

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 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 ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบล้างผล ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ระยะก่อสร้าง)

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

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบล้างผล ประจำวันกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการตรวจติดตาม	หมายเหตุ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย	- ถนนและท่อระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการและท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการและท่อระบายน้ำสาธารณะตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	
	- บริเวณก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดินและฐานรากเสาเข็มจำนวน 4 จุด ได้แก่ •จุดที่ I-1 บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ •จุดที่ I-2 บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ •จุดที่ I-3 บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ •จุดที่ I-4 บริเวณด้านทิศใต้	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการทำฐานรากเสาเข็ม	- การเคลื่อนตัวของดินว่ามีการเคลื่อนตัวหรือไม่	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินตลอดระยะเวลาการทำฐานรากเสาเข็ม	
	- บริเวณอาคารข้างเคียงจำนวน 4 จุด แบ่งเป็น จุดที่ 1 (T-1) บริเวณโครงสร้างบ้านเลขที่ 35/1 ด้านทิศตะวันตก จุดที่ 2 (T-2) บริเวณโครงสร้างบ้านเลขที่ 33/21 ด้านทิศตะวันตก จุดที่ 3 (T-3) บริเวณโครงสร้างบ้านเลขที่ 33/1 ด้านทิศเหนือ จุดที่ 4 (T-4) บริเวณโครงสร้างบ้านเลขที่ 79/4 ด้านทิศใต้	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการทำฐานรากเสาเข็ม	- การเอียงตัวของเสาโครงสร้างอาคารข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเอียงตัวของเสาโครงสร้างอาคารข้างเคียงตลอดระยะเวลาการทำฐานรากเสาเข็ม	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบล้างผล ประจำวันกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการตรวจติดตาม	หมายเหตุ
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	- สถานที่ที่ดิน	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ดิน และโคลนเบนโทไนท์	- โครงการจัดให้บริษัท 27 วิศวกรรม จำกัด (ผู้รับเหมาช่วงงานโครงสร้าง) เป็นผู้รับผิดชอบ โดยมีการจัดจ้าง บริษัท รัตนธีรพรรณ ก่อสร้าง จำกัด ให้เข้ามารับดิน และนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการไม่มีการขุดดินแล้ว ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมดังกล่าว	
	- พื้นที่โครงการและสถานที่ที่ดิน	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- การฉีดพรมน้ำ และจุดล้างล้อรถ	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่คอยฉีดพรมน้ำ และล้างล้อรถบริเวณพื้นที่โครงการ	
	- สถานที่ที่ดิน	- ตลอดระยะเวลาการปรับถมที่ดิน	- การเคลื่อนตัวของคันดิน	- โครงการจัดให้บริษัท 27 วิศวกรรม จำกัด (ผู้รับเหมาช่วงงานโครงสร้าง) เป็นผู้รับผิดชอบ โดยมีการจัดจ้าง บริษัท รัตนธีรพรรณ ก่อสร้าง จำกัด ให้เข้ามารับดิน และนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการไม่มีการขุดดินแล้ว ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมดังกล่าว	
	- พื้นที่โครงการและสถานที่ที่ดิน	- ตลอดระยะเวลาการปรับถมที่ดิน	- ผ้าใบหุ้มคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน	- โครงการกำชับให้บริษัท 27 วิศวกรรม จำกัด (ผู้รับเหมาช่วงงานโครงสร้าง) คลุมผ้าใบหุ้มคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดินตลอดระยะเวลาการปรับถมที่ดิน ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการไม่มีการขุดดินแล้ว ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมดังกล่าว	
	- สถานที่ที่ดิน	- ตลอดระยะเวลาการปรับถมที่ดิน	- ตรวจสอบดินโคลน และน้ำที่ไหลล้นออกจากพื้นที่ที่ดิน	- โครงการจัดให้บริษัท 27 วิศวกรรม จำกัด (ผู้รับเหมาช่วงงานโครงสร้าง) เป็นผู้รับผิดชอบ โดยมีการจัดจ้าง บริษัท รัตนธีรพรรณ ก่อสร้าง จำกัด ให้เข้ามารับดิน และนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการไม่มีการขุดดินแล้ว ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมดังกล่าว	
1.3 คุณภาพอากาศ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผ้าใบคลุมอาคาร	- โครงการจัดให้มีการติดตั้ง Mesh sheet ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เมื่อมีการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร	
	- บริเวณที่เกิดฝุ่นละออง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการทำฐานรากเสาเข็ม	- การฉีดพรมน้ำ	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่คอยฉีดพรมน้ำบริเวณที่เกิดฝุ่นละอองตลอดระยะเวลาการทำฐานรากเสาเข็ม	
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์เป็นประจำ	- การทำงานของเครื่องจักรกล	- โครงการมีการปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์การทำงานของเครื่องจักรกลเป็นประจำ	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการตรวจติดตาม	หมายเหตุ
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- สถานการณ์คุณภาพอากาศ ค่า PM 2.5 จากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศ ค่า PM 2.5 จากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตลอดระยะก่อสร้าง	
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจวัดตามคำแนะนำในคู่มือของเครื่องตรวจวัด PM 2.5 และป้ายแสดงผลดิจิทัลเป็นประจำ	- การตรวจวัด PM 2.5 พร้อมป้ายแสดงผลดิจิทัลที่สามารถแสดงรายงานผลทันที	- โครงการมีการตรวจวัด PM 2.5 พร้อมป้ายแสดงผลดิจิทัลที่สามารถแสดงรายงานผลทันที ติดบริเวณด้านหน้าโครงการตลอดระยะก่อสร้าง	
	1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม - จุดที่ 1 ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตพัฒนาทุกสัปดาห์	- TSP 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง ทุกวัน - PM-10 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง ทุกวัน - PM-2.5 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง ทุกวัน	- การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ พบว่าผลการตรวจวัด TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ค่า PM-2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ค่า CO ค่า NO ₂ และค่า SO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับ THC ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม สำหรับทิศทางและความเร็วลมยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม และจุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถ ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่าผลการตรวจวัด TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ค่า CO ค่า NO ₂ และค่า SO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับ THC ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม สำหรับทิศทางและความเร็วลมยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม	
	- จุดที่ 2 บริเวณที่อ่อนไหว บริเวณพื้นที่เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตพัฒนาทุกเดือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตพัฒนาทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง		
	2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ - จุดที่ 1 ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ - จุดที่ 2 บริเวณที่อ่อนไหว บริเวณพื้นที่เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตพัฒนาทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตพัฒนาทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง		
			- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตพัฒนาทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง		

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการตรวจติดตาม	หมายเหตุ
1.4 เสียง	1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม - จุดที่ 1 ภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกในที่ดิน บ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/4, 79/5	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก เสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อหน่วยงานอนุญาโตสร้างและสำนักงานเขต วัฒนาทุกสัปดาห์	- L_{eq} 24 hrs. - L_{max} - L_{90} - เสียงรบกวน 1 วันต่อเนื่อง	- ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ 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 - 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. - L_{max} - L_{90} - เสียงรบกวน 3 วันต่อเนื่อง		
1.5 ความสั่นสะเทือน	1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม - ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนเคลื่อนที่ ตามตำแหน่งที่เจาะเสาเข็ม - ทำเสาเข็มด้านทิศเหนือให้ติดตั้ง เครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของ โครงการด้านที่ติดกับซอยปรีดี พนมยงค์ 37 - ทำเสาเข็มด้านทิศใต้ให้ติดตั้ง เครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของ โครงการด้านที่ติดกับบ้านเลขที่ 79/4 สูง 1-3 ชั้น - ทำเสาเข็มด้านทิศตะวันออกให้ ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของ โครงการด้านที่ติดกับถนนสวน บุคคล - 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 ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการตรวจติดตาม	หมายเหตุ
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ - 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 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 3.1 การใช้น้ำ	- ถังสำรองน้ำใช้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- สภาพการใช้งานของถังสำรองน้ำใช้	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการตรวจติดตาม	หมายเหตุ
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตามระยะเวลาในคู่มือดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	- ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามระยะเวลาในคู่มือและระบบบำบัดน้ำเสีย	
	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- pH - BOD - TSS - Settable solids - TDS - Sulfide - TKN - Fat Oil & grease	- โครงการผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 1 จุด คือ บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ พบว่า pH, BOD, TSS, TDS, Sulfide, TKN และ Oil and grease ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่า pH เดือนสิงหาคม เดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม 2568 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการจะเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ สำหรับ Settleable solids ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม	
	- 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	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างโครงสร้าง จึงยังไม่มีมูลฝอยที่ส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมดังกล่าว	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

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

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการตรวจติดตาม	หมายเหตุ
3.6 การจราจร (ต่อ)	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกการจราจรตลอดเวลาการก่อสร้างในช่วงขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และคนงาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกการจราจรตลอดเวลาการก่อสร้างในช่วงขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างและคนงาน	
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- พื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ	
	- บริเวณไหล่ทางซอยปรีดีพนมยงค์ 37 และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ห้ามจอดรถบรรทุก การกองวัสดุก่อสร้าง	- โครงการมีการติดป้ายห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดขวางการจราจรบริเวณไหล่ทางของซอยปรีดี พนมยงค์ 37 ซอยเอกมัย 12 และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง	
	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ฝ่าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่น และกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระบะบรรทุกจะต้องติดสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	- โครงการกำชับให้บริษัท 27 วิศวรรกรรม จำกัด (ผู้รับเหมาช่วงงานโครงสร้าง) ใช้ผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่น และกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระบะบรรทุกจะต้องติดสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	
3.7 การสื่อสารและการโทรคมนาคม	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- การประชาสัมพันธ์การบดบังสัญญาณโทรศัพท์ และวิทยุจากตัวอาคารโครงการ กับบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงการเรื่องการบดบังสัญญาณโทรศัพท์ และวิทยุจากตัวอาคารโครงการกับบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตรพร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการตรวจติดตาม	หมายเหตุ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- พื้นที่ บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการสถานที่สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่ บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนผลกระทบ ความต้องการการรับรู้และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนสถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิดพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนขออนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการถ่ายภาพตำแหน่งการสำรวจ (ภาคผนวกที่ 23)	
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชนสัมพันธ์ และรับเรื่องร้องเรียน 1) การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์	- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหวเป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหวเป็นประจำ	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการตรวจติดตาม	หมายเหตุ
1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ	
	- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- การสำรวจความคิดเห็นประชาชนสถานประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนสถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิดพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพถ่ายการสำรวจ (ภาคผนวกที่ 23)	
	- พื้นที่ดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (CSR) ของโครงการ ประกอบด้วย ดังนี้ 1) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ 2) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100	- ปีละอย่างน้อย 3 กิจกรรม/โครงการ - ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	- การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (CSR) ของโครงการโดยประสานงานกับสำนักงานเขตวัฒนา และภาคส่วนต่าง ๆ เช่น 1) ด้านภูมิทัศน์และทำความสะอาด 2) ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ 3) ด้านพัฒนาชุมชนทำนุบำรุงประเพณีและวัฒนธรรม 4) ด้านการศึกษา 5) ด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate social responsibility) ของโครงการ โดยโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาด กวาด และเก็บขยะบริเวณไหล่ทางบนซอยปรีดี พนมยงค์ 37 ให้สะอาดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

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

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการตรวจติดตาม	หมายเหตุ
4.3 การสาธารณสุข	- อาคาร และบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้าง	- ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัย ใกล้เคียงจากการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ก่อนรับเข้าทำงาน 1 ครั้ง และ หลังเข้าทำงานแล้วปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โรคติดต่อ หรือพาหะนำโรคติดต่อ ร้ายแรง	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ (ภาคผนวกที่ 19)	
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- อุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่จำเป็นตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่จำเป็นตามที่กฎหมายกำหนด	
	- 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 และขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง	
		- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการติดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	
		- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ และ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- การอบรมหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและ สิ่งแวดล้อม	- โครงการมีการอบรมหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (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 เครื่องจักรอุปกรณ์ ทุกชนิด ตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- การจัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ	- โครงการมีการจัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ	
	- ถังน้ำดื่ม ถังสำรองน้ำใช้ และภาชนะรองรับมูลฝอย 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 ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการตรวจติดตาม	หมายเหตุ
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ประสิทธิภาพการใช้งานของปั้นจั่น ทั้งก่อนใช้งาน และหลังเลิกใช้งาน	- โครงการจัดให้มีการทดสอบประสิทธิภาพการใช้งานของปั้นจั่น ทั้งก่อนใช้งาน และหลังเลิกใช้งาน	
	- เครื่องมือปฐมพยาบาล เบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- การใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาล เบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน	
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ	- คนงานก่อสร้างของโครงการ	- ทุกครั้งที่รับคนงานเข้าทำงาน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการบันทึกทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงานก่อสร้างทุกครั้งที่ได้รับคนงานเข้าทำงาน ตลอดระยะก่อสร้าง	
	- คนงานก่อสร้างของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ตรวจสอบสภาวะคนงานก่อสร้าง 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	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งของถังดับเพลิงเคมี บริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	
	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	- โครงการจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย (ภาคผนวกที่ 9)	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการตรวจติดตาม	หมายเหตุ
4.7 คุณภาพและทัศนียภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- สภาพรั้วที่ดี	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่ดีทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	
	- 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) เป็นผู้รับผิดชอบ โดยมีการจัดจ้าง บริษัท รัตนจิรพรรณ ก่อสร้าง จำกัด ให้เข้ามารับดิน และนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป พร้อมทั้งกำกับให้บริษัท 27 วิศวกรรม จำกัด (ผู้รับเหมาช่วงงานโครงสร้าง) ควบคุมผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดินตลอดระยะเวลาการปรับถมที่ทั้งดิน และมีการตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุ ก่อสร้างบริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการและท่อระบายน้ำสาธารณะตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยฉีดพรมน้ำ และล้างล้อรถบริเวณพื้นที่โครงการ

3.3 คุณภาพอากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และความเร็วลมและทิศทางลม ของโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปริม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 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 (NO₂), Sulfur dioxide (SO₂) 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 (ดังภาพผนวกที่ 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 (NO₂), Sulfur dioxide (SO₂) 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 บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

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 (Exclude sampling)
2	PM-10	Gravimetric method	United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J (Exclude sampling)
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 ₂	Chemiluminescence method	United states environmental protection agency, Method RFNA-1994-099
7	SO ₂	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 ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ และจุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ แสดงดังตารางที่ 3.3-3.7 และผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม แสดงตารางที่ 3.8

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM-10 และPM-2.5) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2568

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 (mg/m ³)		
	TSP	PM-10	PM-2.5
18-19 กรกฎาคม 2568	0.027	0.011	0.007
19-20 กรกฎาคม 2568	0.032	0.012	0.010
20-21 กรกฎาคม 2568	0.043	0.015	0.012
22-23 สิงหาคม 2568	0.020	0.016	0.007
23-24 สิงหาคม 2568	0.043	0.023	0.010
24-25 สิงหาคม 2568	0.026	0.017	0.008
19-20 กันยายน 2568	0.037	0.016	0.008
20-21 กันยายน 2568	0.021	0.014	0.007
21-22 กันยายน 2568	0.039	0.021	0.011
24-25 ตุลาคม 2568	0.020	0.012	0.007
25-26 ตุลาคม 2568	0.021	0.015	0.011
26-27 ตุลาคม 2568	0.025	0.018	0.013
27-28 พฤศจิกายน 2568	0.060	0.044	0.012
28-29 พฤศจิกายน 2568	0.058	0.040	0.011
29-30 พฤศจิกายน 2568	0.067	0.048	0.013
18-19 ธันวาคม 2568	0.069	0.063	0.025
19-20 ธันวาคม 2568	0.060	0.053	0.021
20-21 ธันวาคม 2568	0.062	0.059	0.022
มาตรฐาน (24 hrs.)	≤0.33 ¹	≤0.12 ¹	≤0.0375 ²

หมายเหตุ ¹= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

²= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2565

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM-10 และPM-2.5) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2568

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 ³)	
	TSP	PM-10
18-19 กรกฎาคม 2568	0.013	0.011
19-20 กรกฎาคม 2568	0.016	0.013
20-21 กรกฎาคม 2568	0.020	0.016
22-23 สิงหาคม 2568	0.024	0.015
23-24 สิงหาคม 2568	0.016	0.010
24-25 สิงหาคม 2568	0.021	0.013
19-20 กันยายน 2568	0.019	0.016
20-21 กันยายน 2568	0.016	0.014
21-22 กันยายน 2568	0.012	0.011
24-25 ตุลาคม 2568	0.014	0.009
25-26 ตุลาคม 2568	0.017	0.012
26-27 ตุลาคม 2568	0.019	0.014
27-28 พฤศจิกายน 2568	0.024	0.017
28-29 พฤศจิกายน 2568	0.040	0.029
29-30 พฤศจิกายน 2568	0.029	0.022
18-19 ธันวาคม 2568	0.018	0.016
19-20 ธันวาคม 2568	0.021	0.019
20-21 ธันวาคม 2568	0.023	0.020
มาตรฐาน (24 hrs.) ^{/1}	≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ ^{/1} = 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 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2568

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
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ ด้านทิศเหนือ	18-19 กรกฎาคม 2568	2.21
	19-20 กรกฎาคม 2568	2.06
	20-21 กรกฎาคม 2568	2.13
	22-23 สิงหาคม 2568	2.29
	23-24 สิงหาคม 2568	2.22
	24-25 สิงหาคม 2568	2.18
	19-20 กันยายน 2568	2.27
	20-21 กันยายน 2568	2.01
	21-22 กันยายน 2568	2.18
	24-25 ตุลาคม 2568	2.11
	25-26 ตุลาคม 2568	2.07
	26-27 ตุลาคม 2568	2.28
	27-28 พฤศจิกายน 2568	2.10
	28-29 พฤศจิกายน 2568	2.22
	29-30 พฤศจิกายน 2568	2.31
	18-19 ธันวาคม 2568	2.25
	19-20 ธันวาคม 2568	2.08
	20-21 ธันวาคม 2568	2.19

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2568

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 ด้านทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ	18-19 กรกฎาคม 2568	2.29
	19-20 กรกฎาคม 2568	2.04
	20-21 กรกฎาคม 2568	2.15
	22-23 สิงหาคม 2568	2.25
	23-24 สิงหาคม 2568	2.07
	24-25 สิงหาคม 2568	2.11
	19-20 กันยายน 2568	2.24
	20-21 กันยายน 2568	2.18
	21-22 กันยายน 2568	2.02
	24-25 ตุลาคม 2568	2.10
	25-26 ตุลาคม 2568	2.23
	26-27 ตุลาคม 2568	2.02
	27-28 พฤศจิกายน 2568	2.10
	28-29 พฤศจิกายน 2568	2.03
	29-30 พฤศจิกายน 2568	2.07
	18-19 ธันวาคม 2568	2.26
	19-20 ธันวาคม 2568	2.04
	20-21 ธันวาคม 2568	2.19

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 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2568

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 ³)
18-19 กรกฎาคม 2568	3.39
19-20 กรกฎาคม 2568	3.26
20-21 กรกฎาคม 2568	3.28
22-23 สิงหาคม 2568	4.61
23-24 สิงหาคม 2568	4.64
24-25 สิงหาคม 2568	4.97
19-20 กันยายน 2568	4.21
20-21 กันยายน 2568	1.14
21-22 กันยายน 2568	4.23
24-25 ตุลาคม 2568	2.45
25-26 ตุลาคม 2568	4.14
26-27 ตุลาคม 2568	2.34
27-28 พฤศจิกายน 2568	3.29
28-29 พฤศจิกายน 2568	3.18
29-30 พฤศจิกายน 2568	2.53
18-19 ธันวาคม 2568	8.24
19-20 ธันวาคม 2568	8.24
20-21 ธันวาคม 2568	8.23
มาตรฐาน ^{/1}	≤ 34.2
LOQ ^{/2}	0.05

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2568

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 ³)
18-19 กรกฎาคม 2568	4.37
19-20 กรกฎาคม 2568	4.47
20-21 กรกฎาคม 2568	4.15
22-23 สิงหาคม 2568	2.96
23-24 สิงหาคม 2568	2.38
24-25 สิงหาคม 2568	2.13
19-20 กันยายน 2568	1.35
20-21 กันยายน 2568	1.44
21-22 กันยายน 2568	1.31
24-25 ตุลาคม 2568	2.28
25-26 ตุลาคม 2568	3.41
26-27 ตุลาคม 2568	4.33
27-28 พฤศจิกายน 2568	4.51
28-29 พฤศจิกายน 2568	4.50
29-30 พฤศจิกายน 2568	4.91
18-19 ธันวาคม 2568	2.65
19-20 ธันวาคม 2568	3.79
20-21 ธันวาคม 2568	4.54
มาตรฐาน ¹	≤ 34.2
LOQ ²	0.05

หมายเหตุ ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน
= บรรยากาศโดยทั่วไป

² = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2568

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 ₂ (mg/m ³)	
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 1 hr.	ค่าเฉลี่ย 24 hrs.
18-19 กรกฎาคม 2568	0.028	0.025
19-20 กรกฎาคม 2568	0.028	0.024
20-21 กรกฎาคม 2568	0.026	0.023
22-23 สิงหาคม 2568	0.030	0.023
23-24 สิงหาคม 2568	0.032	0.025
24-25 สิงหาคม 2568	0.026	0.020
19-20 กันยายน 2568	0.024	0.017
20-21 กันยายน 2568	0.026	0.019
21-22 กันยายน 2568	0.020	0.014
24-25 ตุลาคม 2568	0.026	0.018
25-26 ตุลาคม 2568	0.028	0.020
26-27 ตุลาคม 2568	0.023	0.017
27-28 พฤศจิกายน 2568	0.026	0.018
28-29 พฤศจิกายน 2568	0.048	0.032
29-30 พฤศจิกายน 2568	0.044	0.029
18-19 ธันวาคม 2568	0.025	0.019
19-20 ธันวาคม 2568	0.030	0.022
20-21 ธันวาคม 2568	0.028	0.020
มาตรฐาน	≤ 0.78 ¹	≤ 0.30 ²
LOQ ³	0.001	

หมายเหตุ ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

² = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

³ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2568

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 ₂ (mg/m ³)	
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 1 hr.	ค่าเฉลี่ย 24 hrs.
18-19 กรกฎาคม 2568	0.011	0.007
19-20 กรกฎาคม 2568	0.008	0.006
20-21 กรกฎาคม 2568	0.008	0.007
22-23 สิงหาคม 2568	0.087	0.077
23-24 สิงหาคม 2568	0.075	0.068
24-25 สิงหาคม 2568	0.070	0.063
19-20 กันยายน 2568	0.046	0.037
20-21 กันยายน 2568	0.034	0.029
21-22 กันยายน 2568	0.041	0.030
24-25 ตุลาคม 2568	0.026	0.016
25-26 ตุลาคม 2568	0.027	0.022
26-27 ตุลาคม 2568	0.028	0.017
27-28 พฤศจิกายน 2568	0.050	0.030
28-29 พฤศจิกายน 2568	0.049	0.037
29-30 พฤศจิกายน 2568	0.078	0.047
18-19 ธันวาคม 2568	0.031	0.021
19-20 ธันวาคม 2568	0.031	0.027
20-21 ธันวาคม 2568	0.033	0.022
มาตรฐาน	≤ 0.78 ^{/1}	≤ 0.30 ^{/2}
LOQ ^{/3}	0.001	

หมายเหตุ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} = 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 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2568

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 NO ₂ (mg/m ³)
18-19 กรกฎาคม 2568	< 0.094
19-20 กรกฎาคม 2568	< 0.094
20-21 กรกฎาคม 2568	< 0.094
22-23 สิงหาคม 2568	< 0.094
23-24 สิงหาคม 2568	< 0.094
24-25 สิงหาคม 2568	< 0.094
19-20 กันยายน 2568	< 0.094
20-21 กันยายน 2568	< 0.094
21-22 กันยายน 2568	< 0.094
24-25 ตุลาคม 2568	< 0.094
25-26 ตุลาคม 2568	< 0.094
26-27 ตุลาคม 2568	< 0.094
27-28 พฤศจิกายน 2568	< 0.094
28-29 พฤศจิกายน 2568	< 0.094
29-30 พฤศจิกายน 2568	< 0.094
18-19 ธันวาคม 2568	< 0.094
19-20 ธันวาคม 2568	< 0.094
20-21 ธันวาคม 2568	< 0.094
มาตรฐาน ¹	≤ 0.32
LOQ ²	0.094

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

² = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2568

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 NO ₂ (mg/m ³)
18-19 กรกฎาคม 2568	< 0.094
19-20 กรกฎาคม 2568	< 0.094
20-21 กรกฎาคม 2568	< 0.094
22-23 สิงหาคม 2568	< 0.094
23-24 สิงหาคม 2568	< 0.094
24-25 สิงหาคม 2568	< 0.094
19-20 กันยายน 2568	< 0.094
20-21 กันยายน 2568	< 0.094
21-22 กันยายน 2568	< 0.094
24-25 ตุลาคม 2568	< 0.094
25-26 ตุลาคม 2568	< 0.094
26-27 ตุลาคม 2568	< 0.094
27-28 พฤศจิกายน 2568	< 0.094
28-29 พฤศจิกายน 2568	< 0.094
29-30 พฤศจิกายน 2568	< 0.094
18-19 ธันวาคม 2568	< 0.094
19-20 ธันวาคม 2568	< 0.094
20-21 ธันวาคม 2568	< 0.094
มาตรฐาน ¹	≤ 0.32
LOQ ²	0.094

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

² = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

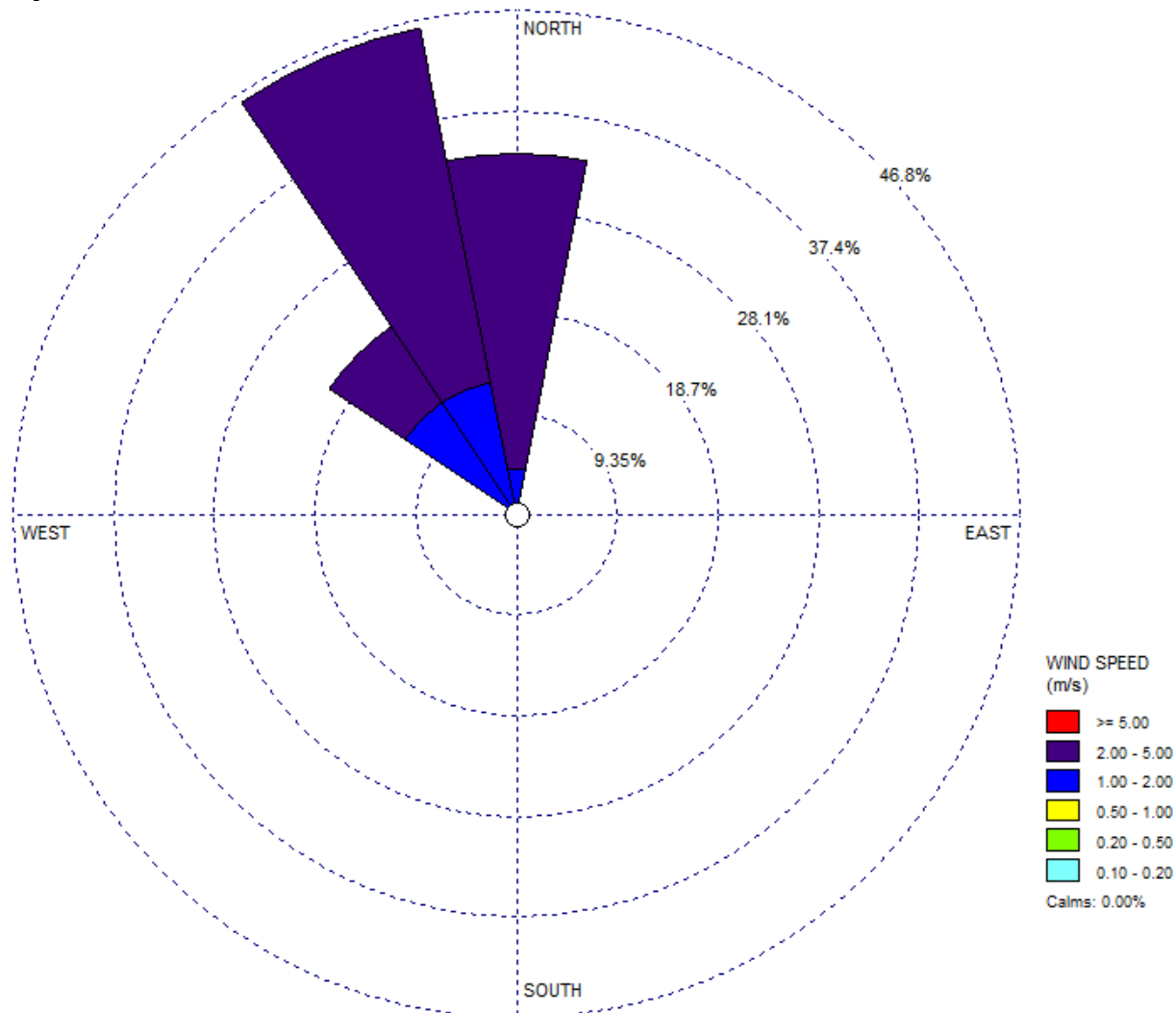
โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2568

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 กรกฎาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
10.15	4.800	346	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
11.15	4.100	333	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
12.15	3.900	355	เหนือ (N)
13.15	4.900	6	เหนือ (N)
14.15	4.900	351	เหนือ (N)
15.15	3.200	344	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
16.15	4.800	347	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
17.15	4.600	352	เหนือ (N)
18.15	4.000	349	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
19.15	4.000	354	เหนือ (N)
20.15	3.800	352	เหนือ (N)
21.15	2.500	345	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
22.15	1.800	329	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
23.15	2.000	331	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
00.15	1.800	330	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
01.15	2.000	323	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
02.15	1.900	323	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
03.15	2.000	324	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
04.15	1.600	332	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
05.15	1.100	323	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
06.15	1.600	353	เหนือ (N)
07.15	1.400	326	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
08.15	3.100	344	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
09.15	3.700	343	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)

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

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.4 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
วันที่ 18-19 กรกฎาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 19-20 กรกฎาคม 2568

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

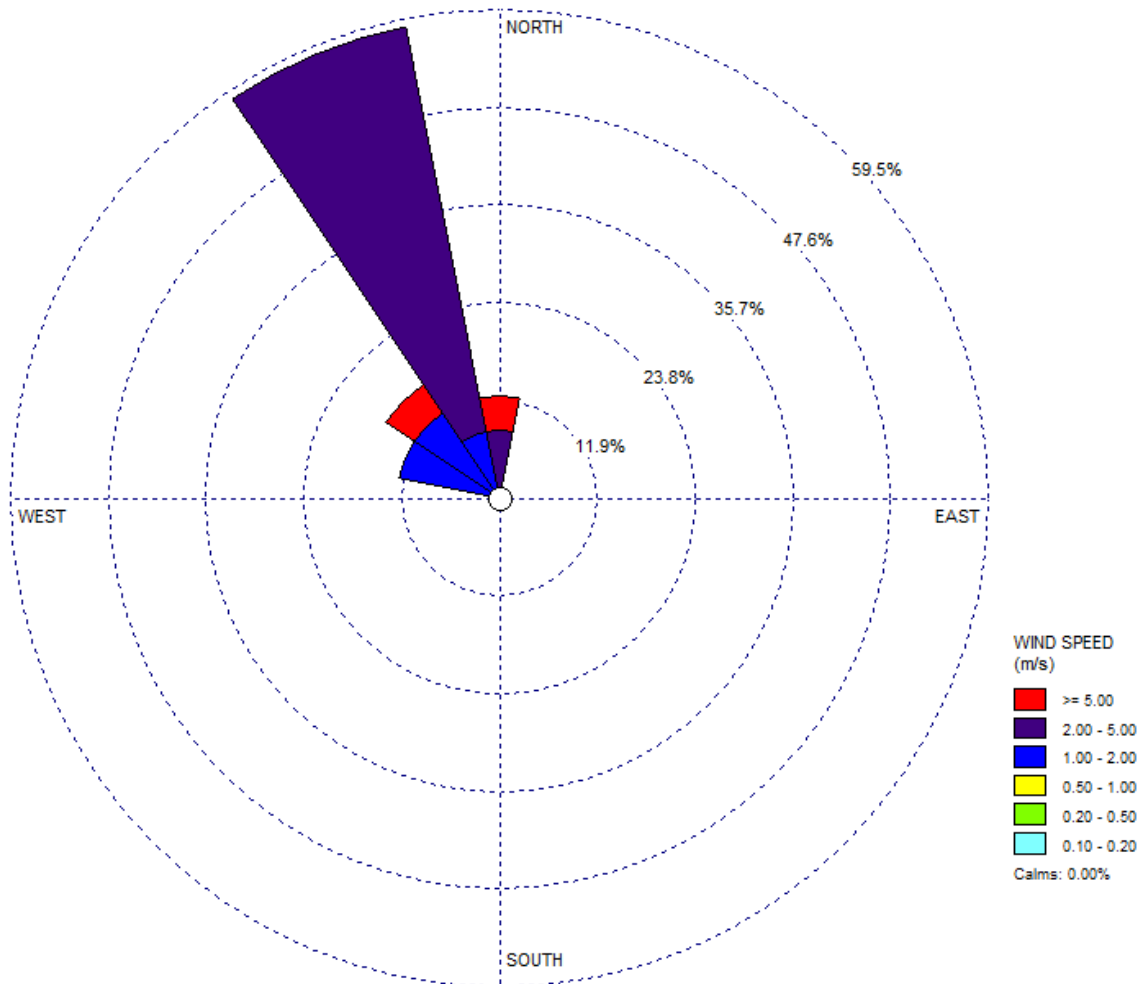
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

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

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 19-20 กรกฎาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
10.15	3.900	339	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
11.15	4.400	348	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
12.15	3.600	347	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
13.15	4.100	342	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
14.15	3.900	353	เหนือ (N)
15.15	5.600	353	เหนือ (N)
16.15	6.000	321	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
17.15	1.200	293	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
18.15	1.000	298	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
19.15	1.300	300	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
20.15	1.000	316	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
21.15	1.000	316	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
22.15	4.300	332	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
23.15	1.600	326	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
00.15	1.800	333	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
01.15	1.800	333	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
02.15	3.500	341	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
03.15	2.900	344	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
04.15	2.500	342	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
05.15	2.400	348	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
06.15	3.600	349	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
07.15	2.200	333	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
08.15	2.500	338	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
09.15	3.300	344	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)

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

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.5 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
วันที่ 19-20 กรกฎาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 20-21 กรกฎาคม 2568

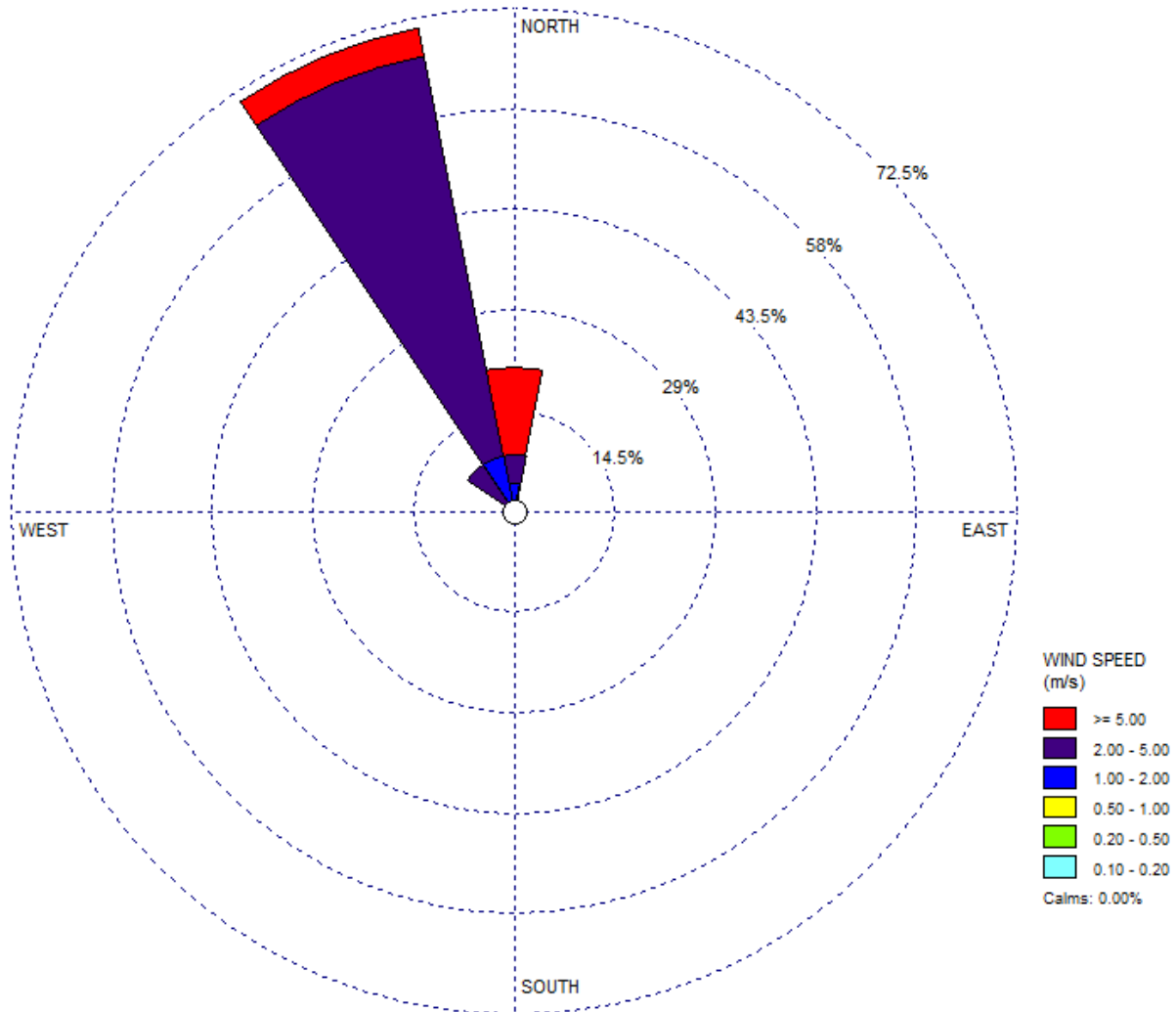
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

