

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยะยง) (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2567) ตามที่ได้เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐานและอื่น ๆ เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญคือ

- คุณภาพอากาศ
- เสียง
- ความสั่นสะเทือน
- การพังทลายของดิน
- น้ำใช้
- น้ำเสีย
- การระบายน้ำ
- การจัดการมูลฝอย
- ระบบไฟฟ้า
- การป้องกันอัคคีภัย
- การจราจร
- การรับเรื่องร้องเรียน
- การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยะยง) (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2567) เนื่องจากโครงการเริ่มงานก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2567 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1 คุณภาพอากาศ - ฝุ่นละออง	- TSP - PM ₁₀ - PM-2.5	- ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และ รายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บริเวณพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 (ตรวจวัด เดือนมีนาคม- มิถุนายน 2567) เนื่องจากโครงการเริ่มงาน ก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2567 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TSP และPM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 และค่า PM-2.5 มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ใน บรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565	
		- บริเวณบ้านเลขที่ 7/12	- ในช่วงทำเสาเข็ม และฐานรากสัปดาห์ ละ 1 ครั้ง หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บริเวณบ้านเลขที่ 7/12 ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 (ตรวจวัด เดือนมีนาคม- มิถุนายน 2567) เนื่องจากโครงการเริ่มงาน ก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2567 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TSP และPM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 และค่า PM-2.5 มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ใน บรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565	
		- บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัด เกาะกลอย	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บริเวณพื้นที่ โรงเรียนวัดเกาะกลอย ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม- มิถุนายน 2567) เนื่องจาก โครงการเริ่มงานก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2567 ผลการ ตรวจวัด พบว่า ค่า TSP และPM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 และค่า PM-2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ	
- มลพิษทางอากาศ	- CO - THC - NO ₂ - SO ₂	- ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) - บริเวณบ้านเลขที่ 7/12 - บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 3 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 7/12 และจุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 (ตรวจวัดเดือน มีนาคม- มิถุนายน 2567) เนื่องจากโครงการเริ่มงานก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2567 ผลการตรวจวัด พบว่า CO (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 SO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 NO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 สำหรับค่า THC ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด	
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
2. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - L_{eq} 24 hrs. - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ (ก่อนแนวรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการทำการตรวจวัดเสียงโดยทั่วไป ภายในพื้นที่โครงการ (ก่อนแนวรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม- มิถุนายน 2567) เนื่องจากโครงการเริ่มงานก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2567 ผลการตรวจวัดพบว่า L_{eq} 24 hrs. L_{max} 24 hrs. ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน 	
2. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - L_{eq} 24 hrs. - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ้านเลขที่ 7/12 (หลังแนวรั้วโครงการ) 	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงทำเสาเข็ม และฐานรากสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการทำการตรวจวัดเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านเลขที่ 7/12 (หลังแนวรั้วโครงการ) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม- มิถุนายน 2567) เนื่องจากโครงการเริ่มงานก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2567 ผลการตรวจวัดพบว่า L_{eq} 24 hrs. L_{max} 24 hrs. ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน 	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
2. เสียง		- บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม- มิถุนายน 2567) เนื่องจากโครงการเริ่มงานก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2567 ผลการตรวจวัดพบว่า L_{eq} 24 hrs. L_{max} 24 hrs. ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน	
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ	
3. ความสั่นสะเทือน	- ความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก (ใกล้กับบ้าน7/11)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก (ใกล้กับบ้าน7/11) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม- มิถุนายน 2567) เนื่องจากโครงการเริ่มงานก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2567 ผลการตรวจวัดพบว่า ค่าความสั่นสะเทือน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
3 ความสั่นสะเทือน	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ	
4 การพังทลายของดิน	- สภาพสมบรูณ์ใช้งานได้ดี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการดูแลสภาพรั้วบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสมบรูณ์ใช้งานได้ดีทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ	
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ	
คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 5. น้ำใช้	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- เส้นท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการแตกรั่วซึมของท่อประปา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบรอยแตกรั่วซึมของท่อประปาจะดำเนินการแก้ไขทันที	
	- ความสะอาด	- ถังเก็บน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
6. น้ำเสีย	- pH - BOD - TSS - Settleable Solids - Sulfide - TDS - Oil & Grease - TKN	- บ่อพักแรก หลังออกจากระบบบำบัดน้ำสำเร็จรูป	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างการจัดทำบ่อเก็บตัวอย่างน้ำสำหรับการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งคาดว่าจะสร้างเสร็จในช่วงเดือนมิถุนายน 2567 ทั้งนี้หากโครงการสร้างบ่อเก็บตัวอย่างน้ำเสร็จ จะทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ	
7. การระบายน้ำ	- การสะสมของตะกอนดินในท่อระบายน้ำ และบ่อดักขยะ	- บ่อดักน้ำภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำท่อระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักขยะ ซึ่งคาดว่าจะสร้างเสร็จช่วงสิ้นเดือนมิถุนายน 2567 ทั้งนี้โครงการจัดให้มีบ่อดักตะกอนซึ่งรองรับน้ำจากรางระบายน้ำ และทำการตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ในบ่อดักตะกอนดินอยู่เสมอ หากพบว่ามีปริมาณตะกอนสูงโครงการจะทำการขุดลอกตะกอน เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณพื้นที่โครงการ	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
8. การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่ที่โครงการ	
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ	
9. ระบบไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้าฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบอายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีสภาพพร้อมใช้งานเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
10. การป้องกันอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ถังดับเพลิงเคมี	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบอายุการใช้งานของถังดับเพลิงเคมีให้มีสภาพพร้อมใช้งานเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ป้าย และเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างฐานราก จึงยังไม่ได้จัดทำป้าย และเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ ทั้งนี้โครงการจะจัดทำป้ายดังกล่าว และตรวจสอบให้ป้ายมีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	
11. การจราจร	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบเลือนทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
12. ความปลอดภัย	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานของเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในงานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- สภาพความสมบูรณ์ของรั้วผ้าใบทึบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง สำหรับ Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) โครงการยังไม่มีติดตั้งผ้าใบก่อสร้างโดยรอบอาคาร เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างฐานราก จึงยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว ทั้งนี้ หากโครงการมีการก่อสร้างโครงสร้างอาคารจะทำการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet และตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ภายในพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบชนิดของอุปกรณ์ เช่น เครื่องจักร อุปกรณ์ เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่หลบเลือน	- ป้ายแนะนำการทำงาน	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพป้ายแนะนำการทำงานของโครงการ ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่หลบเลือน เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- คนงานก่อสร้าง	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- โครงการจะทำการตรวจสอบสุขภาพคนงาน เช่น การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น ในเดือนพฤศจิกายน 2567	

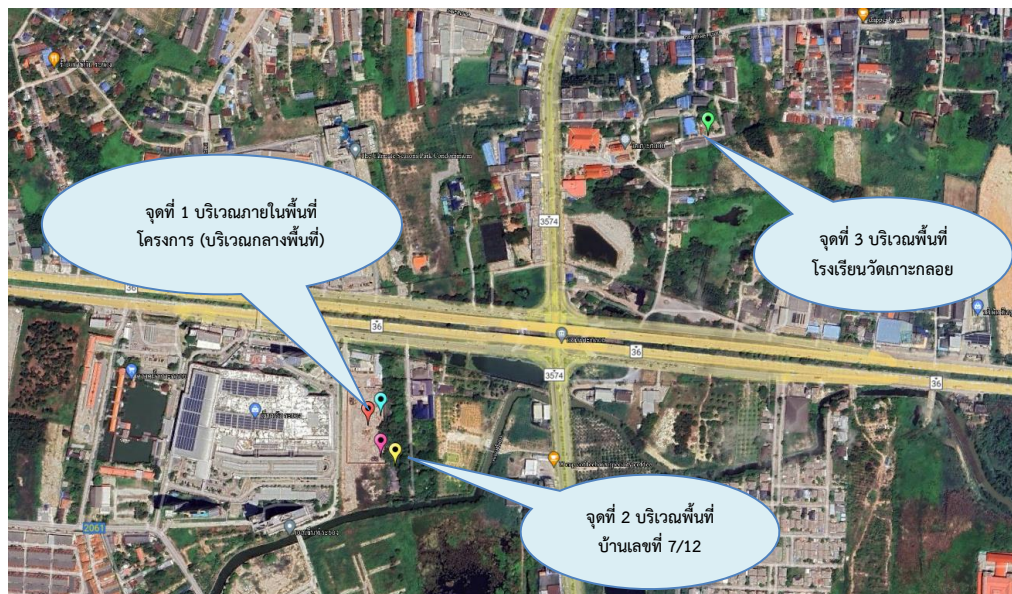
ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิดผลที่เกิดและ	- คนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิดผลที่เกิด ทั้งนี้ในช่วงเดือนมีนาคม-มิถุนายน 25687 ไม่พบอุบัติเหตุเกิดขึ้นในโครงการ	
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และมีการ ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ	
คุณค่าคุณภาพชีวิต 13 การรับเรื่องร้องเรียน	- เรื่องราวร้องทุกข์ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัย ข้างเคียงโครงการ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และมีการ ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ	
14. การประชาสัมพันธ์ การก่อสร้างโครงการ	- การรับทราบของผู้พักอาศัย ข้างเคียงในพื้นที่ประชิด และ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ ในเรื่อง การจะดำเนินการก่อสร้าง โครงการ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงใน พื้นที่ระยะประชิด และ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน โครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างระยะ ประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ เพื่อแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการ	

3.1 คุณภาพอากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทมอซ แคนวาส ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 (ตรวจวัดเดือน มีนาคม- มิถุนายน 2567) เนื่องจากโครงการเริ่มงานก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2567 มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 3 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ TSP, PM-10 และ PM-2.5 ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง CO, NO₂, SO₂ และ THC ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ บ้านเลขที่ 7/12 พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ TSP, PM-10 และ PM-2.5 ในช่วงทำเสาเข็ม และฐานราก สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง CO, NO₂, SO₂ และ THC ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง และจุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ TSP, PM-10, PM-2.5, CO, NO₂, SO₂ และ THC ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

โดยแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.1 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่าง คุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.2



รูปที่ 3.1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12

รูปที่ 3.2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย

รูปที่ 3.2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

3.1.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547, ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 และตามวิธีการสากลที่ยอมรับทั่วไป คือ U.S.EPA หรือ APHA Intersociety committee; Method of air sampling and analysis รายละเอียดดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	TSP	Gravimetric method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาษกรองชนิด Glass Fiber Filter ด้วยอัตราการไหลของอากาศ 1.1-1.7 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง และทดสอบด้วยวิธี Gravimetric Method ตามวิธีการมาตรฐานของ U.S.EPA
2	PM-10	Gravimetric method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่อง Selective High-Volume Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาษกรองชนิด Quartz Filter ด้วยอัตราการไหลของอากาศ 1.13 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง และทดสอบด้วยวิธี Gravimetric Method ตามวิธีการมาตรฐานของ U.S.EPA
3	PM-2.5	Gravimetric method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่อง PM 2.5 Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาษกรองชนิด Quartz Filter ด้วยอัตราการไหลของอากาศ 1.13 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง และทดสอบด้วยวิธี Gravimetric method ตามวิธีการมาตรฐานของ U.S.EPA
4	CO	Non dispersive infrared method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ โดยใช้ CO Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี Non Dispersive Infrared Method
5	NO ₂	Chemiluminescence method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ โดยใช้ NO _x Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี Chemiluminescence Method
6	SO ₂	UV-Fluorescence method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) วิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โดยใช้ SO ₂ Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี UV Fluorescence
7	THC	Flame ionization detector	เก็บตัวอย่างโดยใช้ Personal Sampling Pump ดูดอากาศด้วยอัตราการไหล 1.0 ลิตรต่อนาที เก็บตัวอย่างผ่านถุงเก็บตัวอย่างอากาศ แล้วนำไปทดสอบโดยเครื่อง Hydrocarbon Analyzer โดยใช้หลักการ Flame Ionization Detector (FID)

3.1.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนวาส ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม- มิถุนายน 2567) เนื่องจากโครงการเริ่มงานก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2567 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 และจุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย แสดงดังตารางที่ 3.3-3.7

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM-10 และ PM-2.5) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนวาส ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'45.3"N 101°16'12.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746531.9029570352 y (northing) 1404582.5149611828

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)		
	TSP	PM-10	PM-2.5
23-24 มีนาคม 2567	0.015	0.011	0.007
24-25 มีนาคม 2567	0.026	0.024	0.007
25-26 มีนาคม 2567	0.024	0.015	0.004
26-27 มีนาคม 2567	0.027	0.025	0.009
27-28 มีนาคม 2567	0.032	0.030	0.004
28-29 มีนาคม 2567	0.021	0.013	0.008
29-30 มีนาคม 2567	0.035	0.033	0.006
30-31 มีนาคม 2567	0.025	0.019	0.004
31 มีนาคม-1 เมษายน 2567	0.027	0.026	0.009
มาตรฐาน (24 hrs.) ¹	≤0.33	≤0.12	≤0.0375 ²

หมายเหตุ ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไปลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM-10 และ PM-2.5) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'45.3"N 101°16'12.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746531.9029570352 y (northing) 1404582.5149611828

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)		
	TSP	PM-10	PM-2.5
1-2 เมษายน 2567	0.024	0.020	0.007
2-3 เมษายน 2567	0.031	0.027	0.005
3-4 เมษายน 2567	0.053	0.044	0.006
4-5 เมษายน 2567	0.022	0.017	0.007
5-6 เมษายน 2567	0.032	0.030	0.005
6-7 เมษายน 2567	0.025	0.021	0.008
7-8 เมษายน 2567	0.041	0.039	0.005
8-9 เมษายน 2567	0.105	0.078	0.010
9-10 เมษายน 2567	0.039	0.037	0.004
10-11 เมษายน 2567	0.044	0.043	0.007
11-12 เมษายน 2567	0.113	0.096	0.008
12-13 เมษายน 2567	0.047	0.045	0.009
13-14 เมษายน 2567	0.037	0.036	0.006
14-15 เมษายน 2567	0.044	0.041	0.008
15-16 เมษายน 2567	0.035	0.033	0.006
16-17 เมษายน 2567	0.032	0.030	0.005
17-18 เมษายน 2567	0.040	0.039	0.010
18-19 เมษายน 2567	0.036	0.034	0.007
19-20 เมษายน 2567	0.064	0.060	0.005
มาตรฐาน (24 hrs.) ¹	≤0.33	≤0.12	≤0.0375 ²

หมายเหตุ ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
² = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไปลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10 และ PM-2.5) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) (ต่อ)			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)		
	TSP	PM-10	PM-2.5
20-21 เมษายน 2567	0.042	0.040	0.004
21-22 เมษายน 2567	0.039	0.037	0.005
22-23 เมษายน 2567	0.025	0.024	0.008
23-24 เมษายน 2567	0.027	0.025	0.009
24-25 เมษายน 2567	0.032	0.030	0.004
25-26 เมษายน 2567	0.035	0.033	0.007
26-27 เมษายน 2567	0.037	0.036	0.006
27-28 เมษายน 2567	0.040	0.038	0.009
28-29 เมษายน 2567	0.040	0.039	0.009
29-30 เมษายน 2567	0.036	0.034	0.007
30 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567	0.037	0.035	0.010
มาตรฐาน (24 hrs.) ¹	≤0.33	≤0.12	≤0.0375 ²

- หมายเหตุ ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ² = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไปลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM-10 และ PM-2.5) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)

ของบริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'45.3"N 101°16'12.5"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746531.9029570352 y (northing) 1404582.5149611828

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)		
	TSP	PM-10	PM-2.5
1-2 พฤษภาคม 2567	0.031	0.029	0.005
2-3 พฤษภาคม 2567	0.026	0.022	0.007
3-4 พฤษภาคม 2567	0.039	0.037	0.006
4-5 พฤษภาคม 2567	0.032	0.031	0.010
5-6 พฤษภาคม 2567	0.027	0.026	0.004
6-7 พฤษภาคม 2567	0.030	0.028	0.009
7-8 พฤษภาคม 2567	0.023	0.021	0.005
8-9 พฤษภาคม 2567	0.021	0.019	0.009
9-10 พฤษภาคม 2567	0.020	0.018	0.004
10-11 พฤษภาคม 2567	0.022	0.020	0.010
11-12 พฤษภาคม 2567	0.026	0.024	0.007
12-13 พฤษภาคม 2567	0.026	0.024	0.004
13-14 พฤษภาคม 2567	0.025	0.023	0.009
14-15 พฤษภาคม 2567	0.021	0.019	0.004
15-16 พฤษภาคม 2567	0.016	0.013	0.007
16-17 พฤษภาคม 2567	0.018	0.016	0.010
17-18 พฤษภาคม 2567	0.021	0.017	0.009
18-19 พฤษภาคม 2567	0.024	0.022	0.004
19-20 พฤษภาคม 2567	0.030	0.028	0.004
มาตรฐาน (24 hrs.) ¹	≤0.33	≤0.12	≤0.0375 ²

หมายเหตุ ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไปลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM-10 และPM-2.5) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) (ต่อ)			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)		
	TSP	PM-10	PM-2.5
20-21 พฤษภาคม 2567	0.033	0.027	0.009
21-22 พฤษภาคม 2567	0.029	0.025	0.007
22-23 พฤษภาคม 2567	0.022	0.020	0.004
23-24 พฤษภาคม 2567	0.027	0.024	0.007
24-25 พฤษภาคม 2567	0.028	0.026	0.009
25-26 พฤษภาคม 2567	0.033	0.030	0.004
26-27 พฤษภาคม 2567	0.033	0.032	0.009
27-28 พฤษภาคม 2567	0.038	0.036	0.004
28-29 พฤษภาคม 2567	0.032	0.028	0.007
29-30 พฤษภาคม 2567	0.030	0.025	0.009
30-31 พฤษภาคม 2567	0.029	0.027	0.004
31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2567	0.028	0.026	0.007
มาตรฐาน (24 hrs.) ^{/1}	≤0.33	≤0.12	≤0.0375 ^{/2}

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไปลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM-10 และPM-2.5) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'45.3"N 101°16'12.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746531.9029570352 y (northing) 1404582.5149611828

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)		
	TSP	PM-10	PM-2.5
1-2 มิถุนายน 2567	0.035	0.033	0.009
2-3 มิถุนายน 2567	0.038	0.035	0.007
3-4 มิถุนายน 2567	0.034	0.030	0.009
4-5 มิถุนายน 2567	0.035	0.031	0.004
5-6 มิถุนายน 2567	0.036	0.032	0.006
6-7 มิถุนายน 2567	0.019	0.015	0.009
7-8 มิถุนายน 2567	0.032	0.026	0.007
8-9 มิถุนายน 2567	0.030	0.023	0.004
9-10 มิถุนายน 2567	0.030	0.025	0.004
10-11 มิถุนายน 2567	0.034	0.031	0.009
11-12 มิถุนายน 2567	0.028	0.022	0.007
12-13 มิถุนายน 2567	0.017	0.014	0.004
13-14 มิถุนายน 2567	0.058	0.042	0.008
14-15 มิถุนายน 2567	0.024	0.020	0.009
15-16 มิถุนายน 2567	0.031	0.027	0.004
16-17 มิถุนายน 2567	0.031	0.027	0.009
17-18 มิถุนายน 2567	0.023	0.018	0.004
18-19 มิถุนายน 2567	0.029	0.025	0.009
19-20 มิถุนายน 2567	0.040	0.039	0.007
มาตรฐาน (24 hrs.) ¹	≤0.33	≤0.12	≤0.0375 ²

หมายเหตุ ¹= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

²= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไปลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM-10 และPM-2.5) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) (ต่อ)			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)		
	TSP	PM-10	PM-2.5
20-21 มิถุนายน 2567	0.035	0.028	0.009
21-22 มิถุนายน 2567	0.025	0.021	0.007
22-23 มิถุนายน 2567	0.032	0.029	0.004
23-24 มิถุนายน 2567	0.045	0.042	0.007
24-25 มิถุนายน 2567	0.050	0.049	0.004
25-26 มิถุนายน 2567	0.040	0.038	0.007
26-27 มิถุนายน 2567	0.046	0.044	0.004
27-28 มิถุนายน 2567	0.042	0.040	0.009
28-29 มิถุนายน 2567	0.034	0.032	0.004
29-30 มิถุนายน 2567	0.039	0.036	0.007
มาตรฐาน (24 hrs.) ^{/1}	≤0.33	≤0.12	≤0.0375 ^{/2}

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไปลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM-10 และ PM-2.5) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'43.1"N 101°16'14.0"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746577.798960069 y (northing) 1404515.2948282922

บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)		
	TSP	PM-10	PM-2.5
28-29 มีนาคม 2567	0.048	0.038	0.007
3-4 เมษายน 2567	0.020	0.018	0.006
8-9 เมษายน 2567	0.037	0.033	0.007
18-19 เมษายน 2567	0.032	0.030	0.007
24-25 เมษายน 2567	0.022	0.021	0.009
3-4 พฤษภาคม 2567	0.038	0.037	0.009
8-9 พฤษภาคม 2567	0.015	0.011	0.009
15-16 พฤษภาคม 2567	0.022	0.016	0.007
22-23 พฤษภาคม 2567	0.015	0.012	0.009
29-30 พฤษภาคม 2567	0.017	0.015	0.009
5-6 มิถุนายน 2567	0.015	0.013	0.008
12-13 มิถุนายน 2567	0.016	0.013	0.005
19-20 มิถุนายน 2567	0.019	0.016	0.007
26-27 มิถุนายน 2567	0.020	0.013	0.007
มาตรฐาน (24 hrs.) ¹	≤0.33	≤0.12	≤0.0375 ²

หมายเหตุ ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไปลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM-10 และ PM-2.5) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'00.8"N 101°16'31.2"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 3
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 747092.0680853225 y (northing) 1405063.8416818774

บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)		
	TSP	PM-10	PM-2.5
3-4 เมษายน 2567	0.015	0.012	0.004
3-4 พฤษภาคม 2567	0.037	0.034	0.009
5-6 มิถุนายน 2567	0.014	0.011	0.008
มาตรฐาน (24 hrs.) ^{/1}	≤0.33	≤0.12	≤0.0375 ^{/2}

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไปลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

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 (CO) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'45.3"N 101°16'12.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746531.9029570352 y (northing) 1404582.5149611828

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)	
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ^{/1}
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย CO (mg/m ³)
3-4 เมษายน 2567	6.01
2-3 พฤษภาคม 2567	4.78
5-6 มิถุนายน 2567	3.28
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)

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนวาส ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'43.1"N 101°16'14.0"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746577.798960069 y (northing) 1404515.2948282922

บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12	
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ^{/1}
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย CO (mg/m ³)
3-4 เมษายน 2567	3.14
2-3 พฤษภาคม 2567	4.40
5-6 มิถุนายน 2567	3.92
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)

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'00.8"N 101°16'31.2"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 3
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 747092.0680853225 y (northing) 1405063.8416818774

บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย	
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ^{/1}
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย CO (mg/m ³)
3-4 เมษายน 2567	3.20
2-3 พฤษภาคม 2567	2.93
5-6 มิถุนายน 2567	2.86
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 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนวาส ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'45.3"N 101°16'12.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746531.9029570352 y (northing) 1404582.5149611828

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm)
		THC
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)	3-4 เมษายน 2567	2.40
	2-3 พฤษภาคม 2567	2.20
	5-6 มิถุนายน 2567	2.20

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

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'43.1"N 101°16'14.0"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746577.798960069 y (northing) 1404515.2948282922

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm)
		THC
บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12	3-4 เมษายน 2567	2.57
	2-3 พฤษภาคม 2567	2.05
	5-6 มิถุนายน 2567	2.10

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

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนวาส ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'04.0"N 101°11'11.7"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 3
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 737449.0038135767 y (northing) 1405079.6315694663

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm)
		THC
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย	3-4 เมษายน 2567	2.51
	2-3 พฤษภาคม 2567	2.29
	5-6 มิถุนายน 2567	2.30

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 (NO₂) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'45.3"N 101°16'12.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746531.9029570352 y (northing) 1404582.5149611828

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)	
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ^{/1}
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย NO ₂ (mg/m ³)
3-4 เมษายน 2567	<0.094
2-3 พฤษภาคม 2567	<0.094
5-6 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)

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'43.1"N 101°16'14.0"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746577.798960069 y (northing) 1404515.2948282922

บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12	
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ^{/1}
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย NO ₂ (mg/m ³)
3-4 เมษายน 2567	<0.094
2-3 พฤษภาคม 2567	<0.094
5-6 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)

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'04.0"N 101°11'11.7"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 3
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 737449.0038135767 y (northing) 1405079.6315694663

บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย	
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ^{/1}
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย NO ₂ (mg/m ³)
3-4 เมษายน 2567	<0.094
2-3 พฤษภาคม 2567	<0.094
5-6 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 ว-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'45.3"N 101°16'12.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746531.9029570352 y (northing) 1404582.5149611828

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	SO ₂ (mg/m ³)	
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย 1 hr.	ค่าเฉลี่ย 24 hrs.
3-4 เมษายน 2567	0.006	0.003
2-3 พฤษภาคม 2567	0.007	0.004
5-6 มิถุนายน 2567	0.009	0.002
มาตรฐาน	≤ 0.78 ^{/1}	≤ 0.30 ^{/2}
LOQ ^{/3}	0.001	

