
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ตามที่ได้เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐาน และอื่น ๆ เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบซึ่งครอบคลุมปัจจัยทาง สิ่งแวดล้อม ที่สำคัญคือ

- สภาพภูมิประเทศ
- คุณภาพอากาศ
- เสียง
- ความสั่นสะเทือน
- การพังทลายของดินและการทรุดตัวของอาคารข้างเคียง
- การจัดการดินขุดดินถม ในพื้นที่ก่อสร้าง
- ทรัพยากรน้ำ
- น้ำใช้
- การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล
- การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
- การจัดการขยะมูลฝอย
- ระบบไฟฟ้า
- การจราจร
- การป้องกันอัคคีภัย
- ผลกระทบทางด้านสังคม
- การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์
- ผลกระทบด้านสุขภาพ
- ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของระยะก่อสร้างฐานราก ดำเนินการโดย บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1) รั้วโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์มั่นคงแข็งแรง	- โครงการจัดให้มีคนงานทำการสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์มั่นคงแข็งแรงทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันในช่วงก่อสร้าง เสาเข็มและฐานราก และ รายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันหยุดก่อสร้าง) และ รายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 2 สัปดาห์	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ ในช่วงมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัดพบว่า TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	
		- กรณีหน่วยงานราชการมีการประกาศว่ามีปริมาณฝุ่นเกินค่ามาตรฐานจะพิจารณาเพิ่มเติมความถี่ในการตรวจวัดตามความเหมาะสมต่อไป		- กรณีหน่วยงานราชการมีการประกาศว่ามีปริมาณฝุ่นเกินค่ามาตรฐานจะพิจารณาเพิ่มเติมความถี่ในการตรวจวัดตามความเหมาะสมต่อไป	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1.) ผู้เฝ้าระวัง (ต่อ)	2) พื้นที่บริเวณบ้าน เลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43)	- เดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง (รวมวันหยุดก่อสร้าง) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนให้สำนักงานเขตลาดกระบัง	- TSP - PM-10	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ในช่วงมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัดพบว่า TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เรียลไทม์ ผ่านหน้าจอแสดงผล	- PM-10 - PM 2.5	- โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบเรียลไทม์ ในช่วงมกราคม-มิถุนายน 2567 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ผลการตรวจวัด PM-10 และ PM2.5 แสดงผลการตรวจวัด ดังภาคผนวกที่ 1	
	- ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านฝุ่นละออง ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านฝุ่นละออง จากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
2) มลพิษทางอากาศ	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง (รวมวันหยุด ก่อสร้าง) ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง และรายงาน ผลการตรวจวัดทุกเดือน ให้สำนักงานเขตลาดกระ บัง	- CO - THC - NO ₂ - SO ₂	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัดพบว่า CO (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 SO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 NO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่า ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 SO ₂ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพ อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้	
	2) พื้นที่บริเวณบ้านเลข ที่199/4 ศูนย์จำหน่ายรถ จักร ยานยนต์ควาซากิ และยามาฮา ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43)	- เดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง (รวมวันหยุด ก่อสร้าง) ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง และรายงาน ผลการตรวจวัดทุกเดือน ให้สำนักงานเขตลาดกระ บัง	- CO - THC - NO ₂ - SO ₂	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พื้นที่บริเวณบ้านเลขที่199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์ ควาซากิ และยามาฮา ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43) ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัดพบว่า CO (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพ อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 SO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 NO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซ ไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 SO ₂ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพ อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
2) มลพิษทางอากาศ	3) ยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้เครื่องยนต์ประเภทดีเซลภายในพื้นที่โครงการ	- ภายใน 3 เดือน ก่อนการใช้ - ทุก 6 เดือน ตลอด - ระยะเวลาการใช้งาน	- คิวแน่น	- โครงการได้ทำการตรวจสอบยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้เครื่องยนต์ประเภทดีเซลภายในพื้นที่โครงการ ให้เป็นตามมาตรฐานที่รับรองก่อนการก่อสร้างทุก 3 เดือน และทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาการใช้งาน (ภาคผนวกที่ 14)	
	4) ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านมลพิษทางอากาศ ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบข้อเสนอนแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางมลพิษทางอากาศ จากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	
3. เสียง	1) บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตลาดกระบังทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันหยุดก่อสร้าง) และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตลาดกระบังทุก 2 สัปดาห์	- ระดับเสียง Lea เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพเสียงในบรรยากาศและเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24 \text{ hrs.}$) และ ($L_{max}24 \text{ hrs.}$) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไประดับเสียงสูงสุด และค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
3. เสียง	2) พื้นที่บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43)	- เดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง (รวมวันหยุดก่อสร้าง) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนให้สำนักงานเขตลาดกระบัง	- ระดับเสียง Lea เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพเสียงในบรรยากาศและเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43) ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$ hrs.) และ ($L_{max}24$ hrs.) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไประดับเสียงสูงสุด และค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน	
	3) ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียง ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียง จากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
3. เสียง (ต่อ)	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- เรียลไทม์ ผ่าน หน้าจอแสดงผล	- ระดับเสียง Lea เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบเรียลไทม์บริเวณภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้าง	
	- ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณบ่อขุด เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียง ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียง จากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	
4. ความสั่นสะเทือน	1) บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตลาดกระบังทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันหยุดก่อสร้าง) และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตลาดกระบังทุก 2 สัปดาห์	- ความสั่นสะเทือน	- โครงการได้ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัดพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภทที่ 2 (อาคารประเภทที่ 2 หมายถึง อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด อาคารชุด หอพัก สถานพยาบาล โรงเรียน อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา หรืออาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	2) ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านความสั่นสะเทือน ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านความสั่นสะเทือนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	
1.5 การพังทลายของดิน และการทรุดตัวของอาคารข้างเคียง	- สภาพแนว Sheet Pile สมบูรณ์ใช้งานได้	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ - แนว Sheet Pile	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรประจำโครงการตรวจสอบแนว Sheet Pile ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางการพังทลายของดิน ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางการพังทลายของดิน จากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	
1.6 การจัดการดินขุดดินถม ในพื้นที่ก่อสร้าง	1) ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- กำหนดเส้นทางวิ่งรถบรรทุก ให้ใช้เส้นทางวิ่งรถไปทางด้านทิศเหนือหลังอาคาร A	- โครงการได้กำหนดเส้นทางวิ่งรถบรรทุกให้ใช้เส้นทางวิ่งรถไปทางด้านทิศเหนือหลังอาคาร A เพื่อไม่มีส่งผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1.6 การจัดการดินชุดดินถม ในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณบ่อขยะ เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการจัดการดินชุดดินถม ในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการจัดการดินชุดดินถม ในพื้นที่ก่อสร้าง จากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	
1.7 ทรัพยากรน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ และกลี้นรบกวนจากห้องน้ำ	- โครงการได้ทำการตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ และกลี้นรบกวนจากห้องน้ำ โดยทำการตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ และกลี้นรบกวนจากห้องน้ำ จะดำเนินการแก้ไขทันที	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณบ่อขยะ เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 น้ำใช้	1) เส้นท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- การแตกรั่วซึม การชำรุดเสียหาย หรือมีการรั่วไหลของท่อประปา	- โครงการได้ทำการตรวจสอบการแตกรั่วซึมของท่อประปา โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบรอยแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา จะดำเนินการแก้ไขทันที	
	2) ถังเก็บน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความสะอาด	- โครงการได้ทำการตรวจสอบตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้ โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล 1) ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- pH - Biochemical oxygen demand - Total suspended solids - Settable solid - Sulfide - Total dissolved solids - Oil & Grease - Total kjeldahl nitrogen	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างฐานราก ซึ่งยังไม่ได้ทำการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อบำบัดน้ำสำหรับเก็บตัวอย่างน้ำมาวิเคราะห์ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ดังนั้นจึงไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ และกลิ่นรบกวนจากห้องน้ำ	- โครงการได้ทำการตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ และกลิ่นรบกวนจากห้องน้ำ โดยทำการตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ และกลิ่นรบกวนจากห้องน้ำ จะดำเนินการแก้ไขทันที	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1) ในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	- ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณบ่อขุดดิน เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	
2) ในพื้นที่บ้านพัก คนงานก่อสร้าง (นอกพื้นที่โครงการ)	1) ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- pH - Biochemical oxygen demand - Total suspended solids - Settable solid - Sulfide - Total dissolved solids - Oil & Grease - Total kjeldahl nitrogen	- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปภายในบ้านพักคนงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว สำหรับบ่อพักน้ำสำหรับเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อนำมาวิเคราะห์ยังไม่ได้ดำเนินการจัดทำ ดังนั้นจึงไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	
	2) ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ และกลั่นรบกวนจากห้องน้ำ	- โครงการได้ทำการตรวจสอบการแตกรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ และกลั่นรบกวนจากห้องน้ำ โดยทำการตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบรอยแตกหรือรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ และกลั่นรบกวนจากห้องน้ำ จะดำเนินการแก้ไขทันที	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
2) ในพื้นที่บ้านพัก คนงานก่อสร้าง (นอก พื้นที่โครงการ)	3) ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง สามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นใน เรื่องผลกระทบทางด้านการจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล ในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง ทั้งนี้ในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบข้อเสนอแนะและ ข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสีย และ สิ่งปฏิกูลในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง จากผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- การสะสมของตะกอนดินใน บ่อหนองน้ำฝน (ระยะ ก่อสร้าง) บ่อพักน้ำ บ่อดัก ขยะ ท่อระบายน้ำชั่วคราว	- โครงการได้ทำการตรวจสอบตะกอนดินในบ่อหนอง น้ำฝนภายในโครงการ โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีปริมาณ ตะกอนดินสูงจะดำเนินการขุดลอกตะกอนสะสมในบ่อ บ่อหนองน้ำฝนภายในโครงการ เพื่อให้สามารถระบาย น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบ ระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	
	- ท่อระบายน้ำริมถนนคลอง กรุง	- ภายหลังการก่อสร้างแล้ว เสร็จก่อนเปิดใช้อาคาร	- การสะสมของตะกอนดินใน ท่อระบายน้ำริมถนนคลอง กรุง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างฐานราก ดังนั้นจึง ไม่มีกิจกรรมดังกล่าว ทั้งนี้ภายหลังการก่อสร้างแล้ว เสร็จก่อนเปิดใช้อาคารโครงการจะดำเนินการ ตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในท่อระบายน้ำริม ถนนคลองกรุง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
3.4 การจัดการมูลฝอย 1) มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการขนส่งออกนอกโครงการ และแสดงใบเสร็จพร้อมกับแนบใบเสร็จการนำมูลฝอยไปกำจัดเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับติดตามตรวจสอบมูลฝอยที่ส่งไปกำจัดยังโรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช	- ชนิด ปริมาณ น้ำหนัก และการจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง	- โครงการได้สำรวจชนิด ปริมาณ น้ำหนัก และการจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง และจัดบันทึกชนิด ประเภทลักษณะปริมาณของเศษวัสดุจากการก่อสร้าง และแสดงใบเสร็จ พร้อมกับแนบใบเสร็จการนำมูลฝอยไปกำจัด เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับติดตามตรวจสอบมูลฝอยที่ส่งไปกำจัด	
2) มูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- โครงการได้ทำการตรวจตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและตรวจสอบความสะอาดบริเวณที่พักมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	2) ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง และ ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบด้านมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง จากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	
3.5 ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และตรวจสอบอายุการใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
3.6 การจราจร	1. บ้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่เปลี่ยนแปลง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการและป้ายทิศทางการจราจรต่าง ๆ ให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลงทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	2. ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณบ้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการจราจร ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบการจราจรจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	1) ถังดับเพลิงเคมี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของถังดับเพลิงเคมี และอายุการใช้งาน โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	2) บ้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่เปลี่ยนแปลง	- ปัจจุบันโครงการก่อสร้างฐานรากเสร็จเมื่อปลายเดือนมิถุนายน 2567 ยังไม่ได้จัดให้มีป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ ทั้งนี้หากเริ่มการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร โครงการจะติดตั้งป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ พร้อมทั้งทำการตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนไม่เปลี่ยนแปลง	

ตารางที่ 3.1รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบทางสังคม	- ผู้อยู่ใกล้เคียงในพื้นที่ ระยะประชิด และพื้นที่ ระยะ 100 เมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ก่อนการดำเนินการ ก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน	- การรับทราบของผู้ อยู่ใกล้เคียงในพื้นที่ระยะ ประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ ในเรื่องการจัด ดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- ก่อนการดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน โครงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้อยู่ใกล้เคียงใน พื้นที่ระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อแจ้งเรื่องการจัดดำเนินการ ก่อสร้างโครงการ	
- ความปลอดภัยใน ชีวิตทรัพย์สิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- สภาพพร้อมใช้งานของ เครื่องจักรอุปกรณ์	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน ของเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- สภาพความพร้อมของรั้ว และผ้าใบทึบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพความพร้อมของรั้ว Mesh Sheet ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพความพร้อมของ ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจร ปิด (CCTV System) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
- ความปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สิน	- เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่าชำรุด จะดำเนินการซ่อมแซมทันที	
	- ป้ายแนะนำการทำงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- โครงการได้ทำการตรวจสอบป้ายแนะนำการทำงานให้มีสภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- คนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุสาเหตุโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้ความรู้กับคนงานในการใช้ งาน เครื่องจักร อุปกรณ์ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ หาสาเหตุพร้อมวิธีการป้องกันการเกิดซ้ำ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบอุบัติเหตุใด ๆ	
		- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความรู้ ความเข้าใจของคนงานในการใช้ เครื่องจักร อุปกรณ์	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้ความรู้กับคนงานในการใช้งานเครื่องจักร อุปกรณ์ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ประเมินเรื่องรบกวนทุกซ์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้อยู่ใกล้เคียงโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้ อยู่ ใกล้เคียงในพื้นที่ระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อประเมินเรื่องรบกวนทุกซ์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้อยู่ใกล้เคียงโครงการ ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการยังไม่พบเรื่องรบกวนทุกซ์ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นจากผู้ที่พักอาศัยข้างเคียง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์	- ผู้อยู่ใกล้เคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ในแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนเปิดใช้อาคาร	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ - อาคารข้างเคียง - อาคารในระยะ 100 เมตร - พื้นที่อ่อนไหวพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- โครงการมีแผนที่จะดำเนินการ สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ อาคารข้างเคียง อาคารในระยะ 100 เมตร และพื้นที่อ่อนไหวพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง ในช่วงเดือนสิงหาคม-ตุลาคม 2567	
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ	- ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้อยู่ใกล้เคียงโครงการ	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านสุขภาพ ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบด้านสุขภาพจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	
4.4 ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง	- ป้ายประชาสัมพันธ์การป้องกันโรคระบาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์การป้องกันโรคระบาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีทั้งภาษาไทยและภาษาต่างๆ ของแรงงานต่างด้าวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์	- โครงการยังไม่ได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์การป้องกันโรคระบาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้จะจัดให้มีในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยจะจัดให้มีทั้งภาษาไทยและภาษาต่างๆ ของแรงงานต่างด้าว ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์	

3.1 สภาพภูมิประเทศ

โครงการได้ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย และตรวจสอบสภาพรั้วให้มีความมั่นคงแข็งแรง โดยทำการตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

3.2 คุณภาพอากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ แอทมอซี ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ของ บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 3 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ ดัชนี Total suspended particulate (TSP) และ Particulate matter less than 10 microns (PM-10) ตรวจวัดทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตลาดกระบังทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันหยุดก่อสร้าง) และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตลาดกระบังทุก 2 สัปดาห์ ดัชนี Carbon monoxide (CO), Nitrogen dioxide (NO₂), Sulfur dioxide (SO₂) และ Total hydrocarbons (THC) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันหยุดก่อสร้าง) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตลาดกระบังทุกเดือน ทั้งนี้กำหนดให้แสดงผลการตรวจวัดดัชนี Particulate matter less than 10 microns (PM-10) และ Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) แบบเรียลไทม์ผ่านหน้าจอแสดงผล ไว้ด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งแสดงผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) (ดังภาคผนวกที่ 1) จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮา ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43) ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ 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 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันหยุดก่อสร้าง) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตลาดกระบังทุกเดือน จุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (ที่ทำการชุมชน) ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง

สำหรับแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.1 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.2

อีกทั้งทางโครงการยังได้จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนความเสียหาย หรือผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากพบข้อร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปณหาที่พบโดยทันที



รูปที่ 3.1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ และตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
(Real time monitoring device)



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่าย
รถจักรยานยนต์ควาซากิ และยามาฮา ลาดกระบัง
(สาขาลองกรุง 43)



จุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไม้พัฒนา (ที่ทำการชุมชน)

3.2 รูปการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

3.2.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

ตารางที่ 3.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	Total Suspended Particulate ; TSP	Gravimetric Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาษกรองชนิด Glass Fiber Filter ด้วยอัตราการไหลของอากาศ 1.1-1.7 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง และทดสอบด้วยวิธี Gravimetric Method ตามวิธีการมาตรฐานของ U.S.EPA

ตารางที่ 3.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
2	Particulate matter less than or Equal 10 micrometers ; PM-10	Gravimetric Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาศกรองชนิด Quartz Filter ด้วยอัตราการไหลของอากาศ 1.13 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง และทดสอบด้วยวิธี Gravimetric Methodตามวิธีการมาตรฐานของ U.S.EPA
3	Carbon Monoxide; CO	Non Dispersive Infrared Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ โดยใช้ CO Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซ คาร์บอนมอนอกไซด์ ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี Non Dispersive Infrared Method
4	THC	Flame Ionization Detector	เก็บตัวอย่างโดยใช้ Personal Sampling Pump ดูดอากาศด้วยอัตราการไหล 1.0 ลิตรต่อนาที เก็บตัวอย่าง ผ่านถุงเก็บตัวอย่างอากาศ แล้วนำไปทดสอบโดยเครื่อง Hydrocarbon Analyzer โดยใช้หลักการ Flame Ionization Detector (FID)
5	Nitrogen Dioxide; NO ₂	Chemiluminescence Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ โดยใช้ NO _x Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซ ไนโตรเจนไดออกไซด์ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี Chemiluminescence Method
6	Sulfur Dioxide; SO ₂	UV-Fluorescence Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) วิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โดยใช้ SO ₂ Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์ปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี UV Fluorescence

3.2.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 3 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮา ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43) และจุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (ที่ทำการชุมชน) แสดงดังตารางที่ 3.3-3.8

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2567 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.3"N 100°48'08.2"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694856.4732396788 y (northing) 1522168.0307276056

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
29-30 มกราคม 2567	0.086	0.080
30-31 มกราคม 2567	0.090	0.084
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	0.112	0.097
1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.066	0.055
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.060	0.052
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	0.057	0.044
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.049	0.046
5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.055	0.052
6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.030	0.031
7-8 กุมภาพันธ์ 2567	0.029	0.026
8-9 กุมภาพันธ์ 2567	0.048	0.046
9-10 กุมภาพันธ์ 2567	0.034	0.032
10-11 กุมภาพันธ์ 2567	0.050	0.043
11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.081	0.061
12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.086	0.083
13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.098	0.089
14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.089	0.085
15-16 กุมภาพันธ์ 2567	0.078	0.060
16-17 กุมภาพันธ์ 2567	0.069	0.058
17-18 กุมภาพันธ์ 2567	0.057	0.038
18-19 กุมภาพันธ์ 2567	0.038	0.034
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.035	0.025
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.025	0.016
มาตรฐาน (24 hrs.) ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

หมายเหตุ ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมีนาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.3"N 100°48'08.2"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694856.4732396788 y (northing) 1522168.0307276056

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.041	0.036
22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.032	0.022
23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.031	0.019
24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.033	0.023
25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.034	0.025
26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.041	0.038
27-28 กุมภาพันธ์ 2567	0.056	0.047
28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.033	0.024
29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567	0.030	0.021
1-2 มีนาคม 2567	0.038	0.032
2-3 มีนาคม 2567	0.039	0.035
3-4 มีนาคม 2567	0.029	0.027
4-5 มีนาคม 2567	0.033	0.030
5-6 มีนาคม 2567	0.035	0.034
6-7 มีนาคม 2567	0.025	0.023
7-8 มีนาคม 2567	0.028	0.021
8-9 มีนาคม 2567	0.030	0.029
9-10 มีนาคม 2567	0.023	0.010
10-11 มีนาคม 2567	0.041	0.039
11-12 มีนาคม 2567	0.075	0.020
12-13 มีนาคม 2567	0.038	0.025
13-14 มีนาคม 2567	0.040	0.034
14-15 มีนาคม 2567	0.038	0.034
15-16 มีนาคม 2567	0.036	0.034
16-17 มีนาคม 2567	0.033	0.031
มาตรฐาน (24 hrs.) ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567 ถึงเดือนเมษายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.3"N 100°48'08.2"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694856.4732396788 y (northing) 1522168.0307276056

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
17-18 มีนาคม 2567	0.032	0.026
18-19 มีนาคม 2567	0.053	0.042
19-20 มีนาคม 2567	0.054	0.044
20-21 มีนาคม 2567	0.071	0.069
21-22 มีนาคม 2567	0.063	0.067
22-23 มีนาคม 2567	0.058	0.047
23-24 มีนาคม 2567	0.055	0.045
24-25 มีนาคม 2567	0.041	0.037
25-26 มีนาคม 2567	0.031	0.029
26-27 มีนาคม 2567	0.029	0.028
27-28 มีนาคม 2567	0.037	0.034
28-29 มีนาคม 2567	0.032	0.031
29-30 มีนาคม 2567	0.034	0.033
30-31 มีนาคม 2567	0.026	0.020
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2567	0.021	0.019
1-2 เมษายน 2567	0.039	0.036
2-3 เมษายน 2567	0.030	0.027
3-4 เมษายน 2567	0.032	0.029
4-5 เมษายน 2567	0.036	0.033
5-6 เมษายน 2567	0.040	0.038
6-7 เมษายน 2567	0.035	0.030
7-8 เมษายน 2567	0.034	0.032
8-9 เมษายน 2567	0.029	0.019
มาตรฐาน (24 hrs.) ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2567 ถึงเดือนพฤษภาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.3"N 100°48'08.2"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694856.4732396788 y (northing) 1522168.0307276056

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
9-10 เมษายน 2567	0.031	0.023
10-11 เมษายน 2567	0.041	0.038
11-12 เมษายน 2567	0.044	0.042
12-13 เมษายน 2567	0.033	0.030
13-14 เมษายน 2567	0.035	0.033
14-15 เมษายน 2567	0.064	0.037
15-16 เมษายน 2567	0.072	0.044
16-17 เมษายน 2567	0.047	0.028
17-18 เมษายน 2567	0.044	0.032
18-19 เมษายน 2567	0.082	0.049
19-20 เมษายน 2567	0.069	0.039
20-21 เมษายน 2567	0.088	0.059
21-22 เมษายน 2567	0.045	0.042
22-23 เมษายน 2567	0.042	0.038
23-24 เมษายน 2567	0.037	0.035
24-25 เมษายน 2567	0.032	0.017
25-26 เมษายน 2567	0.029	0.015
26-27 เมษายน 2567	0.033	0.019
27-28 เมษายน 2567	0.031	0.016
28-29 เมษายน 2567	0.012	0.008
29-30 เมษายน 2567	0.013	0.010
30 เมษายน 2567 – 1 พฤษภาคม 2567	0.028	0.025
1-2 พฤษภาคม 2567	0.044	0.040
2-3 พฤษภาคม 2567	0.022	0.016
3-4 พฤษภาคม 2567	0.038	0.035
4-5 พฤษภาคม 2567	0.041	0.038
5-6 พฤษภาคม 2567	0.042	0.041
6-7 พฤษภาคม 2567	0.040	0.034
มาตรฐาน (24 hrs.) ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.3"N 100°48'08.2"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694856.4732396788 y (northing) 1522168.0307276056

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
7-8 พฤษภาคม 2567	0.033	0.027
8-9 พฤษภาคม 2567	0.028	0.024
9-10 พฤษภาคม 2567	0.026	0.019
10-11 พฤษภาคม 2567	0.025	0.011
11-12 พฤษภาคม 2567	0.029	0.026
12-13 พฤษภาคม 2567	0.029	0.027
13-14 พฤษภาคม 2567	0.031	0.030
14-15 พฤษภาคม 2567	0.034	0.031
15-16 พฤษภาคม 2567	0.036	0.034
16-17 พฤษภาคม 2567	0.048	0.041
17-18 พฤษภาคม 2567	0.023	0.020
18-19 พฤษภาคม 2567	0.030	0.028
19-20 พฤษภาคม 2567	0.023	0.018
20-21 พฤษภาคม 2567	0.028	0.025
21-22 พฤษภาคม 2567	0.025	0.022
22-23 พฤษภาคม 2567	0.022	0.015
23-24 พฤษภาคม 2567	0.018	0.013
24-25 พฤษภาคม 2567	0.017	0.011
25-26 พฤษภาคม 2567	0.021	0.014
26-27 พฤษภาคม 2567	0.010	0.007
27-28 พฤษภาคม 2567	0.038	0.016
28-29 พฤษภาคม 2567	0.014	0.011
29-30 พฤษภาคม 2567	0.015	0.013
30-31 พฤษภาคม 2567	0.033	0.025
มาตรฐาน (24 hrs.) ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

หมายเหตุ ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.3"N 100°48'08.2"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694856.4732396788 y (northing) 1522168.0307276056

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
31 พฤษภาคม 2567-1 มิถุนายน 2567	0.011	0.009
1-2 มิถุนายน 2567	0.012	0.008
2-3 มิถุนายน 2567	0.024	0.010
3-4 มิถุนายน 2567	0.020	0.012
4-5 มิถุนายน 2567	0.037	0.023
5-6 มิถุนายน 2567	0.017	0.015
6-7 มิถุนายน 2567	0.015	0.013
7-8 มิถุนายน 2567	0.021	0.020
8-9 มิถุนายน 2567	0.035	0.016
9-10 มิถุนายน 2567	0.017	0.007
10-11 มิถุนายน 2567	0.019	0.009
11-12 มิถุนายน 2567	0.014	0.012
12-13 มิถุนายน 2567	0.015	0.013
13-14 มิถุนายน 2567	0.020	0.018
14-15 มิถุนายน 2567	0.016	0.014
15-16 มิถุนายน 2567	0.013	0.009
16-17 มิถุนายน 2567	0.024	0.022
17-18 มิถุนายน 2567	0.012	0.010
18-19 มิถุนายน 2567	0.021	0.016
19-20 มิถุนายน 2567	0.022	0.019
20-21 มิถุนายน 2567	0.015	0.012
21-22 มิถุนายน 2567	0.023	0.020
22-23 มิถุนายน 2567	0.020	0.015
23-24 มิถุนายน 2567	0.021	0.018
24-25 มิถุนายน 2567	0.015	0.013
25-26 มิถุนายน 2567	0.020	0.017
มาตรฐาน (24 hrs.) ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

หมายเหตุ ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
นางสาวธนัชพร ผาดโสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054
นายภูติศ ภาณุภักดิ์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.6"N 100°48'05.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694787.2975682281 y (northing) 1522176.6967717423

จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮา ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.050	0.048
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	0.043	0.040
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.035	0.032
8-9 มีนาคม 2567	0.026	0.022
9-10 มีนาคม 2567	0.014	0.011
10-11 มีนาคม 2567	0.009	0.005
5-6 เมษายน 2567	0.037	0.020
6-7 เมษายน 2567	0.020	0.014
7-8 เมษายน 2567	0.009	0.005
10-11 พฤษภาคม 2567	0.021	0.017
11-12 พฤษภาคม 2567	0.014	0.011
12-13 พฤษภาคม 2567	0.025	0.021
7-8 มิถุนายน 2567	0.013	0.009
8-9 มิถุนายน 2567	0.014	0.012
9-10 มิถุนายน 2567	0.012	0.010
มาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
นางสาวธนัชพร ผาดไธสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054
นายภูติศ ภาณุภักดิ์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (PM 2.5) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'59.6"N 100°48'15.8"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 3

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 695081.2504591671 y (northing) 1522639.9687307978

จุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไม้พัฒนา (ที่ทำการชุมชน)	
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.004
8-9 มีนาคม 2567	0.004
5-6 เมษายน 2567	0.007
10-11 พฤษภาคม 2567	0.006
7-8 มิถุนายน 2567	0.009
มาตรฐาน ¹	≤ 0.0375

หมายเหตุ ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศ
โดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
นางสาวธนัชพร ผาดไธสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054
นายภูดิศ ภาณุภักดิ์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.3"N 100°48'08.2"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694856.4732396788 y (northing) 1522168.0307276056

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm)
		THC
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	2-3 กุมภาพันธ์ 2567	2.50
	3-4 กุมภาพันธ์ 2567	2.32
	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	2.18
	8-9 มีนาคม 2567	2.34
	9-10 มีนาคม 2567	2.41
	10-11 มีนาคม 2567	2.41
	5-6 เมษายน 2567	2.45
	6-7 เมษายน 2567	2.38
	7-8 เมษายน 2567	2.26
	10-11 พฤษภาคม 2567	2.30
	11-12 พฤษภาคม 2567	2.24
	12-13 พฤษภาคม 2567	2.19
	7-8 มิถุนายน 2567	2.20
	8-9 มิถุนายน 2567	2.19
	9-10 มิถุนายน 2567	2.06

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
นางสาวธนัชพร ผาดโสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054
นายภูติศ ภาณุภักดิ์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.6"N 100°48'05.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694787.2975682281 y (northing) 1522176.6967717423

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm)
		THC
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์ จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮา ฮั่ว ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43)	2-3 กุมภาพันธ์ 2567	2.50
	3-4 กุมภาพันธ์ 2567	2.19
	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	2.18
	8-9 มีนาคม 2567	2.46
	9-10 มีนาคม 2567	2.63
	10-11 มีนาคม 2567	2.31
	5-6 เมษายน 2567	2.57
	6-7 เมษายน 2567	2.39
	7-8 เมษายน 2567	2.26
	10-11 พฤษภาคม 2567	2.24
	11-12 พฤษภาคม 2567	2.17
	12-13 พฤษภาคม 2567	2.06
	7-8 มิถุนายน 2567	2.40
	8-9 มิถุนายน 2567	2.22
	9-10 มิถุนายน 2567	2.14

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
นางสาวธนัชพร ผาดไธสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054
นายภูติศ ภาณุภักดิ์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.3"N 100°48'08.2"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694856.4732396788 y (northing) 1522168.0307276056

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย CO (mg/m ³) ^{/1}
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	6.07
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	5.65
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	5.18
8-9 มีนาคม 2567	2.35
9-10 มีนาคม 2567	1.89
10-11 มีนาคม 2567	2.70
5-6 เมษายน 2567	1.93
6-7 เมษายน 2567	1.67
7-8 เมษายน 2567	2.06
10-11 พฤษภาคม 2567	1.80
11-12 พฤษภาคม 2567	1.54
12-13 พฤษภาคม 2567	1.94
7-8 มิถุนายน 2567	1.65
8-9 มิถุนายน 2567	1.39
9-10 มิถุนายน 2567	1.78
มาตรฐาน ^{/2}	≤ 34.2
LOQ ^{/3}	0.05

หมายเหตุ ^{/1} = ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
นางสาวธนัชพร ผาติไธสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054
นายภูติศ ภาณุภักดิ์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ร-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.6"N 100°48'05.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694787.2975682281 y (northing) 1522176.6967717423

จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์ควาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43)	
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย CO (mg/m ³) ^{/1}
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	3.57
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	3.33
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	3.42
8-9 มีนาคม 2567	1.98
9-10 มีนาคม 2567	1.37
10-11 มีนาคม 2567	2.17
5-6 เมษายน 2567	1.56
6-7 เมษายน 2567	1.51
7-8 เมษายน 2567	1.75
10-11 พฤษภาคม 2567	1.44
11-12 พฤษภาคม 2567	1.37
12-13 พฤษภาคม 2567	1.61
7-8 มิถุนายน 2567	1.30
8-9 มิถุนายน 2567	1.24
9-10 มิถุนายน 2567	1.48
มาตรฐาน ^{/2}	≤ 34.2
LOQ ^{/3}	0.05

หมายเหตุ ^{/1} = ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
นางสาวธนัชพร ผาดไธสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054
นายภูติศ ภาณุภักดิ์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.3"N 100°48'08.2"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694856.4732396788 y (northing) 1522168.0307276056

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย NO ₂ (mg/m ³) ^{/1}
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094
8-9 มีนาคม 2567	<0.094
9-10 มีนาคม 2567	<0.094
10-11 มีนาคม 2567	<0.094
5-6 เมษายน 2567	<0.094
6-7 เมษายน 2567	<0.094
7-8 เมษายน 2567	<0.094
10-11 พฤษภาคม 2567	<0.094
11-12 พฤษภาคม 2567	<0.094
12-13 พฤษภาคม 2567	<0.094
7-8 มิถุนายน 2567	<0.094
8-9 มิถุนายน 2567	<0.094
9-10 มิถุนายน 2567	<0.094
มาตรฐาน ^{/2}	≤ 0.32
LOQ ^{/3}	0.094

หมายเหตุ

^{/1} = ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ. ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

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

นางสาวธนิษฐา ผาดไธสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054

นายภูติศ ภาณุภักดิ์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ร-131-ค-0001

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.6"N 100°48'05.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694787.2975682281 y (northing) 1522176.6967717423

จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์ควาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43)	
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³) ¹
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย NO ₂ (mg/m ³)
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094
8-9 มีนาคม 2567	<0.094
9-10 มีนาคม 2567	<0.094
10-11 มีนาคม 2567	<0.094
5-6 เมษายน 2567	<0.094
6-7 เมษายน 2567	<0.094
7-8 เมษายน 2567	<0.094
10-11 พฤษภาคม 2567	<0.094
11-12 พฤษภาคม 2567	<0.094
12-13 พฤษภาคม 2567	<0.094
7-8 มิถุนายน 2567	<0.094
8-9 มิถุนายน 2567	<0.094
9-10 มิถุนายน 2567	<0.094
มาตรฐาน ²	≤ 0.32
LOQ ³	0.094

หมายเหตุ ^{/1} = ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ. ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
นางสาวธนัชพร ผาดโสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054
นายภูติศ ภาณุภักดิ์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ร-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.3"N 100°48'08.2"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694856.4732396788 y (northing) 1522168.0307276056

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	SO ₂ (mg/m ³) ^{/1}	
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย 1 hr.	ค่าเฉลี่ย 24 hrs.
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.008	0.007
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	0.007	0.006
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.005	0.004
8-9 มีนาคม 2567	0.073	0.072
9-10 มีนาคม 2567	0.077	0.073
10-11 มีนาคม 2567	0.073	0.071
5-6 เมษายน 2567	0.029	0.028
6-7 เมษายน 2567	0.022	0.021
7-8 เมษายน 2567	0.030	0.029
10-11 พฤษภาคม 2567	0.024	0.022
11-12 พฤษภาคม 2567	0.016	0.015
12-13 พฤษภาคม 2567	0.024	0.023
7-8 มิถุนายน 2567	0.024	0.021
8-9 มิถุนายน 2567	0.015	0.014
9-10 มิถุนายน 2567	0.023	0.022
มาตรฐาน	≤ 0.78 ^{/2}	≤ 0.30 ^{/3}
LOQ ^{/4}	0.001	

หมายเหตุ ^{/1} = ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/3} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/4} = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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

นางสาวธนัชพร ผาตไธสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054

นายภูติศ ภาณุภักดิ์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ร-131-ค-0001

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.6"N 100°48'05.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694787.2975682281 y (northing) 1522176.6967717423

จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์ควาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	SO ₂ (mg/m ³) ^{/1}	
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย 1 hr.	ค่าเฉลี่ย 24 hrs.
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.005	0.004
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	0.004	0.003
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.008	0.007
8-9 มีนาคม 2567	0.042	0.038
9-10 มีนาคม 2567	0.054	0.050
10-11 มีนาคม 2567	0.054	0.050
5-6 เมษายน 2567	0.009	0.005
6-7 เมษายน 2567	0.021	0.017
7-8 เมษายน 2567	0.011	0.007
10-11 พฤษภาคม 2567	0.015	0.010
11-12 พฤษภาคม 2567	0.025	0.021
12-13 พฤษภาคม 2567	0.018	0.013
7-8 มิถุนายน 2567	0.014	0.009
8-9 มิถุนายน 2567	0.025	0.020
9-10 มิถุนายน 2567	0.016	0.011
มาตรฐาน	≤ 0.78 ^{/2}	≤ 0.30 ^{/3}
LOQ ^{/4}	0.001	

หมายเหตุ ^{/1} = ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง

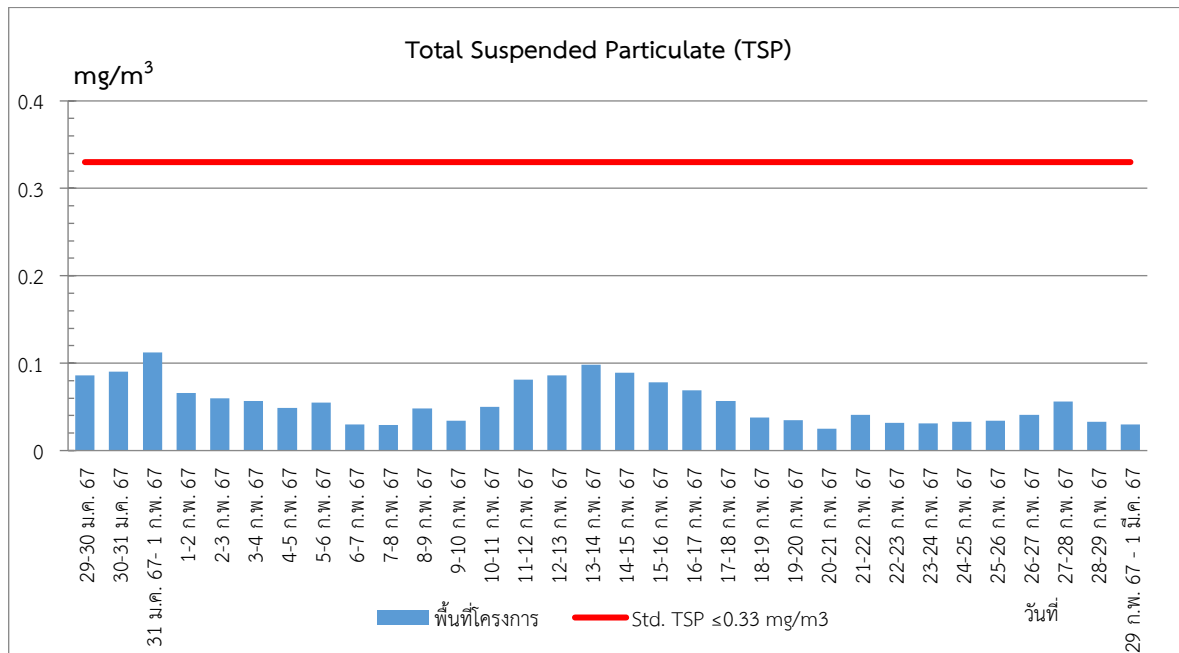
^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/3} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

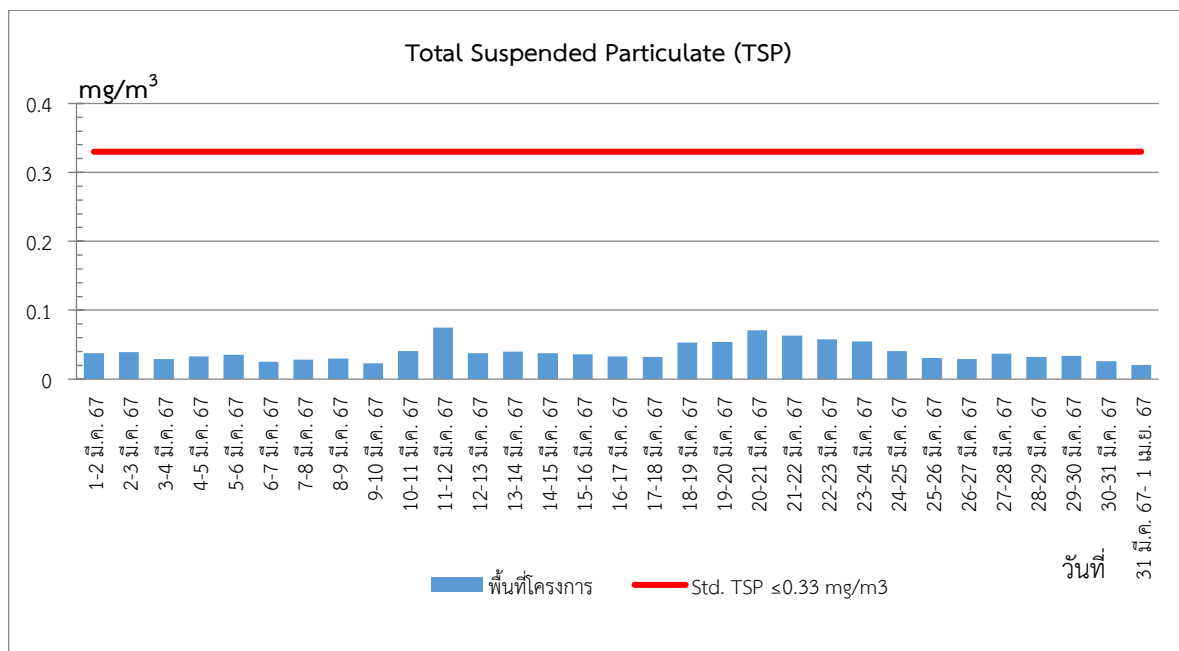
^{/4} = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
นางสาวธนัชพร ผาดีโสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054
นายภูติศ ภาณุรัตน์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ร-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

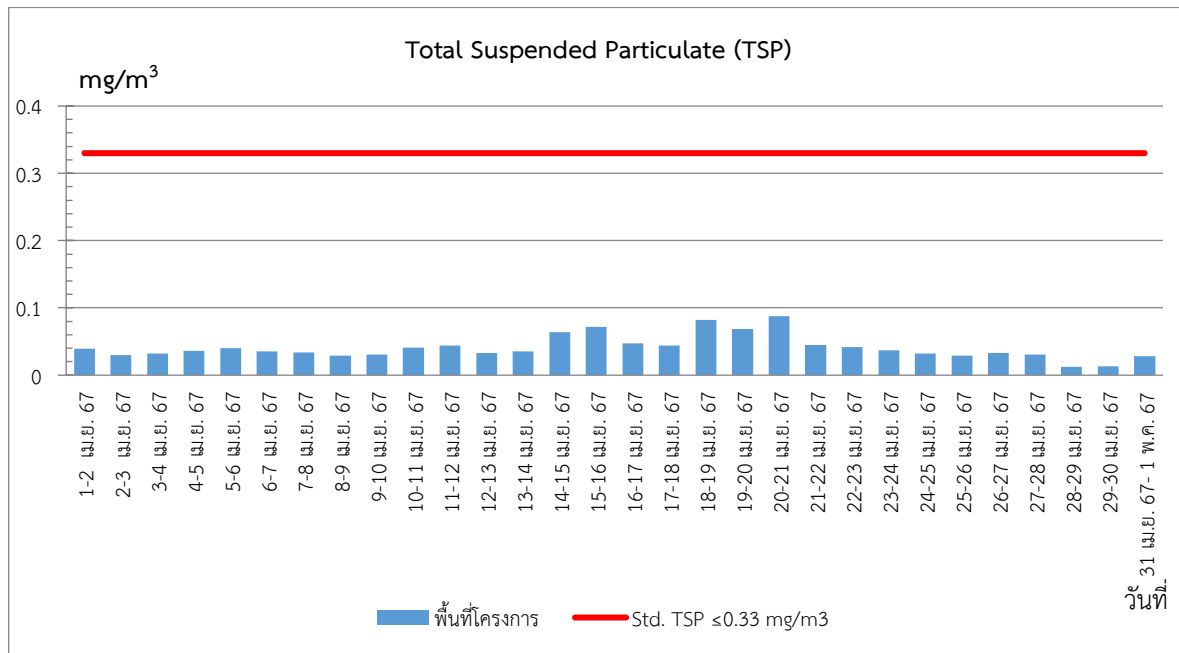


รูปที่ 3.3 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
(ตรวจวัดเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2567)

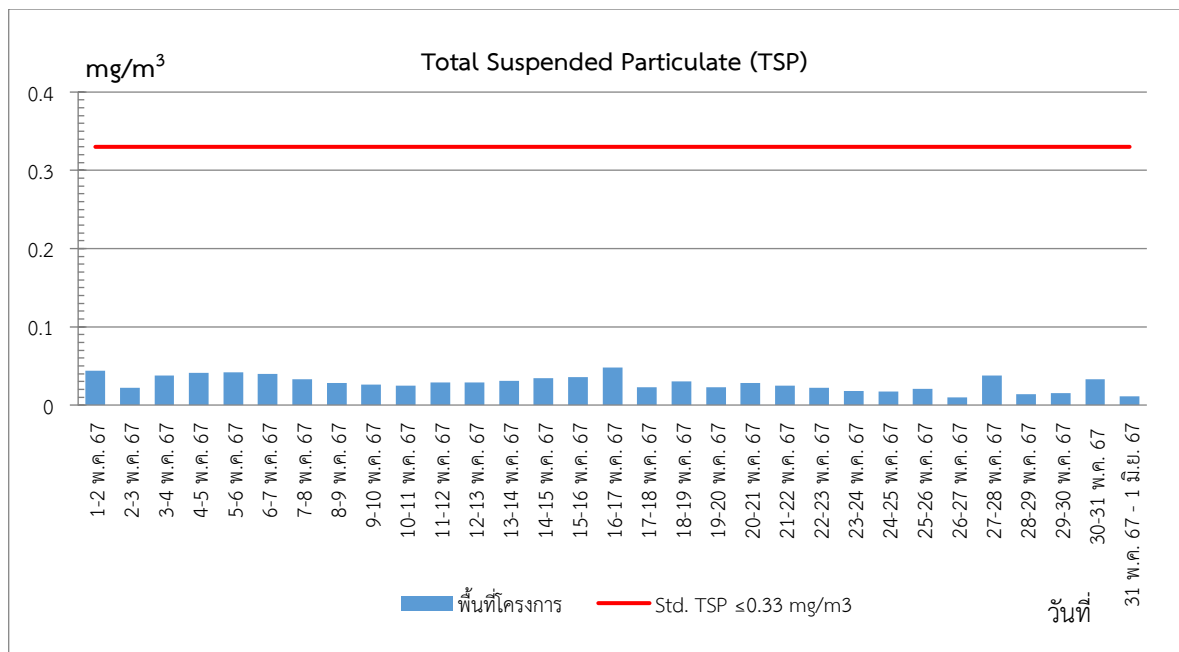


รูปที่ 3.4 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
(ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

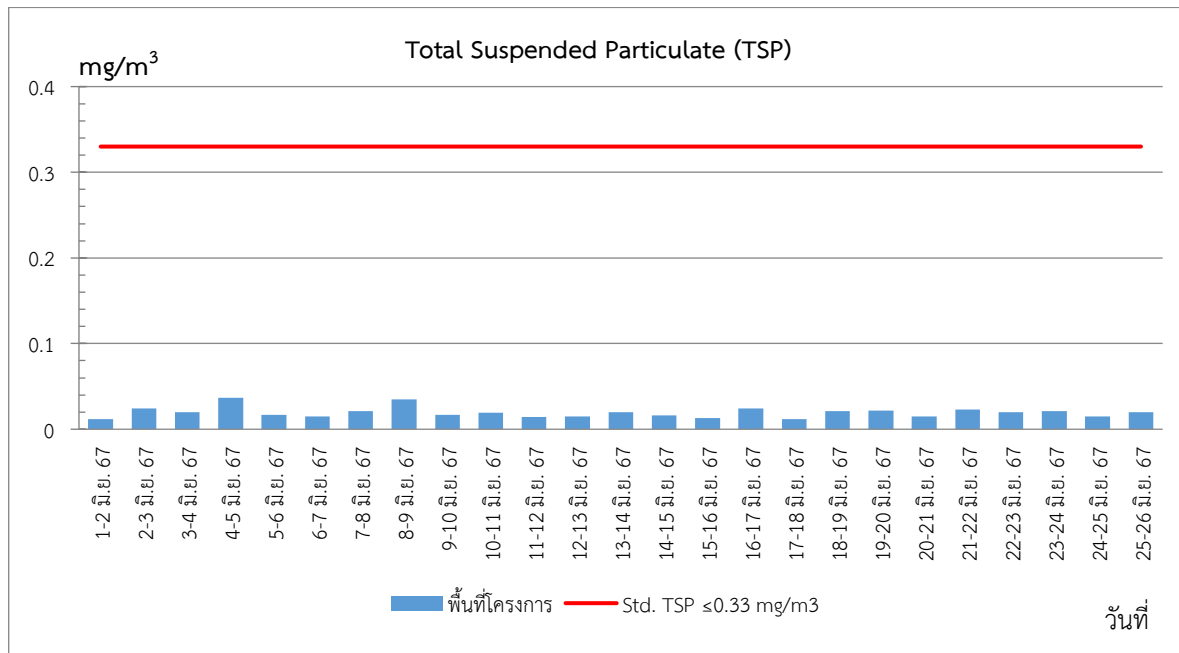


รูปที่ 3.5 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)

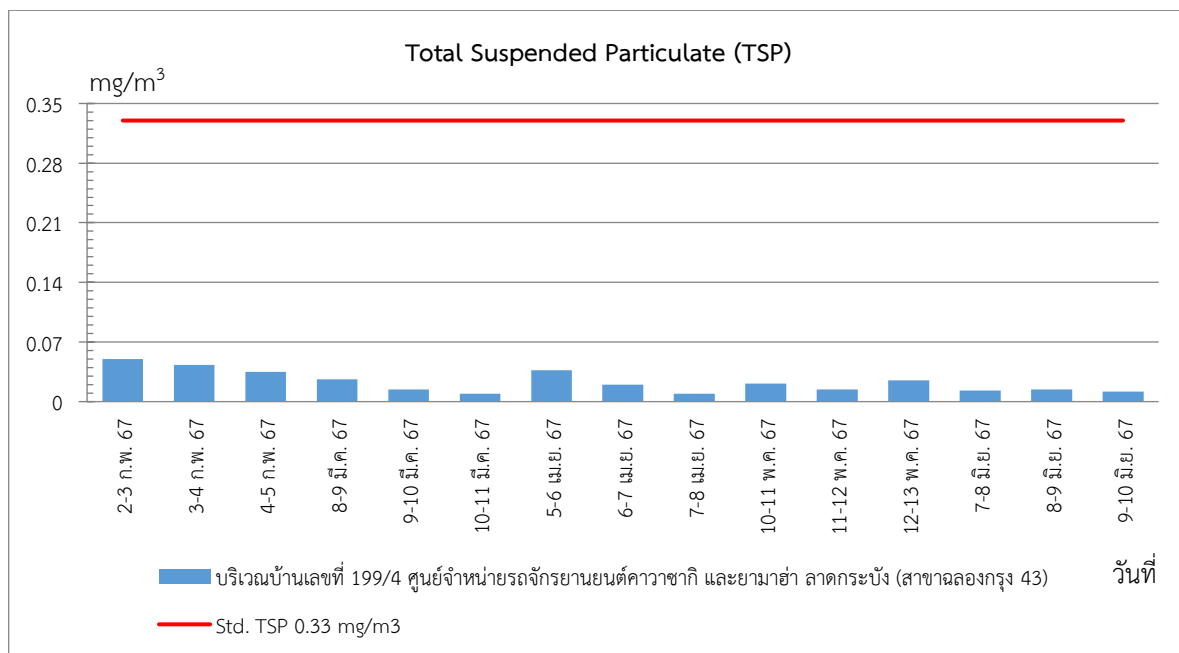


รูปที่ 3.6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

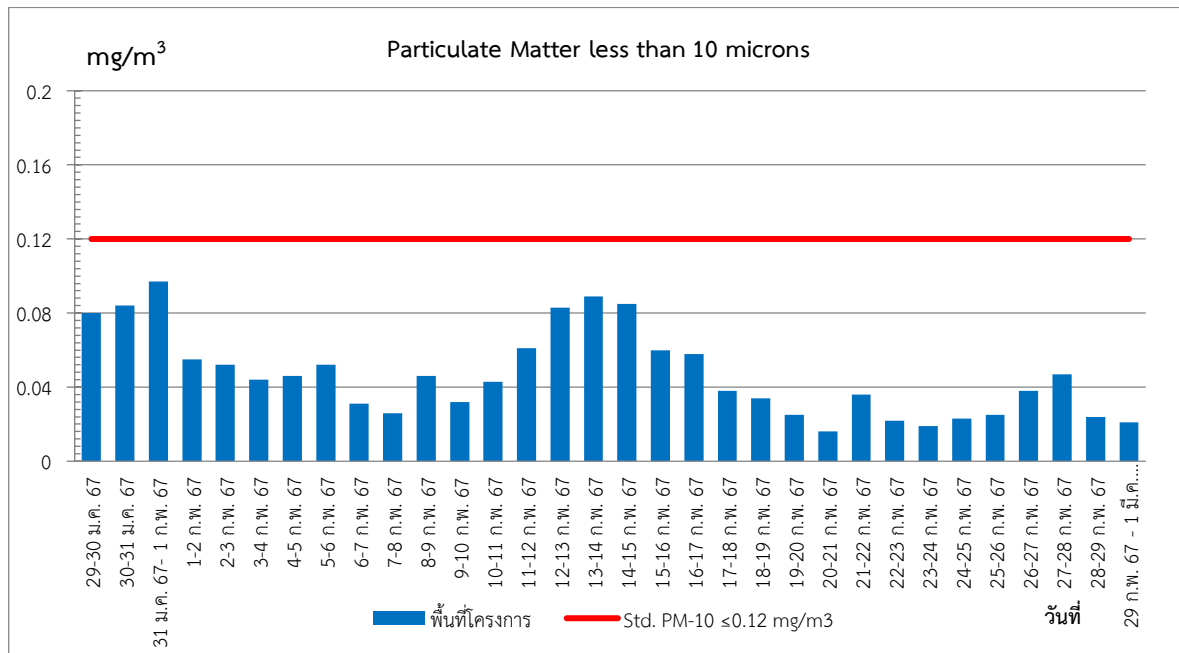


รูปที่ 3.7 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)