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

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 20-21 กรกฎาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
10.15	3.400	348	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
11.15	3.700	330	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
12.15	4.600	343	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
13.15	5.800	347	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
14.15	5.000	351	เหนือ (N)
15.15	4.500	353	เหนือ (N)
16.15	5.200	357	เหนือ (N)
17.15	4.400	315	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
18.15	5.400	358	เหนือ (N)
19.15	4.700	345	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
20.15	4.700	335	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
21.15	3.000	347	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
22.15	2.200	343	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
23.15	2.300	329	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
00.15	1.400	338	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
01.15	2.400	335	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
02.15	4.900	332	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
03.15	2.800	328	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
04.15	2.500	334	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
05.15	2.200	323	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
06.15	1.300	334	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
07.15	1.500	349	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
08.15	2.600	345	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
09.15	2.800	332	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)

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

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.6 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

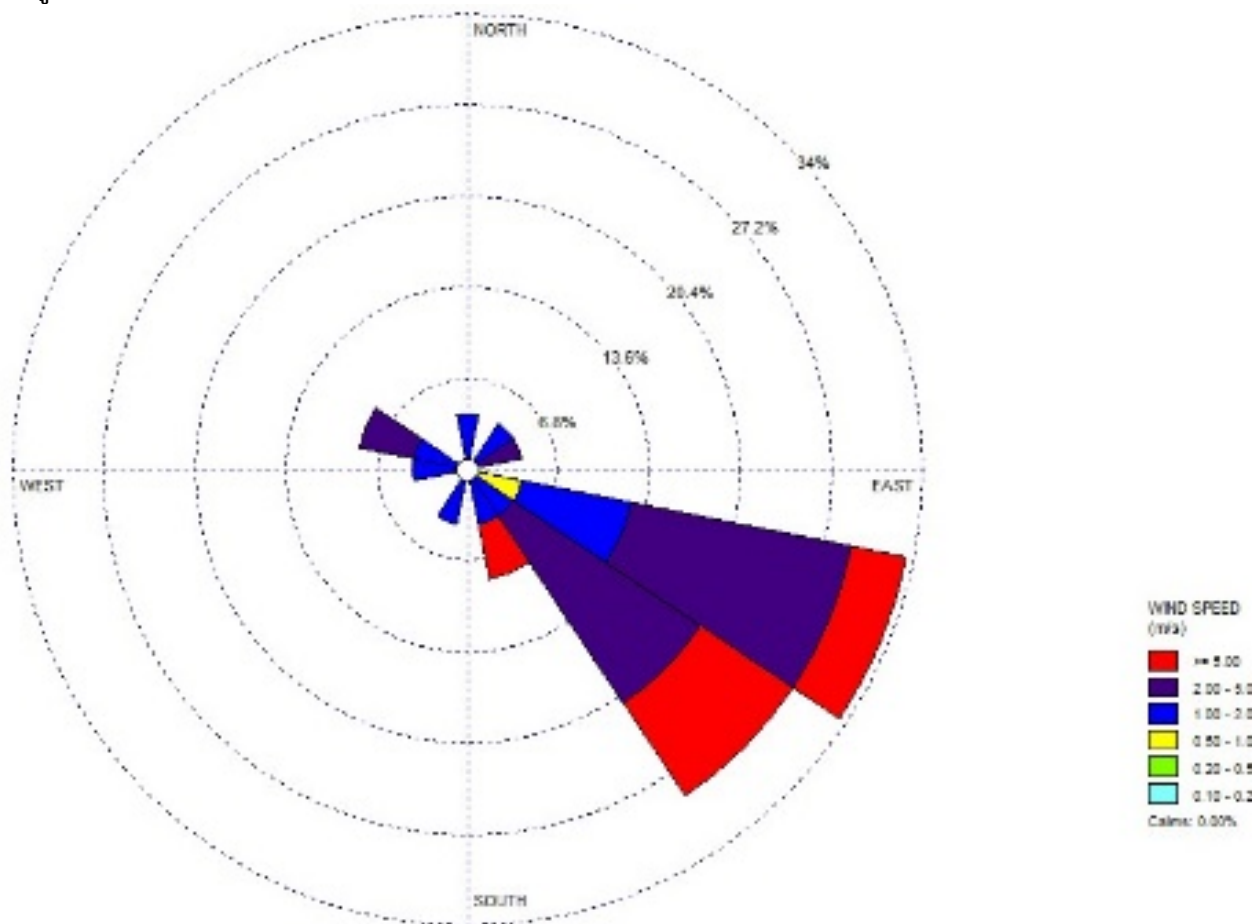
โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 22-23 สิงหาคม 2568

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 สิงหาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.12	3.800	141	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
12.12	4.700	125	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
13.12	5.000	115	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
14.12	4.500	135	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
15.12	6.800	143	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
16.12	5.500	162	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
17.12	6.800	146	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
18.12	4.100	106	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
19.12	4.800	132	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
20.12	3.100	107	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
21.12	1.700	51	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
22.12	1.400	4	เหนือ (N)
23.12	1.500	197	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
00.12	1.800	108	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
01.12	2.000	293	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
02.12	1.200	266	ตะวันตก (W)
03.12	1.400	295	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
04.12	1.100	129	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
05.12	0.900	120	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
06.12	1.300	161	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
07.12	1.900	109	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
08.12	2.200	116	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
09.12	2.800	71	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
10.12	4.500	119	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)

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

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.7 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
วันที่ 22-23 สิงหาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

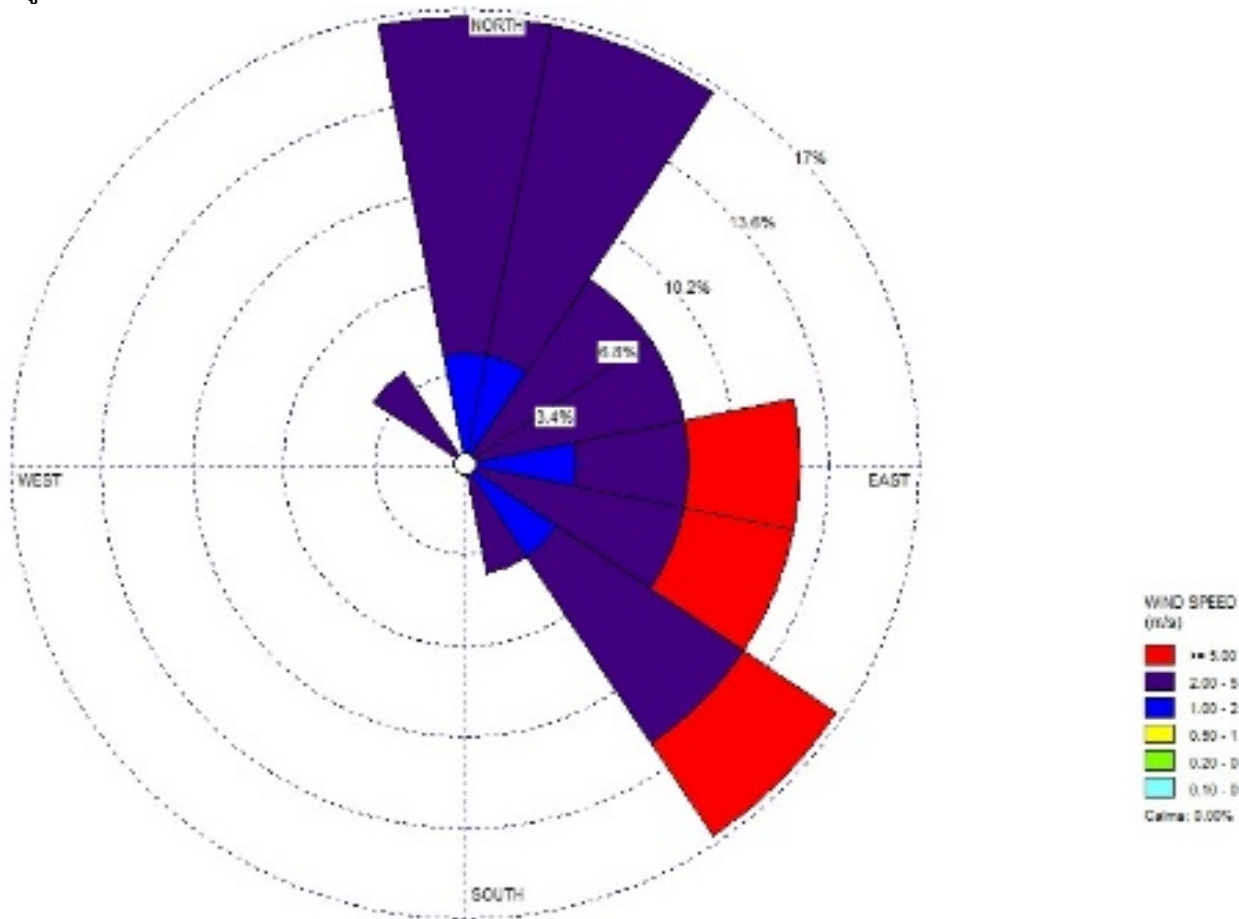
โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 23-24 สิงหาคม 2568

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 สิงหาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.12	4.100	105	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
12.12	3.900	97	ตะวันออก (E)
13.12	4.700	119	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
14.12	6.700	117	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
15.12	4.300	57	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
16.12	5.000	136	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
17.12	5.300	85	ตะวันออก (E)
18.12	3.700	350	เหนือ (N)
19.12	2.900	140	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
20.12	3.500	131	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
21.12	3.800	148	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
22.12	1.600	143	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
23.12	2.700	326	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
00.12	2.700	29	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
01.12	2.000	72	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
02.12	1.900	94	ตะวันออก (E)
03.12	2.000	39	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
04.12	2.200	19	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
05.12	2.100	2	เหนือ (N)
06.12	1.400	13	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
07.12	1.800	350	เหนือ (N)
08.12	3.200	359	เหนือ (N)
09.12	3.900	39	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
10.12	3.300	14	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศเหนือ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 70.8)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.8 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
วันที่ 23-24 สิงหาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

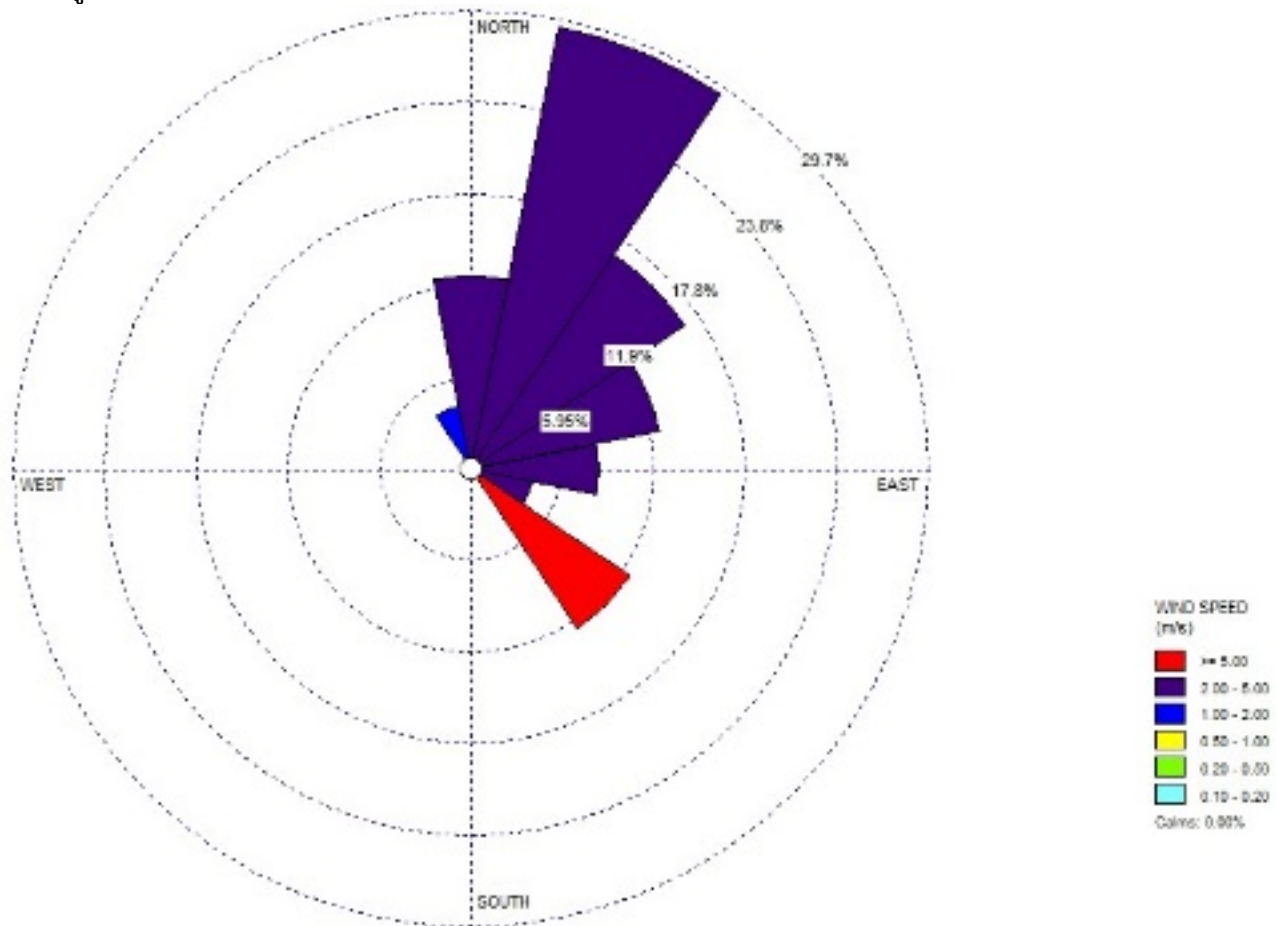
โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 24-25 สิงหาคม 2568

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 24-25 สิงหาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.12	4.100	27	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
12.12	4.300	56	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
13.12	3.500	48	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
14.12	3.600	45	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
15.12	5.100	144	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
16.12	5.500	137	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
17.12	6.000	132	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
18.12	4.800	112	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
19.12	4.700	74	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
20.12	3.600	90	ตะวันออก (E)
21.12	2.500	58	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
22.12	3.100	20	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
23.12	2.300	11	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
00.12	2.800	30	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
01.12	2.000	1	เหนือ (N)
02.12	2.900	54	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
03.12	2.000	32	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
04.12	1.800	336	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
05.12	2.200	359	เหนือ (N)
06.12	3.900	14	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
07.12	2.600	26	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
08.12	4.300	81	ตะวันออก (E)
09.12	2.900	27	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
10.12	4.100	65	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือเป็นส่วนใหญ่
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.3)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.9 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
วันที่ 24-25 สิงหาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

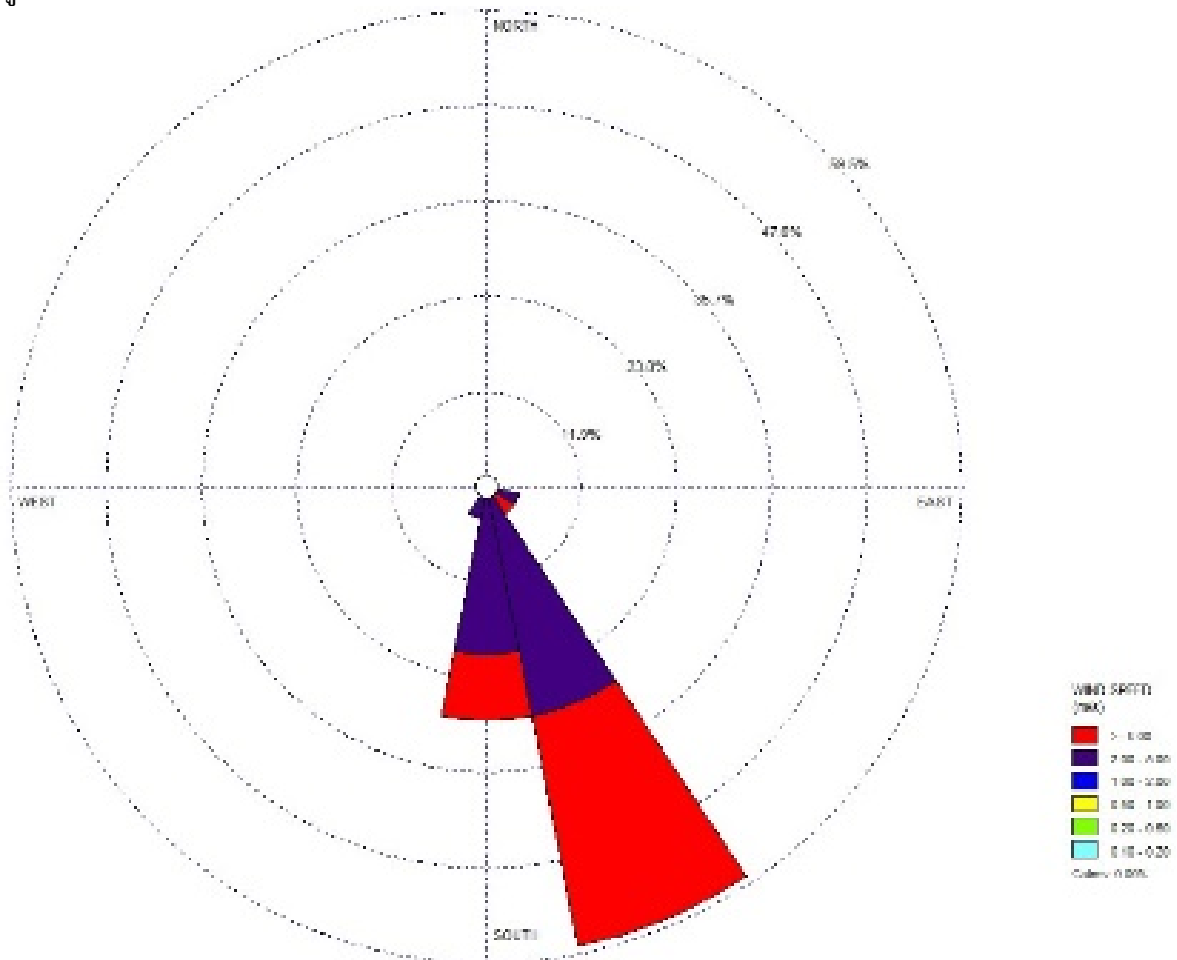
โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 19-20 กันยายน 2568

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 กันยายน 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
09.58	4.900	187	ใต้ (S)
10.58	4.400	123	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
11.58	6.400	139	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
12.58	6.200	171	ใต้ (S)
13.58	5.800	158	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
14.58	6.600	154	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
15.58	9.100	151	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
16.58	5.400	157	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
17.58	6.400	154	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
18.58	6.300	160	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
19.58	6.400	168	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
20.58	3.100	194	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
21.58	4.000	150	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
22.58	3.700	169	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
23.58	2.600	167	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
00.58	2.900	165	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
01.58	2.600	167	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
02.58	3.000	148	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
03.58	3.400	157	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
04.58	3.500	160	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
05.58	3.100	180	ใต้ (S)
06.58	3.100	191	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
07.58	4.100	188	ใต้ (S)
08.58	7.400	172	ใต้ (S)

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

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.10 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
วันที่ 19-20 กันยายน 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

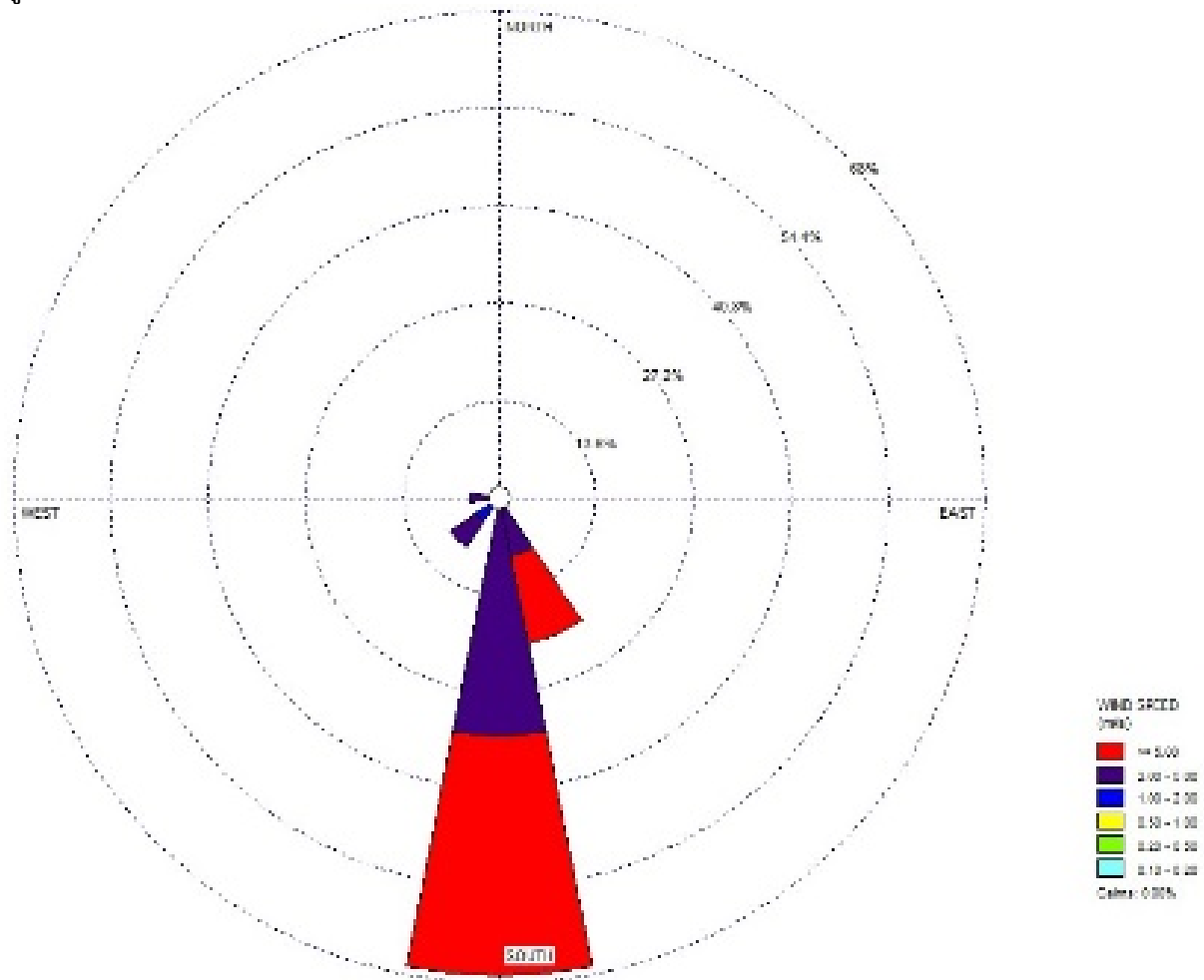
โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 20-21 กันยายน 2568

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 กันยายน 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
09.58	5.200	168	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE)
10.58	7.200	175	ใต้ (S)
11.58	6.600	169	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE)
12.58	7.100	172	ใต้ (S)
13.58	7.800	175	ใต้ (S)
14.58	6.300	173	ใต้ (S)
15.58	5.800	161	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE)
16.58	6.900	174	ใต้ (S)
17.58	7.400	162	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE)
18.58	4.900	173	ใต้ (S)
19.58	5.300	169	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE)
20.58	5.300	176	ใต้ (S)
21.58	4.300	181	ใต้ (S)
22.58	3.400	262	ตะวันตก (W)
23.58	1.800	222	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
00.58	2.600	218	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
01.58	2.500	189	ใต้ (S)
02.58	2.400	187	ใต้ (S)
03.58	2.100	176	ใต้ (S)
04.58	2.400	174	ใต้ (S)
05.58	3.200	191	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSW)
06.58	2.300	171	ใต้ (S)
07.58	3.500	168	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE)
08.58	4.400	157	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE)

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศใต้เป็นส่วนมาก
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 50.0)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.11 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
วันที่ 20-21 กันยายน 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 21-22 กันยายน 2568

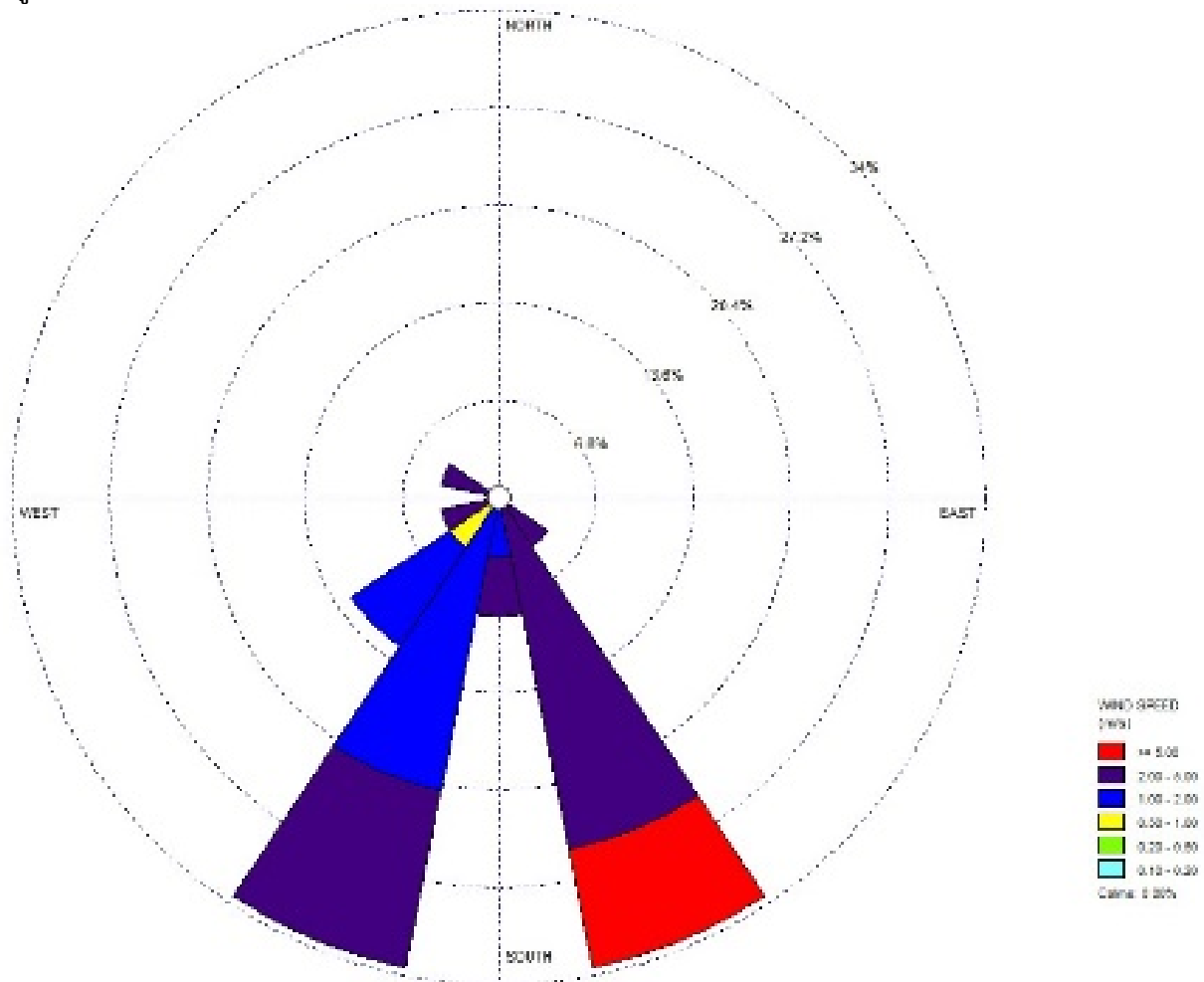
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°43'53.3"N 100°35'25.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

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

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 21-22 กันยายน 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
09.58	5.100	148	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
10.58	4.900	240	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
11.58	4.400	157	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
12.58	4.300	162	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
13.58	4.700	187	ใต้ (S)
14.58	4.500	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
15.58	4.300	152	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
16.58	6.400	156	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
17.58	4.700	162	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
18.58	4.700	154	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
19.58	3.800	282	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
20.58	2.800	155	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
21.58	3.300	194	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
22.58	1.400	196	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
23.58	1.100	204	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
00.58	2.200	192	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
01.58	1.900	204	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
02.58	1.900	204	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
03.58	0.700	225	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
04.58	1.000	225	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
05.58	1.600	224	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
06.58	1.600	199	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
07.58	1.700	175	ใต้ (S)
08.58	2.300	213	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ และทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นส่วนใหญ่
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 54.2)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.12 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
วันที่ 21-22 กันยายน 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

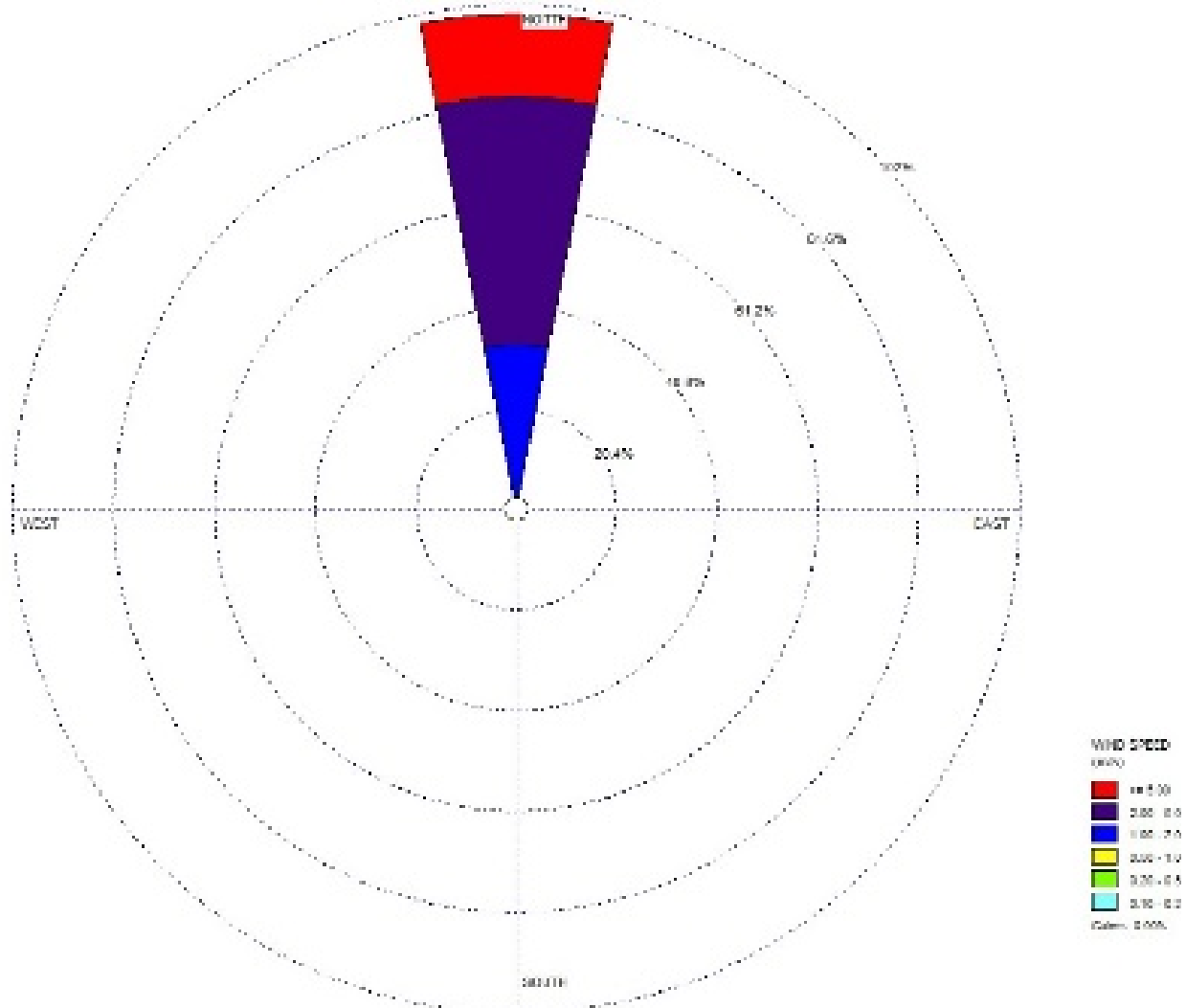
โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 24-25 ตุลาคม 2568

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 24-25 ตุลาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
08.40	3.600	276	ตะวันตก (W)
09.40	2.700	300	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
10.40	3.100	285	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
11.40	4.700	333	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
12.40	5.200	17	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
13.40	6.000	31	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
14.40	6.300	36	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
15.40	5.400	46	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
16.40	4.700	58	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
17.40	4.100	52	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
18.40	2.800	87	ตะวันออก (E)
19.40	1.700	97	ตะวันออก (E)
20.40	1.400	233	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
21.40	1.100	241	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
22.40	1.100	286	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
23.40	1.300	290	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
00.40	1.300	299	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
01.40	1.200	285	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
02.40	2.600	260	ตะวันตก (W)
03.40	2.800	225	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
04.40	2.400	217	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
05.40	1.400	296	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
06.40	2.300	269	ตะวันตก (W)
07.40	3.500	220	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศเหนือเป็นส่วนมาก
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 50.0)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.13 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
วันที่ 24-25 ตุลาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

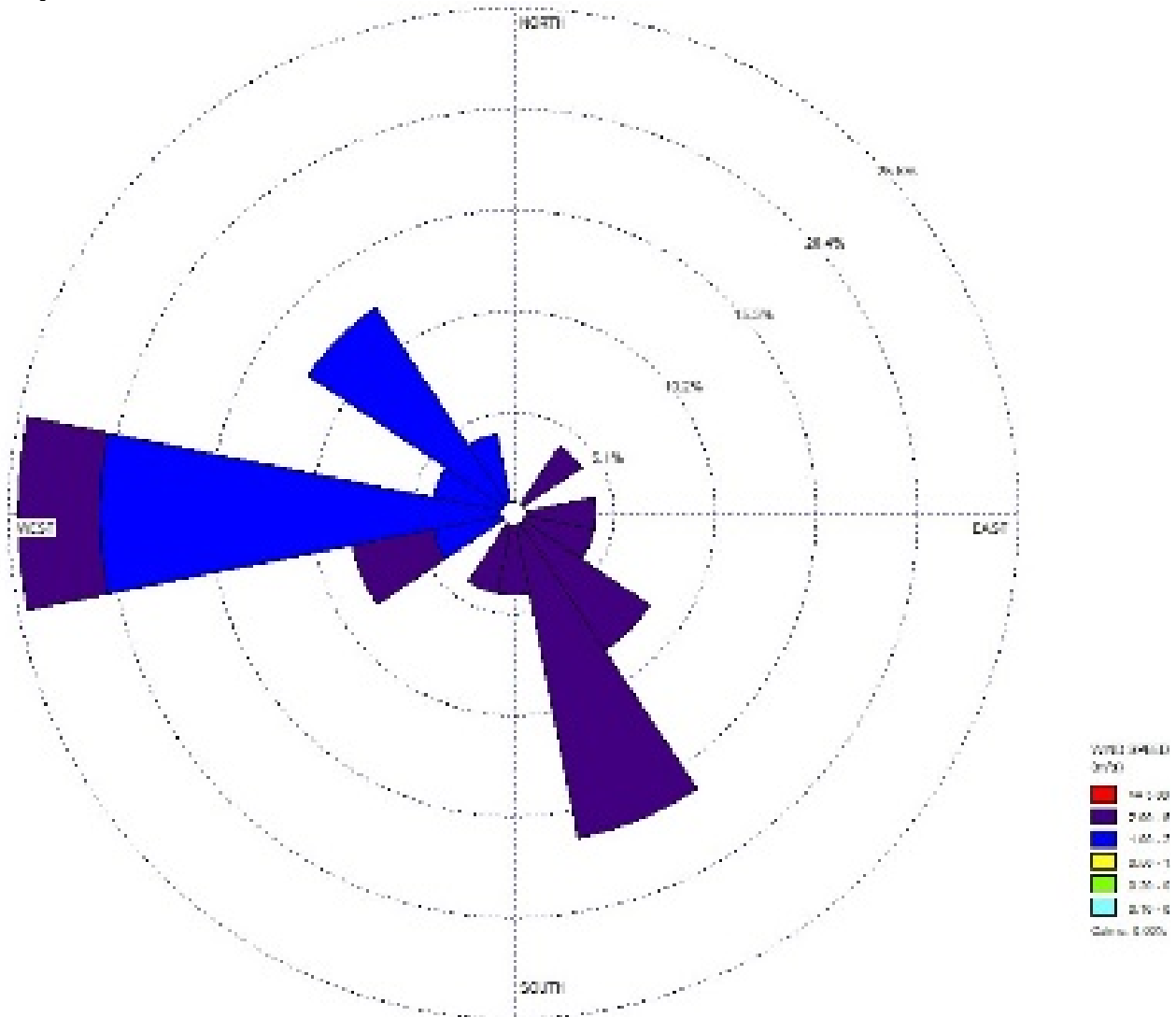
โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 25-26 ตุลาคม 2568

