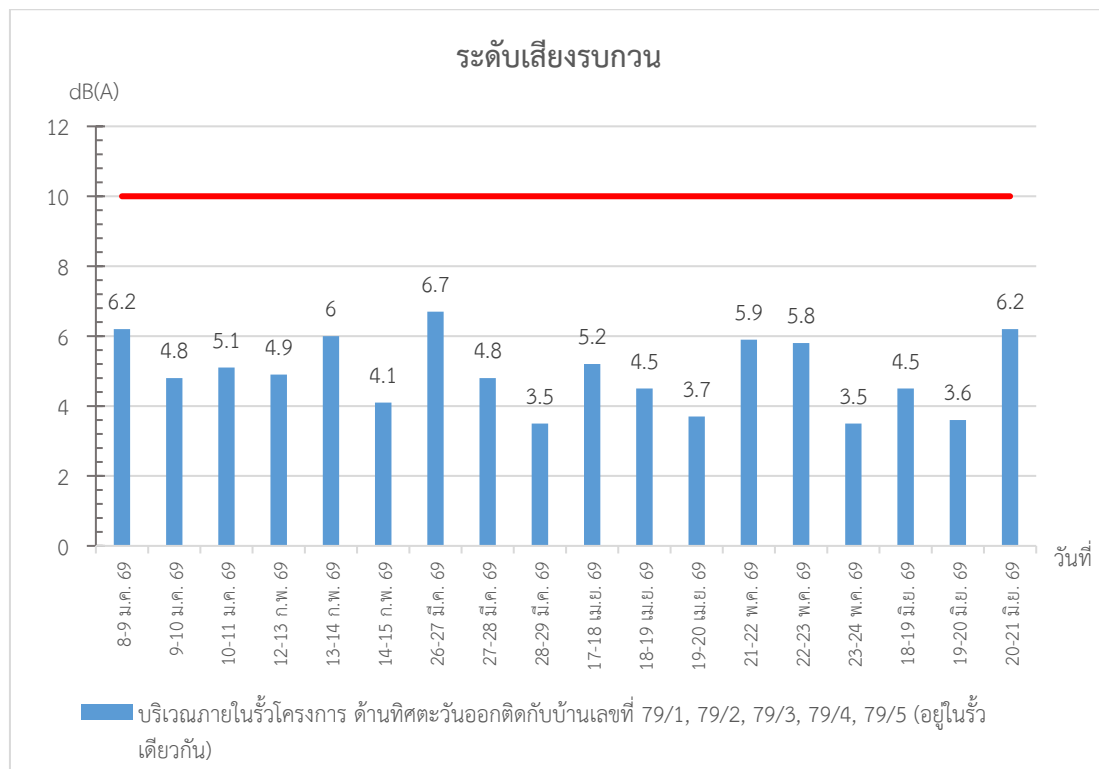


รูปที่ 3.59 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง  $L_{max}$  24 hrs. จุดที่ 1 บริเวณภายในรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

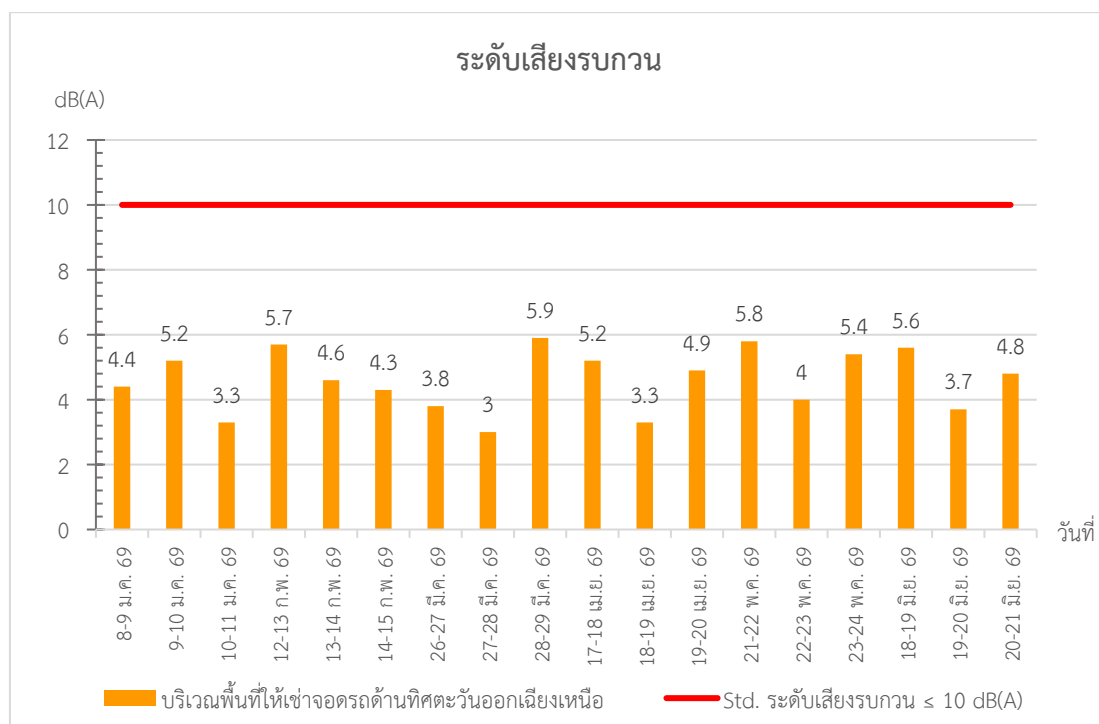


รูปที่ 3.60 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง  $L_{max}$  24 hrs. จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน (ต่อ)



รูปที่ 3.61 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณภายในรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)



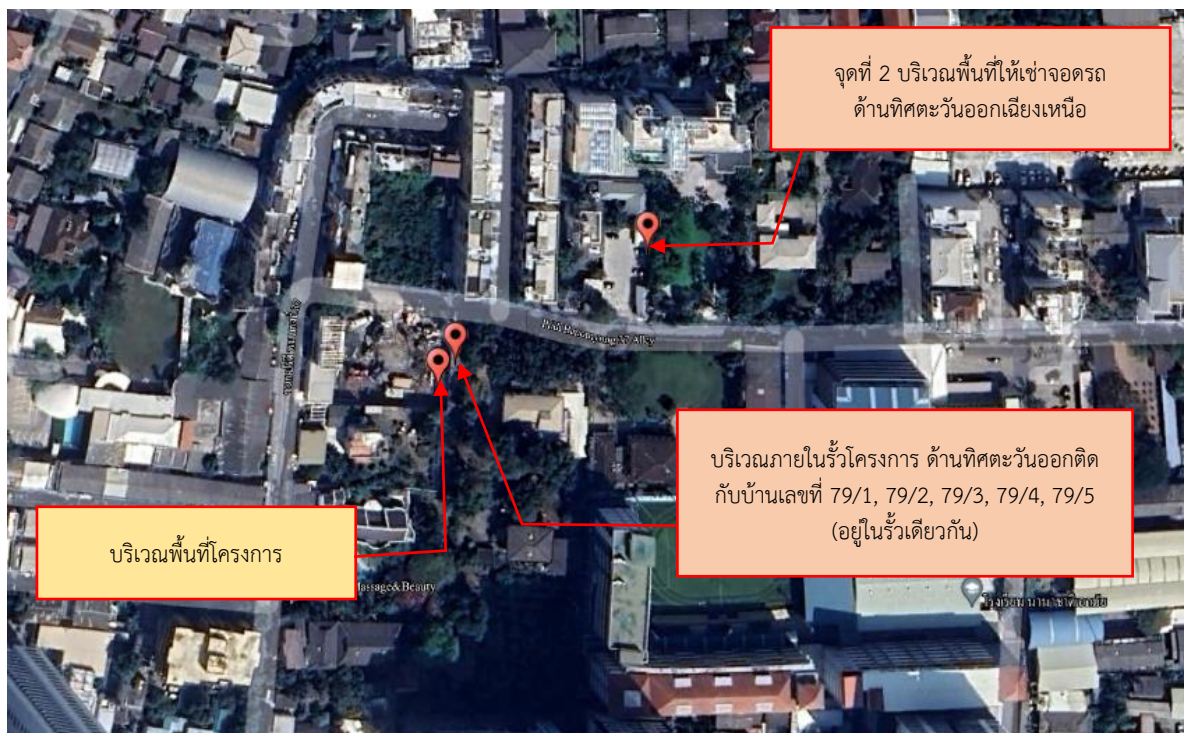
รูปที่ 3.62 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