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

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

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

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนวาส ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'43.1"N 101°16'14.0"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746577.798960069 y (northing) 1404515.2948282922

บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	SO ₂ (mg/m ³)	
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย 1 hr.	ค่าเฉลี่ย 24 hrs.
3-4 เมษายน 2567	0.007	0.005
2-3 พฤษภาคม 2567	0.005	0.002
5-6 มิถุนายน 2567	0.006	0.004
มาตรฐาน	≤ 0.78 ^{/1}	≤ 0.30 ^{/2}
LOQ ^{/3}	0.001	

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

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

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

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'04.0"N 101°11'11.7"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 3
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 737449.0038135767 y (northing) 1405079.6315694663

บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	SO ₂ (mg/m ³)	
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย 1 hr.	ค่าเฉลี่ย 24 hrs.
3-4 เมษายน 2567	0.006	0.004
2-3 พฤษภาคม 2567	0.009	0.006
5-6 มิถุนายน 2567	0.008	0.005
มาตรฐาน	≤ 0.78 ^{/1}	≤ 0.30 ^{/2}
LOQ ^{/3}	0.001	

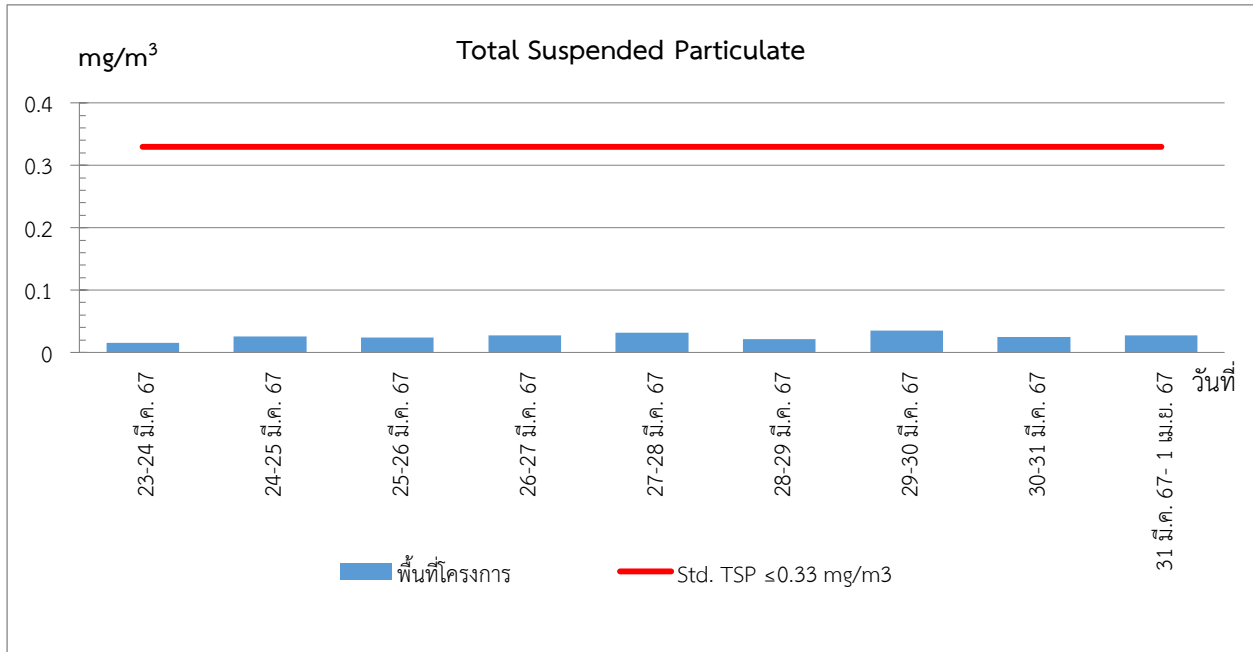
หมายเหตุ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

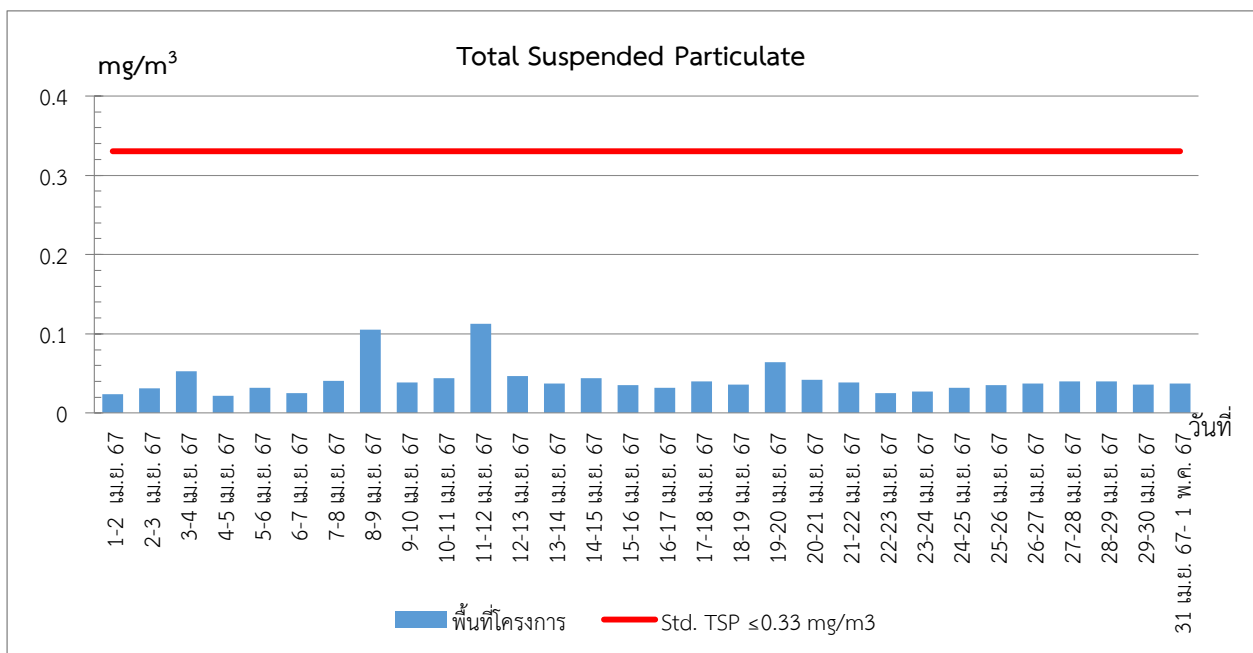
^{/3} = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

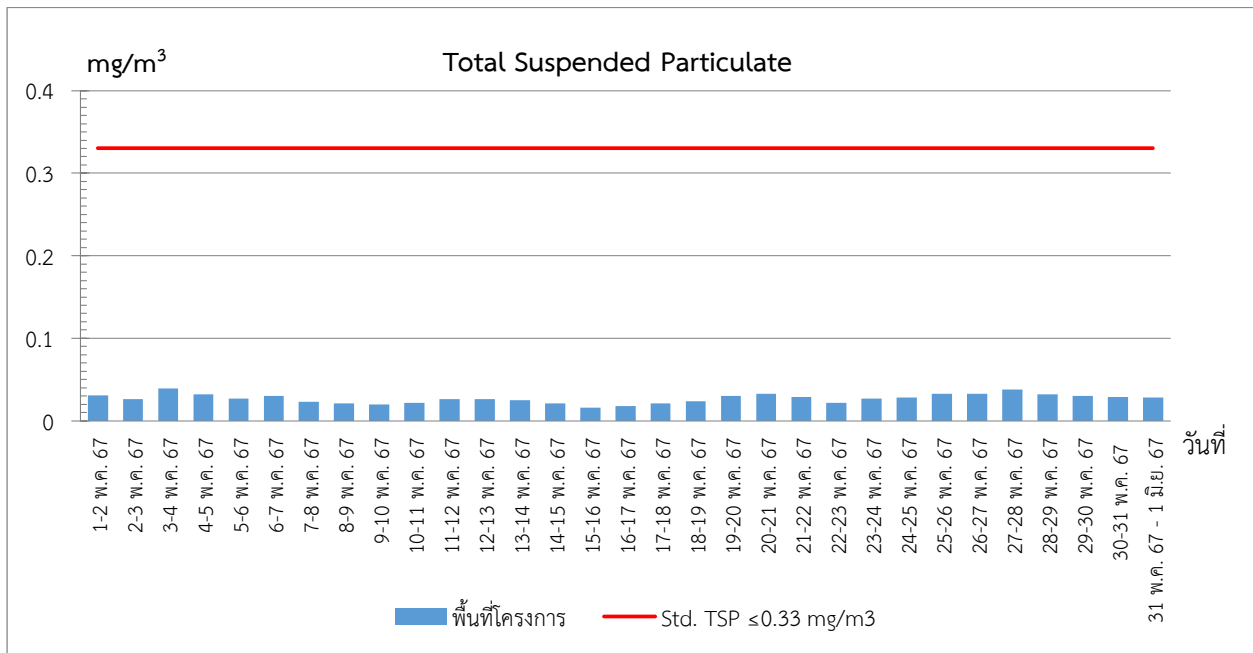


รูปที่ 3.3 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)

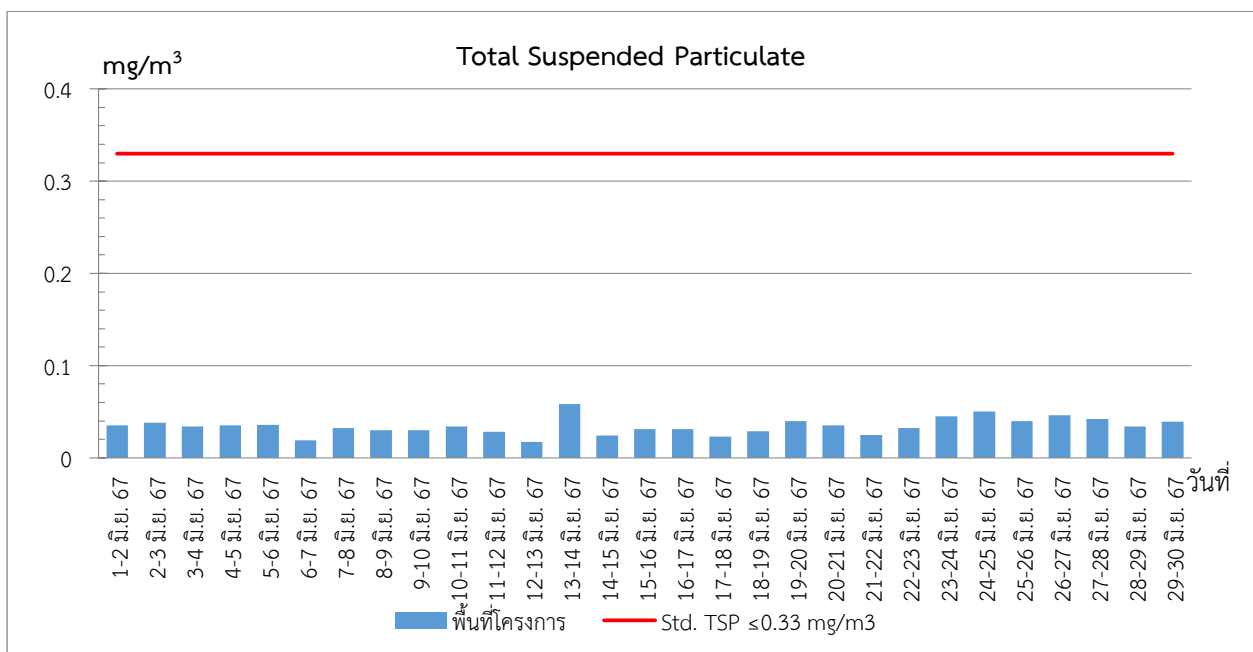


รูปที่ 3.4 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

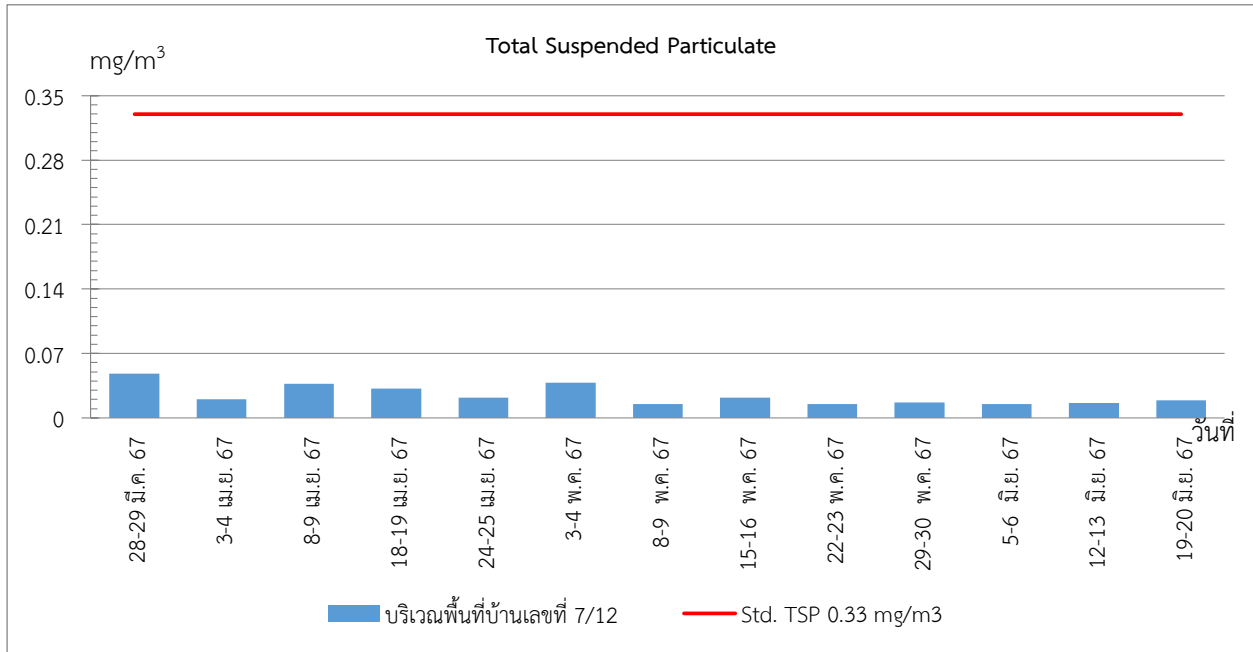


รูปที่ 3.5 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)

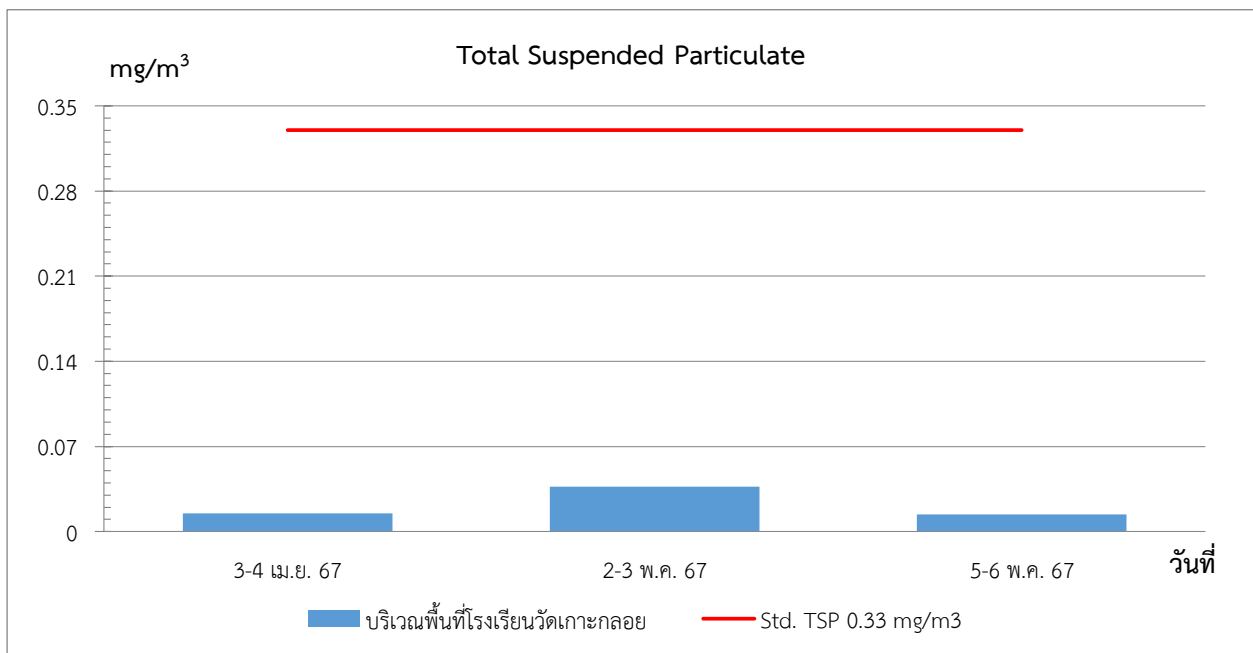


รูปที่ 3.6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

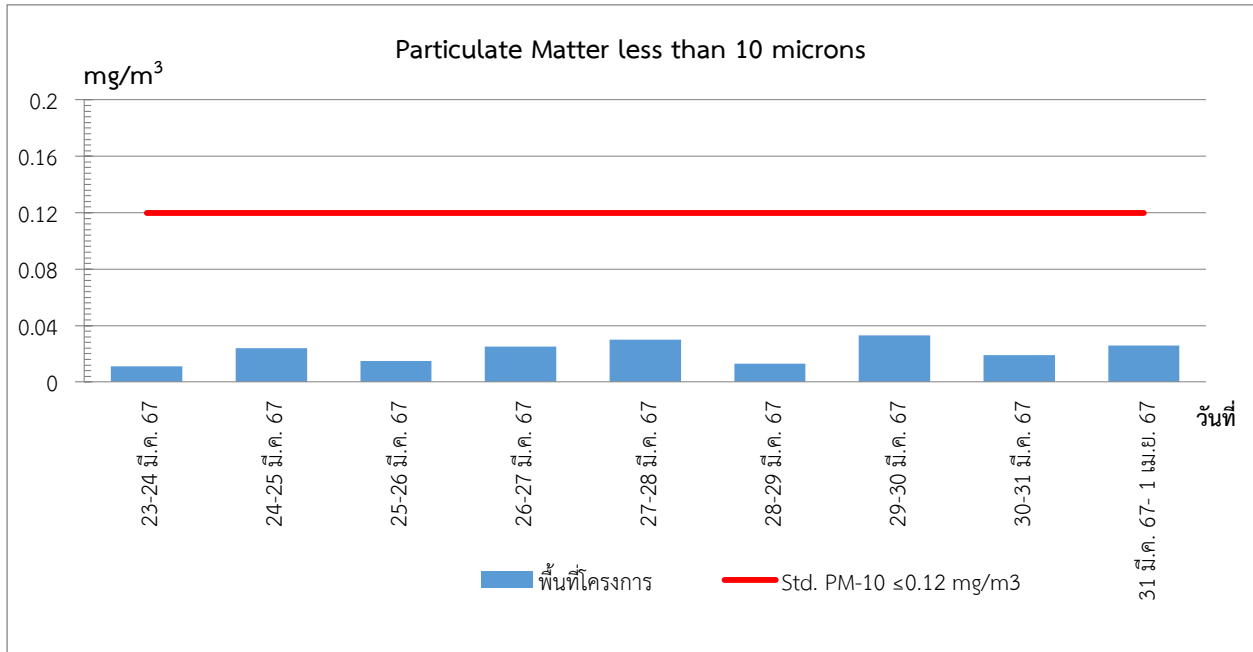


รูปที่ 3.7 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12
(ระยะก่อสร้างฐานราก)

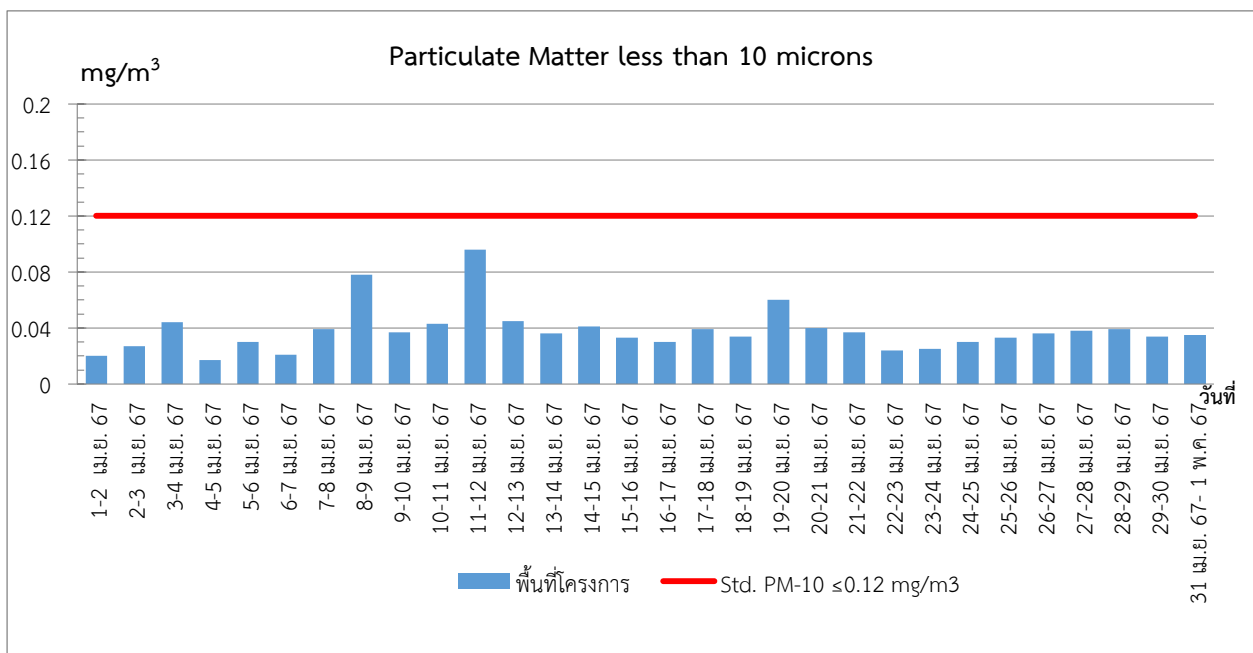


รูปที่ 3.8 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย
(ระยะก่อสร้างฐานราก)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

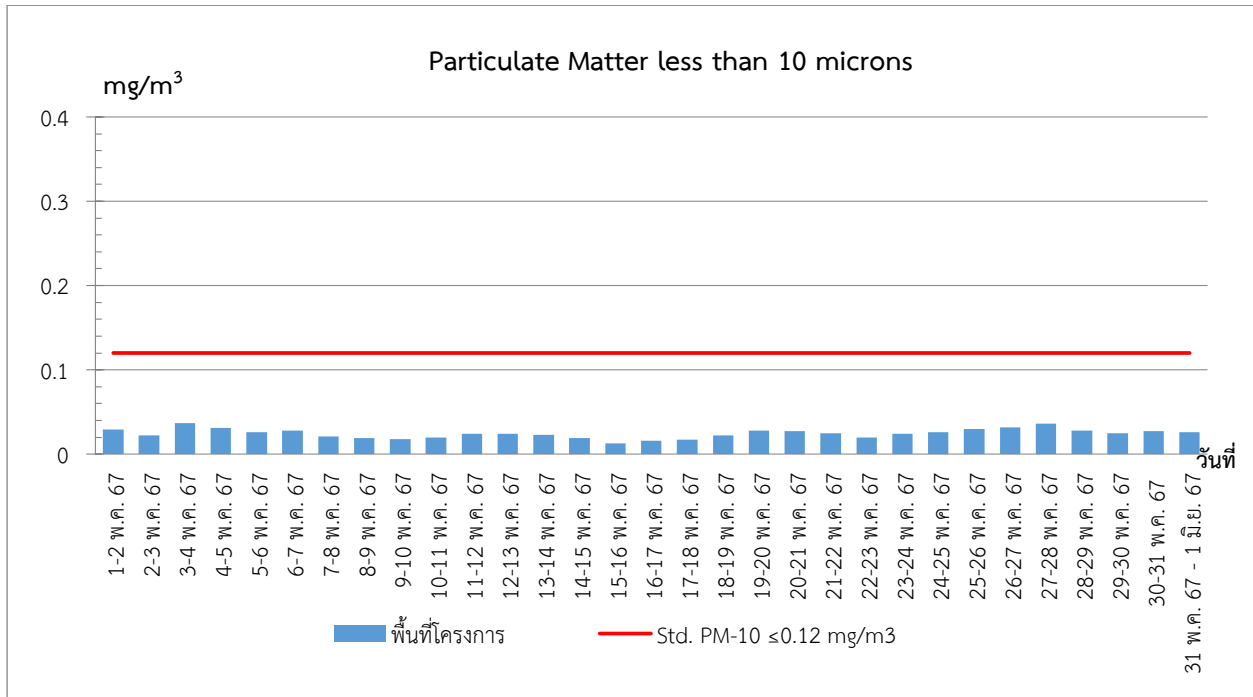


รูปที่ 3.9 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)