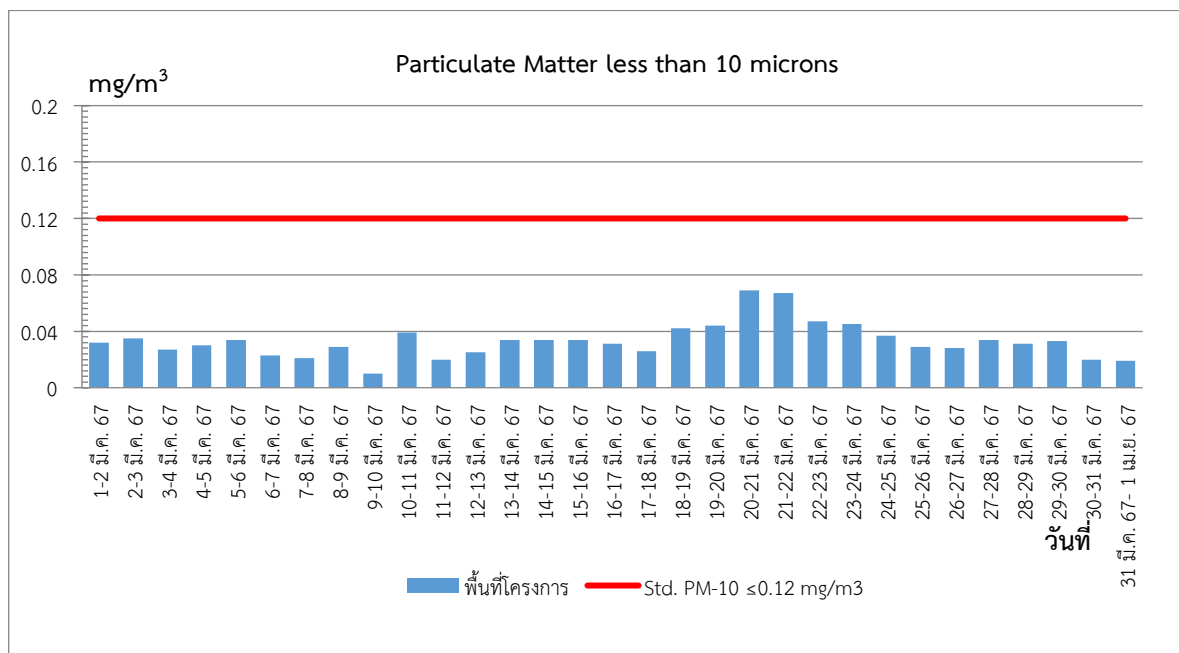


รูปที่ 3.8 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

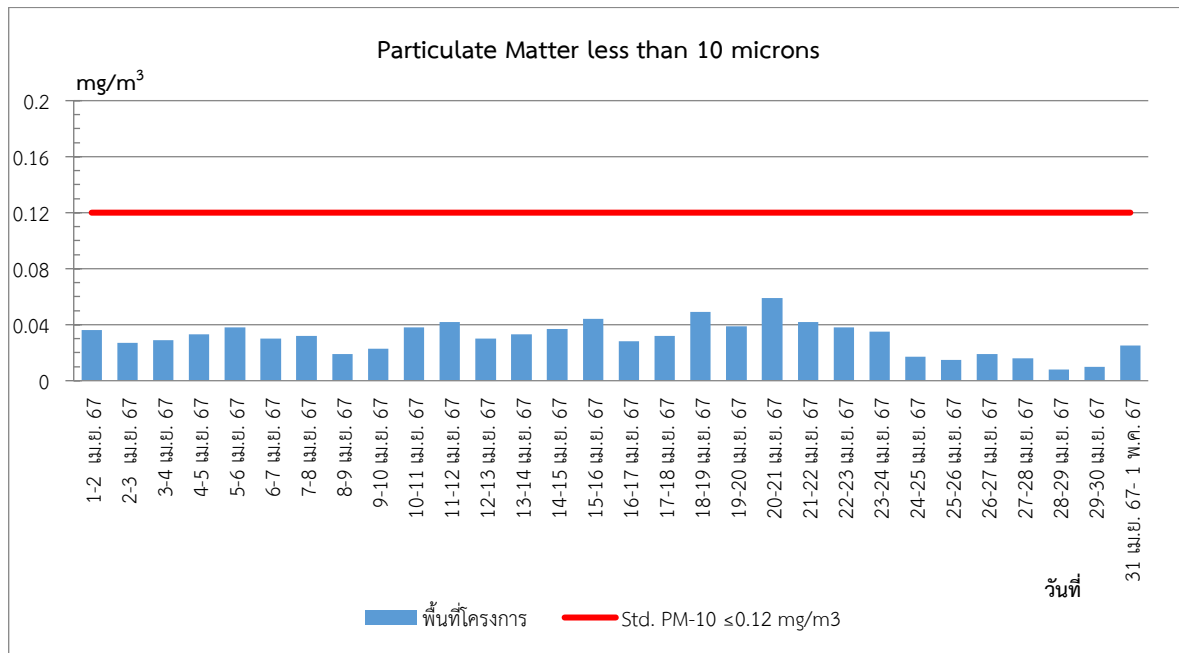


รูปที่ 3.9 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2567)

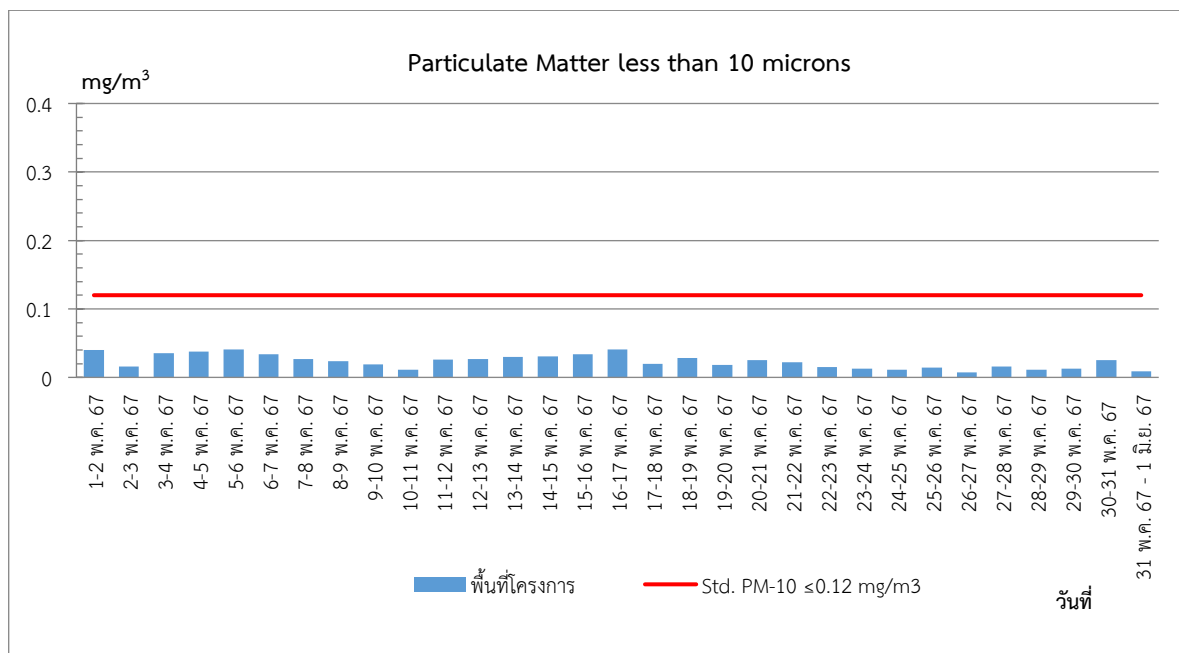


รูปที่ 3.10 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

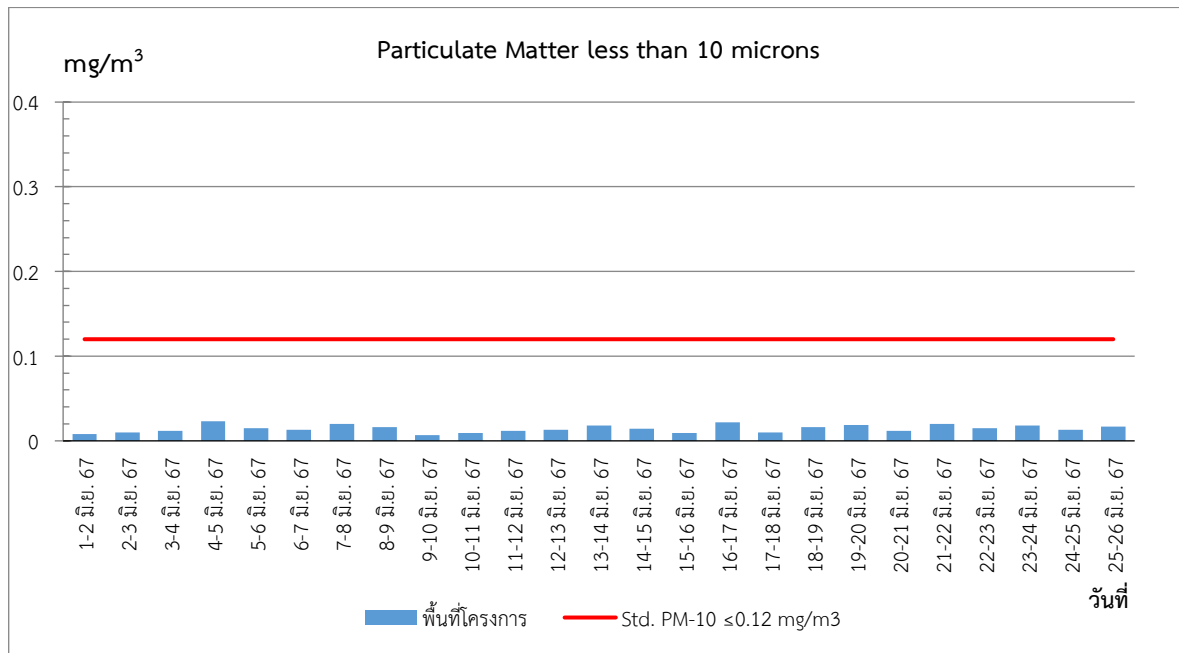


รูปที่ 3.11 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)

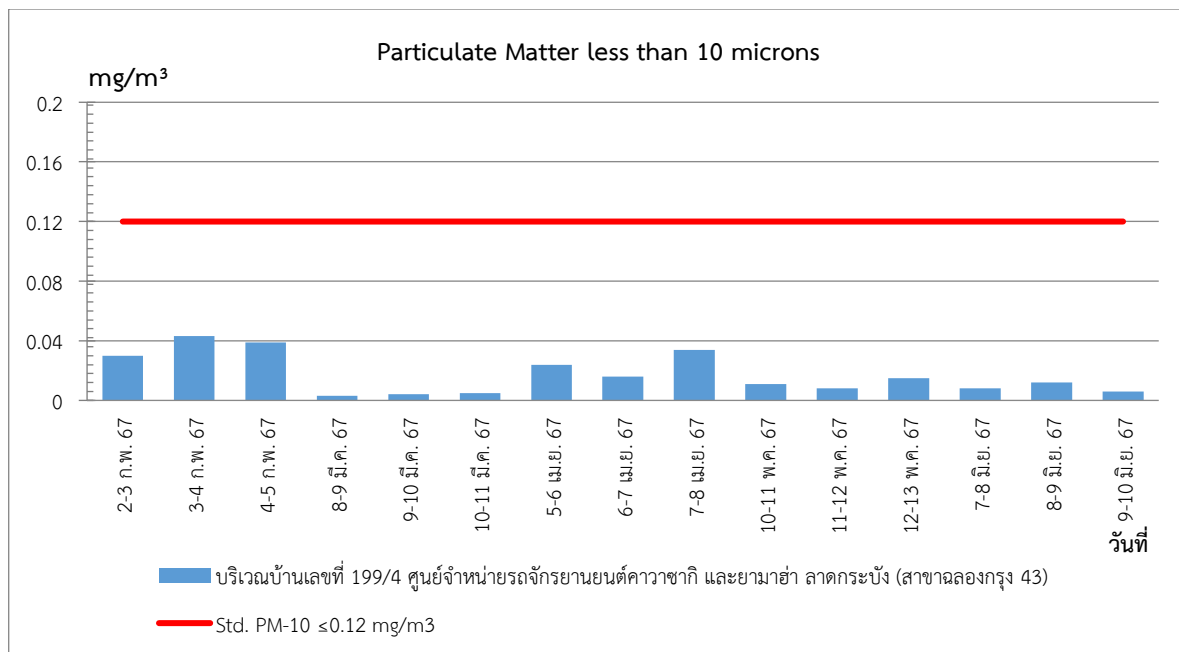


รูปที่ 3.12 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2566)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

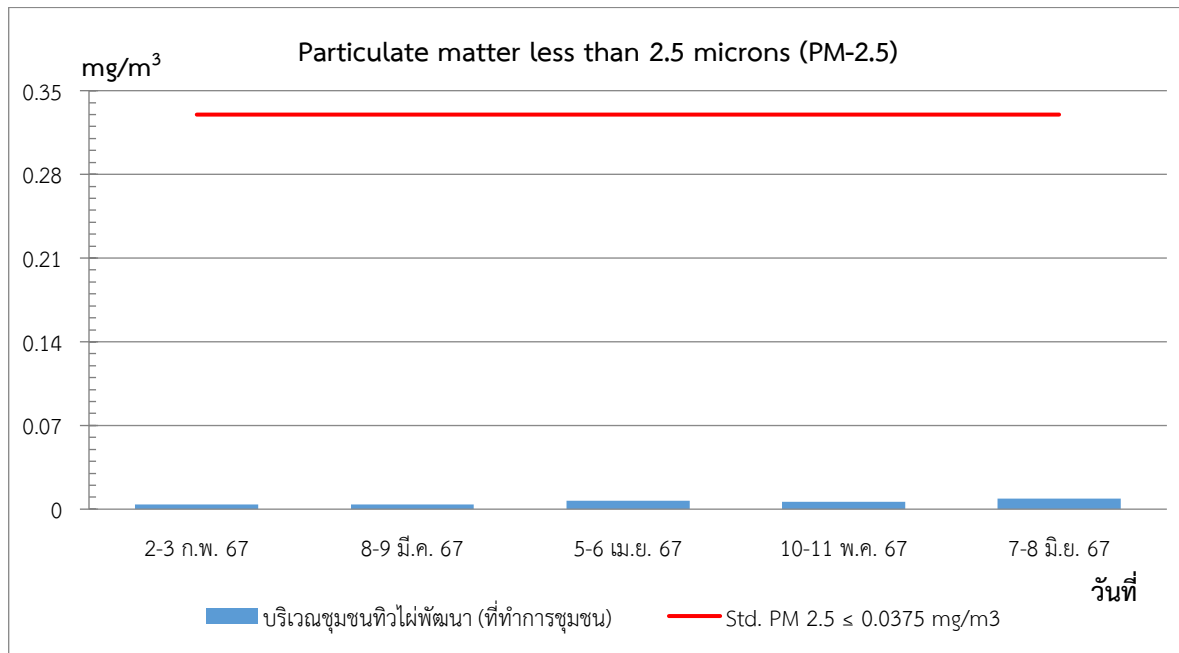


รูปที่ 3.13 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)



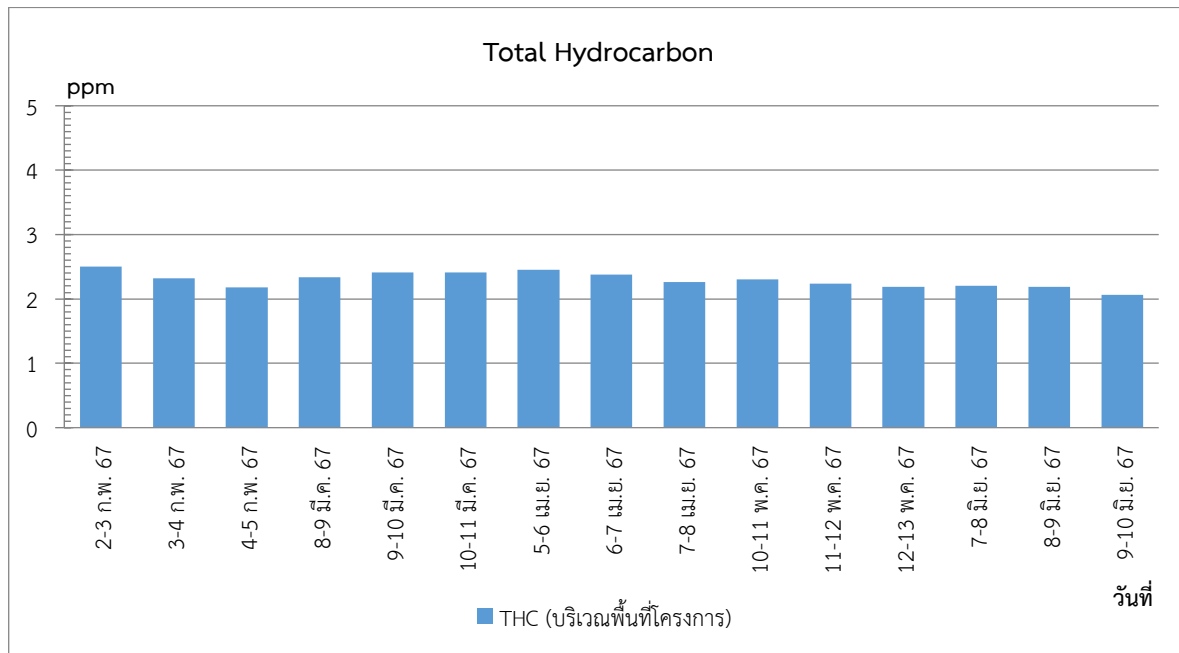
รูปที่ 3.14 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

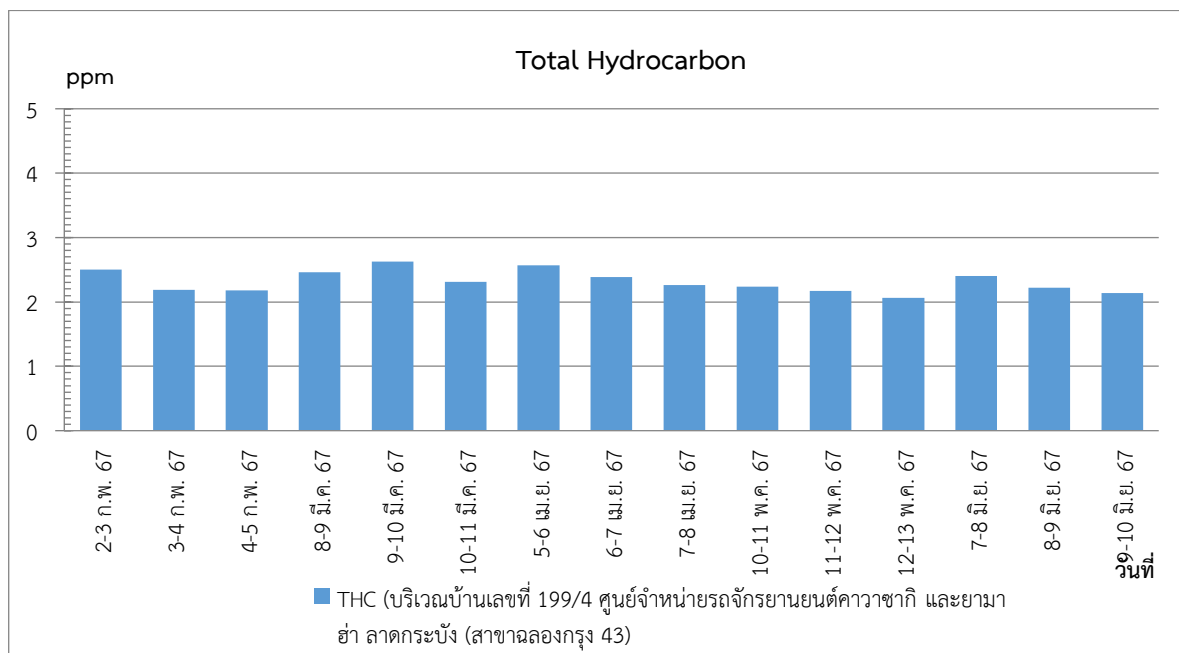


รูปที่ 3.15 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM 2.5 ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
จุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (ที่ทำการชุมชน)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