### 3.4.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ของโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) และจุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่าผลการตรวจวัด  $L_{eq}$  24 hrs.,  $L_{90}$  24 hrs.,  $L_{max}$  24 hrs. และค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พบว่ามีค่าระดับการรบกวนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### 3.5 ความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือน โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มาตรการกำหนดให้ตรวจวัด จำนวน 1 จุด คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตวัฒนาทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตวัฒนาทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง โดยรูปภาพแสดงแผนที่จุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน แสดงดังรูปที่ 3.63 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงดังรูปที่ 3.64



รูปที่ 3.63 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน



รูปที่ 3.64 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

### 3.5.1 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน รายละเอียดดังตารางที่ 3.13

ตารางที่ 3.13 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ลำดับที่ | พารามิเตอร์                 | วิธีการตรวจวัด  | มาตรฐานวิธีการทดสอบ |
|----------|-----------------------------|-----------------|---------------------|
| 1        | ความสั่นสะเทือน (Vibration) | Vibration meter | DIN 4150            |

### 3.5.2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มาตรการกำหนดให้ตรวจวัด จำนวน 1 จุด คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ แสดงดังตารางที่ 3.14

ตารางที่ 3.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

| เวลา                                                                                                                | ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ |                   |                            |                   |                            |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|                                                                                                                     | 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) |
| <b>8 มกราคม 2569</b>                                                                                                |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| 09.59                                                                                                               | 0.449                                | > 100.00          | 0.762                      | > 100.00          | 0.237                      | > 100.00          |
| 10.17                                                                                                               | 0.434                                | > 100.00          | 0.965                      | 63.40             | 0.205                      | > 100.00          |
| 11.17                                                                                                               | 0.489                                | > 100.00          | 0.574                      | > 100.00          | 0.259                      | > 100.00          |
| 13.12                                                                                                               | 1.025                                | > 100.00          | 2.601                      | > 100.00          | 0.772                      | > 100.00          |
| 14.49                                                                                                               | 0.331                                | > 100.00          | 0.567                      | 8.53              | 0.394                      | 24.51             |
| 15.13                                                                                                               | 0.652                                | > 100.00          | 1.068                      | > 100.00          | 0.888                      | > 100.00          |
| 16.41                                                                                                               | 0.654                                | > 100.00          | 0.968                      | 28.63             | 0.547                      | > 100.00          |
| <b>9 มกราคม 2569</b>                                                                                                |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| 08.33                                                                                                               | 0.843                                | > 100.00          | 0.957                      | 47.53             | 0.320                      | > 100.00          |
| 09.41                                                                                                               | 0.662                                | 15.62             | 0.575                      | 36.57             | 0.158                      | > 100.00          |
| 10.07                                                                                                               | 0.930                                | > 100.00          | 1.123                      | > 100.00          | 0.307                      | > 100.00          |
| 11.10                                                                                                               | 0.512                                | > 100.00          | 0.875                      | 1.90              | 0.197                      | > 100.00          |
| 13.29                                                                                                               | 0.355                                | 1.25              | 0.631                      | > 100.00          | 0.300                      | > 100.00          |
| 14.51                                                                                                               | 0.339                                | > 100.00          | 0.504                      | 1.99              | 0.187                      | > 100.00          |
| 15.08                                                                                                               | 0.416                                | > 100.00          | 0.615                      | > 100.00          | 0.236                      | > 100.00          |
| 16.59                                                                                                               | 0.457                                | > 100.00          | 0.583                      | > 100.00          | 0.268                      | > 100.00          |
| <b>10 มกราคม 2569</b>                                                                                               |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| 08.27                                                                                                               | 0.692                                | > 100.00          | 1.088                      | > 100.00          | 0.481                      | > 100.00          |
| 09.51                                                                                                               | 0.246                                | > 100.00          | 0.591                      | 45.62             | 0.527                      | > 100.00          |
| 10.49                                                                                                               | 0.258                                | 5.63              | 0.997                      | 31.57             | 0.922                      | 85.33             |
| 11.21                                                                                                               | 0.384                                | 1.55              | 0.816                      | 3.24              | 0.326                      | 1.47              |
| 13.23                                                                                                               | 1.017                                | 23.27             | 1.836                      | 6.85              | 0.969                      | 32.00             |
| 14.41                                                                                                               | 0.439                                | 28.44             | 0.859                      | 42.67             | 0.560                      | > 100.00          |
| 15.25                                                                                                               | 0.361                                | 14.53             | 0.875                      | > 100.00          | 0.637                      | 64.53             |
| 16.31                                                                                                               | 0.352                                | 5.29              | 0.961                      | > 100.00          | 0.363                      | 73.14             |
| <b>วันที่ 11 มกราคม 2569 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้</b> |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| <b>12 กุมภาพันธ์ 2569</b>                                                                                           |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| 13.37                                                                                                               | 0.481                                | > 100.00          | 0.607                      | 1.99              | 0.394                      | > 100.00          |
| 14.32                                                                                                               | 0.421                                | 28.44             | 0.536                      | > 100.00          | 0.244                      | > 100.00          |
| 15.13                                                                                                               | 0.352                                | > 100.00          | 0.599                      | > 100.00          | 0.441                      | > 100.00          |
| 16.47                                                                                                               | 0.260                                | 1.96              | 0.891                      | > 100.00          | 0.229                      | > 100.00          |

ตารางที่ 3.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

| เวลา                                                                                                                    | ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ |                   |                            |                   |                            |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|                                                                                                                         | 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) |
| <b>13 กุมภาพันธ์ 2569</b>                                                                                               |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| 08.45                                                                                                                   | 0.189                                | 2.36              | 0.678                      | 85.12             | 0.134                      | > 100.00          |
| 09.44                                                                                                                   | 0.339                                | > 100.00          | 0.560                      | > 100.00          | 0.307                      | > 100.00          |
| 10.38                                                                                                                   | 0.465                                | > 100.00          | 1.529                      | > 100.00          | 0.402                      | > 100.00          |
| 11.47                                                                                                                   | 1.088                                | > 100.00          | 2.191                      | > 100.00          | 1.040                      | > 100.00          |
| 13.36                                                                                                                   | 0.197                                | 21.23             | 0.528                      | 14.39             | 0.214                      | > 100.00          |
| 14.07                                                                                                                   | 0.213                                | 1.93              | 0.733                      | 84.22             | 0.173                      | 64.00             |
| 15.18                                                                                                                   | 0.221                                | 4.56              | 0.567                      | 74.16             | 0.142                      | 85.33             |
| 16.07                                                                                                                   | 0.300                                | 36.57             | 0.804                      | 88.36             | 0.126                      | 73.14             |
| <b>14 กุมภาพันธ์ 2569</b>                                                                                               |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| 08.57                                                                                                                   | 0.284                                | > 100.00          | 0.638                      | 1.98              | 0.166                      | > 100.00          |
| 09.48                                                                                                                   | 0.181                                | 15.75             | 0.512                      | 56.32             | 0.110                      | 30.12             |
| 10.56                                                                                                                   | 0.363                                | 85.47             | 1.718                      | > 100.00          | 0.366                      | > 100.00          |
| 11.46                                                                                                                   | 0.276                                | 9.66              | 0.843                      | 74.23             | 0.258                      | 80.21             |
| 13.34                                                                                                                   | 0.205                                | 5.75              | 0.615                      | 25.60             | 0.250                      | > 100.00          |
| 14.34                                                                                                                   | 0.261                                | 7.31              | 0.835                      | > 100.00          | 0.266                      | 73.62             |
| 15.58                                                                                                                   | 0.236                                | 1.86              | 0.968                      | 64.51             | 0.392                      | > 100.00          |
| 16.59                                                                                                                   | 0.231                                | 63.25             | 0.958                      | 54.77             | 0.337                      | > 100.00          |
| <b>วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2569 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้</b> |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| <b>26 มีนาคม 2569</b>                                                                                                   |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| 13.06                                                                                                                   | 0.331                                | 1.08              | 0.772                      | 2.77              | 0.241                      | 4.66              |
| 14.52                                                                                                                   | 0.362                                | 3.88              | 0.965                      | 2.63              | 0.326                      | 73.14             |
| 15.28                                                                                                                   | 0.275                                | 5.62              | 0.850                      | 4.55              | 0.274                      | 2.61              |
| 16.49                                                                                                                   | 0.315                                | 4.32              | 0.638                      | 2.32              | 0.395                      | 3.28              |
| <b>27 มีนาคม 2569</b>                                                                                                   |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| 08.30                                                                                                                   | 0.287                                | 1.30              | 0.591                      | 2.15              | 0.205                      | 3.56              |
| 09.30                                                                                                                   | 0.339                                | 2.84              | 0.678                      | 2.45              | 0.142                      | 7.64              |
| 10.31                                                                                                                   | 0.355                                | 1.46              | 0.701                      | 2.51              | 0.192                      | 3.51              |
| 11.24                                                                                                                   | 0.254                                | 10.62             | 1.009                      | > 100.00          | 0.189                      | 51.20             |
| 13.40                                                                                                                   | 0.295                                | 7.55              | 0.512                      | 85.41             | 0.411                      | 56.89             |
| 14.54                                                                                                                   | 0.660                                | 1.99              | 0.796                      | > 100.00          | 0.166                      | > 100.00          |
| 15.24                                                                                                                   | 0.173                                | 6.32              | 0.497                      | 62.32             | 0.251                      | 34.13             |
| 16.35                                                                                                                   | 0.236                                | 1.82              | 0.847                      | 64.00             | 0.181                      | > 100.00          |