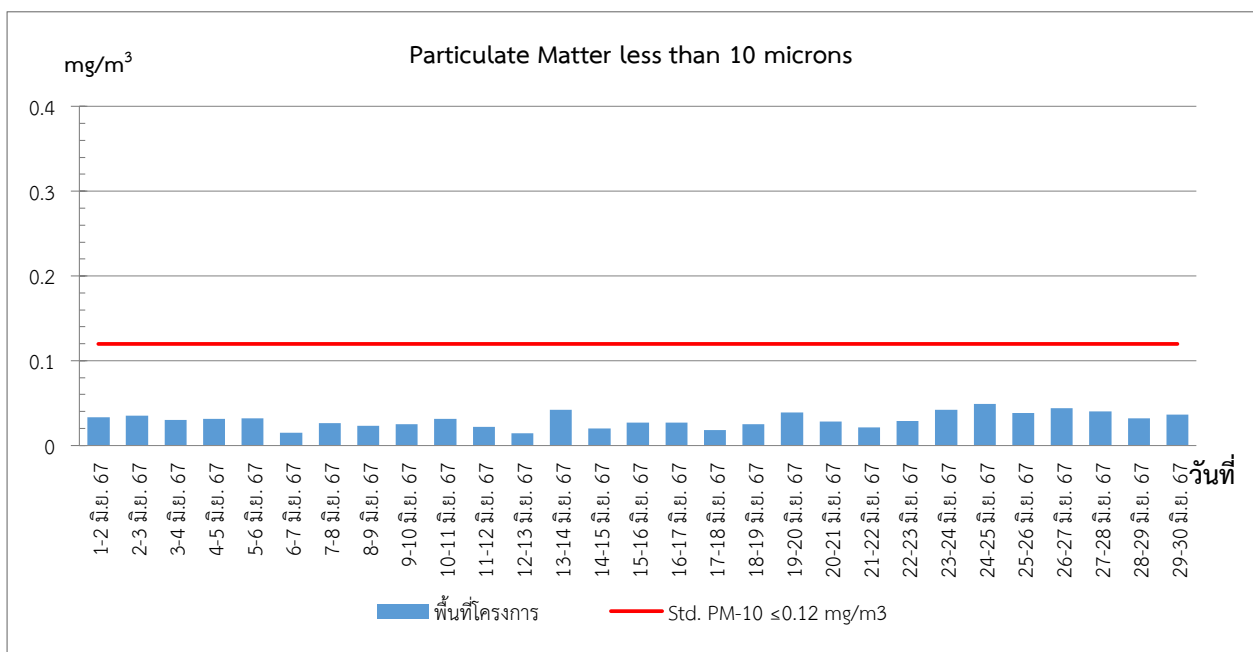


รูปที่ 3.10 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

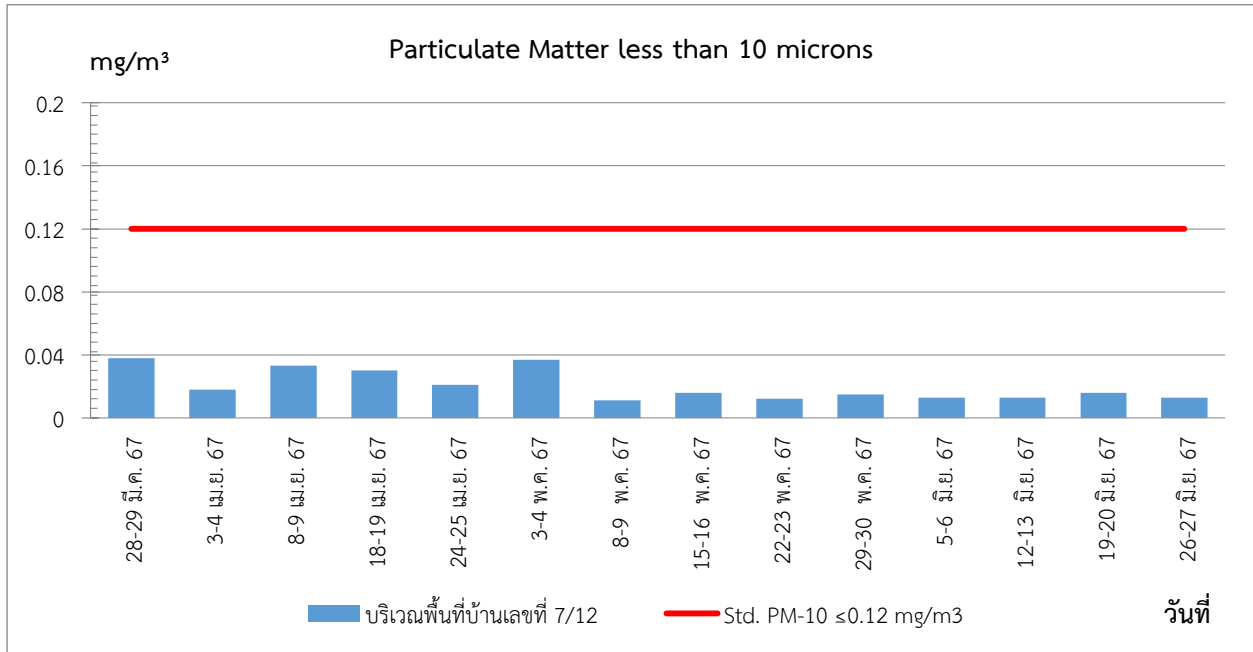


รูปที่ 3.11 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)

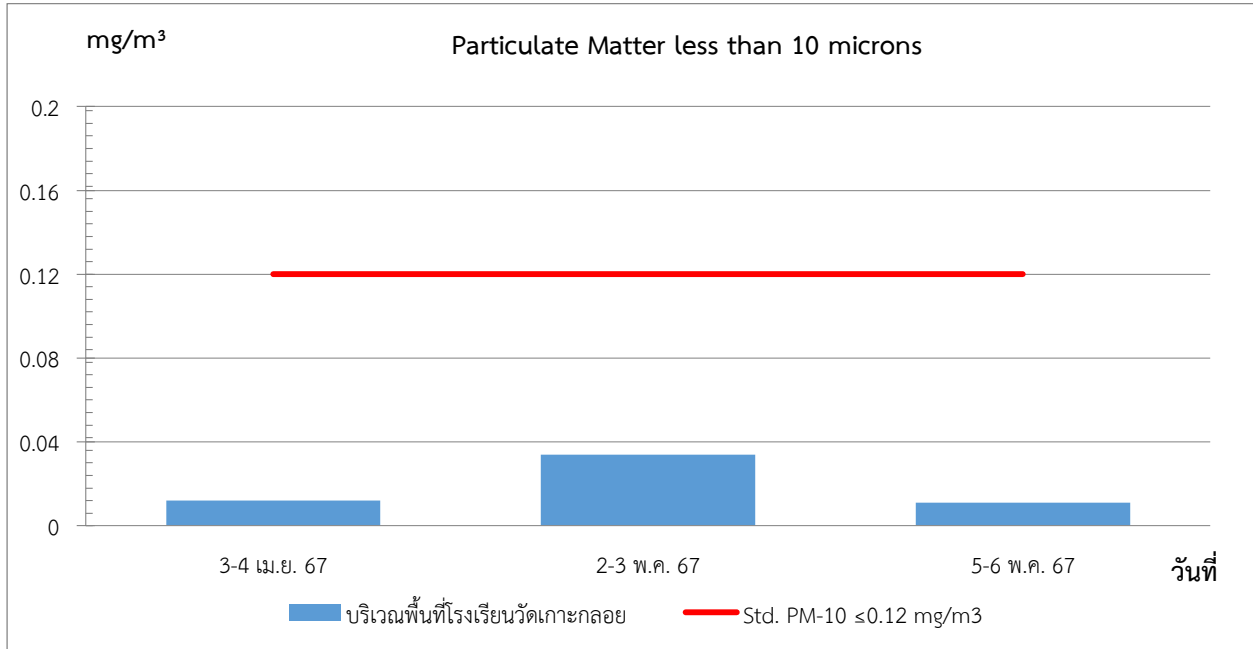


รูปที่ 3.12 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

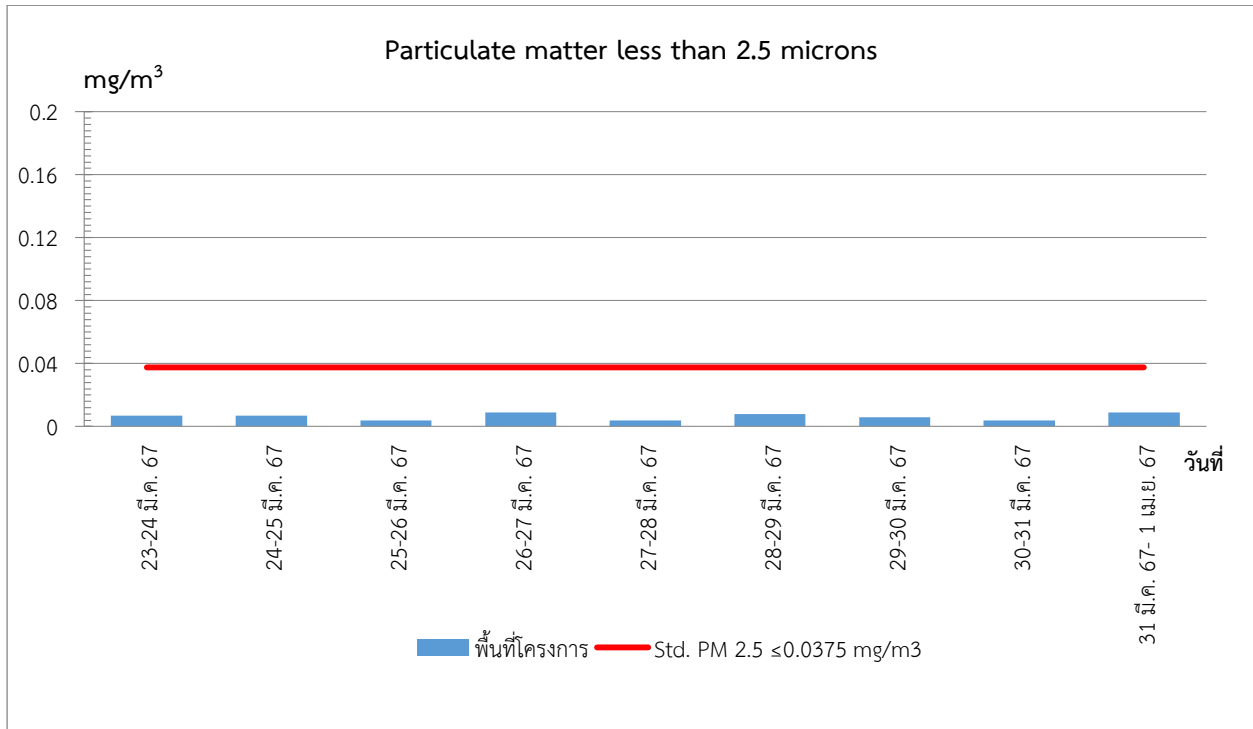


รูปที่ 3.13 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

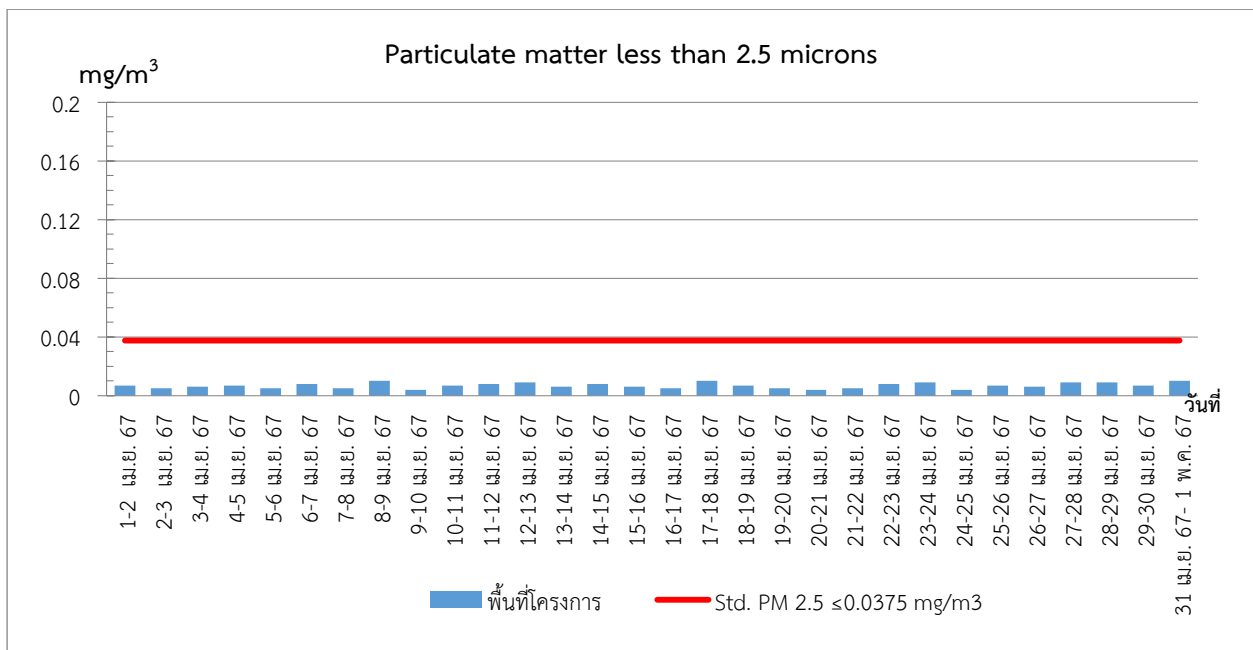


รูปที่ 3.14 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย (ระยะก่อสร้างฐานราก)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

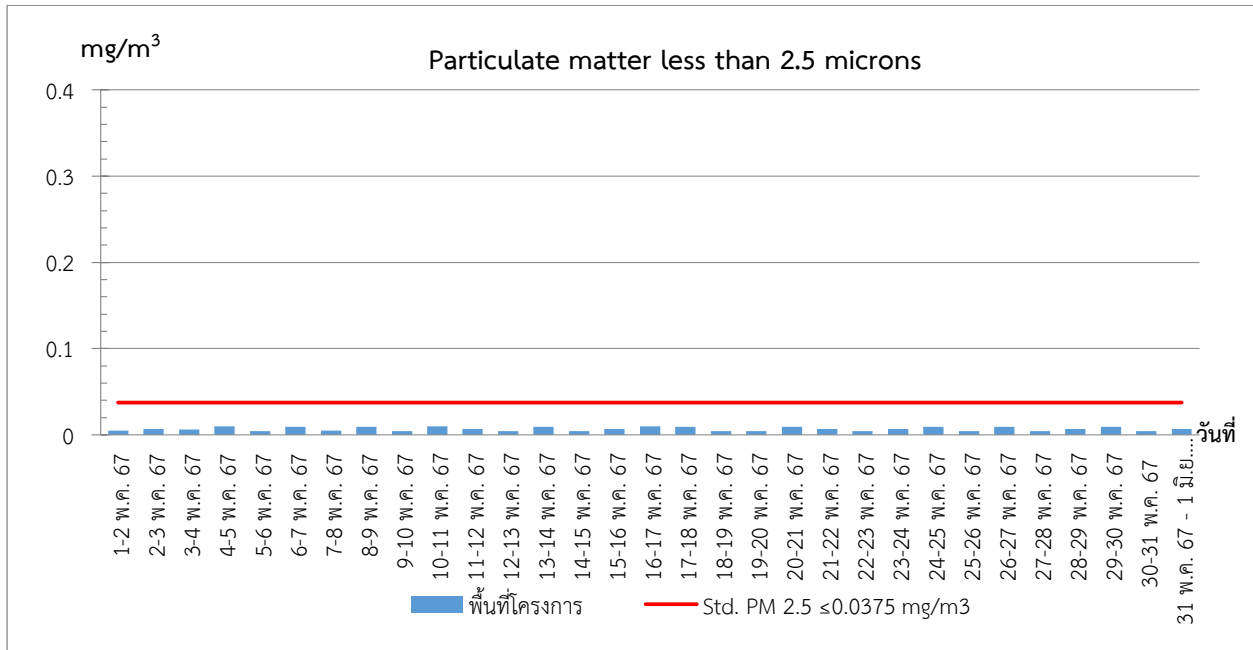


รูปที่ 3.15 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-2.5 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)

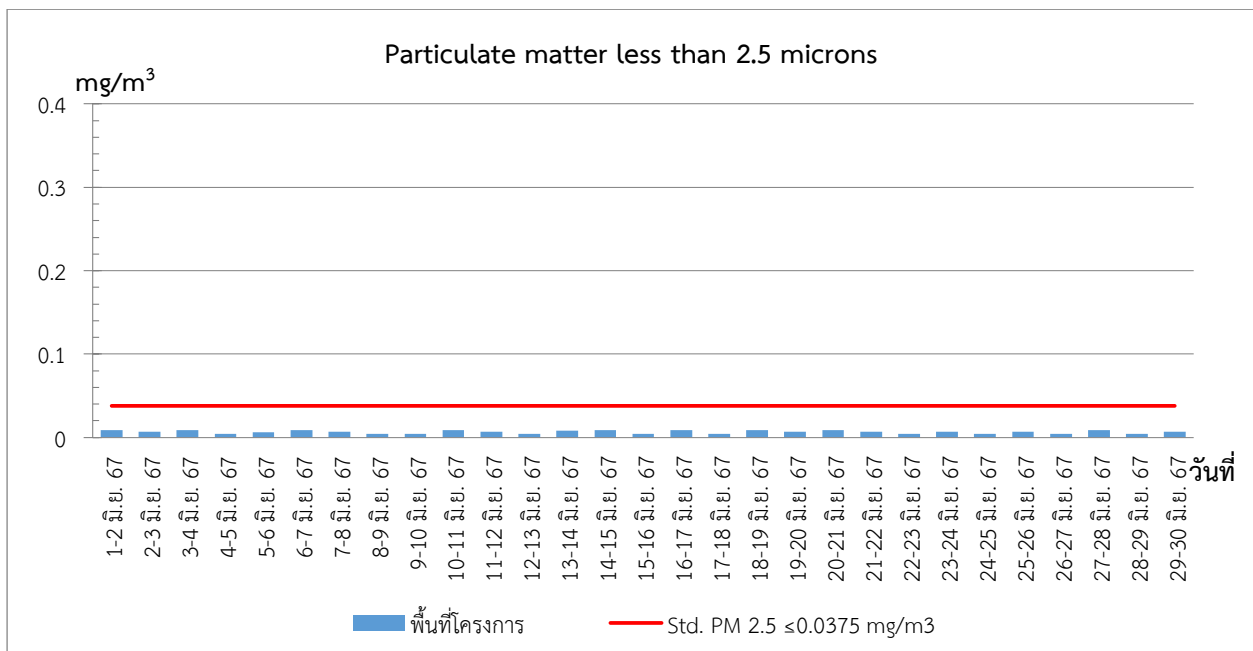


รูปที่ 3.16 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-2.5 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

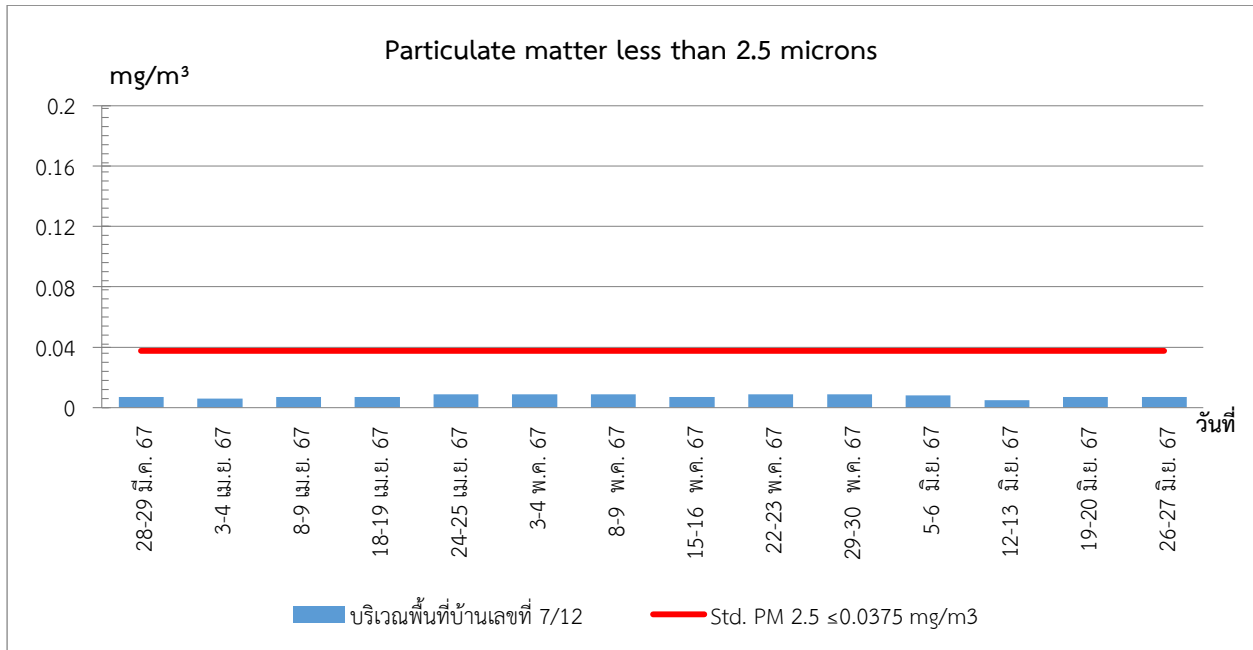


รูปที่ 3.17 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-2.5 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)

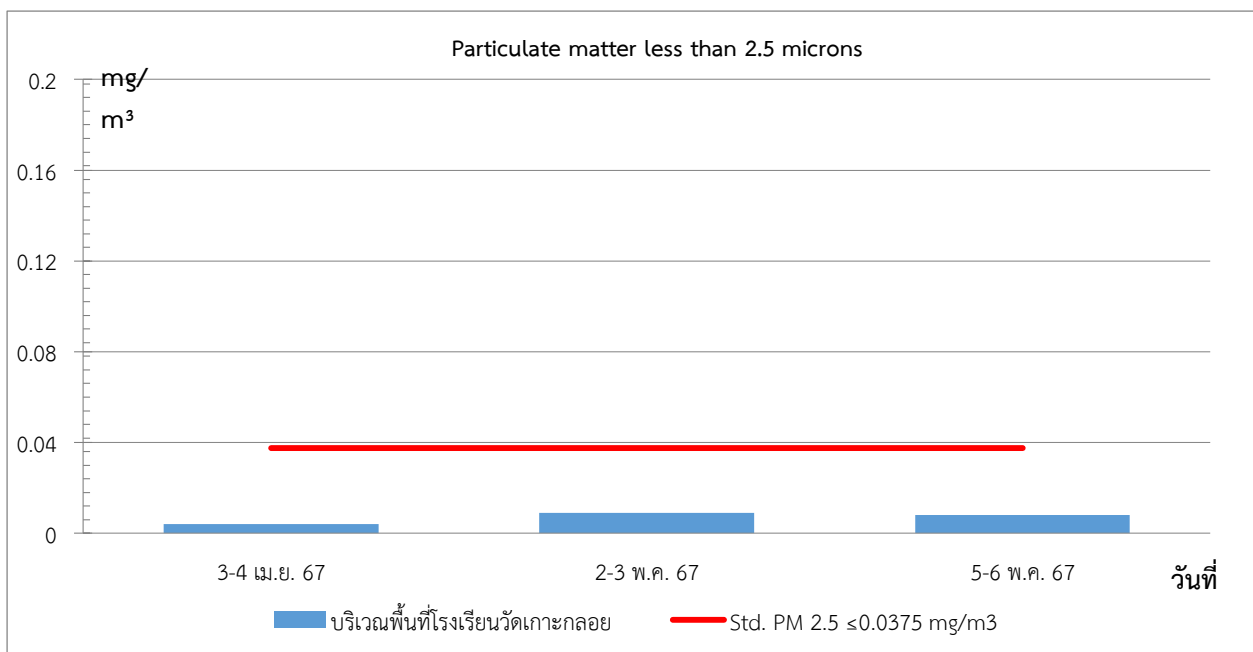


รูปที่ 3.18 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-2.5 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