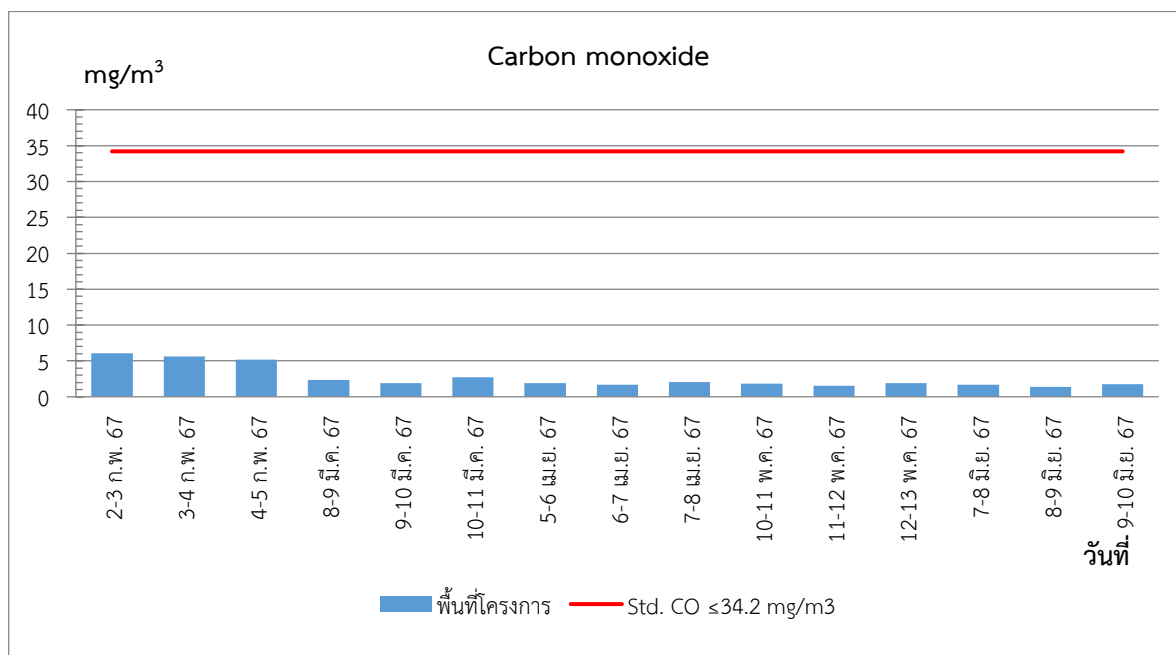


รูปที่ 3.16 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

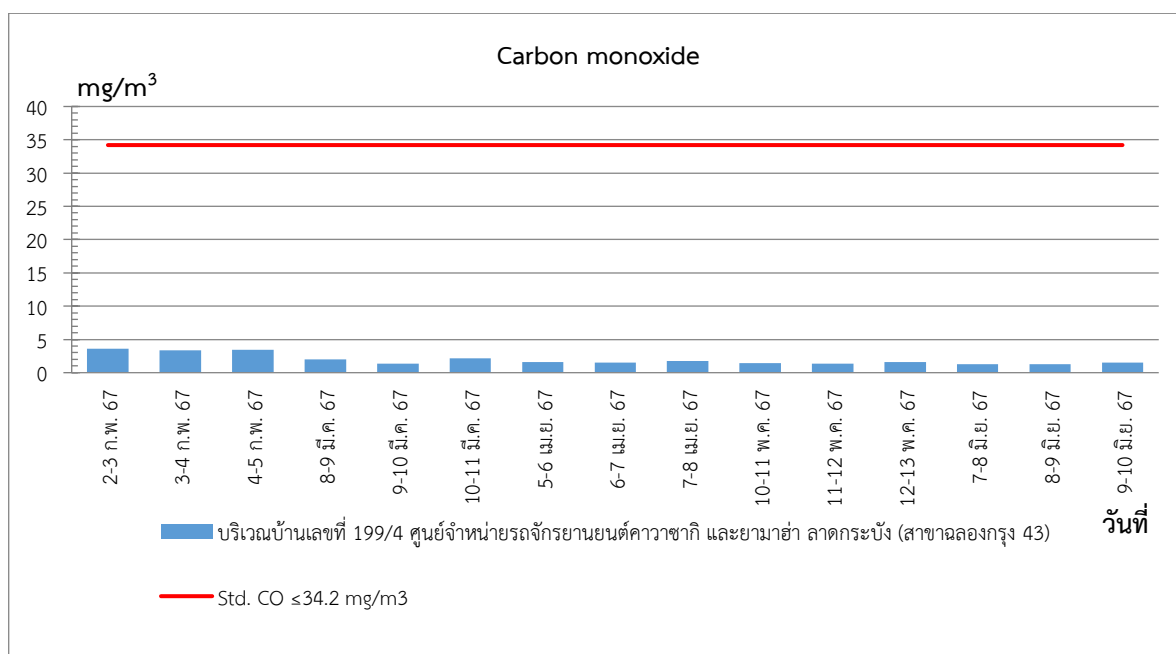


รูปที่ 3.17 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

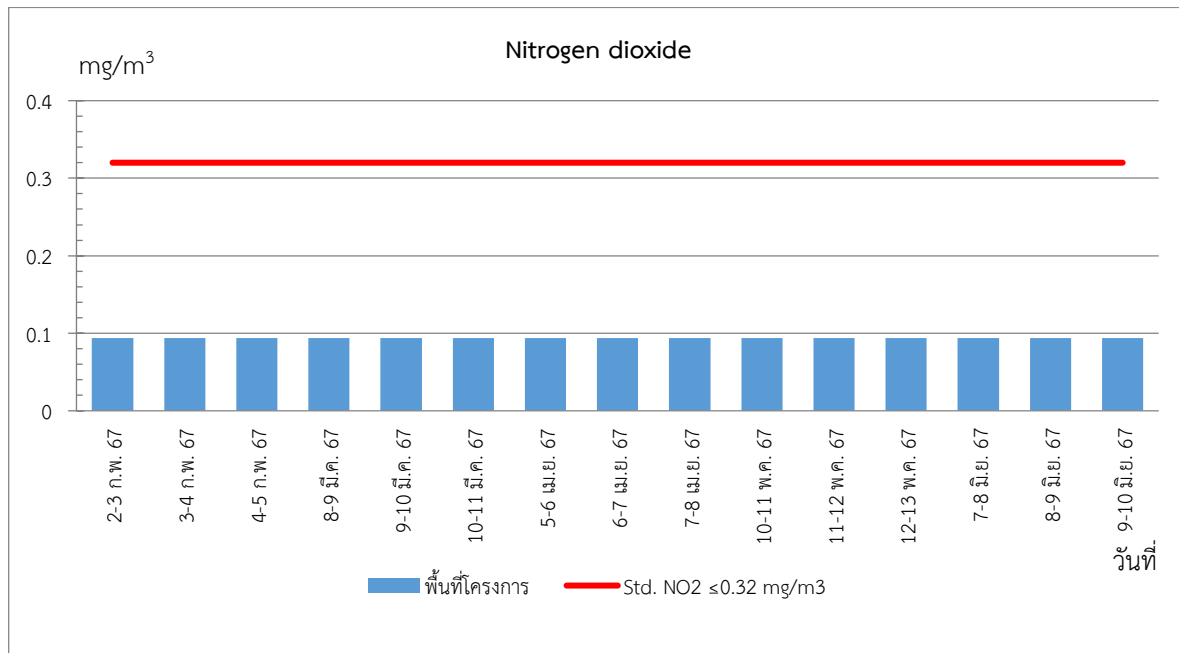


รูปที่ 3.18 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

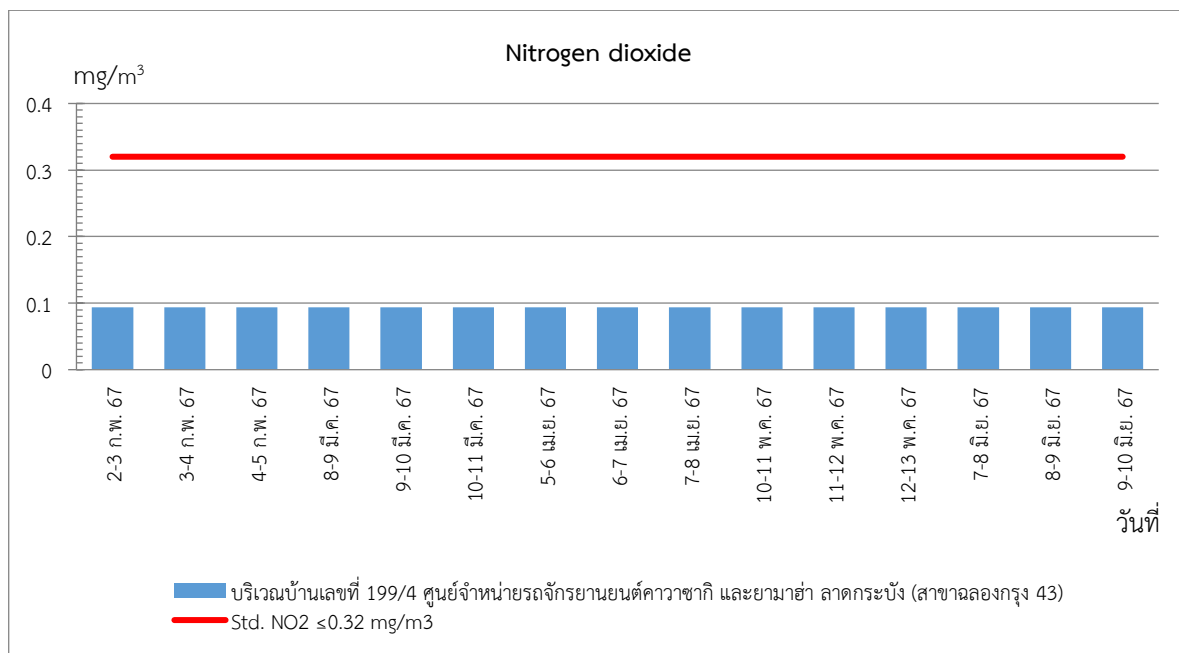


รูปที่ 3.19 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

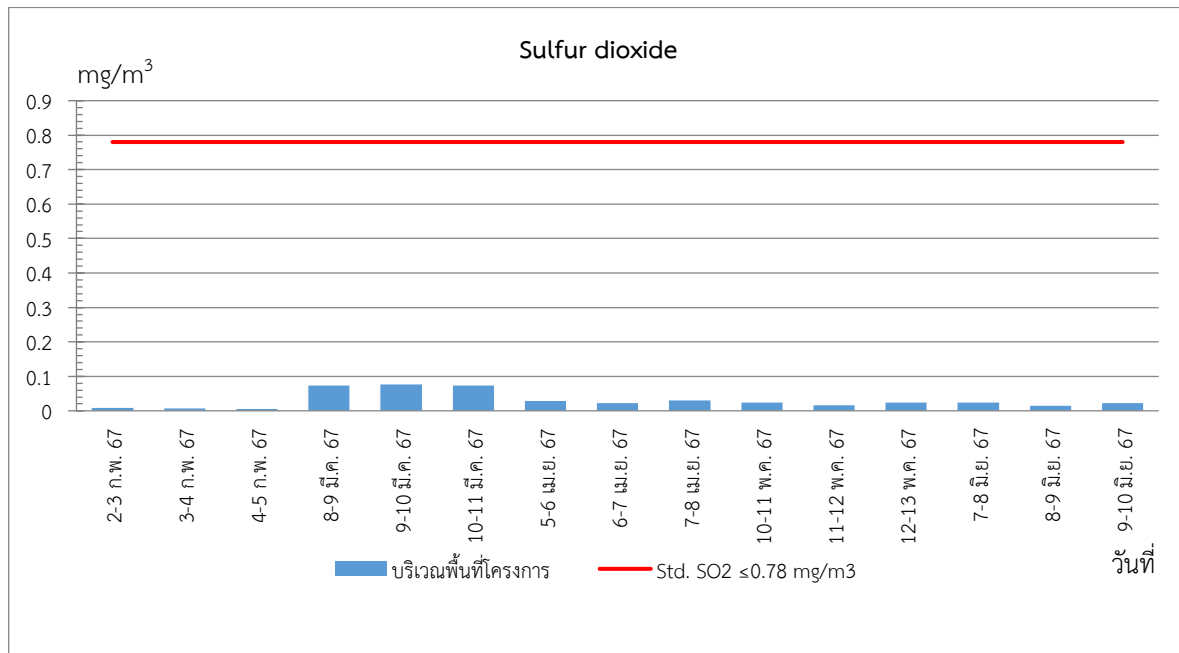


รูปที่ 3.20 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

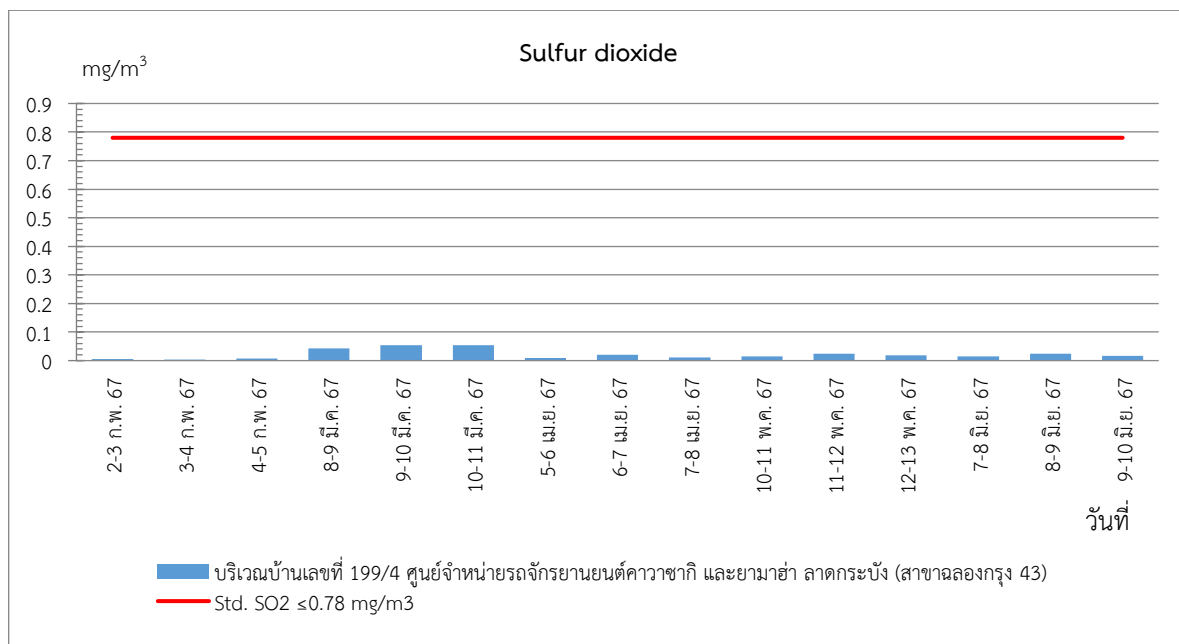


รูปที่ 3.21 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮา ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 3.22 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.23 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮา ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

3.2.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 3 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮา ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43) พบว่าผลการตรวจวัดค่า TSP, PM-10 และ SO₂ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 สำหรับผลการตรวจวัดค่า THC ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

สำหรับตรวจวัด PM-10 และ PM-2.5 บริเวณพื้นที่โครงการ แบบเรียลไทม์ผ่านหน้าจอแสดงผลบริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งแสดงผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) (ผลการตรวจวัด ดังภาคผนวกที่ 1)

ผลการตรวจวัดค่า CO (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538

ผลการตรวจวัดค่า SO₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544

ผลการตรวจวัดค่า NO₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552

สำหรับจุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวฟ้าพัฒนา (ที่ทำการชุมชน) พบว่าผลการตรวจวัดค่า PM-2.5 (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

3.3 เสียง

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวนของโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ มีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ L_{eq} 24 hrs. และ L_{max} 24 hrs. และค่าระดับเสียงรบกวน ตรวจวัดทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันหยุดก่อสร้าง) และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 2 สัปดาห์ ทั้งนี้กำหนดให้แสดงผลการตรวจวัดดัชนีแบบเรียลไทม์ผ่านหน้าจอแสดงผล ไว้ด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital) (ดังภาคผนวกที่ 1) และจุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮา ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43) ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ L_{eq} 24 hrs., L_{max} 24 hrs. และค่าระดับเสียงรบกวน ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันหยุดช่วงก่อสร้าง) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตลาดกระบังทุกเดือน

แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.24 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.25

อีกทั้งทางโครงการยังได้จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนความเสียหาย หรือผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากพบข้อร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที



รูปที่ 3.24 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมหน้าจอแสดงผลแบบอ่านค่าทันที



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ
และยามาฮา ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43)
รูปที่ 3.25 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

3.3.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปจะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป สำหรับวิธีการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวนจะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 โดยมีรายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน แสดงดังตารางที่ 3.9

ตารางที่ 3.9 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	ระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hr.)	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
2	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัด ระดับเสียงสูงสุด จะทำการใช้เครื่องมือตรวจวัดเสียงIntegrated Sound Level Meter ตาม International Standard ISO 11202 Acoustics เครื่องมือจะทำการประมวลผลการตรวจวัดเป็นค่าระดับเสียงสูงสุด จำนวน 1 ค่า ตามช่วงเวลาที่ตรวจวัด
3	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัด ระดับเสียงพื้นฐาน จะทำการใช้เครื่องมือตรวจวัดเสียงIntegrated Sound Level Meter ตาม International Standard ISO 11202 Acoustics เครื่องมือจะทำการประมวลผลการตรวจวัดเป็นค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 จำนวน 1 ค่า ตามช่วงเวลาที่ตรวจวัด
4	ค่าระดับเสียงรบกวน	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq}) ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min) และระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) จากนั้นคำนวณเป็นค่าระดับการรบกวน

3.3.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวนของโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮา ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43) แสดงดังตารางที่ 3.10

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2567 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.3"N 100°48'08.2"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694856.4732396788 y (northing) 1522168.0307276056

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ				
ผลการตรวจวัด [dB(A)]				
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	L ₉₀ 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
29-30 มกราคม 2567	57.7	89	51.7	3.9
30-31 มกราคม 2567	57.9	86	50.8	4.5
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	59.6	89	52.6	4.9
1-2 กุมภาพันธ์ 2567	59.0	82	54.7	4.1
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	56.1	89	47.5	4.2
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	56.5	91	46.6	5.8
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	58.9	90	52.1	5.1
5-6 กุมภาพันธ์ 2567	55.8	86	52.6	5.7
6-7 กุมภาพันธ์ 2567	61.3	85	54.7	7.1
7-8 กุมภาพันธ์ 2567	59.9	89	55.2	3.1
8-9 กุมภาพันธ์ 2567	56.4	91	51.4	3.7
9-10 กุมภาพันธ์ 2567	60.6	87	53.8	5.9
10-11 กุมภาพันธ์ 2567	59.2	90	54.9	4.4
11-12 กุมภาพันธ์ 2567	66.1	99	60.3	5.2
12-13 กุมภาพันธ์ 2567	65.3	107	59.8	7.3
13-14 กุมภาพันธ์ 2567	63.7	105	58.6	5.9
14-15 กุมภาพันธ์ 2567	67.5	101	62.7	4.3
15-16 กุมภาพันธ์ 2567	64.8	108	59.6	5.6
16-17 กุมภาพันธ์ 2567	64.9	97	59.2	4.6
17-18 กุมภาพันธ์ 2567	65.6	100	60.9	6.3
18-19 กุมภาพันธ์ 2567	63.5	89	58.4	4.3
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.)	≤ 70 ¹	-	-	≤ 10 ²
มาตรฐาน (L _{max} 24 hrs.)	-	≤ 115 ¹	-	

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

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

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ถึงเดือนมีนาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.3"N 100°48'08.2"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694856.4732396788 y (northing) 1522168.0307276056

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ				
ผลการตรวจวัด [dB(A)]				
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	L ₉₀ 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	62.3	98	56.7	5.3
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	64.2	94	59.9	3.8
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	63.2	94	58.1	4.9
22-23 กุมภาพันธ์ 2567	65.1	90	60.2	7.6
23-24 กุมภาพันธ์ 2567	61.3	99	55.7	3.7
24-25 กุมภาพันธ์ 2567	62.9	90	57.5	6.6
25-26 กุมภาพันธ์ 2567	62.3	88	57.6	7.6
26-27 กุมภาพันธ์ 2567	55.0	90	50.1	6.0
27-28 กุมภาพันธ์ 2567	56.8	89	52.6	3.9
28-29 กุมภาพันธ์ 2567	61.0	87	55.4	3.1
29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567	63.8	99	56.9	5.9
1-2 มีนาคม 2567	62.2	98	57.4	7.3
2-3 มีนาคม 2567	61.4	89	55.8	3.8
3-4 มีนาคม 2567	60.0	86	55.0	3.8
4-5 มีนาคม 2567	58.3	93	52.7	6.0
5-6 มีนาคม 2567	62.1	94	56.7	3.9
6-7 มีนาคม 2567	59.8	86	54.6	4.4
7-8 มีนาคม 2567	60.4	96	54.9	7.6
8-9 มีนาคม 2567	63.9	99	59.2	5.2
9-10 มีนาคม 2567	63.1	98	57.6	7.0
10-11 มีนาคม 2567	62.3	87	56.6	5.6
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.)	≤70 ^{/1}	-	-	≤10 ^{/2}
มาตรฐาน (L _{max} 24 hrs.)	-	≤115 ^{/1}	-	

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.3"N 100°48'08.2"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694856.4732396788 y (northing) 1522168.0307276056

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ				
ผลการตรวจวัด [dB(A)]				
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	L ₉₀ 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
11-12 มีนาคม 2567	65.3	96	60.5	4.4
12-13 มีนาคม 2567	59.1	89	54.4	4.7
13-14 มีนาคม 2567	63.2	89	56.6	3.1
14-15 มีนาคม 2567	62.9	99	58.7	5.2
15-16 มีนาคม 2567	60.3	95	55.8	4.0
16-17 มีนาคม 2567	58.5	88	54.4	5.0
17-18 มีนาคม 2567	61.9	90	57.4	5.6
18-19 มีนาคม 2567	64.1	88	58.6	6.0
19-20 มีนาคม 2567	63.4	88	58.5	3.4
20-21 มีนาคม 2567	62.1	90	56.3	4.3
21-22 มีนาคม 2567	63.9	90	60.5	3.5
22-23 มีนาคม 2567	60.5	95	55.6	4.0
23-24 มีนาคม 2567	59.8	89	54.8	5.0
24-25 มีนาคม 2567	60.3	88	54.5	6.1
25-26 มีนาคม 2567	55.2	94	49.9	4.2
26-27 มีนาคม 2567	58.6	83	53.6	3.4
27-28 มีนาคม 2567	59.8	87	54.0	4.3
28-29 มีนาคม 2567	66.6	99	62.1	7.2
29-30 มีนาคม 2567	60.8	93	55.8	6.5
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.)	≤70 ^{/1}	-	-	≤10 ^{/2}
มาตรฐาน (L _{max} 24 hrs.)	-	≤115 ^{/1}	-	

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567 ถึงเดือนเมษายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.3"N 100°48'08.2"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694856.4732396788 y (northing) 1522168.0307276056

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ				
ผลการตรวจวัด [dB(A)]				
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	L ₉₀ 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
30-31 มีนาคม 2567	57.5	87	52.4	5.0
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2567	63.7	90	59.4	4.7
1-2 เมษายน 2567	59.4	87	54.6	5.2
2-3 เมษายน 2567	63.2	92	57.8	5.3
3-4 เมษายน 2567	64.0	97	59.4	3.5
4-5 เมษายน 2567	59.3	90	53.7	3.3
5-6 เมษายน 2567	57.7	100	53.7	7.5
6-7 เมษายน 2567	65.2	98	59.4	5.6
7-8 เมษายน 2567	58.3	85	53.9	6.1
8-9 เมษายน 2567	61.7	92	56.2	5.7
9-10 เมษายน 2567	59.6	99	54.7	7.1
10-11 เมษายน 2567	61.4	89	56.8	5.4
11-12 เมษายน 2567	63.1	98	58.2	5.3
12-13 เมษายน 2567	62.4	87	56.8	6.1
13-14 เมษายน 2567	59.8	87	54.5	4.4
14-15 เมษายน 2567	54.8	91	49.2	5.6
15-16 เมษายน 2567	57.6	87	52.8	6.0
16-17 เมษายน 2567	55.9	86	50.9	4.8
17-18 เมษายน 2567	57.8	87	51.7	6.5
18-19 เมษายน 2567	53.7	88	48.6	4.4
19-20 เมษายน 2567	58.6	87	51.1	6.1
20-21 เมษายน 2567	57.1	93	52.9	3.5
21-22 เมษายน 2567	58.9	88	54.9	5.2
22-23 เมษายน 2567	57.8	85	52.0	6.1
23-24 เมษายน 2567	58.1	92	52.6	7.0
24-25 เมษายน 2567	56.6	89	50.9	4.4
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hr.)	≤70 ^{/1}	-	-	≤10 ^{/2}
มาตรฐาน (L _{max})	-	≤115 ^{/1}	-	-
1-15 กันยายน 2566 ^{/3}				

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2567 ถึงเดือนพฤษภาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.3"N 100°48'08.2"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694856.4732396788 y (northing) 1522168.0307276056

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ				
ผลการตรวจวัด [dB(A)]				
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	L ₉₀ 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
25-26 เมษายน 2567	61.4	87	56.7	6.7
26-27 เมษายน 2567	60.2	91	54.9	5.8
27-28 เมษายน 2567	59.4	90	53.5	4.5
28-29 เมษายน 2567	61.0	89.3	55.4	3.5
29-30 เมษายน 2567	60.1	96.5	54.8	4.0
30 เมษายน 2567 – 1 พฤษภาคม 2567	60.4	93.1	56.6	5.5
1-2 พฤษภาคม 2567	62.6	90.1	58.5	3.2
2-3 พฤษภาคม 2567	61.3	96.6	56.6	7.4
3-4 พฤษภาคม 2567	60.4	94.0	56.6	3.9
4-5 พฤษภาคม 2567	58.6	89.6	54.2	4.6
5-6 พฤษภาคม 2567	61.1	86.9	57.3	6.9
6-7 พฤษภาคม 2567	61.0	95.5	55.8	7.4
7-8 พฤษภาคม 2567	60.0	96.4	56.4	6.5
8-9 พฤษภาคม 2567	58.8	90.1	54.7	4.4
9-10 พฤษภาคม 2567	60.2	89.5	54.4	3.9
10-11 พฤษภาคม 2567	59.0	93.8	53.4	6.8
11-12 พฤษภาคม 2567	57.8	95.2	53.3	4.0
12-13 พฤษภาคม 2567	58.6	91.3	54.3	3.2
13-14 พฤษภาคม 2567	60.8	87.0	54.5	7.8
14-15 พฤษภาคม 2567	57.4	84.9	53.5	4.6
15-16 พฤษภาคม 2567	56.5	89.2	50.8	7.1
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hr.)	≤70 ^{/1}	-	-	≤10 ^{/2}
มาตรฐาน (L _{max})	-	≤115 ^{/1}	-	

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567 ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.3"N 100°48'08.2"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694856.4732396788 y (northing) 1522168.0307276056

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ				
ผลการตรวจวัด [dB(A)]				
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	L ₉₀ 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
16-17 พฤษภาคม 2567	56.6	81.8	50.6	6.4
17-18 พฤษภาคม 2567	58.2	86.5	52.8	5.2
18-19 พฤษภาคม 2567	59.4	87.7	54.6	5.5
19-20 พฤษภาคม 2567	60.5	93.2	55.8	5.5
20-21 พฤษภาคม 2567	59.6	94.7	55.7	6.5
21-22 พฤษภาคม 2567	58.1	85.6	54.4	3.9
22-23 พฤษภาคม 2567	58.4	91.1	53.6	6.8
23-24 พฤษภาคม 2567	57.5	97.5	53.4	5.1
24-25 พฤษภาคม 2567	60.3	86.0	55.2	5.4
25-26 พฤษภาคม 2567	57.5	85.8	53.3	4.9
26-27 พฤษภาคม 2567	59.3	92.0	55.8	4.2
27-28 พฤษภาคม 2567	59.5	91.1	55.4	7.7
28-29 พฤษภาคม 2567	57.0	84.5	53.6	3.2
29-30 พฤษภาคม 2567	58.9	92.2	53.6	5.5
30-31 พฤษภาคม 2567	60.3	87.3	55.9	5.2
31 พฤษภาคม 2567-1 มิถุนายน 2567	61.4	87.1	57.4	3.8
1-2 มิถุนายน 2567	58.7	86.9	54.3	4.4
2-3 มิถุนายน 2567	57.7	84.1	52.6	3.3
3-4 มิถุนายน 2567	59.8	90.2	54.5	6.1
4-5 มิถุนายน 2567	56.7	85.9	52.4	4.6
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hr.)	≤70 ^{/1}	-	-	≤10 ^{/2}
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115 ^{/1}	-	

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.3"N 100°48'08.2"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694856.4732396788 y (northing) 1522168.0307276056

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ				
ผลการตรวจวัด [dB(A)]				
วันที่ตรวจวัด	L_{eq} 24 hrs.	L_{max} 24 hrs.	L_{90} 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
5-6 มิถุนายน 2567	59.0	87.1	55.2	4.1
6-7 มิถุนายน 2567	58.8	88.1	54.4	3.7
7-8 มิถุนายน 2567	55.1	95.3	50.6	4.5
8-9 มิถุนายน 2567	56.4	82.5	52.9	4.0
9-10 มิถุนายน 2567	60.9	90.4	56.4	4.7
10-11 มิถุนายน 2567	56.4	78.7	51.5	5.3
11-12 มิถุนายน 2567	59.1	82.4	54.7	4.6
12-13 มิถุนายน 2567	58.1	91.0	54.2	4.3
13-14 มิถุนายน 2567	60.1	88.3	56.3	5.5
14-15 มิถุนายน 2567	59.9	85.6	54.3	3.6
15-16 มิถุนายน 2567	57.3	85.4	53.6	6.0
16-17 มิถุนายน 2567	59.6	89.1	55.2	4.2
17-18 มิถุนายน 2567	64.6	89.7	60.7	3.7
18-19 มิถุนายน 2567	57.8	81.1	54.2	3.6
19-20 มิถุนายน 2567	59.4	89.7	55.6	4.1
20-21 มิถุนายน 2567	58.9	82.4	54.4	4.9
21-22 มิถุนายน 2567	61.2	84.3	56.1	5.6
22-23 มิถุนายน 2567	58.6	84.1	53.8	6.8
23-24 มิถุนายน 2567	61.2	88.5	56.6	4.5
24-25 มิถุนายน 2567	59.2	89.7	55.4	3.7
25-26 มิถุนายน 2567	59.4	82.7	55.3	3.9
มาตรฐาน (L_{eq} 24 hr.)	$\leq 70^{/1}$	-	-	$\leq 10^{/2}$
มาตรฐาน (L_{max}) ^{/1}	-	$\leq 115^{/1}$	-	

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
นางสาวธนัชพร ผาดโสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054
นายภูติศ ภาณุภักดิ์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°45'44.6"N 100°48'05.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 694787.2975682281 y (northing) 1522176.6967717423

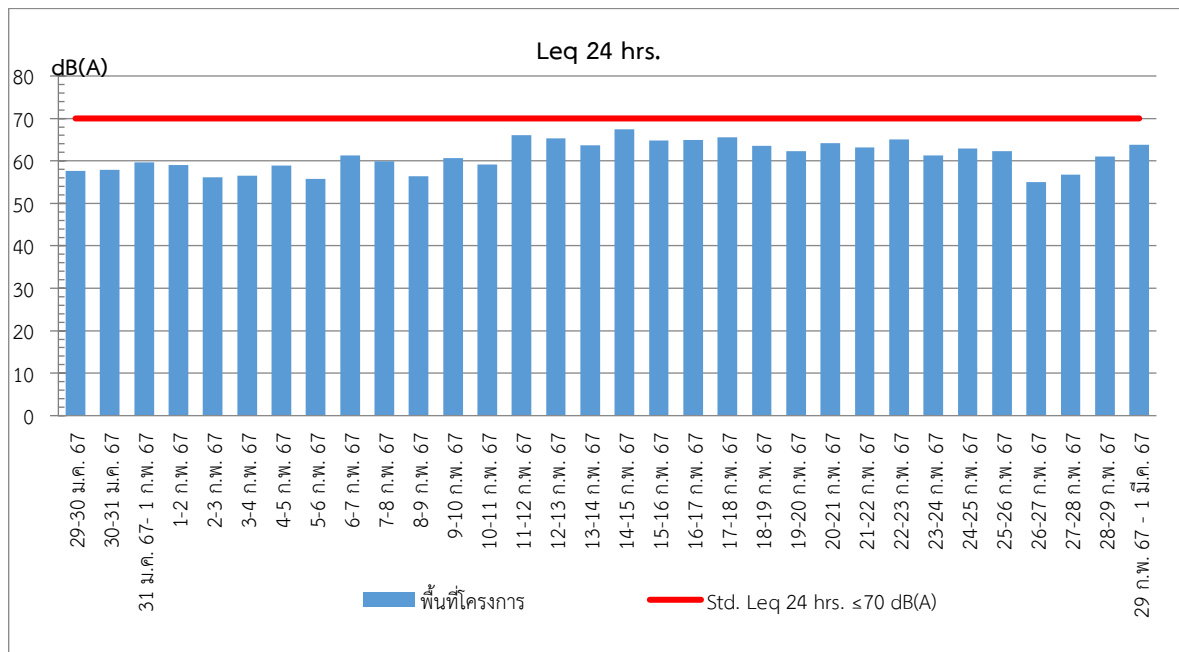
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์ควาซากิ และยามาฮา ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)				
ผลการตรวจวัด [dB(A)]				
วันที่ตรวจวัด	L_{eq} 24 hrs.	L_{max} 24 hrs.	L_{90} 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	58.6	87	54.3	4.6
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	59.4	85	54.6	4.0
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	58.4	88	53.2	3.7
8-9 มีนาคม 2567	56.4	82	50.9	7.7
9-10 มีนาคม 2567	57.8	84	52.7	5.8
10-11 มีนาคม 2567	59.2	89	54.1	4.0
5-6 เมษายน 2567	59.6	87	54.7	5.9
6-7 เมษายน 2567	58.7	89	52.9	4.3
7-8 เมษายน 2567	56.2	84	51.6	3.8
10-11 พฤษภาคม 2567	61.9	84.6	56.6	3.7
11-12 พฤษภาคม 2567	60.8	86.4	57.3	3.4
12-13 พฤษภาคม 2567	58.3	81.6	52.5	4.3
7-8 มิถุนายน 2567	58.9	81.6	54.8	5.4
8-9 มิถุนายน 2567	59.6	85.2	56.3	3.4
9-10 มิถุนายน 2567	57.1	80.4	53.5	3.1
มาตรฐาน (L_{eq} 24 hr.)	$\leq 70^{/1}$	-	-	$\leq 10^{/2}$
มาตรฐาน (L_{max})	-	$\leq 115^{/1}$	-	