ตารางที่ 3.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

| เวลา                                                                                                         | ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ |                   |                            |                   |                            |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|                                                                                                              | 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) |
| 28 มีนาคม 2569                                                                                               |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| 08.46                                                                                                        | 0.244                                | 5.28              | 1.040                      | > 100.00          | 0.218                      | > 100.00          |
| 09.16                                                                                                        | 0.221                                | 7.26              | 0.544                      | 1.93              | 0.423                      | > 100.00          |
| 10.07                                                                                                        | 0.213                                | 3.16              | 0.654                      | > 100.00          | 0.148                      | > 100.00          |
| 11.47                                                                                                        | 0.292                                | 1.89              | 0.993                      | > 100.00          | 0.229                      | > 100.00          |
| 13.18                                                                                                        | 0.312                                | 4.10              | 1.135                      | > 100.00          | 0.300                      | > 100.00          |
| 14.08                                                                                                        | 0.188                                | 10.23             | 0.665                      | 11.13             | 0.211                      | 36.57             |
| 15.49                                                                                                        | 0.162                                | 9.66              | 0.788                      | 85.33             | 0.231                      | > 100.00          |
| 16.50                                                                                                        | 0.252                                | 5.26              | 0.552                      | 1.98              | 0.268                      | > 100.00          |
| วันที่ 29 มีนาคม 2569 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้ |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| 17 เมษายน 2569                                                                                               |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| 13.25                                                                                                        | 0.591                                | 1.98              | 1.387                      | > 100.00          | 0.441                      | > 100.00          |
| 14.45                                                                                                        | 0.298                                | 5.62              | 0.835                      | > 100.00          | 0.241                      | > 100.00          |
| 15.36                                                                                                        | 0.317                                | 65.32             | 1.364                      | > 100.00          | 0.374                      | > 100.00          |
| 16.57                                                                                                        | 0.339                                | 24.38             | 1.033                      | 41.26             | 0.512                      | > 100.00          |
| 18 เมษายน 2569                                                                                               |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| 08.17                                                                                                        | 0.287                                | 6.52              | 0.975                      | 57.92             | 0.635                      | > 100.00          |
| 09.40                                                                                                        | 0.629                                | 1.13              | 1.190                      | > 100.00          | 0.173                      | > 100.00          |
| 10.51                                                                                                        | 0.342                                | 7.19              | 0.725                      | > 100.00          | 0.258                      | 36.57             |
| 11.31                                                                                                        | 0.347                                | 73.14             | 1.316                      | > 100.00          | 0.277                      | > 100.00          |
| 13.21                                                                                                        | 0.268                                | 8.56              | 1.419                      | > 100.00          | 0.315                      | > 100.00          |
| 14.42                                                                                                        | 0.522                                | 1.93              | 0.820                      | > 100.00          | 0.260                      | > 100.00          |
| 15.12                                                                                                        | 0.621                                | 5.75              | 1.127                      | 64.00             | 0.244                      | > 100.00          |
| 16.47                                                                                                        | 0.840                                | 7.31              | 0.899                      | 46.55             | 0.205                      | 85.33             |
| 19 เมษายน 2569                                                                                               |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| 08.18                                                                                                        | 0.229                                | 7.26              | 0.987                      | 25.60             | 0.181                      | > 100.00          |
| 09.59                                                                                                        | 0.365                                | 8.43              | 0.638                      | > 100.00          | 0.189                      | > 100.00          |
| 10.39                                                                                                        | 0.307                                | 2.01              | 0.914                      | > 100.00          | 0.355                      | > 100.00          |
| 11.21                                                                                                        | 0.514                                | 45.26             | 0.981                      | 56.89             | 0.134                      | > 100.00          |
| 13.40                                                                                                        | 0.213                                | 17.59             | 0.607                      | 4.38              | 0.142                      | > 100.00          |
| 14.26                                                                                                        | 0.292                                | 56.31             | 0.662                      | 16.52             | 0.586                      | > 100.00          |
| 15.38                                                                                                        | 0.331                                | > 100.00          | 1.513                      | > 100.00          | 0.252                      | > 100.00          |
| 16.49                                                                                                        | 0.197                                | 41.87             | 0.560                      | 51.20             | 0.158                      | > 100.00          |
| วันที่ 20 เมษายน 2569 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้ |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |

ตารางที่ 3.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

| เวลา                                                                                                                 | ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ |                   |                            |                   |                            |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|                                                                                                                      | 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) |
| <b>21 พฤษภาคม 2569</b>                                                                                               |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10.48                                                                                                                | 0.583                                | > 100.00          | 1.521                      | > 100.00          | 0.843                      | > 100.00          |
| 11.23                                                                                                                | 0.520                                | > 100.00          | 1.726                      | > 100.00          | 0.867                      | > 100.00          |
| 13.39                                                                                                                | 0.560                                | > 100.00          | 1.262                      | > 100.00          | 0.985                      | > 100.00          |
| 14.49                                                                                                                | 0.449                                | > 100.00          | 1.576                      | > 100.00          | 0.591                      | > 100.00          |
| 15.50                                                                                                                | 0.375                                | > 100.00          | 1.119                      | > 100.00          | 0.512                      | > 100.00          |
| 16.31                                                                                                                | 0.402                                | > 100.00          | 1.632                      | > 100.00          | 0.352                      | > 100.00          |
| <b>22 พฤษภาคม 2569</b>                                                                                               |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| 08.52                                                                                                                | 0.386                                | 84.12             | 1.836                      | 7.21              | 0.441                      | > 100.00          |
| 09.12                                                                                                                | 0.276                                | 42.68             | 0.654                      | 34.13             | 0.211                      | > 100.00          |
| 10.43                                                                                                                | 0.268                                | 45.27             | 0.733                      | > 100.00          | 0.265                      | > 100.00          |
| 11.19                                                                                                                | 0.274                                | 43.27             | 1.190                      | 51.20             | 0.205                      | 52.41             |
| 13.54                                                                                                                | 0.262                                | 14.57             | 0.998                      | 56.69             | 0.168                      | 36.57             |
| 14.35                                                                                                                | 0.426                                | 10.24             | 1.143                      | 84.75             | 0.331                      | > 100.00          |
| 15.29                                                                                                                | 0.324                                | > 100.00          | 1.301                      | > 100.00          | 0.189                      | > 100.00          |
| 16.44                                                                                                                | 0.300                                | 21.33             | 0.497                      | 1.99              | 0.307                      | > 100.00          |
| <b>23 พฤษภาคม 2569</b>                                                                                               |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| 08.06                                                                                                                | 0.252                                | 46.55             | 0.591                      | 4.13              | 0.197                      | > 100.00          |
| 09.36                                                                                                                | 0.370                                | > 100.00          | 1.277                      | 42.67             | 0.244                      | > 100.00          |
| 10.47                                                                                                                | 0.292                                | 1.95              | 0.678                      | > 100.00          | 0.236                      | > 100.00          |
| 11.37                                                                                                                | 0.363                                | 47.62             | 0.631                      | > 100.00          | 0.394                      | > 100.00          |
| 13.29                                                                                                                | 0.213                                | 27.18             | 0.857                      | 85.33             | 0.185                      | > 100.00          |
| 14.10                                                                                                                | 0.266                                | 23.52             | 0.695                      | 64.00             | 0.166                      | > 100.00          |
| 15.31                                                                                                                | 0.410                                | 1.93              | 1.040                      | > 100.00          | 0.418                      | > 100.00          |
| 16.43                                                                                                                | 0.229                                | 5.68              | 0.544                      | 73.14             | 0.134                      | > 100.00          |
| <b>วันที่ 24 พฤษภาคม 2569 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้</b> |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| <b>18 มิถุนายน 2569</b>                                                                                              |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| 11:15:44                                                                                                             | 0.205                                | 35.63             | 0.754                      | 24.19             | 0.215                      | 73.14             |
| 11:17:33                                                                                                             | 0.168                                | 4.78              | 0.688                      | 8.62              | 0.234                      | 6.59              |
| 11:18:59                                                                                                             | 0.221                                | 6.99              | 0.952                      | > 100.00          | 0.268                      | > 100.00          |
| 11:23:54                                                                                                             | 0.181                                | 12.54             | 0.751                      | 1.98              | 0.174                      | 32.00             |
| 11:26:10                                                                                                             | 0.300                                | 1.95              | 0.965                      | > 100.00          | 0.185                      | > 100.00          |
| 11:26:59                                                                                                             | 0.222                                | 52.13             | 0.784                      | 64.00             | 0.142                      | > 100.00          |