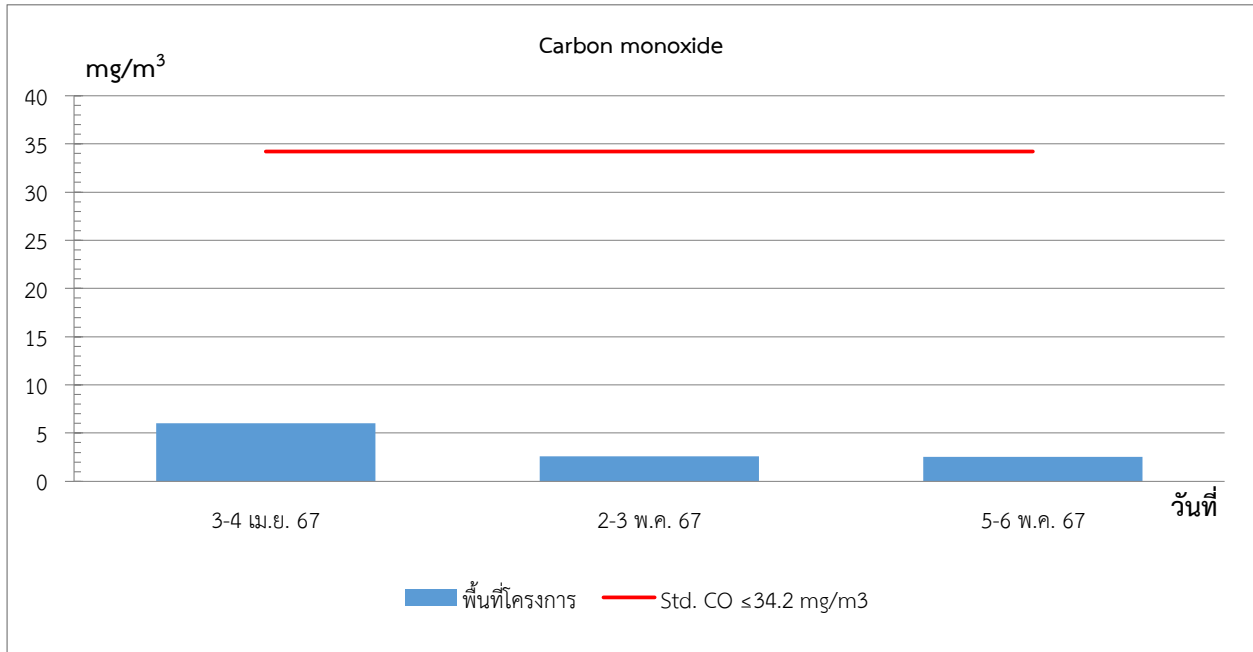


รูปที่ 3.19 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-2.5 ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12
(ระยะก่อสร้างฐานราก)

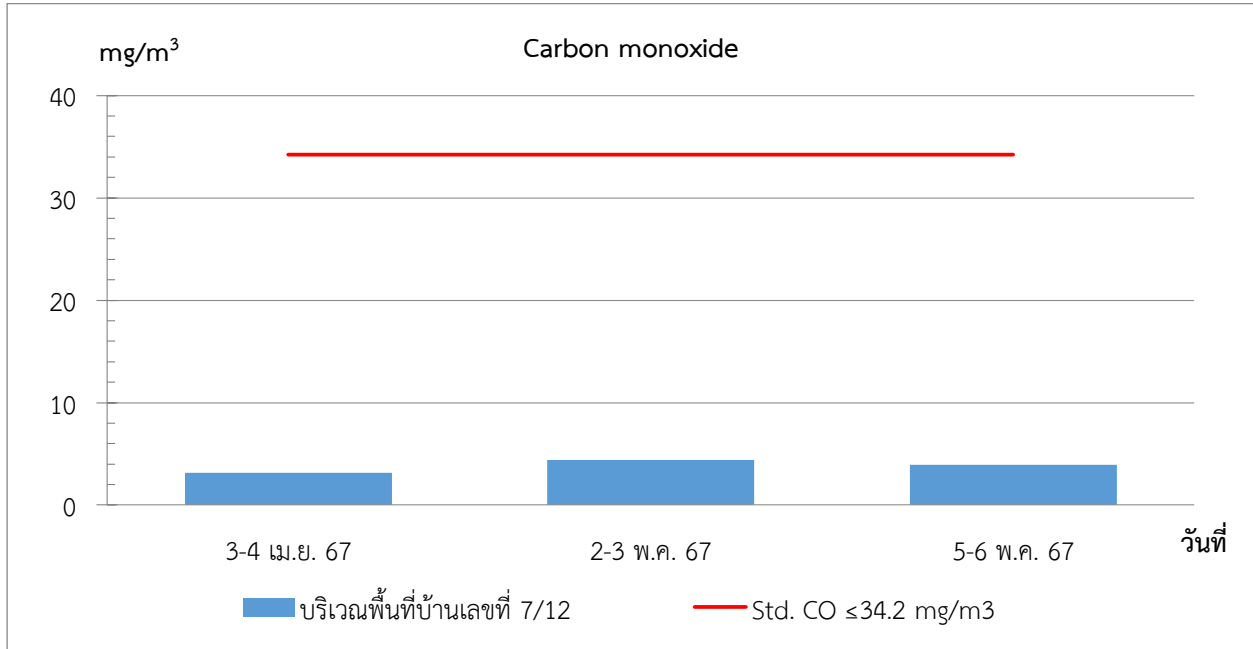


รูปที่ 3.20 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-2.5 ในบรรยากาศ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย
(ระยะก่อสร้างฐานราก)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

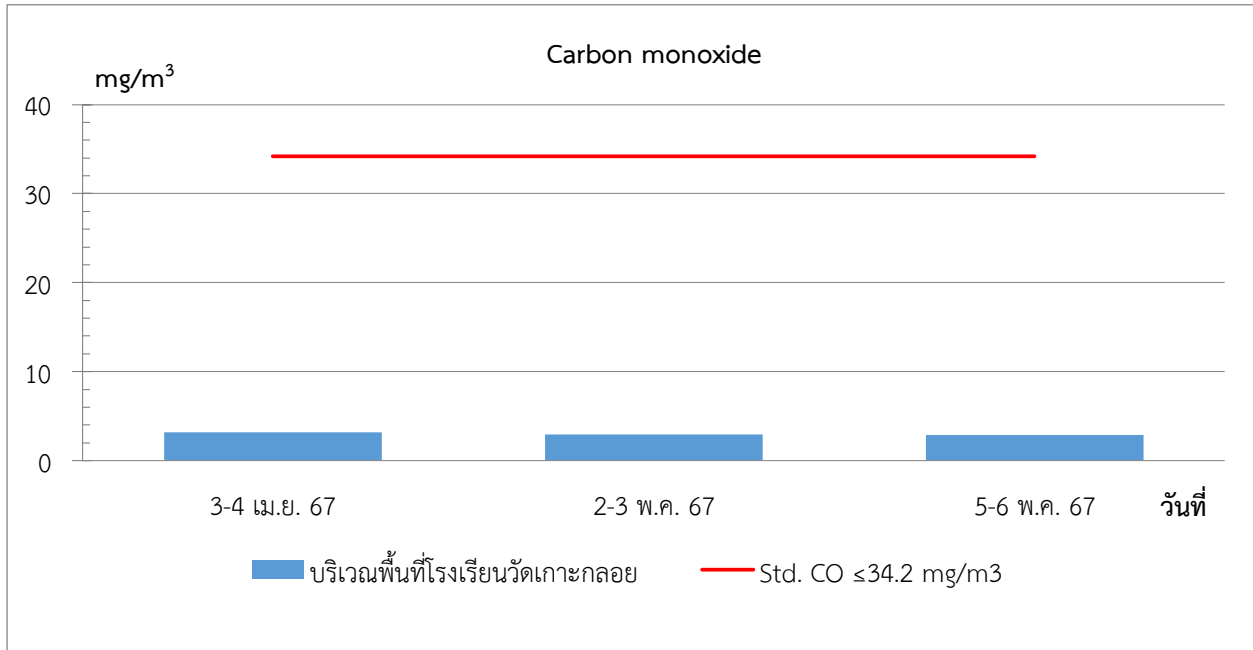


รูปที่ 3.21 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก)

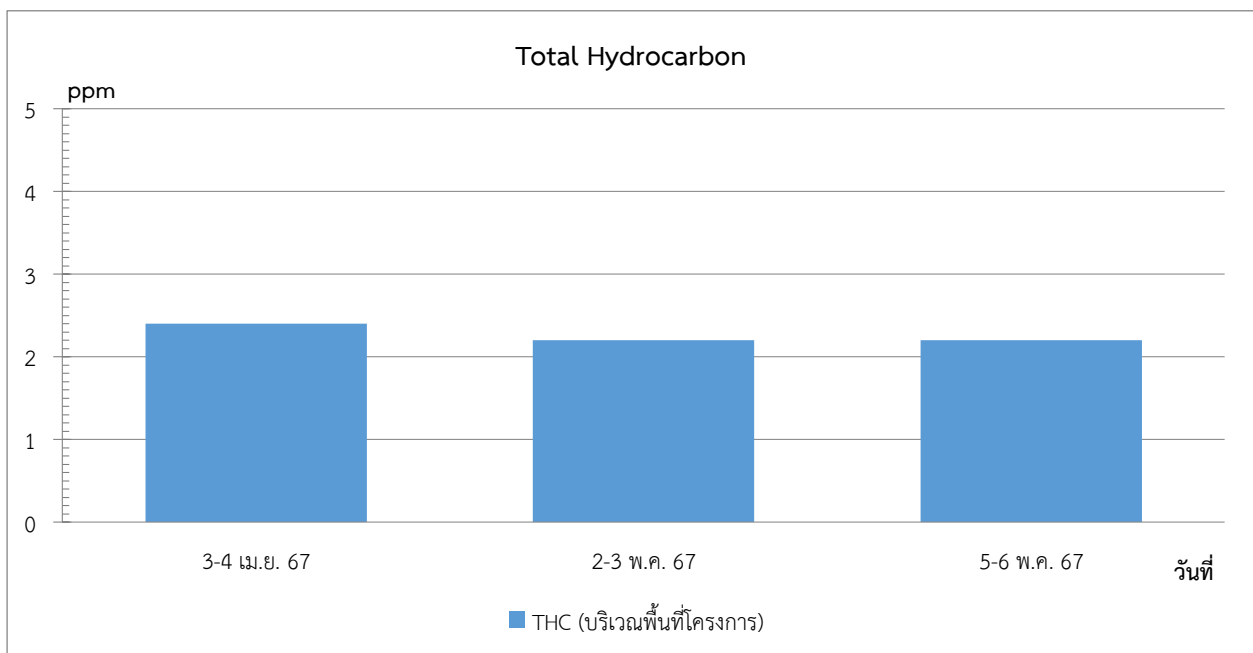


รูปที่ 3.22 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12
(ระยะก่อสร้างฐานราก)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

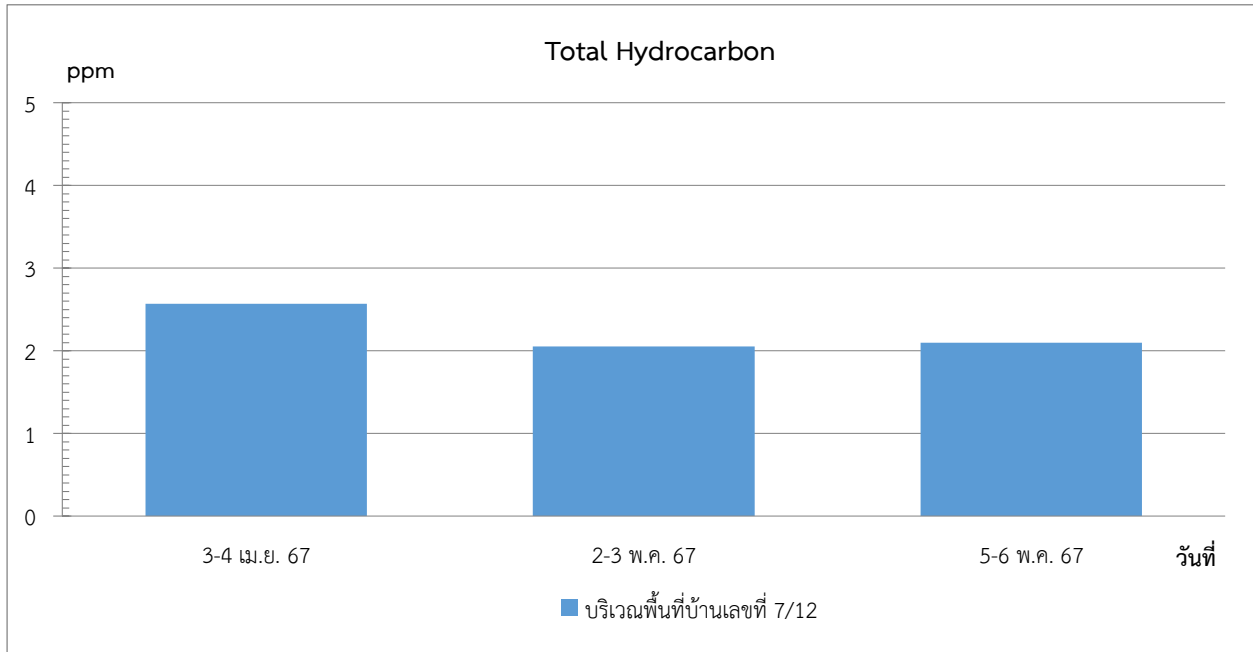


รูปที่ 3.23 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย (ระยะก่อสร้างฐานราก)

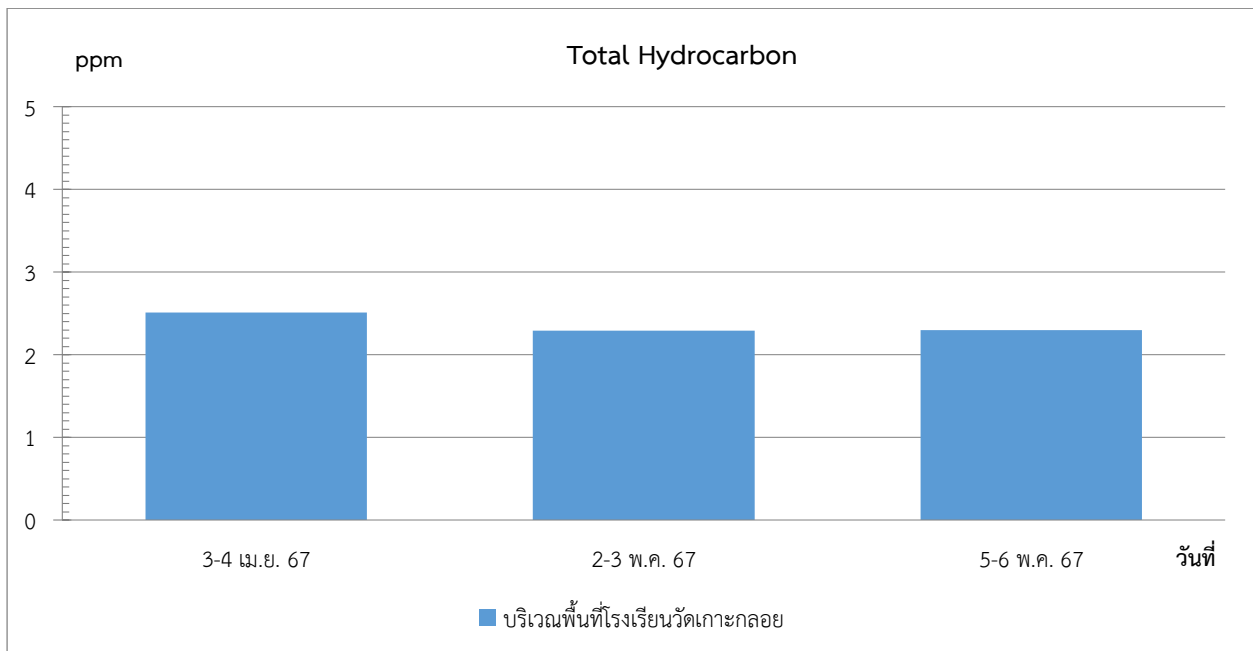


รูปที่ 3.24 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

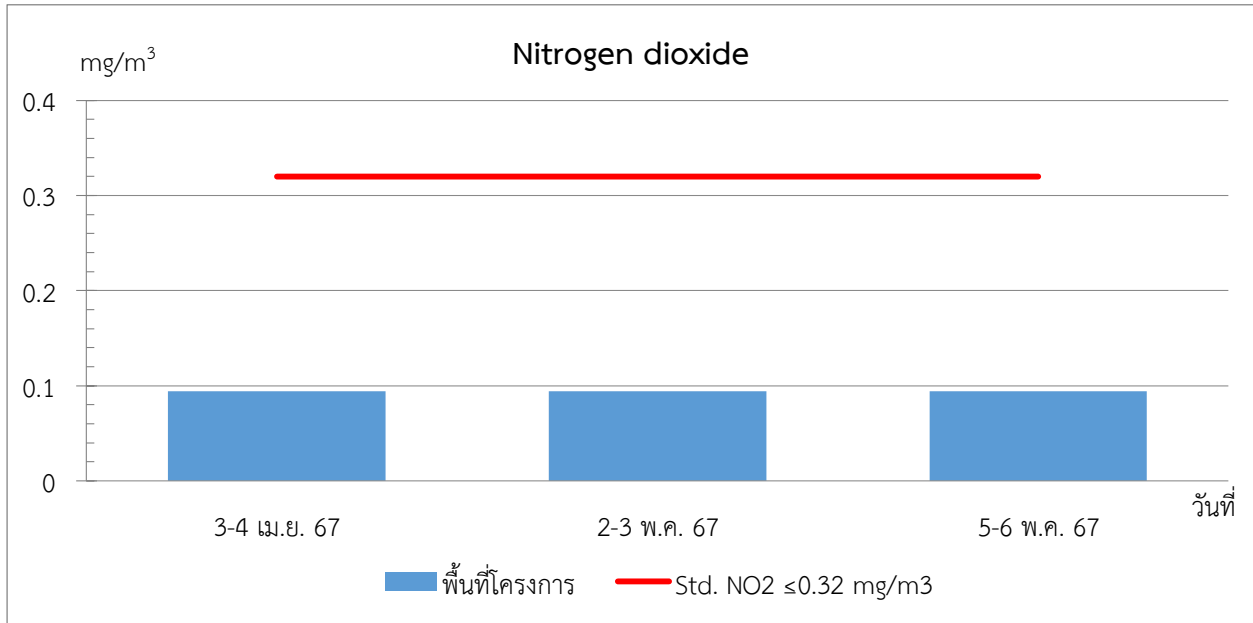


รูปที่ 3.25 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

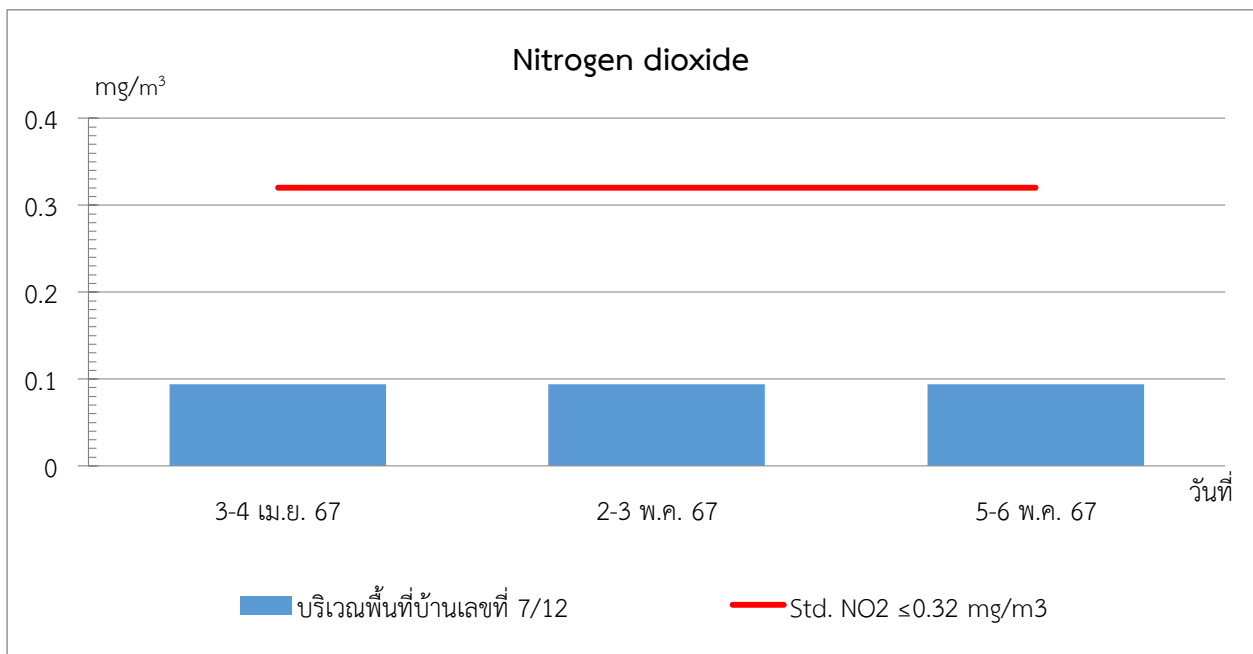


รูปที่ 3.26 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย (ระยะก่อสร้างฐานราก)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

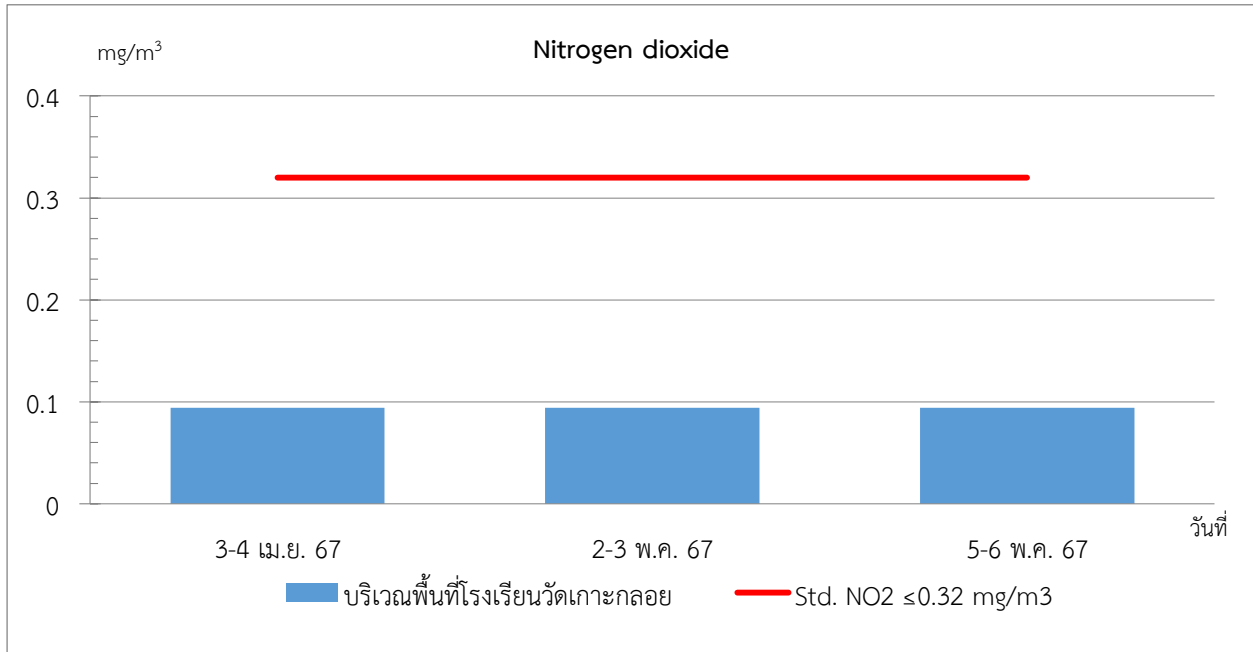


รูปที่ 3.27 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO₂ ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก)

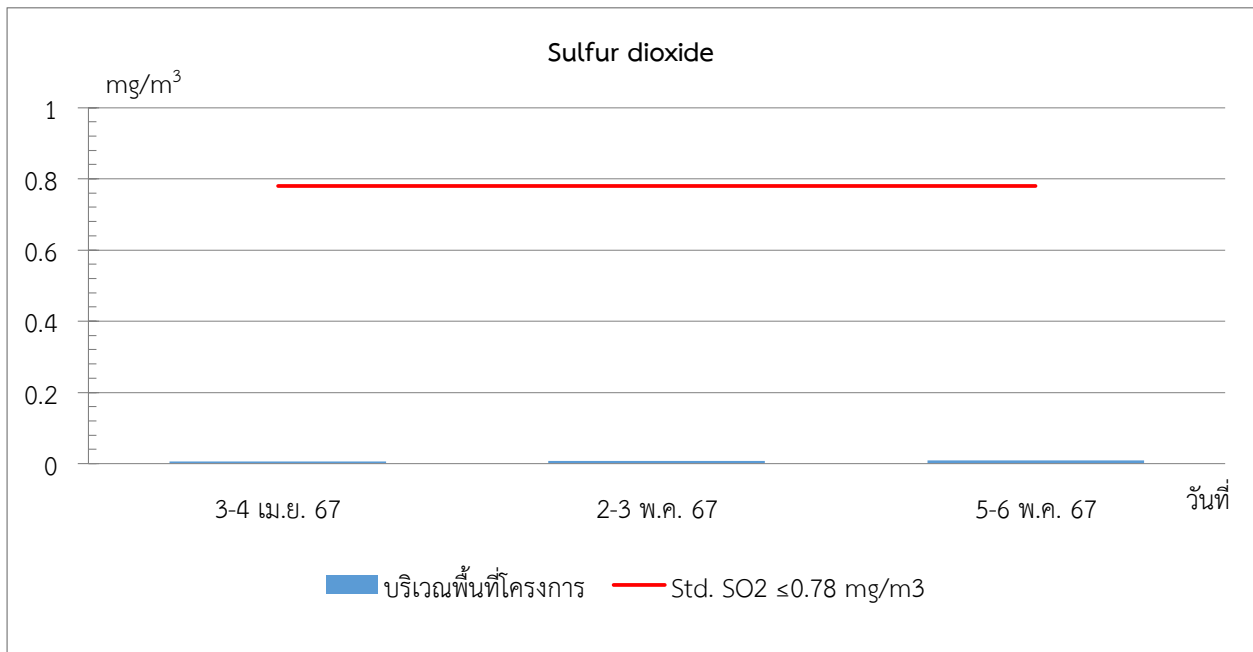


รูปที่ 3.28 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO₂ ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12
(ระยะก่อสร้างฐานราก)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