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

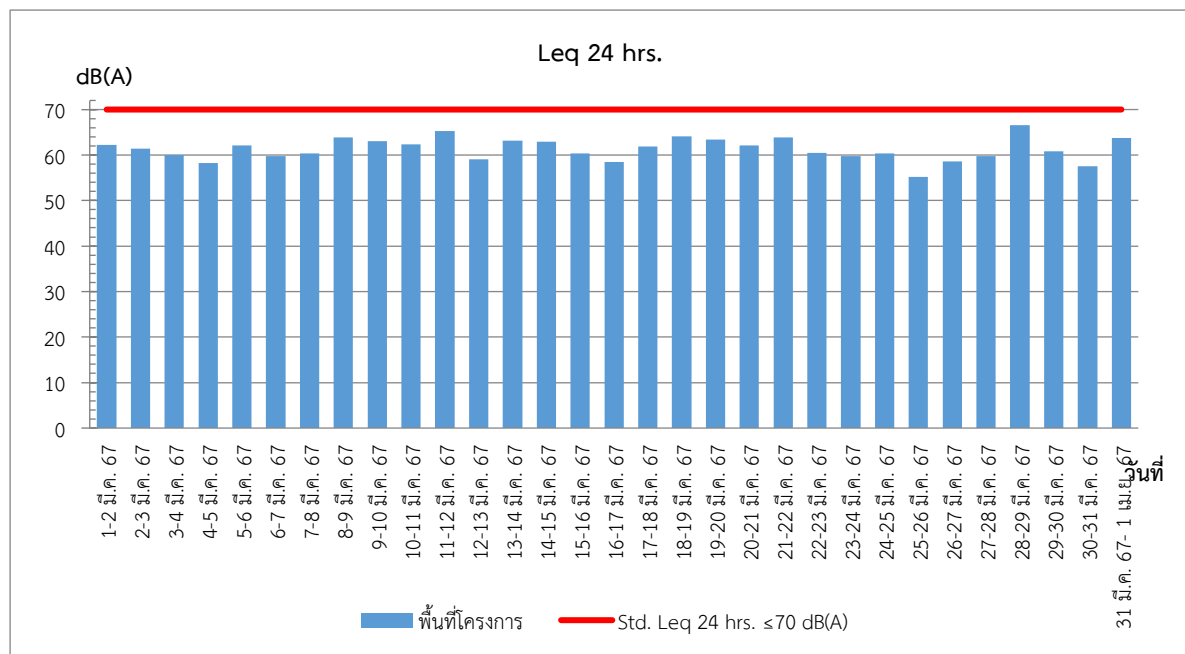
^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
นางสาวธนัชพร ผาดไธสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054
นายภูติศ ภาณุรัตน์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

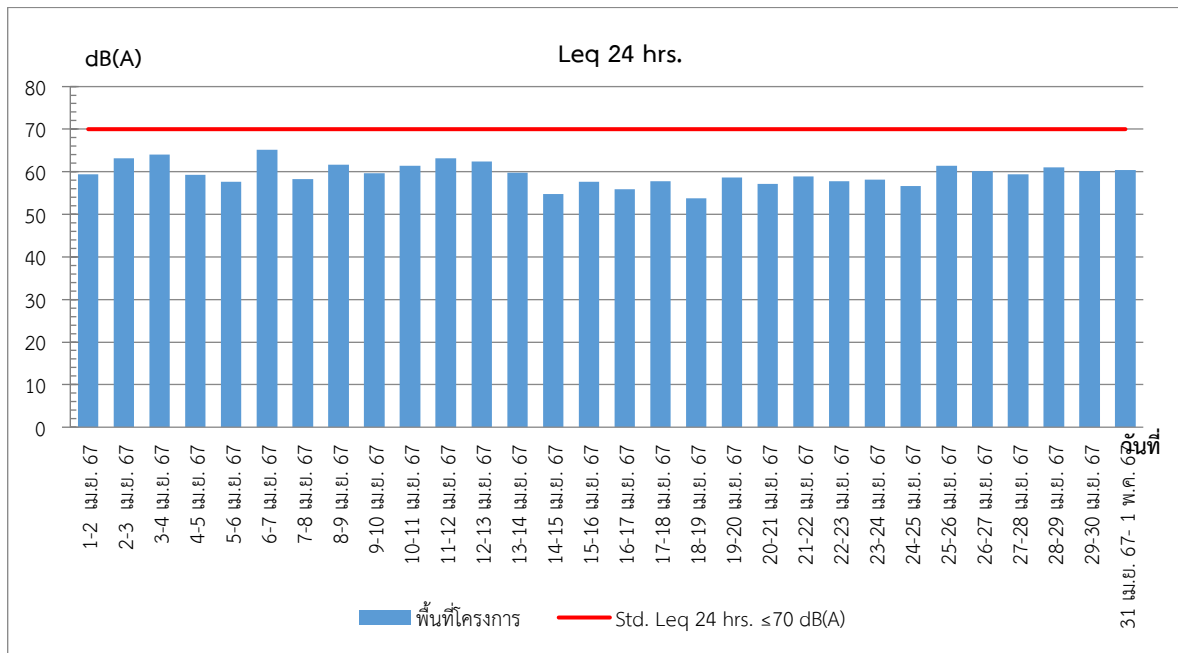


รูปที่ 3.26 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2567)

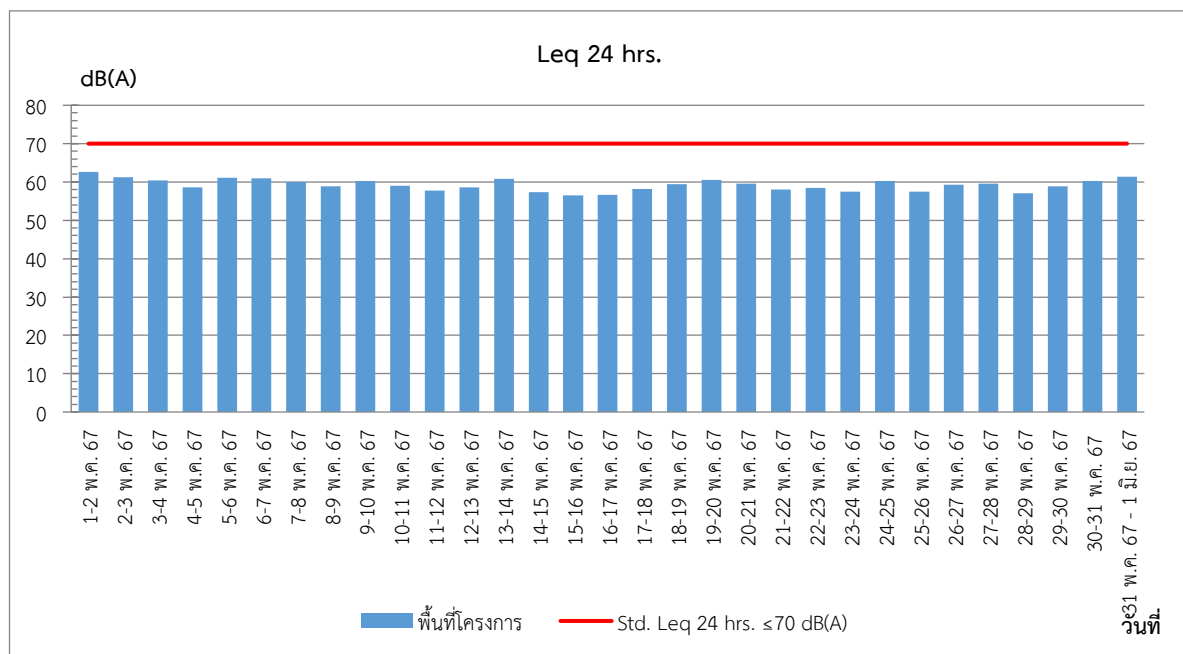


รูปที่ 3.27 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

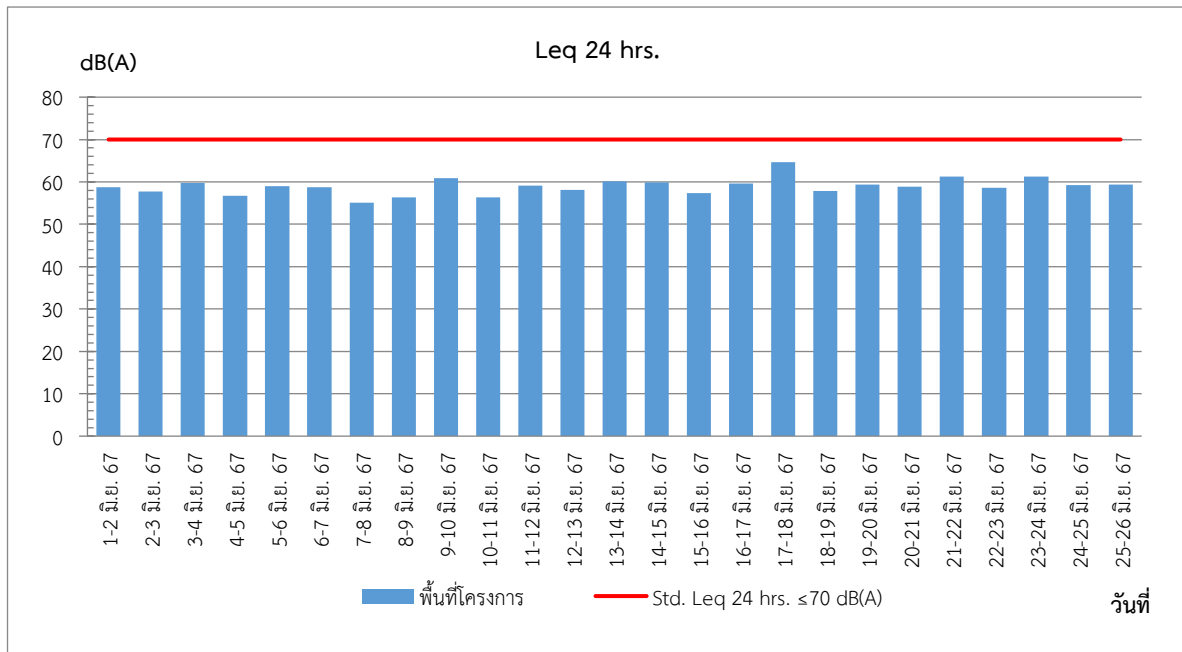


รูปที่ 3.28 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)

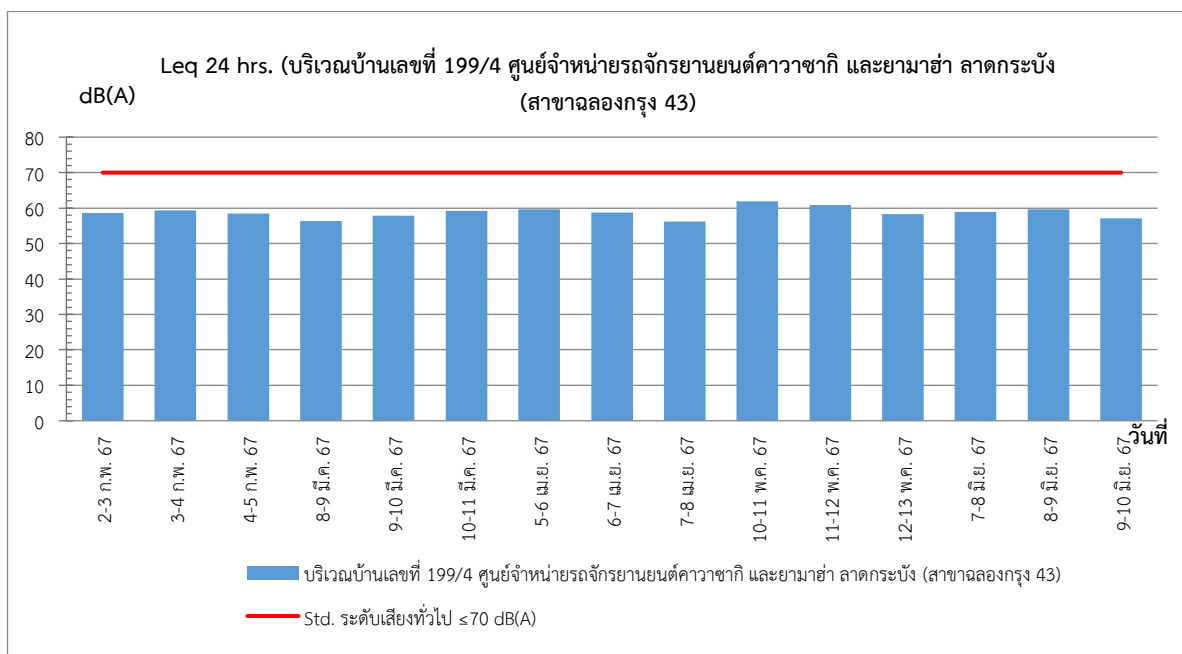


รูปที่ 3.29 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

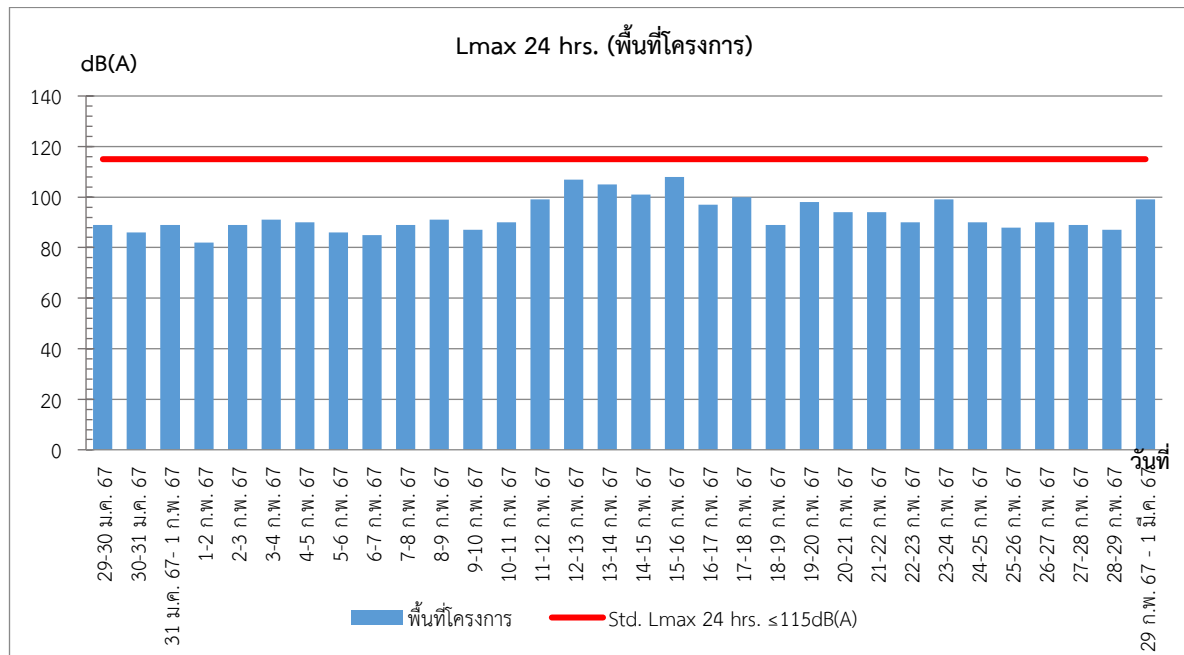


รูปที่ 3.30 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)

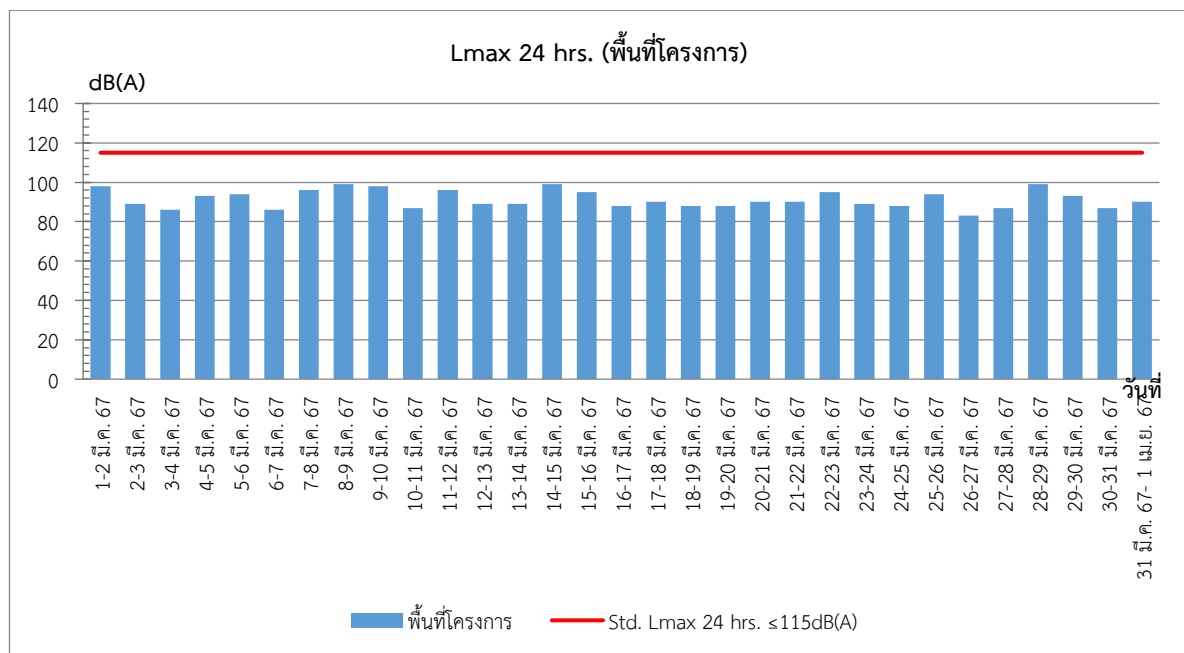


รูปที่ 3.31 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮา ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

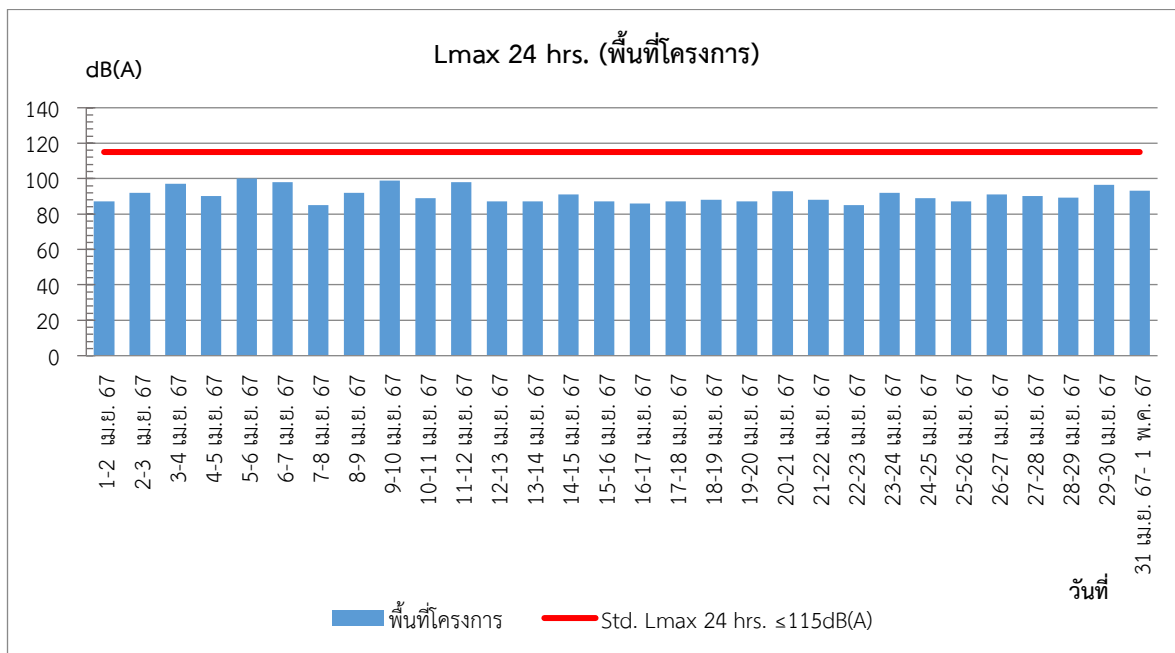


รูปที่ 3.32 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ($L_{max}24$ hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2567)

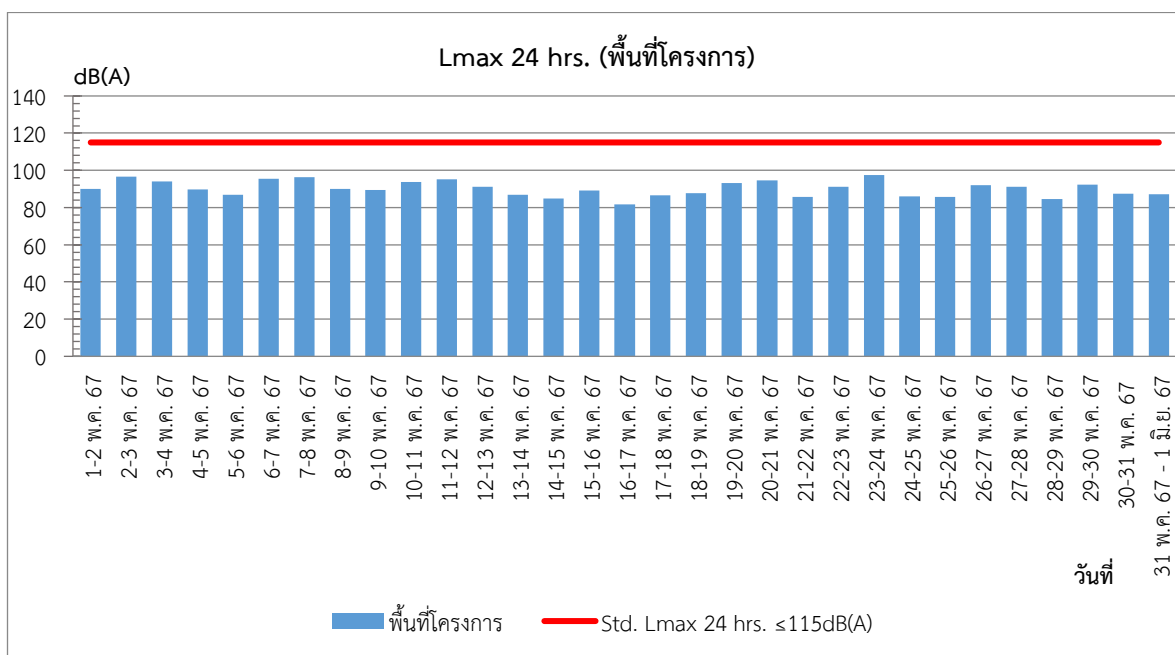


รูปที่ 3.33 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ($L_{max}24$ hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

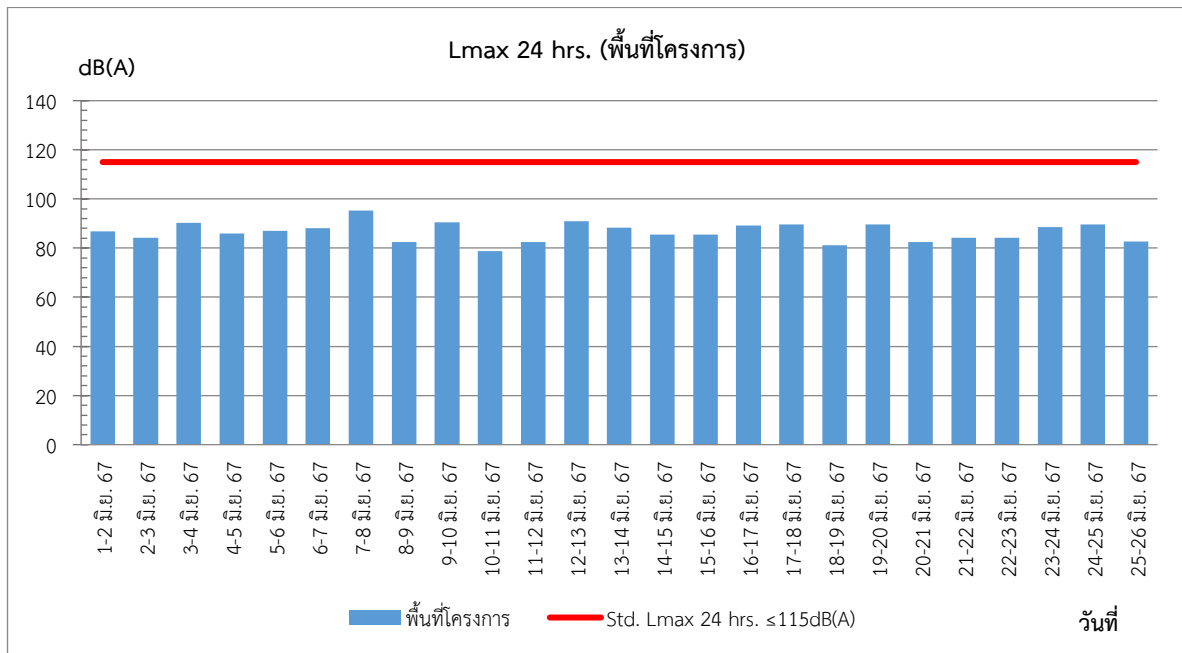


รูปที่ 3.34 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{max}24 hrs) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)

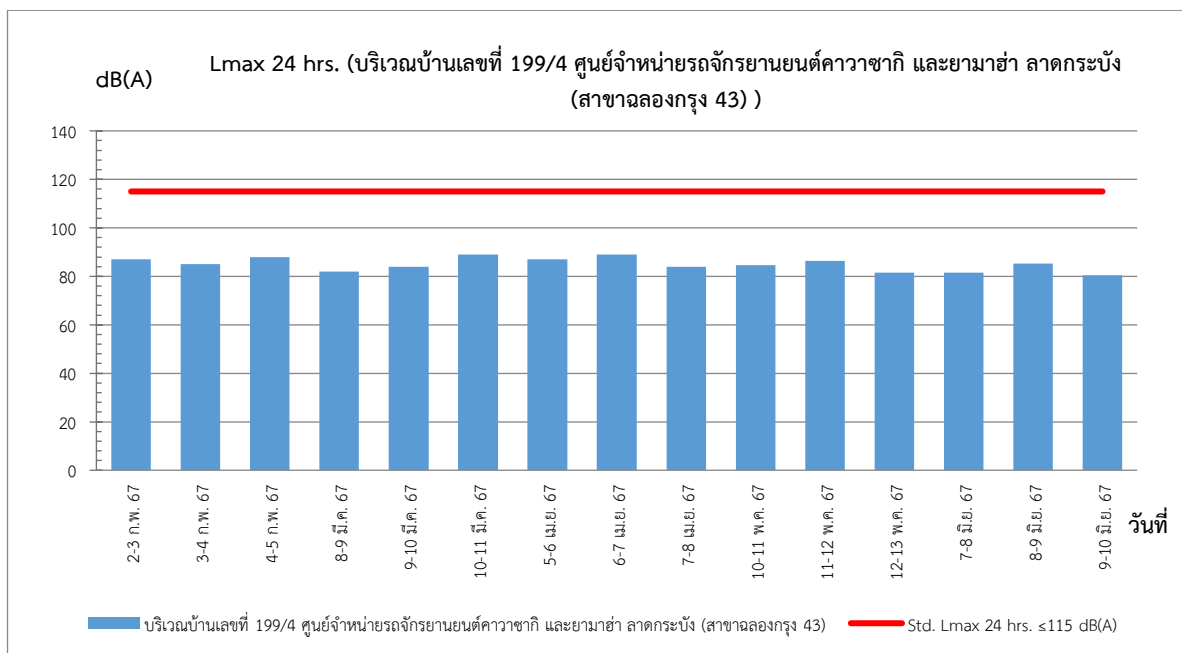


รูปที่ 3.35 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{max}24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