ตารางที่ 3.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

| เวลา                                                                                                                  | ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ |                   |                            |                   |                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|                                                                                                                       | 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) |
| <b>19 มิถุนายน 2569</b>                                                                                               |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| 11:29:24                                                                                                              | 0.481                                | > 100.00          | 0.875                      | > 100.00          | 0.394                      | > 100.00          |
| 11:44:34                                                                                                              | 0.292                                | 21.33             | 0.969                      | > 100.00          | 0.254                      | > 100.00          |
| 11:44:50                                                                                                              | 0.188                                | 16.35             | 0.686                      | 25.61             | 0.263                      | 39.38             |
| 11:45:29                                                                                                              | 0.216                                | 14.28             | 0.762                      | 24.81             | 0.166                      | > 100.00          |
| 11:45:48                                                                                                              | 0.244                                | 84.36             | 0.820                      | > 100.00          | 0.285                      | > 100.00          |
| 11:46:42                                                                                                              | 0.315                                | 32.56             | 0.536                      | 1.90              | 0.264                      | 46.32             |
| 11:47:04                                                                                                              | 0.412                                | 42.59             | 0.788                      | 65.24             | 0.173                      | > 100.00          |
| 11:47:15                                                                                                              | 0.749                                | > 100.00          | 1.126                      | > 100.00          | 0.678                      | > 100.00          |
| <b>20 มิถุนายน 2569</b>                                                                                               |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| 10:28:01                                                                                                              | 0.197                                | 24.16             | 0.623                      | > 100.00          | 0.261                      | > 100.00          |
| 10:29:04                                                                                                              | 0.266                                | 21.06             | 0.583                      | > 100.00          | 0.189                      | > 100.00          |
| 10:29:20                                                                                                              | 0.236                                | 15.62             | 0.560                      | 9.66              | 0.158                      | > 100.00          |
| 10:33:15                                                                                                              | 0.328                                | 8.52              | 0.504                      | 63.26             | 0.255                      | 70.12             |
| 10:33:31                                                                                                              | 0.384                                | 6.34              | 0.552                      | 24.38             | 0.126                      | > 100.00          |
| 10:34:10                                                                                                              | 0.421                                | 8.16              | 0.575                      | > 100.00          | 0.242                      | 46.55             |
| 10:34:25                                                                                                              | 0.522                                | 4.51              | 0.662                      | 51.42             | 0.327                      | > 100.00          |
| 10:35:12                                                                                                              | 0.213                                | 9.62              | 0.544                      | 1.98              | 0.352                      | > 100.00          |
| <b>วันที่ 21 มิถุนายน 2569 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้</b> |                                      |                   |                            |                   |                            |                   |
| LOQ <sup>2</sup>                                                                                                      | 0.120                                | 1.00              | 0.120                      | 1.00              | 0.120                      | 1.00              |

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
นางสาวปิษฎา ทองสกุล : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-131-จ-0058  
นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0003  
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.15 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

| 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) |
| กรกฎาคม 2568     | 0.134-0.465                     | 3.58->100         | 0.274-1.124                | 3.22->100         | 0.173-1.064                | 5.07->100         |
| สิงหาคม 2568     | 0.432-0.930                     | 13.84->100        | 0.567-2.246                | 1.82->100         | 0.300-1.529                | 25.60->100        |
| กันยายน 2568     | 0.150-1.324                     | 14.63->100        | 0.426-2.711                | 11.32->100        | 0.315-2.049                | 1.90->100         |
| ตุลาคม 2568      | 0.168-1.400                     | 1.65->100         | 0.309-1.088                | 1.76->100         | 0.126-0.900                | 1.41->100         |
| พฤศจิกายน 2568   | 0.181-1.027                     | 1.25->100         | 0.504-1.784                | 1.33->100         | 0.158-0.922                | 1.47->100         |
| ธันวาคม 2568     | 0.244-1.237                     | 1.55->100         | 0.504-2.010                | 1.99->100         | 0.197-1.403                | 1.47->100         |
| มกราคม 2569      | 0.246-1.025                     | 1.25->100         | 0.504-2.601                | 1.90->100         | 0.158-0.969                | 1.47->100         |
| กุมภาพันธ์ 2569  | 0.181-1.088                     | 1.86->100         | 0.512-2.191                | 1.98->100         | 0.110-1.040                | 30.10->100        |
| มีนาคม 2569      | 0.162-0.660                     | 1.08-10.62        | 0.497-1.135                | 1.93->100         | 0.142-0.423                | 2.61->100         |
| เมษายน 2569      | 0.197-0.840                     | 1.13->100         | 0.560-1.513                | 4.38->100         | 0.134-0.635                | 36.57->100        |
| พฤษภาคม 2569     | 0.213-0.583                     | 1.93->100         | 0.497-1.836                | 1.99->100         | 0.134-0.985                | 36.57->100        |
| มิถุนายน 2569    | 0.168-0.749                     | 1.95->100         | 0.504-1.126                | 1.90->100         | 0.126-0.678                | 6.59->100         |
| LOQ <sup>2</sup> | 0.120                           | 1.00              | 0.120                      | 1.00              | 0.120                      | 1.00              |

### 3.5.3 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พบว่าความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภทที่ 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

### 3.6 การเกิดแผ่นดินไหว

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการก่อสร้างอาคารโครงการตลอดระยะก่อสร้าง

### 3.7 ทรัพยากรน้ำ และทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำ

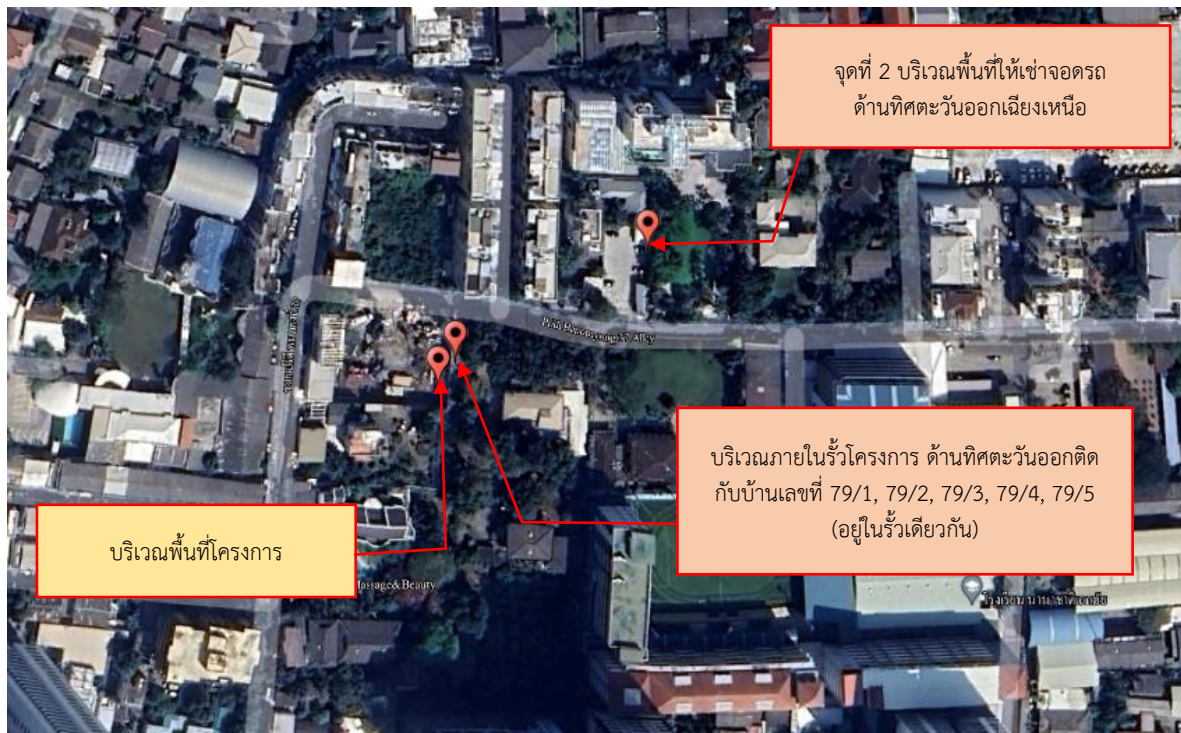
โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชั่วคราว ก่อนการระบายน้ำเสียลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนซอยปรีดีพนมยงค์ 37 และถนนสาธารณะอื่น ๆ และโครงการมีการติดป้ายห้ามทิ้งขยะลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนซอยปรีดี พนมยงค์ 37 โดยเด็ดขาด และถนนสาธารณะอื่น ๆ