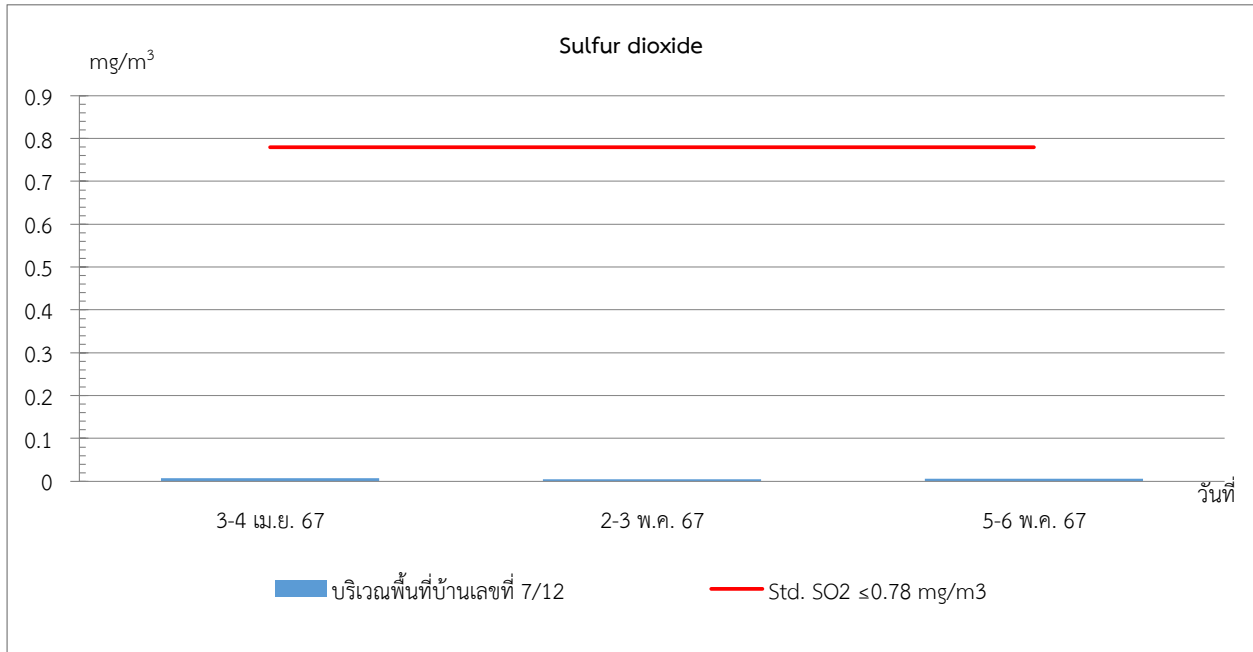


รูปที่ 3.29 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO₂ ในบรรยากาศ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย (ระยะก่อสร้างฐานราก)

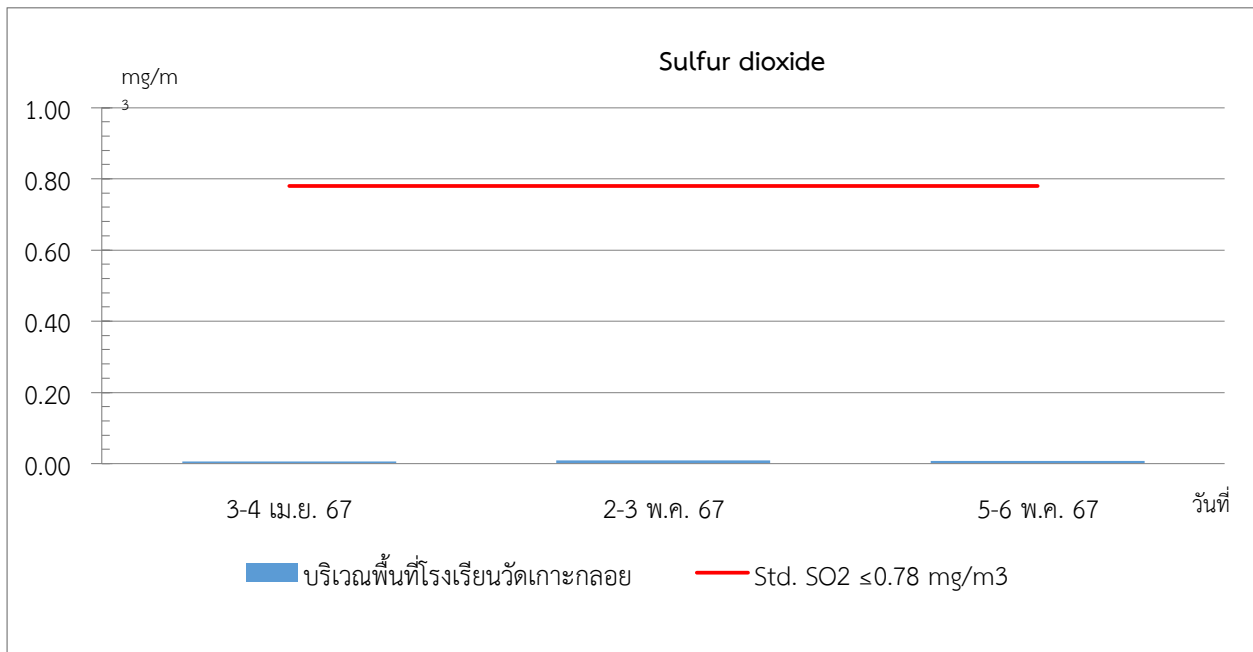


รูปที่ 3.30 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



รูปที่ 3.31 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12
(ระยะก่อสร้างฐานราก)



รูปที่ 3.32 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ ในบรรยากาศ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย
(ระยะก่อสร้างฐานราก)

3.1.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ตรวจวัดเดือน มีนาคม- มิถุนายน 2567) เนื่องจากโครงการเริ่มงานก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2567 จำนวน 3 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 และจุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย พบว่า TSP, PM-10 และ SO₂ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดค่า PM-2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

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 สำหรับค่า THC ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด

3.2 เสียง

การตรวจวัดระดับเสียง และระดับเสียงรบกวน ของโครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ตรวจวัดเดือน มีนาคม- มิถุนายน 2567) เนื่องจากโครงการเริ่มงานก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2567 มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 3 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ก่อนแนวรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้) ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงรบกวน จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 ตรวจวัดในช่วงทำเสาเข็ม และฐานรากสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

โดยมีแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน แสดงดังรูปที่ 3.33 และรูปภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวนแสดงดังรูปที่ 3.34 และจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการทำการสอบถามจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียงจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ



รูปที่ 3.33 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
(ก่อนแนวรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้)



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12



จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย

รูปที่ 3.34 การเก็บตัวอย่างคุณภาพเสียงในบรรยากาศ

3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป สำหรับวิธีการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวนจะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 โดยมีรายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน แสดงดังตารางที่ 3.8

ตารางที่ 3.8 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	ระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{eq} 24 hrs.)	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
2	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดจะทำการตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ตาม International Standard ISO 11202 Acoustics เครื่องมือจะทำการประมวลผลการตรวจวัดเป็นค่าระดับเสียงสูงสุดและระดับเสียงต่ำสุด จำนวน 1 ค่า ตามช่วงเวลาที่ตรวจวัด
3	ค่าระดับเสียงรบกวน	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{Aeq}) ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} \geq 5$ min) และระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) จากนั้นคำนวณเป็นค่าระดับการรบกวน

3.3.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ของโครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม- มิถุนายน 2567) เนื่องจากโครงการเริ่มงานก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2567 จำนวน 3 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ก่อนแนวรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้) จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 และจุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย แสดงดังตารางที่ 3.9

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'45.3"N 101°16'12.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746531.9029570352 y (northing) 1404582.5149611828

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ก่อนแนวรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้)			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
23-24 มีนาคม 2567	60.6	89	3.8
24-25 มีนาคม 2567	58.4	89	5.6
25-26 มีนาคม 2567	59.3	86	7.1
26-27 มีนาคม 2567	60.6	87	4.7
27-28 มีนาคม 2567	61.2	90	4.0
28-29 มีนาคม 2567	53.6	88	4.5
29-30 มีนาคม 2567	57.8	86	5.3
30-31 มีนาคม 2567	61.3	92	5.9
31 มีนาคม-1 เมษายน 2567	58.3	88	5.1
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70.0	-	-
มาตรฐาน (L _{max} 24 hrs.) ^{/1}	-	≤ 115	-
ค่าระดับการรบกวน ^{/2}	-	-	≤10

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

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

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)

ของบริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'45.3"N 101°16'12.5"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746531.9029570352 y (northing) 1404582.5149611828

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ก่อนแนวรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้)			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
1-2 เมษายน 2567	59.3	87	4.8
2-3 เมษายน 2567	61.5	90	5.2
3-4 เมษายน 2567	58.6	85	4.0
4-5 เมษายน 2567	60.8	91	4.3
5-6 เมษายน 2567	56.3	82	3.6
6-7 เมษายน 2567	57.6	89	3.4
7-8 เมษายน 2567	59.3	87	4.5
8-9 เมษายน 2567	56.6	93	5.4
9-10 เมษายน 2567	54.3	85	3.8
10-11 เมษายน 2567	57.5	89	3.5
11-12 เมษายน 2567	59.1	90	4.7
12-13 เมษายน 2567	55.0	93	7.1
13-14 เมษายน 2567	57.8	83	5.7
14-15 เมษายน 2567	58.5	88	6.6
15-16 เมษายน 2567	59.4	89	5.0
16-17 เมษายน 2567	60.2	90	3.5
17-18 เมษายน 2567	58.4	87	4.0
18-19 เมษายน 2567	59.3	97	6.1
19-20 เมษายน 2567	61.3	94	4.5
20-21 เมษายน 2567	59.9	86	4.8
21-22 เมษายน 2567	56.6	85	5.3
22-23 เมษายน 2567	52.8	87	7.5
23-24 เมษายน 2567	61.3	88	5.0
24-25 เมษายน 2567	61.9	97	3.7
25-26 เมษายน 2567	62.1	88	4.2
26-27 เมษายน 2567	59.8	80	4.9
27-28 เมษายน 2567	58.8	89	3.3
28-29 เมษายน 2567	57.8	88.3	4.2
29-30 เมษายน 2567	58.5	87.2	6.7
30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2567	60.2	90.2	5.3
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70.0	-	-
มาตรฐาน (L _{max} 24 hrs.) ^{/1}	-	≤ 115	-
ค่าระดับการรบกวน ^{/2}	-	-	≤10

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

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

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของ บริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'45.3"N 101°16'12.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746531.9029570352 y (northing) 1404582.5149611828

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ก่อนแนวรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้)			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
1-2 พฤษภาคม 2567	57.5	86.3	3.4
2-3 พฤษภาคม 2567	54.8	85.2	6.5
3-4 พฤษภาคม 2567	58.2	89.4	4.3
4-5 พฤษภาคม 2567	56.6	91.2	3.6
5-6 พฤษภาคม 2567	59.6	88.6	4.2
6-7 พฤษภาคม 2567	61.0	98.8	5.6
7-8 พฤษภาคม 2567	60.4	90.1	6.6
8-9 พฤษภาคม 2567	56.3	89.0	3.8
9-10 พฤษภาคม 2567	57.3	91.8	7.8
10-11 พฤษภาคม 2567	58.2	71.4	3.6
11-12 พฤษภาคม 2567	57.6	87.3	3.9
12-13 พฤษภาคม 2567	60.3	87.4	3.9
13-14 พฤษภาคม 2567	61.9	91.4	3.8
14-15 พฤษภาคม 2567	61.2	90.3	4.2
15-16 พฤษภาคม 2567	64.9	97.8	6.6
16-17 พฤษภาคม 2567	56.2	97.0	4.1
17-18 พฤษภาคม 2567	59.9	89.6	3.6
18-19 พฤษภาคม 2567	60.7	91.1	6.2
19-20 พฤษภาคม 2567	59.6	88.2	3.3
20-21 พฤษภาคม 2567	58.5	86.0	3.7
21-22 พฤษภาคม 2567	60.3	86.5	5.4
22-23 พฤษภาคม 2567	53.3	82.3	4.8
23-24 พฤษภาคม 2567	54.9	87.5	4.2
24-25 พฤษภาคม 2567	58.7	85.7	4.7
25-26 พฤษภาคม 2567	61.1	89.3	4.1
26-27 พฤษภาคม 2567	58.6	85.6	3.9
27-28 พฤษภาคม 2567	53.5	81.9	3.6
28-29 พฤษภาคม 2567	57.4	89.3	4.0
29-30 พฤษภาคม 2567	58.1	81.3	4.1
30-31 พฤษภาคม 2567	60.2	88.4	3.2
31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2567	59.6	87.4	6.0
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70.0	-	-
มาตรฐาน (L _{max} 24 hrs.) ^{/1}	-	≤ 115	-
ค่าระดับการรบกวน ^{/2}	-	-	≤10

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

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

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนวาส ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)

ของบริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'45.3"N 101°16'12.5"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746531.9029570352 y (northing) 1404582.5149611828

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ก่อนแนวรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้)			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
1-2 มิถุนายน 2567	56.8	89.6	5.2
2-3 มิถุนายน 2567	59.3	90.2	5.3
3-4 มิถุนายน 2567	58.2	87.4	4.2
4-5 มิถุนายน 2567	56.4	82.5	3.4
5-6 มิถุนายน 2567	57.6	95.0	7.5
6-7 มิถุนายน 2567	58.3	89.4	5.9
7-8 มิถุนายน 2567	57.1	87.9	6.2
8-9 มิถุนายน 2567	56.6	84.5	3.8
9-10 มิถุนายน 2567	60.3	88.5	5.3
10-11 มิถุนายน 2567	59.3	87.7	3.5
11-12 มิถุนายน 2567	58.3	83.6	4.8
12-13 มิถุนายน 2567	57.9	96.3	3.7
13-14 มิถุนายน 2567	56.9	88.4	5.5
14-15 มิถุนายน 2567	58.2	82.2	5.1
15-16 มิถุนายน 2567	61.3	90.2	3.6
16-17 มิถุนายน 2567	58.5	82.6	3.8
17-18 มิถุนายน 2567	57.4	88.3	5.5
18-19 มิถุนายน 2567	59.6	84.6	4.4
19-20 มิถุนายน 2567	58.0	91.2	4.5
20-21 มิถุนายน 2567	60.2	86.9	5.0
21-22 มิถุนายน 2567	62.4	84.0	3.6
22-23 มิถุนายน 2567	59.3	86.2	4.1
23-24 มิถุนายน 2567	59.3	83.7	5.2
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70.0	-	-
มาตรฐาน (L _{max} 24 hrs.) ^{/1}	-	≤ 115	-
ค่าระดับการรบกวน ^{/2}	-	-	≤10

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

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

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'45.3"N 101°16'12.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746531.9029570352 y (northing) 1404582.5149611828

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ก่อนแนวรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้)			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
24-25 มิถุนายน 2567	58.4	84.5	3.7
25-26 มิถุนายน 2567	60.3	88.2	4.8
26-27 มิถุนายน 2567	58.2	91.6	6.1
27-28 มิถุนายน 2567	57.5	86.8	6.3
28-29 มิถุนายน 2567	59.9	86.7	4.4
29-30 มิถุนายน 2567	60.7	89.3	4.2
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70.0	-	-
มาตรฐาน (L _{max} 24 hrs.) ^{/1}	-	≤ 115	-
ค่าระดับการรบกวน ^{/2}	-	-	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทมอซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของ บริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'43.1"N 101°16'14.0"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746577.798960069 y (northing) 1404515.294828292

บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
3-4 เมษายน 2567	56.0	87	4.7
2-3 พฤษภาคม 2567	54.5	86.9	4.9
5-6 มิถุนายน 2567	59.6	85.7	3.9
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70.0	-	-
มาตรฐาน (L _{max} 24 hrs.) ^{/1}	-	≤ 115	-
ค่าระดับการรบกวน ^{/2}	-	-	≤10

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

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

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

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)

ของบริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'04.0"N 101°11'11.7"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 3

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 737449.0038135767 y (northing) 1405079.6315694663

บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
	$L_{eq} 24 \text{ hrs.}$	$L_{max} 24 \text{ hrs.}$	ค่าระดับเสียงรบกวน
3-4 เมษายน 2567	53.8	85	3.4
2-3 พฤษภาคม 2567	59.6	87.8	5.3
5-6 มิถุนายน 2567	60.7	86.3	4.0
มาตรฐาน ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) ^{/1}	≤70.0	-	-
มาตรฐาน ($L_{max} 24 \text{ hrs.}$) ^{/1}	-	≤ 115	-
ค่าระดับการรบกวน ^{/2}	-	-	≤10

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

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

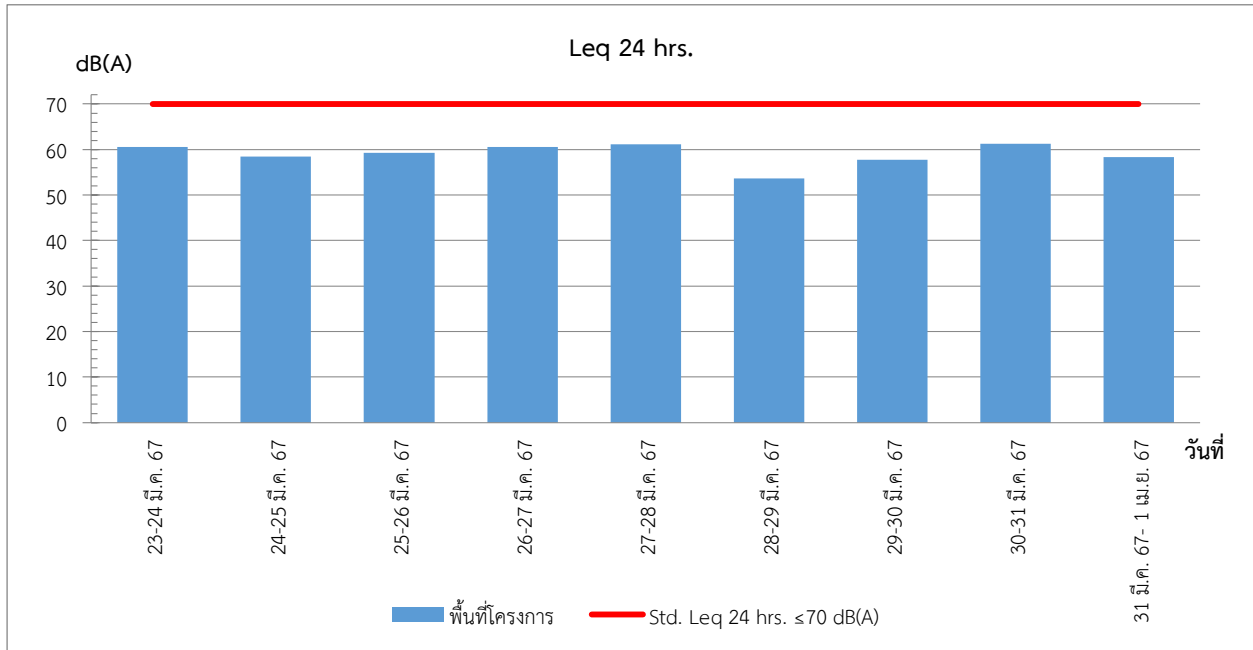
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

นางสาวธนัชพร ผาดีโสสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054

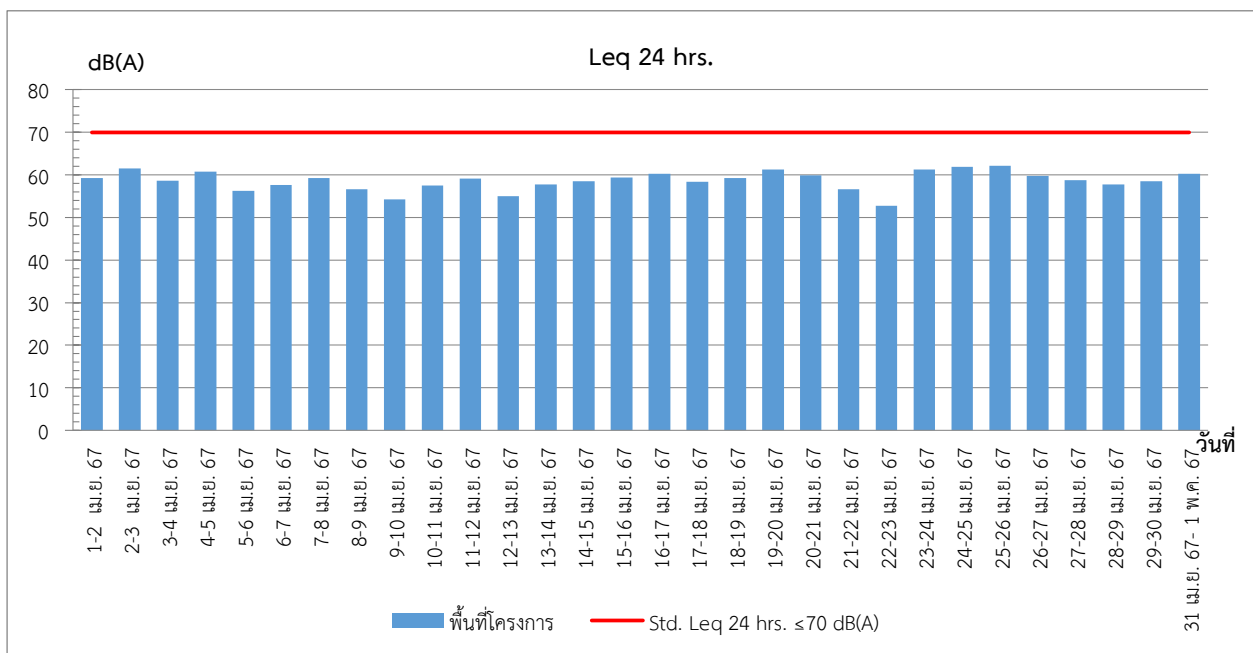
นายภูติศ ภาณุภักดิ์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0001

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

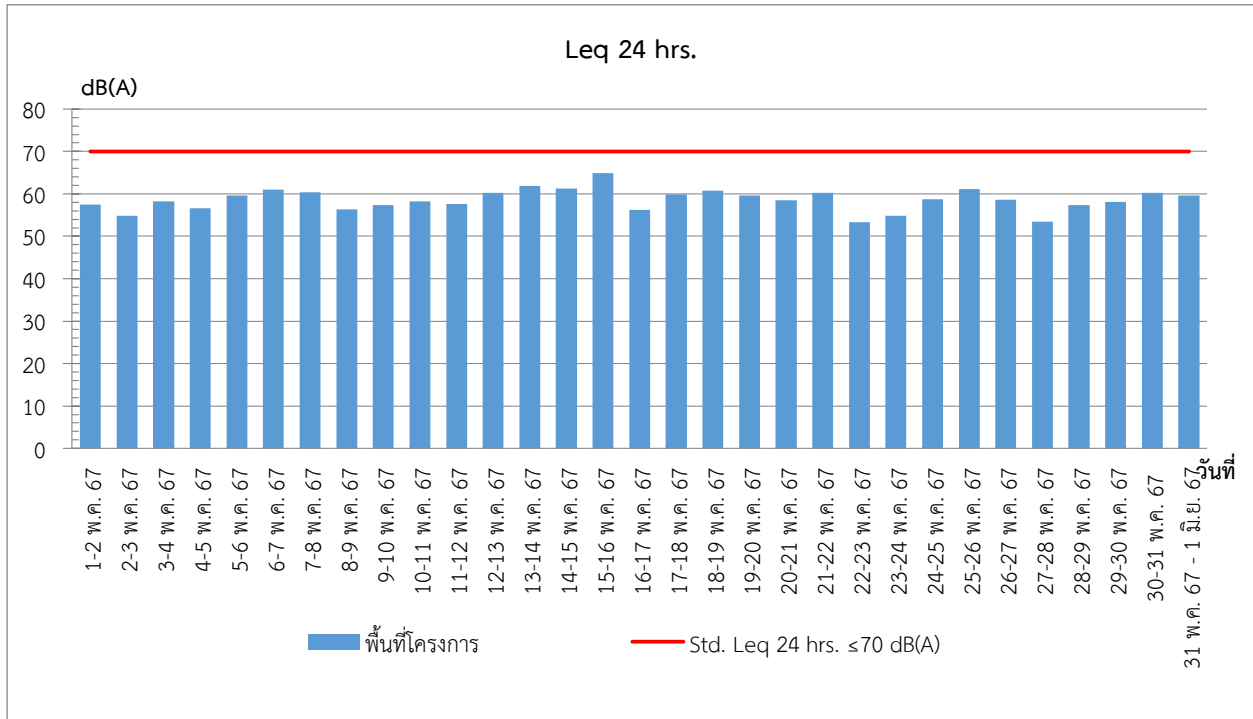


รูปที่ 3.35 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{eq} 24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)