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 25-26 ตุลาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
08.40	3.100	206	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
09.40	2.900	247	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
10.40	3.200	88	ตะวันออก (E)
11.40	4.100	44	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
12.40	4.300	116	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
13.40	4.800	154	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
14.40	4.800	143	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
15.40	4.500	154	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
16.40	4.100	153	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
17.40	4.900	146	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
18.40	3.000	167	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
19.40	2.000	183	ใต้ (S)
20.40	1.800	244	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
21.40	1.100	267	ตะวันตก (W)
22.40	1.300	262	ตะวันตก (W)
23.40	1.100	302	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
00.40	1.800	270	ตะวันตก (W)
01.40	1.700	267	ตะวันตก (W)
02.40	1.500	280	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
03.40	1.700	320	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
04.40	1.900	309	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
05.40	1.500	338	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
06.40	1.800	322	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
07.40	3.000	271	ตะวันตก (W)

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

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.14 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
วันที่ 25-26 ตุลาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

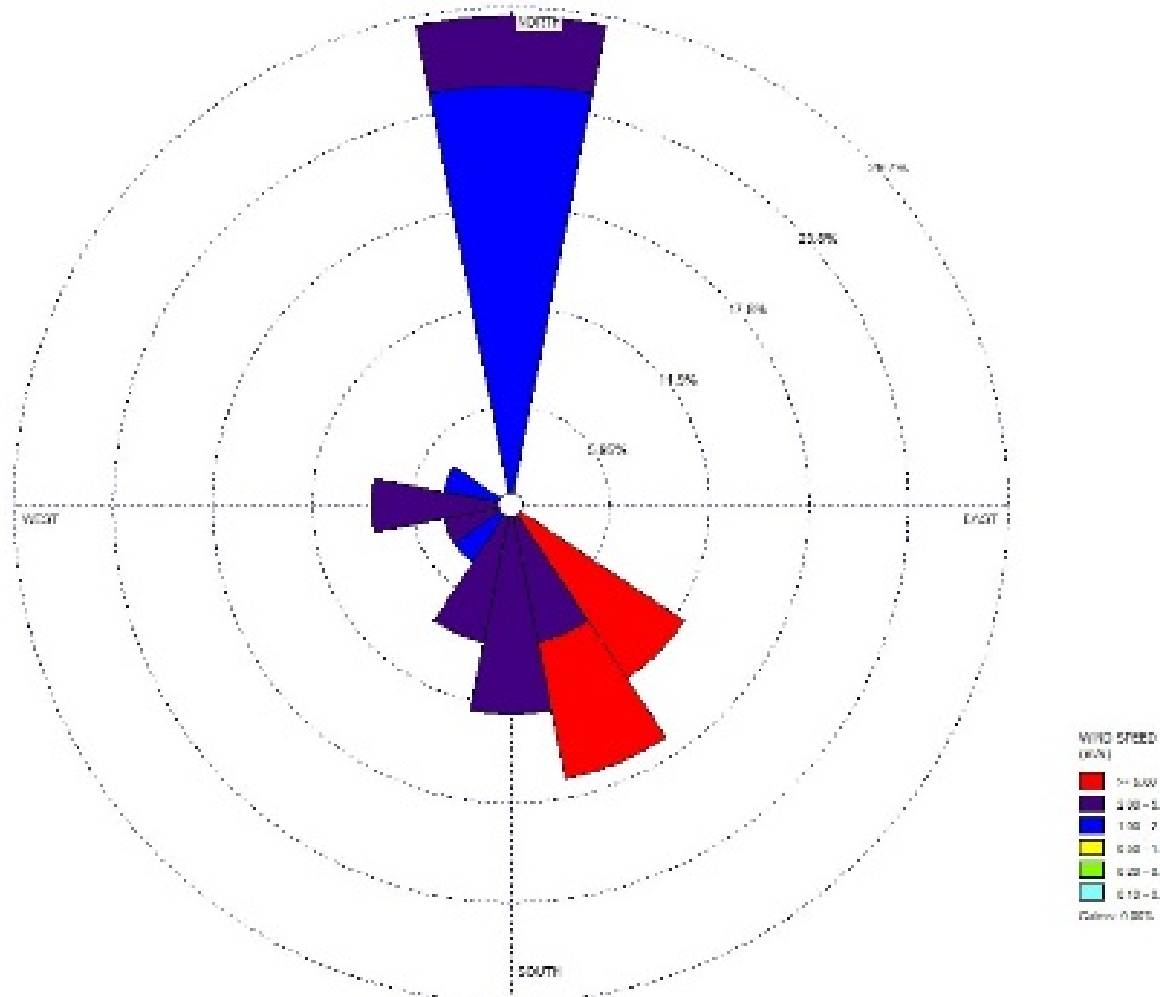
โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 26-27 ตุลาคม 2568

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 ตุลาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
08.40	3.300	269	ตะวันตก (W)
09.40	3.500	247	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
10.40	3.800	276	ตะวันตก (W)
11.40	4.100	206	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
12.40	4.200	149	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
13.40	6.000	144	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
14.40	5.200	145	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
15.40	5.500	144	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
16.40	5.300	151	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
17.40	6.000	160	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
18.40	4.700	171	ใต้ (S)
19.40	3.600	185	ใต้ (S)
20.40	2.000	188	ใต้ (S)
21.40	1.300	298	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
22.40	1.400	9	เหนือ (N)
23.40	1.300	354	เหนือ (N)
00.40	1.400	10	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
01.40	1.700	10	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
02.40	1.700	355	เหนือ (N)
03.40	1.800	11	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
04.40	2.200	351	เหนือ (N)
05.40	2.200	161	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
06.40	3.800	201	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
07.40	1.900	220	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศเหนือเป็นส่วนมาก
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 45.8)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.15 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
วันที่ 26-27 ตุลาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

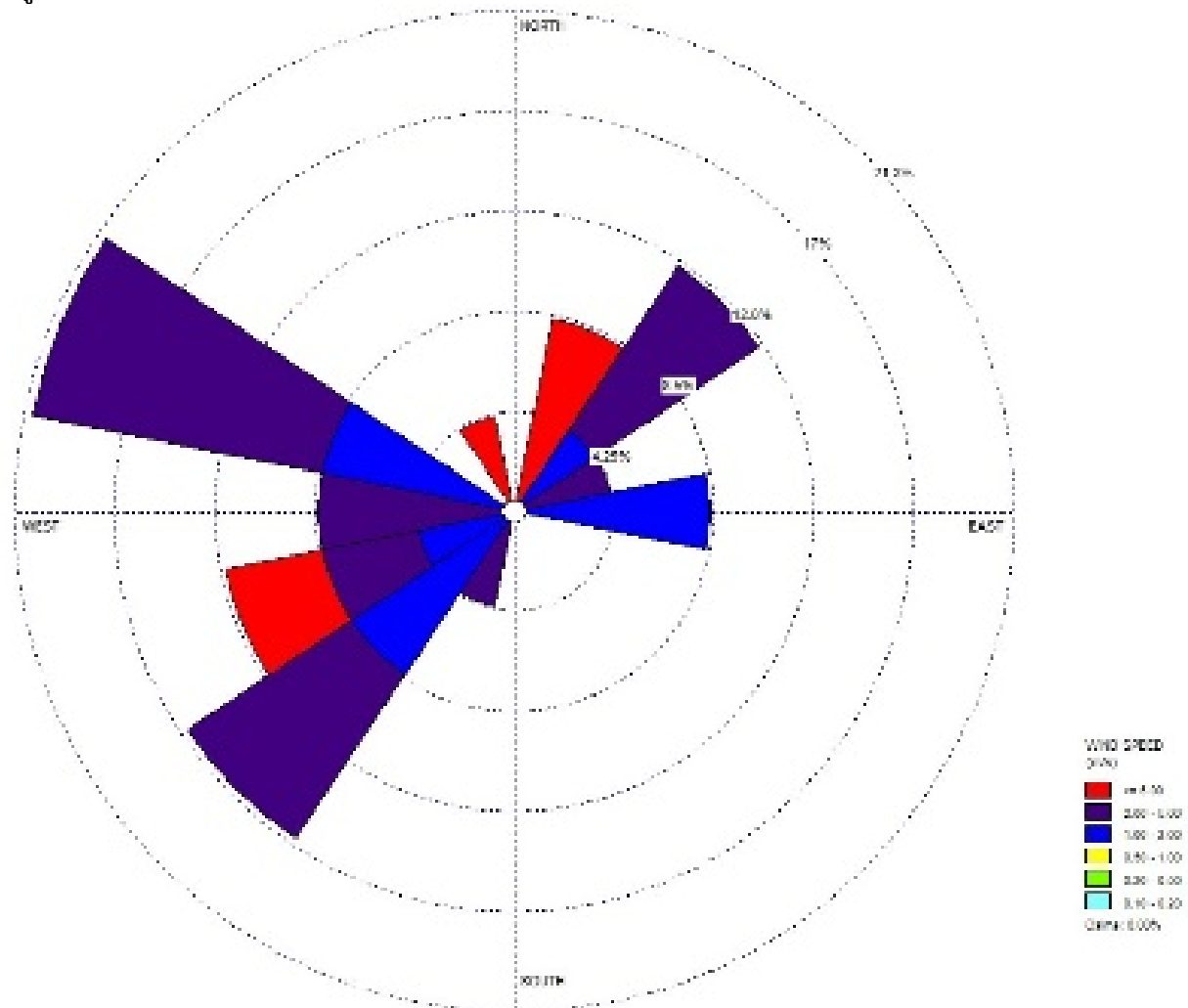
โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2568

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 พฤศจิกายน 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
09.08	4.700	247	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
10.08	5.200	240	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
11.08	6.000	333	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
12.08	6.300	17	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
13.08	5.400	31	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
14.08	4.700	36	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
15.08	4.100	46	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
16.08	2.800	58	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
17.08	1.700	52	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
18.08	1.400	87	ตะวันออก (E)
19.08	1.100	97	ตะวันออก (E)
20.08	1.100	233	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
21.08	1.300	241	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
22.08	1.300	286	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
23.08	1.200	290	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
00.08	2.600	299	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
01.08	2.800	285	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
02.08	2.400	260	ตะวันตก (W)
03.08	1.400	225	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
04.08	2.300	217	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
05.08	3.500	296	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
06.08	3.100	269	ตะวันตก (W)
07.08	2.900	220	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
08.08	3.200	206	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือเป็นส่วนใหญ่
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 50.0)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.16 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
วันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

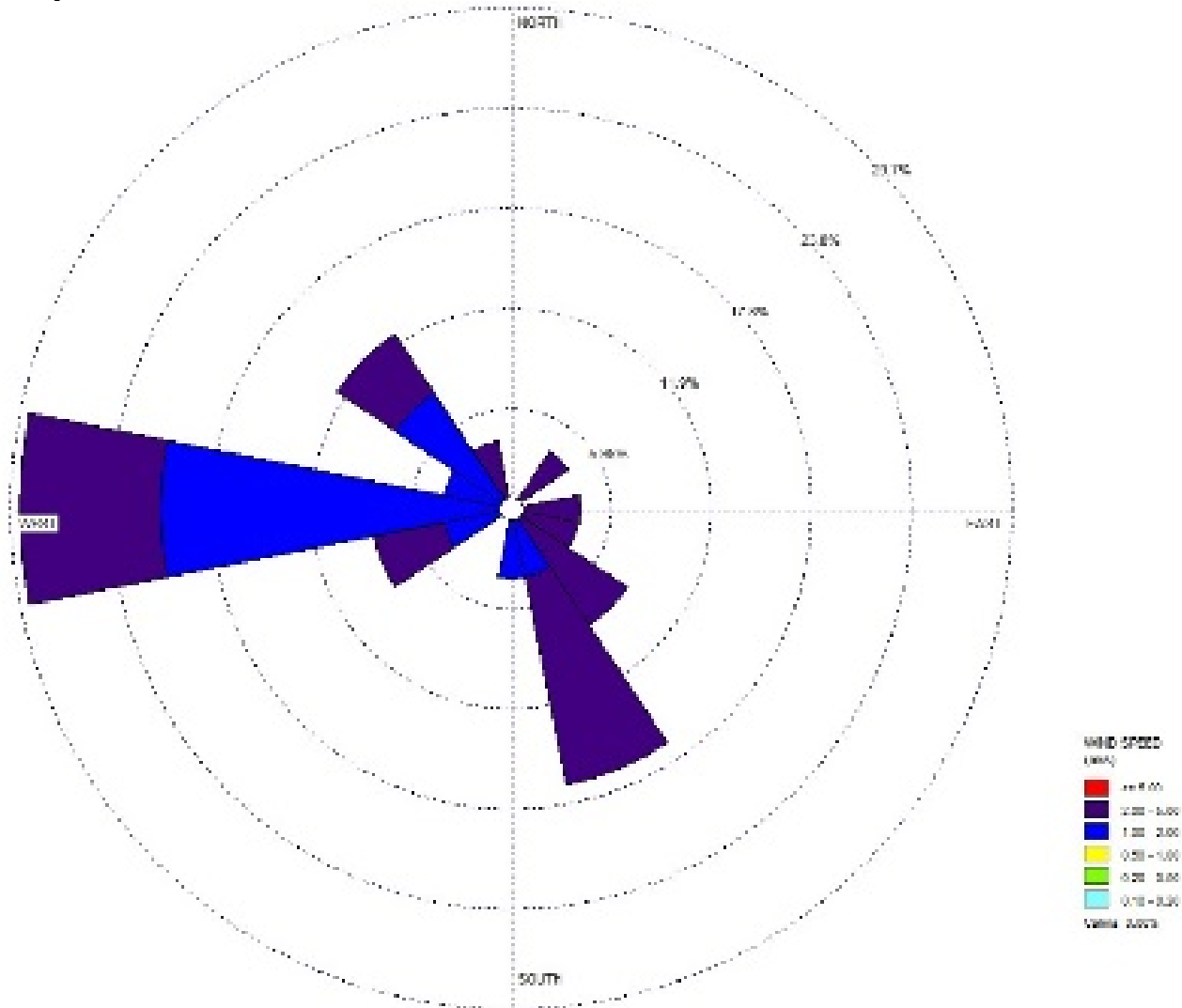
โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2568

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 พฤศจิกายน 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
09.08	4.100	247	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
10.08	4.300	88	ตะวันออก (E)
11.08	4.800	44	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
12.08	4.800	116	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
13.08	4.500	154	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
14.08	4.100	143	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
15.08	4.900	154	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
16.08	3.000	153	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
17.08	2.000	146	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
18.08	1.800	167	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
19.08	1.100	183	ใต้ (S)
20.08	1.300	244	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
21.08	1.100	267	ตะวันตก (W)
22.08	1.800	262	ตะวันตก (W)
23.08	1.700	302	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
00.08	1.500	270	ตะวันตก (W)
01.08	1.700	267	ตะวันตก (W)
02.08	1.900	280	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
03.08	1.500	320	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
04.08	1.800	309	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
05.08	3.000	338	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
06.08	3.300	322	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
07.08	3.500	271	ตะวันตก (W)
08.08	3.800	269	ตะวันตก (W)

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

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.17 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
วันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2568

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

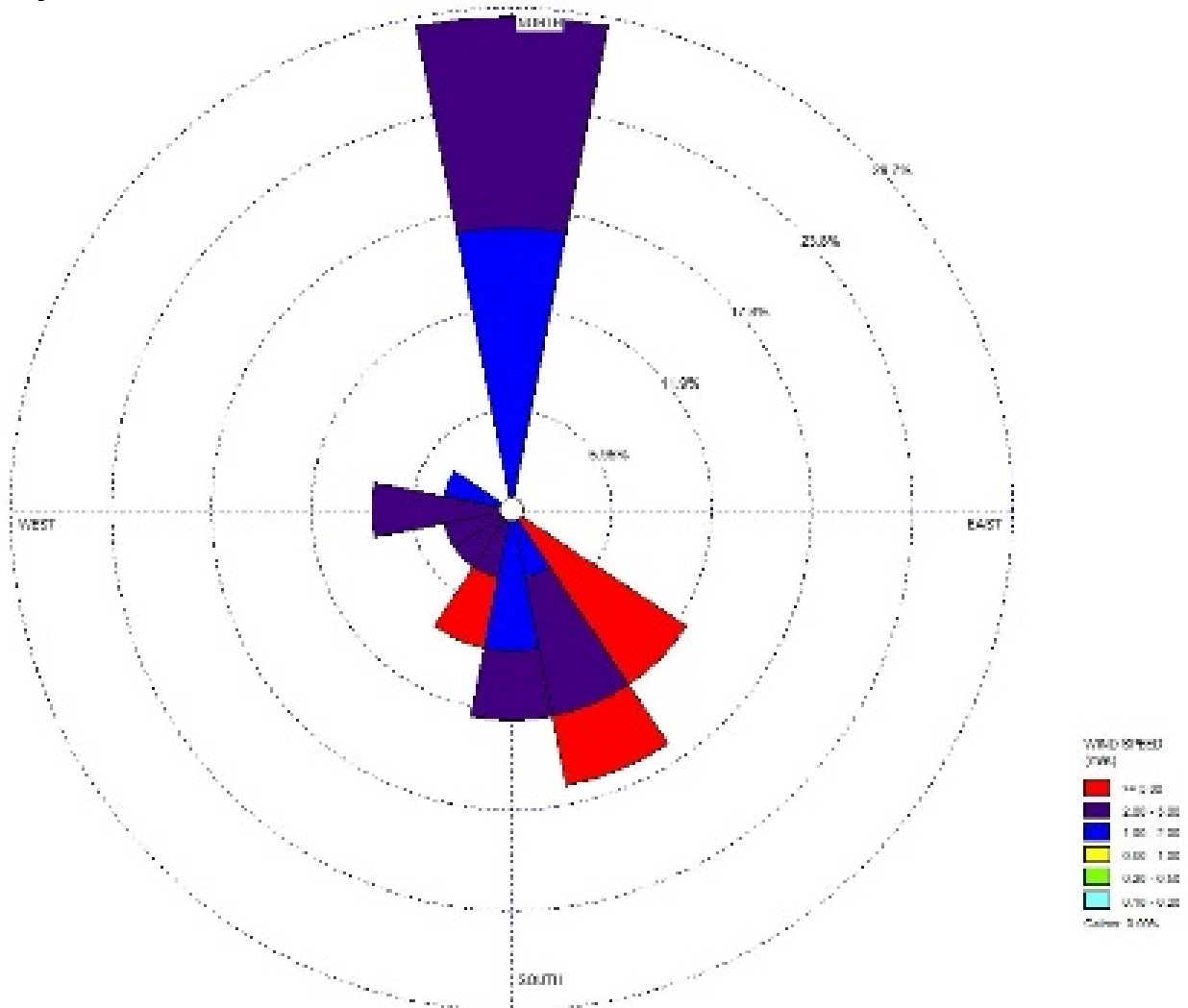
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

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

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 29-30 พฤศจิกายน 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
09.08	4.100	247	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
10.08	4.200	276	ตะวันตก (W)
11.08	6.000	206	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
12.08	5.200	149	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
13.08	5.500	144	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
14.08	5.300	145	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
15.08	6.000	144	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
16.08	4.700	151	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
17.08	3.600	160	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
18.08	2.000	171	ใต้ (S)
19.08	1.300	185	ใต้ (S)
20.08	1.600	188	ใต้ (S)
21.08	1.300	298	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
22.08	1.400	9	เหนือ (N)
23.08	1.700	354	เหนือ (N)
00.08	1.700	10	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
01.08	1.800	10	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
02.08	2.200	355	เหนือ (N)
03.08	2.200	11	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
04.08	3.800	351	เหนือ (N)
05.08	1.900	161	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
06.08	2.300	201	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
07.08	3.900	220	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
08.08	3.600	277	ตะวันตก (W)

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศเหนือเป็นส่วนมาก
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 45.8)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.18 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
วันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

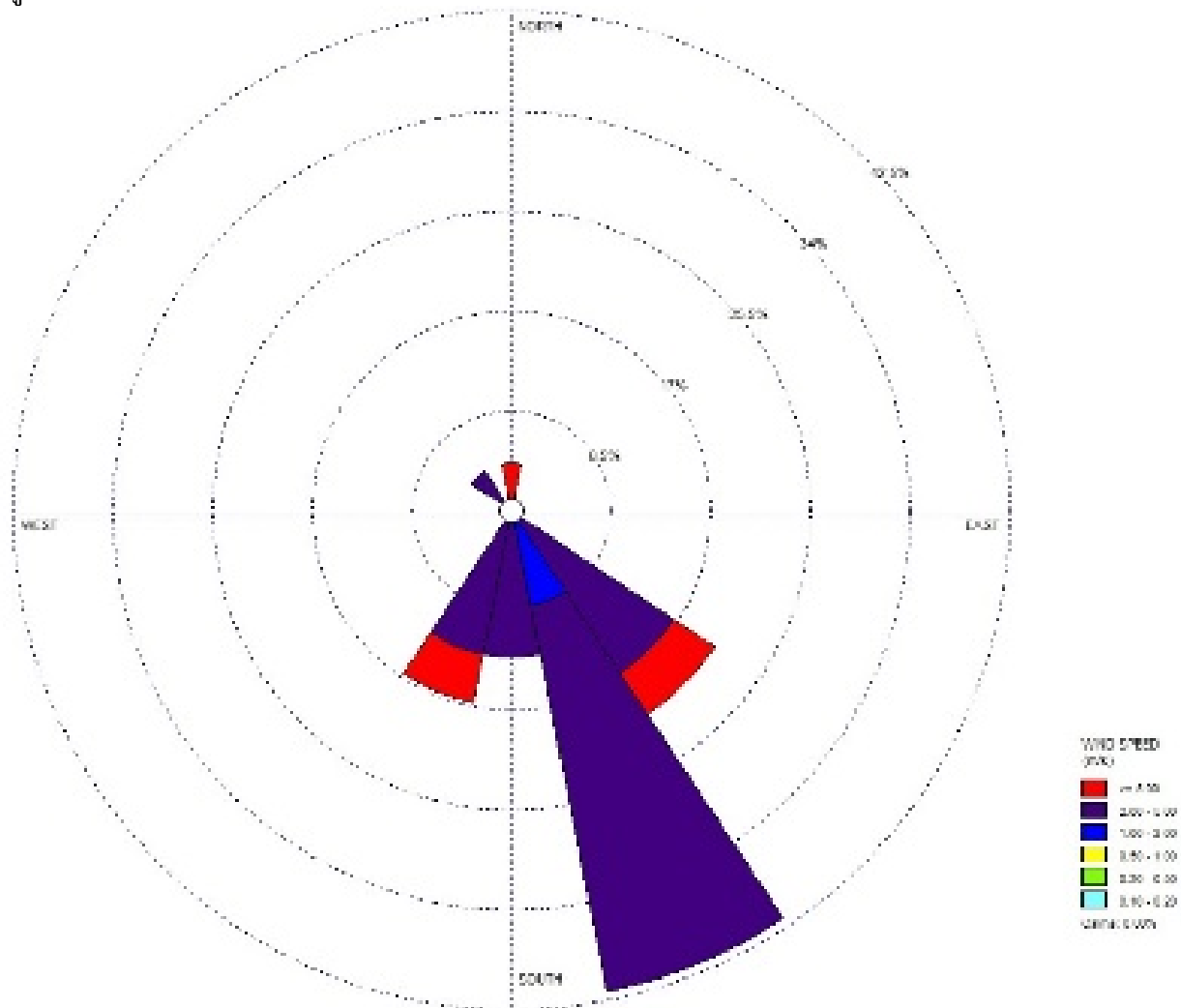
โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 18-19 ธันวาคม 2568

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 ธันวาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
12.20	4.900	196	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
13.20	3.800	159	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
14.20	3.600	131	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
15.20	4.500	175	ใต้ (S)
16.20	4.400	194	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
17.20	3.600	188	ใต้ (S)
18.20	3.000	165	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
19.20	2.700	152	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
20.20	3.300	152	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
21.20	2.800	152	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
22.20	2.800	151	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
23.20	3.700	143	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
00.20	4.300	141	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
01.20	5.300	146	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
02.20	3.700	145	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
03.20	2.900	151	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
04.20	2.300	154	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
05.20	1.900	166	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
06.20	1.500	155	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
07.20	2.100	169	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
08.20	4.100	204	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
09.20	5.200	201	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
10.20	5.000	350	เหนือ (N)
11.20	3.800	320	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)

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

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.19 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
วันที่ 18-19 ธันวาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 19-20 ธันวาคม 2568

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

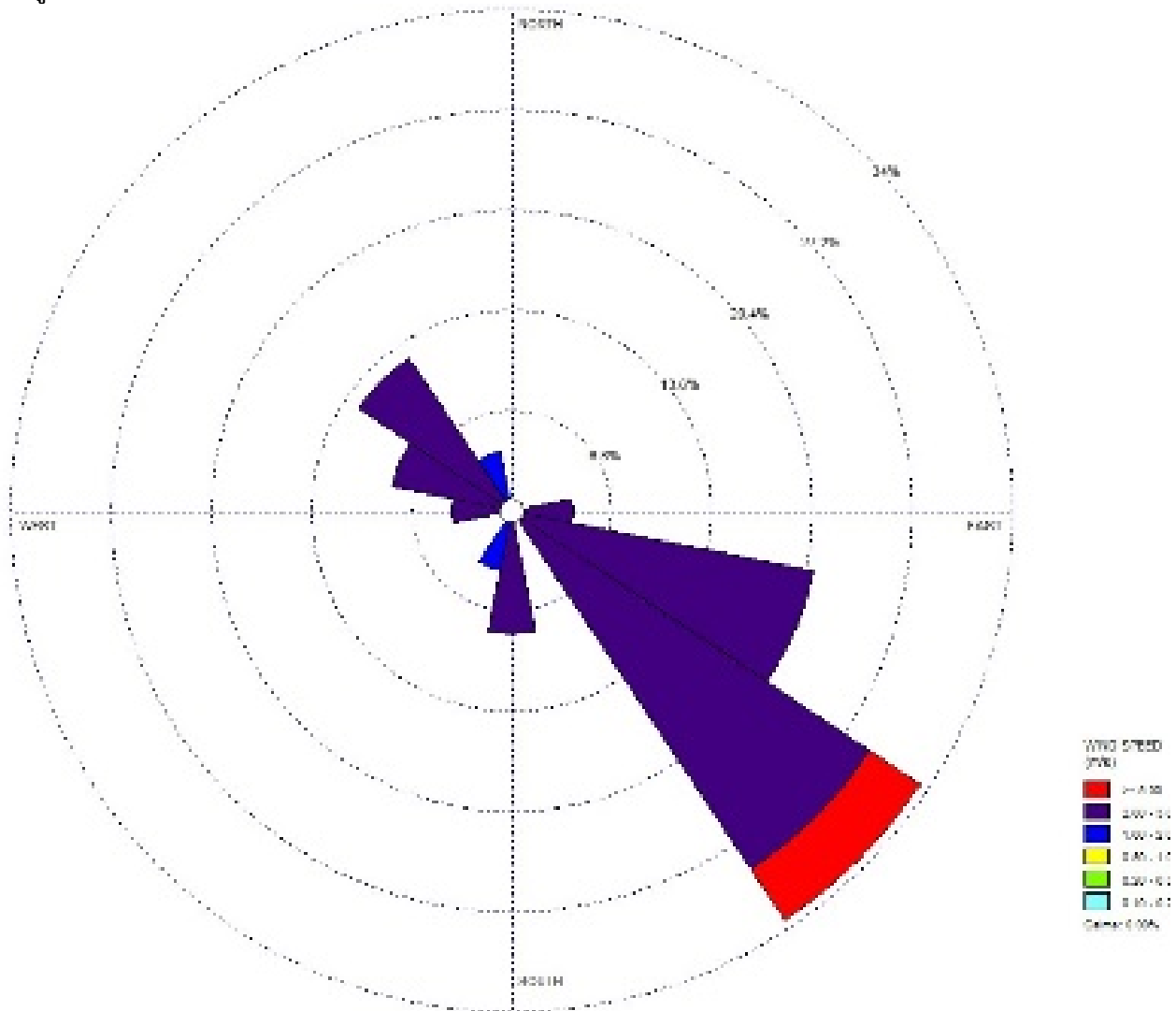
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

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

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 19-20 ธันวาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
12.20	4.900	278	ตะวันตก (W)
13.20	4.700	295	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
14.20	4.900	323	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
15.20	3.100	324	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
16.20	2.800	189	ใต้ (S)
17.20	1.800	210	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
18.20	5.400	139	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
19.20	4.300	141	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
20.20	3.400	94	ตะวันออก (E)
21.20	4.000	119	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
22.20	3.800	115	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
23.20	3.000	118	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
00.20	4.600	132	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
01.20	4.400	127	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
02.20	4.100	136	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
03.20	3.000	139	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
04.20	2.800	131	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
05.20	2.300	115	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
06.20	2.000	140	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
07.20	2.600	176	ใต้ (S)
08.20	1.800	346	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
09.20	2.800	299	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
10.20	2.900	316	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
11.20	3.100	110	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)

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

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.20 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
วันที่ 19-20 ธันวาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

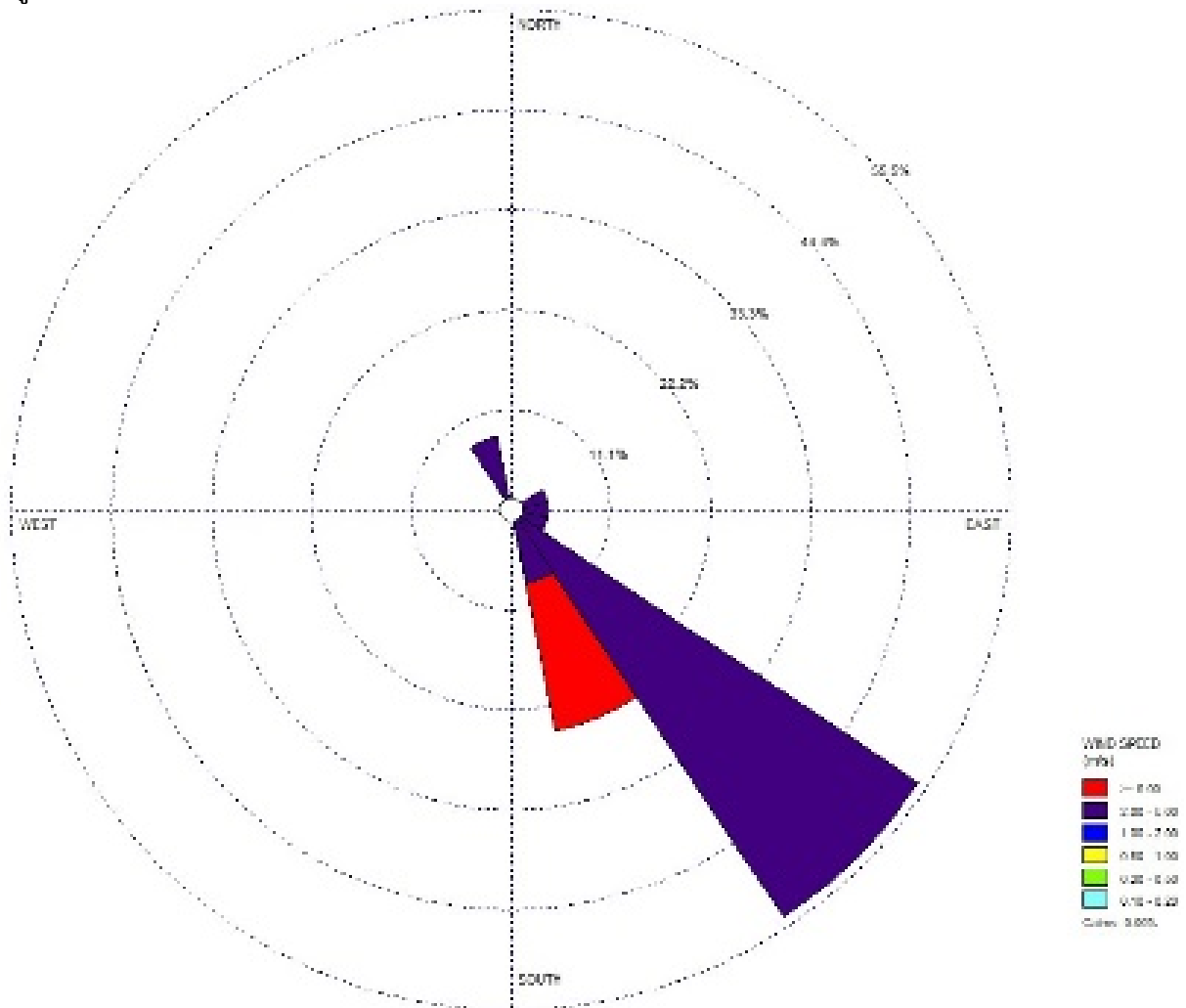
โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 20-21 ธันวาคม 2568

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 ธันวาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
12.20	3.100	93	ตะวันออก (E)
13.20	2.600	335	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
14.20	3.300	327	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
15.20	3.800	66	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
16.20	3.500	131	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
17.20	4.300	145	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
18.20	3.800	134	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
19.20	3.900	129	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
20.20	2.600	114	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
21.20	3.100	125	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
22.20	3.400	130	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
23.20	3.400	139	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
00.20	3.100	128	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
01.20	3.300	137	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
02.20	2.600	141	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
03.20	2.800	147	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
04.20	2.900	147	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
05.20	2.600	145	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
06.20	3.600	133	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
07.20	4.600	145	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
08.20	5.400	148	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
09.20	5.300	151	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
10.20	5.800	152	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
11.20	5.400	152	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)

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

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.21 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
วันที่ 20-21 ธันวาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

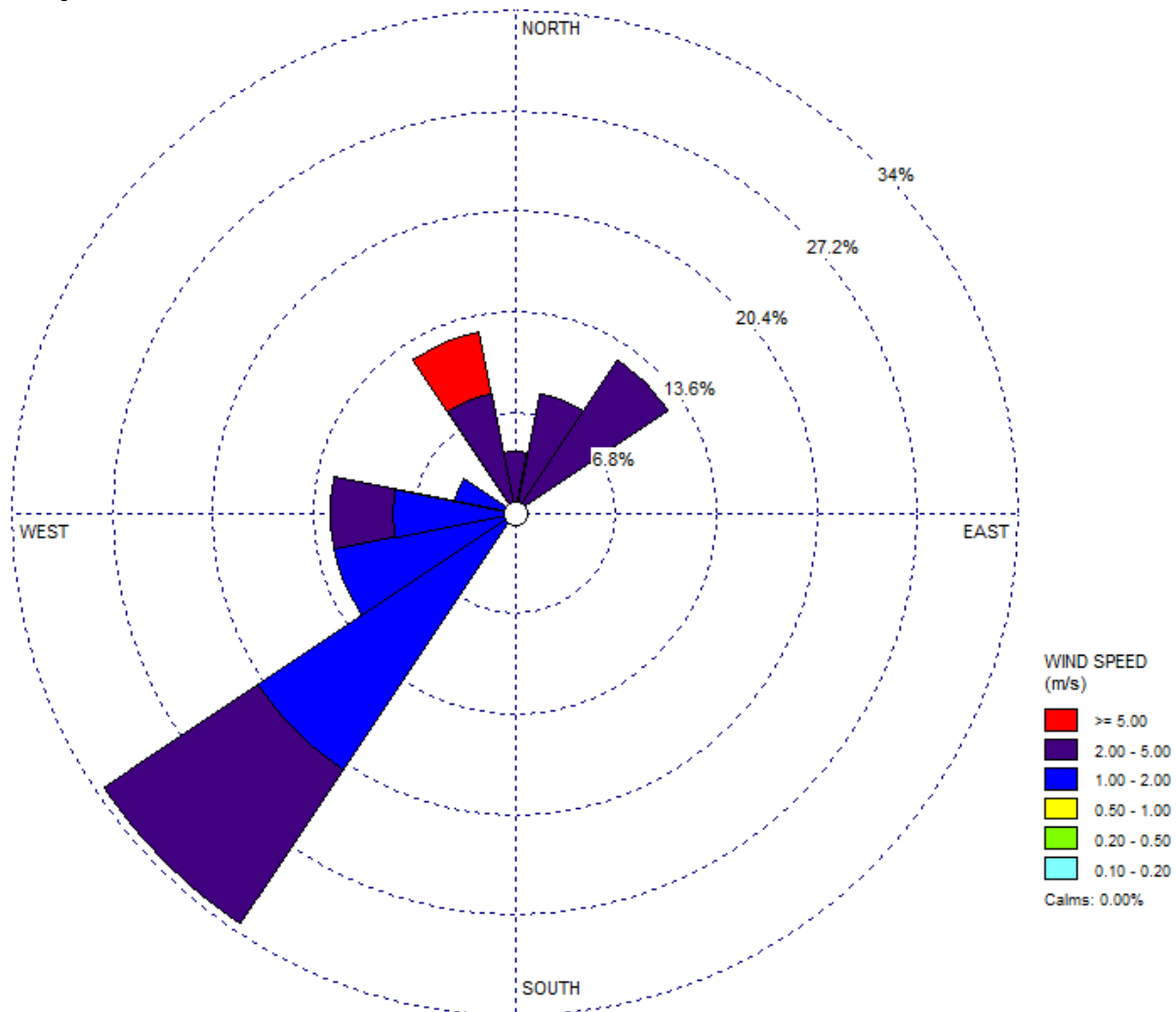
โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2568

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 กรกฎาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
09.35	3.200	50	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
10.35	3.300	56	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออกเฉียงเหนือ (ENE)
11.35	3.000	40	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
12.35	3.100	333	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
13.35	3.100	8	เหนือ (N)
14.35	3.400	348	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
15.35	3.100	18	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
16.35	3.500	21	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
17.35	5.100	345	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
18.35	4.300	266	ตะวันตก (W)
19.35	3.700	228	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
20.35	1.400	266	ตะวันตก (W)
21.35	1.100	254	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
22.35	1.900	227	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
23.35	2.000	232	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
00.35	1.600	234	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
01.35	1.700	230	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
02.35	1.400	241	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
03.35	1.000	245	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
04.35	1.300	226	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
05.35	1.300	223	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
06.35	1.100	294	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
07.35	1.200	276	ตะวันตก (W)
08.35	2.000	235	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 50.0)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.22 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วันที่ 18-19 กรกฎาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปริม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 19-20 กรกฎาคม 2568

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

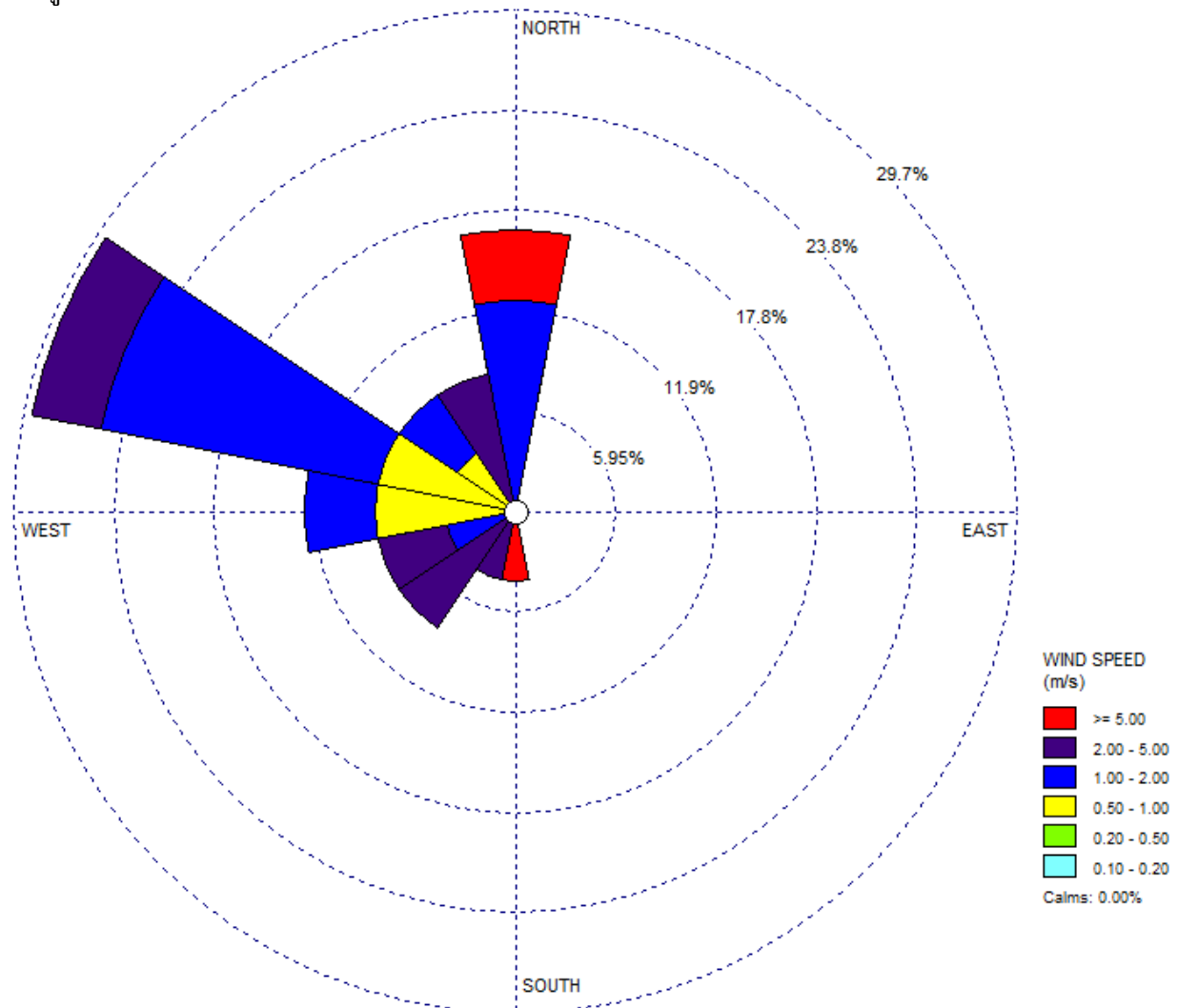
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

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

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 19-20 กรกฎาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
09.35	3.400	206	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
10.35	2.900	227	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
11.35	3.500	215	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
12.35	4.100	239	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
13.35	6.800	187	ใต้ (S)
14.35	5.400	359	เหนือ (N)
15.35	2.900	329	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
16.35	2.600	297	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
17.35	2.400	341	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
18.35	1.400	289	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
19.35	0.900	293	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
20.35	1.300	289	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
21.35	1.500	355	เหนือ (N)
22.35	1.700	7	เหนือ (N)
23.35	1.600	303	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
00.35	0.900	320	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
01.35	0.800	275	ตะวันตก (W)
02.35	0.900	279	ตะวันตก (W)
03.35	1.000	314	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
04.35	1.200	293	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
05.35	1.100	242	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
06.35	0.900	282	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
07.35	1.300	356	เหนือ (N)
08.35	1.400	265	ตะวันตก (W)

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

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.23 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วันที่ 19-20 กรกฎาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 20-21 กรกฎาคม 2568

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

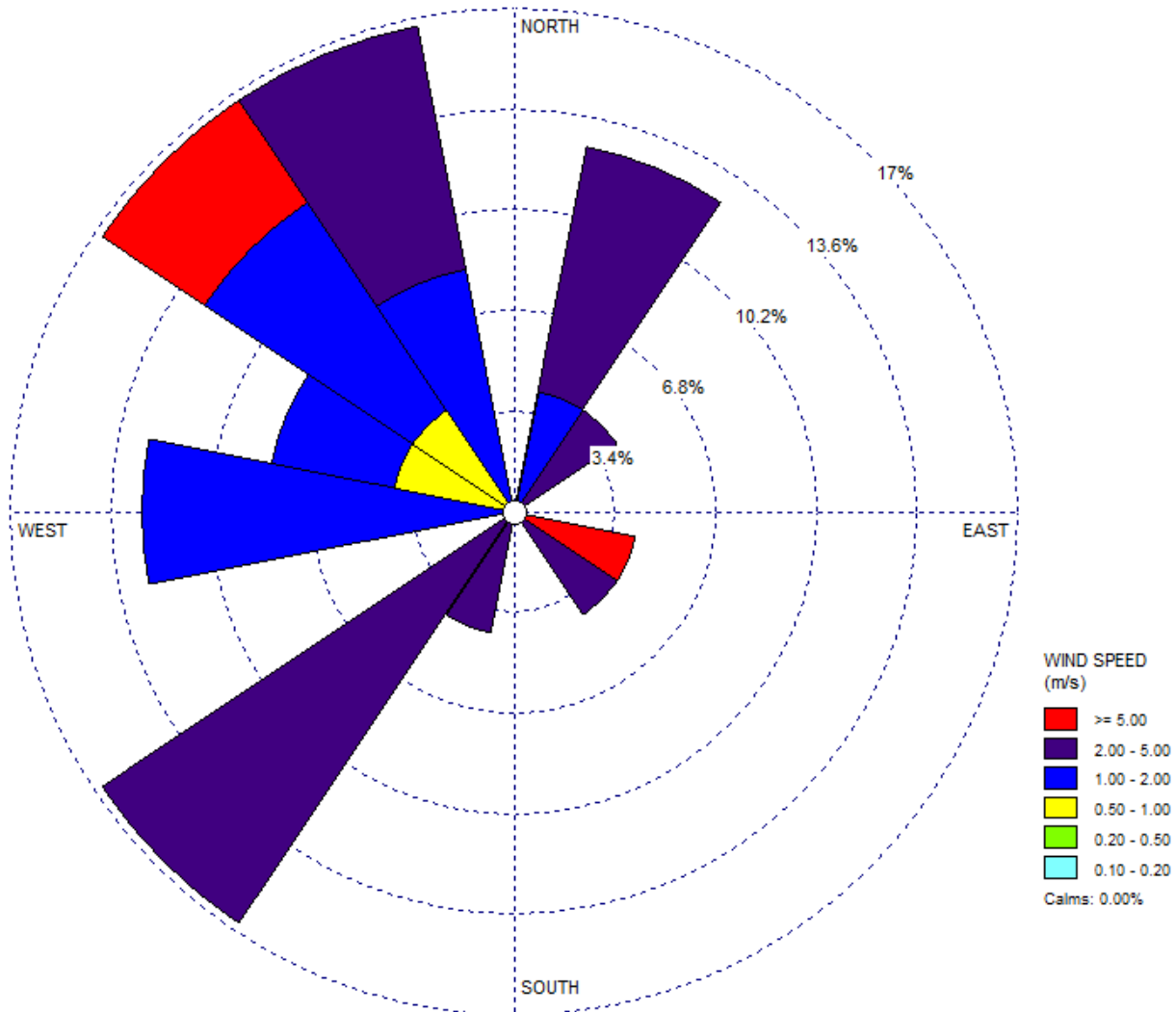
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

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

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 20-21 กรกฎาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
09.35	3.100	224	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
10.35	3.000	48	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
11.35	3.900	193	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
12.35	3.800	227	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
13.35	3.300	131	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
14.35	2.600	233	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
15.35	8.600	106	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
16.35	4.500	23	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
17.35	3.400	14	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
18.35	8.700	314	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
19.35	3.500	344	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
20.35	3.400	337	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
21.35	1.100	309	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
22.35	1.400	265	ตะวันตก (W)
23.35	1.800	295	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
00.35	0.800	299	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
01.35	0.900	320	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
02.35	1.200	325	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
03.35	1.100	342	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
04.35	1.200	330	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
05.35	1.900	25	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
06.35	1.300	269	ตะวันตก (W)
07.35	1.900	266	ตะวันตก (W)
08.35	2.500	225	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 45.8)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.24 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 22-23 สิงหาคม 2568

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

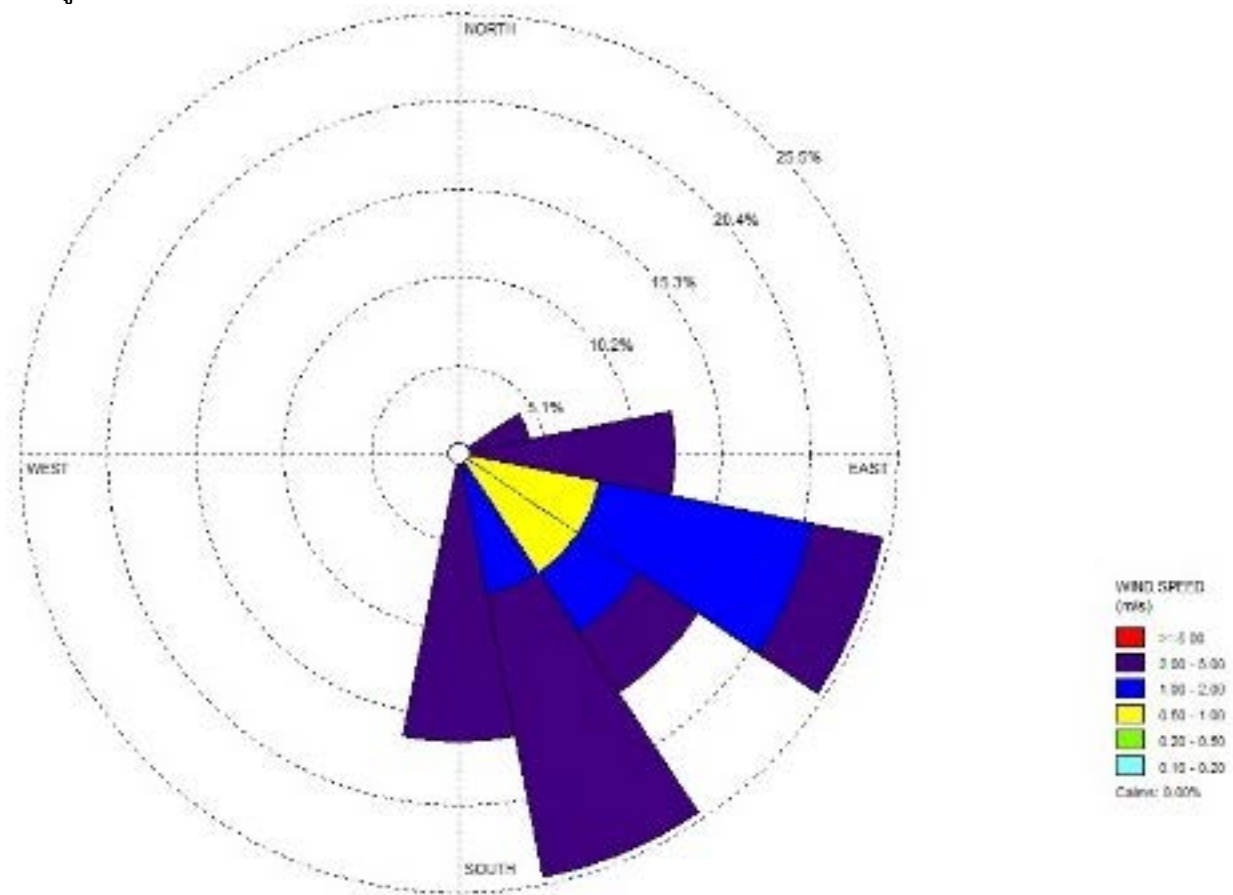
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

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

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 22-23 สิงหาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
12.18	3.300	173	ใต้ (S)
13.18	4.100	171	ใต้ (S)
14.18	3.600	119	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
15.18	3.800	80	ตะวันออก (E)
16.18	3.800	86	ตะวันออก (E)
17.18	4.100	77	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
18.18	2.800	80	ตะวันออก (E)
19.18	4.500	160	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
20.18	3.800	164	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
21.18	1.100	121	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
22.18	0.900	125	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
23.18	1.800	140	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
00.18	2.000	129	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
01.18	1.100	116	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
02.18	0.900	120	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
03.18	0.700	105	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
04.18	0.900	124	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
05.18	1.100	123	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
06.18	1.800	149	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
07.18	1.800	153	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
08.18	2.100	178	ใต้ (S)
09.18	2.500	161	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
10.18	3.100	170	ใต้ (S)
11.18	3.400	156	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)

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

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.25 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วันที่ 22-23 สิงหาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 23-24 สิงหาคม 2568

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

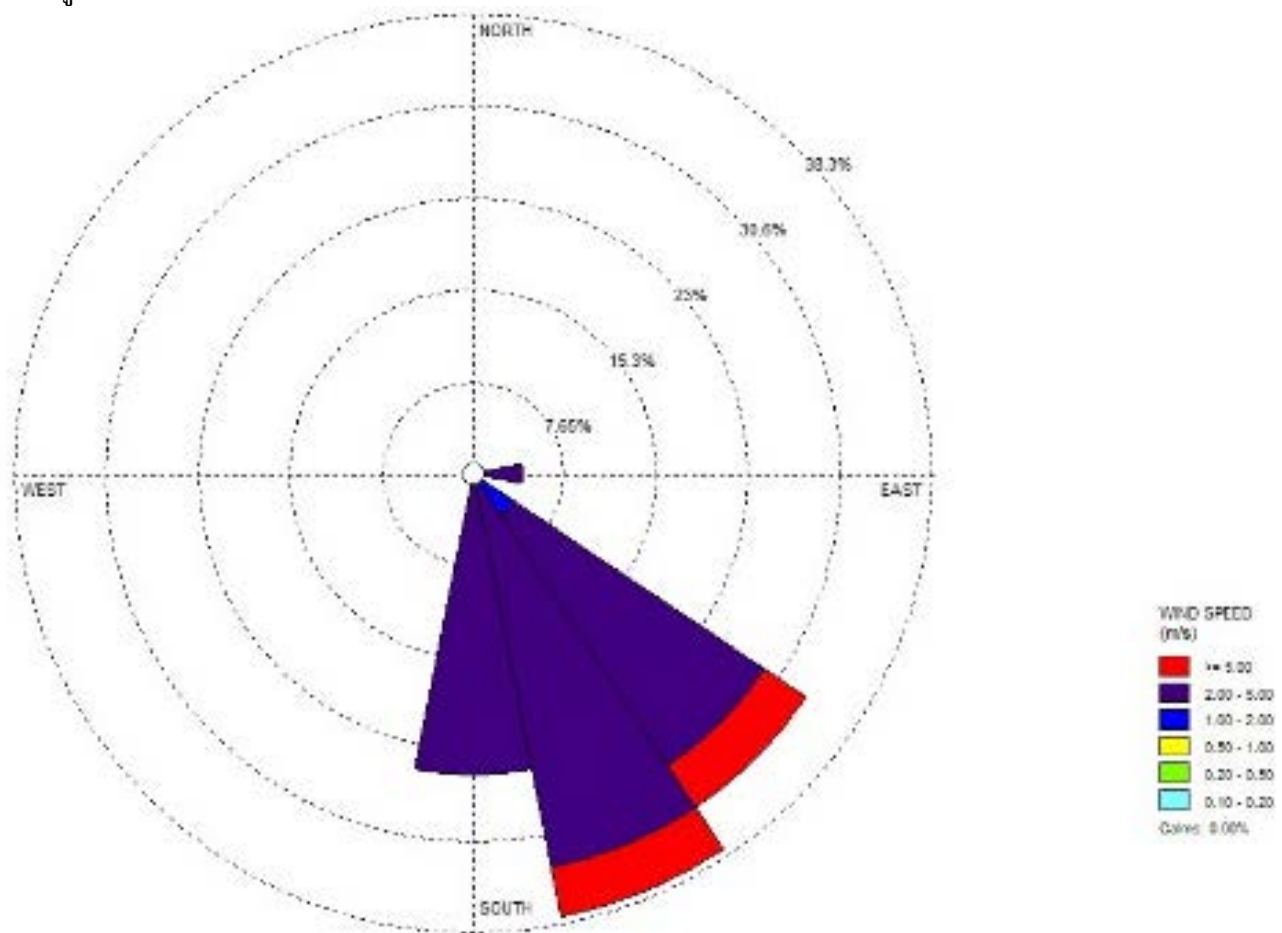
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

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

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 23-24 สิงหาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
12.18	3.900	159	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
13.18	4.000	171	ใต้ (S)
14.18	5.700	133	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
15.18	3.400	172	ใต้ (S)
16.18	3.300	146	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
17.18	4.800	178	ใต้ (S)
18.18	3.100	149	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
19.18	2.400	139	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
20.18	2.800	173	ใต้ (S)
21.18	2.400	149	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
22.18	2.800	152	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
23.18	3.300	136	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
00.18	2.800	151	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
01.18	2.600	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
02.18	2.800	157	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
03.18	2.800	130	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
04.18	2.200	100	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
05.18	1.900	146	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
06.18	2.200	143	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
07.18	3.000	150	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
08.18	3.900	181	ใต้ (S)
09.18	4.300	169	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
10.18	6.100	168	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
11.18	4.300	148	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นส่วนใหญ่
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.5)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.26 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วันที่ 23-24 สิงหาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปริม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 24-25 สิงหาคม 2568

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

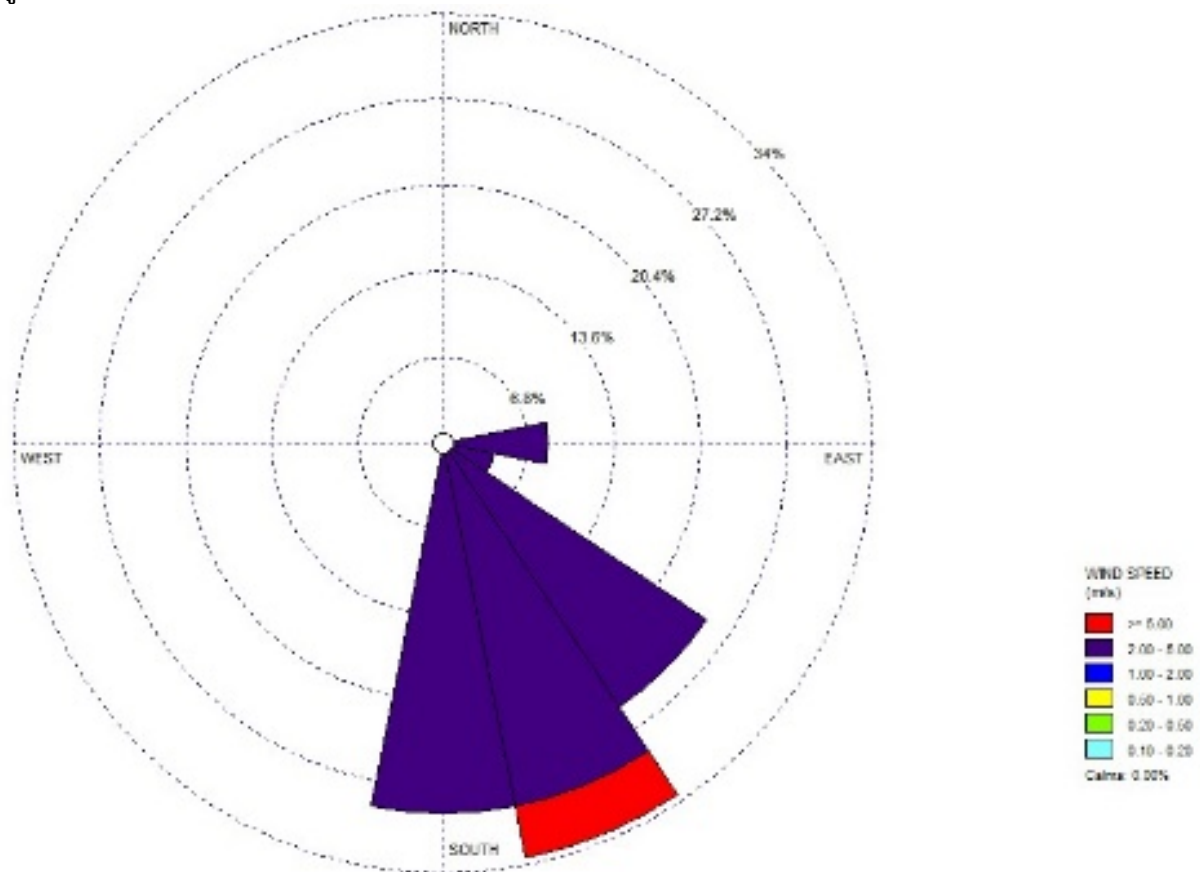
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

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

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 24-25 สิงหาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
12.18	5.700	156	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
13.18	4.600	151	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
14.18	3.800	145	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
15.18	4.300	148	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
16.18	3.800	191	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
17.18	4.000	140	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
18.18	4.600	175	ใต้ (S)
19.18	3.400	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
20.18	3.800	170	ใต้ (S)
21.18	3.600	175	ใต้ (S)
22.18	3.800	157	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
23.18	2.400	87	ตะวันออก (E)
00.18	3.900	134	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
01.18	3.400	129	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
02.18	3.700	174	ใต้ (S)
03.18	2.900	124	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
04.18	2.300	122	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
05.18	2.400	98	ตะวันออก (E)
06.18	4.100	167	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
07.18	4.100	177	ใต้ (S)
08.18	3.600	185	ใต้ (S)
09.18	3.900	155	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
10.18	3.900	152	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
11.18	4.500	162	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 95.8)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.27 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วันที่ 24-25 สิงหาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 19-20 กันยายน 2568

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

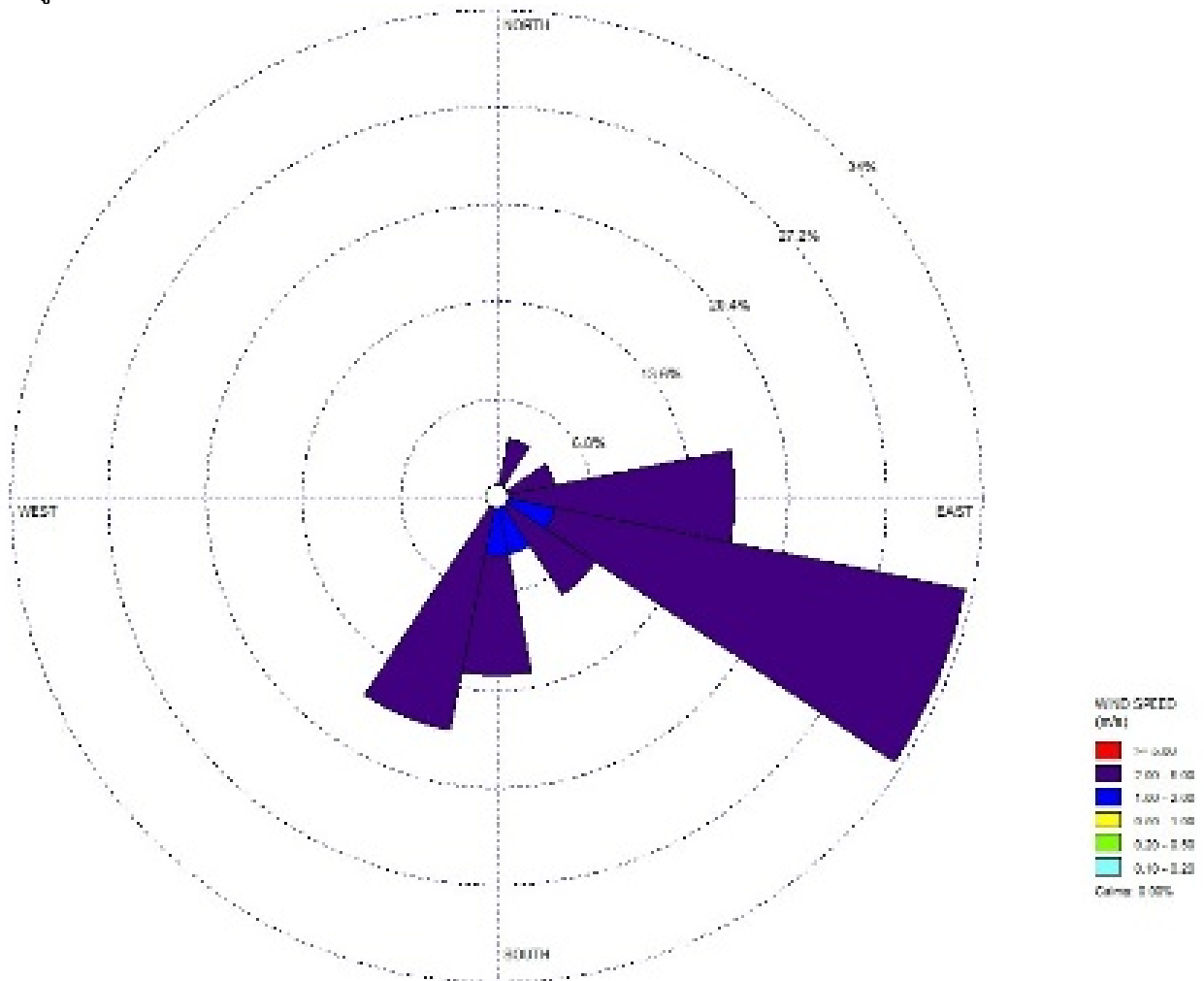
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

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

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 19-20 กันยายน 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.16	4.000	210	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
12.16	4.200	117	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
13.16	4.400	110	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
14.16	4.300	136	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
15.16	4.500	209	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
16.16	4.500	121	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
17.16	4.700	13	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
18.16	4.600	85	ตะวันออก (E)
19.16	4.200	69	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
20.16	4.500	103	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
21.16	3.300	95	ตะวันออก (E)
22.16	2.600	101	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
23.16	2.800	201	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
00.16	3.200	210	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
01.16	1.800	188	ใต้ (S)
02.16	1.700	168	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
03.16	2.600	191	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
04.16	2.000	177	ใต้ (S)
05.16	1.700	110	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
06.16	2.100	121	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
07.16	2.800	109	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
08.16	2.800	124	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
09.16	4.300	88	ตะวันออก (E)
10.16	3.600	117	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นส่วนใหญ่
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.5)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.28 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วันที่ 19-20 กันยายน 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 20-21 กันยายน 2568

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

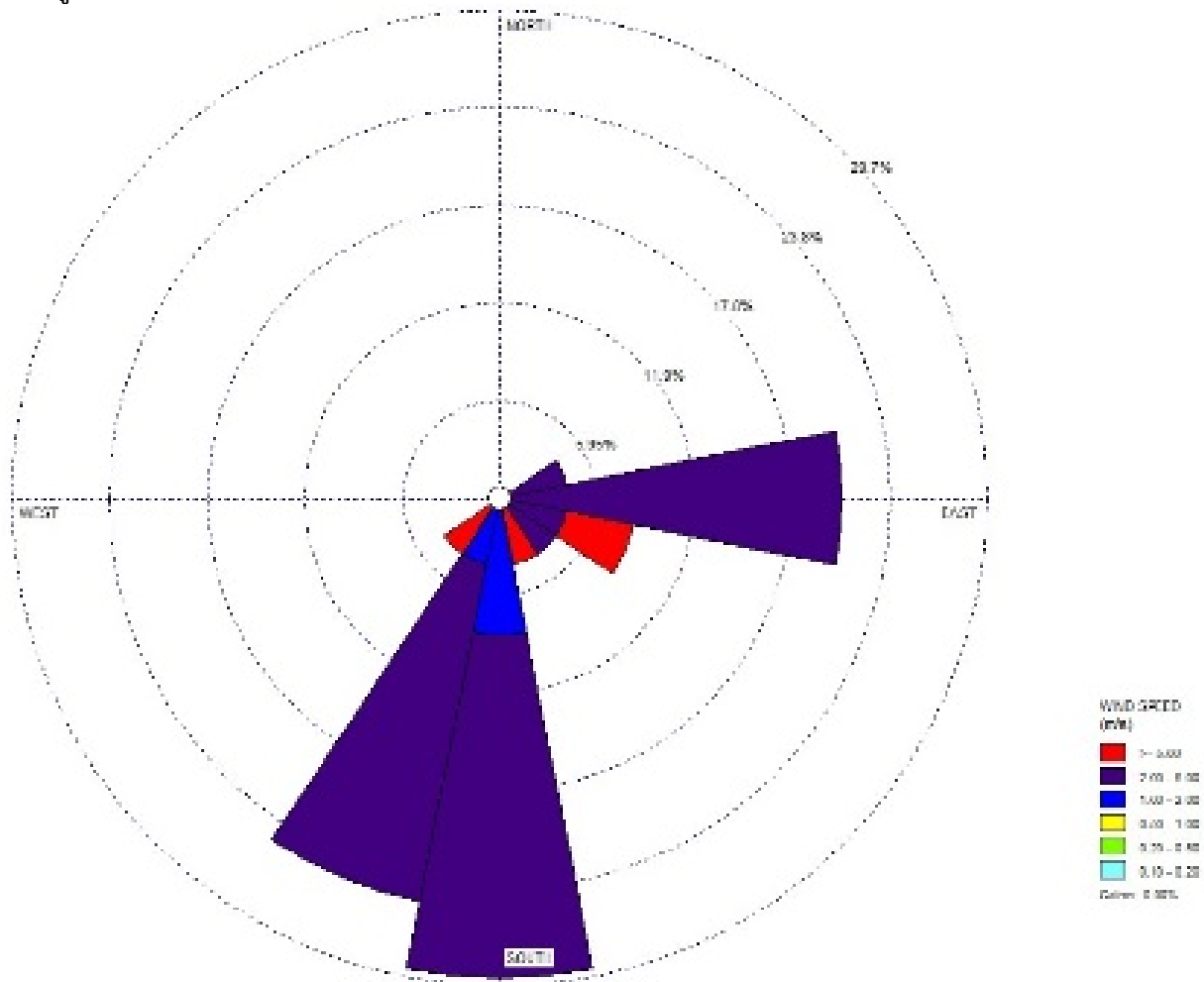
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

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

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 20-21 กันยายน 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.16	4.700	95	ตะวันออก (E)
12.16	5.600	231	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
13.16	5.300	157	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
14.16	3.900	124	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
15.16	5.000	118	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
16.16	4.300	80	ตะวันออก (E)
17.16	4.300	172	ใต้ (S)
18.16	2.600	109	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
19.16	2.700	100	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
20.16	4.300	95	ตะวันออก (E)
21.16	4.200	98	ตะวันออก (E)
22.16	2.500	72	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
23.16	2.200	194	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
00.16	2.100	190	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
01.16	2.600	196	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
02.16	2.000	191	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
03.16	1.600	187	ใต้ (S)
04.16	1.800	187	ใต้ (S)
05.16	1.600	205	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
06.16	2.300	196	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
07.16	2.000	207	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
08.16	3.200	175	ใต้ (S)
09.16	3.600	193	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
10.16	4.800	184	ใต้ (S)

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศใต้เป็นส่วนมาก
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 75.0)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.29 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วันที่ 20-21 กันยายน 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปริม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 21-22 กันยายน 2568

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

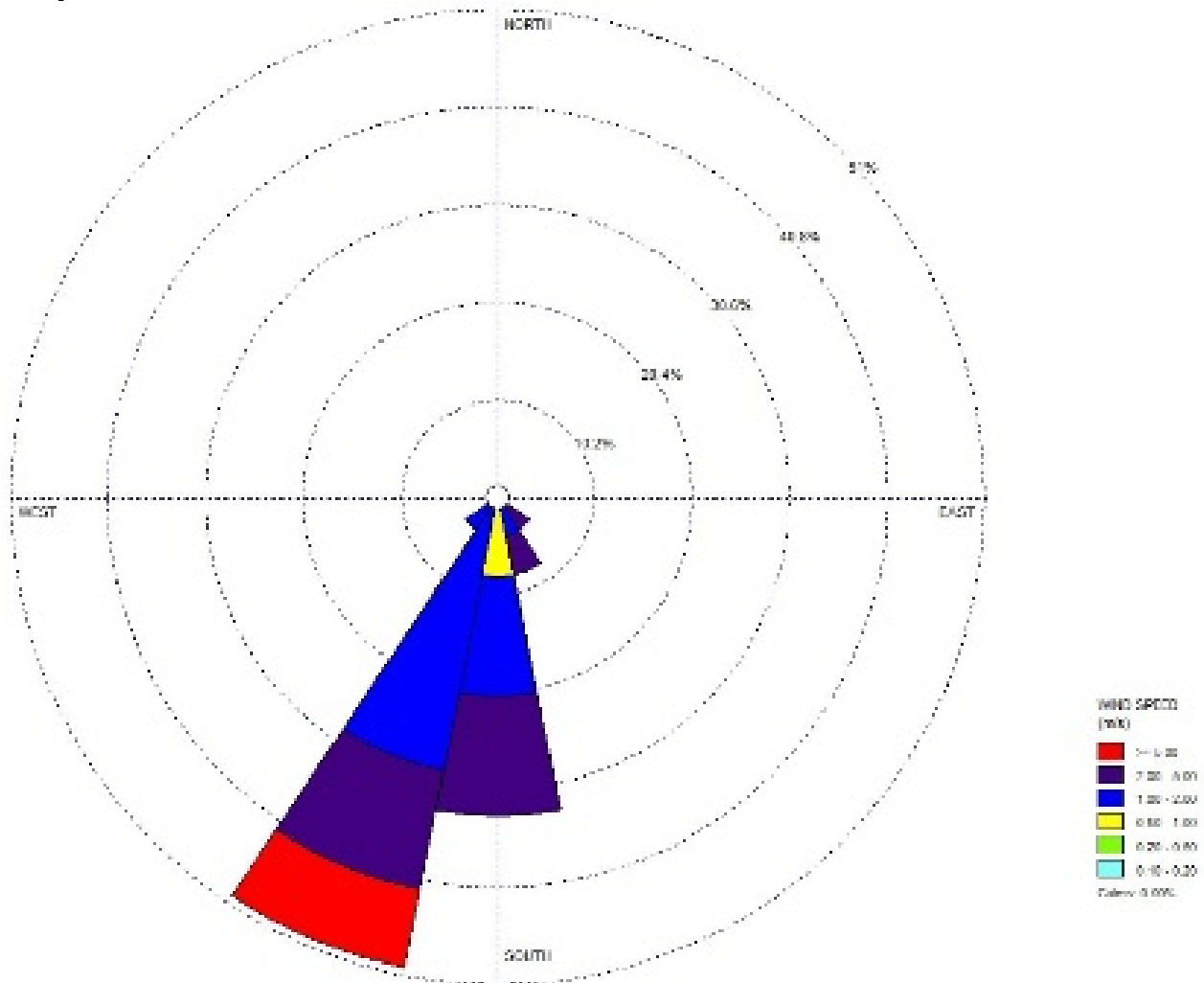
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

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

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 21-22 กันยายน 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.16	4.700	191	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
12.16	3.400	175	ใต้ (S)
13.16	3.400	180	ใต้ (S)
14.16	3.700	205	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
15.16	5.000	208	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
16.16	4.100	198	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
17.16	3.900	162	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
18.16	3.900	130	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
19.16	4.700	207	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
20.16	5.200	196	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
21.16	1.900	217	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
22.16	1.500	177	ใต้ (S)
23.16	1.400	150	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
00.16	0.900	172	ใต้ (S)
01.16	1.600	205	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
02.16	1.100	192	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
03.16	0.800	190	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
04.16	1.000	182	ใต้ (S)
05.16	1.300	185	ใต้ (S)
06.16	1.100	205	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
07.16	1.200	200	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
08.16	1.900	210	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
09.16	1.500	198	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
10.16	1.900	213	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก
และมีความเร็วลม 1.00-2.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 50.0)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.30 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วันที่ 21-22 กันยายน 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 24-25 ตุลาคม 2568

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

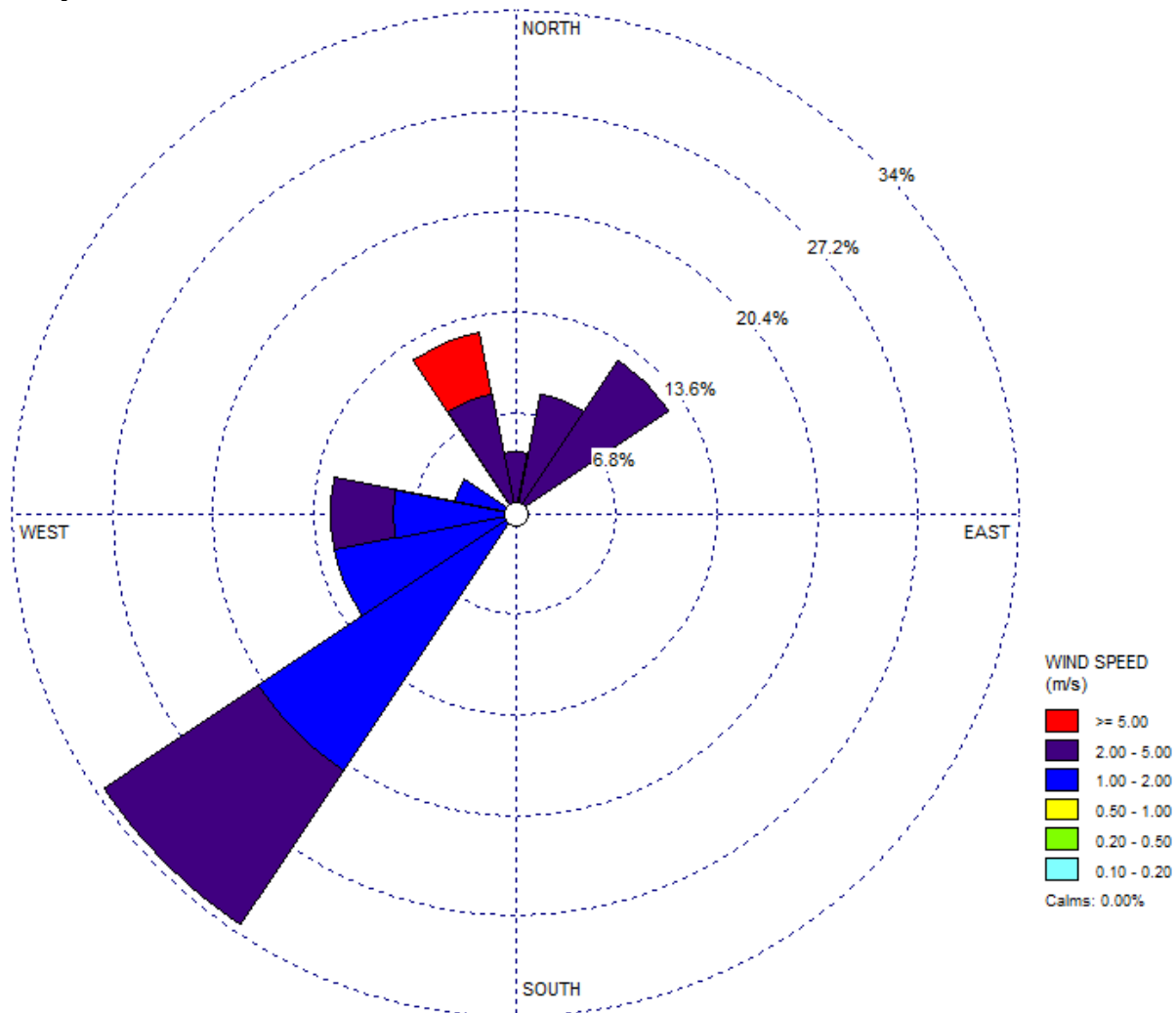
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

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

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 24-25 ตุลาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.28	0.100	256	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
12.28	0.100	16	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
13.28	0.600	272	ตะวันตก (W)
14.28	0.500	15	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
15.28	0.700	341	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
16.28	0.800	329	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
17.28	0.900	10	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
18.28	0.900	4	เหนือ (N)
19.28	0.700	16	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
20.28	0.600	256	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
21.28	0.900	16	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
22.28	0.800	272	ตะวันตก (W)
23.28	0.400	15	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
00.28	1.000	341	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
01.28	1.600	329	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
02.28	1.900	310	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
03.28	1.500	332	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
04.28	1.800	326	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
05.28	1.400	340	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
06.28	1.300	337	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
07.28	1.600	317	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
08.28	2.000	314	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
09.28	2.300	327	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
10.28	3.400	297	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก
และมีความเร็วลม 0.50-1.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 41.7)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.31 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วันที่ 24-25 ตุลาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 25-26 ตุลาคม 2568

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

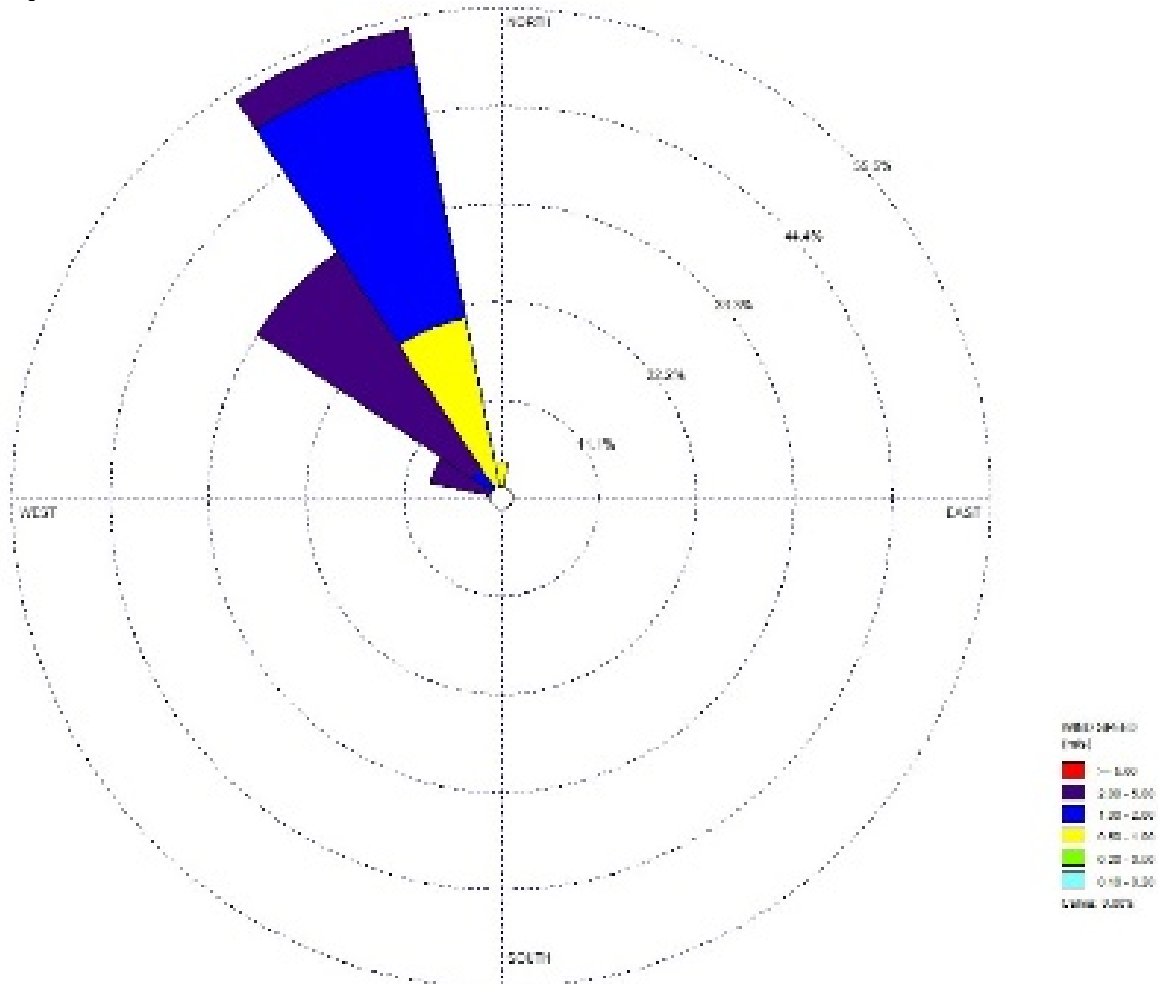
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

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

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 25-26 ตุลาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.28	2.800	311	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
12.28	2.700	301	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
13.28	2.900	304	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
14.28	2.900	319	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
15.28	2.400	307	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
16.28	2.000	322	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
17.28	1.400	328	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
18.28	1.300	336	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
19.28	2.000	343	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
20.28	0.900	339	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
21.28	0.800	345	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
22.28	0.500	343	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
23.28	0.700	346	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
00.28	0.600	345	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
01.28	0.700	351	เหนือ (N)
02.28	1.400	335	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
03.28	1.600	340	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
04.28	1.600	330	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
05.28	1.500	326	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
06.28	1.100	346	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
07.28	1.500	345	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
08.28	2.200	321	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
09.28	2.900	322	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
10.28	2.700	302	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)

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

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.32 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วันที่ 25-26 ตุลาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 26-27 ตุลาคม 2568

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

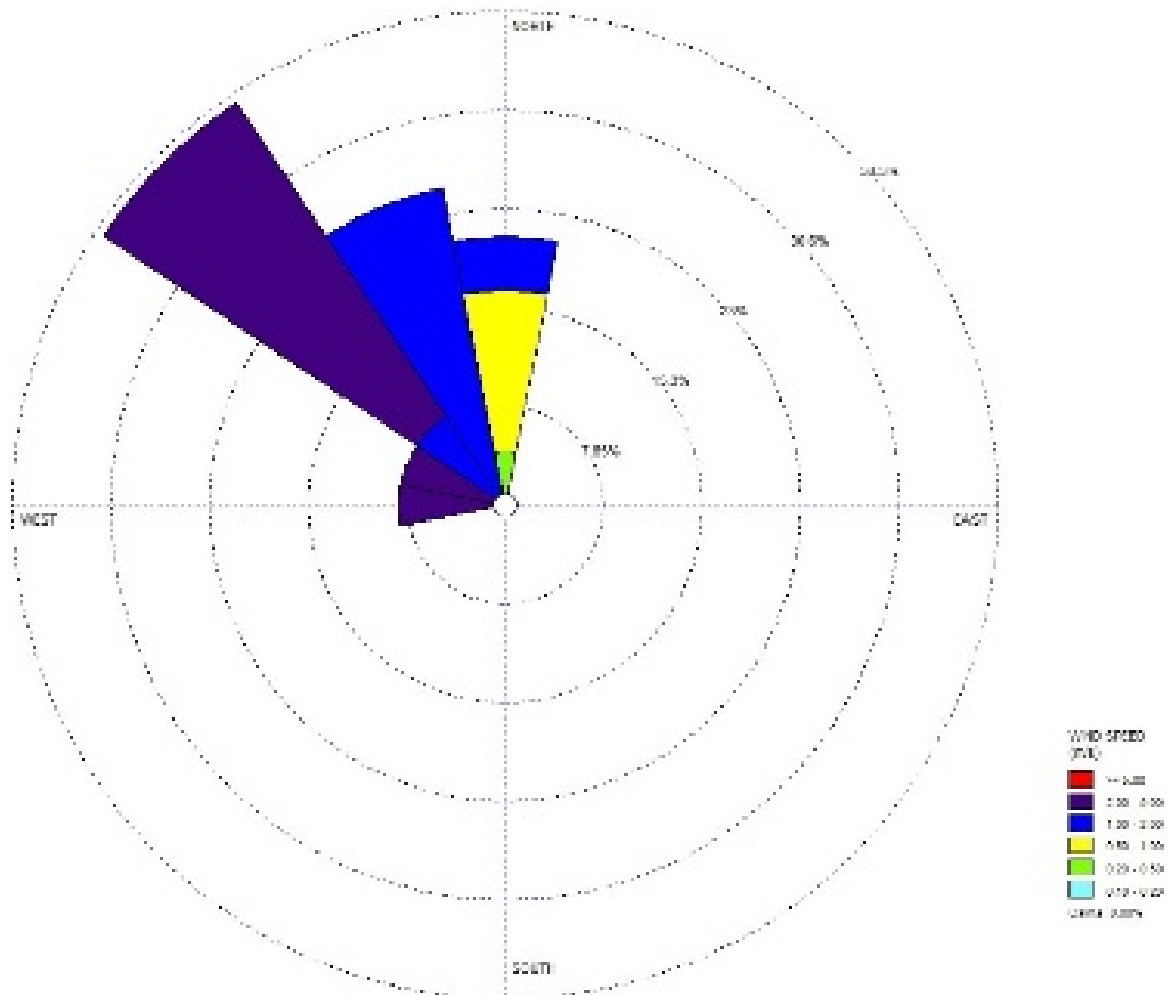
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

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

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 26-27 ตุลาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.28	2.400	317	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
12.28	3.000	319	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
13.28	3.100	312	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
14.28	2.900	312	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
15.28	3.100	325	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
16.28	3.900	296	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
17.28	2.800	281	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
18.28	3.200	292	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
19.28	2.400	281	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
20.28	1.600	314	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
21.28	2.100	322	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
22.28	2.900	324	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
23.28	1.500	341	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
00.28	1.900	323	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
01.28	1.400	344	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
02.28	1.300	359	เหนือ (N)
03.28	0.500	355	เหนือ (N)
04.28	0.700	356	เหนือ (N)
05.28	0.900	350	เหนือ (N)
06.28	0.400	354	เหนือ (N)
07.28	1.000	348	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
08.28	1.800	336	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
09.28	1.500	341	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
10.28	1.600	340	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ เป็นส่วนมาก
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 45.8)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.33 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วันที่ 26-27 ตุลาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2568

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

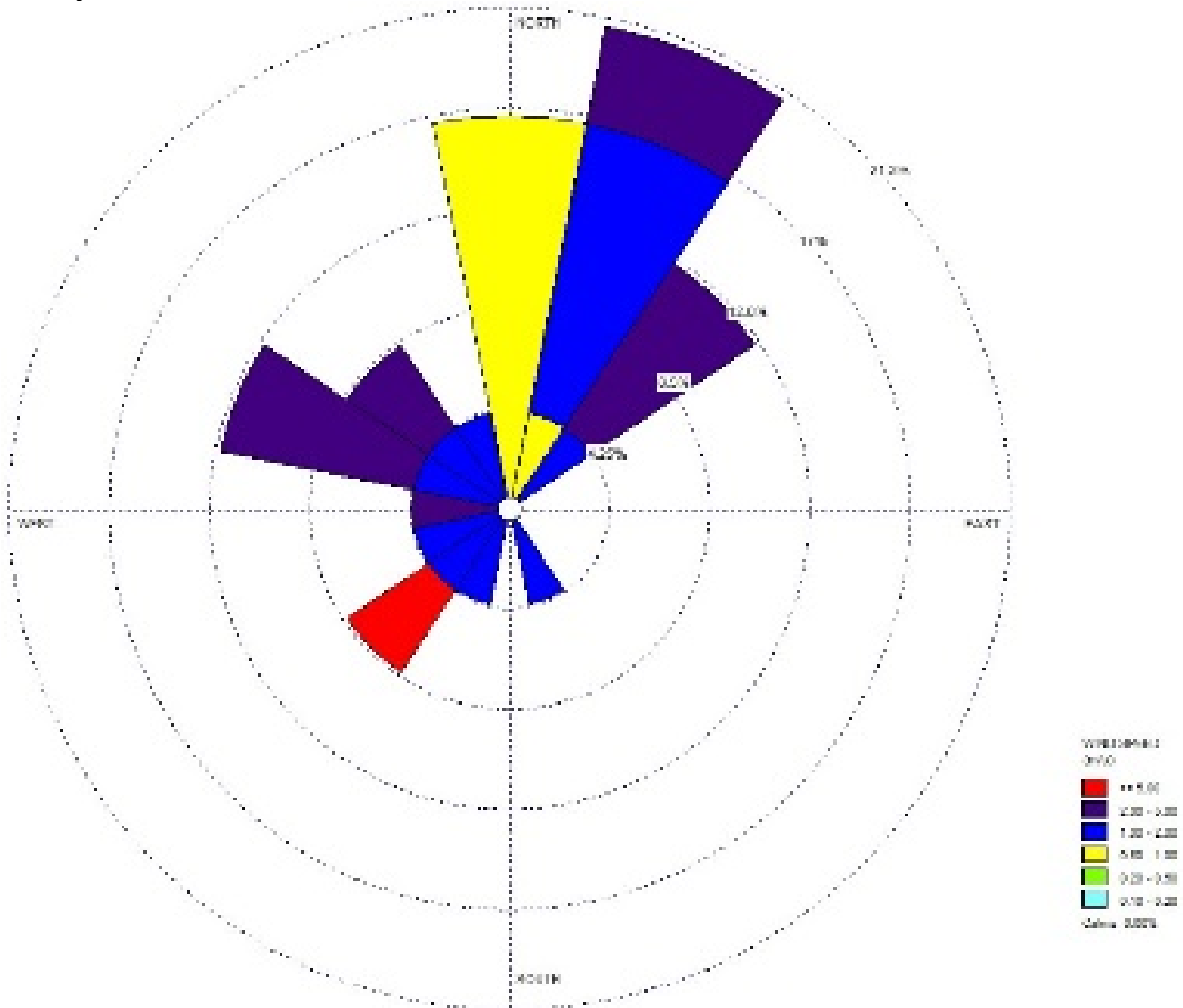
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

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

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 27-28 พฤศจิกายน 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
10.25	2.300	296	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
11.25	2.900	298	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
12.25	2.400	13	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
13.25	2.200	41	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
14.25	3.400	44	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
15.25	5.400	225	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
16.25	2.100	310	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
17.25	1.900	221	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
18.25	2.600	261	ตะวันตก (W)
19.25	1.400	305	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
20.25	1.400	17	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
21.25	0.900	9	เหนือ (N)
22.25	0.900	6	เหนือ (N)
23.25	0.900	22	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
00.25	0.700	6	เหนือ (N)
01.25	0.900	2	เหนือ (N)
02.25	1.100	18	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
03.25	1.300	347	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
04.25	1.100	286	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
05.25	1.200	38	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
06.25	1.400	148	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
07.25	1.800	211	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
08.25	1.800	253	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
09.25	1.900	20	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือเป็นส่วนใหญ่
และมีความเร็วลม 1.00-2.00 m/s เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 45.8)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.34 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เขาจอตลอดด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2568

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

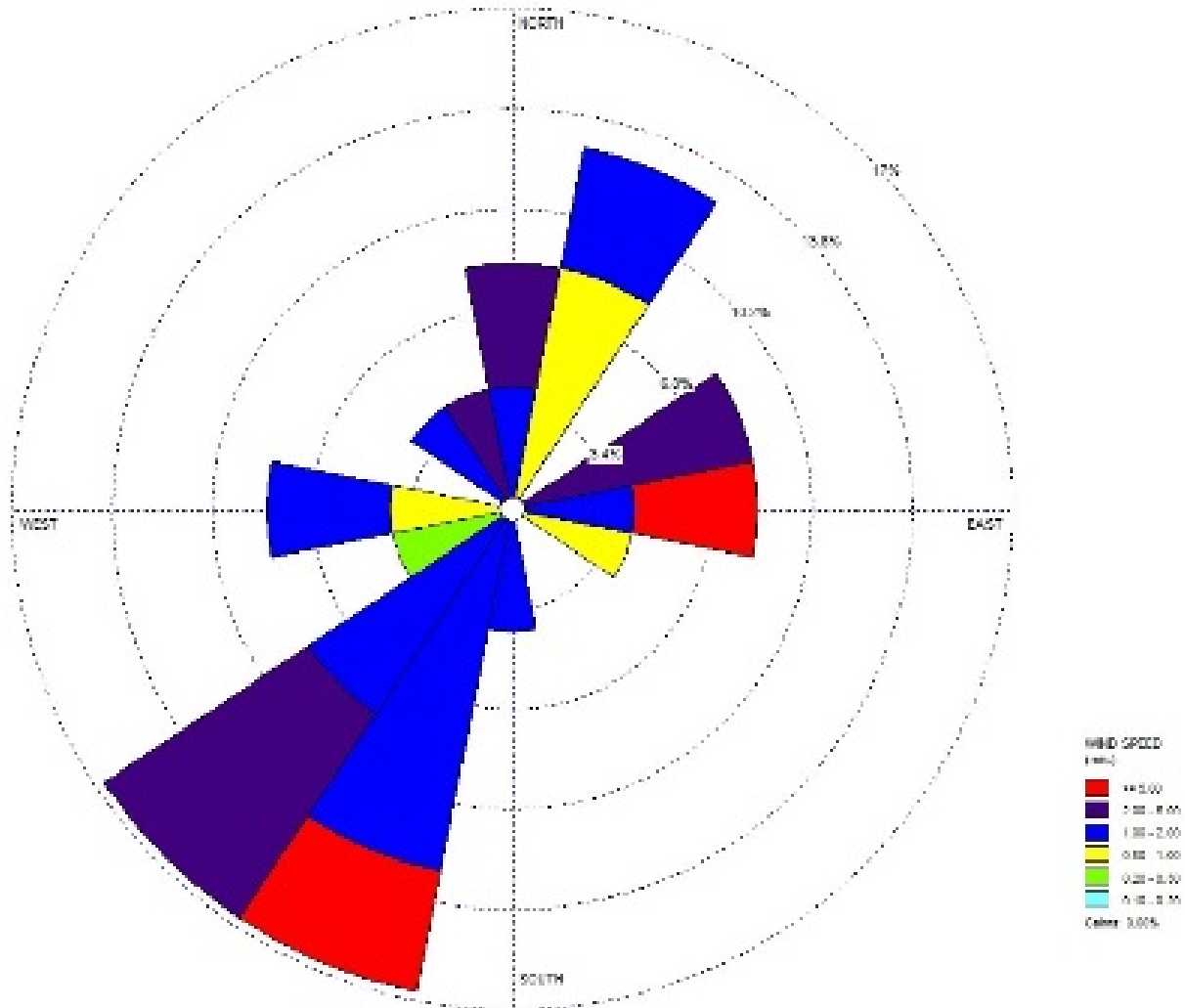
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

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

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 28-29 พฤศจิกายน 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
10.25	2.700	57	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
11.25	2.900	229	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
12.25	6.800	197	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
13.25	5.400	85	ตะวันออก (E)
14.25	3.800	58	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
15.25	4.300	5	เหนือ (N)
16.25	3.900	339	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
17.25	1.600	305	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
18.25	1.600	177	ใต้ (S)
19.25	1.400	209	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
20.25	1.300	236	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
21.25	0.900	14	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
22.25	1.000	30	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
23.25	0.700	16	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
00.25	0.900	261	ตะวันตก (W)
01.25	0.900	111	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
02.25	1.200	259	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
03.25	0.300	245	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
04.25	1.800	356	เหนือ (N)
05.25	1.500	205	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
06.25	1.300	98	ตะวันออก (E)
07.25	1.700	212	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
08.25	1.500	222	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
09.25	2.200	227	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)

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

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.35 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2568

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

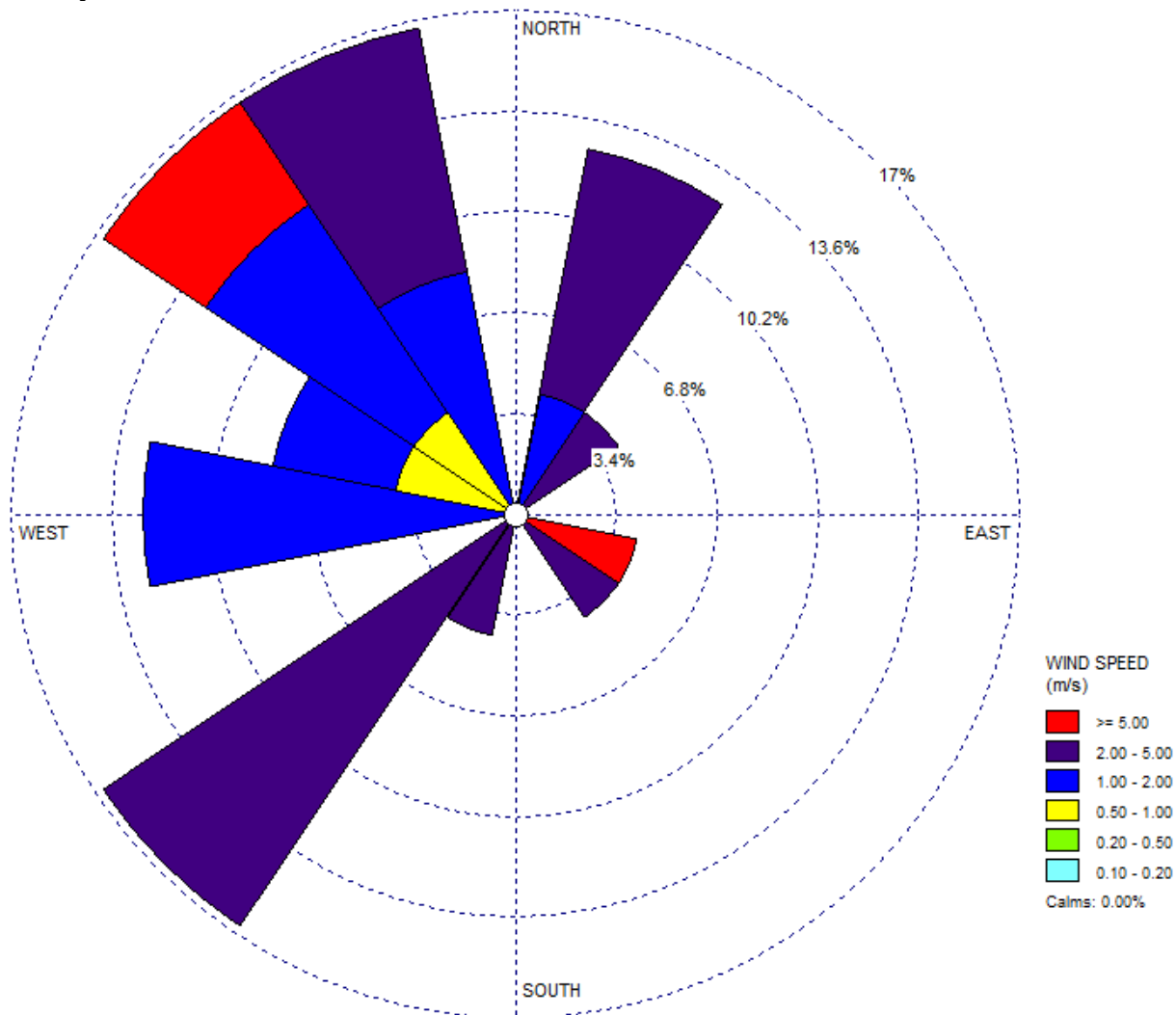
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

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

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 29-30 พฤศจิกายน 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
10.25	2.200	191	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
11.25	2.900	173	ใต้ (S)
12.25	4.500	83	ตะวันออก (E)
13.25	2.900	335	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
14.25	3.300	44	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
15.25	5.200	94	ตะวันออก (E)
16.25	3.100	117	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
17.25	1.800	352	เหนือ (N)
18.25	2.300	329	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
19.25	3.600	9	เหนือ (N)
20.25	1.100	29	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
21.25	3.600	331	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
22.25	1.800	10	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
23.25	3.600	160	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
00.25	0.700	49	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
01.25	1.800	112	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
02.25	3.600	237	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
03.25	1.900	195	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
04.25	1.500	158	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
05.25	1.400	231	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
06.25	1.600	211	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
07.25	0.900	201	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
08.25	1.600	44	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
09.25	3.200	48	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 50.0)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.36 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

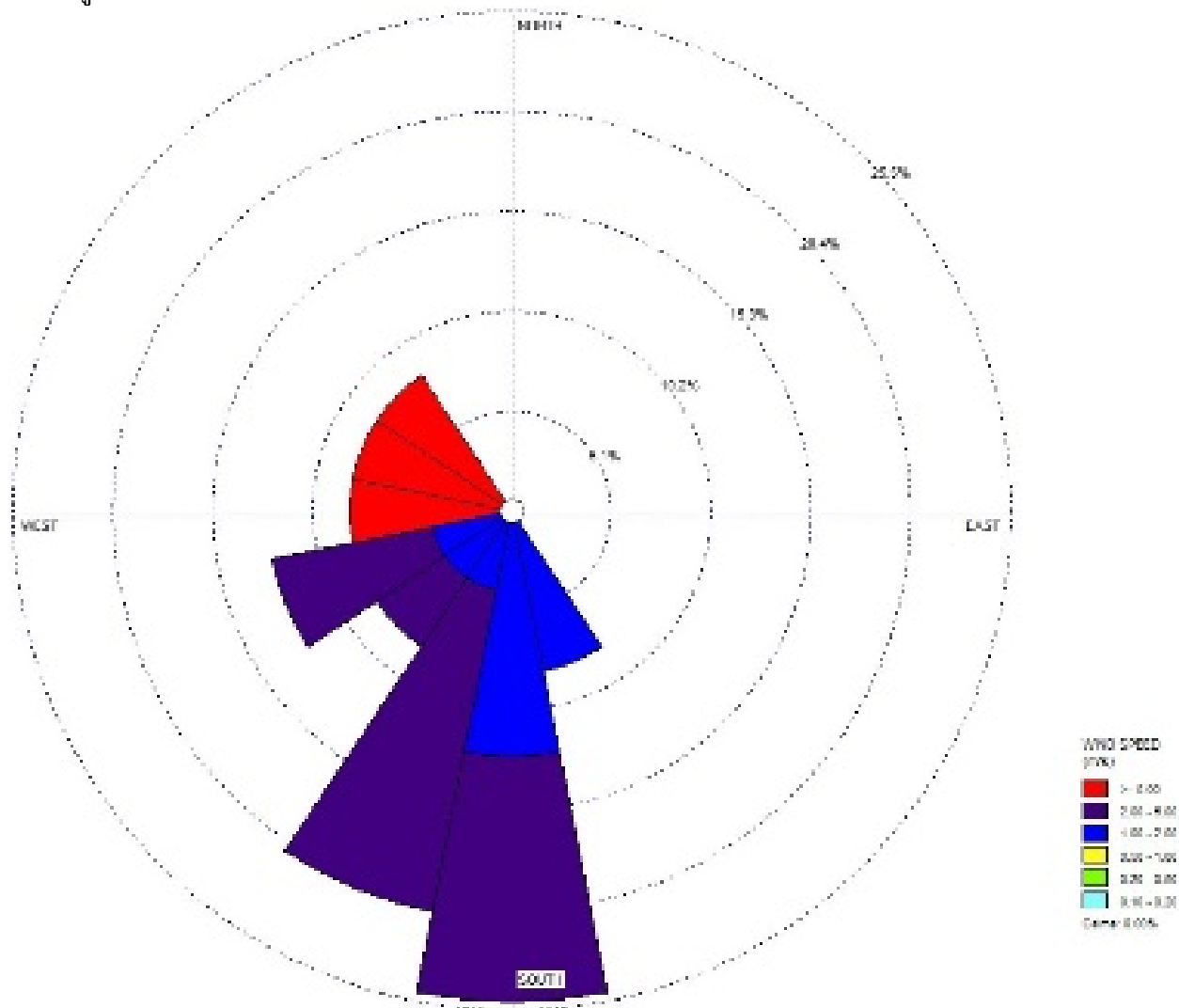
โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 18-19 ธันวาคม 2568

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 ธันวาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.20	5.300	326	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
12.20	5.600	312	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
13.20	6.500	286	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
14.20	5.600	267	ตะวันตก (W)
15.20	5.600	292	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
16.20	5.400	270	ตะวันตก (W)
17.20	3.800	236	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
18.20	4.200	203	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
19.20	2.700	192	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
20.20	2.700	203	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
21.20	2.800	199	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
22.20	1.800	227	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
23.20	1.600	181	ใต้ (S)
00.20	1.500	171	ใต้ (S)
01.20	1.200	242	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
02.20	1.300	177	ใต้ (S)
03.20	2.000	178	ใต้ (S)
04.20	2.600	170	ใต้ (S)
05.20	1.400	158	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
06.20	1.900	198	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
07.20	1.100	156	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
08.20	2.000	187	ใต้ (S)
09.20	3.800	238	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
10.20	2.900	257	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)

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

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.37 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วันที่ 18-19 ธันวาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 19-20 ธันวาคม 2568

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

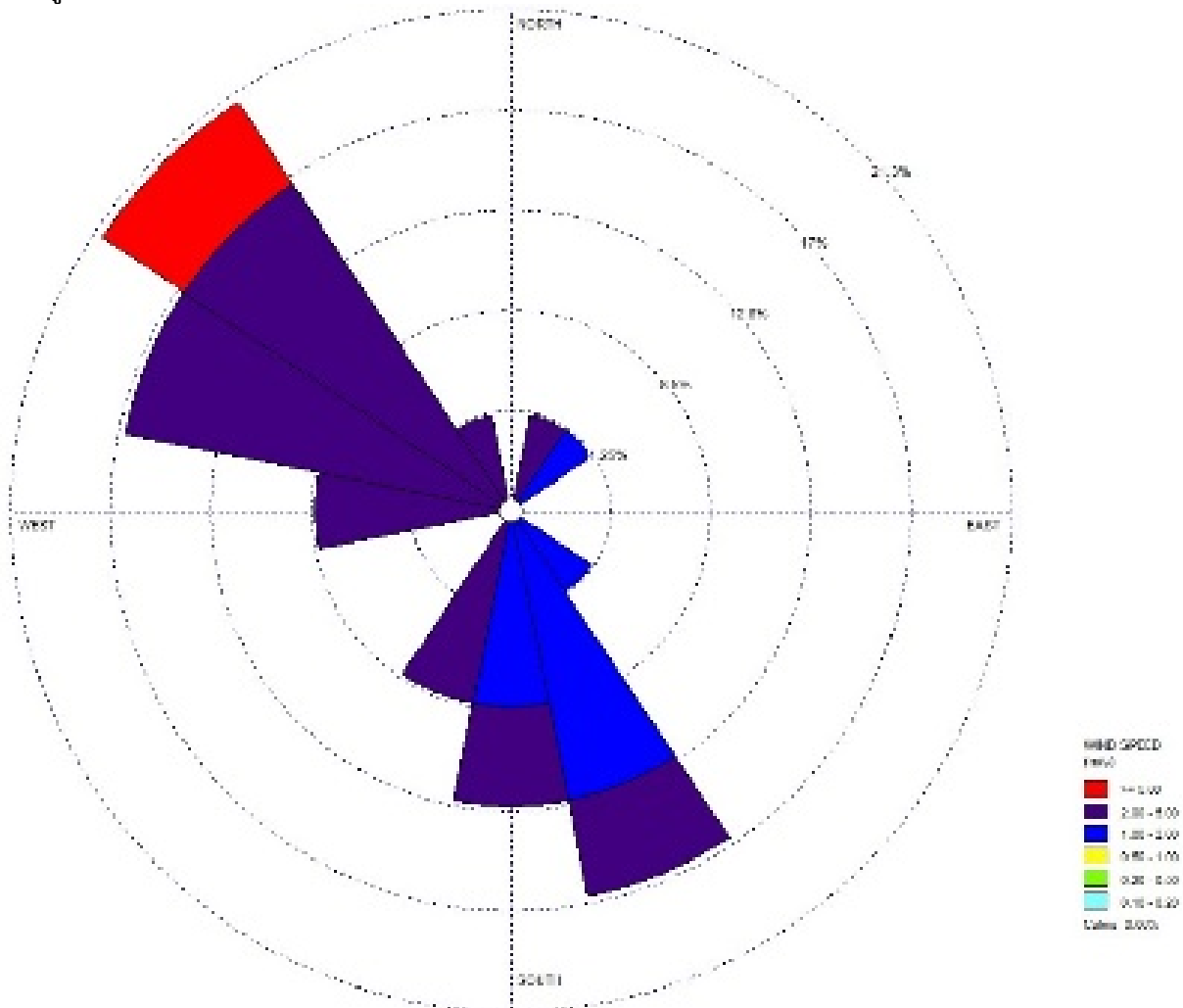
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

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

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 19-20 ธันวาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.20	4.600	316	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
12.20	4.300	286	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
13.20	5.300	307	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
14.20	4.000	283	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
15.20	4.100	269	ตะวันตก (W)
16.20	4.100	278	ตะวันตก (W)
17.20	4.100	315	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
18.20	3.400	206	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
19.20	1.500	190	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
20.20	2.000	188	ใต้ (S)
21.20	1.400	167	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
22.20	2.100	24	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
23.20	2.800	342	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
00.20	2.600	325	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
01.20	1.200	176	ใต้ (S)
02.20	2.000	211	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
03.20	1.400	37	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
04.20	2.100	161	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
05.20	1.500	164	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
06.20	1.100	138	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
07.20	1.600	160	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
08.20	3.700	322	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
09.20	3.500	300	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
10.20	4.700	296	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือเป็นส่วนใหญ่
และมีความเร็วลม 2.00-5.00 m/s เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 66.7)

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.38 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วันที่ 19-20 ธันวาคม 2568

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดวันที่ 20-21 ธันวาคม 2568

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

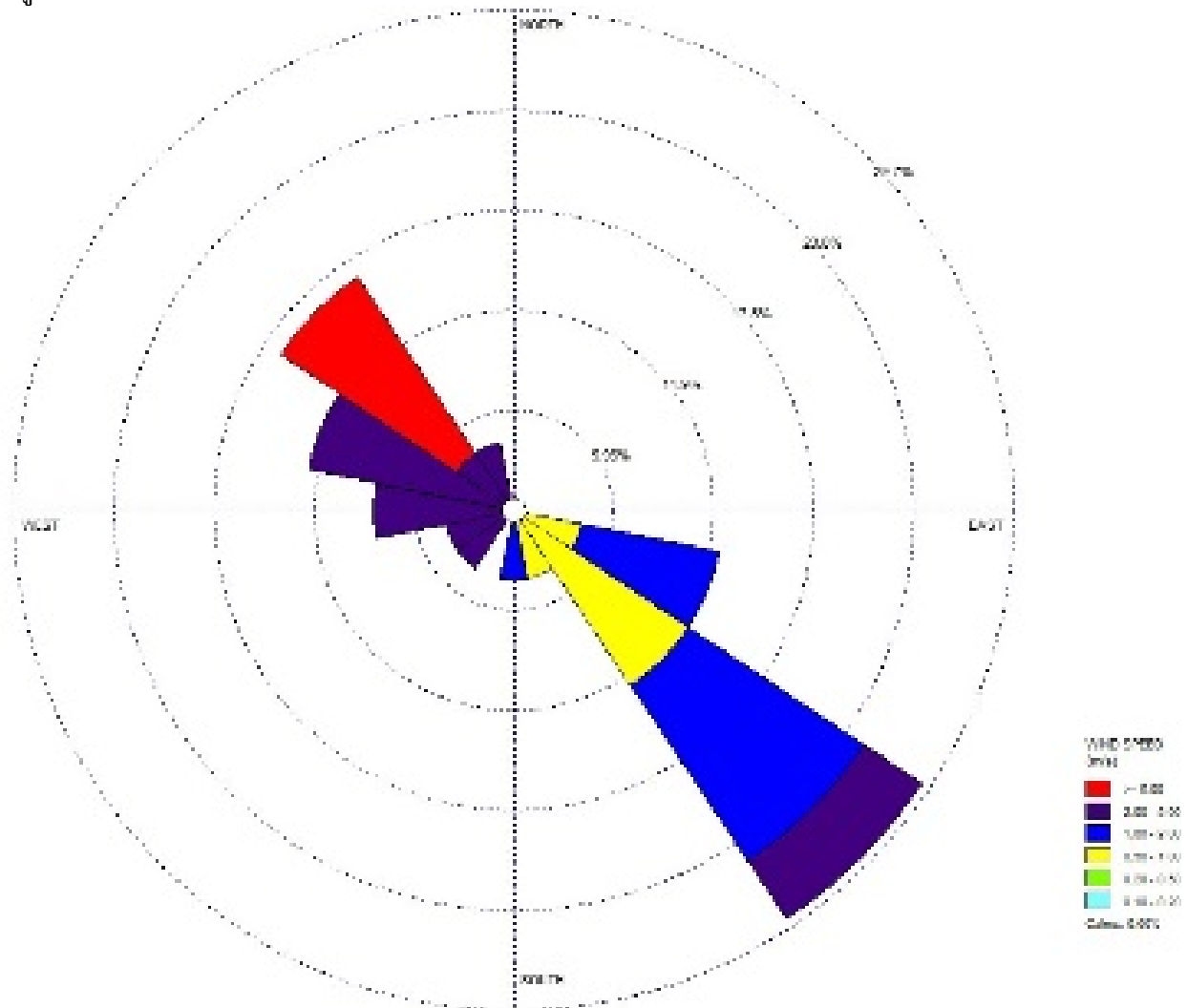
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

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

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 20-21 ธันวาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.20	6.000	308	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
12.20	5.800	310	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
13.20	4.100	275	ตะวันตก (W)
14.20	5.400	307	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
15.20	4.200	284	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
16.20	4.000	286	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
17.20	2.400	281	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
18.20	1.000	190	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
19.20	0.900	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
20.20	0.700	148	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
21.20	1.700	139	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
22.20	1.100	119	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
23.20	1.200	120	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
00.20	1.200	143	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
01.20	2.300	233	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
02.20	3.400	255	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
03.20	2.200	143	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
04.20	0.700	129	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
05.20	1.600	144	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
06.20	0.700	118	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
07.20	0.700	128	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
08.20	2.000	332	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
09.20	3.700	312	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
10.20	3.600	293	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)

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

แสดงข้อมูล Wind Rose



รูปที่ 3.39 แผนภูมิการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วันที่ 20-21 ธันวาคม 2568

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 3.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ	
TSP	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก		≤0.33 ¹
		15 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567	0.019-0.061	
		1 ธันวาคม 2567 - 1 มกราคม 2568	0.021-0.082	
		1 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2568	0.042-0.071	
		1 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2568	0.037-0.123	
		1 มีนาคม - 1 เมษายน 2568	0.026-0.088	
		1 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2568	0.019-0.111	
		1-16 พฤษภาคม 2568	0.015-0.041	
		ระยะก่อสร้างทั่วไป		
		พฤษภาคม 2568	0.012-0.019	
		มิถุนายน 2568	0.014-0.022	
		กรกฎาคม 2568	0.027-0.043	
		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	
PM-10	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก		≤0.12 ¹
		15 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567	0.014-0.033	
		1 ธันวาคม 2567 - 1 มกราคม 2568	0.014-0.076	
		1 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2568	0.036-0.083	
		1 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2568	0.019-0.073	
		1 มีนาคม - 1 เมษายน 2568	0.017-0.064	
		1 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2568	0.011-0.065	
		1-16 พฤษภาคม 2568	0.011-0.034	
		ระยะก่อสร้างทั่วไป		
		พฤษภาคม 2568	0.010-0.014	
		มิถุนายน 2568	0.010-0.017	
		กรกฎาคม 2568	0.011-0.015	
		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	

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ	
PM-2.5	ppm	ระยะก่อสร้างฐานราก		≤0.0375 ^{/5}
		15 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567	0.007-0.018	
		1 ธันวาคม 2567 - 1 มกราคม 2568	0.008-0.033	
		1 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2568	0.024-0.069	
		1 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2568	0.017-0.037	
		1 มีนาคม - 1 เมษายน 2568	0.013-0.030	
		1 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2568	0.005-0.026	
		1-16 พฤษภาคม 2568	0.004-0.021	
		ระยะก่อสร้างทั่วไป		
		พฤษภาคม 2568	0.007-0.010	
		มิถุนายน 2568	0.003-0.011	
		กรกฎาคม 2568	0.007-0.012	
		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	
THC	ppm	ระยะก่อสร้างฐานราก		-
		พฤศจิกายน 2567	2.10-2.19	
		ธันวาคม 2567	2.11-2.17	
		มกราคม 2568	2.19-2.36	
		กุมภาพันธ์ 2568	2.07-2.31	
		มีนาคม 2568	2.03-2.24	
		เมษายน 2568	2.09-2.22	
		ระยะก่อสร้างทั่วไป		
		พฤษภาคม 2568	2.05-2.26	
		มิถุนายน 2568	2.08-2.25	
		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	

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านๆ มา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือก่อนแนวรั้วโครงการ	
CO	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก		≤34.2 ^{/3}
		พฤศจิกายน 2567	4.47-4.51	
		ธันวาคม 2567	1.94-2.14	
		มกราคม 2568	3.25-3.45	
		กุมภาพันธ์ 2568	1.78-1.83	
		มีนาคม 2568	0.87-0.88	
		เมษายน 2568	0.87-0.88	
		ระยะก่อสร้างทั่วไป		
		พฤษภาคม 2568	2.66-2.76	
		มิถุนายน 2568	1.76-1.95	
		กรกฎาคม 2568	3.26-3.39	
		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	
SO ₂	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก		0.78 ^{/2}
		พฤศจิกายน 2567	0.011-0.020	
		ธันวาคม 2567	0.011-0.017	
		มกราคม 2568	0.092-0.121	
		กุมภาพันธ์ 2568	0.078-0.121	
		มีนาคม 2568	0.016-0.018	
		เมษายน 2568	0.015-0.020	
		ระยะก่อสร้างทั่วไป		
		พฤษภาคม 2568	0.038-0.045	
		มิถุนายน 2568	0.038-0.039	
		กรกฎาคม 2568	0.026-0.028	
		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	

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านๆ มา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือก่อนแนวรั้วโครงการ	
NO ₂	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก		≤0.32 ^{/4}
		พฤศจิกายน 2567	< 0.094-0.263	
		ธันวาคม 2567	< 0.094	
		มกราคม 2568	< 0.094	
		กุมภาพันธ์ 2568	< 0.094	
		มีนาคม 2568	< 0.094	
		เมษายน 2568	< 0.094	
		ระยะก่อสร้างทั่วไป		
		พฤษภาคม 2568	< 0.094	
		มิถุนายน 2568	< 0.094	
		กรกฎาคม 2568	< 0.094	
		สิงหาคม 2568	< 0.094	
		กันยายน 2568	< 0.094	
		ตุลาคม 2568	< 0.094	
		พฤศจิกายน 2568	< 0.094	
		ธันวาคม 2568	< 0.094	

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน
			บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	
TSP	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก		≤0.33 ^{/1}
		พฤศจิกายน 2567	0.015-0.026	
		ธันวาคม 2567	0.022-0.033	
		มกราคม 2568	0.045-0.051	
		กุมภาพันธ์ 2568	0.024-0.036	
		มีนาคม 2568	0.023-0.032	
		เมษายน 2568	0.013-0.022	
		ระยะก่อสร้างทั่วไป		
		พฤษภาคม 2568	0.010-0.015	
		มิถุนายน 2568	0.007-0.012	
		กรกฎาคม 2568	0.013-0.020	
		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	
PM-10	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก		≤0.12 ^{/1}
		พฤศจิกายน 2567	0.013-0.019	
		ธันวาคม 2567	0.020-0.026	
		มกราคม 2568	0.030-0.038	
		กุมภาพันธ์ 2568	0.017-0.033	
		มีนาคม 2568	0.019-0.028	
		เมษายน 2568	0.011-0.014	
		ระยะก่อสร้างทั่วไป		
		พฤษภาคม 2568	0.006-0.013	
		มิถุนายน 2568	0.005-0.011	
		กรกฎาคม 2568	0.011-0.016	
		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	

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

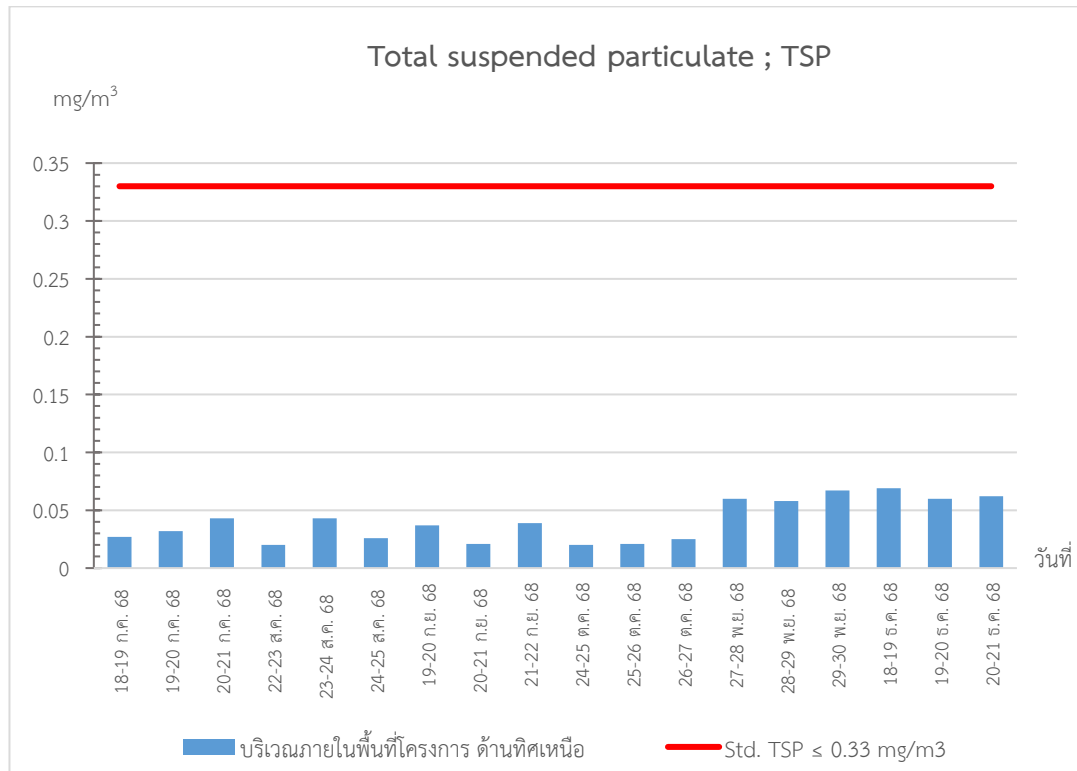
พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน
			บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ	
THC	ppm	ระยะก่อสร้างทั่วไป		-
		พฤษภาคม 2568	2.06-2.29	
		มิถุนายน 2568	2.03-2.21	
		กรกฎาคม 2568	2.04-2.29	
		สิงหาคม 2568	2.07-2.25	
		กันยายน 2568	2.02-2.24	
		ตุลาคม 2568	2.02-2.23	
		พฤศจิกายน 2568	2.03-2.10	
		ธันวาคม 2568	2.04-2.26	
CO	mg/m ³	ระยะก่อสร้างทั่วไป		≤34.2 ^{/3}
		พฤษภาคม 2568	4.53-5.33	
		มิถุนายน 2568	3.31-4.43	
		กรกฎาคม 2568	4.15-4.47	
		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	
SO ₂	mg/m ³	ระยะก่อสร้างทั่วไป		0.78 ^{/2}
		พฤษภาคม 2568	0.038-0.045	
		มิถุนายน 2568	0.038-0.039	
		กรกฎาคม 2568	0.026-0.028	
		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	

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านๆ มา (ต่อ)

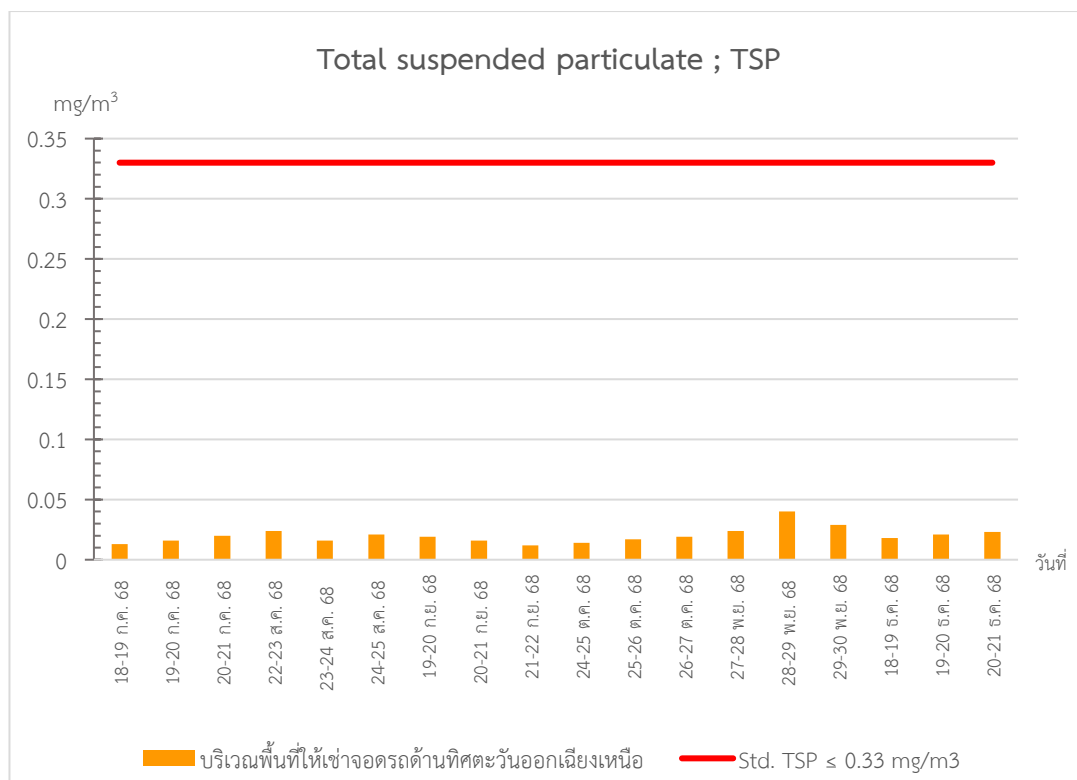
พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน
			บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ	
NO ₂	mg/m ³	ระยะก่อสร้างทั่วไป		≤0.32 ^{/4}
		พฤษภาคม 2568	< 0.094	
		มิถุนายน 2568	< 0.094	
		กรกฎาคม 2568	< 0.094	
		สิงหาคม 2568	< 0.094	
		กันยายน 2568	< 0.094	
		ตุลาคม 2568	< 0.094	
		พฤศจิกายน 2568	< 0.094	
		ธันวาคม 2568	< 0.094	

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

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

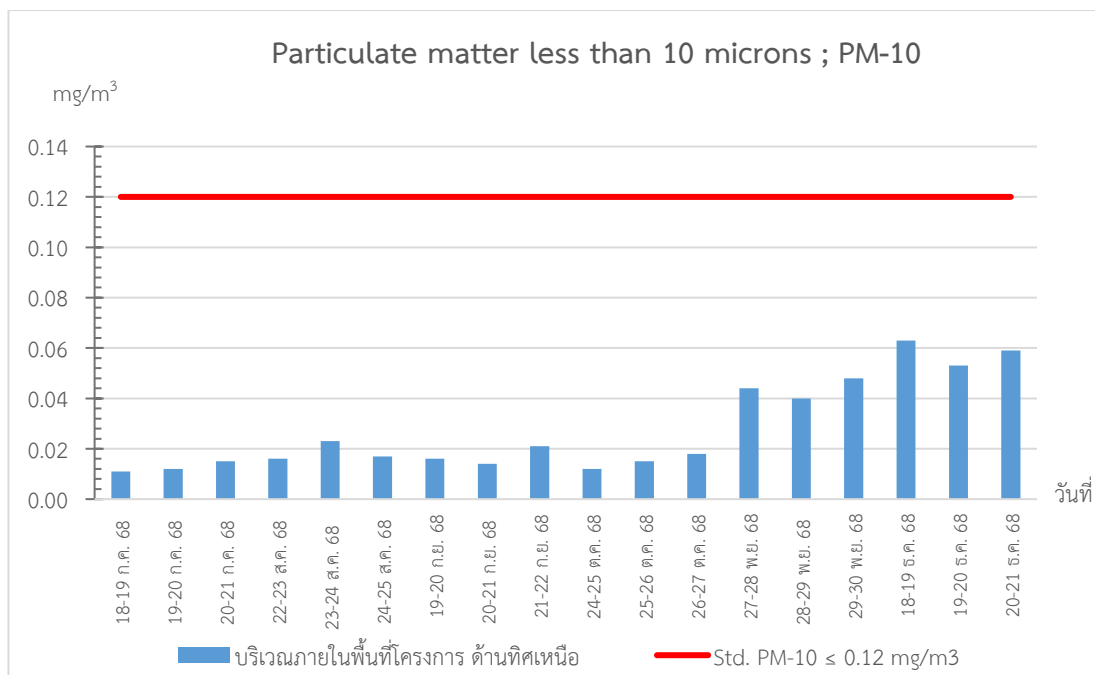


รูปที่ 3.40 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

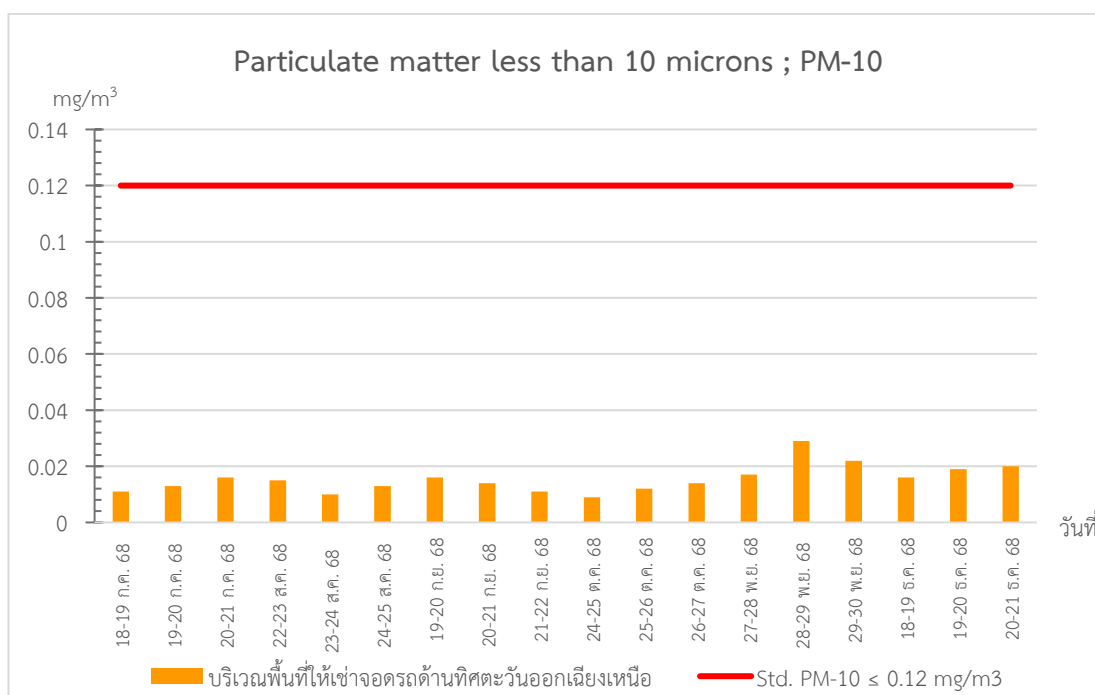


รูปที่ 3.41 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

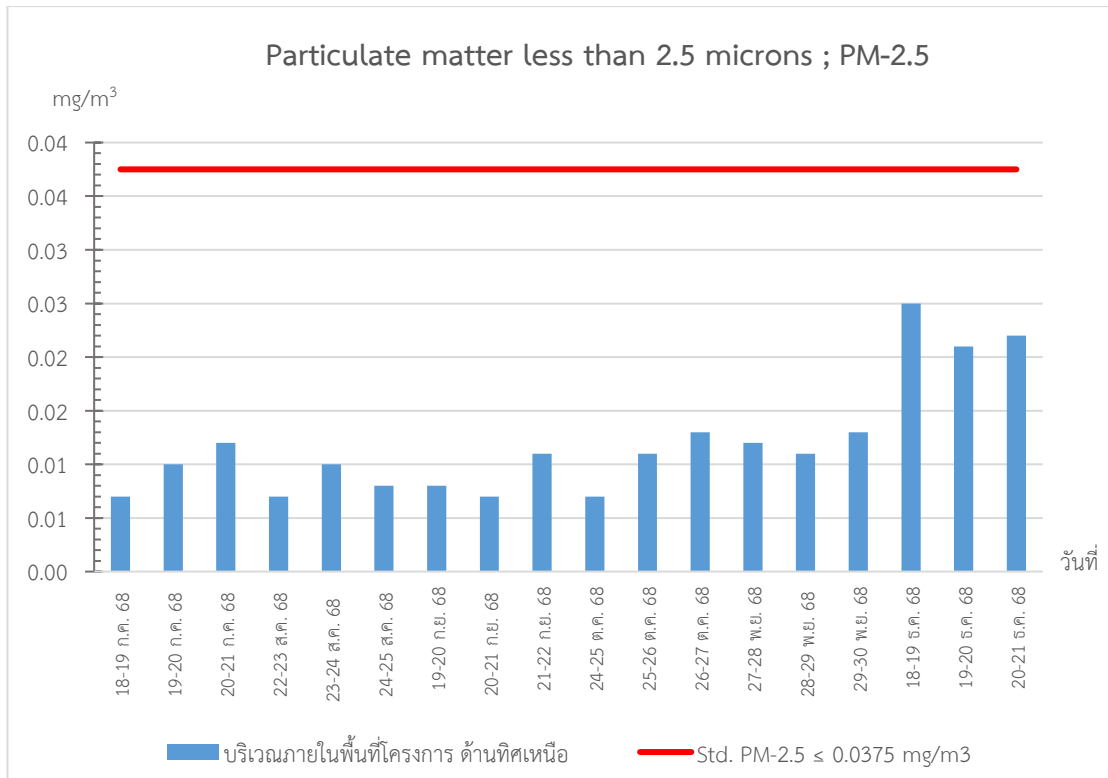


รูปที่ 3.42 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

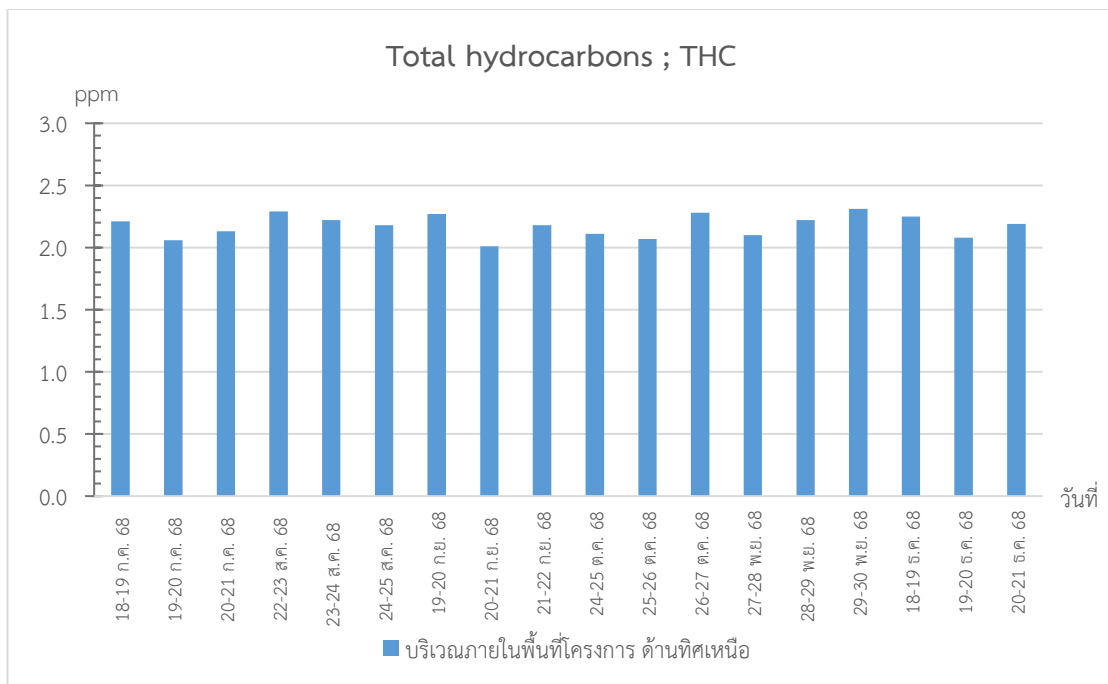


รูปที่ 3.43 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

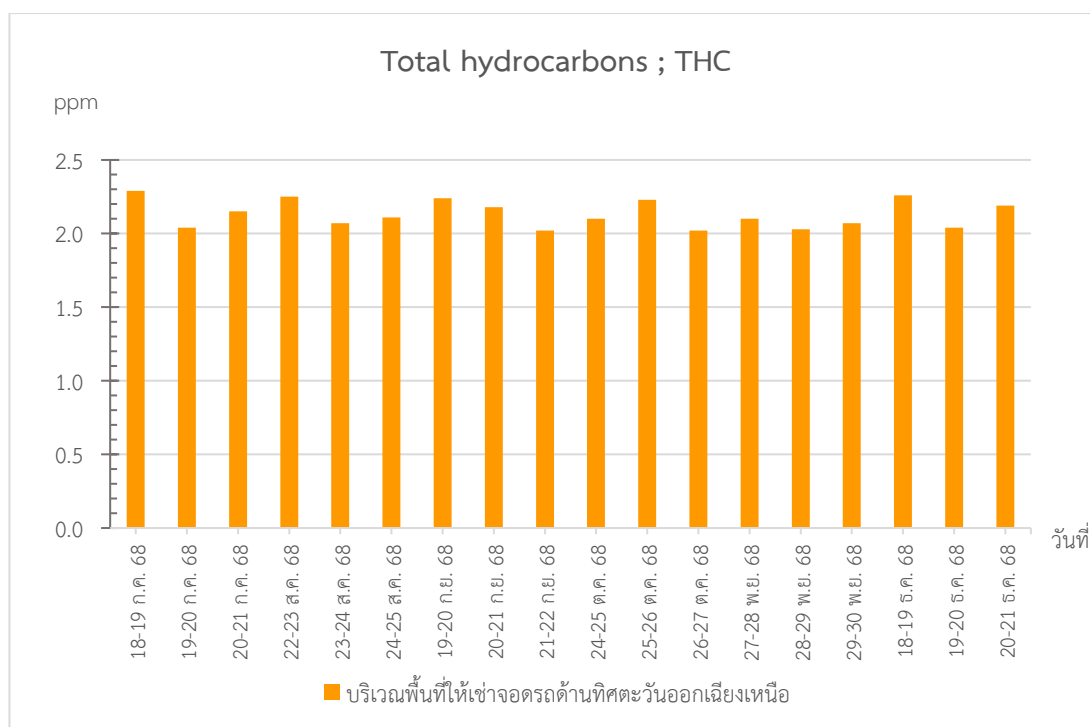


รูปที่ 3.44 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-2.5 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

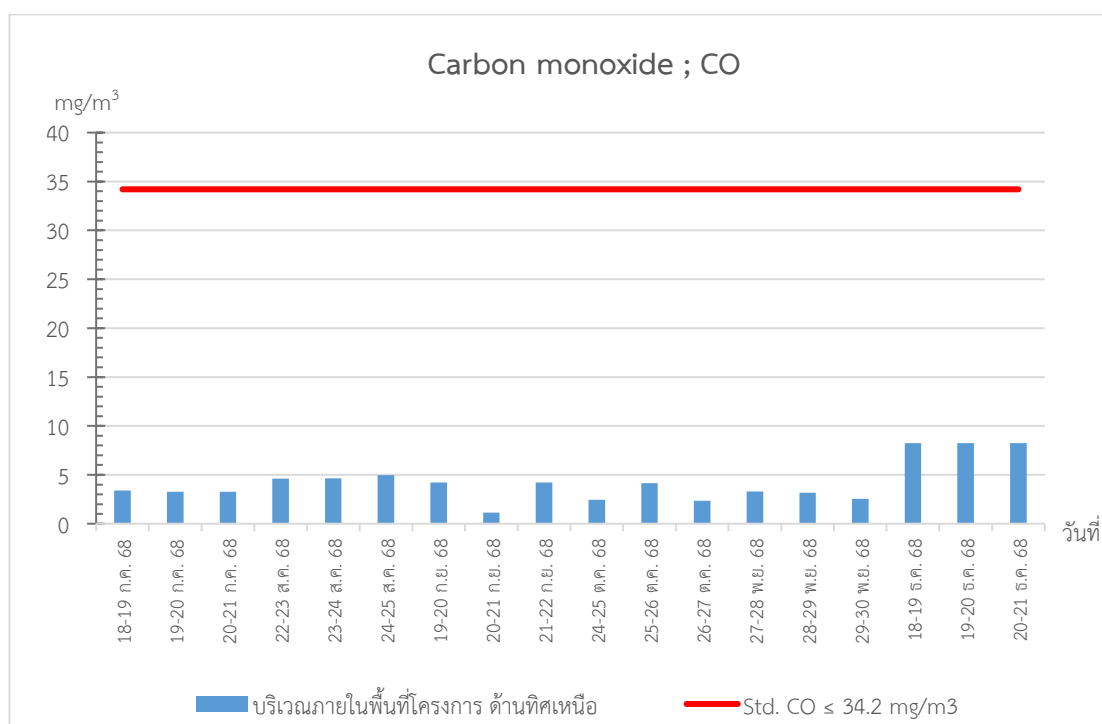


รูปที่ 3.45 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

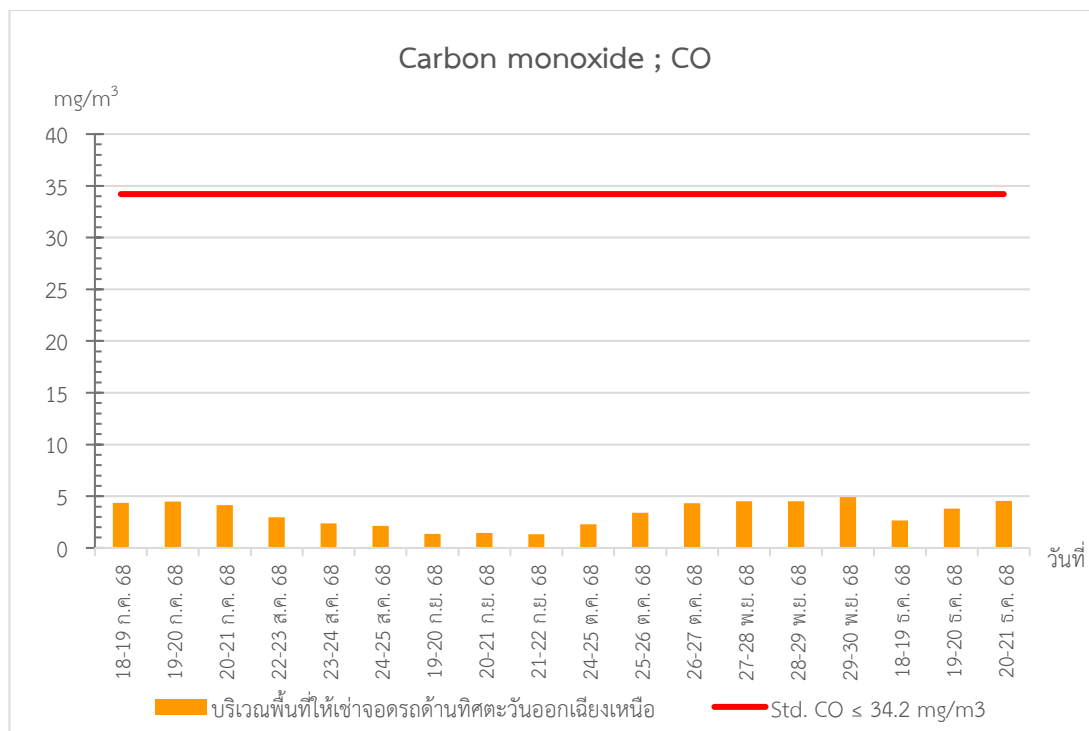


รูปที่ 3.46 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

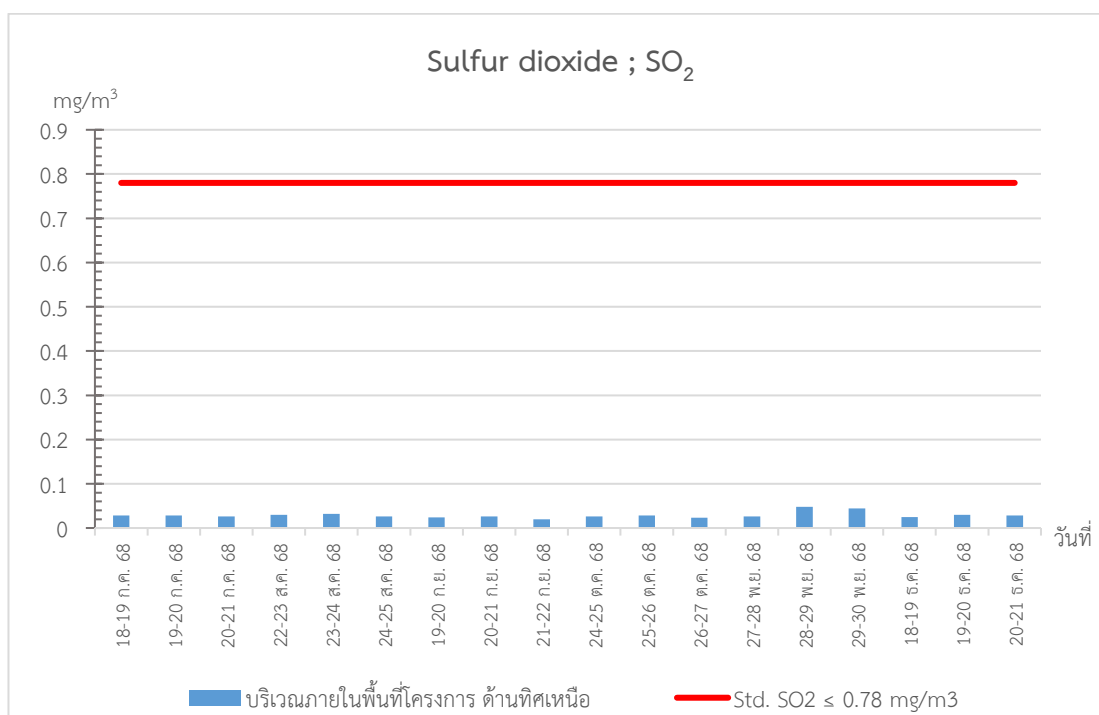


รูปที่ 3.47 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

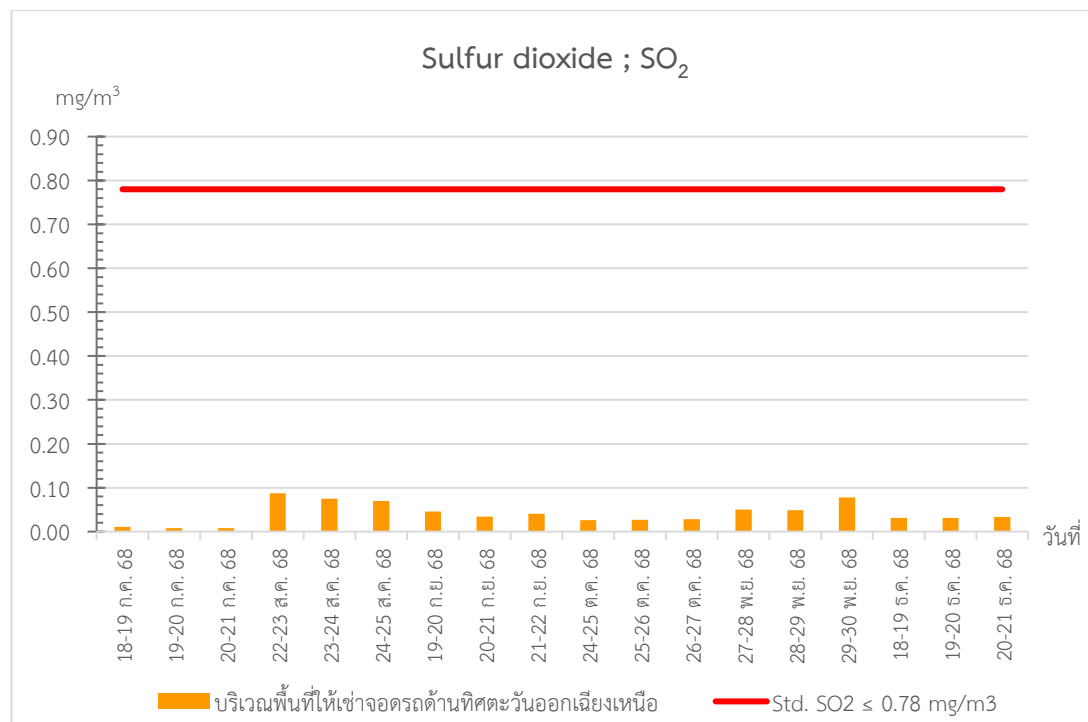


รูปที่ 3.48 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

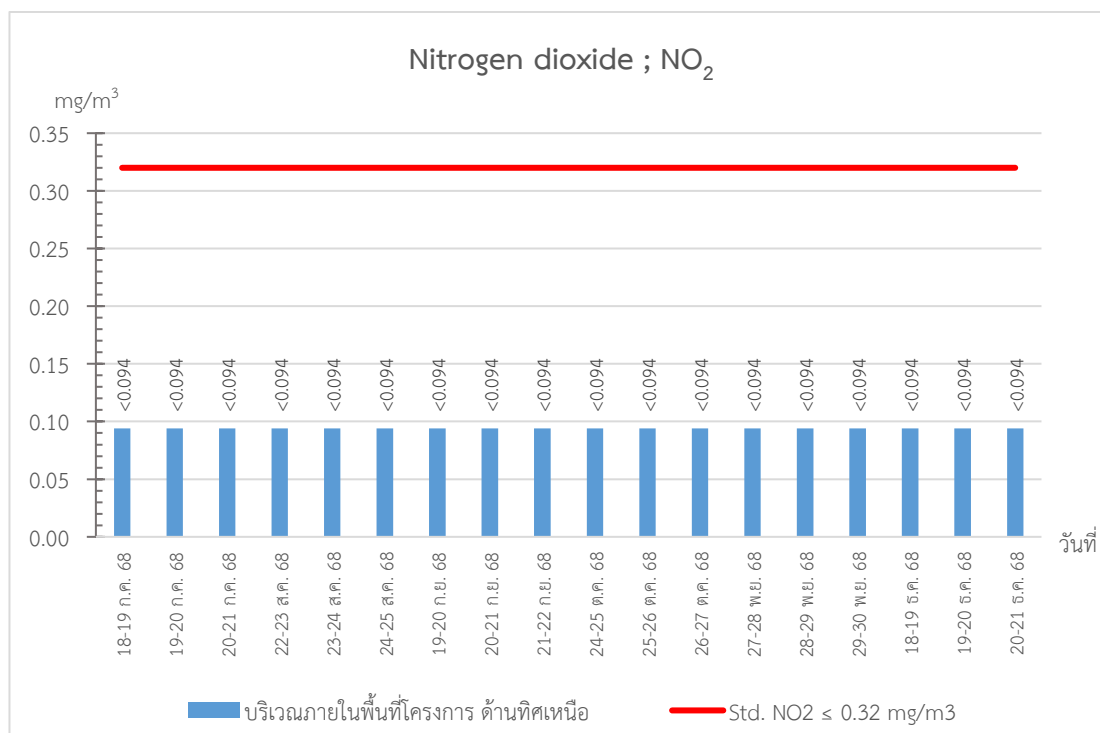


รูปที่ 3.49 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

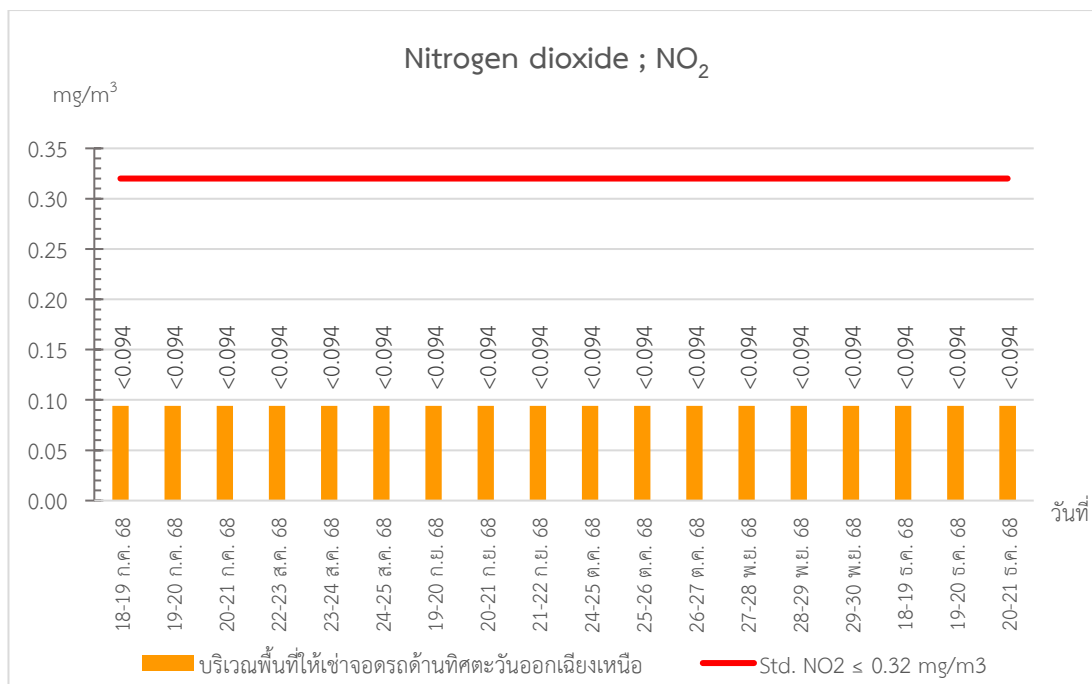


รูปที่ 3.50 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอยดรด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ



รูปที่ 3.51 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO₂ ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



รูปที่ 3.52 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO₂ ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

3.3.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ และจุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่าผลการตรวจวัด TSP, SO₂ 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 NO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และค่า SO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับ THC ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม ค่า PM-2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565 ทั้งนี้กำหนดให้แสดงผลการตรวจวัดดัชนี Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) พร้อมป้ายแสดงผลดิจิทัลที่สามารถแสดงรายงานผลทันทีไว้ด้านหน้าโครงการ (ดังภาพผนวกที่ 1) สำหรับทิศทางและความเร็วลมยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

และจุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่าผลการตรวจวัด TSP, SO₂ และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ค่า CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ค่า NO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และค่า SO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับ THC ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม สำหรับทิศทางและความเร็วลมยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

3.4 เสียง

การตรวจวัดระดับเสียง และค่าระดับเสียงรบกวนของโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัดระดับเสียง และค่าระดับเสียงรบกวนจำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 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 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ 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 โดยมีรายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป แสดงดังตารางที่ 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	- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 - ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540
2	ค่าระดับเสียงรบกวน	Sound level meter	- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

3.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) แสดงดังตารางที่ 3.11

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2568

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

บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)				
ผลการตรวจวัด (dB(A))				
วันที่	L _{eq} 24 hrs.	L ₉₀ 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
18-19 กรกฎาคม 2568	64.8	58.9	99.3	5.7
19-20 กรกฎาคม 2568	63.1	58.7	87.8	4.4
20-21 กรกฎาคม 2568	60.6	55.5	98.0	3.7
22-23 สิงหาคม 2568	62.6	57.1	96.9	3.5
23-24 สิงหาคม 2568	60.1	54.1	104	6.2
24-25 สิงหาคม 2568	60.5	54.6	94.8	4.1
19-20 กันยายน 2568	63	56	99	6.3
20-21 กันยายน 2568	64	57	91	6.6
21-22 กันยายน 2568	63	58	90	6.8
24-25 ตุลาคม 2568	66	60	98	6.4
25-26 ตุลาคม 2568	64	59	99	7.8
26-27 ตุลาคม 2568	61	53	96	5.5
27-28 พฤศจิกายน 2568	66	59	96	4.6
28-29 พฤศจิกายน 2568	65	58	94	5.5
29-30 พฤศจิกายน 2568	65	58	92	5.8
18-19 ธันวาคม 2568	64	57	103	6.5
19-20 ธันวาคม 2568	64	59	95	5.9
20-21 ธันวาคม 2568	60	55	85	6.0
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ¹	≤70.0	-	-	-
มาตรฐาน (L ₉₀ 24 hrs.)	-	-	-	-
มาตรฐาน (L _{max} 24 hrs.) ¹	-	-	≤ 115	-
ค่าระดับการรบกวน ²	-	-	-	≤10

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

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

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2568

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 _{eq} 24 hrs.	L ₉₀ 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
18-19 กรกฎาคม 2568	60.8	56.4	87.3	5.3
19-20 กรกฎาคม 2568	61.7	56.6	88.2	4.7
20-21 กรกฎาคม 2568	62.0	57.2	89.8	6.2
22-23 สิงหาคม 2568	60.2	55.7	96.0	4.6
23-24 สิงหาคม 2568	59.5	54.8	86.3	4.1
24-25 สิงหาคม 2568	59.8	55.2	87.7	5.0
19-20 กันยายน 2568	60	51	91	5.2
20-21 กันยายน 2568	60	52	91	6.0
21-22 กันยายน 2568	59	55	88	7.1
24-25 ตุลาคม 2568	65	58	95	7.3
25-26 ตุลาคม 2568	63	57	95	3.6
26-27 ตุลาคม 2568	60	55	88	4.5
27-28 พฤศจิกายน 2568	61	57	88	6.0
28-29 พฤศจิกายน 2568	63	56	91	5.7
29-30 พฤศจิกายน 2568	63	56	87	4.4
18-19 ธันวาคม 2568	60	55	91	6.8
19-20 ธันวาคม 2568	60	56	89	7.0
20-21 ธันวาคม 2568	60	55	88	4.2
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ¹	≤70.0	-	-	-
มาตรฐาน (L ₉₀ 24 hrs.)	-	-	-	-
มาตรฐาน (L _{max} 24 hrs.) ¹	-	-	≤ 115	-
ค่าระดับการรบกวน ²	-	-	-	≤10

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

² = 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

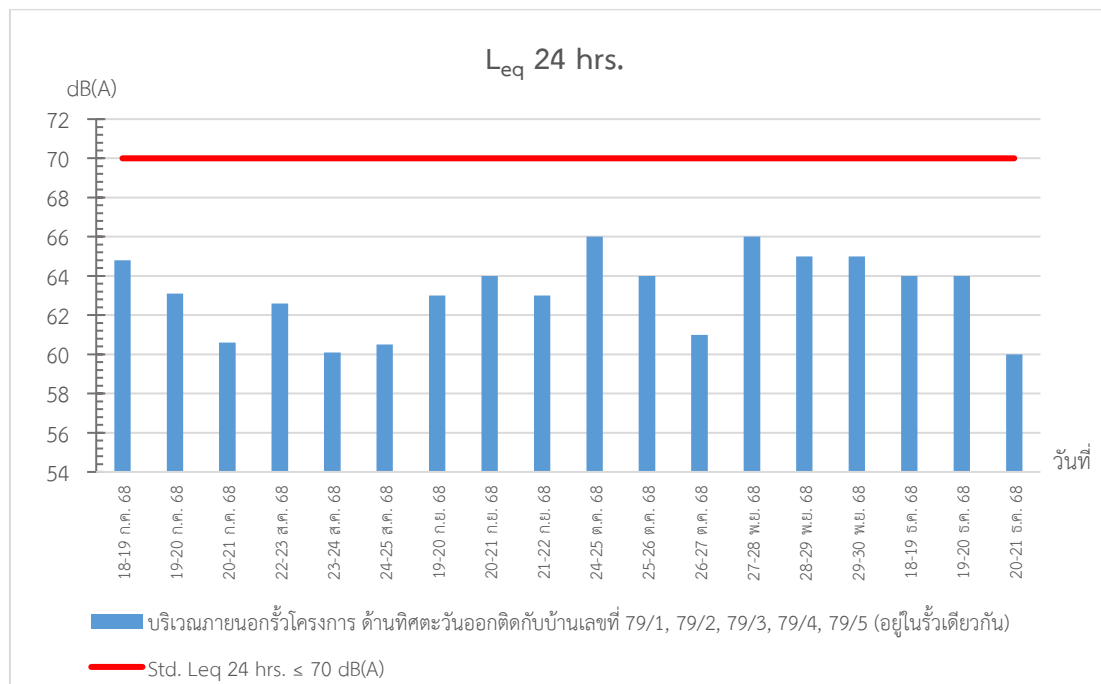
ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด [dB(A)]			
		L _{eq} 24 hrs.	L ₉₀ 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับ บ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)	ระยะก่อสร้างฐานราก				
	15 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567	57.0-65.8	52.8-63.5	89.4-105	4.0-6.4
	1 ธันวาคม 2567 - 1 มกราคม 2568	58.9-67.6	55.4-63.5	83.5-101	3.6-7.7
	1 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2568	58.3-69.5	53.6-64.9	81.5-102	4.0-7.7
	1 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2568	59.9-66.2	54.6-61.1	80.4-104	3.4-6.6
	1 มีนาคม - 1 เมษายน 2568	60.3-66.9	55.3-62.5	86.7-99.6	3.2-7.6
	1 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2568	60.9-69.8	56.2-62.7	87.4-103	3.3-7.8
	1-16 พฤษภาคม 2568	62.1-66.3	56.6-62.3	78.3-101	4.0-7.2
	ระยะก่อสร้างทั่วไป				
	พฤษภาคม 2568	61.8-63.5	57.1-58.9	87.2-92.3	4.2-5.7
	มิถุนายน 2568	60.6-63.5	55.2-56.9	94.7-98.3	3.7-6.3
	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
บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ	ระยะก่อสร้างทั่วไป				
	พฤษภาคม 2568	61.9-62.7	55.8-56.3	83.7-91.5	3.3-6.1
	มิถุนายน 2568	60.6-62.4	56.3-57.5	85.9-91.5	5.2-6.8
	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
มาตรฐาน		≤70.0 ¹	≤115 ¹	-	≤10 ²

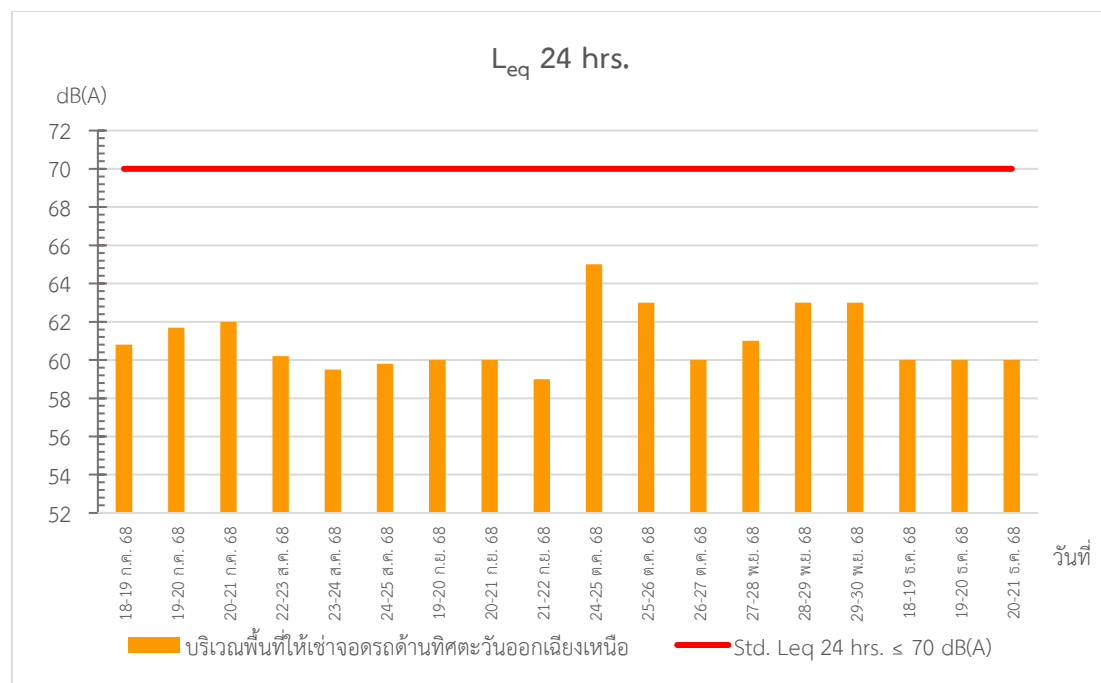
หมายเหตุ ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

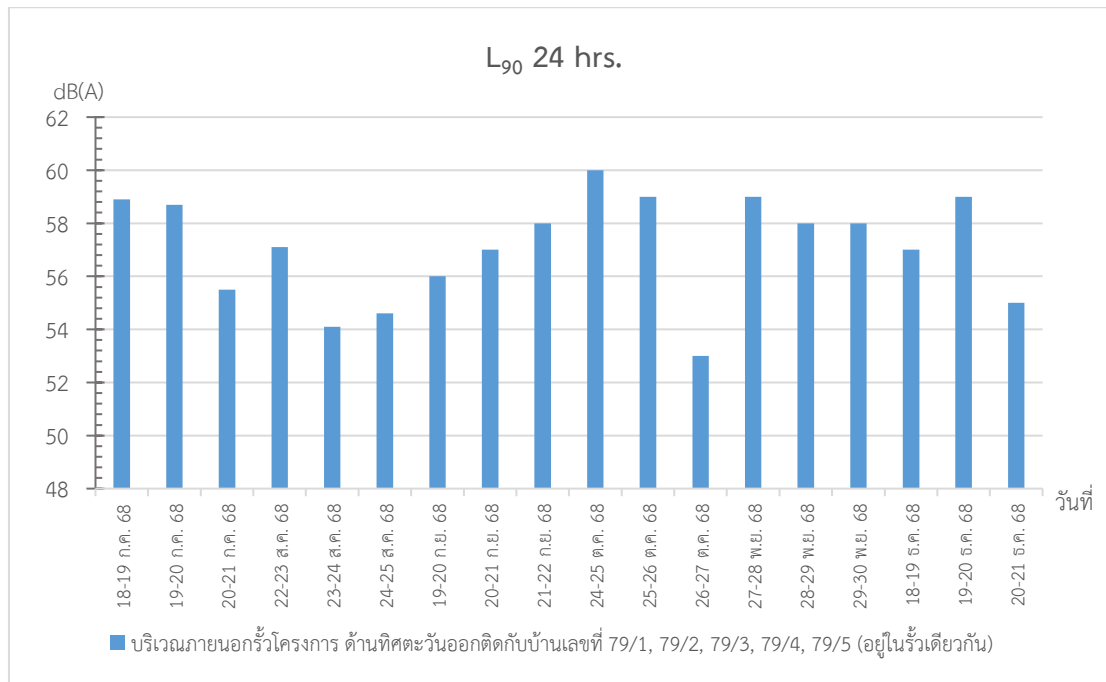


รูปที่ 3.55 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 24 hrs. จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

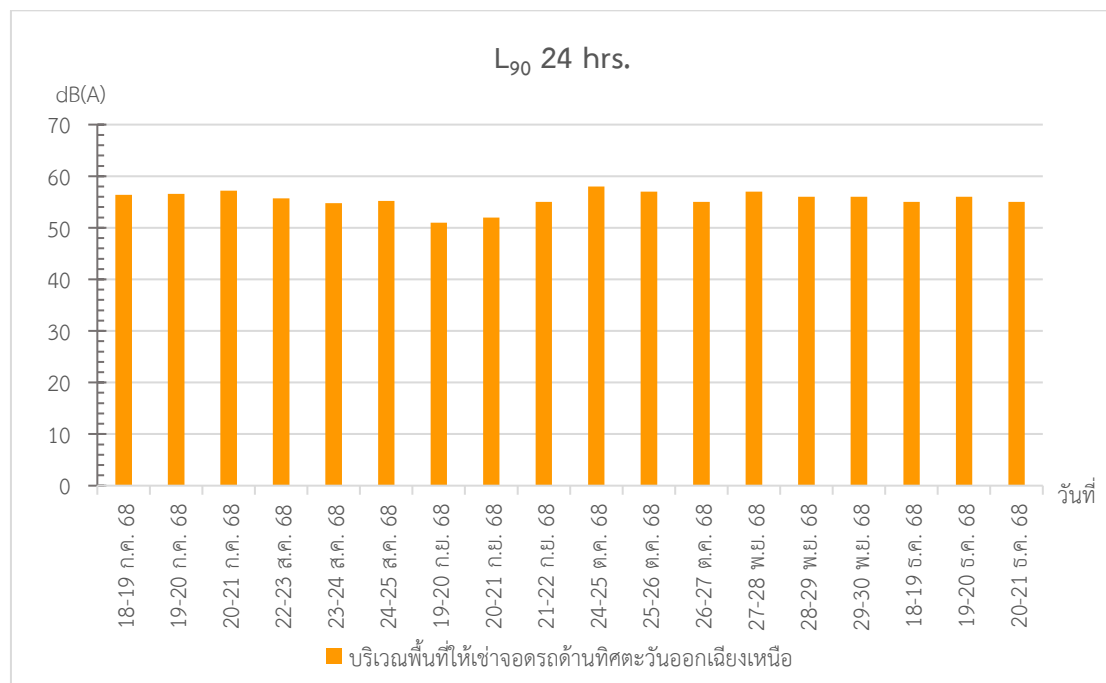


รูปที่ 3.56 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 24 hrs. จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

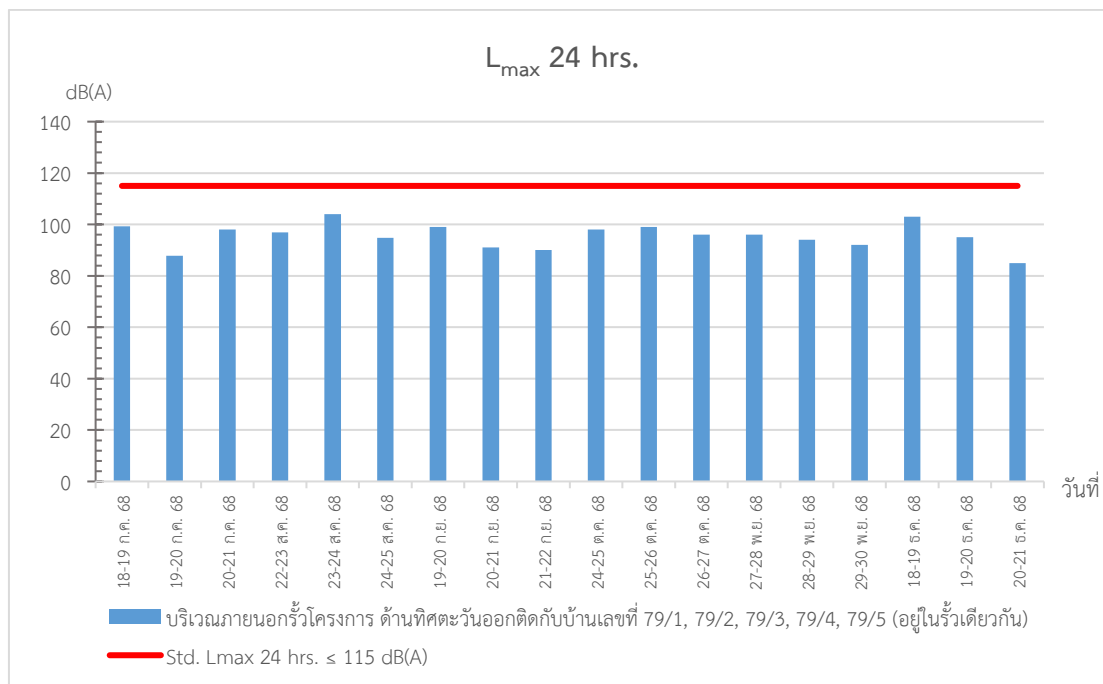


รูปที่ 3.57 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀ 24 hrs. จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

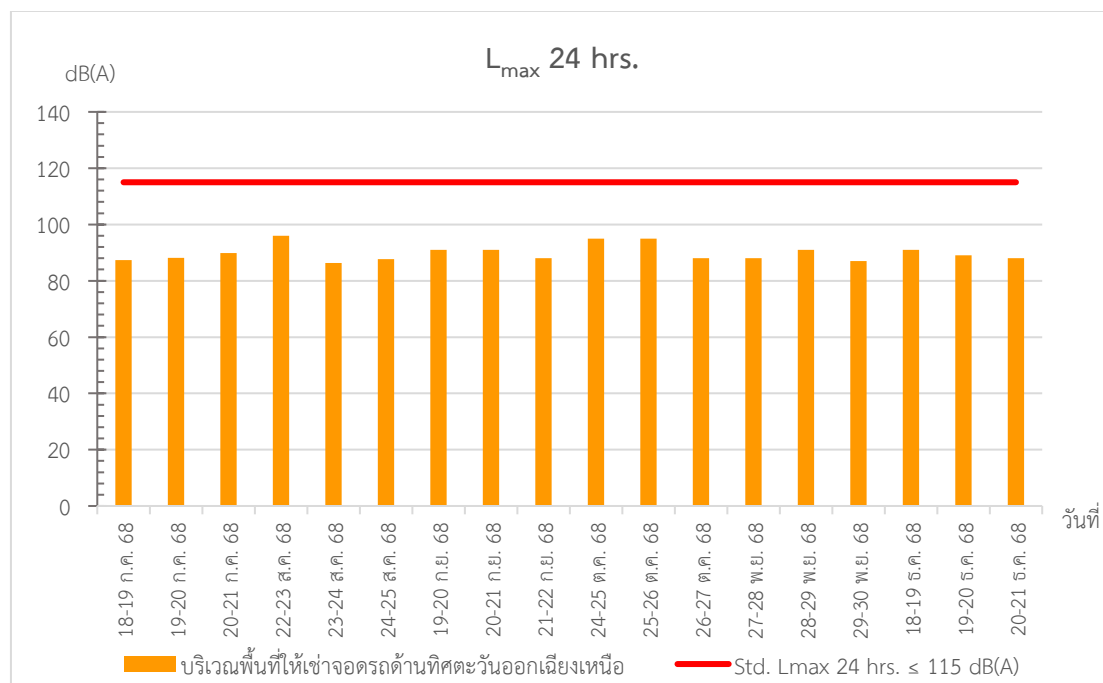


รูปที่ 3.58 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀ 24 hrs. จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

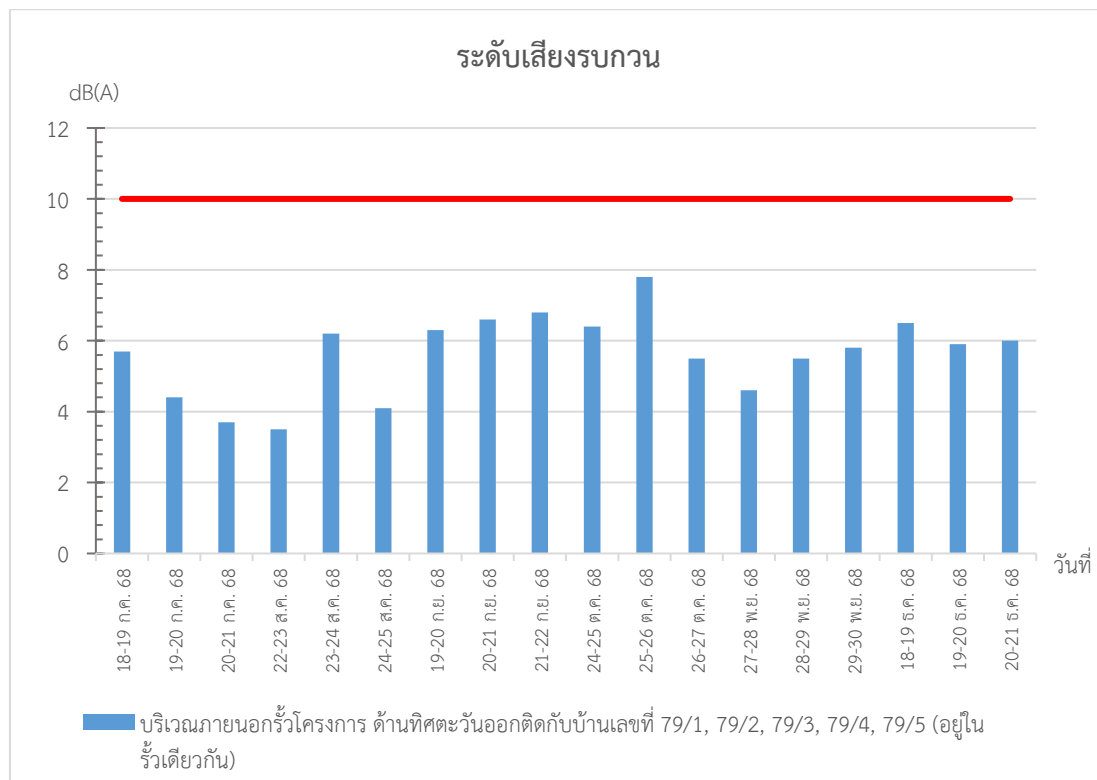


รูปที่ 3.59 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง $L_{\max}$ 24 hrs. จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

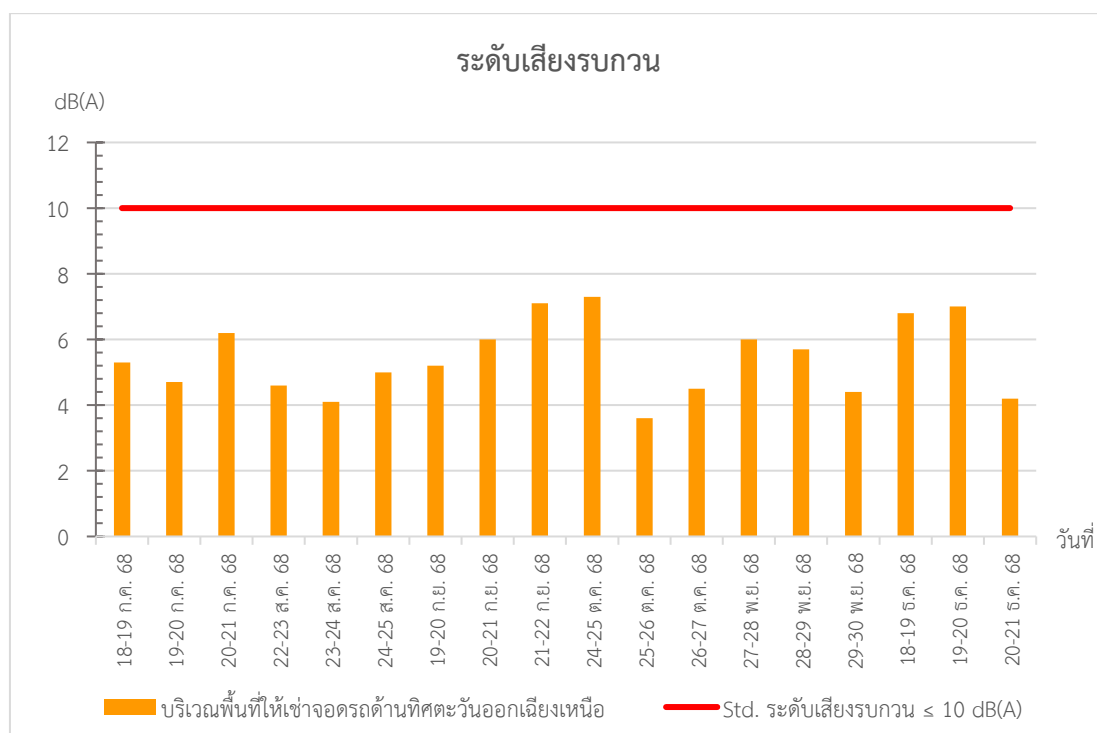


รูปที่ 3.60 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง $L_{\max}$ 24 hrs. จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน



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



รูปที่ 3.62 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เข้าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

3.4.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ของโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ 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 ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 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 ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มาตรการกำหนดให้ตรวจวัด จำนวน 1 จุด คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ แสดงดังตารางที่ 3.14

ตารางที่ 3.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2568

เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ¹ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ¹ (mm/s)	Frequency (Hz)
18 กรกฎาคม 2568						
11.10	0.465	6.02	0.780	6.74	0.244	8.68
13.04	0.363	6.65	0.623	7.01	0.276	8.53
14.26	0.426	7.01	0.772	9.31	0.213	12.80
15.38	0.465	5.57	0.977	5.45	0.528	5.89
16.52	0.268	3.58	0.709	3.22	0.173	25.60
19 กรกฎาคม 2568						
08.48	0.173	13.84	0.276	23.27	0.725	6.48
09.18	0.181	> 100.00	0.741	> 100.00	0.355	> 100.00
10.05	0.197	10.89	0.331	10.67	0.820	6.92
11.32	0.215	74.16	0.519	65.32	0.501	76.95
13.54	0.276	8.53	1.124	9.48	1.064	5.89
14.36	0.181	9.14	1.036	17.07	0.867	5.39
15.20	0.134	6.65	0.504	5.07	0.268	6.32
16.44	0.158	> 100.00	0.307	13.13	0.520	12.80
วันที่ 20 กรกฎาคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
21 กรกฎาคม 2568						
08.40	0.205	12.80	0.284	10.04	0.615	5.07
09.50	0.173	13.84	0.687	10.45	0.544	6.56
10.47	0.181	> 100.00	0.670	> 100.00	0.268	> 100.00
22 สิงหาคม 2568						
10.30	0.930	> 100.00	1.876	85.33	1.040	> 100.00
11.28	0.796	> 100.00	1.190	32.00	0.701	85.33
13.06	0.536	> 100.00	0.938	5.89	0.426	> 100.00
14.30	0.457	> 100.00	0.567	5.22	0.376	> 100.00
15.42	0.647	26.96	1.167	32.11	0.434	85.37
16.56	0.435	13.84	0.583	1.82	0.310	> 100.00

ตารางที่ 3.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ¹ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ¹ (mm/s)	Frequency (Hz)
23 สิงหาคม 2568						
08.21	0.749	26.97	0.835	18.29	0.424	> 100.00
09.07	0.631	26.95	0.799	20.48	0.429	64.00
10.05	0.638	> 100.00	1.088	19.69	0.703	> 100.00
11.09	0.649	16.52	0.962	21.33	0.481	> 100.00
13.13	0.874	64.03	2.246	51.20	1.529	85.36
14.19	0.483	> 100.00	0.623	3.79	0.333	25.60
15.11	0.584	24.38	0.757	12.80	0.365	> 100.00
16.43	0.608	32.12	0.812	7.11	0.428	> 100.00
วันที่ 24 สิงหาคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
25 สิงหาคม 2568						
08.14	0.538	51.21	0.658	21.32	0.449	> 100.00
09.05	0.441	17.07	0.607	6.92	0.331	> 100.00
10.54	0.496	32.36	0.591	12.81	0.301	> 100.00
11.03	0.432	18.96	0.575	12.49	0.373	> 100.00
13.05	0.465	21.34	0.599	13.12	0.339	> 100.00
14.03	0.497	17.66	0.646	13.13	0.300	> 100.00
15.07	0.560	14.22	0.654	7.19	0.370	> 100.00
06.13	0.489	16.00	0.725	12.83	0.363	25.63
19 กันยายน 2568						
09.43	0.497	> 100.00	1.040	39.38	0.536	> 100.00
10.25	0.757	51.20	1.734	85.33	0.969	85.33
11.29	0.339	39.38	1.356	> 100.00	0.741	> 100.00
13.08	0.969	64.00	2.711	> 100.00	1.253	85.33
14.16	0.914	32.00	2.246	30.12	1.301	> 100.00
15.40	0.536	> 100.00	2.633	> 100.00	1.695	> 100.00
16.06	0.402	> 100.00	1.687	> 100.00	0.772	> 100.00
20 กันยายน 2568						
08.41	0.765	73.14	0.891	42.67	0.541	46.55
09.16	1.167	15.52	1.702	11.38	0.875	56.89
10.30	0.788	> 100.00	2.168	> 100.00	1.214	5.89
11.17	0.591	14.63	1.257	> 100.00	1.025	5.45
13.16	1.159	> 100.00	2.325	> 100.00	2.049	84.51
14.02	0.544	> 100.00	0.426	> 100.00	0.410	> 100.00
15.37	0.575	> 100.00	0.638	> 100.00	0.415	5.12
16.41	0.365	74.12	0.874	50.23	0.715	1.90
วันที่ 21 กันยายน 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						

ตารางที่ 3.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ¹ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ¹ (mm/s)	Frequency (Hz)
22 กันยายน 2568						
08.27	0.150	63.01	0.631	> 100.00	0.418	> 100.00
09.18	0.922	17.06	1.561	17.26	0.899	32.15
10.07	1.322	17.07	2.428	11.91	1.157	84.62
11.16	0.189	56.83	0.504	84.12	0.315	74.16
13.18	1.269	31.51	1.750	> 100.00	1.190	17.66
14.36	1.321	16.34	1.975	15.23	0.974	56.23
15.20	1.165	15.72	1.701	11.32	0.871	54.12
16.26	1.324	16.52	1.978	15.26	0.977	56.25
25 ตุลาคม 2568						
08.50	0.448	73.11	0.991	42.69	0.922	85.33
09.25	0.238	84.11	0.622	1.76	0.205	28.47
10.25	0.446	> 100.00	0.615	> 100.00	0.237	> 100.00
11.20	0.186	1.65	0.638	3.28	0.221	5.57
14.57	0.510	> 100.00	0.473	2.05	0.126	> 100.00
14.20	0.182	3.62	0.805	9.85	0.158	15.06
15.09	0.824	> 100.00	0.520	15.52	0.166	> 100.00
16.45	0.331	3.67	0.567	8.53	0.394	28.44
26 ตุลาคม 2568						
08.41	0.766	73.10	0.891	42.67	0.541	46.56
09.48	0.236	24.15	0.497	1.91	0.181	56.89
10.14	0.662	> 100.00	1.088	> 100.00	0.481	> 100.00
11.18	0.189	6.53	0.575	7.01	0.524	10.45
13.37	0.194	15.26	0.548	2.57	0.142	4.49
14.59	0.183	14.22	0.607	2.26	0.197	4.27
15.16	0.930	> 100.00	0.623	> 100.00	0.307	> 100.00
16.06	0.544	1.98	0.309	4.59	0.146	> 100.00
วันที่ 26 ตุลาคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
27 ตุลาคม 2568						
08.34	0.168	3.65	0.512	8.00	0.148	11.64
09.59	0.324	4.20	0.504	8.87	0.140	13.47
10.57	1.400	1.73	0.931	17.66	0.384	1.41
11.28	0.536	> 100.00	0.804	46.55	0.284	> 100.00
13.31	0.631	> 100.00	0.670	23.27	0.315	73.14
14.49	0.457	> 100.00	0.828	> 100.00	0.244	> 100.00
15.33	0.599	> 100.00	0.701	15.42	0.386	> 100.00
16.39	0.449	> 100.00	0.765	18.29	0.300	> 100.00

ตารางที่ 3.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ¹ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ¹ (mm/s)	Frequency (Hz)
27 พฤศจิกายน 2568						
09.38	0.441	73.14	0.812	75.62	0.632	85.33
10.52	0.352	1.55	1.621	63.21	0.395	1.47
11.52	0.339	> 100.00	0.504	1.99	0.336	> 100.00
13.47	0.495	> 100.00	0.615	> 100.00	0.357	> 100.00
14.25	0.475	> 100.00	0.528	6.35	0.215	> 100.00
15.48	0.463	> 100.00	0.765	> 100.00	0.652	> 100.00
16.36	1.027	> 100.00	1.601	> 100.00	0.512	> 100.00
28 พฤศจิกายน 2568						
08.09	0.513	> 100.00	0.694	1.90	0.197	> 100.00
09.16	0.663	> 100.00	0.859	> 100.00	0.307	> 100.00
10.42	0.368	15.62	0.769	3.18	0.240	14.62
11.46	0.311	9.62	0.855	7.76	0.633	20.48
13.04	0.406	24.16	0.872	8.88	0.514	18.96
14.26	0.331	52.64	0.748	1.33	0.621	9.14
15.43	0.555	1.25	0.867	> 100.00	0.300	> 100.00
16.34	0.541	11.58	0.998	6.10	0.624	10.24
29 พฤศจิกายน 2568						
08.02	0.181	45.69	0.942	9.66	0.158	46.55
09.27	0.415	74.16	0.981	42.67	0.922	41.02
10.24	0.239	6.98	0.884	3.24	0.362	6.75
11.56	0.321	6.95	0.792	1.76	0.412	28.44
13.58	0.449	> 100.00	0.784	> 100.00	0.236	> 100.00
14.16	0.434	> 100.00	0.697	15.42	0.205	> 100.00
15.01	0.489	> 100.00	0.752	> 100.00	0.268	> 100.00
16.26	1.025	> 100.00	1.784	> 100.00	0.772	> 100.00
วันที่ 30 พฤศจิกายน 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
18 ธันวาคม 2568						
11.25	0.339	> 100.00	0.504	1.99	0.197	> 100.00
13.20	0.432	> 100.00	0.615	> 100.00	0.236	> 100.00
14.57	0.316	73.14	1.812	42.67	0.922	85.33
15.20	0.326	1.55	1.208	3.24	0.821	1.47
16.45	1.237	46.55	1.529	> 100.00	1.001	30.12

ตารางที่ 3.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ¹ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ¹ (mm/s)	Frequency (Hz)
19 ธันวาคม 2568						
08.41	0.662	> 100.00	1.088	> 100.00	0.481	> 100.00
09.48	0.254	> 100.00	0.591	84.53	0.363	> 100.00
10.15	0.536	> 100.00	0.897	> 100.00	0.449	> 100.00
11.18	0.675	> 100.00	0.769	> 100.00	0.394	3.62
13.37	0.835	24.38	1.308	32.10	0.889	74.16
14.59	0.524	26.41	1.365	83.06	0.537	34.13
15.16	0.325	25.60	0.986	42.51	0.765	1.76
16.37	0.588	51.20	0.965	> 100.00	0.544	1.78
20 ธันวาคม 2568						
08.34	0.561	9.14	0.912	> 100.00	0.522	> 100.00
09.59	0.328	43.06	1.015	> 100.00	0.445	6.21
10.57	0.473	26.95	2.010	42.18	1.198	> 100.00
11.29	0.569	> 100.00	0.881	> 100.00	0.782	> 100.00
13.31	0.368	36.57	0.946	> 100.00	0.625	> 100.00
14.49	0.489	65.29	1.876	> 100.00	1.403	> 100.00
15.33	0.244	23.27	0.686	19.69	0.428	> 100.00
16.59	0.607	> 100.00	1.545	39.38	0.804	> 100.00
วันที่ 21 ธันวาคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ ¹ = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

² = 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 3.15 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ¹ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ¹ (mm/s)	Frequency (Hz)
ระยะก่อสร้างฐานราก						
15 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2567	0.134-1.088	1.44->100	0.275-1.757	<1.00->100	0.125-0.969	1.40->100
1 ธันวาคม 2567-1 มกราคม 2568	0.197-1.466	1.20->100	0.152-2.062	<1.00->100	0.037-1.285	3.33->100
1 มกราคม-1 กุมภาพันธ์ 2568	0.236-1.805	<1.00->100	0.252-2.065	<1.00->100	0.189-2.168	2.54->100
1 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2568	0.213-1.455	<1.00-64.56	0.355-1.917	<1.00->100	0.126-1.852	2.04->100
1 มีนาคม-1 เมษายน 2568	0.087-5.592	0.89->100	0.257-5.829	1.56->100	0.205-6.201	2.17->100
1 เมษายน-1 พฤษภาคม 2568	0.251-1.425	1.72-64.00	0.138-1.882	1.47->100	0.051-1.659	0.52->100
1-16 พฤษภาคม 2568	0.189-1.151	<1.00-85.33	0.363-1.248	<1.00->100	0.181-1.165	2.74->100
ระยะก่อสร้างทั่วไป						
พฤษภาคม 2568	0.214-0.877	3.09-11.67	0.521-1.199	1.08-6.63	0.251-1.111	3.25-12.13
มิถุนายน 2568	0.136-1.017	1.90->100	0.423-1.553	1.21->100	0.157-0.977	2.60->100
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
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

3.5.3 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของ บริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 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

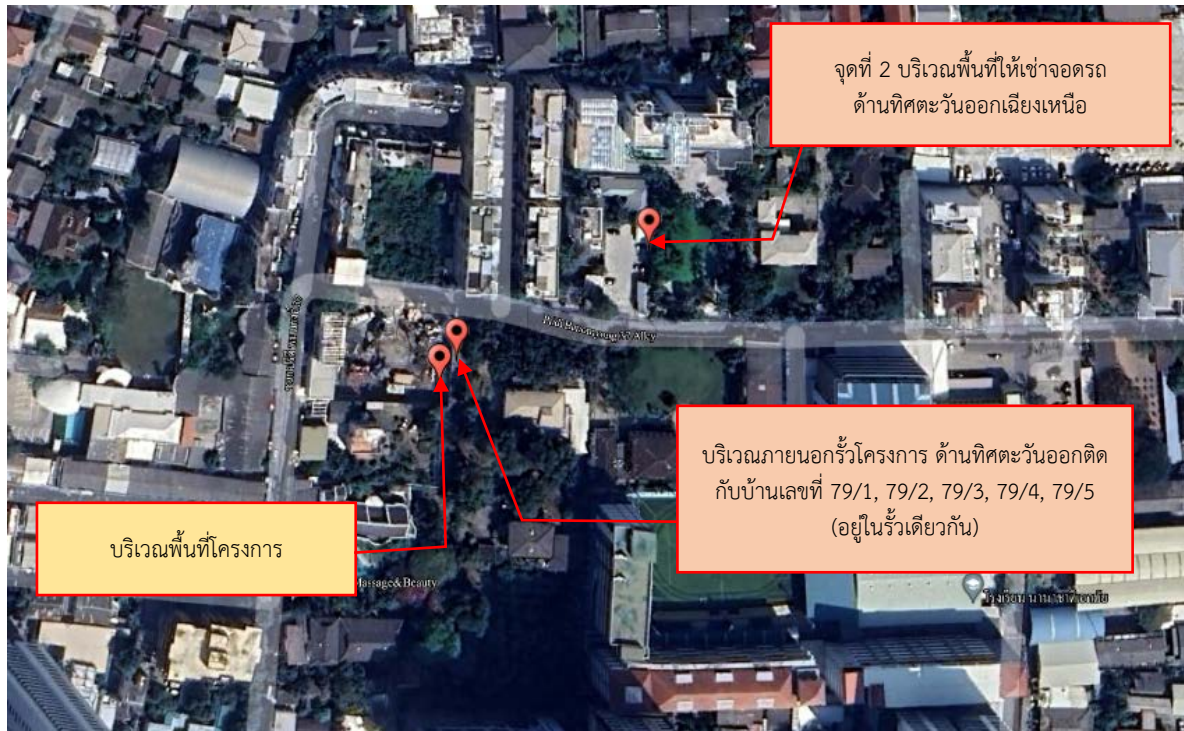
โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชั่วคราว ก่อนการระบายน้ำเสียลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนซอยปรีดีพนมยงค์ 37 และถนนสาธารณะอื่น ๆ และโครงการมีการติดป้ายห้ามทิ้งขยะลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนซอยปรีดี พนมยงค์ 37 โดยเด็ดขาด และถนนสาธารณะอื่น ๆ

3.8 การใช้น้ำ

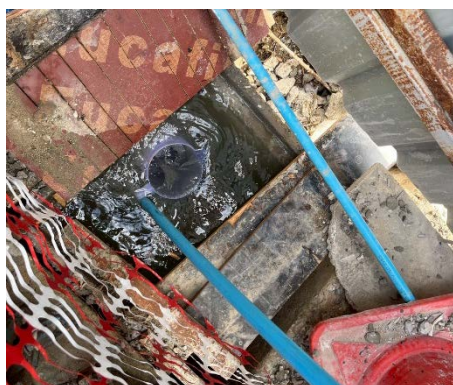
โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง

3.9 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 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

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน 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 ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 1 จุด คือ บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.18

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท อีเดน สุปรีม คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2568

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 ³	LOQ ⁴	ผลการทดสอบ						มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค ¹
				บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ						
				18 ก.ค. 68	22 ส.ค. 68	19 ก.ย. 68	24 ต.ค. 68	27 พ.ย. 68	18 ธ.ค. 68	
pH	-	-	-	8.9	9.7	7.9	8.4	9.1	12.7	5.5-9.0
BOD	mg/L	1	2	5	7	4	5	4	8	≤ 40
TSS	mg/L	1	2	21	41	< 2	< 2	5	10	≤ 50
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	-
TDS	mg/L	1	3	207	273	138	162	123	223	≤ 1,300
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	≤ 1.0
TKN	mg/L	1	2	4	4	5	4	2	3	≤ 40
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	< 1.6	< 1.6	< 1.6	< 1.6	< 1.6	≤ 20

หมายเหตุ ^{/1}= ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

^{/2}= Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

^{/3}= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

^{/4}= Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า 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

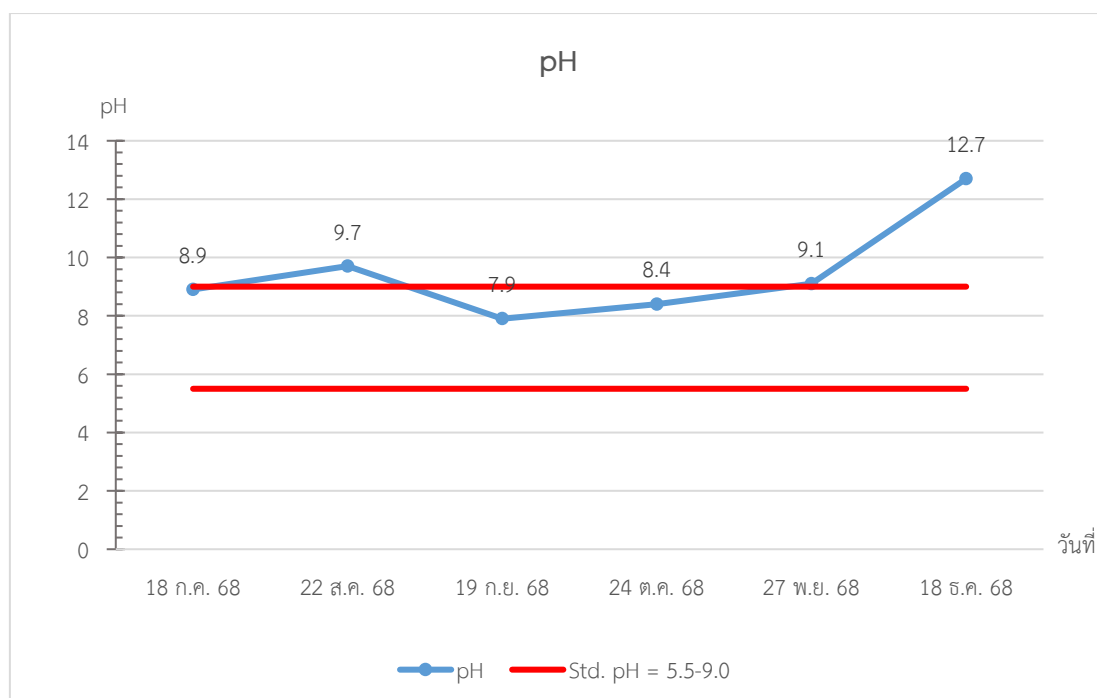
ตารางที่ 3.19 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

รายการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ											มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค ¹
		บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ											
		27 ก.พ. 68	14 มี.ค. 68	17 เม.ย. 68	31 พ.ค. 68	21 มิ.ย. 68	18 ก.ค. 68	22 ส.ค. 68	19 ก.ย. 68	24 ต.ค. 68	27 พ.ย. 68	18 ธ.ค. 68	
pH	-	8.8	8.4	7.7	8.0	7.9	8.9	9.7	7.9	8.4	9.1	12.7	5.5-9.0
BOD	mg/L	4	5	4	3	4	5	7	4	5	4	8	≤ 40
TSS	mg/L	47	< 2	2	8	ND ²	21	41	< 2	< 2	5	10	≤ 50
Settleable solids	ml/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	-
TDS	mg/L	267	170	247	136	246	207	273	138	162	123	223	≤ 1,300
Sulfide	mg/L	ND ²	ND ²	ND ²	ND ²	ND ²	ND ²	ND ²	ND ²	ND ²	ND ²	ND ²	≤ 1.0
TKN	mg/L	4	2	< 2	2	3	4	4	5	4	2	3	≤ 40
Oil and grease	mg/L	ND ⁴	< 1.6	< 1.6	< 1.6	< 1.6	< 1.6	< 1.6	< 1.6	< 1.6	< 1.6	< 1.6	≤ 20

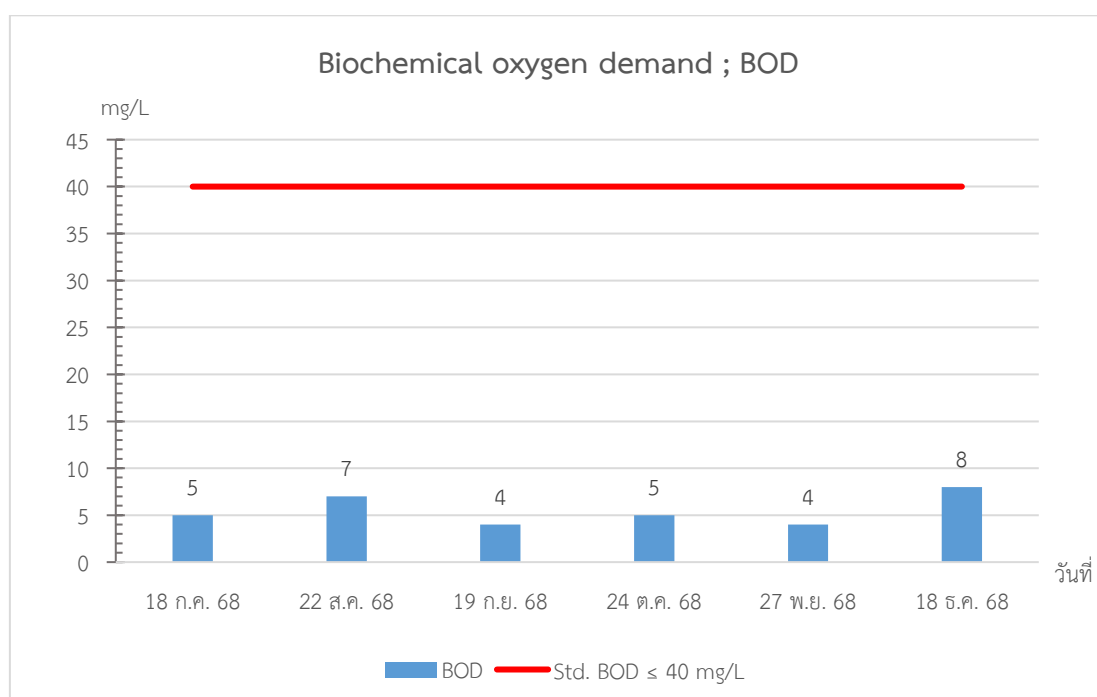
หมายเหตุ ¹= ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

²= Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

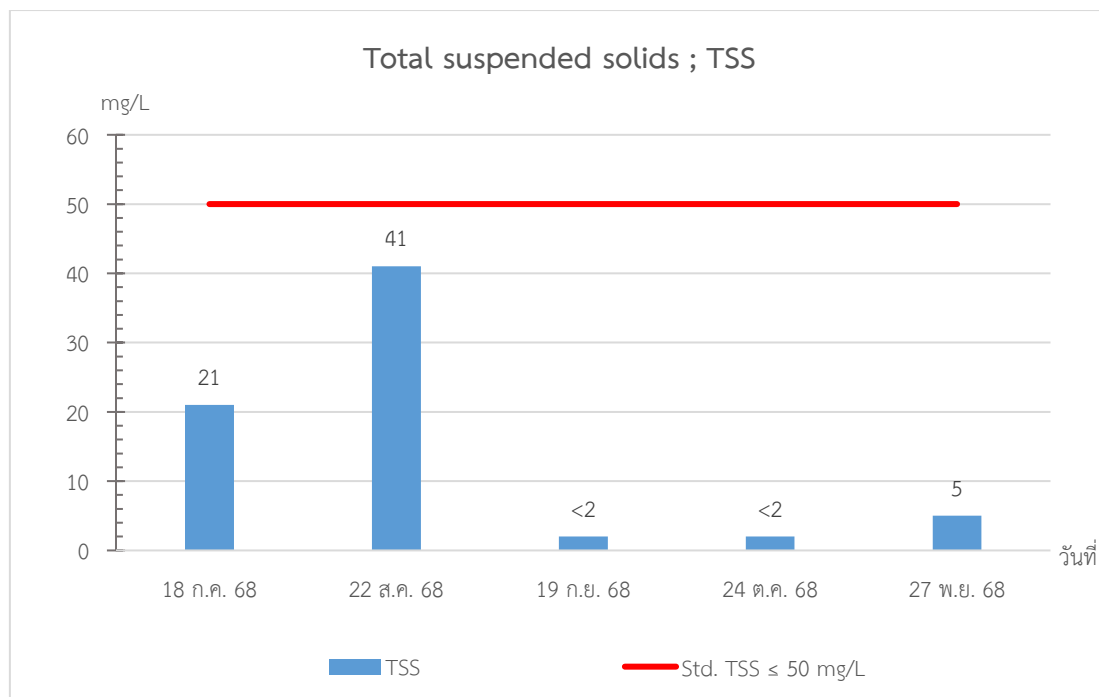


รูปที่ 3.67 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ

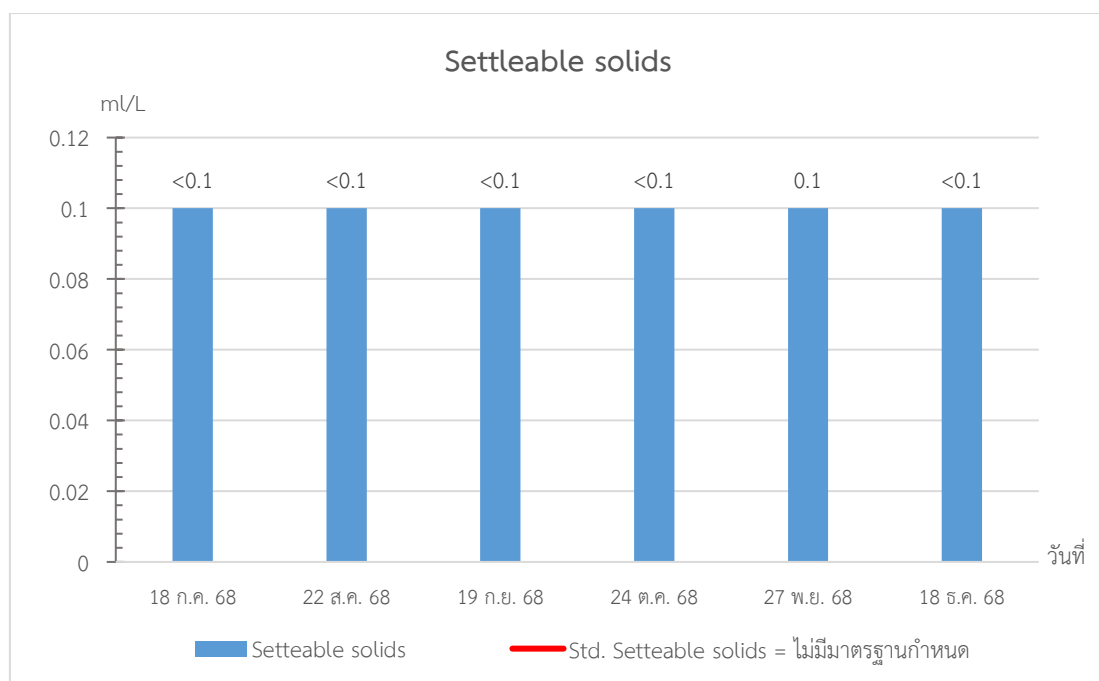


รูปที่ 3.68 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

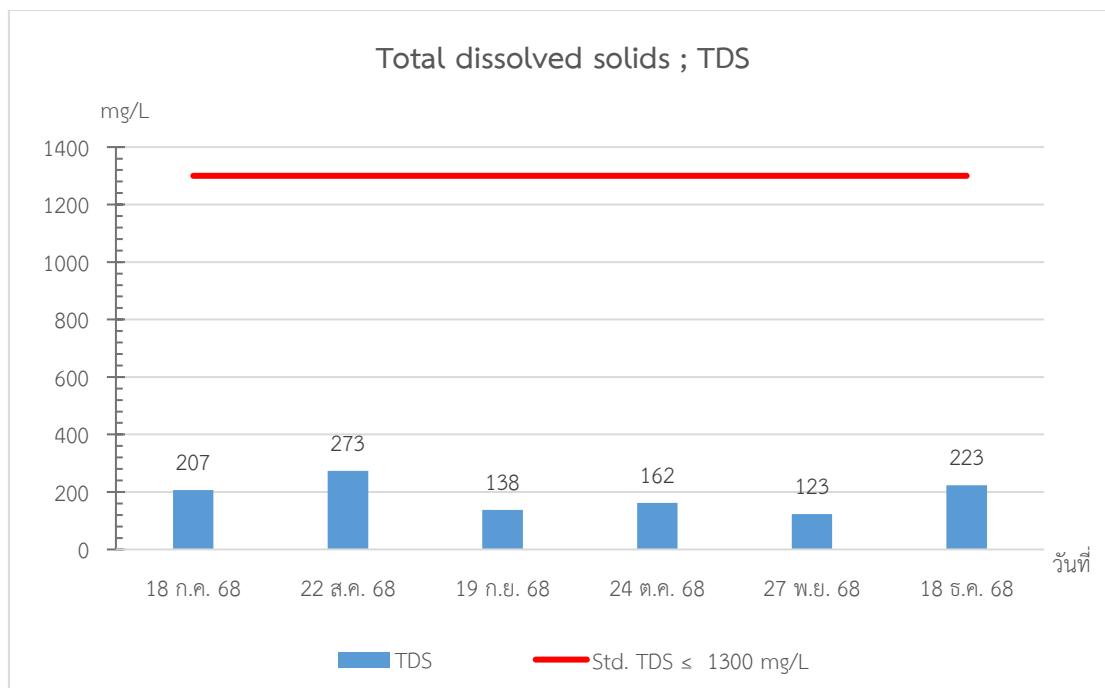


รูปที่ 3.69 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ

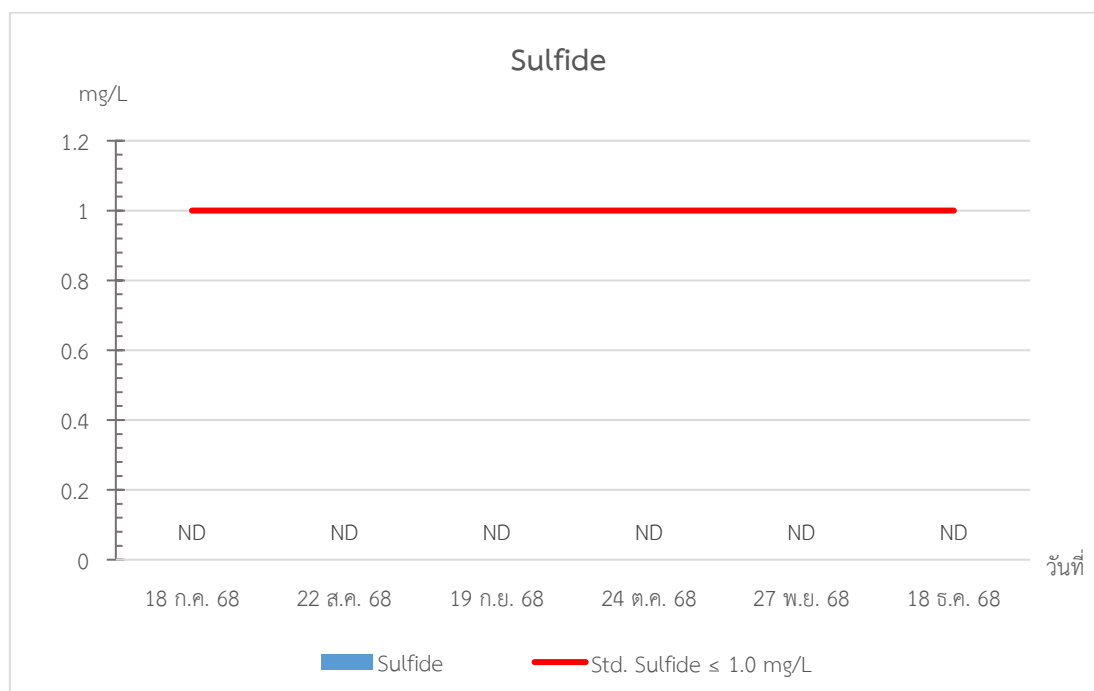


รูปที่ 3.70 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable solids บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

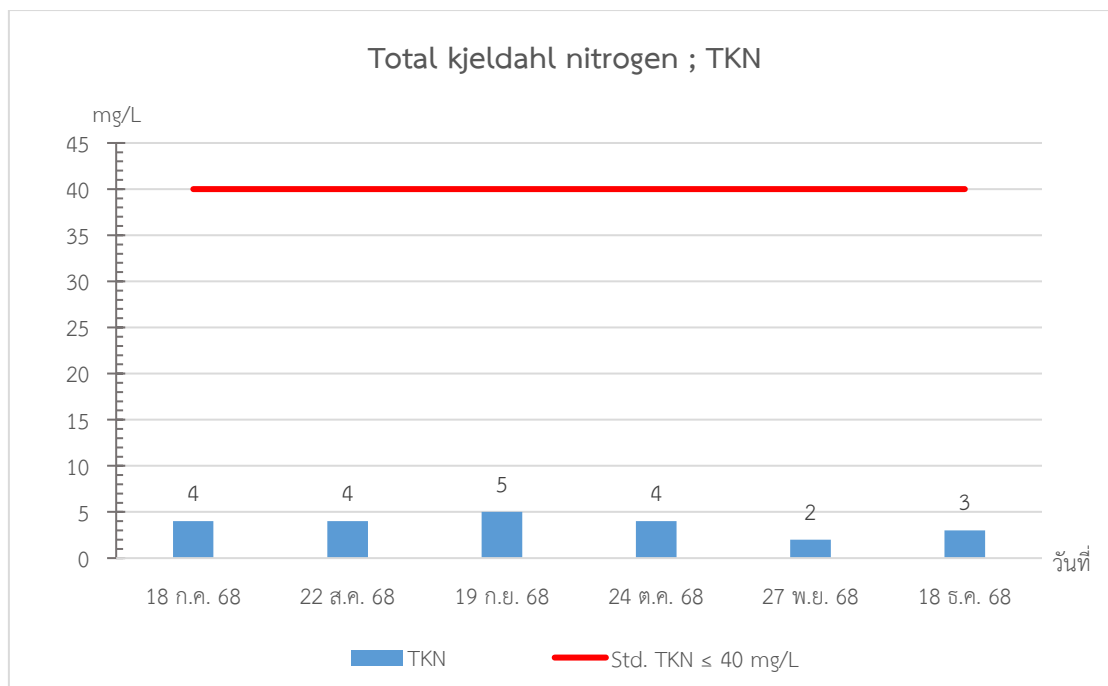


รูปที่ 3.71 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ

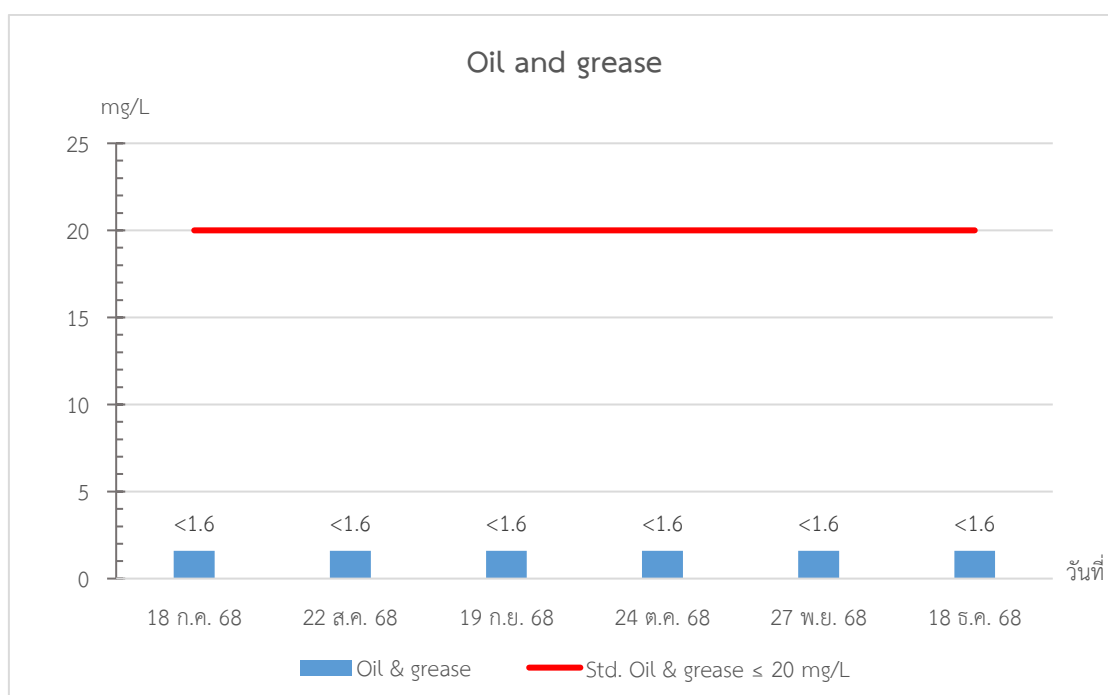


รูปที่ 3.72 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ

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 คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 1 จุด คือ บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ พบว่า pH, BOD, TSS, TDS, Sulfide, TKN และ Oil and grease ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภท ค ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ยกเว้นค่า pH เดือนสิงหาคม เดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม 2568 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการจะเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ สำหรับ Settleable solids ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามระยะเวลาในคู่มือและระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วม ไม่ให้มีกลิ่นรบกวน ไม่มีน้ำขัง และไหลออกสู่ภายนอก

3.10 การระบายน้ำ

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ ตลอดระยะก่อสร้าง

3.11 การจัดการมูลฝอย

ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างโครงสร้างชั้นใต้ดิน จึงยังไม่มีมูลฝอยที่ส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมดังกล่าว และโครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของภาชนะรองรับมูลฝอยไม่ชำรุดพร้อมใช้งานเสมอและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย ตลอดระยะก่อสร้าง

3.12 พลังงานและไฟฟ้า

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

3.13 การจราจร

โครงการกำชับให้บริษัท 27 วิศกรรม 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 โครงการมีการติดป้ายห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรบริเวณไหล่ทางของซอยปรีดี พนมยงค์ 37 ซอยเอกมัย 12 และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง และโครงการกำชับให้บริษัท 27 วิศกรรม 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 โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ (ภาคผนวกที่ 23)

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 ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ (ภาคผนวกที่ 23) และโครงการจัดให้มีกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate social responsibility) ของโครงการ โดยโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาด กวาด และเก็บขยะบริเวณไหล่ทางบนซอยปรีดี พนมยงค์ 37 ให้สะอาดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง 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 และโครงการจัดให้มีการติดตั้งของดับเพลิงเคมี บริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย (ภาคผนวกที่ 9)

3.21 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ

ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างโครงสร้าง ทั้งนี้โครงการจะดำเนินการปรับปรุงดินให้มีความเหมาะสมกับชนิดต้นไม้ที่ปลูกในโครงการ ในช่วงงานสถาปัตยกรรม และโครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่ดีทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์การบดบังทัศนียภาพจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ ทั้งนี้โครงการจึงยังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียงโครงการ ในเรื่องการสะท้อนแสงของกระจก

3.22 การบดบังทิศทางลม

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบอาคาร และบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร พร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียนเรื่อง การบดบังทิศทางลมจากโครงการ

3.23 การบดบังแสงแดด

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบอาคาร และบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร พร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียนเรื่อง การบดบังแสงแดดจากโครงการ