### 3.8 การใช้น้ำ

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง

### 3.9 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 1 จุด คือ บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ รายการตรวจวัด ได้แก่ pH, Biochemical oxygen demand (BOD), Total suspended solids (TSS), Settleable solids, Total dissolved solids (TDS), Sulfide, Total kjeldahl nitrogen (TKN) และ Oil and grease โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง มีแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งแสดงดังรูปที่ 3.65 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง แสดงดังรูปที่ 3.66



รูปที่ 3.65 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.66 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

### 3.8.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บ และการรักษาตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดังตารางที่ 3.16 และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง แสดงดังตารางที่ 3.17

ตารางที่ 3.16 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำทิ้ง

| วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีการแบบจ้วง (Grab Sampling) โดยตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดประเภทต่าง ๆ ดังนี้                                                                                                               |
| 1. รายการทดสอบ BOD และ TSS เก็บตัวอย่างด้วยขวดพลาสติกขนาด 1,800 มิลลิลิตร                                                                                                                                            |
| 2. รายการทดสอบ Oil and Grease เก็บตัวอย่างด้วยขวดแก้วขนาด 1,000 มิลลิลิตรและเติมสารเคมี เพื่อรักษาสภาพตัวอย่าง โดยเติมกรดซัลฟูริก 1:1 ในอัตราส่วน 5 มิลลิลิตรต่อตัวอย่าง 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 จะนำกลับมายังห้องปฏิบัติการโดยทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็งเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง        |

ตารางที่ 3.17 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

| ลำดับที่ | พารามิเตอร์       | วิธีการตรวจวิเคราะห์                        |
|----------|-------------------|---------------------------------------------|
| 1        | pH                | Electrometric method                        |
| 2        | BOD               | 5-Day BOD test, Membrane electrode method   |
| 3        | TDS               | Dried at 180 °C                             |
| 4        | TKN               | Macro-kjeldahl method                       |
| 5        | TSS               | Dried at 103-105 °C                         |
| 6        | Sulfide           | Iodometric method                           |
| 7        | Oil and grease    | Liquid-liquid, Partition-gravimetric method |
| 8        | Settleable solids | Volumetric method                           |

### 3.9.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของ บริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 1 จุด คือ บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.18

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'54.4"N 100°35'25.0"E  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 671950.8825602815 y (northing) 1518628.7218202755

| รายการทดสอบ       | หน่วย | LOD <sup>1</sup> | LOQ <sup>2</sup> | ผลการทดสอบ                                    |                 |                 |                 |                 |                 | มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง<br>อาคารอยู่อาศัย<br>(อาคารชุด) ประเภท ค <sup>3</sup> |
|-------------------|-------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                   |       |                  |                  | บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ |                 |                 |                 |                 |                 |                                                                            |
|                   |       |                  |                  | 18 ม.ค. 69                                    | 12 ก.พ. 69      | 26 มี.ค. 69     | 21 เม.ย. 69     | 25 พ.ค. 69      | 22 มิ.ย. 69     |                                                                            |
| pH                | -     | -                | -                | 12.6                                          | 12.6            | 9.2             | 10.3            | 8.2             | 8.9             | 5.5-9.0                                                                    |
| BOD               | mg/L  | -                | -                | 16                                            | 16              | 5               | 6               | 5               | 34              | ≤ 40                                                                       |
| TSS               | mg/L  | 1                | 3                | 137                                           | 137             | 8               | < 3             | 12              | 49              | ≤ 50                                                                       |
| Settleable solids | ml/L  | -                | 0.1              | 1.5                                           | 1.5             | < 0.1           | < 0.1           | 0.1             | 1.7             | -                                                                          |
| TDS               | mg/L  | 5                | 180              | 1,534                                         | 1,534           | 204             | 276             | 228             | 464             | ≤ 1,300                                                                    |
| Sulfide           | mg/L  | 0.3              | 0.5              | ND <sup>4</sup>                               | ND <sup>4</sup> | ND <sup>4</sup> | ND <sup>4</sup> | ND <sup>4</sup> | ND <sup>4</sup> | ≤ 1.0                                                                      |
| TKN               | mg/L  | 4                | 20               | 4                                             | 4               | < 4             | 5               | < 20            | 37              | ≤ 40                                                                       |
| Oil and grease    | mg/L  | 1                | 3                | 4                                             | 4               | < 3             | < 3             | < 3             | <3              | ≤ 20                                                                       |

หมายเหตุ <sup>1</sup>= Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)  
<sup>2</sup>= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)  
<sup>3</sup>= ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567  
<sup>4</sup>= Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้ไม่น้อยกว่า LOD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
นางสาวปัทมา ทองสกุล : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-131-จ-0058  
นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0003  
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

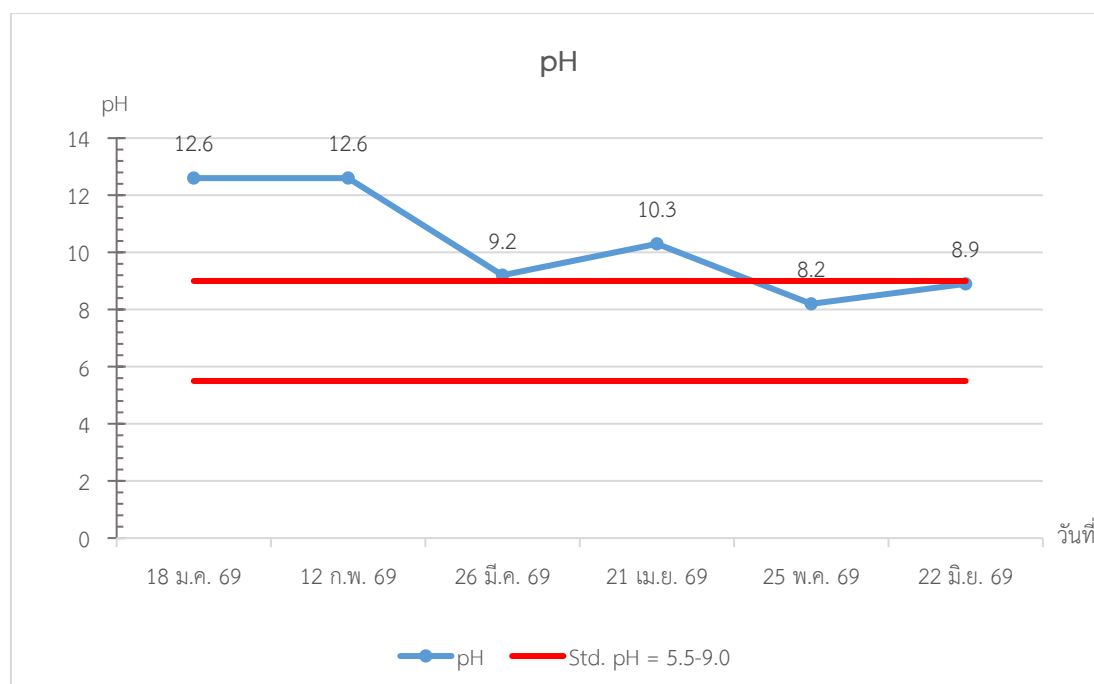
ตารางที่ 3.19 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

| รายการทดสอบ       | หน่วย | ผลการทดสอบ<br>บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง<br>อาคารอยู่อาศัย<br>(อาคารชุด) ประเภท ค <sup>/1</sup> |
|-------------------|-------|-------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                   |       | 18 ก.ค. 68                                                  | 22 ส.ค. 68       | 19 ก.ย. 68       | 24 ต.ค. 68       | 27 พ.ย. 68       | 18 ธ.ค. 68       | 18 ม.ค. 69       | 12 ก.พ. 69       | 26 มี.ค. 69      | 21 เม.ย. 69      | 25 พ.ค. 69       | 22 มิ.ย. 69      |                                                                             |
| pH                | -     | 8.9                                                         | 9.7              | 7.9              | 8.4              | 9.1              | 12.7             | 12.6             | 12.6             | 9.2              | 10.3             | 8.2              | 8.9              | 5.5-9.0                                                                     |
| BOD               | mg/L  | 5                                                           | 7                | 4                | 5                | 4                | 8                | 16               | 16               | 5                | 6                | 5                | 34               | ≤ 40                                                                        |
| TSS               | mg/L  | 21                                                          | 41               | < 2              | < 2              | 5                | 10               | 137              | 137              | 8                | < 3              | 12               | 49               | ≤ 50                                                                        |
| Settleable solids | ml/L  | < 0.1                                                       | < 0.1            | < 0.1            | < 0.1            | 0.1              | < 0.1            | 1.5              | 1.5              | < 0.1            | < 0.1            | 0.1              | 1.7              | -                                                                           |
| TDS               | mg/L  | 207                                                         | 273              | 138              | 162              | 123              | 223              | 1,534            | 1,534            | 204              | 276              | 228              | 464              | ≤ 1,300                                                                     |
| Sulfide           | mg/L  | ND <sup>/2</sup>                                            | ND <sup>/2</sup> | ND <sup>/2</sup> | ND <sup>/2</sup> | ND <sup>/2</sup> | ND <sup>/2</sup> | ND <sup>/2</sup> | ND <sup>/2</sup> | ND <sup>/2</sup> | ND <sup>/2</sup> | ND <sup>/2</sup> | ND <sup>/2</sup> | ≤ 1.0                                                                       |
| TKN               | mg/L  | 4                                                           | 4                | 5                | 4                | 2                | 3                | 4                | 4                | < 4              | 5                | < 20             | 37               | ≤ 40                                                                        |
| Oil and grease    | mg/L  | < 1.6                                                       | < 1.6            | < 1.6            | < 1.6            | < 1.6            | < 1.6            | 4                | 4                | < 3              | < 3              | < 3              | < 3              | ≤ 20                                                                        |

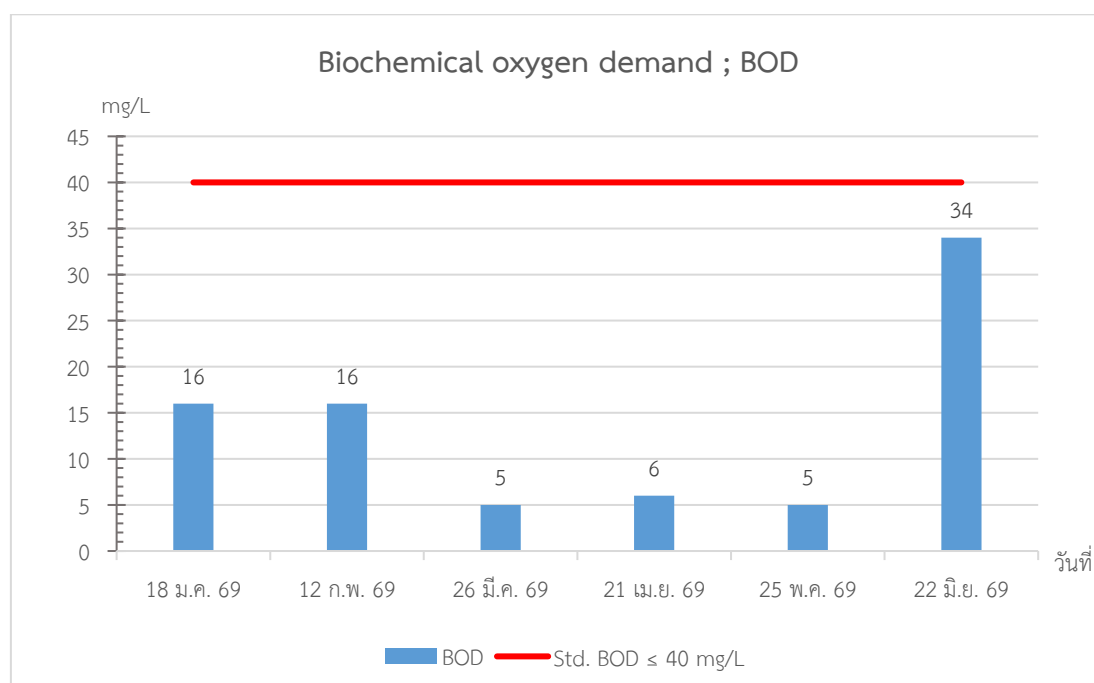
หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

<sup>/2</sup> = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

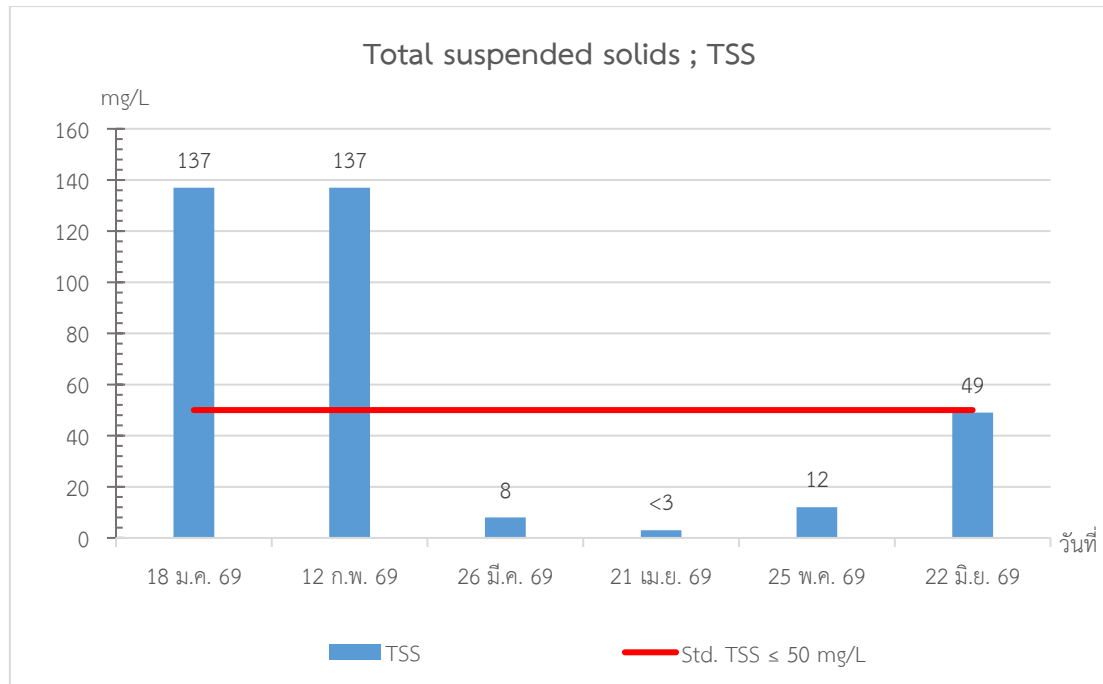


รูปที่ 3.67 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ

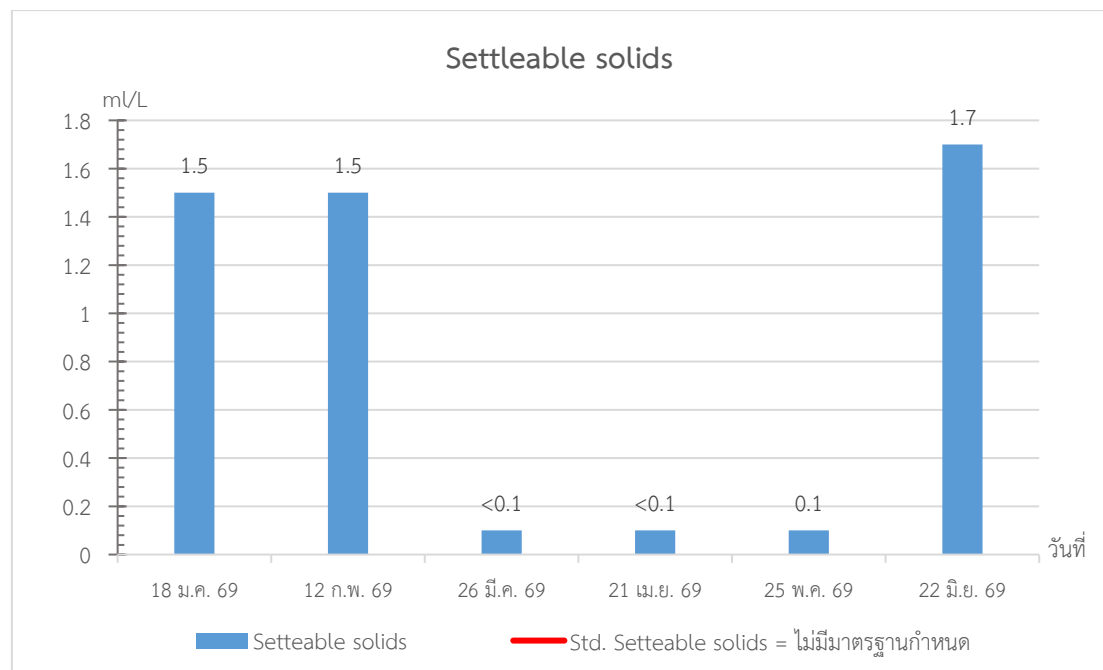


รูปที่ 3.68 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

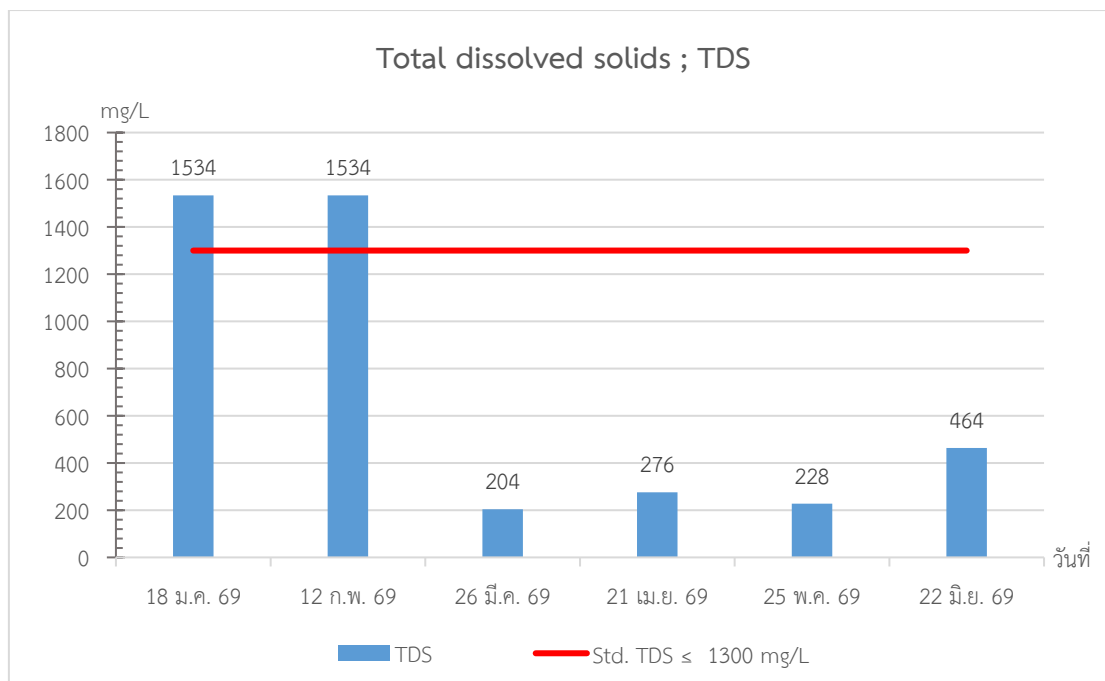


รูปที่ 3.69 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ

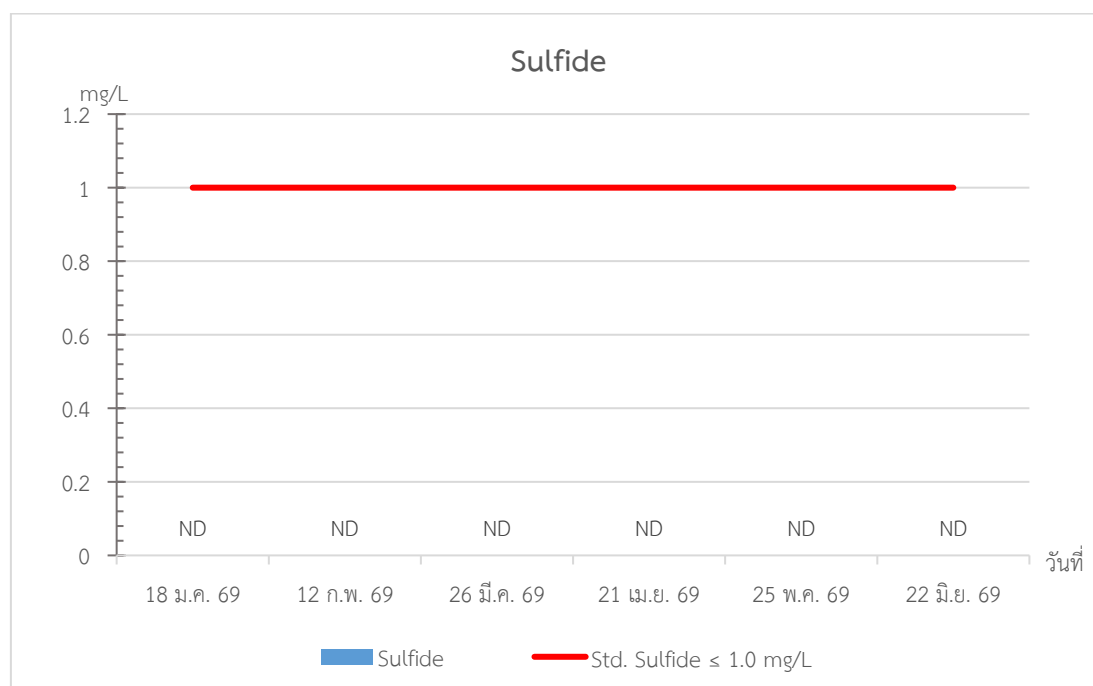


รูปที่ 3.70 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable solids บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