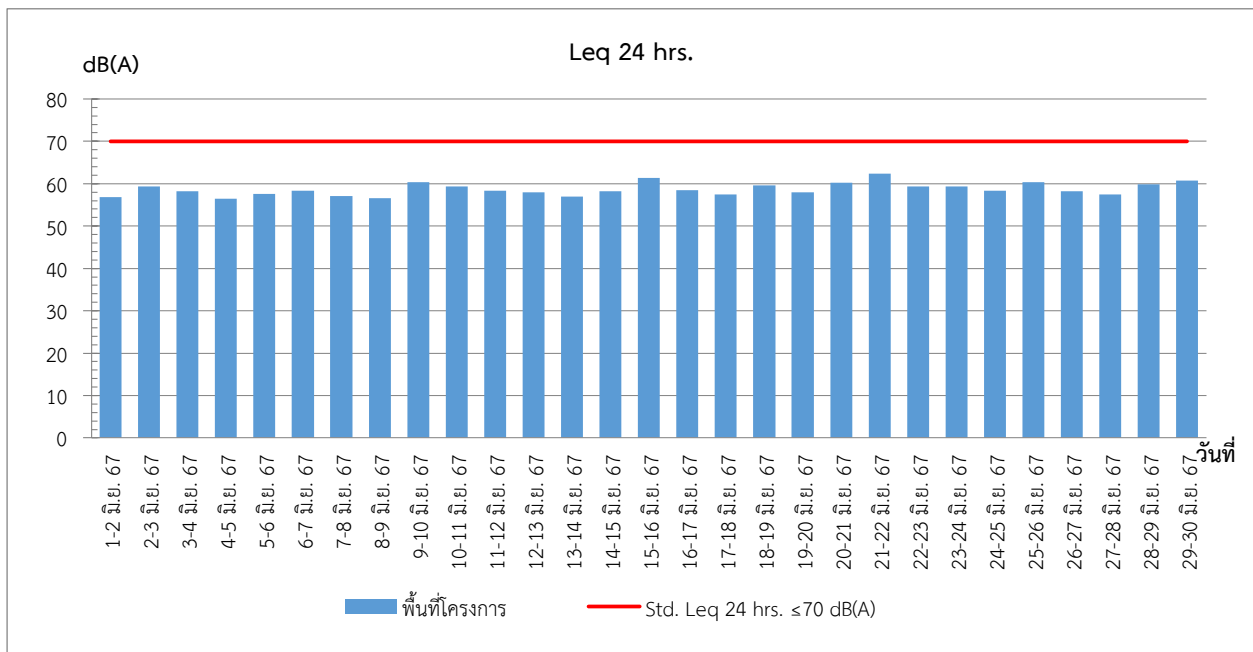


รูปที่ 3.36 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{eq} 24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน (ต่อ)

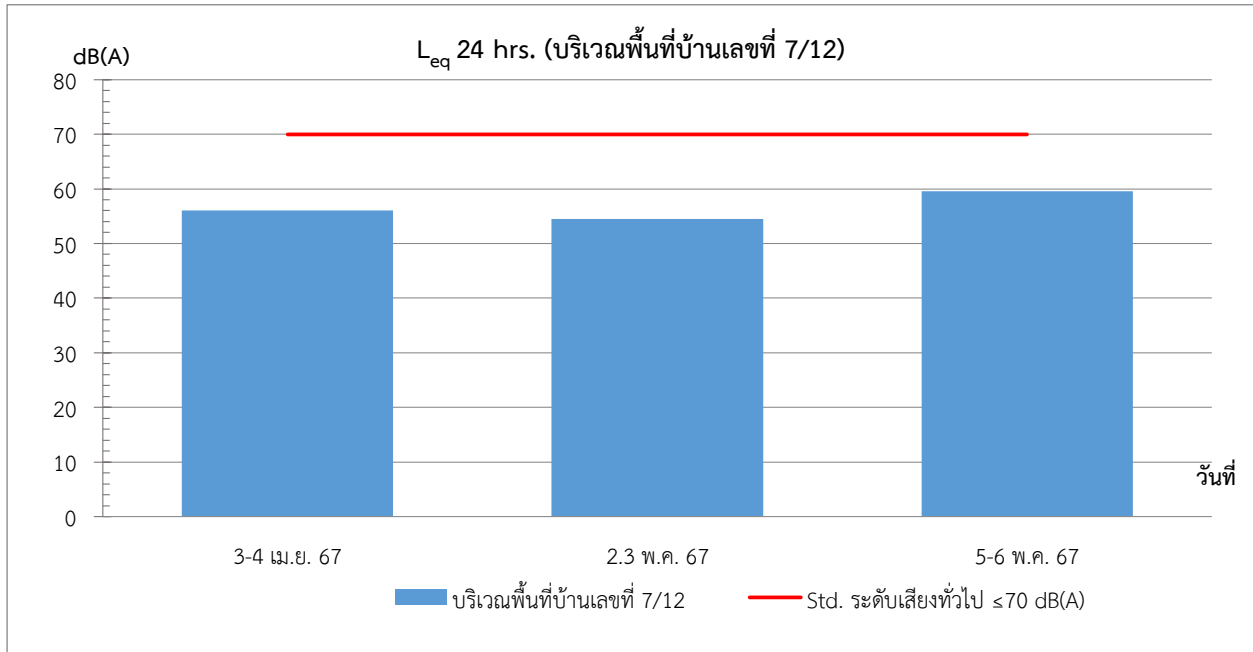


รูปที่ 3.37 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{eq} 24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)

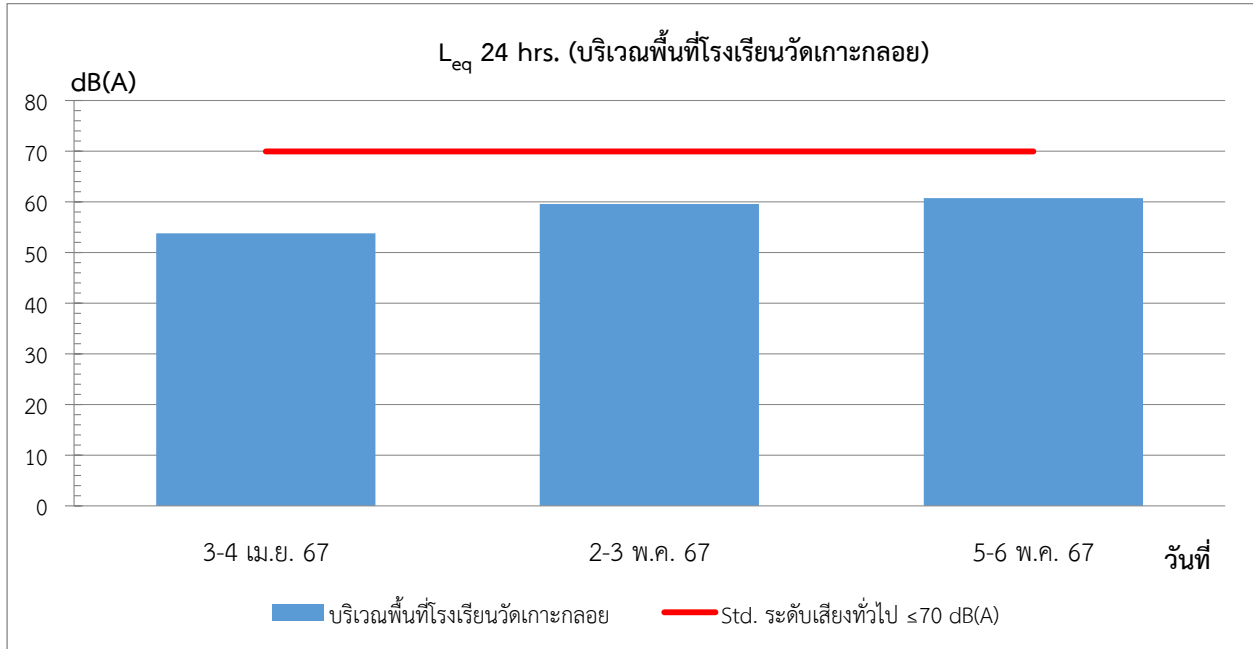


รูปที่ 3.38 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{eq} 24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน (ต่อ)

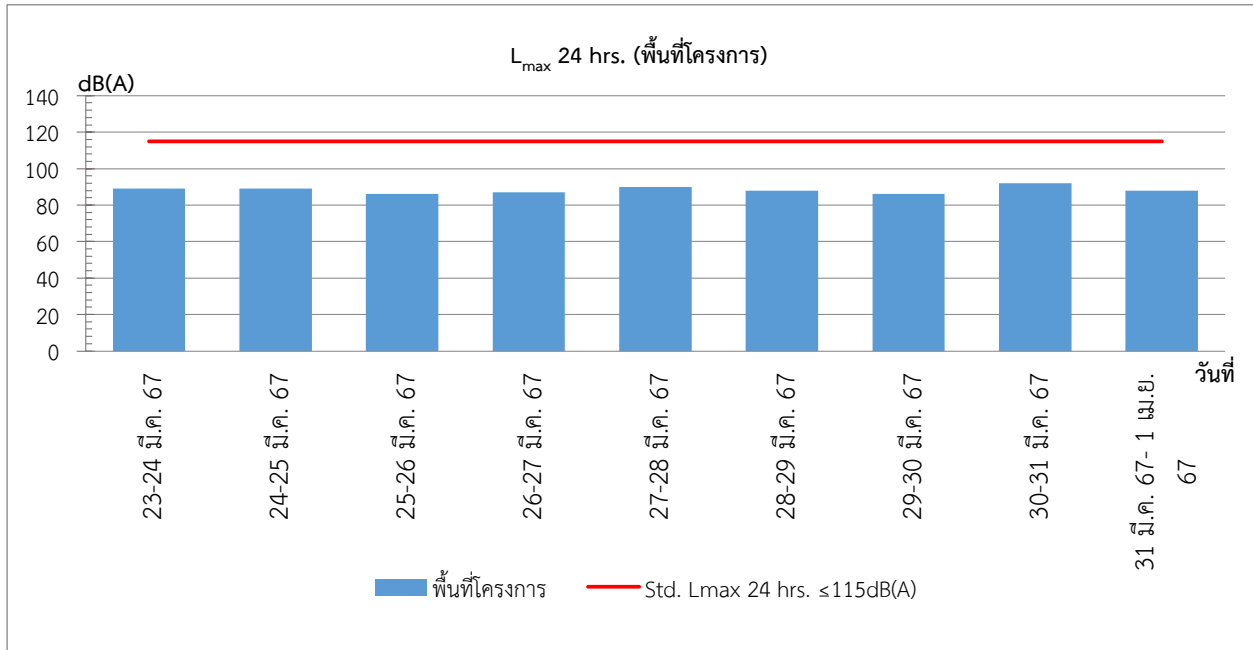


รูปที่ 3.39 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{eq} 24 hrs.) จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

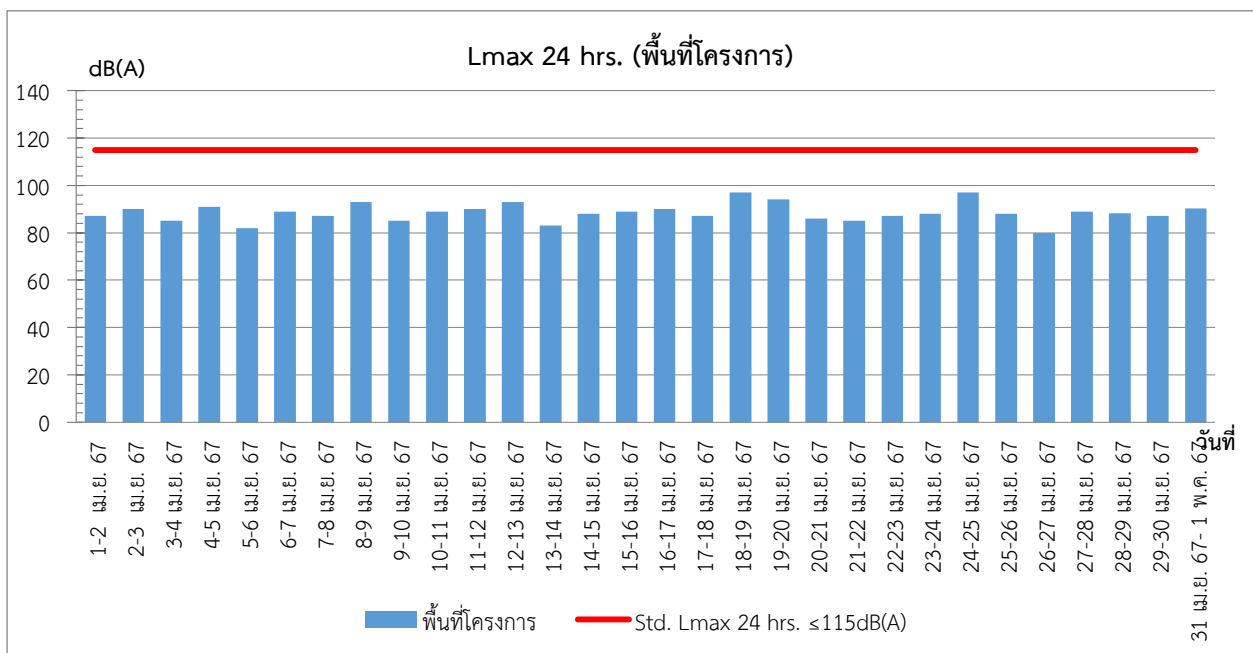


รูปที่ 3.40 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{eq} 24 hrs.) จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย (ระยะก่อสร้างฐานราก)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน (ต่อ)

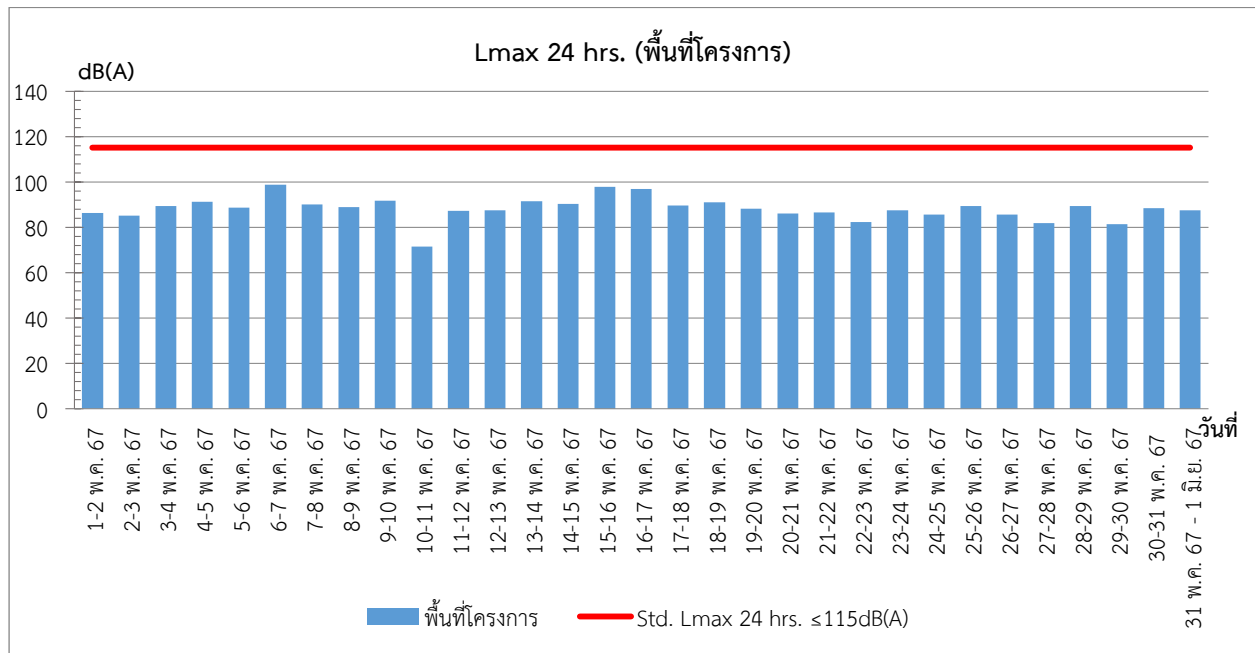


รูปที่ 3.41 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max} 24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)

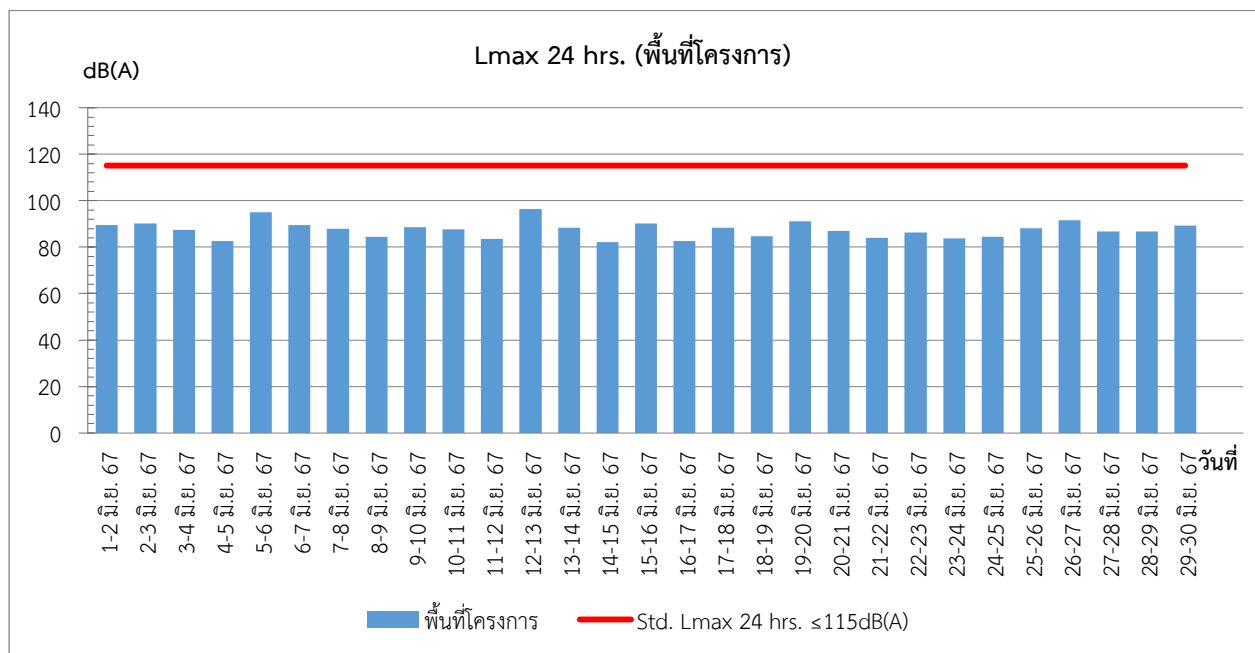


รูปที่ 3.42 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max} 24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน (ต่อ)

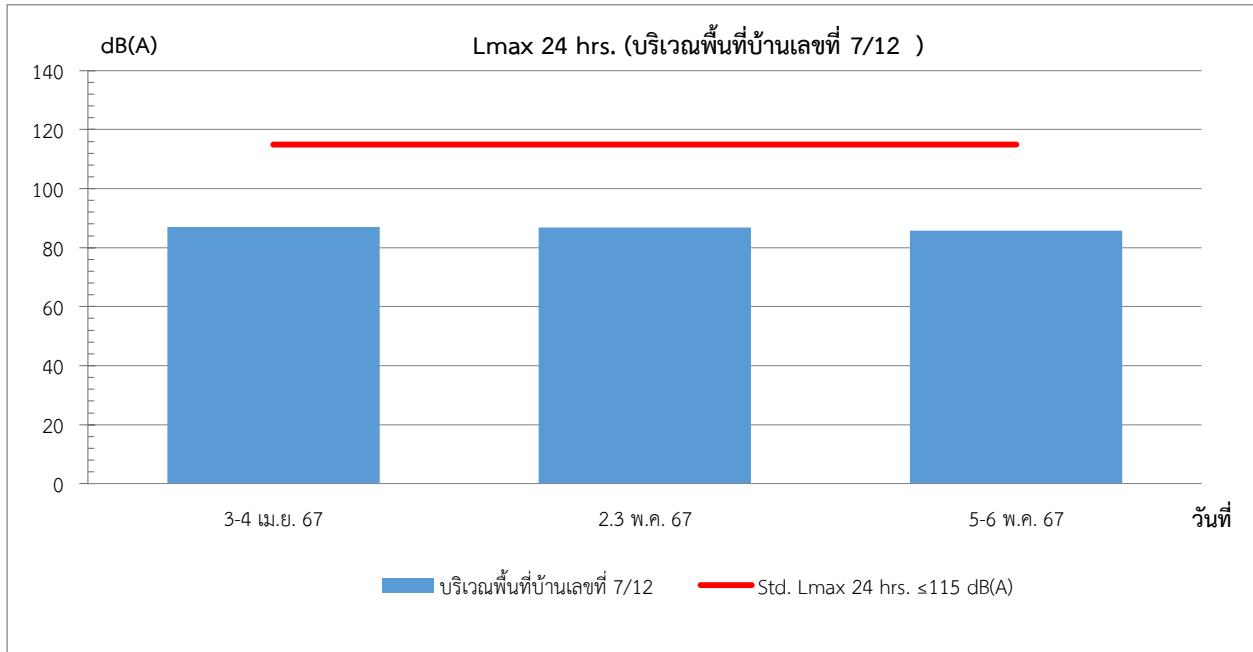


รูปที่ 3.43 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max} 24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)

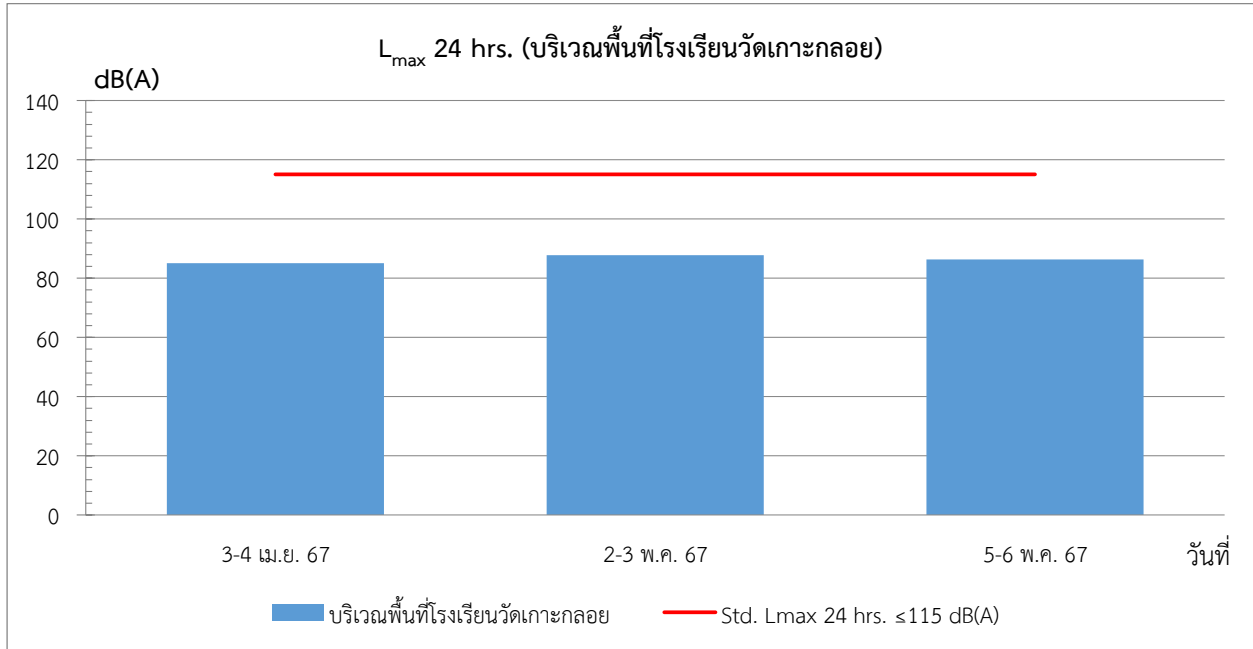


รูปที่ 3.44 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max} 24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน (ต่อ)