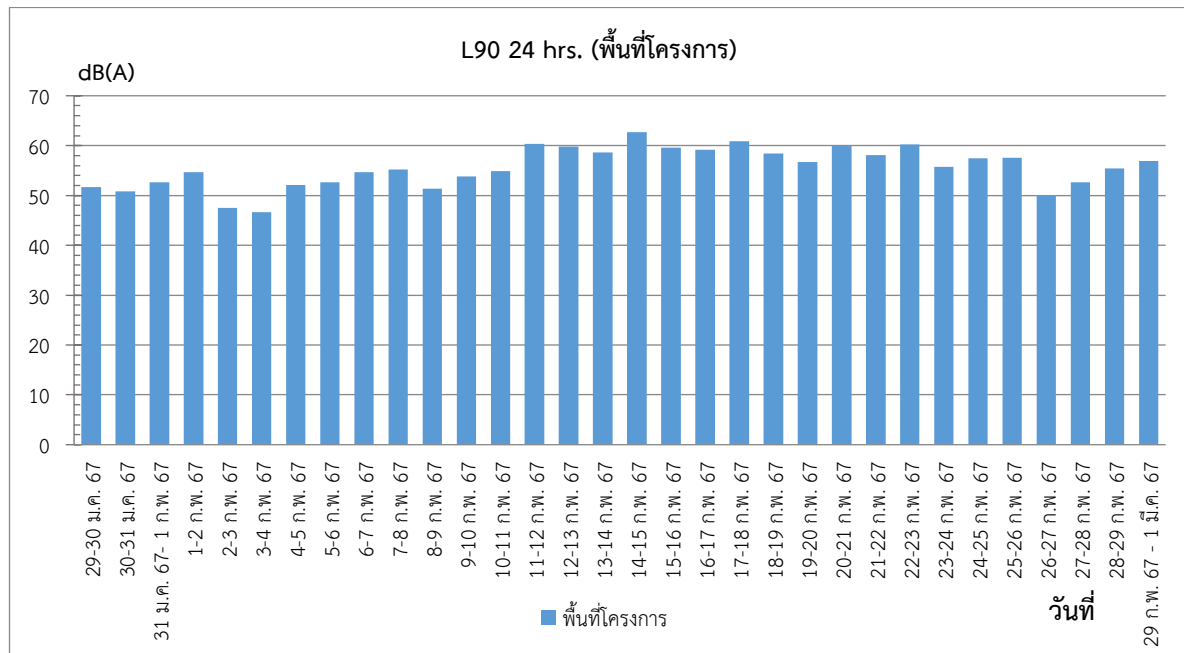


รูปที่ 3.36 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ($L_{max}24$ hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดมิถุนายน 2567)

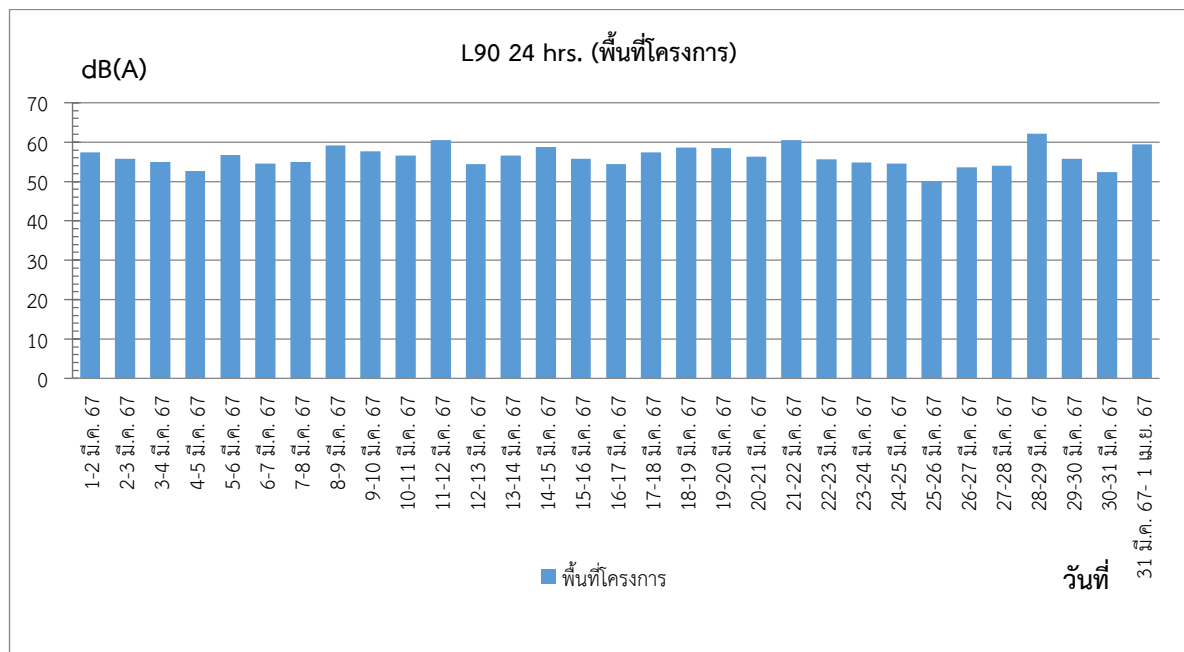


รูปที่ 3.37 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ($L_{max}24$ hrs.)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮา ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

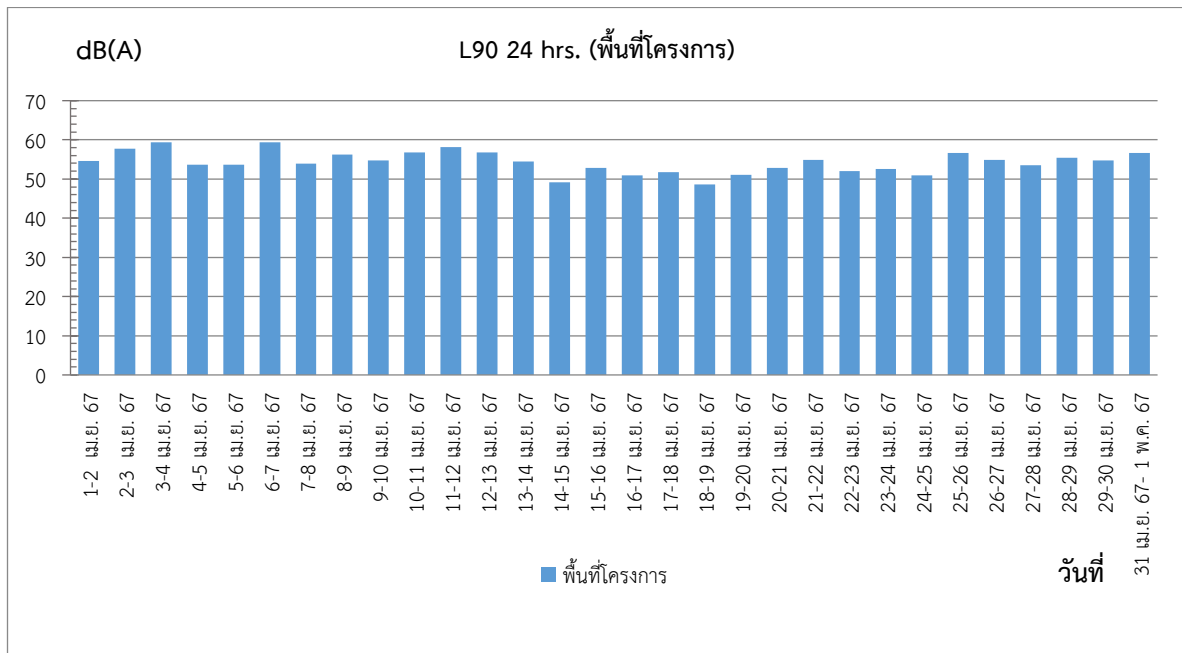


รูปที่ 3.38 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L₉₀24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
(ตรวจวัดเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2567)

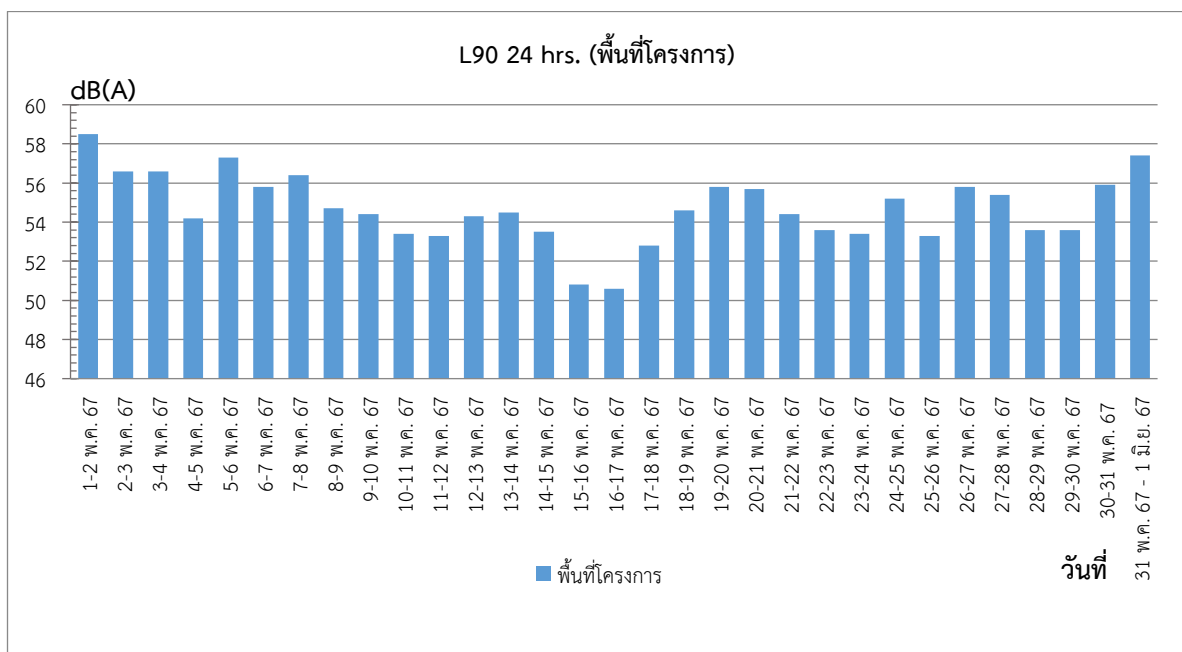


รูปที่ 3.39 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L₉₀24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
(ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

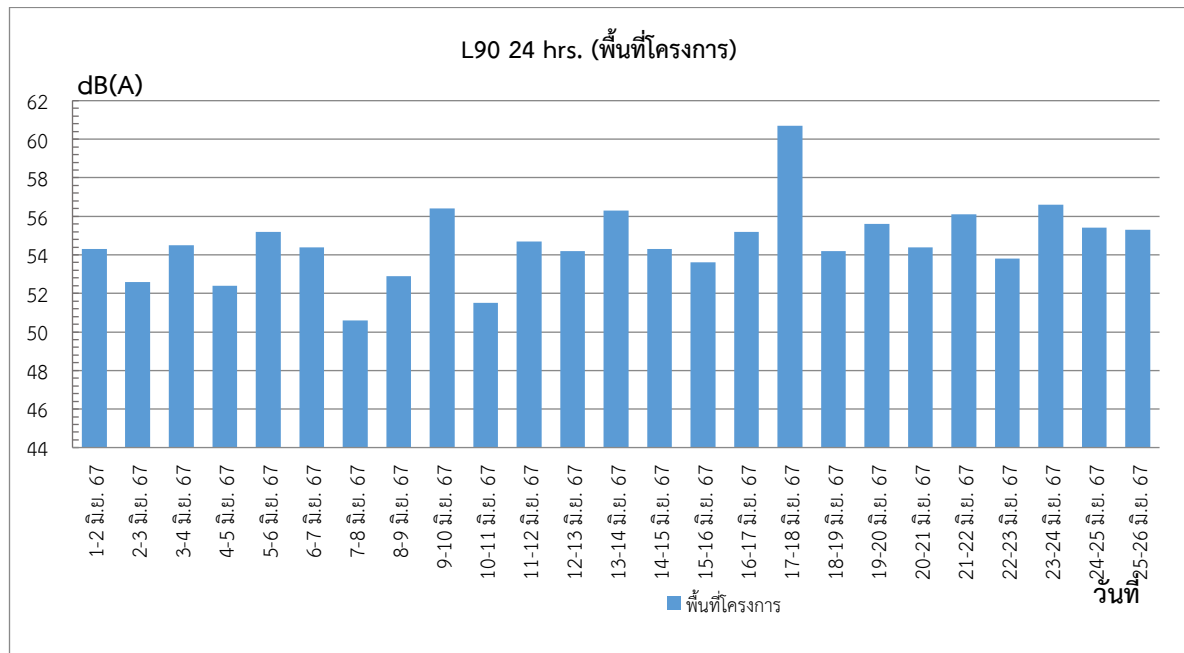


รูปที่ 3.40 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L₉₀24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)

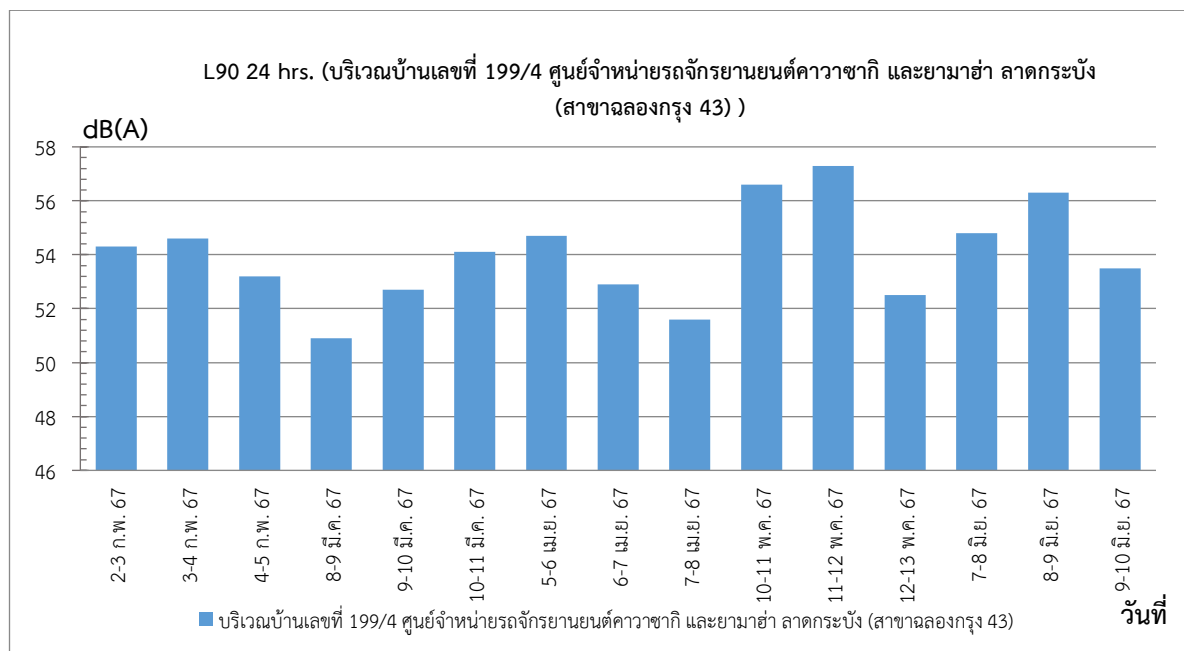


รูปที่ 3.41 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L₉₀24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

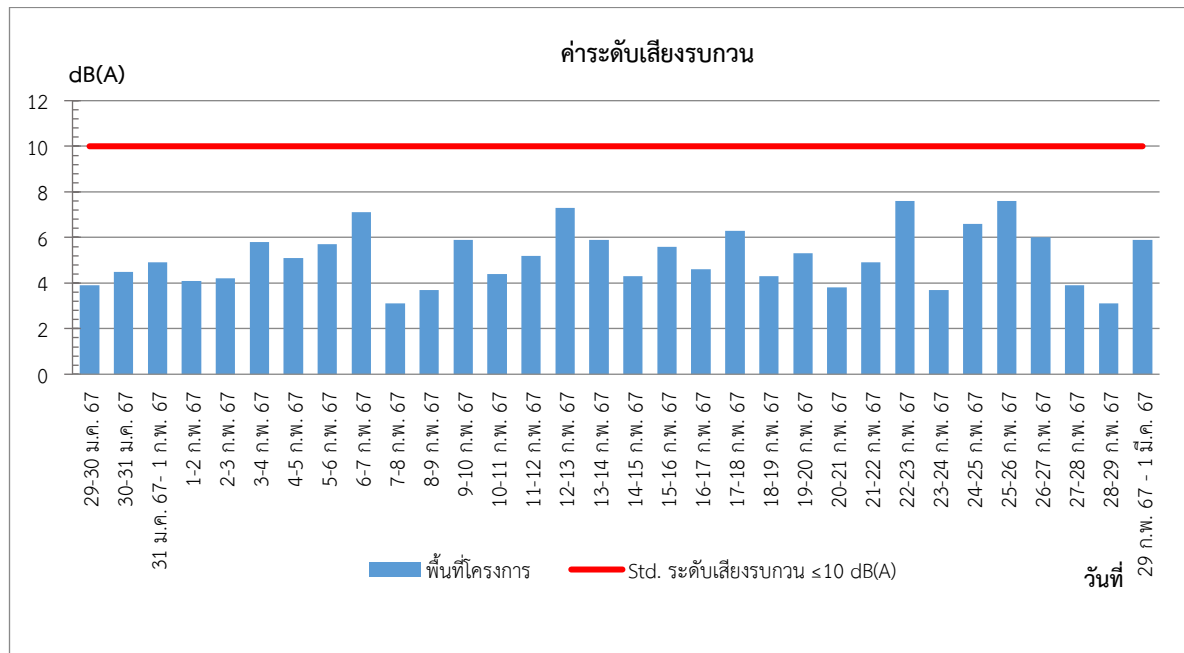


รูปที่ 3.42 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L₉₀24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
(ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)

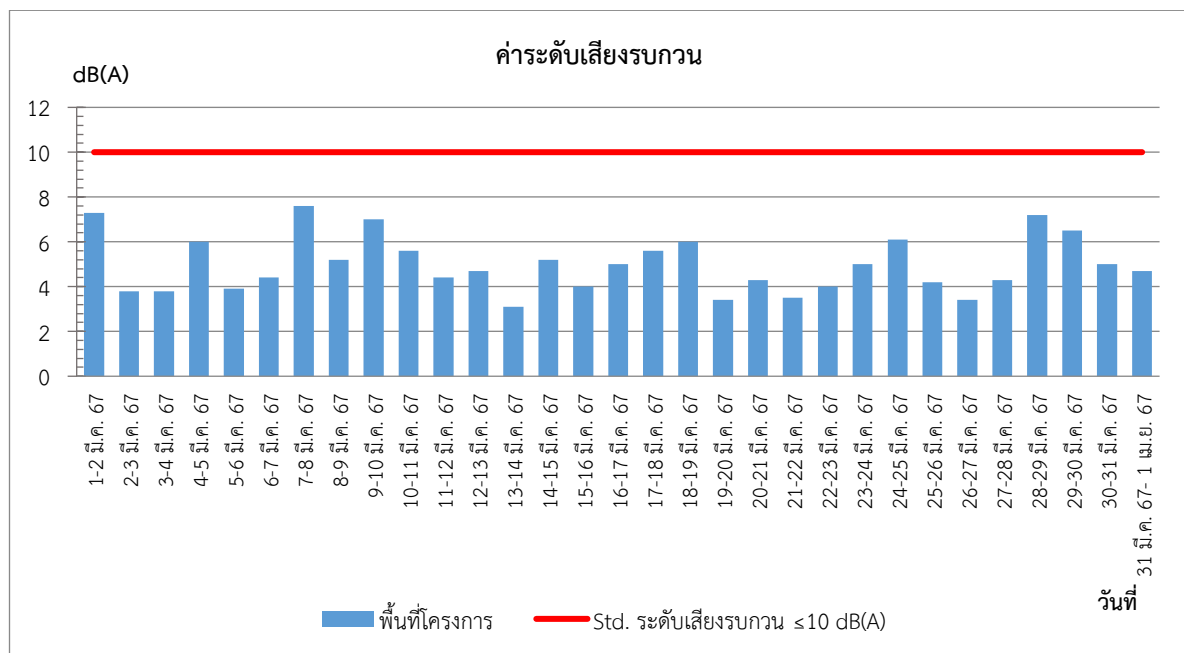


รูปที่ 3.43 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L₉₀24 hrs.)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮา ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

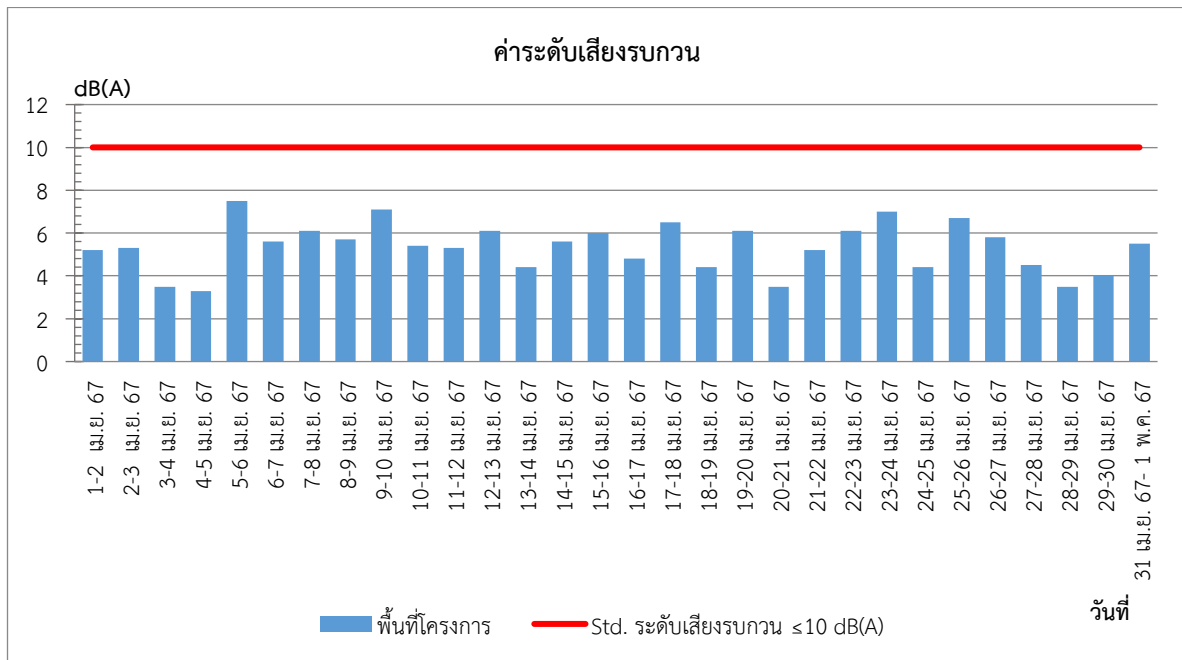


รูปที่ 3.44 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
(ตรวจวัดเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2567)

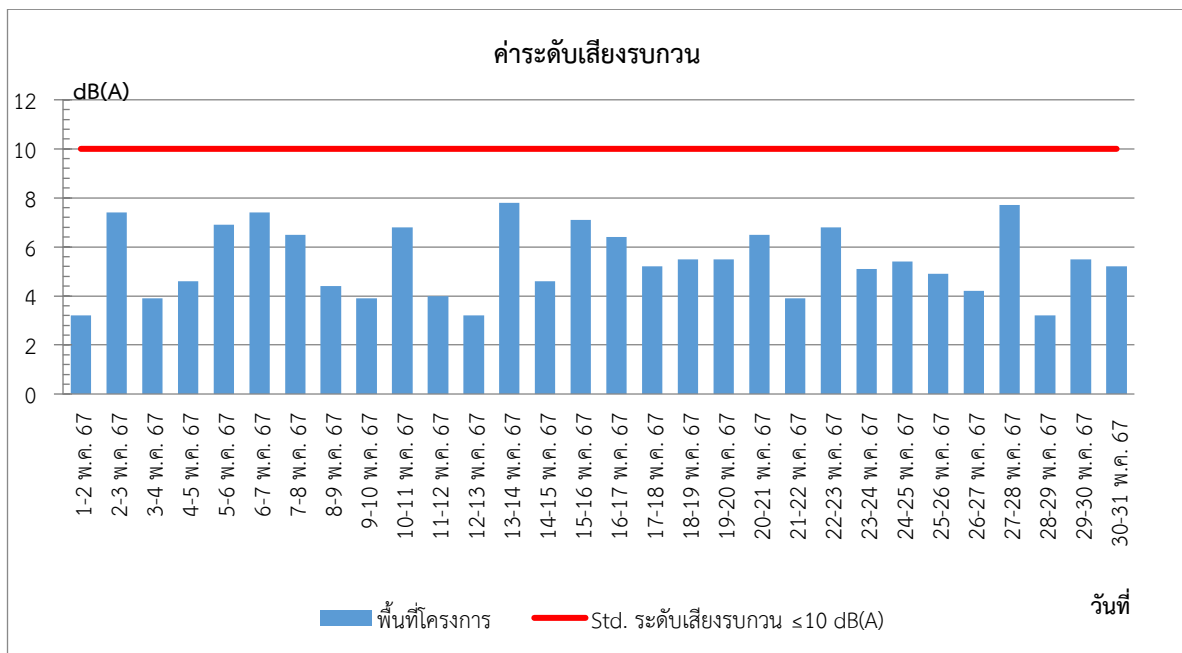


รูปที่ 3.45 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
(ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

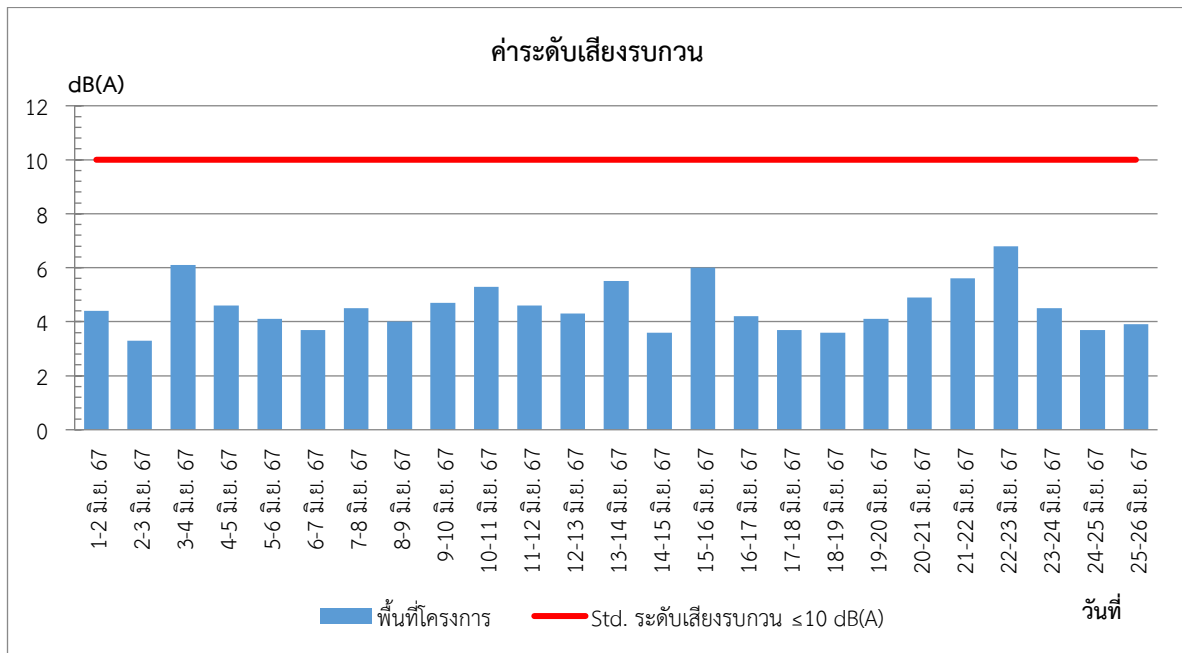


รูปที่ 3.46 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
(ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)

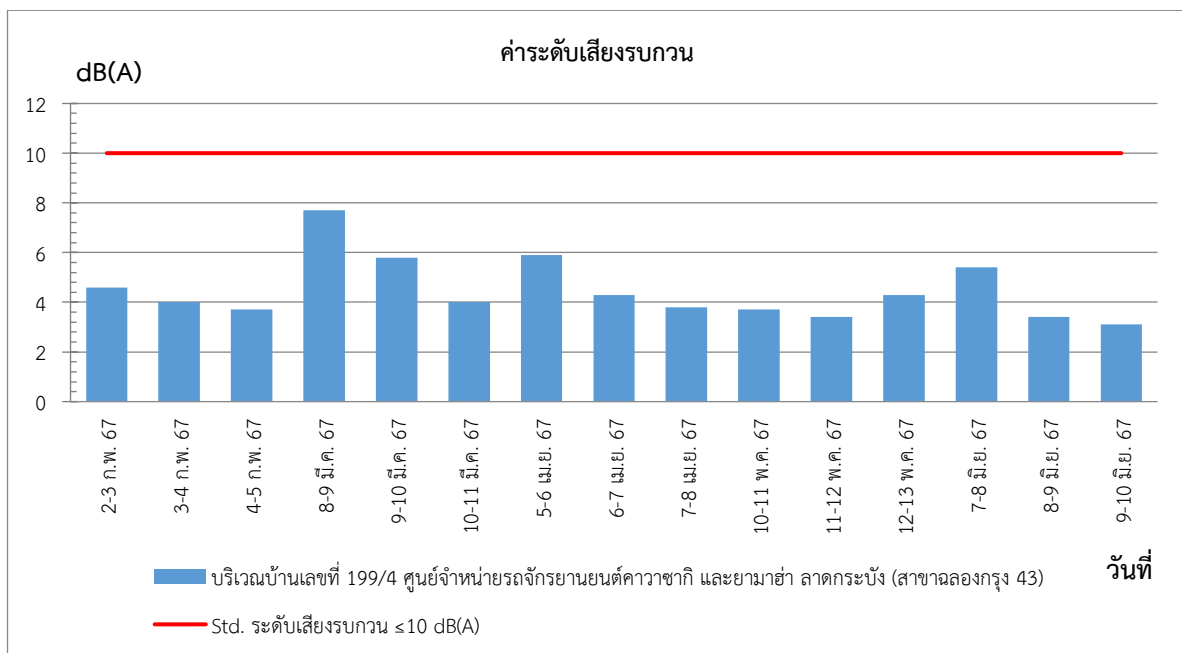


รูปที่ 3.47 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
(ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป



รูปที่ 3.48 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
(ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)



รูปที่ 3.49 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43)

3.3.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวนของโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) และ(L_{max} 24 hrs.) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวนค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ($L_{90}24$ hrs.) ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ได้แก่ L_{eq} 24 hrs. และ L_{max} 24 hrs. โดยแสดงผลการตรวจวัดแบบเรียลไทม์ผ่านหน้าจอ Digital ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ (แสดงผลการตรวจวัดดังภาคผนวกที่ 1)

และจุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮา ลาดกระบัง (สาขาลองกรุง 43) พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) และ(L_{max} 24 hrs.) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวนค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ($L_{90}24$ hrs.) ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด

3.4 ความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตลาดกระบังทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันหยุดก่อสร้าง) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตลาดกระบังทุกเดือน

แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.50 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.51

อีกทั้งทางโครงการยังได้จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนความเสียหาย หรือผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากพบข้อร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที



รูปที่ 3.50 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
รูปที่ 3.51 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

3.4.1 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน DIN รายละเอียดดัง ตารางที่ 3.11

ตารางที่ 3.11 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

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

3.4.2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงดังตารางที่ 3.12

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ระยะก่อสร้างฐานราก
ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2567 ถึงเดือนมิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
29 มกราคม 2567						
08.29	0.537	6.37	1.230	5.06	0.300	5.00
09.36	0.276	7.74	0.985	6.97	0.568	8.14
13.26	0.449	5.32	1.143	6.70	0.363	4.90
14.36	0.663	4.16	0.930	5.98	0.371	4.20
30 มกราคม 2567						
09.20	0.378	5.69	0.914	6.53	0.260	8.75
10.27	0.347	6.42	0.788	6.82	0.268	7.96
14.04	0.511	7.11	0.709	10.61	0.620	6.44
15.32	0.740	10.05	1.190	11.42	0.883	7.70
31 มกราคม 2567						
09.24	0.505	3.51	0.646	7.96	0.308	9.35
10.34	0.363	12.35	1.269	11.07	0.292	9.10
13.28	0.315	4.30	0.977	10.79	0.478	4.00
15.32	0.431	7.21	0.654	5.96	0.563	5.69
1 กุมภาพันธ์ 2567						
08.14	0.449	6.22	0.733	9.10	0.398	7.01
09.20	0.593	3.71	1.143	11.46	0.665	6.70
13.26	0.605	43.35	0.922	39.15	0.292	40.60
14.31	0.889	4.63	1.214	7.66	0.777	7.17
2 กุมภาพันธ์ 2567						
08.26	0.670	79.99	0.323	30.48	0.505	74.36
09.45	0.442	8.86	0.812	18.58	0.348	9.10
13.13	0.528	5.49	1.214	9.04	0.386	7.66
15.26	0.582	9.41	0.914	7.24	0.540	9.48
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
3 กุมภาพันธ์ 2567						
09.29	0.308	5.38	0.709	7.11	0.391	10.20
11.26	0.331	6.12	0.840	18.29	0.665	18.29
13.45	0.838	5.88	1.435	6.22	0.927	7.96
15.51	0.509	5.33	0.907	6.24	0.357	6.76
4 กุมภาพันธ์ 2567						
09.36	0.434	10.28	1.566	13.71	1.129	2.86
10.48	0.616	9.04	1.778	8.86	0.667	10.36
13.28	0.323	7.01	0.520	6.65	0.449	9.66
15.00	0.378	46.31	0.607	48.67	0.205	51.20
5 กุมภาพันธ์ 2567						
08.56	0.536	42.67	0.662	51.20	0.930	56.89
09.21	0.402	8.83	0.449	8.53	0.843	12.19
13.52	0.638	24.38	0.804	25.60	0.749	32.00
14.05	0.244	26.95	0.678	11.13	0.670	15.06
6 กุมภาพันธ์ 2567						
08.32	0.567	85.33	0.701	39.38	0.560	56.89
10.05	0.402	46.55	0.497	46.75	0.244	36.57
13.59	0.434	18.29	0.694	16.00	0.757	26.95
16.00	0.276	17.66	0.339	20.48	0.497	18.46
7 กุมภาพันธ์ 2567						
08.34	0.583	46.55	0.544	39.38	0.473	27.61
10.05	0.402	41.02	0.497	44.21	0.244	36.57
13.19	0.489	36.57	0.993	34.13	0.335	31.06
14.58	0.229	14.22	0.512	7.64	0.536	9.31
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
8 กุมภาพันธ์ 2567						
08.54	0.536	5.51	0.189	7.21	0.339	7.88
09.43	0.426	9.85	0.434	11.38	0.678	12.19
14.58	0.229	14.22	0.512	7.64	0.536	9.31
15.32	0.315	13.47	0.662	6.34	0.528	9.48
9 กุมภาพันธ์ 2567						
08.41	0.481	46.55	0.745	52.16	0.623	73.14
09.22	0.820	15.52	0.851	7.53	1.064	17.07
13.11	0.307	6.92	0.591	11.13	0.631	11.64
15.31	0.728	14.29	1.568	10.27	0.388	9.95
10 กุมภาพันธ์ 2567						
09.22	0.686	16.00	0.709	26.95	1.033	24.38
10.26	0.646	19.69	0.536	15.52	0.741	17.66
13.29	0.504	8.83	0.512	24.38	0.473	21.33
16.03	0.520	11.13	0.560	13.47	0.946	18.96
11 กุมภาพันธ์ 2567						
09.23	0.489	14.22	0.662	15.52	1.127	14.02
10.15	0.449	8.00	0.497	8.13	0.536	16.52
14:26	0.653	6.33	1.564	7.79	0.737	5.69
15:37	0.550	5.49	1.468	8.28	0.777	6.16
12 กุมภาพันธ์ 2567						
10:33	0.756	6.70	1.641	8.09	0.387	5.90
11:46	0.859	6.77	1.729	7.83	0.431	6.32
14:27	0.759	6.62	1.791	8.16	0.423	6.12
15:07	0.824	7.50	1.672	8.79	0.458	6.49
13 กุมภาพันธ์ 2567						
09:39	0.687	5.96	1.594	7.68	0.575	5.66
10:09	0.567	5.84	1.580	8.01	0.626	6.11
13:17	0.655	6.09	1.507	7.58	0.631	6.05
14:12	0.639	6.49	1.547	8.07	0.446	6.35
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
14 กุมภาพันธ์ 2567						
10:41	0.837	6.40	1.484	9.02	0.648	6.52
11:36	0.732	6.26	1.528	8.86	0.625	5.95
14:37	0.772	6.12	1.530	8.27	0.681	5.32
15:22	0.701	6.94	1.431	8.76	0.496	5.62
15 กุมภาพันธ์ 2567						
09:41	0.575	6.91	1.503	9.64	0.406	5.25
10:37	0.436	6.85	1.411	9.25	0.433	5.54
14:09	0.492	6.55	1.404	9.43	0.356	5.19
15:45	0.500	6.29	1.417	8.92	0.313	4.42
16 กุมภาพันธ์ 2567						
10:37	0.766	6.71	1.650	7.31	0.654	5.17
11:05	0.629	6.46	1.642	7.51	0.688	5.49
13:48	0.648	6.56	1.668	6.93	0.624	5.28
15:22	0.709	5.82	1.672	6.33	0.571	4.44
17 กุมภาพันธ์ 2567						
10:09	0.518	5.87	1.506	8.51	0.567	7.42
11:46	0.478	5.92	1.490	8.54	0.527	7.04
13:34	0.585	6.45	1.458	8.96	0.634	7.42
15:24	0.532	6.58	1.462	8.31	0.581	6.58
18 กุมภาพันธ์ 2567						
09:47	0.493	5.28	1.547	8.54	0.522	5.49
10:22	0.524	5.46	1.631	8.22	0.503	5.00
13.25	0.714	7.44	1.686	9.08	0.615	6.09
14.37	0.666	7.09	1.721	9.89	0.629	5.71
19 กุมภาพันธ์ 2567						
10.06	0.682	7.11	1.651	8.26	0.659	5.73
11.18	0.692	7.11	1.628	8.41	0.700	6.48
14.09	0.612	7.22	1.627	9.48	0.616	6.47
16.12	0.779	7.46	1.610	9.13	0.704	5.82
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
20 กุมภาพันธ์ 2567						
09.04	0.662	6.68	1.579	9.27	0.706	6.77
10.47	0.717	7.28	1.616	9.41	0.737	5.49
15.46	0.662	7.34	1.588	9.98	0.714	6.04
16.17	0.607	7.37	1.597	9.05	0.747	6.22
21 กุมภาพันธ์ 2567						
10.06	0.530	5.97	1.571	9.05	0.551	5.56
11.41	0.514	6.21	1.540	8.57	0.441	4.91
13.46	0.538	6.48	1.558	8.67	0.488	5.38
14.39	0.522	6.83	1.627	7.96	0.598	5.92
22 กุมภาพันธ์ 2567						
10.17	0.473	6.27	1.559	8.32	0.438	5.49
11.34	0.434	6.64	1.710	7.22	0.467	5.86
13.49	0.386	6.42	1.528	7.17	0.422	5.87
15.31	0.497	5.96	1.647	8.09	0.485	5.65
23 กุมภาพันธ์ 2567						
09.27	0.590	7.21	1.527	7.39	0.498	5.81
10.34	0.658	6.38	1.549	7.35	0.561	6.21
13.47	0.481	6.97	1.759	5.97	0.625	5.27
14.47	0.518	7.23	1.691	7.93	0.703	7.08
24 กุมภาพันธ์ 2567						
10.00	0.483	6.77	1.573	8.70	0.679	6.59
11.39	0.444	5.78	1.550	6.97	0.655	6.46
13.41	0.396	6.65	1.368	7.55	0.442	6.97
14.19	0.507	6.34	1.487	8.47	0.505	5.27
25 กุมภาพันธ์ 2567						
9.41	0.733	6.55	1.621	8.25	0.700	5.63
10.37	0.636	6.87	1.489	7.88	0.709	5.98
14.00	0.609	4.10	1.618	6.40	0.617	4.83
15.32	0.648	4.48	1.607	5.29	0.591	4.48
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
26 กุมภาพันธ์ 2567						
10.19	0.668	5.45	1.715	7.99	0.768	5.76
11.47	0.611	5.37	1.825	6.24	0.637	5.33
14.16	0.723	6.76	1.744	7.45	0.771	6.65
16.19	0.583	4.57	1.758	5.93	0.479	5.36
27 กุมภาพันธ์ 2567						
09.34	0.737	5.16	1.535	7.90	0.818	4.43
11.48	0.676	4.40	1.565	7.66	0.737	5.46
13.17	0.667	4.48	1.547	7.79	0.541	4.43
14.41	0.793	5.69	1.632	7.74	0.833	4.44
28 กุมภาพันธ์ 2567						
08.03	0.692	7.17	1.406	7.13	0.708	5.73
10.37	0.582	6.71	1.467	8.07	0.752	6.82
14.15	0.668	5.81	1.125	7.58	0.531	6.06
15.02	0.826	5.37	1.577	7.87	0.455	5.81
29 กุมภาพันธ์ 2567						
09.00	0.728	4.46	1.500	5.60	0.479	4.60
11.20	0.365	4.58	1.469	6.27	0.574	4.49
14.00	0.735	4.65	1.597	4.46	0.540	4.63
16.41	0.523	4.44	1.602	5.65	0.524	3.64
1 มีนาคม 2567						
09.55	0.641	5.68	1.748	8.74	0.523	6.22
10.43	0.547	5.46	1.571	8.54	0.444	5.17
13.37	0.618	5.55	1.627	8.44	0.452	6.23
15.17	0.610	5.94	1.721	8.77	0.523	6.99
2 มีนาคม 2567						
10.08	0.727	8.76	1.712	9.54	0.916	6.10
11.11	0.940	7.37	1.554	8.47	0.577	6.13
14.59	0.687	6.99	1.663	8.71	0.664	5.32
16.11	0.530	6.10	1.373	8.66	0.632	6.14
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
3 มีนาคม 2567						
09.02	0.599	5.49	1.464	8.47	0.846	6.25
11.03	0.584	5.34	1.476	8.66	0.737	6.07
13.26	0.644	6.07	1.494	7.73	0.583	6.32
15.44	0.497	8.29	1.339	8.74	0.507	6.55
4 มีนาคม 2567						
09.51	0.697	4.57	1.413	8.72	0.510	8.11
11.05	0.781	5.57	1.523	8.23	0.885	7.26
14.11	0.822	4.76	1.561	8.70	0.674	8.34
15.00	0.844	5.95	1.387	8.33	0.579	6.42
5 มีนาคม 2567						
08.31	0.563	6.15	1.412	7.35	0.597	6.69
10.52	0.812	5.59	1.239	7.91	0.822	7.28
14.19	0.664	4.65	1.334	8.33	0.682	7.23
15.26	0.419	5.41	1.413	7.84	0.492	7.47
6 มีนาคม 2567						
10.15	0.524	4.41	1.492	9.80	0.423	7.95
11.42	0.568	4.41	1.531	6.64	0.901	6.10
13.47	0.538	4.61	1.479	8.97	0.729	7.19
15.43	0.545	4.19	1.471	7.89	0.634	7.66
7 มีนาคม 2567						
08.49	0.634	6.44	1.492	9.18	0.613	6.98
11.28	0.568	3.99	1.441	8.72	0.531	7.68
15.37	0.869	5.19	1.524	9.64	0.587	8.77
16.20	0.600	4.74	1.537	8.29	0.531	6.21
8 มีนาคม 2567						
10.23	0.784	5.81	1.320	8.92	0.597	7.35
11.37	0.662	4.85	1.357	8.51	0.601	6.54
14.36	0.751	4.73	1.411	10.00	0.784	6.31
16.44	0.569	4.91	1.545	6.05	0.760	7.38
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
9 มีนาคม 2567						
09.12	0.721	4.33	1.310	8.81	0.550	7.87
11.05	0.686	5.51	1.528	8.49	0.499	7.20
14.09	0.869	6.22	1.349	9.61	0.713	9.80
15.29	1.302	6.29	1.382	8.29	0.665	7.76
10 มีนาคม 2567						
08.59	0.983	6.94	1.356	10.05	0.527	7.63
11.19	0.619	4.40	1.460	8.70	0.684	7.98
14.25	0.733	5.35	1.494	7.65	0.741	6.08
15.36	0.663	5.82	0.987	6.63	0.706	5.82
11 มีนาคม 2567						
09.25	0.824	6.71	1.583	9.25	0.900	7.02
11.15	0.729	6.79	1.325	7.66	0.755	6.75
14.36	0.724	8.11	0.678	8.80	0.985	8.00
16.04	0.746	5.85	1.595	7.21	0.642	6.64
12 มีนาคม 2567						
08.34	0.869	6.42	1.403	9.16	0.950	5.69
09.44	0.794	5.82	1.447	9.08	0.855	6.88
13.45	0.881	5.83	1.333	9.14	0.755	5.78
14.53	0.956	6.97	1.469	9.02	0.996	5.72
13 มีนาคม 2567						
08.09	0.824	8.43	1.274	8.39	0.840	6.99
10.30	0.700	8.13	1.349	9.49	0.870	8.24
14.29	0.882	7.16	0.911	8.93	0.745	7.41
15.31	0.989	6.65	1.414	9.15	0.618	7.09
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
14 มีนาคม 2567						
09.21	0.860	5.72	1.368	6.86	0.611	5.86
10.39	0.483	6.00	1.351	7.69	0.692	5.91
14.27	0.949	6.00	1.383	5.81	0.754	5.98
16.32	0.686	5.72	1.439	6.93	0.687	4.92
15 มีนาคม 2567						
09.38	0.773	6.94	1.616	10.00	0.655	7.48
10.36	0.665	6.88	1.453	9.96	0.562	6.59
13.18	0.832	6.90	1.413	9.79	0.666	7.58
15.20	0.773	7.22	1.558	10.05	0.686	8.27
16 มีนาคม 2567						
08.46	0.859	10.02	1.580	10.80	0.748	7.36
10.14	0.958	8.79	1.436	9.89	0.695	7.55
13.28	0.901	8.34	1.449	10.06	0.878	6.67
15.23	0.693	7.38	1.210	9.94	0.795	7.42
17 มีนาคม 2567						
09.27	0.717	6.84	1.346	9.82	0.964	7.60
10.26	0.798	6.62	1.262	9.94	0.951	7.35
13.15	0.847	6.80	1.380	9.10	0.627	7.53
14.21	0.788	7.45	0.862	8.26	0.581	7.45
18 มีนาคม 2567						
08.19	0.950	8.10	1.457	10.64	0.774	8.41
10.03	0.847	8.27	1.207	9.14	0.637	8.23
13.20	0.859	9.40	0.543	10.09	0.750	9.29
14.54	0.875	7.43	1.466	8.79	0.513	8.22
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
19 มีนาคม 2567						
09.39	0.995	7.81	1.277	10.55	0.824	7.08
10.55	0.912	7.30	1.329	10.56	0.737	8.36
15.01	0.771	7.12	1.198	10.43	0.620	7.07
16.02	0.695	8.55	1.340	10.60	0.867	7.30
20 มีนาคม 2567						
09.14	0.950	9.82	1.148	9.78	0.714	8.38
11.41	0.818	9.61	1.231	10.97	0.752	9.72
15.42	1.017	8.45	0.776	10.22	0.610	8.70
16.40	0.952	8.23	1.285	10.73	0.489	8.67
21 มีนาคม 2567						
08.15	0.986	7.11	1.242	8.25	0.425	7.25
09.28	0.601	7.48	1.233	9.17	0.574	7.39
13.10	0.693	7.29	1.248	7.10	0.619	7.27
15.23	0.815	7.30	1.310	8.51	0.558	6.50
22 มีนาคม 2567						
08.22	0.899	8.33	1.490	11.39	0.529	8.87
09.24	0.783	8.36	1.335	10.28	0.444	8.07
13.01	0.967	8.19	1.278	11.08	0.531	8.87
14.10	0.902	8.80	1.429	11.63	0.557	9.85
23 มีนาคม 2567						
09.51	0.733	11.41	1.454	10.52	0.622	8.75
11.25	0.840	10.27	1.318	11.37	0.577	9.03
14.45	0.766	9.63	1.314	11.35	0.743	7.96
16.32	0.564	8.96	1.081	11.52	0.666	9.00
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
24 มีนาคม 2567						
10.38	0.852	8.23	1.211	9.21	0.829	8.99
11.43	0.927	8.10	1.133	11.42	0.822	8.83
13.34	0.740	8.69	1.273	10.99	0.520	9.42
14.40	0.678	9.02	0.752	9.83	0.471	9.02
25 มีนาคม 2567						
08.38	0.844	9.66	1.351	12.20	0.668	9.97
10.22	0.730	9.54	1.090	10.41	0.520	9.50
13.38	0.750	11.14	0.836	11.83	0.641	11.03
15.13	0.762	9.12	1.353	10.48	0.400	9.91
26 มีนาคม 2567						
09.58	0.889	9.37	1.171	12.11	0.718	8.64
11.14	0.795	8.57	1.212	11.83	0.620	9.63
15.20	0.662	8.86	1.089	12.17	0.511	8.81
16.20	0.582	10.24	1.227	12.29	0.754	8.99
27 มีนาคม 2567						
09.08	0.844	11.38	1.042	11.34	0.608	9.94
10.10	0.701	10.88	1.114	12.24	0.635	10.99
14.01	0.908	10.19	0.667	11.96	0.501	10.44
15.59	0.975	9.92	0.758	12.42	0.579	10.36
28 มีนาคม 2567						
08.34	0.880	8.67	1.136	9.81	0.693	8.81
09.46	0.512	8.75	0.978	10.44	0.457	8.66
13.29	0.584	9.03	1.139	8.84	0.510	9.01
15.41	0.702	8.99	1.197	10.20	0.545	8.19
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
29 มีนาคม 2567						
08.41	0.793	9.89	1.384	12.95	0.623	10.43
09.43	0.666	9.63	1.218	12.71	0.772	9.34
13.20	0.858	9.93	1.169	12.82	0.524	10.61
14.29	0.789	10.49	1.316	13.32	0.444	11.54
30 มีนาคม 2567						
10.10	0.627	12.97	1.348	13.75	0.516	15.54
11.44	0.723	11.54	1.201	12.64	0.460	10.30
15.03	0.657	7.96	0.579	8.56	0.779	9.70
16.51	0.451	10.65	0.968	13.21	0.553	10.69
31 มีนาคม 2567						
09.57	0.746	9.50	0.874	12.48	0.936	10.26
11.01	0.810	9.84	1.016	13.16	0.705	10.57
14.46	0.252	9.66	0.922	7.47	0.378	9.57
15.29	0.189	26.26	0.528	6.44	0.410	8.90
1 เมษายน 2567						
10.58	0.221	5.26	0.607	2.51	0.315	7.29
11.20	0.236	4.37	0.638	6.49	0.276	6.37
13.35	0.205	2.57	1.064	4.97	0.244	2.73
14.32	0.158	5.79	0.591	6.65	0.205	3.64
2 เมษายน 2567						
08.00	0.268	2.77	0.520	6.10	0.189	3.11
10.20	0.244	3.63	0.780	8.61	0.298	3.25
14.49	0.315	3.08	0.796	6.02	0.221	4.38
16.31	0.197	17.07	1.821	17.36	0.229	12.96
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
3 เมษายน 2567						
09.10	0.252	3.24	0.828	4.95	0.166	5.22
10.15	0.363	8.98	1.900	9.37	0.284	13.84
15.47	0.244	5.16	1.293	5.02	0.331	4.68
16.43	0.221	3.37	0.694	5.72	0.229	3.74
4 เมษายน 2567						
09.27	0.512	23.81	0.319	7.06	0.729	6.92
10.20	0.347	4.66	0.924	4.72	0.863	5.31
13.56	0.244	4.47	0.914	4.63	1.222	5.17
14.16	0.236	29.26	0.615	4.51	0.497	5.72
5 เมษายน 2567						
10.59	0.457	5.37	0.824	8.77	0.757	6.43
11.46	0.197	6.49	0.497	13.23	0.166	8.37
14.21	0.134	3.27	0.567	6.40	0.126	4.66
15.30	0.236	2.32	0.512	5.48	0.237	3.54
6 เมษายน 2567						
09.54	0.197	9.31	0.749	11.25	0.150	9.85
10.20	0.230	3.27	0.567	6.40	0.239	4.66
14.49	0.236	2.32	0.512	5.48	0.247	3.54
15.44	0.268	4.83	1.324	8.19	0.292	3.08
7 เมษายน 2567						
09.15	0.355	4.23	0.524	5.00	0.323	5.75
11.36	0.268	4.41	1.261	5.54	0.189	6.65
13.06	0.284	4.27	0.985	5.92	0.236	5.31
14.44	0.236	5.75	1.001	5.25	0.244	5.66
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
8 เมษายน 2567						
10.33	0.284	5.28	0.993	7.64	0.197	3.25
11.58	0.319	2.70	0.583	4.97	0.158	4.13
14.42	0.292	3.56	0.820	8.75	0.166	2.65
15.22	0.239	22.26	0.607	26.26	0.213	9.75
9 เมษายน 2567						
09.54	0.323	2.81	0.536	4.47	0.134	3.52
10.04	0.292	2.70	0.638	5.60	0.126	2.81
13.11	0.268	3.37	0.504	6.36	0.237	2.60
16.16	0.205	3.14	0.599	6.97	0.189	3.13
10 เมษายน 2567						
10.25	0.252	3.40	0.504	5.42	0.287	3.13
11.19	0.300	3.66	0.835	9.31	0.239	5.99
14.29	0.221	3.11	1.474	7.26	0.341	6.74
15.37	0.205	2.66	0.615	6.06	0.297	3.03
11 เมษายน 2567						
08.26	0.441	3.61	0.599	7.22	0.378	5.95
09.13	0.465	2.98	0.497	6.28	0.307	4.34
13.32	0.583	7.82	0.757	9.85	0.536	3.33
14.35	0.662	7.42	0.892	9.66	0.394	10.34
12 เมษายน 2567						
10.48	0.441	3.33	0.567	6.74	0.426	5.33
11.15	0.583	6.13	1.159	7.21	0.717	24.98
14.53	0.741	7.01	1.269	6.21	0.765	6.83
16.55	0.410	4.08	0.544	6.02	0.402	3.84
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
13 เมษายน 2567						
10.22	0.788	6.92	1.048	6.48	0.765	6.69
11.19	0.646	7.70	1.009	6.24	0.575	5.69
13.27	0.489	8.61	0.717	9.53	0.528	7.94
15.38	0.631	8.33	1.080	6.97	0.741	8.98
14 เมษายน 2567						
09.14	0.615	12.45	0.859	24.98	0.575	8.90
10.37	0.238	37.93	0.569	33.03	0.270	12.05
14.31	0.221	4.74	1.301	7.47	0.307	6.52
15.10	0.252	5.36	1.237	4.76	0.449	4.03
15 เมษายน 2567						
09.36	0.363	5.63	0.985	5.57	0.268	6.74
10.26	0.213	4.25	0.765	5.07	0.370	4.88
13.56	0.181	4.20	0.749	6.87	0.292	4.72
14.32	0.276	4.66	0.694	8.00	0.229	7.16
16 เมษายน 2567						
10.35	0.284	5.28	0.993	7.64	0.197	3.25
11.58	0.292	2.70	0.583	4.97	0.158	4.13
13.56	0.336	3.56	0.820	8.75	0.166	2.65
14.35	0.197	22.26	0.607	26.26	0.213	9.75
17 เมษายน 2567						
09.09	0.765	7.53	0.852	6.87	0.615	12.49
11.38	0.528	8.39	0.946	7.70	0.457	5.45
13.58	0.552	5.57	0.662	6.13	0.481	6.92
14.04	0.646	6.92	1.033	6.40	0.567	7.26
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
18 เมษายน 2567						
10.42	0.221	7.82	0.370	8.61	0.575	8.33
11.16	0.646	6.28	0.544	23.81	0.946	4.85
14.49	0.378	3.36	0.536	17.07	0.591	3.34
15.41	0.339	4.25	0.745	6.10	0.623	7.70
19 เมษายน 2567						
10.21	0.181	8.36	0.725	4.70	0.701	6.87
11.35	0.347	2.01	0.591	5.37	0.788	7.06
14.03	0.307	3.88	1.088	5.36	1.340	6.92
16.46	0.173	16.79	0.638	4.85	0.567	5.39
20 เมษายน 2567						
10.56	0.126	4.34	0.709	4.66	0.213	4.18
11.05	0.284	4.27	0.985	5.92	0.236	5.31
13.40	0.423	5.75	1.001	5.25	0.244	5.66
14.35	0.189	3.30	0.528	4.58	0.276	3.45
21 เมษายน 2567						
10.05	0.252	13.84	0.725	15.06	0.544	13.65
11.41	0.205	2.82	0.497	6.24	0.397	5.04
15.10	0.213	13.84	0.646	5.66	0.709	8.33
16.53	0.287	16.79	0.599	5.89	0.867	8.26
22 เมษายน 2567						
10.35	0.268	6.48	1.040	4.32	0.772	6.44
11.02	0.292	9.23	0.736	4.95	0.694	9.66
13.40	0.441	5.12	0.709	5.02	1.072	7.47
14.37	0.173	11.25	0.363	6.13	0.567	4.43
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
23 เมษายน 2567						
10.17	0.268	5.60	1.111	7.70	0.524	7.76
11.05	0.341	5.62	1.547	6.52	1.450	9.75
15.24	0.434	20.48	0.843	6.97	1.245	8.06
16.53	0.378	9.94	0.457	10.14	0.796	6.44
24 เมษายน 2567						
09.39	0.592	4.59	0.856	5.60	0.527	5.07
10.28	0.288	4.49	0.741	5.82	0.421	5.85
13.58	0.489	10.28	0.717	5.57	0.426	12.86
14.37	0.637	5.75	0.749	5.79	0.251	5.60
25 เมษายน 2567						
09.58	0.268	8.67	0.717	5.00	0.260	7.82
10.35	0.258	3.27	1.395	4.45	0.331	4.53
15.10	0.384	14.51	0.788	4.81	0.276	7.76
16.22	0.297	5.02	1.829	4.43	0.370	4.63
26 เมษายน 2567						
10.32	0.229	6.48	0.780	4.83	0.257	6.21
11.23	0.213	2.21	0.969	5.45	0.368	5.54
14.46	0.292	4.61	1.458	10.24	0.465	4.45
15.16	0.281	4.79	0.560	4.68	0.244	3.57
27 เมษายน 2567						
09.15	0.244	4.30	0.615	6.28	0.891	6.78
11.26	0.297	13.84	0.969	8.75	1.064	9.57
14.09	0.189	4.18	0.441	6.02	0.560	7.37
15.16	0.334	3.33	0.654	9.14	0.607	6.13
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
28 เมษายน 2567						
10.56	0.236	6.32	0.654	5.33	0.229	3.44
11.17	0.205	2.94	0.591	4.83	0.142	4.40
13.18	0.252	6.92	0.711	8.26	0.315	4.70
15.26	0.329	5.92	0.906	9.14	0.289	4.92
29 เมษายน 2567						
08.34	0.285	21.23	0.591	14.42	0.134	35.31
09.58	0.197	63.36	0.520	78.77	0.326	58.24
13.03	0.425	5.36	0.993	7.24	0.574	6.57
14.23	0.331	30.12	0.544	24.38	< 0.120	34.13
30 เมษายน 2567						
09.10	0.366	6.85	0.634	8.95	0.426	9.01
10.57	0.438	6.96	0.748	7.86	0.524	11.09
14.16	0.523	21.63	0.754	8.12	0.426	9.21
15.46	0.479	11.22	0.356	11.42	0.695	7.72
1 พฤษภาคม 2567						
09.04	0.690	5.84	0.758	6.85	0.429	6.32
10.21	0.385	5.83	0.644	7.16	0.324	7.19
13.16	0.578	11.43	0.628	6.72	0.337	14.01
14.29	0.738	7.03	0.490	7.07	0.150	6.88
2 พฤษภาคม 2567						
08.43	0.366	9.92	0.619	6.25	0.162	9.07
10.28	0.355	4.61	0.547	5.79	0.234	5.87
13.03	0.473	15.66	0.699	5.96	0.284	8.91
15.15	0.398	6.30	0.663	5.71	0.269	5.91
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
3 พฤษภาคม 2567						
08.25	0.327	7.73	0.682	6.08	0.159	7.46
10.16	0.310	3.55	0.872	6.79	0.271	6.88
14.39	0.381	5.76	0.980	11.39	0.376	5.60
15.08	0.382	6.07	0.459	5.96	0.143	4.85
4 พฤษภาคม 2567						
09.07	0.342	5.55	0.517	7.53	0.245	8.03
11.19	0.394	15.18	0.872	10.09	0.478	10.91
14.02	0.278	5.33	0.352	7.17	0.471	8.52
16.08	0.435	4.61	0.553	10.42	0.506	7.41
5 พฤษภาคม 2567						
09.22	0.298	7.33	0.574	4.58	0.332	6.35
10.37	0.314	3.25	0.489	6.24	0.245	5.25
14.18	0.749	15.75	0.542	21.33	1.064	27.68
15.23	0.244	2.86	1.025	5.20	0.426	3.98
6 พฤษภาคม 2567						
10.42	0.181	2.29	0.733	6.78	0.251	9.14
11.03	0.323	3.52	1.308	5.45	0.370	4.85
13.19	0.431	6.28	1.143	6.69	0.252	6.61
14.16	0.142	3.82	0.544	10.89	0.332	3.79
7 พฤษภาคม 2567						
08.44	0.370	5.13	0.622	8.46	0.291	5.47
10.03	0.355	5.21	0.891	10.19	0.409	4.83
14.32	0.439	5.26	0.920	8.06	0.345	6.42
16.15	0.303	18.76	1.745	19.05	0.524	14.65
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
8 พฤษภาคม 2567						
08.53	0.354	5.60	0.930	7.31	0.268	7.58
09.59	0.474	10.56	1.253	10.95	0.395	15.42
15.31	0.368	7.20	1.417	7.06	0.455	6.72
16.27	0.327	5.06	0.800	7.41	0.335	5.43
9 พฤษภาคม 2567						
09.11	0.614	26.17	0.421	9.42	0.831	9.28
10.23	0.458	6.24	1.035	6.30	0.974	6.89
13.09	0.368	6.51	1.038	6.67	0.511	7.21
14.30	0.342	30.95	0.721	6.20	0.603	7.41
10 พฤษภาคม 2567						
08.43	0.559	7.73	0.320	11.13	0.859	8.79
10.30	0.308	8.07	0.608	14.81	0.277	9.95
14.04	0.258	5.31	0.691	8.44	0.250	6.70
15.13	0.342	4.01	0.618	7.17	0.343	5.23
11 พฤษภาคม 2567						
09.17	0.299	11.67	0.851	13.61	0.252	12.21
10.33	0.421	4.85	0.678	7.98	0.350	6.24
14.32	0.360	4.36	0.636	7.52	0.371	5.58
15.48	0.632	6.52	1.430	9.88	0.398	4.77
12 พฤษภาคม 2567						
08.59	0.479	6.59	0.648	7.36	0.347	8.11
11.19	0.374	5.99	1.367	7.12	0.295	8.23
13.43	0.357	9.28	0.816	10.62	0.420	7.06
15.51	0.443	7.16	0.678	10.38	0.349	6.16
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
13 พฤษภาคม 2567						
08.59	0.421	23.77	0.727	16.96	0.270	37.85
10.23	0.339	66.48	0.662	81.89	0.468	61.36
13.28	0.552	7.81	0.824	9.69	0.701	9.02
14.47	0.495	33.59	0.708	27.85	0.282	37.60
14 พฤษภาคม 2567						
09.34	0.502	9.39	0.770	11.49	0.562	11.55
11.22	0.580	10.08	0.890	10.98	0.666	14.21
14.41	0.650	24.08	0.881	10.57	0.553	11.66
16.10	0.643	14.69	0.825	14.89	0.474	11.19
15 พฤษภาคม 2567						
09.28	0.558	8.38	0.894	9.39	0.565	8.86
10.45	0.527	8.95	0.786	10.28	0.466	10.31
13.41	0.636	13.88	0.755	9.17	0.464	16.46
14.54	0.593	10.50	0.654	10.54	0.314	10.35
16 พฤษภาคม 2567						
09.08	0.502	12.46	0.755	8.79	0.396	11.61
10.52	0.497	7.73	0.689	8.91	0.376	8.99
13.28	0.600	18.11	0.826	8.41	0.411	11.36
15.39	0.562	9.77	0.827	9.18	0.433	9.38
17 พฤษภาคม 2567						
08.50	0.463	10.27	0.818	8.62	0.295	10.00
10.41	0.669	6.67	1.014	9.91	0.413	9.58
15.03	0.508	8.21	1.107	13.84	0.485	8.05
15.33	0.546	9.54	0.623	9.43	0.307	8.32
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
18 พฤษภาคม 2567						
09.32	0.478	8.09	0.653	10.07	0.381	10.57
11.44	0.536	18.30	1.014	13.21	0.620	14.03
14.26	0.405	7.78	0.793	9.62	0.598	10.97
16.33	0.599	8.08	0.717	13.89	0.670	10.88
19 พฤษภาคม 2567						
09.47	0.434	9.87	0.710	7.12	0.468	8.89
11.01	0.456	6.37	0.631	9.36	0.387	8.37
13.10	0.252	7.03	0.711	8.37	0.315	4.81
15.18	0.354	5.92	0.589	9.14	0.260	4.92
20 พฤษภาคม 2567						
08.26	0.325	22.48	0.631	15.67	0.174	36.56
09.50	0.281	65.12	0.604	80.53	0.410	60.00
13.24	0.485	6.33	0.757	8.21	0.634	7.54
14.44	0.412	32.02	0.625	26.28	0.225	36.03
21 พฤษภาคม 2567						
09.01	0.406	8.10	0.674	10.20	0.525	10.26
10.49	0.522	8.72	0.832	9.62	0.608	12.85
14.08	0.583	22.60	0.814	9.09	0.486	10.18
15.37	0.560	13.12	0.437	13.32	0.391	9.62
22 พฤษภาคม 2567						
08.55	0.462	7.09	0.798	8.10	0.603	7.57
10.12	0.523	7.59	0.728	8.92	0.408	8.95
13.08	0.569	12.40	0.688	7.69	0.397	14.98
14.21	0.724	8.93	0.571	8.97	0.231	8.78
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
23 พฤษภาคม 2567						
09.35	0.406	11.17	0.659	7.50	0.300	10.32
10.19	0.439	6.37	0.631	7.55	0.318	7.63
13.55	0.533	16.63	0.759	6.93	0.344	9.88
15.06	0.479	8.20	0.744	7.61	0.350	7.81
24 พฤษภาคม 2567						
08.16	0.367	8.98	0.722	7.33	0.299	8.71
10.07	0.611	5.31	0.956	8.55	0.355	8.64
14.30	0.441	6.73	0.697	12.36	0.787	6.57
15.00	0.463	7.97	0.540	7.86	0.224	6.75
25 พฤษภาคม 2567						
10.59	0.382	6.80	0.557	8.78	0.285	9.28
11.10	0.478	16.94	0.956	11.85	0.562	12.67
13.53	0.338	6.30	0.726	8.14	0.531	9.49
16.00	0.516	6.51	0.634	12.32	0.449	9.31
26 พฤษภาคม 2567						
09.14	0.421	7.62	0.605	4.87	0.363	6.64
10.28	0.367	5.13	0.542	8.12	0.298	7.13
13.14	0.354	8.28	0.609	9.62	0.417	6.06
15.38	0.440	7.26	0.503	10.48	0.346	6.26
27 พฤษภาคม 2567						
08.16	0.422	23.93	0.534	17.12	0.271	38.01
09.40	0.357	66.81	0.528	82.22	0.486	61.69
13.15	0.544	7.91	0.698	9.79	0.724	9.12
14.35	0.486	33.77	0.551	28.03	0.299	37.78
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
28 พฤษภาคม 2567						
08.52	0.503	9.55	0.577	11.65	0.622	11.71
10.39	0.598	10.41	0.756	11.31	0.684	14.54
13.59	0.642	24.18	0.755	10.67	0.545	11.76
15.28	0.634	14.87	0.363	15.07	0.465	11.37
29 พฤษภาคม 2567						
08.46	0.559	8.54	0.701	9.55	0.624	9.02
10.03	0.599	9.28	0.652	10.61	0.484	10.64
13.49	0.628	13.98	0.782	9.27	0.456	16.56
14.50	0.798	10.68	0.497	10.72	0.305	10.53
30 พฤษภาคม 2567						
08.26	0.503	12.62	0.793	8.95	0.397	11.77
10.10	0.635	8.06	0.555	9.24	0.394	9.32
13.45	0.592	18.21	0.700	8.51	0.403	11.46
14.57	0.553	9.95	0.670	9.36	0.424	9.56
31 พฤษภาคม 2567						
08.07	0.464	10.43	0.625	8.78	0.396	10.16
09.58	0.687	7.00	0.880	10.24	0.431	10.33
14.21	0.514	8.31	0.638	13.94	0.846	8.15
15.50	0.537	9.72	0.466	9.61	0.298	8.50
1 มิถุนายน 2567						
08.49	0.479	8.25	0.558	10.23	0.382	10.73
11.01	0.554	18.63	0.880	13.54	0.638	14.36
13.44	0.397	7.88	0.667	9.72	0.590	11.07
15.50	0.590	8.26	0.697	14.07	0.423	11.06
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
2 มิถุนายน 2567						
09.04	0.718	8.87	0.508	6.12	0.460	7.89
10.19	0.443	6.47	0.546	9.46	0.374	8.47
14.06	0.806	17.00	0.599	22.58	0.647	28.93
15.12	0.322	4.42	0.723	6.76	0.504	5.54
3 มิถุนายน 2567						
09.30	0.250	3.76	0.802	8.25	0.320	10.61
10.52	0.407	5.36	1.392	7.29	0.454	6.69
13.08	0.505	7.97	1.217	8.38	0.326	8.30
14.04	0.235	5.38	0.637	12.45	0.425	5.35
4 มิถุนายน 2567						
08.33	0.439	6.60	0.691	9.93	0.360	6.94
09.52	0.439	7.05	0.975	12.03	0.493	6.67
14.21	0.513	6.95	0.994	9.75	0.419	8.11
16.03	0.396	20.32	0.847	20.61	0.617	16.21
5 มิถุนายน 2567						
08.42	0.423	7.07	0.932	8.78	0.337	9.05
09.48	0.558	12.40	0.679	12.79	0.479	17.26
15.19	0.442	8.89	1.491	8.75	0.529	8.41
16.15	0.420	6.62	0.893	8.97	0.428	6.99
6 มิถุนายน 2567						
08.59	0.683	27.64	0.490	10.89	0.542	10.75
10.12	0.542	8.08	1.119	8.14	0.742	8.73
13.28	0.442	8.20	1.112	8.36	0.585	8.90
14.39	0.435	32.51	0.814	7.76	0.696	8.97
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
7 มิถุนายน 2567						
08.31	0.628	9.20	0.389	12.60	0.928	10.26
10.19	0.392	9.91	0.692	16.65	0.361	11.79
13.53	0.332	7.00	0.765	10.13	0.324	8.39
15.02	0.435	5.57	0.711	8.73	0.536	6.79
8 มิถุนายน 2567						
09.06	0.467	13.14	0.920	15.08	0.321	13.68
10.22	0.505	6.69	0.762	9.82	0.434	8.08
14.21	0.634	6.05	0.710	9.21	0.445	7.27
15.36	0.725	8.08	1.523	11.44	0.491	6.33
9 มิถุนายน 2567						
08.48	0.553	8.43	0.722	9.20	0.421	9.95
11.08	0.467	7.68	1.460	8.81	0.388	9.92
13.32	0.412	9.53	0.551	8.37	0.358	7.31
15.56	0.512	8.95	0.431	8.79	0.642	7.95
10 มิถุนายน 2567						
08.34	0.521	26.16	0.456	14.89	0.349	40.24
09.58	0.442	68.05	0.654	80.98	0.571	62.93
13.32	0.608	9.78	0.536	7.92	0.788	10.99
14.52	0.545	36.13	0.492	25.67	0.358	40.14
11 มิถุนายน 2567						
09.09	0.581	11.78	0.499	9.42	0.711	13.94
10.57	0.493	11.65	0.671	10.07	0.769	15.78
14.16	0.706	26.05	0.691	8.80	0.525	13.63
15.45	0.693	17.23	0.304	12.71	0.524	13.73
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
12 มิถุนายน 2567						
09.03	0.525	10.77	0.623	7.32	0.702	11.25
10.20	0.684	10.52	0.567	9.37	0.485	11.88
14.06	0.692	15.85	0.718	7.40	0.520	18.43
15.08	0.857	13.04	0.438	8.36	0.364	12.89
13 มิถุนายน 2567						
08.43	0.581	14.85	0.715	6.72	0.475	14.00
10.27	0.720	9.30	0.470	8.00	0.479	10.56
14.02	0.656	20.08	0.636	6.64	0.467	13.33
15.14	0.612	12.31	0.611	7.00	0.483	11.92
14 มิถุนายน 2567						
08.24	0.542	12.66	0.547	6.55	0.474	12.39
10.15	0.772	8.24	0.795	9.00	0.516	11.57
14.38	0.578	10.18	0.574	12.07	0.910	10.02
16.08	0.596	12.08	0.407	7.25	0.357	10.86
15 มิถุนายน 2567						
09.07	0.557	10.48	0.480	8.00	0.460	12.96
11.18	0.639	19.87	0.795	12.30	0.723	15.60
14.01	0.461	9.75	0.603	7.85	0.654	12.94
16.08	0.649	10.62	0.638	11.71	0.482	13.42
16 มิถุนายน 2567						
09.22	0.796	10.12	0.430	4.87	0.538	9.14
10.36	0.528	8.16	0.461	7.77	0.459	10.16
13.15	0.470	10.78	0.609	9.62	0.416	8.56
15.39	0.581	12.31	0.633	12.15	0.711	11.31
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
17 มิถุนายน 2567						
08.17	0.608	30.68	0.543	19.41	0.436	44.76
09.41	0.535	69.30	0.747	82.23	0.664	64.18
13.16	0.692	13.23	0.934	11.37	0.872	14.44
14.36	0.623	38.78	0.570	28.32	0.436	42.79
18 มิถุนายน 2567						
08.53	0.668	16.30	0.586	13.94	0.798	18.46
10.40	0.586	12.90	0.764	11.32	0.862	17.03
13.59	0.584	29.50	0.775	12.25	0.609	17.08
15.29	0.771	19.88	0.382	15.36	0.602	16.38
19 มิถุนายน 2567						
08.47	0.612	15.29	0.710	11.84	0.498	15.77
10.04	0.777	11.77	0.660	10.62	0.578	13.13
13.49	0.776	19.30	0.802	10.85	0.604	21.88
14.51	0.336	15.69	0.516	11.01	0.442	15.54
20 มิถุนายน 2567						
09.26	0.668	19.37	0.802	11.24	0.562	18.52
10.11	0.813	10.55	0.563	9.25	0.572	11.81
13.46	0.649	23.53	0.720	10.09	0.551	16.78
14.58	0.690	14.96	0.785	9.65	0.561	14.57
21 มิถุนายน 2567						
08.08	0.629	17.18	0.823	11.07	0.561	16.91
09.59	0.536	9.49	0.888	10.25	0.609	12.82
14.22	0.589	13.63	0.658	15.52	0.490	13.47
15.51	0.674	14.73	0.882	9.90	0.435	13.51
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
22 มิถุนายน 2567						
10.50	0.644	15.00	0.793	12.52	0.547	17.48
11.02	0.732	21.12	0.867	13.55	0.616	16.85
13.45	0.545	13.20	0.838	11.30	0.738	13.27
15.51	0.527	13.27	0.716	14.36	0.560	16.07
23 มิถุนายน 2567						
09.05	0.889	11.37	0.523	6.12	0.631	10.39
10.20	0.612	11.61	0.745	11.22	0.543	13.61
13.28	0.559	9.53	0.698	8.37	0.505	7.31
15.52	0.678	8.95	0.730	8.79	0.548	7.95
24 มิถุนายน 2567						
08.30	0.693	28.23	0.725	16.96	0.521	42.31
09.54	0.610	67.61	0.822	80.54	0.739	62.49
13.28	0.761	10.87	1.003	9.01	0.941	12.08
14.48	0.717	35.33	0.664	24.87	0.530	39.34
25 มิถุนายน 2567						
09.05	0.753	13.85	0.671	11.49	0.883	16.01
10.53	0.661	11.21	0.839	9.63	0.586	15.34
14.12	0.653	27.14	0.844	9.89	0.678	14.72
15.41	0.865	16.43	0.476	11.91	0.696	12.93
วันที่ 26 มิถุนายน 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ¹= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

²= Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
นางสาวธนัชพร ผาตไธสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054
นายภูติศ ภาณุรักษ์นันท์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

3.4.3 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภทที่ 2 (อาคารประเภทที่ 2 หมายถึง อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด อาคารชุด หอพัก สถานพยาบาล โรงเรียน อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา หรืออาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

3.5 การพังทลายของดิน และการทรุดตัวของอาคารข้างเคียง

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรประจำโครงการตรวจสอบแนว Sheet Pile ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และโครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการพังทลายของดิน ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบเรื่องร้องเรียนเรื่องการพังทลายของดินจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง

3.6 การจัดการดินขุดดินถม ในพื้นที่ก่อสร้าง

โครงการได้กำหนดเส้นทางวิ่งรถบรรทุกให้ใช้เส้นทางวิ่งรถไปทางด้านทิศเหนือหลังอาคาร A เพื่อไม่มีส่งผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง และโครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการจัดการดินขุดดินถม ในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบเรื่องร้องเรียนเรื่องการจัดการดินขุดดินถม ในพื้นที่ก่อสร้าง จากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง

3.7 ทรัพยากรน้ำ

โครงการได้ทำการตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ และกลั่นรบกวนจากห้องน้ำ โดยทำการตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ และกลั่นรบกวนจากห้องน้ำ จะดำเนินการแก้ไขทันที

3.8 น้ำใช้

โครงการได้ทำการตรวจสอบการแตกรั่วซึมของท่อประปา และความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้ โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบรอยแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา จะดำเนินการแก้ไขทันที

3.9 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างฐานราก ซึ่งยังไม่ได้ทำการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อบำบัดน้ำสำหรับเก็บตัวอย่างน้ำมาวิเคราะห์ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ดังนั้นจึงไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

3.10 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

โครงการได้ทำการตรวจสอบตะกอนดินในบ่อหนองน้ำฝนภายในโครงการ โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีปริมาณตะกอนดินสูงจะดำเนินการขุดลอกตะกอนสะสมในบ่อบ่อน้ำฝนภายในโครงการ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ สำหรับท่อระบายน้ำริมถนนคลองปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างฐานราก ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมดังกล่าว ทั้งนี้ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จก่อนเปิดใช้อาคารโครงการจะดำเนินการตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในท่อระบายน้ำริมถนนคลอง

3.11 การจัดการมูลฝอย

โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง และตรวจสอบความสะอาดบริเวณที่พักมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งสำรวจชนิด ปริมาณ น้ำหนัก และการจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง และจดบันทึกชนิดประเภทลักษณะปริมาณของเศษวัสดุจากการก่อสร้าง และแสดงใบเสร็จ พร้อมกับแนบใบเสร็จการนำมูลฝอยไปกำจัด เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับติดตามตรวจสอบมูลฝอยที่ส่งไปกำจัด

3.12 ระบบไฟฟ้า

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และตรวจสอบอายุการใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

3.13 การจราจร

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่าง ๆ ให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่บเลือนทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

3.14 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังดับเพลิงให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และตรวจสอบอายุการใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟโครงการยังได้มีการจัดทำ เนื่องจากปัจจุบันโครงการก่อสร้างฐานรากเสร็จเมื่อปลายเดือนมิถุนายน 2567 จึงยังไม่ได้จัดให้มีป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ ทั้งนี้หากเริ่มการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร โครงการจะติดตั้งป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ พร้อมทั้งทำการตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และผนังเส้นทางหนีไฟให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนไม่บเลือน

3.15 คุณค่าคุณภาพชีวิต

1. ผลกระทบทางสังคม

ก่อนการดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้อยู่ใกล้เคียงในพื้นที่ระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อแจ้งเรื่องที่จะดำเนินการก่อสร้างโครงการ

2. ความปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สิน

โครงการได้จัดให้มีตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพพร้อมใช้งาน มีการดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามระเบียบและข้อกำหนดด้านความปลอดภัย เช่น ไม่ทำงานด้านความเสี่ยง ใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์อย่างถูกต้อง สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เป็นต้น พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ระบบโทรศัพท์วงจรปิด มีการบันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อหาแนวทางป้องกันแก้ไข ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบอุบัติเหตุใด ๆ เกิดขึ้น นอกจากนี้ได้จัดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านสุขภาพสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะของคนงานก่อสร้าง เช่น บริเวณห้องน้ำ ห้องส้วม จุดพักขยะ จุดคัดกรองการแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เป็นต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมน้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้างให้มีความเพียงพอและถูกสุขลักษณะเพื่อลดการแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

3.16 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์

โครงการมีแผนที่จะดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ อาคารข้างเคียง อาคารในระยะ 100 เมตร และพื้นที่อ่อนไหวพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง ในช่วงเดือนสิงหาคม-ตุลาคม 2567

3.17 ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง

โครงการยังไม่ได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์การป้องกันโรคระบาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้จะจัดให้มีในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยจะจัดให้มีทั้งภาษาไทยและภาษาต่างๆ ของแรงงานต่างด้าว ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์