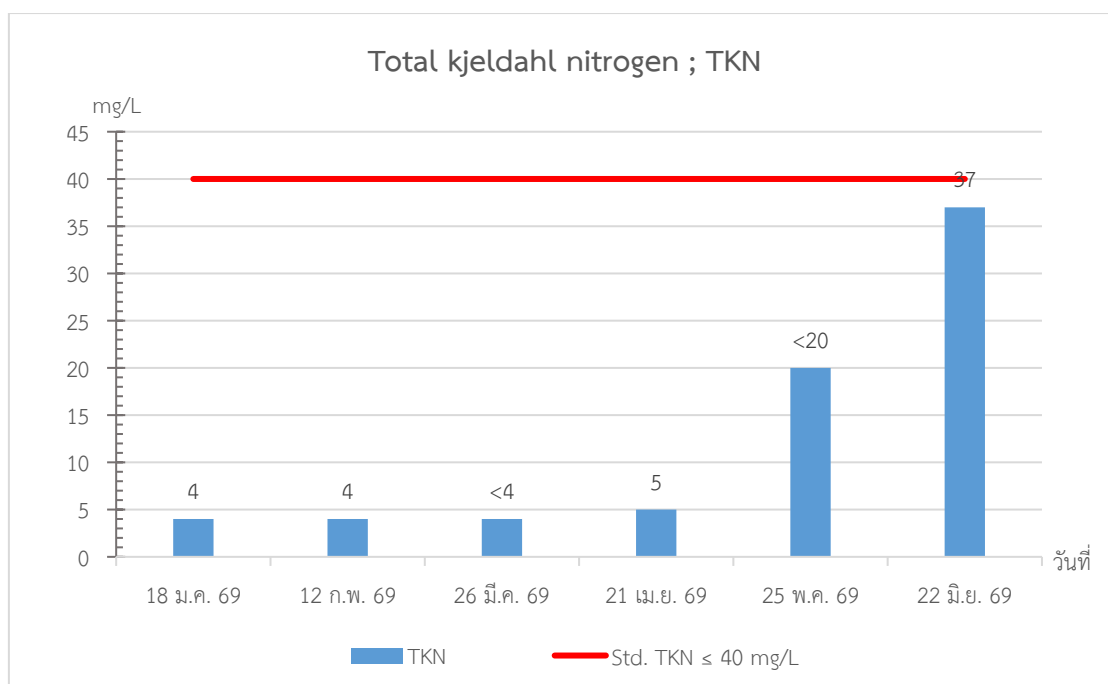


รูปที่ 3.71 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ

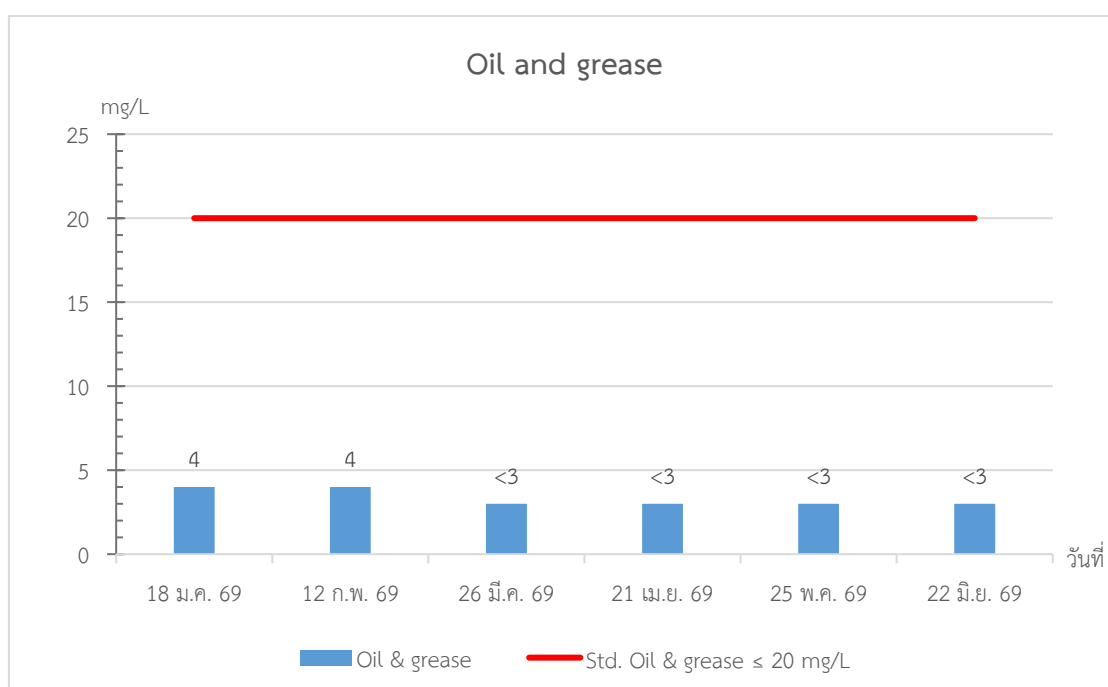


รูปที่ 3.72 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.73 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ



รูปที่ 3.74 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and grease บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ

### 3.9.3 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 1 จุด คือ บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ พบว่า BOD, TSS, TDS, Sulfide, TKN และ Oil and grease ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภท ค ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ยกเว้นค่า pH เดือนมกราคม - เดือนเมษายน 2569 ค่า TSS เดือนมกราคม และเดือนกุมภาพันธ์ 2569 และค่า TDS เดือนมกราคม และเดือนกุมภาพันธ์ 2569 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการจะเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ สำหรับ Settleable solids ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามระยะเวลาในคู่มือและระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วม ไม่ให้มีกลิ่นรบกวน ไม่มีน้ำขัง และไหลออกสู่ภายนอก

### 3.10 การระบายน้ำ

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ ตลอดระยะก่อสร้าง

### 3.11 การจัดการมูลฝอย

โครงการมอบหมายให้บริษัท 27 วิสวกรรม จำกัด (ผู้รับเหมาช่วงงานโครงสร้าง) เป็นผู้รับผิดชอบดูแลจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้างส่งไปกำจัดให้ถูกวิธีต่อไป และโครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของภาชนะรองรับมูลฝอยไม่ชำรุดพร้อมใช้งานเสมอและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย ตลอดระยะก่อสร้าง

### 3.12 พลังงานและไฟฟ้า

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

### 3.13 การจราจร

โครงการกำชับให้บริษัท 27 วิสวกรรม จำกัด (ผู้รับเหมาช่วงงานโครงสร้าง) และตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถและเครื่องจักรต่าง ๆ ห้ามใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน ขับด้วยความระมัดระวัง และถูกต้องตามกฎหมายจราจรเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และโครงการมีการกำหนดเส้นทางเดินรถ และจำกัดจำนวนรถยนต์ที่ใช้ รวมทั้งกำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง เพื่อที่จะหาสาเหตุและการหลุดตัวของถนนสาธารณะ ในช่วงก่อสร้างโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนการหลุดตัวของถนนสาธารณะ และโครงการมีการทำประกันอุบัติเหตุรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีการชำรุดเสียหาย เกิดขึ้นจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง จะดำเนินการแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม และมีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ และทางเข้า-ออก ในช่วงเวลากลางคืน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกการจราจรตลอดเวลาการก่อสร้างในช่วงขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างและคนงาน และโครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ โครงการมีการติดตั้งป้ายห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดขวางการจราจรบริเวณไหล่ทางของซอยปรีดี พนมยงค์ 37 ซอยเอกมัย 12 และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง และโครงการกำชับให้บริษัท 27 วิสวกรรม จำกัด (ผู้รับเหมาช่วงงานโครงสร้าง) ใช้ผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่น และกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระเบรบรรทุกจะติดสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก

### 3.14 การสื่อสารและการโทรคมนาคม

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงการ เรื่องการบดบังสัญญาณโทรทัศน์ และวิทยุจากตัวอาคารโครงการ กับบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตรพร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด

### 3.15 สภาพเศรษฐกิจและสังคม

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนสถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิดพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ โดยสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนครั้งล่าสุดเมื่อเดือนพฤษภาคม 2568 (ภาคผนวกที่ 22) สำหรับปี 2569 โครงการมีแผนเข้าสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ในวันที่ 18-22 มิถุนายน 2569 และปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดทำสรุปรายงานดังกล่าว

### 3.16 การมีส่วนร่วมของประชาชนสัมพันธ์ และรับเรื่องร้องเรียน

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหวเป็นประจำ และมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนสถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิดพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง โดยสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนครั้งล่าสุดเมื่อเดือนพฤษภาคม 2568 (ภาคผนวกที่ 22) สำหรับปี 2569 โครงการมีแผนเข้าสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ในวันที่ 18-22 มิถุนายน 2569 และปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดทำสรุปรายงานดังกล่าว และโครงการจัดให้มีกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate social responsibility : CSR) ของโครงการ โดยโครงการมีเข้าช่วยเหลือชุมชนยายต้นไม้ของบ้านเลขที่ 79/5 เมื่อเดือนเมษายน 2569 และมีบ้านเลขที่ 69 มาขอความช่วยเหลือ เรื่อง ประปารั่ว โดยช่างทางโครงการได้เข้าดำเนินการซ่อมแซมแล้ว เมื่อเดือนมีนาคม 2569 และโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด

### 3.17 การสาธารณสุข

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด และโครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานเพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ (ภาคผนวกที่ 19) โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่จำเป็นตามที่กฎหมายกำหนด และโครงการจัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน

### 3.18 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพ ความแข็งแรง และทนทานของอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น บันจัน ลิฟต์โดยสาร และขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง และมีการติดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รวมทั้งโครงการมีการอบรมหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง และตรวจสอบความแสงสว่าง และการระบายอากาศที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง และมีการจัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย จัดทำประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกาย และทรัพย์สินของอาคารข้างเคียง มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ และจัดให้มีการตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่าง ๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง โครงการจัดให้มีการทดสอบประสิทธิภาพการใช้งานของบันจัน ทั้งก่อนใช้งาน และหลังเลิกใช้งาน และโครงการจัดให้มีการตรวจสอบการใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน

### 3.19 ความปลอดภัยสาธารณะ

โครงการจัดให้มีการบันทึกทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงานก่อสร้างทุกครั้งที่ได้รับคนงานเข้าทำงาน ตลอดระยะก่อสร้าง และกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานเพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ (ภาคผนวกที่ 19) โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานของโครงการคอยควบคุมคนงาน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ และจัดให้มีการลงชื่อปฏิบัติงานหรือมีบัตรประจำตัวพนักงานและคนงานทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง

### 3.20 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า และโครงการจัดให้มีการตรวจสอบจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง และโครงการจัดให้มีการติดตั้งของถังดับเพลิงเคมี บริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย (ภาคผนวกที่ 9)

### 3.21 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ

ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างโครงสร้าง ทั้งนี้โครงการจะดำเนินการปรับปรุงดินให้มีความเหมาะสมกับชนิดต้นไม้ที่ปลูกในโครงการ ในช่วงงานสถาปัตยกรรม และโครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่ดีทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าประชาสัมพันธ์การบดบังทัศนียภาพจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ ทั้งนี้โครงการจึงยังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียงโครงการ ในเรื่องการสะท้อนแสงของกระจก

### 3.22 การบดบังทิศทางลม

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบอาคาร และบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร พร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียนเรื่อง การบดบังทิศทางลมจากโครงการ

### 3.23 การบดบังแสงแดด

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบอาคาร และบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร พร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียนเรื่อง การบดบังแสงแดดจากโครงการ