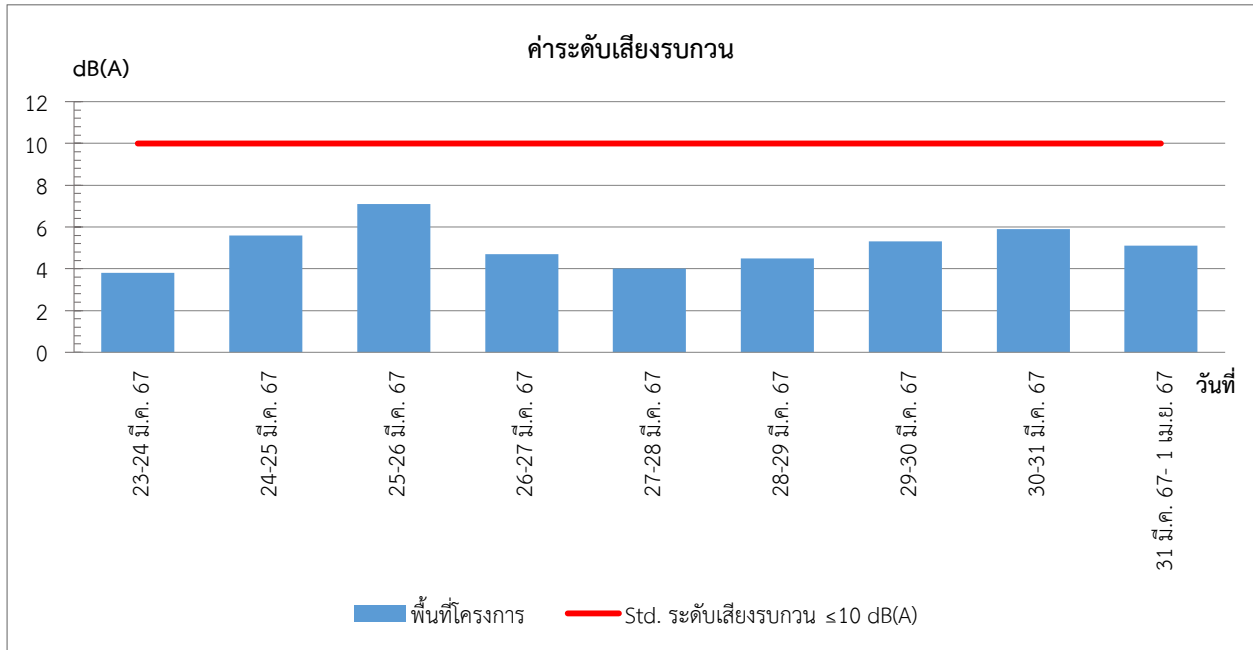


รูปที่ 3.45 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max} 24 hrs.) จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

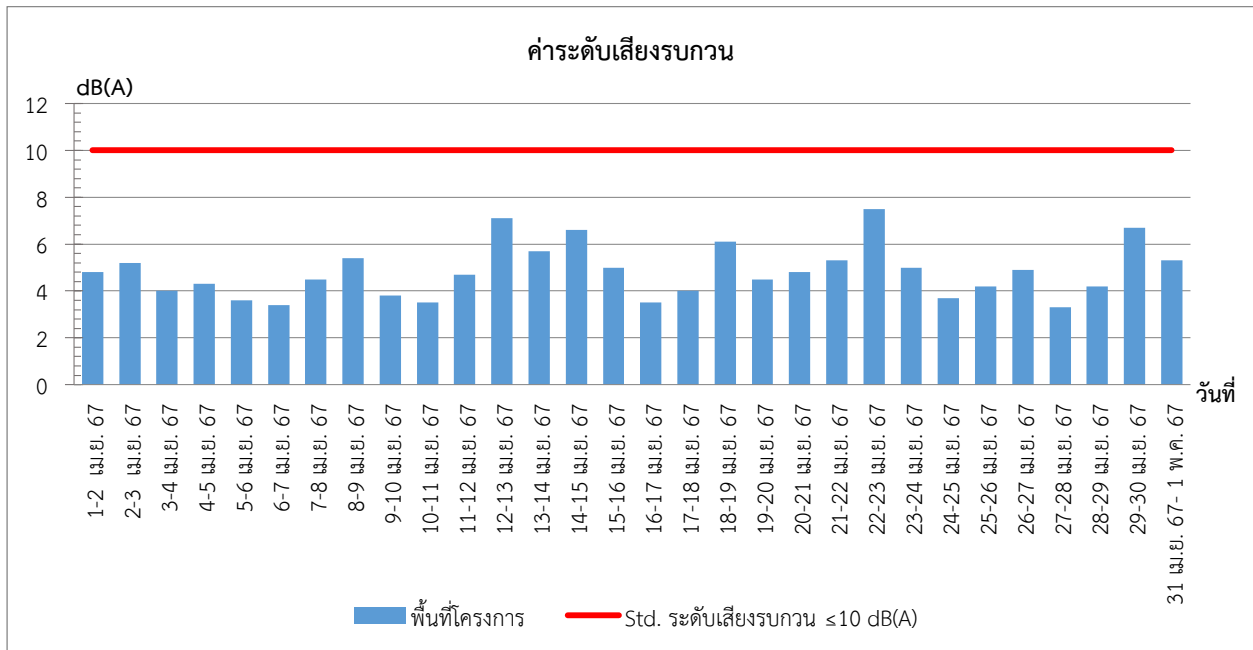


รูปที่ 3.46 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max} 24 hrs.) จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน (ต่อ)

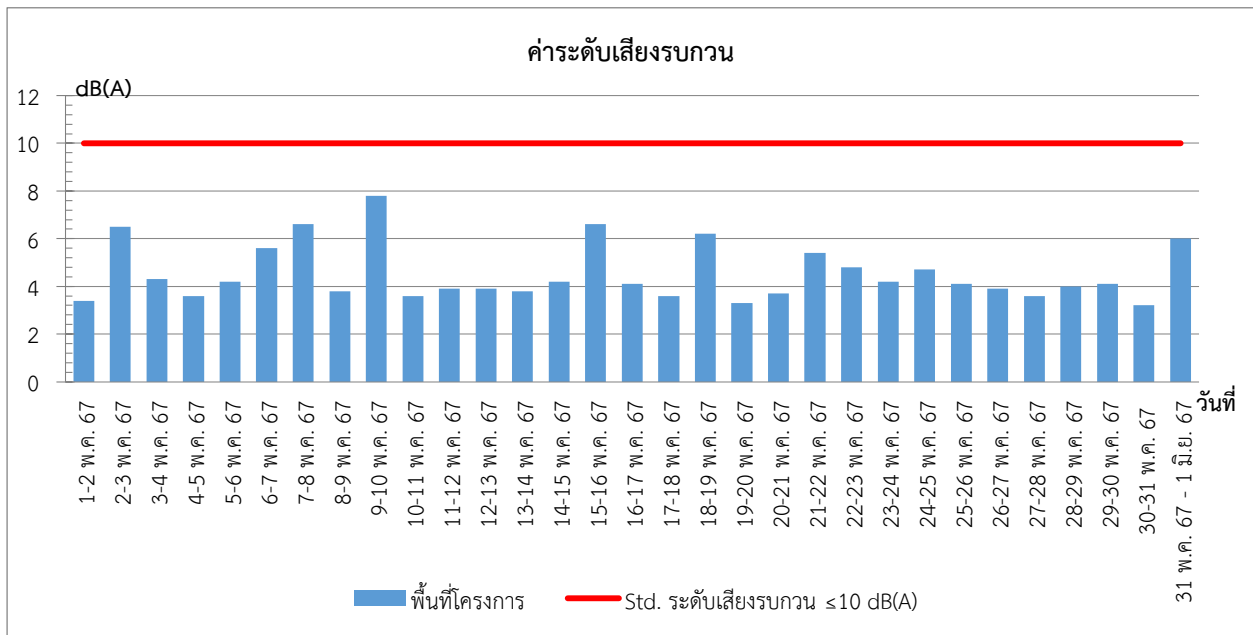


รูปที่ 3.47 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)

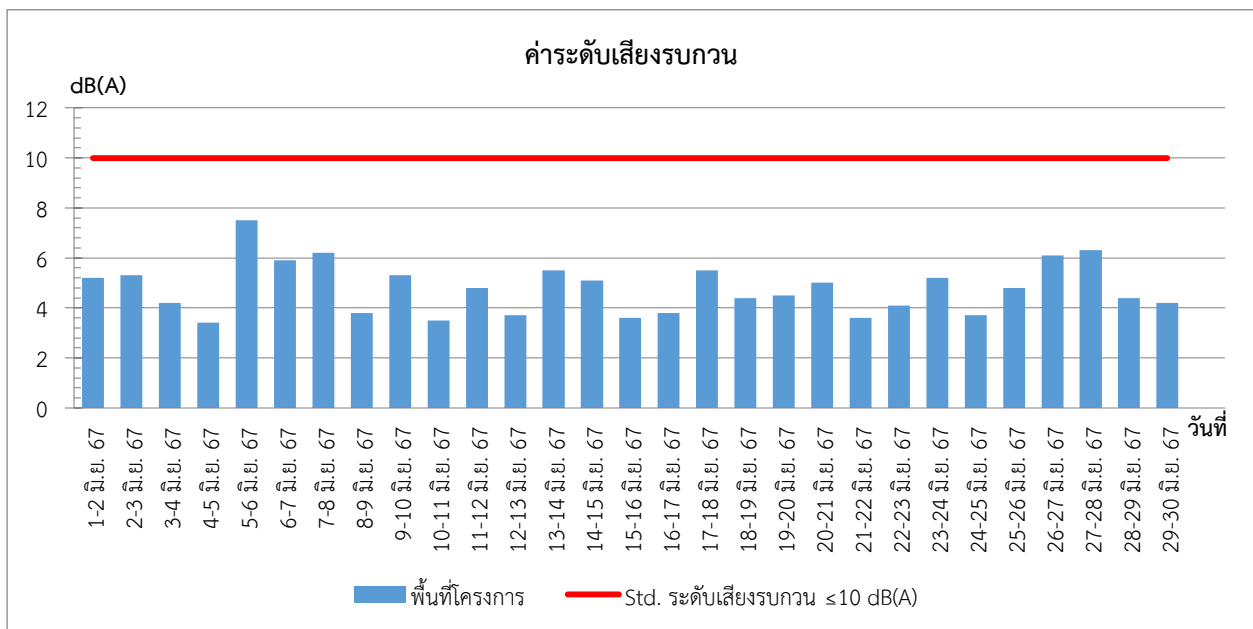


รูปที่ 3.48 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน (ต่อ)

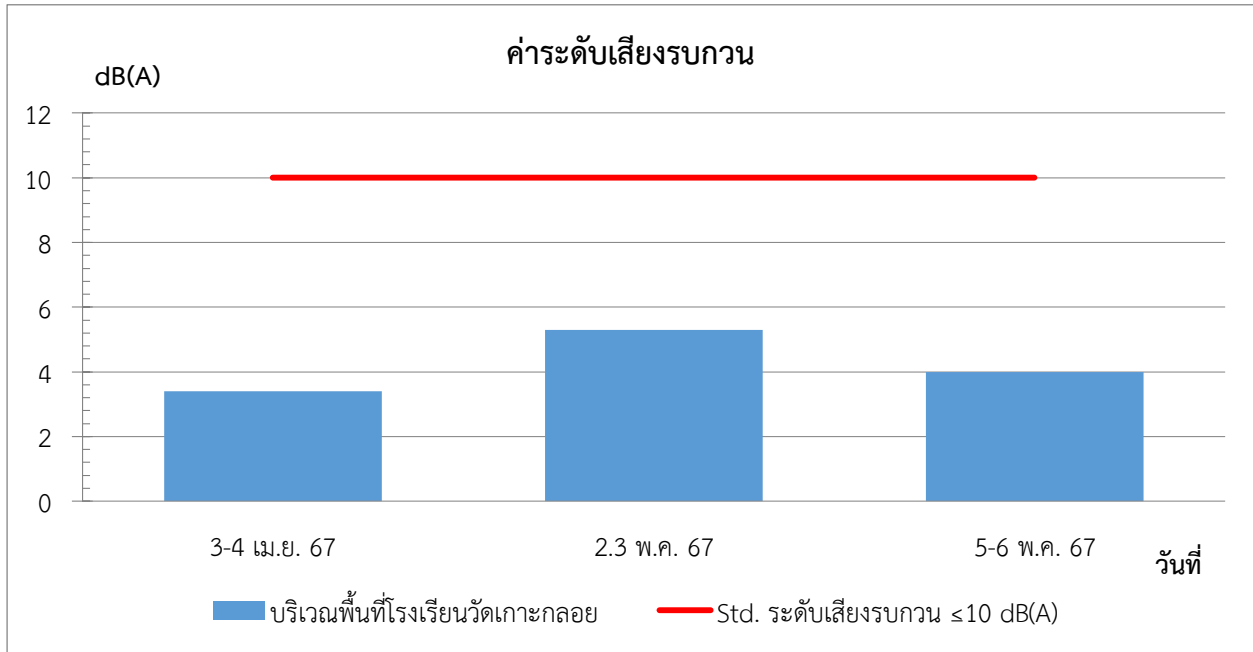


รูปที่ 3.49 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)

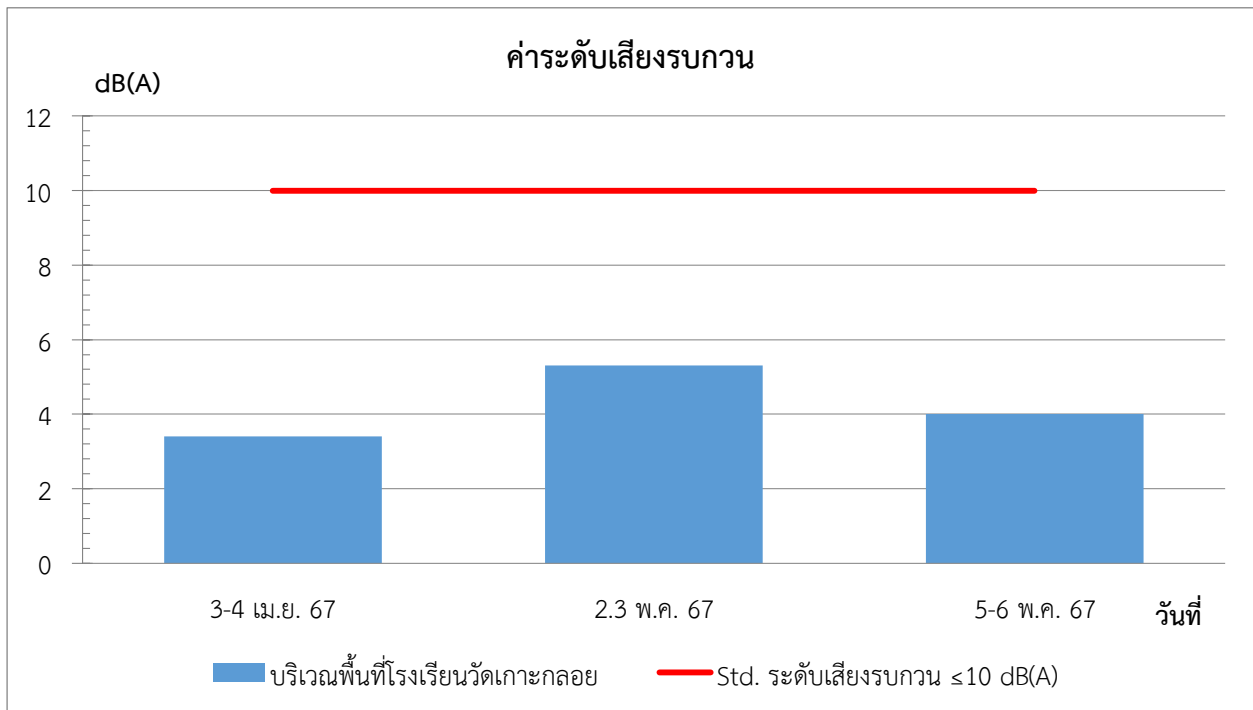


รูปที่ 3.50 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน (ต่อ)



รูปที่ 3.51 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12
(ระยะก่อสร้างฐานราก)



รูปที่ 3.52 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12
(ระยะก่อสร้างฐานราก)

3.2.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน ของโครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยะอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม- มิถุนายน 2567) เนื่องจากโครงการเริ่มงานก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2567 จำนวน 3 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ก่อนแนวรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้) จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 และจุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

3.3 ความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยะอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม- มิถุนายน 2567) เนื่องจากโครงการเริ่มงานก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2567 มาตรการกำหนดให้ตรวจวัด จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

โดยมีแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน แสดงดังรูปที่ 3.53 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน แสดงดังรูปที่ 3.54 และจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนความเสียหาย หรือผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากพบข้อร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที ทั้งนี้ยังไม่พบข้อร้องเรียนใด ๆ



รูปที่ 3.53 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน



รูปที่ 3.54 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ

3.4.1 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน DIN รายละเอียดดังตารางที่ 3.10

ตารางที่ 3.10 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	ความสั่นสะเทือน (Vibration)	Vibration Meter	เก็บตัวอย่างโดยเครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือน Vibration Meter เครื่องมือจะทำการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนในหน่วยความถี่ (Hz) และ หน่วยความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที) โดยวัดในแนว 3 แกน คือ Transverse, Vertical และ Longitudinal โดยใช้หัววัด (Sensor) วางที่บริเวณพื้นที่ต้องการตรวจวัดหาค่าความสั่นสะเทือน

3.4.2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนวาส ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ตรวจวัดเดือน มีนาคม- มิถุนายน 2567) เนื่องจากโครงการเริ่มงานก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2567 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงดังตารางที่ 3.11

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'45.3"N 101°16'12.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746531.9029570352 y (northing) 1404582.5149611828

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
23 มีนาคม 2567						
10.51	1.679	<1.00	1.466	37.93	0.331	56.89
11.36	0.615	3.26	1.371	4.47	0.623	3.89
15.08	0.378	16.52	0.552	16.00	0.292	13.13
16.25	0.634	10.24	0.854	13.50	0.523	11.26
24 มีนาคม 2567						
09.25	0.536	9.02	0.796	8.06	0.512	9.30
11.50	0.951	10.40	0.640	9.12	0.585	8.57
14.10	0.751	17.47	0.880	15.31	0.632	12.51
15.23	0.564	10.95	0.423	10.32	1.306	11.58
25 มีนาคม 2567						
08.22	0.394	6.78	0.654	5.82	0.370	7.06
10.47	0.835	<1.00	0.142	5.28	1.182	<1.00
13.07	0.875	<1.00	0.197	4.18	1.167	<1.00
14.20	0.891	<1.00	0.307	4.92	1.190	<1.00
26 มีนาคม 2567						
08.29	0.678	11.26	0.938	10.30	0.654	11.54
09.45	1.067	12.55	0.756	11.27	0.701	10.72
14.13	0.860	19.53	0.989	17.37	0.741	14.57
15.26	0.680	12.84	0.539	12.21	1.422	13.47
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
27 มีนาคม 2567						
09.50	0.820	9.02	1.080	8.06	0.796	9.30
11.15	0.439	10.40	0.872	9.12	0.724	8.57
15.35	0.969	17.47	0.724	15.31	0.850	12.51
16.48	0.796	10.95	0.655	10.32	1.538	11.58
28 มีนาคม 2567						
08.14	0.713	6.78	0.973	5.82	0.689	7.06
09.39	0.327	8.25	0.760	6.97	0.612	6.42
13.59	0.846	15.41	0.601	13.25	0.727	10.45
15.12	0.677	9.06	0.536	8.43	1.419	9.69
29 มีนาคม 2567						
09.35	0.606	10.30	0.866	9.34	0.582	10.58
11.01	0.332	11.49	0.648	10.21	0.500	9.66
15.20	0.723	18.57	0.879	16.41	0.604	13.61
16.33	0.558	12.24	1.427	11.61	1.126	12.87
30 มีนาคม 2567						
08.36	0.578	13.82	0.635	12.86	0.736	14.10
09.47	0.934	14.73	0.791	13.45	0.643	12.90
13.44	0.858	21.73	0.613	19.57	0.739	16.77
14.57	0.676	15.42	0.535	14.79	1.418	16.05
31 มีนาคม 2567						
08.19	0.993	17.97	0.748	18.69	0.874	16.14
09.27	0.794	24.89	0.889	22.73	0.447	19.93
13.36	0.896	16.61	0.651	17.33	0.777	14.78
14.49	0.691	23.35	0.786	21.19	0.344	18.39
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ ¹ = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

² = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนวาส ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°41'45.3"N 101°16'12.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 746531.9029570352 y (northing) 1404582.5149611828

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
1 เมษายน 2567						
08.48	0.481	12.46	0.538	11.50	0.639	12.74
10.13	0.831	13.19	0.688	11.91	0.540	11.36
14.32	0.769	20.46	0.524	18.30	0.650	15.50
15.46	0.571	13.94	0.842	13.31	0.634	14.57
2 เมษายน 2567						
08.26	0.509	8.94	0.769	7.98	0.485	9.22
09.29	0.478	9.95	0.545	8.67	0.397	8.12
13.39	0.634	17.30	0.790	15.14	0.515	12.34
14.52	0.453	10.76	1.322	10.13	0.636	11.39
3 เมษายน 2567						
09.16	0.616	5.42	0.876	4.46	0.592	5.70
10.41	0.742	6.71	0.657	5.43	0.509	4.88
15.00	0.757	14.14	0.824	11.98	0.638	9.18
16.13	0.572	7.58	0.431	6.95	1.314	8.21
4 เมษายน 2567						
08.39	0.723	7.66	0.983	6.70	0.699	7.94
10.05	0.336	8.86	0.769	7.58	0.621	7.03
13.24	0.880	16.20	0.937	14.04	0.761	11.24
14.37	0.691	9.47	0.736	8.84	0.564	10.10
5 เมษายน 2567						
09.01	0.581	9.90	0.841	8.94	0.557	10.18
10.26	0.964	11.01	0.653	9.73	0.598	9.18
14.46	0.771	18.26	0.900	16.10	0.652	13.30
15.59	0.575	11.36	0.845	10.73	0.634	11.99
6 เมษายน 2567						
08.02	0.489	5.42	0.557	4.46	0.669	5.70
09.13	0.732	6.20	0.841	3.74	0.634	6.71
13.10	0.536	12.09	0.752	11.29	0.541	8.97
14.23	0.786	4.37	0.997	3.44	0.587	5.21
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.11 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 เมษายน 2567						
09.44	0.647	16.02	0.776	13.86	0.528	11.06
10.52	0.466	9.39	0.642	8.76	0.479	10.02
13.47	0.623	9.58	0.784	10.45	0.552	11.23
15.00	0.823	9.68	0.969	8.57	0.471	9.26
8 เมษายน 2567						
09.10	0.173	32.00	0.497	28.44	0.205	22.76
10.18	0.709	<1.00	0.221	4.59	0.993	<1.00
13.44	0.752	3.68	0.403	4.67	0.527	2.56
14.57	0.777	4.90	0.893	3.50	0.676	6.03
9 เมษายน 2567						
08.05	0.553	9.90	0.813	8.94	0.529	10.18
09.31	0.948	11.08	0.637	9.80	0.582	9.25
13.50	0.726	18.28	0.855	16.12	0.607	13.32
15.03	0.576	11.46	0.635	10.83	0.318	12.09
10 เมษายน 2567						
09.27	0.695	7.66	0.955	6.70	0.671	7.94
10.52	0.320	8.93	0.753	7.65	0.605	7.10
15.12	0.835	16.22	0.590	14.06	0.716	11.26
16.25	0.692	9.57	0.751	8.94	0.434	10.20
11 เมษายน 2567						
08.51	0.588	5.42	0.848	4.46	0.564	5.70
10.16	0.208	6.78	0.641	5.50	0.493	4.95
13.36	0.712	14.16	0.467	12.00	0.593	9.20
14.49	0.573	7.68	0.732	7.05	0.615	8.31
12 เมษายน 2567						
09.12	0.481	8.94	0.741	7.98	0.457	9.22
10.37	0.213	10.02	0.529	8.74	0.381	8.19
14.57	0.589	17.32	0.745	15.16	0.470	12.36
16.10	0.454	10.86	1.323	10.23	0.522	11.49
13 เมษายน 2567						
08.13	0.453	12.46	0.814	11.50	0.611	12.74
09.24	0.815	13.26	0.672	11.98	0.524	11.43
13.21	0.536	20.48	0.479	18.32	0.605	15.52
14.34	0.572	14.04	0.784	13.41	0.691	14.67
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.11 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 เมษายน 2567						
08.14	0.525	16.61	0.629	17.33	0.755	14.78
09.26	0.660	23.42	0.755	21.26	0.313	18.46
13.36	0.521	11.83	0.682	12.70	0.654	13.48
14.49	0.709	12.04	0.855	10.93	0.585	11.62
15 เมษายน 2567						
08.48	0.289	29.58	0.613	26.02	0.321	20.34
10.07	0.611	4.04	0.319	2.07	0.458	5.00
13.32	0.725	5.36	0.502	4.58	0.626	6.42
14.45	0.688	2.74	0.982	1.34	0.765	3.87
16 เมษายน 2567						
08.26	0.669	7.48	0.929	6.52	0.645	7.76
09.39	0.524	8.56	0.735	7.28	0.680	6.73
13.39	0.627	15.94	0.954	13.78	0.706	10.98
14.52	0.665	9.30	0.724	8.67	0.407	9.93
17 เมษายน 2567						
09.16	0.811	5.24	0.536	4.28	0.787	5.52
10.41	0.418	6.41	0.851	5.13	0.703	4.58
15.00	0.934	13.88	0.689	11.72	0.815	8.92
16.13	0.781	7.41	0.840	6.78	0.523	8.04
18 เมษายน 2567						
08.39	0.704	3.00	0.964	2.04	0.680	3.28
10.05	0.306	4.26	0.739	2.98	0.591	2.43
13.24	0.811	11.82	0.566	9.66	0.692	6.86
14.37	0.662	5.52	0.821	4.89	0.704	6.15
19 เมษายน 2567						
09.01	0.597	6.52	0.857	5.56	0.573	6.80
10.26	0.311	7.50	0.627	6.22	0.479	5.67
14.46	0.688	14.98	0.844	12.82	0.569	10.02
15.59	0.543	8.70	0.459	8.07	0.611	9.33
20 เมษายน 2567						
08.02	0.569	10.04	0.930	9.08	0.727	10.32
09.13	0.569	10.74	0.770	9.46	0.622	8.91
13.10	0.635	18.14	0.578	15.98	0.704	13.18
14.23	0.661	11.88	0.873	11.25	0.780	12.51
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.11 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)
21 เมษายน 2567						
09.27	0.269	18.62	0.654	25.60	0.355	20.24
10.48	0.512	<1.00	0.397	5.12	0.701	<1.00
13.16	0.419	8.47	0.580	9.34	0.552	10.12
14.39	0.595	8.59	0.741	7.48	0.471	8.17
22 เมษายน 2567						
08.24	0.395	26.00	0.507	22.44	0.427	16.76
09.36	0.498	7.49	0.624	5.52	0.345	8.45
13.19	0.617	9.01	0.394	8.23	0.518	10.07
14.25	0.573	6.16	0.867	4.76	0.650	7.29
23 เมษายน 2567						
08.40	0.775	11.06	0.823	10.10	0.751	11.34
09.53	0.411	12.01	0.622	10.73	0.567	10.18
13.53	0.519	19.59	0.846	17.43	0.598	14.63
15.06	0.550	12.72	0.609	12.09	0.439	13.35
24 เมษายน 2567						
09.30	0.917	8.82	0.430	7.86	0.893	9.10
10.55	0.305	9.86	0.738	8.58	0.590	8.03
15.14	0.587	17.53	0.836	15.37	0.707	12.57
16.28	0.666	10.83	0.725	10.20	0.408	11.46
25 เมษายน 2567						
08.54	0.598	6.58	0.858	5.62	0.786	6.86
10.19	0.419	7.71	0.626	6.43	0.478	5.88
13.38	0.635	15.47	0.906	13.31	0.584	10.51
14.51	0.547	8.94	0.706	8.31	0.589	9.57
26 เมษายน 2567						
09.15	0.491	10.10	0.751	9.14	0.679	10.38
10.40	0.424	10.95	0.514	9.67	0.366	9.12
15.00	0.580	18.63	0.736	16.47	0.461	13.67
16.13	0.593	12.12	0.344	11.49	0.496	12.75
27 เมษายน 2567						
08.16	0.463	13.62	0.824	12.66	0.536	13.90
09.27	0.682	14.19	0.798	12.91	0.509	12.36
13.24	0.359	8.56	0.470	9.57	0.596	7.58
14.37	0.546	15.30	0.758	14.67	0.665	15.93
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.11 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						
09.41	0.395	15.04	0.552	22.02	0.457	16.66
11.02	0.626	5.91	0.896	8.69	0.587	3.13
13.26	0.519	9.37	0.680	5.84	0.451	8.24
14.49	0.495	5.28	0.841	6.47	0.579	5.36
29 เมษายน 2567						
10.34	0.488	11.20	0.536	12.10	0.252	15.67
11.11	0.394	16.57	0.459	14.38	0.906	10.12
14.23	0.701	6.55	0.836	4.13	0.561	9.54
16.26	0.772	5.06	0.314	5.50	0.348	4.67
30 เมษายน 2567						
09.24	0.674	5.25	0.725	6.57	0.632	7.14
10.27	0.512	13.14	0.487	12.25	0.635	11.45
13.28	0.424	9.53	0.745	7.48	0.524	4.85
15.31	0.625	3.75	0.825	4.51	0.553	5.22
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ ¹ = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

² = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'14.2"N 101°11'13.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 737500.6920087975 y (northing) 1405393.5790197153

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
1 พฤษภาคม 2567						
08.19	0.256	6.30	0.558	5.34	0.425	6.58
09.28	0.193	7.50	0.626	6.22	0.478	5.67
14.30	0.466	15.06	0.715	12.90	0.586	10.10
15.32	0.550	8.29	0.609	7.66	0.292	8.92
2 พฤษภาคม 2567						
09.21	0.582	4.06	0.756	3.10	0.684	4.34
11.24	0.254	5.35	0.514	4.07	0.366	3.52
13.25	0.342	13.00	0.785	10.84	0.463	8.04
14.32	0.357	6.40	0.590	5.77	0.473	7.03
3 พฤษภาคม 2567						
09.15	0.638	7.58	0.236	6.62	0.588	7.86
10.40	0.481	8.59	0.268	7.31	0.615	6.76
15.00	0.560	16.16	0.742	14.00	0.686	11.20
16.13	0.536	9.58	0.348	8.95	0.678	10.21
4 พฤษภาคม 2567						
08.09	0.205	9.37	0.545	8.41	0.435	9.65
10.16	0.236	11.83	1.048	10.55	0.843	10.00
13.23	0.378	6.09	0.678	7.10	0.583	5.11
14.24	0.339	12.76	1.301	12.13	0.938	13.39
5 พฤษภาคม 2567						
08.15	0.830	2.78	0.671	7.66	0.635	2.74
09.25	0.473	10.70	0.638	12.56	0.725	13.80
13.37	0.515	10.83	0.676	11.70	0.648	12.48
15.00	0.681	9.83	0.827	8.72	0.557	9.41
6 พฤษภาคม 2567						
08.45	0.497	22.44	0.609	18.88	0.529	13.20
09.57	0.587	9.73	0.713	7.76	0.434	10.69
13.40	0.362	11.59	0.490	10.81	0.614	12.65
14.46	0.666	7.41	0.960	6.01	0.743	8.54
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.11 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 พฤษภาคม 2567						
09.01	0.877	14.62	0.925	13.66	0.853	14.90
10.14	0.500	14.25	0.711	12.97	0.656	12.42
14.14	0.615	2.36	0.942	3.54	0.694	4.25
15.27	0.643	13.97	0.702	13.34	0.532	14.60
8 พฤษภาคม 2567						
09.51	0.638	12.38	0.532	11.42	0.995	12.66
11.16	0.394	12.10	0.827	10.82	0.679	10.27
15.36	0.683	20.11	0.932	17.95	0.803	15.15
16.49	0.759	5.26	0.818	6.34	0.501	5.04
9 พฤษภาคม 2567						
09.15	0.700	10.14	0.960	9.18	0.888	10.42
10.40	0.508	9.95	0.715	8.67	0.567	8.12
13.59	0.731	18.05	1.002	15.89	0.680	13.09
15.13	0.640	10.19	0.799	9.56	0.682	10.82
10 พฤษภาคม 2567						
09.36	0.593	13.66	0.853	12.70	0.781	13.94
11.01	0.513	3.65	0.603	3.58	0.455	4.57
15.21	0.676	21.21	0.832	19.05	0.557	16.25
16.34	0.686	13.37	0.437	12.74	0.589	14.00
11 พฤษภาคม 2567						
08.37	0.565	17.18	0.926	16.22	0.638	17.46
09.48	0.771	5.58	0.887	8.57	0.598	6.36
13.45	0.455	11.14	0.566	12.15	0.325	10.16
14.58	0.639	16.55	0.851	15.92	0.758	17.18
12 พฤษภาคม 2567						
10.02	0.497	17.28	0.654	24.26	0.559	18.90
11.23	0.715	8.49	0.985	11.27	0.676	5.71
13.25	0.414	8.58	0.575	9.45	0.547	10.23
14.48	0.560	8.47	0.706	7.36	0.436	8.05
13 พฤษภาคม 2567						
08.33	0.381	19.75	0.493	16.19	0.536	10.51
09.45	0.479	8.17	0.605	6.20	0.326	9.13
13.27	0.241	9.35	0.369	8.57	0.493	10.41
14.34	0.552	5.56	0.846	4.16	0.629	6.69
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.11 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 พฤษภาคม 2567						
08.49	0.761	11.93	0.809	10.97	0.634	12.21
10.02	0.392	12.69	0.603	11.41	0.548	10.86
14.02	0.494	0.12	0.821	1.30	0.573	2.01
15.15	0.715	12.12	0.588	11.49	0.418	12.75
15 พฤษภาคม 2567						
09.38	0.522	9.69	0.416	8.73	0.879	9.97
11.04	0.286	10.54	0.719	9.26	0.571	8.71
15.23	0.562	17.87	0.811	15.71	0.682	12.91
16.36	0.645	3.41	0.704	4.49	0.387	3.19
16 พฤษภาคม 2567						
09.02	0.584	7.45	0.844	6.49	0.772	7.73
10.27	0.400	8.39	0.607	7.11	0.459	6.56
13.47	0.610	15.81	0.881	13.65	0.559	10.85
15.00	0.526	8.34	0.685	7.71	0.478	8.97
17 พฤษภาคม 2567						
09.24	0.477	10.97	0.737	10.01	0.665	11.25
10.49	0.405	2.09	0.495	2.02	0.693	3.01
15.09	0.555	18.97	0.711	16.81	0.436	14.01
16.22	0.572	11.52	0.323	10.89	0.475	12.15
18 พฤษภาคม 2567						
08.25	0.449	14.49	0.810	13.53	0.522	14.77
09.36	0.663	4.02	0.779	7.01	0.490	4.80
13.32	0.334	8.90	0.445	9.91	0.204	7.92
14.46	0.525	14.70	0.737	14.07	0.644	15.33
19 พฤษภาคม 2567						
09.50	0.389	14.59	0.546	21.57	0.451	16.21
11.11	0.594	6.93	0.864	9.71	0.555	4.15
13.51	0.540	11.14	0.701	12.01	0.673	12.79
15.14	0.695	11.89	0.841	10.78	0.571	11.47
20 พฤษภาคม 2567						
08.59	0.526	21.00	0.825	17.44	0.681	11.76
10.11	0.595	10.71	0.721	8.74	0.442	11.67
13.54	0.366	11.04	0.699	10.26	0.524	12.10
15.00	0.688	8.89	0.982	7.49	0.765	10.02
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.11 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)
21 พฤษภาคม 2567						
09.15	0.906	13.18	0.954	12.22	0.779	13.46
10.28	0.508	15.23	0.719	13.95	0.664	13.40
14.28	0.619	1.81	0.946	2.99	0.698	3.70
15.41	0.851	15.45	0.724	14.82	0.554	16.08
22 พฤษภาคม 2567						
10.05	0.667	10.94	0.561	9.98	1.024	11.22
11.30	0.402	13.08	0.835	11.80	0.687	11.25
15.49	0.687	19.56	0.936	17.40	0.807	14.60
17.03	0.781	6.74	0.840	7.82	0.523	6.52
23 พฤษภาคม 2567						
09.29	0.729	8.70	0.989	7.74	0.585	8.98
10.54	0.516	10.93	0.723	9.65	0.575	9.10
14.13	0.735	17.50	0.871	15.34	0.684	12.54
15.26	0.662	11.67	0.821	11.04	0.614	12.30
24 พฤษภาคม 2567						
09.50	0.622	12.22	0.882	11.26	0.810	12.50
11.15	0.521	4.63	0.611	4.56	0.475	5.55
15.35	0.680	20.66	0.836	18.50	0.561	15.70
16.48	0.708	14.85	0.459	14.22	0.611	15.48
25 พฤษภาคม 2567						
08.51	0.594	15.74	0.955	14.78	0.667	16.02
10.02	0.779	6.56	0.895	9.55	0.606	7.34
13.59	0.459	10.59	0.570	11.60	0.329	9.61
15.12	0.661	18.03	0.873	17.40	0.780	18.66
26 พฤษภาคม 2567						
10.16	0.534	15.84	0.691	22.82	0.596	17.46
11.37	0.710	9.47	0.980	12.25	0.671	6.69
13.33	0.638	13.39	0.799	14.26	0.528	15.04
14.56	0.797	11.42	0.943	12.02	0.673	12.71
27 พฤษภาคม 2567						
08.41	0.641	24.26	0.940	20.70	0.796	15.02
09.53	0.770	11.96	0.896	9.99	0.617	12.92
13.35	0.551	13.58	0.884	12.80	0.709	14.64
14.42	0.814	10.48	1.108	9.08	0.891	11.61
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.11 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						
08.57	0.654	16.44	1.069	15.48	0.894	16.72
10.10	0.683	13.36	0.894	15.20	0.459	14.65
14.10	0.663	4.35	1.131	5.53	0.883	6.24
15.23	0.485	17.04	0.850	16.41	0.680	17.67
29 พฤษภาคม 2567						
09.46	0.782	14.20	0.676	13.24	0.498	14.48
11.12	0.577	7.52	1.010	6.65	0.862	9.24
15.31	0.872	22.10	1.121	19.94	0.992	17.14
16.44	0.559	8.33	0.966	9.41	0.649	8.11
30 พฤษภาคม 2567						
09.10	0.844	11.96	1.104	11.00	0.700	12.24
10.35	0.691	12.18	0.898	10.90	0.750	10.35
13.55	0.920	20.04	1.056	17.88	0.869	15.08
15.08	0.788	13.26	0.947	12.63	0.740	13.89
31 พฤษภาคม 2567						
09.32	0.737	15.48	0.997	14.52	0.619	15.76
10.57	0.696	5.88	0.786	5.81	0.650	6.80
15.17	0.865	23.20	1.021	21.04	0.746	18.24
16.30	0.834	16.44	0.585	15.81	0.737	17.07
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ ^{/1} = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

^{/2} = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สาร สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนवास ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'14.2"N 101°11'13.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 737500.6920087975 y (northing) 1405393.5790197153

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
1 มิถุนายน 2567						
08.33	0.709	19.00	1.070	18.04	0.549	19.28
09.44	0.954	7.81	1.070	10.80	0.781	8.59
13.40	0.644	13.13	0.755	14.14	0.514	12.15
14.53	0.787	19.62	0.552	18.99	0.906	20.25
2 มิถุนายน 2567						
09.58	0.649	12.58	0.806	19.56	0.711	14.20
11.19	0.613	10.72	1.155	13.50	0.846	7.94
13.12	0.608	11.60	0.591	8.07	0.362	10.47
14.34	0.570	6.52	0.766	7.71	0.504	6.60
3 มิถุนายน 2567						
08.20	0.584	12.76	0.440	13.66	0.256	17.23
10.57	0.479	18.94	0.374	16.75	0.821	12.49
14.08	0.545	8.13	0.768	5.71	0.493	11.12
16.12	0.865	7.30	0.221	7.74	0.255	6.91
4 มิถุนายน 2567						
09.10	0.770	6.81	0.629	8.13	0.536	8.70
10.12	0.597	15.51	0.402	14.62	0.685	13.82
13.14	0.492	11.11	0.677	9.06	0.456	6.43
15.16	0.634	5.99	0.732	6.75	0.460	7.46
5 มิถุนายน 2567						
08.04	0.352	7.86	0.462	6.90	0.329	8.14
09.14	0.278	9.87	0.541	8.59	0.393	8.04
14.16	0.534	16.64	0.647	14.48	0.518	11.68
15.18	0.643	10.53	0.516	9.90	0.199	11.16
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.11 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)
6 มิถุนายน 2567						
09.07	0.485	5.62	0.660	4.66	0.588	5.90
11.09	0.339	7.72	0.429	6.44	0.281	5.89
13.11	0.410	14.58	0.717	12.42	0.395	9.62
14.17	0.450	8.64	0.597	8.01	0.380	9.27
7 มิถุนายน 2567						
09.01	0.734	9.14	0.587	8.18	0.492	9.42
10.26	0.566	10.96	0.872	9.68	0.530	9.13
14.45	0.628	17.74	0.794	15.58	0.618	12.78
15.59	0.629	11.82	0.255	11.19	0.585	12.45
8 มิถุนายน 2567						
09.15	0.301	10.93	0.549	9.97	0.436	11.21
10.22	0.321	14.20	0.963	12.92	0.758	12.37
13.08	0.446	7.67	0.610	8.68	0.515	6.69
14.10	0.432	15.00	1.208	14.37	0.845	15.63
9 มิถุนายน 2567						
08.01	0.926	4.34	0.575	9.22	0.539	4.30
09.11	0.558	13.07	0.793	14.93	0.640	16.17
13.17	0.553	12.14	0.714	13.01	0.443	13.79
14.40	0.722	9.86	0.868	10.46	0.598	11.15
10 มิถุนายน 2567						
08.25	0.572	22.72	0.871	19.16	0.727	13.48
09.37	0.688	10.27	0.814	8.30	0.535	11.23
13.20	0.457	11.83	0.790	11.05	0.615	12.89
14.27	0.736	8.60	1.030	7.20	0.813	9.73
11 มิถุนายน 2567						
08.41	0.585	14.90	0.894	13.94	0.663	15.18
09.55	0.601	11.67	0.812	13.51	0.377	12.96
13.54	0.569	2.60	1.037	3.78	0.789	4.49
15.07	0.407	15.16	0.772	14.53	0.602	15.79
12 มิถุนายน 2567						
09.31	0.547	12.66	0.607	11.70	0.429	12.94
10.56	0.495	5.83	0.928	4.96	0.780	7.55
15.16	0.778	20.35	1.027	18.19	0.898	15.39
16.29	0.481	6.45	0.888	7.53	0.571	6.23
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.11 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 มิถุนายน 2567						
08.55	0.775	10.42	1.035	9.46	0.631	10.70
10.20	0.609	10.49	0.816	9.21	0.668	8.66
13.40	0.826	18.29	0.962	16.13	0.775	13.33
14.53	0.710	11.38	0.869	10.75	0.662	12.01
14 มิถุนายน 2567						
09.16	0.668	13.94	0.928	12.98	0.550	14.22
10.41	0.614	4.19	0.704	4.12	0.568	5.11
15.01	0.771	21.45	0.927	19.29	0.652	16.49
16.14	0.756	14.56	0.507	13.93	0.659	15.19
15 มิถุนายน 2567						
08.17	0.640	17.46	1.001	16.50	0.480	17.74
09.28	0.872	6.12	0.988	9.11	0.699	6.90
13.25	0.550	11.38	0.661	12.39	0.420	10.40
14.38	0.709	17.74	0.474	17.11	0.828	18.37
16 มิถุนายน 2567						
09.42	0.580	11.33	0.737	18.31	0.642	12.95
11.03	0.531	9.16	1.073	11.94	0.764	6.38
13.29	0.615	3.26	1.371	4.47	0.535	3.89
14.52	0.355	4.66	0.812	5.51	0.244	5.39
17 มิถุนายน 2567						
08.37	0.284	4.57	0.701	5.82	0.307	6.13
09.49	0.765	6.35	0.197	7.01	1.096	7.24
13.31	0.284	5.24	0.475	6.06	0.536	9.26
14.38	0.843	8.25	0.236	5.22	1.174	10.36
18 มิถุนายน 2567						
08.53	0.788	7.47	0.213	8.68	0.397	5.69
10.06	0.481	5.26	0.173	4.76	0.631	9.58
14.06	0.544	8.25	0.789	6.92	0.662	11.24
15.19	0.583	9.65	0.936	7.42	0.741	4.75
19 มิถุนายน 2567						
09.42	0.605	14.91	0.665	13.95	0.487	15.19
11.08	0.562	7.52	0.995	6.65	0.847	9.24
15.27	0.860	22.82	1.109	20.66	0.980	17.86
16.40	0.560	8.30	0.967	9.38	0.650	8.08
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.11 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 มิถุนายน 2567						
09.06	0.833	12.67	1.093	11.71	0.689	12.95
10.32	0.676	12.18	0.883	10.90	0.735	10.35
13.51	0.908	20.76	1.044	18.60	0.857	15.80
15.04	0.789	13.23	0.948	12.60	0.741	13.86
21 มิถุนายน 2567						
09.28	0.726	16.19	0.986	15.23	0.608	16.47
10.53	0.558	5.88	0.771	5.81	0.635	6.80
15.13	0.853	23.92	1.009	21.76	0.734	18.96
16.26	0.496	16.41	0.586	15.78	0.738	17.04
22 มิถุนายน 2567						
08.29	0.698	19.71	1.059	18.75	0.538	19.99
09.40	0.939	7.81	0.596	10.80	0.766	8.59
13.37	0.632	13.85	0.743	14.86	0.502	12.87
14.50	0.788	19.59	0.553	18.96	0.907	20.22
23 มิถุนายน 2567						
09.54	0.638	13.58	0.795	20.56	0.515	15.20
11.15	0.598	10.85	1.140	13.63	0.831	8.07
13.52	0.671	4.51	1.325	5.72	0.591	5.14
15.15	0.422	6.11	0.879	6.96	0.311	6.84
24 มิถุนายน 2567						
09.00	0.359	6.26	0.776	7.51	0.436	7.82
10.12	0.849	8.13	0.281	8.79	0.546	9.02
13.35	0.784	7.09	0.568	7.91	0.629	11.11
15.01	0.911	10.19	0.304	7.16	1.242	12.30
25 มิถุนายน 2567						
09.16	0.863	9.16	0.536	10.37	0.472	7.38
10.30	0.565	7.04	0.378	6.54	0.715	11.36
14.29	0.637	10.10	0.882	8.77	0.755	13.09
15.42	0.651	11.59	1.004	9.36	0.809	6.69
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.11 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 มิถุนายน 2567						
10.06	0.680	16.60	0.740	15.64	0.562	16.88
11.31	0.646	9.30	0.524	8.43	0.931	11.02
14.51	0.953	24.67	1.202	22.51	0.678	19.71
16.04	0.628	10.24	1.035	11.32	0.718	10.02
27 มิถุนายน 2567						
09.30	0.908	14.36	1.168	13.40	0.764	14.64
10.55	0.760	13.96	0.967	12.68	0.819	12.13
14.15	0.748	22.61	1.137	20.45	0.950	17.65
15.28	0.695	15.17	0.787	14.54	0.809	15.80
28 มิถุนายน 2567						
09.51	0.801	17.88	1.061	16.92	0.683	18.16
11.16	0.642	7.66	0.855	7.59	0.719	8.58
15.36	0.946	25.77	1.102	23.61	0.827	20.81
16.49	0.564	18.35	0.654	17.72	0.447	18.98
29 มิถุนายน 2567						
08.52	0.773	21.40	1.134	20.44	0.613	21.68
10.03	1.023	9.59	0.680	12.58	0.850	10.37
14.00	0.725	15.70	0.836	16.71	0.595	14.72
15.13	0.856	21.53	0.621	20.90	0.975	22.16
30 มิถุนายน 2567						
10.17	0.731	15.43	0.888	22.41	0.608	17.05
11.38	0.666	12.79	1.208	15.57	0.899	10.01
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ ¹ = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

² = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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

3.3.3 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (แอทโมซ แคนวาส ระยอง) (ระยะก่อสร้างฐานราก) ของบริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2567) เนื่องจากโครงการเริ่มงานก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2567 มาตรการกำหนดให้ตรวจวัด จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภทที่ 2 (อาคารประเภทที่ 2 หมายถึง อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด อาคารชุด หอพัก สถานพยาบาล โรงเรียน อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา หรืออาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

3.4 การพังทลายของดิน

โครงการมีการดูแลสภาพรั้วบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสมบูรณ์ใช้งานได้ดีทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ

3.5 น้ำใช้

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการแตกรั่วซึมของท่อประปาเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และจัดให้มีการตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

3.6 น้ำเสีย

โครงการมีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างการจัดทำบ่อเก็บตัวอย่างน้ำสำหรับการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งคาดว่าจะสร้างเสร็จในช่วงเดือนกรกฎาคม 2567 ทั้งนี้ หากโครงการสร้างบ่อเก็บตัวอย่างน้ำเสร็จ จะทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat Oil & Grease, Settleable Solids, TDS, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ

3.7 การระบายน้ำ

โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำท่อระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักขยะ ซึ่งคาดว่าจะสร้างเสร็จช่วงสิ้นเดือนมิถุนายน 2567 ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีบ่อดักตะกอนซึ่งรองรับน้ำจากรางระบายน้ำ และทำการตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในบ่อดักตะกอนดินอยู่เสมอ หากพบว่ามีปริมาณตะกอนสูงโครงการจะทำการขุดลอกตะกอน เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณพื้นที่โครงการ

3.8 การจัดการมูลฝอย

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและความสะอาดบริเวณที่พื้นที่โครงการบริเวณที่พื้นที่โครงการ และโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ

3.9 ระบบไฟฟ้า

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบอายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีสภาพพร้อมใช้งานเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

3.10 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบอายุการใช้งานของถังดับเพลิงเคมีให้มีสภาพพร้อมใช้งานเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง สำหรับป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ โครงการยังไม่ได้จัดทำป้าย และเครื่องหมายดังกล่าว เนื่องจากปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างฐานราก และจะจัดทำป้ายดังกล่าว และตรวจสอบให้ป้ายมีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือนในช่วงก่อสร้างโครงสร้างอาคาร

3.11 การจราจร

โครงการมีการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบเลือนทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ

3.12 ความปลอดภัย

โครงการได้จัดให้มีตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพพร้อมใช้งาน มีการจัดให้คนงานตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของรั้ว Metal Sheet และระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) โดยรอบพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งมีบันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อหาแนวทางป้องกันแก้ไข ซึ่งในช่วงเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบอุบัติเหตุใด ๆ เกิดขึ้น นอกจากนี้ได้จัดให้มีการตรวจสอบสภาพป้ายแนะนำการทำงานของโครงการ ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ สำหรับการตรวจสอบสุขภาพคนงาน เช่น การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น ในเดือนพฤศจิกายน 2567

3.13 การรับเรื่องร้องเรียน

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ

3.14 การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ

ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการ