

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2 ดำเนินการโดย บริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 ตามที่ได้เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐาน และอื่น ๆ เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญคือ

- สภาพภูมิประเทศ
- คุณภาพอากาศ
- เสียง
- ความสั่นสะเทือน
- การพังทลายของดิน
- น้ำใช้
- น้ำเสีย
- การระบายน้ำ
- การจัดการมูลฝอย
- ระบบไฟฟ้า
- การป้องกันอัคคีภัย
- การจราจร
- ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- การรับเรื่องร้องเรียน
- สภาพสังคมและเศรษฐกิจ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2 ดำเนินการโดย บริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1. สภาพภูมิประเทศ	1) ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- รั้วพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ - รั้วโครงการ	- โครงการได้ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามระเบียบเรียบร้อย และตรวจสอบสภาพรั้วให้มีความมั่นคงแข็งแรง โดยทำการตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
2. คุณภาพอากาศ 2.1 ฝุ่นละออง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง เสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- TSP - PM-10	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ ในช่วงมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัดพบว่า TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	
	2) ภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยเดอะเม็ท	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- TSP - PM-10	- เดิมมาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยเดอะเม็ท ไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ได้นำเสนอให้ติดตั้งในบริเวณพื้นที่ของโครงการ บริเวณภายในพื้นที่การระจายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเม็ท บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงได้จัดทำหนังสือขออนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ถึงสำนักงานเขตสาทร ตามหนังสือบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ลงวันที่ 6 มกราคม 2565 แต่เขตไม่ได้ตอบหนังสือกลับ จึงทำหนังสือถึงสำนักงานโยธา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 21) โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณภายในพื้นที่การระจายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเม็ทแทนภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยเดอะเม็ท ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัดพบว่า TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 ฝุ่นละออง (ต่อ)	3) ภายในพื้นที่สถาน เอกอัครราชทูตสิงคโปร์	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- TSP - PM-10	- เดิมมาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดภายในพื้นที่สถาน เอกอัครราชทูตสิงคโปร์ ไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่อง ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ได้นำเสนอให้ติดตั้งใน บริเวณพื้นที่ของโครงการบริเวณทางด้านทิศตะวันตกซึ่ง ติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงได้จัดทำหนังสือขอ อนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ถึง สำนักงานเขตสาทร ตามหนังสือบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ลงวันที่ 6 มกราคม 2565 แต่เขตไม่ได้ตอบหนังสือกลับ จึงทำหนังสือถึงสำนักการ โยธา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 21) โดย ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่ โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถาน เอกอัครราชทูตสิงคโปร์ แทนภายในพื้นที่สถาน เอกอัครราชทูตสิงคโปร์ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัด พบว่า TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 ฝุ่นละออง (ต่อ)	4) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้าน เอื้ออาทรสวนพลู	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- TSP - PM-10	- เดิมมาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดภายในพื้นที่ชุมชน บ้านเอื้ออาทรสวนพลู ไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ได้นำเสนอให้ติดตั้งในบริเวณ โรงเรียนโสตรศึกษาทุ่งมหาเมฆแทน บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงได้จัดทำหนังสือขอ อนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ถึง สำนักงานเขตสาทร ตามหนังสือบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ลงวันที่ 6 มกราคม 2565 แต่เขตไม่ได้ตอบหนังสือกลับ จึงทำหนังสือถึงสำนักงาน โยธา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 21) โดย ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงเรียน โสตรศึกษาทุ่งมหาเมฆแทนภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเอื้อ อาทรสวนพลู ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัด พบว่า TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด	
	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อม ยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้อง ทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบ ทางด้านฝุ่นละออง ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่อ งผลกระทบทางด้านฝุ่นละออง จากผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 ฝุ่นละออง (ต่อ)	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- CO - THC - NO ₂ - SO ₂	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัดพบว่า CO, NO ₂ และ SO ₂ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้	
	2) ภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยเดอะเม็ท	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- CO - THC - NO ₂ - SO ₂	- เดิมมาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยเดอะเม็ท ไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ได้นำเสนอให้ติดตั้งในบริเวณพื้นที่ของโครงการบริเวณภายในพื้นที่ภาระจำยอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเม็ท บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงได้จัดทำหนังสือขออนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ถึงสำนักงานเขตสาทร ตามหนังสือบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ลงวันที่ 6 มกราคม 2565 แต่เขตไม่ได้ตอบหนังสือกลับ จึงทำหนังสือถึงสำนักการโยธา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 21) โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณภายในพื้นที่ภาระจำยอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเม็ทแทนภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยเดอะเม็ท ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัดพบว่า CO, NO ₂ และ SO ₂ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
	3) ภายในพื้นที่สถาน เอกอัครราชทูตสิงคโปร์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- CO - THC - NO ₂ - SO ₂	- เดิมมาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดภายในพื้นที่สถาน เอกอัครราชทูตสิงคโปร์ ไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ได้นำเสนอให้ติดตั้งในบริเวณพื้นที่ ของโครงการบริเวณทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถาน เอกอัครราชทูตสิงคโปร์ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทย แลนด์) จำกัด จึงได้จัดทำหนังสือขออนุญาตเปลี่ยนแปลง จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ถึงสำนักงานเขตสาทร ตามหนังสือบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ลงวันที่ 6 มกราคม 2565 แต่เขตไม่ได้ตอบหนังสือกลับ จึง ทำหนังสือถึงสำนักการโยธา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 21) โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่ง ติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์แทนภายในพื้นที่สถาน เอกอัครราชทูตสิงคโปร์ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัด พบว่า CO, NO ₂ และ SO ₂ มีค่า เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
2. คุณภาพอากาศ(ต่อ) 2.2 มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	4) ภายในพื้นที่ชุมชน บ้านเอื้ออาทรสวนพลู	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- CO - THC - NO ₂ - SO ₂	- เดิมมาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดภายในพื้นที่ชุมชน บ้านเอื้ออาทรสวนพลู ไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ได้นำเสนอให้ติดตั้งในบริเวณ โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆแทน บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงได้จัดทำหนังสือขอ อนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ถึง สำนักงานเขตสาทร ตามหนังสือบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ลงวันที่ 6 มกราคม 2565 แต่เขตไม่ได้ ตอบหนังสือกลับ จึงทำหนังสือถึงสำนักงานโยธา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 21) โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ แทนภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเอื้ออาทรสวนพลู ในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัด พบว่า CO, NO ₂ และ SO ₂ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ ค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้	
	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อม ยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้อง ทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบ ทางด้านมลพิษทางอากาศ ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 ยังไม่พบข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นใน เรื่องผลกระทบทางมลพิษทางอากาศ จากผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
3. เสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง เสาเข็มและฐานรากหลัง จากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- L_{eq} 24 ชั่วโมง - L_{max} - L_{90} - ค่าระดับเสียงรบกวน	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพเสียงในบรรยากาศ และเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับ เสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$ hrs.) ระดับเสียงสูงสุด ($L_{max}24$ hrs.) และค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับค่า L_{90} มาตรฐานไม่ได้ กำหนดค่าไว้	
	2) ภายในพื้นที่อาคารชุดพัก อาศัยเดอะเมย์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- L_{eq} 24 ชั่วโมง - L_{max} - L_{90} - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เดิมมาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดภายในพื้นที่อาคาร ชุดพักอาศัยเดอะเมย์ ไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ได้นำเสนอให้ติดตั้งในบริเวณพื้นที่ ของโครงการบริเวณภายในพื้นที่ภาระจำยอมระหว่าง อาคารชุดพักอาศัยเดอะเมย์ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงได้จัดทำหนังสือขออนุญาต เปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ถึงสำนักงาน เขต ตามหนังสือบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ลงวันที่ 6 มกราคม 2565 แต่เขตไม่ได้ตอบหนังสือ กลับ จึงทำหนังสือถึงสำนักงานโยธา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 21) โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมบริเวณภายในพื้นที่ภาระจำยอมระหว่าง อาคารชุดพักอาศัยเดอะเมย์แทนภายในพื้นที่อาคารชุด พักอาศัยเดอะเมย์ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$ hrs.) ระดับเสียงสูงสุด ($L_{max}24$ hrs.) และค่าระดับเสียง รบกวน มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ ค่า L_{90} มาตรฐานไม่ได้กำหนด	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
3. เสียง (ต่อ)	3) บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- L_{eq} 24 ชั่วโมง - L_{max} - L_{90} - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เดิมมาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดภายในพื้นที่สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์ ไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ได้นำเสนอให้ติดตั้งในบริเวณพื้นที่ของโครงการบริเวณทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงได้จัดทำหนังสือขออนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ถึงสำนักงานเขตสาทรตามหนังสือบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ลงวันที่ 6 มกราคม 2565 แต่เขตไม่ได้ตอบหนังสือกลับ จึงทำหนังสือถึงสำนักการโยธา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 21) โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์แทนภายในพื้นที่สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$ hrs.) ระดับเสียงสูงสุด ($L_{max}24$ hrs.) และค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดสำหรับค่า L_{90} มาตรฐานไม่ได้กำหนด	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
3. เสียง (ต่อ)	4) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้าน เอื้ออาทรสวนพลู	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- L_{eq} 24 ชั่วโมง - L_{max} - L_{90} - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เดิมมาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดภายในพื้นที่ชุมชน บ้านเอื้ออาทรสวนพลู ไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ได้นำเสนอให้ติดตั้งในบริเวณ โรงเรียนโสตรศึกษาทุ่งมหาเมฆแทน บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงได้จัดทำหนังสือขอ อนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ถึง สำนักงานเขตสาทร ตามหนังสือบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ลงวันที่ 6 มกราคม 2565 แต่เขตไม่ได้ตอบหนังสือกลับ จึงทำหนังสือถึงสำนักงาน โยธา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 21) โดย ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงเรียน โสตรศึกษาทุ่งมหาเมฆแทนภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเอื้อ อาทรสวนพลู ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผล การตรวจวัดพบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max} 24 hrs.) และค่าระดับเสียง รบกวน มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ ค่า L_{90} มาตรฐานไม่ได้กำหนด	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
3. เสียง (ต่อ)	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณบ่อน้ำ เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียง ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียง จากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	
4. ความสั่นสะเทือน	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากหลัง จากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความสั่นสะเทือน	- โครงการได้ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าความสั่นสะเทือนตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	
	2) ภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยเดอะเมย์	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากหลัง จากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความสั่นสะเทือน	- โครงการได้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยเดอะเมย์เพิ่มเติมจากที่มีการกำหนดในรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าความสั่นสะเทือนตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
4. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	3) บริเวณพื้นที่โครงการ ทางด้านทิศตะวันตกซึ่ง ติดกับสถาน เอกอัครราชทูตสิงคโปร์	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็ม และฐานรากหลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความสั่นสะเทือน	- เดิมมาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดภายในพื้นที่สถาน เอกอัครราชทูตสิงคโปร์ ไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่อง ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ได้นำเสนอให้ติดตั้งใน บริเวณพื้นที่ของโครงการบริเวณทางด้านทิศตะวันตกซึ่ง ติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงได้จัดทำหนังสือขอ อนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ถึง สำนักงานเขตสาทร ตามหนังสือบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ลงวันที่ 6 มกราคม 2565 แต่เขตไม่ได้ตอบหนังสือกลับ จึงทำหนังสือถึงสำนักการ โยธา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 21) โดย ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่ โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถาน เอกอัครราชทูตสิงคโปร์แทนภายในพื้นที่สถาน เอกอัครราชทูตสิงคโปร์ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าความสั่นสะเทือนตาม เกณฑ์มาตรฐานกำหนด	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
4. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	4) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านความสั่นสะเทือน	
5. การพังทลายของดิน	1) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการพังทลายของดิน ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบการพังทลายของดิน จากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	
6. น้ำใช้	1) เส้นท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- การแตก รั่ว ซึม ของท่อประปา	- โครงการได้ทำการตรวจสอบการแตก รั่ว ซึม ของท่อประปา โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบรอยแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา จะดำเนินการแก้ไขทันที	
	2) ถังเก็บน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความสะอาด	- โครงการได้ทำการตรวจสอบตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้ โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
7. น้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ได้แก่ บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาทรใต้บริเวณด้านหน้าโครงการต่อไป	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- pH - BOD - Suspended Solid - Settleable Solid - Sulfide - Total Dissolved Solids - Fat, Oil & Grease - TKN	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาทรใต้บริเวณด้านหน้าโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัดพบว่าทุกรายการทดสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
8. การระบายน้ำ	1) ท่อระบายน้ำชั่วคราวและบ่อพักน้ำภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก	- โครงการได้ทำการตรวจตรวจสอบตะกอนดินในบ่อพัก น้ำภายในโครงการโดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีปริมาณตะกอนดินสูงจะดำเนินการขุดลอกตะกอนสะสมในบ่อพักน้ำ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	
9. การจัดการมูลฝอย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- โครงการได้ทำการตรวจตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง และตรวจสอบความสะอาดบริเวณที่พักมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
		- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปริมาณวัสดุก่อสร้างที่นำมาออกนอกโครงการ	- โครงการได้ทำการตรวจตรวจสอบปริมาณวัสดุก่อสร้างที่นำมาออกนอกโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
10. ระบบไฟฟ้า	1) อุปกรณ์ไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และตรวจสอบอายุการใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
10. ระบบไฟฟ้า (ต่อ)	2) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	3) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2 จึงยังไม่ได้จัดให้มีป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ ทั้งนี้หากเริ่มการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร โครงการจะติดตั้งป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ พร้อมทั้งทำการตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และผนังเส้นทางหนีไฟ ให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนไม่ลบเลือน	
12. การจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ป้ายชื่อโครงการ และ ป้าย ทิศ ทาง การจราจรต่างๆ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพดีมองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่าง ๆ ให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือนทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
13. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
		- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพความสมบูรณ์รั้ว Mesh Sheet	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพสมบูรณ์ของรั้ว Mesh Sheet ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
		- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่าชำรุด จะดำเนินการซ่อมแซมทันที	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
13. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบล้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบป้ายแนะนำการทำงานให้มี สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบล้าง โดยทำการ ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	4) คนงานก่อสร้าง	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- โครงการได้ทำการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างถึงการเป็น พาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น โดย ทำการตรวจสอบก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลัง รับเข้าทำงานทุก 6 เดือน (ภาคผนวกที่ 13)	
		- ช่วงที่มีการระบาดของโรค	- การแพร่ระบาดของโรค ระบบทางเดินหายใจ เช่น โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เป็นต้น	- โครงการได้มีการทำจุดคัดกรองตรวจการแพร่ระบาดของ โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	
		- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผลที่ เกิดและวิธีการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเก็บสถิติการ เกิดอุบัติเหตุ หาสาเหตุพร้อมวิธีการป้องกันการเกิดซ้ำ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 ยังไม่พบอุบัติเหตุใด ๆ	
		- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความรู้ ความเข้าใจของ คนงานในการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้ความรู้กับ คนงานในการใช้งานเครื่องจักร อุปกรณ์ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
14. การรับเรื่องร้องเรียน	1) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ประเมินเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- โครงการได้รับการร้องเรียนในประเด็นที่ 1 เรื่องการบดบังแสงจากรั้ว Metal Sheet ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนจากโครงการเดอะเมธ เรื่องการบดบังแสงจากรั้ว Metal Sheet (ซึ่งเดิมรั้ว Metal sheet บริเวณด้านทิศเหนือที่ติดกับโครงการเดอะเมธ มีความสูง 12 เมตร โครงการได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนโดยลดความสูงของรั้ว Metal Sheet เป็นความสูง 6 เมตร บริเวณด้านทิศเหนือ และความสูง 12 เมตร บริเวณด้านทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก เพื่อกำหนดเขตก่อสร้างเป็นเขตอันตราย ป้องกันไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในพื้นที่อาจมีต่อพื้นที่ข้างเคียง พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพดีมีความมั่นคงแข็งแรงและตกแต่งรั้วให้มีความสวยงาม <u>ประเด็นที่ 2</u> เรื่องความสั่นสะเทือน ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนจากโครงการเดอะเมธ เรื่องความสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็มเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ในระหว่างการเจาะเสาเข็มโครงการได้ดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และมีวิศวกรควบคุมอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
15. การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม	- อาคารระยะประชิดติดโครงการ และบ้าน/อาคาร พื้นที่ระยะรัศมี 100 - 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ บ้าน/อาคารที่อยู่พื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง สถานที่อ่อนไหวและพื้นที่แหล่งสำคัญ รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคารโดยวิธีและการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมแสดงภาพถ่ายการสำรวจ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ทั้งแง่ภาวะ การเปลี่ยนแปลง ปัญหา และ ความเดือดร้อน ตลอด จนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- โครงการจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นประชาชนสถานประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการต่อโครงการบ้าน/อาคารระยะประชิดติดโครงการ และบ้าน/อาคารพื้นที่ระยะรัศมี 100-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ บ้าน/อาคารที่อยู่พื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง สถานที่อ่อนไหว และพื้นที่แหล่งสำคัญ รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีและการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ สำหรับปี 2566 โครงการได้เข้าสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นประชาชนเมื่อช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม 2567 (ภาคผนวกที่ 23)	

3.1 สภาพภูมิประเทศ

โครงการได้ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย และตรวจสอบสภาพรั้วให้มีความมั่นคงแข็งแรง โดยทำการตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

3.2 คุณภาพอากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 จุด คือจุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย The Met Condominium จุดที่ 3 ภายในพื้นที่สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์ และจุดที่ 4 บริเวณ ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเอื้ออาทรสวนพลู โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) สำหรับจุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ ทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง จุดที่ 2-4 ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง สำหรับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ทั้ง 4 จุด ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ทั้งนี้ เมื่อโครงการเริ่มดำเนินการก่อสร้าง บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้จัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ขอใช้พื้นที่ของหน่วยงานของ จุดที่ 2 ภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท จุดที่ 3 ภายในพื้นที่สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์ และจุดที่ 4 ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเอื้ออาทรสวนพลู

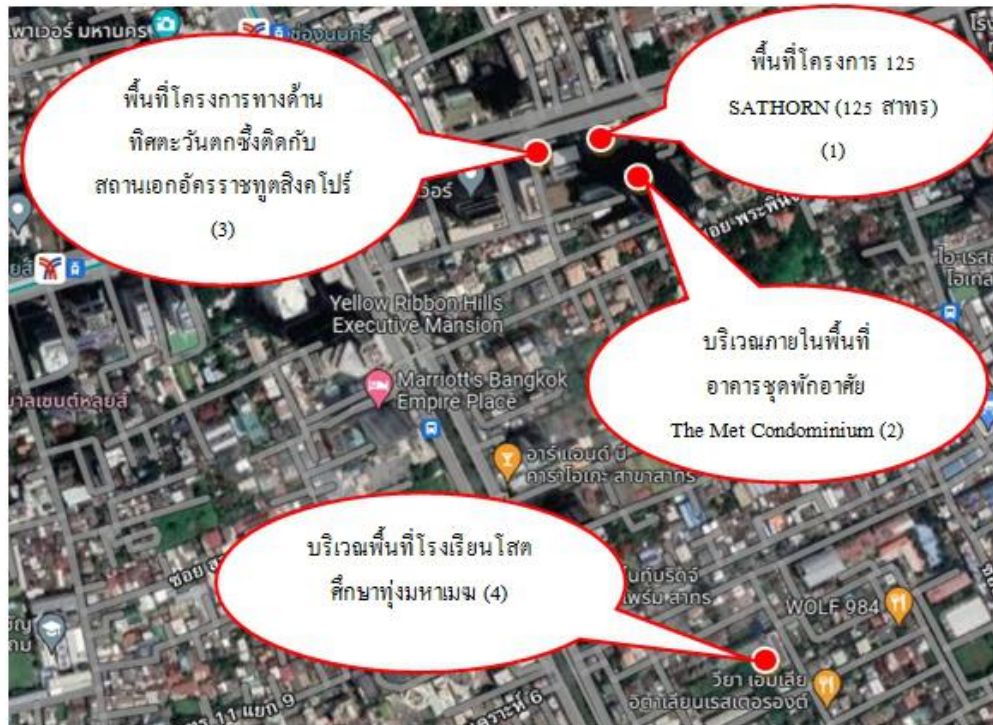
จุดที่ 2 ภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยเดอะเมทไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ได้นำเสนอให้ติดตั้งในบริเวณพื้นที่ของโครงการบริเวณภายในพื้นที่การะบายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงได้จัดทำหนังสือขออนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ถึงสำนักงานเขตสาทร ตามหนังสือบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ลงวันที่ 6 มกราคม 2565 แต่เขตไม่ได้ตอบหนังสือกลับ จึงทำหนังสือถึงสำนักงานโยธา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 21) โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณภายในพื้นที่การะบายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท แทน ภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท

จุดที่ 3 ภายในพื้นที่สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์ ไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ได้นำเสนอให้ติดตั้งในบริเวณพื้นที่ของโครงการบริเวณทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงได้จัดทำหนังสือขออนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ถึงสำนักงานเขตสาทร ตามหนังสือบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ลงวันที่ 6 มกราคม 2565 แต่เขตไม่ได้ตอบหนังสือกลับ จึงทำหนังสือถึงสำนักงานโยธา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 21) โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์แทน ภายในพื้นที่สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์

จุดที่ 4 ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเอื้ออาทรสวนพลู ไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ได้นำเสนอให้ติดตั้งในบริเวณโรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆแทน บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงได้จัดทำหนังสือขออนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ถึงสำนักงานเขตสาทร ตามหนังสือบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ลงวันที่ 6 มกราคม 2565 แต่เขตไม่ได้ตอบหนังสือกลับ จึงทำหนังสือถึงสำนักงานโยธา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 21) โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆแทน ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเอื้ออาทรสวนพลู

สำหรับแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.1 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.2 – 3.5

อีกทั้งทางโครงการยังได้จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนความเสียหาย หรือผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากพบข้อร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที



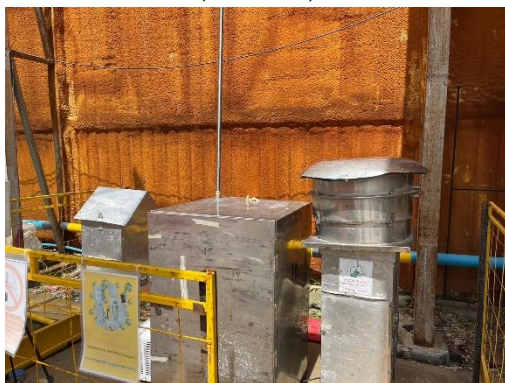
รูปที่ 3.1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 3.2 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)



รูปที่ 3.3 บริเวณภายในพื้นที่ที่กระจายอยู่ระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท



รูปที่ 3.4 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์



รูปที่ 3.5 บริเวณพื้นที่โรงเรียน สอศ ศึกษาทุ่งมหาเมฆ

รูปการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

3.2.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

ตารางที่ 3.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

ตารางที่ 3.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
6	Sulfur Dioxide; SO ₂	UV-Fluorescence Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) วิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โดยใช้ SO ₂ Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์ปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี UV Fluorescence

3.2.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2 ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 4 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจ่ายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก ซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์ และจุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ แสดงดังตารางที่ 3.3-3.7

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

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
1-2 มกราคม 2567	0.024	0.017
2-3 มกราคม 2567	0.038	0.034
3-4 มกราคม 2567	0.029	0.024
4-5 มกราคม 2567	0.028	0.020
5-6 มกราคม 2567	0.035	0.030
6-7 มกราคม 2567	0.036	0.032
7-8 มกราคม 2567	0.025	0.024
8-9 มกราคม 2567	0.028	0.026
9-10 มกราคม 2567	0.027	0.026
10-11 มกราคม 2567	0.023	0.021
11-12 มกราคม 2567	0.022	0.019
12-13 มกราคม 2567	0.017	0.016
13-14 มกราคม 2567	0.032	0.030
14-15 มกราคม 2567	0.027	0.026
15-16 มกราคม 2567	0.025	0.022
16-17 มกราคม 2567	0.021	0.019
17-18 มกราคม 2567	0.022	0.021
18-19 มกราคม 2567	0.030	0.029
19-20 มกราคม 2567	0.034	0.033
20-21 มกราคม 2567	0.032	0.031
21-22 มกราคม 2567	0.023	0.017
22-23 มกราคม 2567	0.025	0.021
23-24 มกราคม 2567	0.016	0.008
มาตรฐาน (24 hrs.) ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
24-25 มกราคม 2567	0.019	0.010
25-26 มกราคม 2567	0.030	0.029
26-27 มกราคม 2567	0.035	0.031
27-28 มกราคม 2567	0.021	0.012
28-29 มกราคม 2567	0.040	0.035
29-30 มกราคม 2567	0.033	0.031
30-31 มกราคม 2567	0.045	0.043
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	0.042	0.039
1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.024	0.021
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.015	0.013
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	0.029	0.027
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.033	0.026
5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.037	0.032
6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.024	0.022
7-8 กุมภาพันธ์ 2567	0.023	0.020
8-9 กุมภาพันธ์ 2567	0.029	0.023
9-10 กุมภาพันธ์ 2567	0.027	0.021
10-11 กุมภาพันธ์ 2567	0.035	0.030
11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.038	0.034
12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.039	0.032
13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.050	0.042
14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.040	0.037
15-16 กุมภาพันธ์ 2567	0.029	0.027
16-17 กุมภาพันธ์ 2567	0.032	0.025
17-18 กุมภาพันธ์ 2567	0.034	0.029
มาตรฐาน (24 hrs.) ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ถึงเดือนมีนาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
18-19 กุมภาพันธ์ 2567	0.026	0.023
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.014	0.013
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.009	0.008
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.011	0.010
22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.016	0.015
23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.024	0.020
24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.022	0.016
25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.043	0.032
26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.051	0.043
27-28 กุมภาพันธ์ 2567	0.048	0.038
28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.038	0.024
29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567	0.034	0.018
มาตรฐาน (24 hrs.) ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
1-2 มีนาคม 2567	0.017	0.007
2-3 มีนาคม 2567	0.040	0.027
3-4 มีนาคม 2567	0.029	0.025
4-5 มีนาคม 2567	0.032	0.028
5-6 มีนาคม 2567	0.023	0.015
6-7 มีนาคม 2567	0.026	0.017
7-8 มีนาคม 2567	0.016	0.008
8-9 มีนาคม 2567	0.013	0.006
9-10 มีนาคม 2567	0.035	0.032
10-11 มีนาคม 2567	0.047	0.040
11-12 มีนาคม 2567	0.042	0.035
12-13 มีนาคม 2567	0.020	0.019
13-14 มีนาคม 2567	0.059	0.049
14-15 มีนาคม 2567	0.030	0.029
15-16 มีนาคม 2567	0.033	0.031
16-17 มีนาคม 2567	0.038	0.033
17-18 มีนาคม 2567	0.028	0.025
18-19 มีนาคม 2567	0.020	0.014
19-20 มีนาคม 2567	0.026	0.023
20-21 มีนาคม 2567	0.029	0.027
21-22 มีนาคม 2567	0.022	0.020
22-23 มีนาคม 2567	0.014	0.009
23-24 มีนาคม 2567	0.021	0.017
24-25 มีนาคม 2567	0.050	0.046
25-26 มีนาคม 2567	0.063	0.059
26-27 มีนาคม 2567	0.042	0.040
27-28 มีนาคม 2567	0.038	0.037
28-29 มีนาคม 2567	0.046	0.042
29-30 มีนาคม 2567	0.043	0.041
มาตรฐาน (24 hrs.) ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงเดือนเมษายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
30-31 มีนาคม 2567	0.056	0.054
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2567	0.045	0.044
1-2 เมษายน 2567	0.042	0.041
2-3 เมษายน 2567	0.059	0.051
3-4 เมษายน 2567	0.055	0.046
4-5 เมษายน 2567	0.028	0.027
5-6 เมษายน 2567	0.023	0.022
6-7 เมษายน 2567	0.038	0.035
7-8 เมษายน 2567	0.041	0.038
8-9 เมษายน 2567	0.032	0.028
9-10 เมษายน 2567	0.035	0.030
10-11 เมษายน 2567	0.038	0.035
11-12 เมษายน 2567	0.029	0.019
12-13 เมษายน 2567	0.030	0.021
13-14 เมษายน 2567	0.025	0.018
14-15 เมษายน 2567	0.029	0.028
15-16 เมษายน 2567	0.017	0.011
16-17 เมษายน 2567	0.021	0.016
17-18 เมษายน 2567	0.018	0.008
18-19 เมษายน 2567	0.026	0.024
19-20 เมษายน 2567	0.013	0.005
20-21 เมษายน 2567	0.023	0.018
21-22 เมษายน 2567	0.034	0.026
22-23 เมษายน 2567	0.021	0.008
23-24 เมษายน 2567	0.024	0.018
24-25 เมษายน 2567	0.030	0.020
25-26 เมษายน 2567	0.022	0.010
26-27 เมษายน 2567	0.019	0.006
มาตรฐาน (24 hrs.) ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงเดือนพฤษภาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
27-28 เมษายน 2567	0.032	0.024
28-29 เมษายน 2567	0.034	0.031
29-30 เมษายน 2567	0.023	0.021
30 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567	0.018	0.015
1-2 พฤษภาคม 2567	0.026	0.024
2-3 พฤษภาคม 2567	0.036	0.032
3-4 พฤษภาคม 2567	0.038	0.034
4-5 พฤษภาคม 2567	0.031	0.029
5-6 พฤษภาคม 2567	0.033	0.026
6-7 พฤษภาคม 2567	0.029	0.023
7-8 พฤษภาคม 2567	0.028	0.020
8-9 พฤษภาคม 2567	0.024	0.016
9-10 พฤษภาคม 2567	0.025	0.019
10-11 พฤษภาคม 2567	0.013	0.010
11-12 พฤษภาคม 2567	0.019	0.014
12-13 พฤษภาคม 2567	0.021	0.016
13-14 พฤษภาคม 2567	0.024	0.019
14-15 พฤษภาคม 2567	0.028	0.024
15-16 พฤษภาคม 2567	0.018	0.015
16-17 พฤษภาคม 2567	0.016	0.012
17-18 พฤษภาคม 2567	0.013	0.007
18-19 พฤษภาคม 2567	0.025	0.020
19-20 พฤษภาคม 2567	0.025	0.019
20-21 พฤษภาคม 2567	0.019	0.012
21-22 พฤษภาคม 2567	0.026	0.020
22-23 พฤษภาคม 2567	0.035	0.028
23-24 พฤษภาคม 2567	0.011	0.008
24-25 พฤษภาคม 2567	0.029	0.021
25-26 พฤษภาคม 2567	0.023	0.018
มาตรฐาน (24 hrs.) ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
26-27 พฤษภาคม 2567	0.026	0.017
27-28 พฤษภาคม 2567	0.032	0.027
28-29 พฤษภาคม 2567	0.028	0.019
29-30 พฤษภาคม 2567	0.022	0.012
30-31 พฤษภาคม 2567	0.029	0.021
31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2567	0.024	0.014
1-2 มิถุนายน 2567	0.030	0.022
2-3 มิถุนายน 2567	0.031	0.026
3-4 มิถุนายน 2567	0.036	0.034
4-5 มิถุนายน 2567	0.019	0.016
5-6 มิถุนายน 2567	0.025	0.021
6-7 มิถุนายน 2567	0.028	0.023
7-8 มิถุนายน 2567	0.035	0.032
8-9 มิถุนายน 2567	0.032	0.029
9-10 มิถุนายน 2567	0.021	0.016
10-11 มิถุนายน 2567	0.028	0.024
11-12 มิถุนายน 2567	0.025	0.021
12-13 มิถุนายน 2567	0.022	0.018
13-14 มิถุนายน 2567	0.031	0.025
14-15 มิถุนายน 2567	0.020	0.014
15-16 มิถุนายน 2567	0.019	0.012
16-17 มิถุนายน 2567	0.021	0.019
17-18 มิถุนายน 2567	0.029	0.028
18-19 มิถุนายน 2567	0.025	0.023
19-20 มิถุนายน 2567	0.016	0.014
20-21 มิถุนายน 2567	0.024	0.021
21-22 มิถุนายน 2567	0.027	0.026
22-23 มิถุนายน 2567	0.020	0.017
23-24 มิถุนายน 2567	0.029	0.019
24-25 มิถุนายน 2567	0.021	0.012
มาตรฐาน (24 hrs.) ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
25-26 มิถุนายน 2567	0.025	0.013
26-27 มิถุนายน 2567	0.027	0.017
27-28 มิถุนายน 2567	0.022	0.010
28-29 มิถุนายน 2567	0.030	0.021
29-30 มิถุนายน 2567	0.020	0.011
มาตรฐาน (24 hrs.) ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

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

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2566

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'18.8"N 100°32'03.1"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665893.8191385127 y (northing) 1517495.9058447217

จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจ่ายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
22-23 มกราคม 2567	0.032	0.030
23-24 มกราคม 2567	0.046	0.043
24-25 มกราคม 2567	0.043	0.039
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.005	0.003
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.006	0.004
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.007	0.005
18-19 มีนาคม 2567	0.026	0.024
19-20 มีนาคม 2567	0.018	0.016
20-21 มีนาคม 2567	0.035	0.034
22-23 เมษายน 2567	0.020	0.011
23-24 เมษายน 2567	0.016	0.008
24-25 เมษายน 2567	0.022	0.015
20-21 พฤษภาคม 2567	0.010	0.008
21-22 พฤษภาคม 2567	0.013	0.012
22-23 พฤษภาคม 2567	0.008	0.006
17-18 มิถุนายน 2567	0.012	0.011
18-19 มิถุนายน 2567	0.015	0.012
19-20 มิถุนายน 2567	0.006	0.004
มาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

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

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'20.8"N 100°31'58.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 3

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665752.2884248835 y (northing) 1517556.4080094935

จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกที่ติดกับสถานเอกอัครราชทูต		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
22-23 มกราคม 2567	0.049	0.025
23-24 มกราคม 2567	0.047	0.020
24-25 มกราคม 2567	0.044	0.016
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.037	0.031
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.039	0.032
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.026	0.018
18-19 มีนาคม 2567	0.030	0.017
19-20 มีนาคม 2567	0.020	0.010
20-21 มีนาคม 2567	0.010	0.008
22-23 เมษายน 2567	0.012	0.009
23-24 เมษายน 2567	0.009	0.005
24-25 เมษายน 2567	0.010	0.006
20-21 พฤษภาคม 2567	0.020	0.015
21-22 พฤษภาคม 2567	0.025	0.022
22-23 พฤษภาคม 2567	0.013	0.011
17-18 มิถุนายน 2567	0.017	0.009
18-19 มิถุนายน 2567	0.031	0.023
19-20 มิถุนายน 2567	0.028	0.014
มาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

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

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°42'57.9"N 100°32'08.1"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 4
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666048.1286889934 y (northing) 1516854.5545345796

จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนสตรีศึกษาทุ่งมหาเมฆ		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
22-23 มกราคม 2567	0.029	0.027
23-24 มกราคม 2567	0.032	0.031
24-25 มกราคม 2567	0.026	0.025
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.033	0.030
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.017	0.014
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.025	0.022
18-19 มีนาคม 2567	0.005	0.004
19-20 มีนาคม 2567	0.008	0.006
20-21 มีนาคม 2567	0.010	0.008
22-23 เมษายน 2567	0.008	0.006
23-24 เมษายน 2567	0.009	0.008
24-25 เมษายน 2567	0.005	0.004
20-21 พฤษภาคม 2567	0.008	0.006
21-22 พฤษภาคม 2567	0.005	0.004
22-23 พฤษภาคม 2567	0.010	0.007
17-18 มิถุนายน 2567	0.024	0.012
18-19 มิถุนายน 2567	0.023	0.010
19-20 มิถุนายน 2567	0.019	0.009
มาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm)
		THC
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)	22-23 มกราคม 2567	2.37
	23-24 มกราคม 2567	2.25
	24-25 มกราคม 2567	2.32
	19-20 กุมภาพันธ์ 2567	2.45
	20-21 กุมภาพันธ์ 2567	2.19
	21-22 กุมภาพันธ์ 2567	2.27
	18-19 มีนาคม 2567	2.35
	19-20 มีนาคม 2567	2.27
	20-21 มีนาคม 2567	2.14
	22-23 เมษายน 2567	2.41
	23-24 เมษายน 2567	2.56
	24-25 เมษายน 2567	2.39
	20-21 พฤษภาคม 2567	2.35
	21-22 พฤษภาคม 2567	2.29
	22-23 พฤษภาคม 2567	2.46
	17-18 มิถุนายน 2567	2.35
	18-19 มิถุนายน 2567	2.17
	19-20 มิถุนายน 2567	2.62

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

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

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'18.8"N 100°32'03.1"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665893.8191385127 y (northing) 1517495.9058447217

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm)
		THC
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การกระจายลม ระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเม้าท์	22-23 มกราคม 2567	2.43
	23-24 มกราคม 2567	2.28
	24-25 มกราคม 2567	2.55
	19-20 กุมภาพันธ์ 2567	2.57
	20-21 กุมภาพันธ์ 2567	2.26
	21-22 กุมภาพันธ์ 2567	2.39
	18-19 มีนาคม 2567	2.27
	19-20 มีนาคม 2567	2.35
	20-21 มีนาคม 2567	2.29
	22-23 เมษายน 2567	2.38
	23-24 เมษายน 2567	2.14
	24-25 เมษายน 2567	2.45
	20-21 พฤษภาคม 2567	2.03
	21-22 พฤษภาคม 2567	2.51
	22-23 พฤษภาคม 2567	2.18
	17-18 มิถุนายน 2567	2.24
	18-19 มิถุนายน 2567	2.58
	19-20 มิถุนายน 2567	2.26

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

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'20.8"N 100°31'58.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 3
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665752.2884248835 y (northing) 1517556.4080094935

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm)
		THC
จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการ ทางด้านทิศตะวันตกที่ติดกับสถานี เอกอัครราชทูต	22-23 มกราคม 2567	2.45
	23-24 มกราคม 2567	2.28
	24-25 มกราคม 2567	2.36
	19-20 กุมภาพันธ์ 2567	2.39
	20-21 กุมภาพันธ์ 2567	2.74
	21-22 กุมภาพันธ์ 2567	2.59
	18-19 มีนาคม 2567	2.46
	19-20 มีนาคม 2567	2.28
	20-21 มีนาคม 2567	2.02
	22-23 เมษายน 2567	2.45
	23-24 เมษายน 2567	2.29
	24-25 เมษายน 2567	2.24
	20-21 พฤษภาคม 2567	2.25
	21-22 พฤษภาคม 2567	2.14
	22-23 พฤษภาคม 2567	2.32
	17-18 มิถุนายน 2567	2.36
	18-19 มิถุนายน 2567	2.22
	19-20 มิถุนายน 2567	2.49

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 (THC) ประจำเดือนประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°42'57.9"N 100°32'08.1"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 4
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666048.1286889934 y (northing) 1516854.5545345796

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm)
		THC
จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนสตรีศึกษาทุ่งมหาเมฆ	22-23 มกราคม 2567	2.28
	23-24 มกราคม 2567	2.64
	24-25 มกราคม 2567	2.53
	19-20 กุมภาพันธ์ 2567	2.57
	20-21 กุมภาพันธ์ 2567	2.19
	21-22 กุมภาพันธ์ 2567	2.64
	18-19 มีนาคม 2567	2.38
	19-20 มีนาคม 2567	2.64
	20-21 มีนาคม 2567	2.41
	22-23 เมษายน 2567	2.25
	23-24 เมษายน 2567	2.37
	24-25 เมษายน 2567	2.11
	20-21 พฤษภาคม 2567	2.18
	21-22 พฤษภาคม 2567	2.24
	22-23 พฤษภาคม 2567	2.07
	17-18 มิถุนายน 2567	2.35
	18-19 มิถุนายน 2567	2.29
	19-20 มิถุนายน 2567	2.12

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 (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)	
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย CO (mg/m ³) ^{/1}
22-23 มกราคม 2567	6.01
23-24 มกราคม 2567	2.61
24-25 มกราคม 2567	2.52
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	1.56
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	1.42
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	2.58
18-19 มีนาคม 2567	1.06
19-20 มีนาคม 2567	0.87
20-21 มีนาคม 2567	1.45
22-23 เมษายน 2567	1.10
23-24 เมษายน 2567	0.69
24-25 เมษายน 2567	0.97
20-21 พฤษภาคม 2567	1.77
21-22 พฤษภาคม 2567	1.37
22-23 พฤษภาคม 2567	1.71
17-18 มิถุนายน 2567	0.96
18-19 มิถุนายน 2567	1.06
19-20 มิถุนายน 2567	1.09
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 (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'18.8"N 100°32'03.1"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665893.8191385127 y (northing) 1517495.9058447217

จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจ่ายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท	
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย CO (mg/m ³) ^{/1}
22-23 มกราคม 2567	1.90
23-24 มกราคม 2567	1.89
24-25 มกราคม 2567	1.79
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	1.09
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	1.20
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	1.39
18-19 มีนาคม 2567	1.46
19-20 มีนาคม 2567	1.49
20-21 มีนาคม 2567	1.83
22-23 เมษายน 2567	0.81
23-24 เมษายน 2567	0.99
24-25 เมษายน 2567	1.14
20-21 พฤษภาคม 2567	0.96
21-22 พฤษภาคม 2567	0.84
22-23 พฤษภาคม 2567	0.84
17-18 มิถุนายน 2567	1.17
18-19 มิถุนายน 2567	0.81
19-20 มิถุนายน 2567	0.83
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 ร-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

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

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'20.8"N 100°31'58.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 3
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665752.2884248835 y (northing) 1517556.4080094935

จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์	
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย CO (mg/m ³) ^{/1}
22-23 มกราคม 2567	1.17
23-24 มกราคม 2567	1.54
24-25 มกราคม 2567	2.04
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.80
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.71
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.81
18-19 มีนาคม 2567	1.09
19-20 มีนาคม 2567	1.36
20-21 มีนาคม 2567	1.41
22-23 เมษายน 2567	0.84
23-24 เมษายน 2567	1.05
24-25 เมษายน 2567	1.26
20-21 พฤษภาคม 2567	1.09
21-22 พฤษภาคม 2567	0.87
22-23 พฤษภาคม 2567	1.02
17-18 มิถุนายน 2567	1.37
18-19 มิถุนายน 2567	1.02
19-20 มิถุนายน 2567	1.43
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 ผาไธสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054
นายภูติศ ภาณุภักดิ์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

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

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°42'57.9"N 100°32'08.1"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 4
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666048.1286889934 y (northing) 1516854.5545345796

จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนสตรีศึกษาทุ่งมหาเมฆ	
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย CO (mg/m ³) ^{/1}
22-23 มกราคม 2567	1.85
23-24 มกราคม 2567	2.61
24-25 มกราคม 2567	1.82
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	1.13
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	1.09
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	1.14
18-19 มีนาคม 2567	1.30
19-20 มีนาคม 2567	1.09
20-21 มีนาคม 2567	1.13
22-23 เมษายน 2567	0.89
23-24 เมษายน 2567	0.80
24-25 เมษายน 2567	0.92
20-21 พฤษภาคม 2567	1.14
21-22 พฤษภาคม 2567	1.45
22-23 พฤษภาคม 2567	1.09
17-18 มิถุนายน 2567	0.96
18-19 มิถุนายน 2567	1.06
19-20 มิถุนายน 2567	1.09
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 ผาตโธสง : 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 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)	
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย NO ₂ (mg/m ³) ^{/1}
22-23 มกราคม 2567	<0.094
23-24 มกราคม 2567	<0.094
24-25 มกราคม 2567	<0.094
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094
18-19 มีนาคม 2567	<0.094
19-20 มีนาคม 2567	<0.094
20-21 มีนาคม 2567	<0.094
22-23 เมษายน 2567	<0.094
23-24 เมษายน 2567	<0.094
24-25 เมษายน 2567	<0.094
20-21 พฤษภาคม 2567	<0.094
21-22 พฤษภาคม 2567	<0.094
22-23 พฤษภาคม 2567	<0.094
17-18 มิถุนายน 2567	<0.094
18-19 มิถุนายน 2567	<0.094
19-20 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 ผาโธสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054
นายภูติศ ภาณุภักดิ์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: $13^\circ 43' 18.8'' \text{N}$ $100^\circ 32' 03.1'' \text{E}$ เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665893.8191385127 y (northing) 1517495.9058447217

จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจ่ายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท	
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m^3) ¹
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย NO_2 (mg/m^3)
22-23 มกราคม 2567	<0.094
23-24 มกราคม 2567	<0.094
24-25 มกราคม 2567	<0.094
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094
18-19 มีนาคม 2567	<0.094
19-20 มีนาคม 2567	<0.094
20-21 มีนาคม 2567	<0.094
22-23 เมษายน 2567	<0.094
23-24 เมษายน 2567	<0.094
24-25 เมษายน 2567	<0.094
20-21 พฤษภาคม 2567	< 0.094
21-22 พฤษภาคม 2567	< 0.094
22-23 พฤษภาคม 2567	< 0.094
17-18 มิถุนายน 2567	< 0.094
18-19 มิถุนายน 2567	< 0.094
19-20 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
นางสาวธนิชพร ผาดโสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054
นายภูติศ ภาณุภักดิ์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ร-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

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

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'20.8"N 100°31'58.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 3
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665752.2884248835 y (northing) 1517556.4080094935

จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกที่ติดกับสถานเอกอัครราชทูต	
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย NO ₂ (mg/m ³) ^{/1}
22-23 มกราคม 2567	<0.094
23-24 มกราคม 2567	<0.094
24-25 มกราคม 2567	<0.094
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094
18-19 มีนาคม 2567	<0.094
19-20 มีนาคม 2567	<0.094
20-21 มีนาคม 2567	<0.094
22-23 เมษายน 2567	<0.094
23-24 เมษายน 2567	<0.094
24-25 เมษายน 2567	<0.094
20-21 พฤษภาคม 2567	<0.094
21-22 พฤษภาคม 2567	<0.094
22-23 พฤษภาคม 2567	<0.094
17-18 มิถุนายน 2567	< 0.094
18-19 มิถุนายน 2567	< 0.094
19-20 มิถุนายน 2567	< 0.094
มาตรฐาน ^{/1}	≤ 0.32
LOQ ^{/2}	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 ผาติไธสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054
นายภูติศ ภาณุภักดิ์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ร-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

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

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°42'57.9"N 100°32'08.1"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 4
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666048.1286889934 y (northing) 1516854.5545345796

จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนสตรีศึกษาทุ่งมหาเมฆ	
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย NO ₂ (mg/m ³) ^{/1}
22-23 มกราคม 2567	<0.094
23-24 มกราคม 2567	<0.094
24-25 มกราคม 2567	<0.094
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094
18-19 มีนาคม 2567	<0.094
19-20 มีนาคม 2567	<0.094
20-21 มีนาคม 2567	<0.094
22-23 เมษายน 2567	<0.094
23-24 เมษายน 2567	<0.094
24-25 เมษายน 2567	<0.094
20-21 พฤษภาคม 2567	< 0.094
21-22 พฤษภาคม 2567	< 0.094
22-23 พฤษภาคม 2567	< 0.094
17-18 มิถุนายน 2567	< 0.094
18-19 มิถุนายน 2567	< 0.094
19-20 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 ผาดไธสง : 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 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	SO ₂ (mg/m ³) ^{/1}	
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย 1 hr.	ค่าเฉลี่ย 24 hrs.
22-23 มกราคม 2567	0.014	0.010
23-24 มกราคม 2567	0.009	0.007
24-25 มกราคม 2567	0.006	0.005
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.005	0.004
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.004	0.003
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.007	0.005
18-19 มีนาคม 2567	0.003	0.002
19-20 มีนาคม 2567	0.002	0.001
20-21 มีนาคม 2567	0.004	0.002
22-23 เมษายน 2567	0.019	0.015
23-24 เมษายน 2567	0.018	0.015
24-25 เมษายน 2567	0.017	0.014
20-21 พฤษภาคม 2567	0.012	0.009
21-22 พฤษภาคม 2567	0.011	0.008
22-23 พฤษภาคม 2567	0.008	0.005
17-18 มิถุนายน 2567	0.015	0.012
18-19 มิถุนายน 2567	0.013	0.010
19-20 มิถุนายน 2567	0.010	0.007
มาตรฐาน	≤ 0.78 ^{/2}	≤ 0.30 ^{/3}
LOQ ^{/4}	0.001	

หมายเหตุ ^{/1} = ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง

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

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

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

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

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

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'19.9"N 100°32'00.1"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665803.6158375767 y (northing) 1517529.8502209913

จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจ่ายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	SO ₂ (mg/m ³) ^{/1}	
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย 1 hr.	ค่าเฉลี่ย 24 hrs.
22-23 มกราคม 2567	0.004	0.002
23-24 มกราคม 2567	0.003	0.002
24-25 มกราคม 2567	0.002	0.001
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.012	0.010
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.014	0.012
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.019	0.016
18-19 มีนาคม 2567	0.008	0.006
19-20 มีนาคม 2567	0.008	0.006
20-21 มีนาคม 2567	0.014	0.012
22-23 เมษายน 2567	0.010	0.008
23-24 เมษายน 2567	0.009	0.007
24-25 เมษายน 2567	0.013	0.011
20-21 พฤษภาคม 2567	0.007	0.005
21-22 พฤษภาคม 2567	0.008	0.006
22-23 พฤษภาคม 2567	0.005	0.003
17-18 มิถุนายน 2567	0.013	0.011
18-19 มิถุนายน 2567	0.011	0.009
19-20 มิถุนายน 2567	0.009	0.007
มาตรฐาน	≤ 0.78 ^{/2}	≤ 0.30 ^{/3}
LOQ ^{/4}	0.001	

หมายเหตุ ^{/1} = ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง
^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{/3} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{/4} = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
นางสาวธนพร ผาโธสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054
นายภูติศ ภาณุภักดิ์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

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

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'20.8"N 100°31'58.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 3
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665752.2884248835 y (northing) 1517556.4080094935

จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	SO ₂ (mg/m ³) ^{/1}	
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย 1 hr.	ค่าเฉลี่ย 24 hrs.
22-23 มกราคม 2567	0.019	0.011
23-24 มกราคม 2567	0.010	0.007
24-25 มกราคม 2567	0.009	0.005
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.005	0.004
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.006	0.004
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.008	0.006
18-19 มีนาคม 2567	0.007	0.006
19-20 มีนาคม 2567	0.003	0.002
20-21 มีนาคม 2567	0.004	0.002
22-23 เมษายน 2567	0.003	0.002
23-24 เมษายน 2567	0.004	0.002
24-25 เมษายน 2567	0.002	0.001
20-21 พฤษภาคม 2567	0.005	0.005
21-22 พฤษภาคม 2567	0.005	0.003
22-23 พฤษภาคม 2567	0.005	0.004
17-18 มิถุนายน 2567	0.006	0.006
18-19 มิถุนายน 2567	0.005	0.004
19-20 มิถุนายน 2567	0.006	0.005
มาตรฐาน	≤ 0.78 ^{/2}	≤ 0.30 ^{/3}
LOQ ^{/4}	0.001	

- หมายเหตุ**
- ^{/1} = ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง
 - ^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
 - ^{/3} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 - ^{/4} = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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

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

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°42'57.9"N 100°32'08.1"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.): จุดที่ 4

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666048.1286889934 y (northing) 1516854.5545345796

จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	SO ₂ (mg/m ³) ^{/1}	
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย 1 hr.	ค่าเฉลี่ย 24 hrs.
22-23 มกราคม 2567	0.012	0.008
23-24 มกราคม 2567	0.006	0.003
24-25 มกราคม 2567	0.010	0.006
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.010	0.007
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.009	0.005
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.008	0.004
18-19 มีนาคม 2567	0.008	0.005
19-20 มีนาคม 2567	0.006	0.003
20-21 มีนาคม 2567	0.005	0.002
22-23 เมษายน 2567	0.010	0.007
23-24 เมษายน 2567	0.003	0.001
24-25 เมษายน 2567	0.003	0.001
20-21 พฤษภาคม 2567	0.008	0.005
21-22 พฤษภาคม 2567	0.006	0.005
22-23 พฤษภาคม 2567	0.005	0.002
17-18 มิถุนายน 2567	0.009	0.006
18-19 มิถุนายน 2567	0.008	0.006
19-20 มิถุนายน 2567	0.005	0.002
มาตรฐาน	≤ 0.78 ^{/2}	≤ 0.30 ^{/3}
LOQ ^{/4}	0.001	

หมายเหตุ ^{/1} = ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง

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

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

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

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

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน
			พื้นที่โครงการ	
TSP	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤0.33 ^{/1}
		1-31 กรกฎาคม 2566	0.017-0.063	
		1-31 สิงหาคม 2566	0.005-0.046	
		1-30 กันยายน 2566	0.021-0.041	
		1-31 ตุลาคม 2566	0.026-0.079	
		1-30 พฤศจิกายน 2566	0.015-0.058	
		1-31 ธันวาคม 2566	0.014-0.046	
		1-31 มกราคม 2567	0.016-0.045	
		1-31 กุมภาพันธ์ 2567	0.009-0.051	
		1-31 มีนาคม 2567	0.013-0.063	
		1-31 เมษายน 2567	0.013-0.059	
		1-31 พฤษภาคม 2567	0.011-0.038	
		1-30 มิถุนายน 2567	0.016-0.036	
PM-10	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤0.12 ^{/1}
		1-31 กรกฎาคม 2566	0.007-0.029	
		1-31 สิงหาคม 2566	0.004-0.042	
		1-30 กันยายน 2566	0.008-0.030	
		1-31 ตุลาคม 2566	0.015-0.063	
		1-30 พฤศจิกายน 2566	0.007-0.046	
		1-31 ธันวาคม 2566	0.032-0.005	
		1-31 มกราคม 2567	0.008-0.043	
		1-31 กุมภาพันธ์ 2567	0.008-0.043	
		1-31 มีนาคม 2567	0.006-0.059	
		1-31 เมษายน 2567	0.005-0.051	
		1-31 พฤษภาคม 2567	0.007-0.034	
		1-30 มิถุนายน 2567	0.010-0.034	

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านๆ มา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน
			พื้นที่โครงการ	
CO	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤34.2 ²
		24-25 กรกฎาคม 2566	8.15-11.26	
		21-24 สิงหาคม 2566	3.59-4.46	
		17-20 กันยายน 2566	3.30-4.24	
		24-27 ตุลาคม 2566	5.18-6.45	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	4.48-5.05	
		18-21 ธันวาคม 2566	3.33-3.43	
		22-25 มกราคม 2567	2.52-6.01	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	1.42-2.58	
		18-21 มีนาคม 2567	0.87-1.45	
		22-25 เมษายน 2567	0.69-1.10	
		20-23 พฤษภาคม 2567	1.37-1.77	
		17-20 มิถุนายน 2567	0.96-1.06	
NO ₂	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤0.32 ³
		24-25 กรกฎาคม 2566	<0.094	
		21-24 สิงหาคม 2566	<0.094	
		17-20 กันยายน 2566	<0.094	
		24-27 ตุลาคม 2566	<0.094	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	<0.094	
		18-21 ธันวาคม 2566	<0.094	
		22-25 มกราคม 2567	<0.094	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094	
		18-21 มีนาคม 2567	<0.094	
		22-25 เมษายน 2567	<0.094	
		20-23 พฤษภาคม 2567	<0.094	
		17-20 มิถุนายน 2567	<0.094	

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน
			พื้นที่โครงการ	
SO ₂	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤ 0.78 ^{/4}
		24-25 กรกฎาคม 2566	0.007-0.013	
		21-24 สิงหาคม 2566	0.019-0.049	
		17-20 กันยายน 2566	0.010-0.026	
		24-27 ตุลาคม 2566	0.010-0.019	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	0.006-0.012	
		18-21 ธันวาคม 2566	0.005-0.008	
		22-25 มกราคม 2567	0.006-0.014	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.004-0.007	
		18-21 มีนาคม 2567	0.002-0.004	
		22-25 เมษายน 2567	0.017-0.019	
		20-23 พฤษภาคม 2567	0.008-0.012	
		17-20 มิถุนายน 2567	0.010-0.015	
THC	ppm	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		-
		21-24 มิถุนายน 2566	1.29-1.32	
		24-27 กรกฎาคม 2566	1.43-1.47	
		21-24 สิงหาคม 2566	1.85-1.97	
		17-20 กันยายน 2566	1.65-1.87	
		24-27 ตุลาคม 2566	2.05-2.65	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	2.09-2.23	
		18-21 ธันวาคม 2566	2.19-2.65	
		22-25 มกราคม 2567	2.25-2.37	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	2.19-2.45	
		18-21 มีนาคม 2567	2.14-2.35	
		22-25 เมษายน 2567	2.39-2.56	
		20-23 พฤษภาคม 2567	2.29-2.46	
		17-20 มิถุนายน 2567	2.17-2.62	

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

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 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่ภาระจำยอม ระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเม็ท	
TSP	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤0.33 ¹
		24-27 กรกฎาคม 2566	0.013-0.019	
		21-24 สิงหาคม 2566	0.017-0.028	
		17-20 กันยายน 2566	0.015-0.019	
		24-27 ตุลาคม 2566	0.011-0.012	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	0.012-0.018	
		18-21 ธันวาคม 2566	0.012-0.019	
		22-25 มกราคม 2567	0.032-0.046	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.005-0.007	
		18-21 มีนาคม 2567	0.018-0.035	
		22-25 เมษายน 2567	0.016-0.022	
		20-23 พฤษภาคม 2567	0.008-0.013	
		17-20 มิถุนายน 2567	0.006-0.015	
PM-10	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤0.12 ¹
		24-27 กรกฎาคม 2566	0.008-0.009	
		21-24 สิงหาคม 2566	0.013-0.016	
		17-20 กันยายน 2566	0.009-0.011	
		24-27 ตุลาคม 2566	0.003-0.014	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	0.008-0.014	
		18-21 ธันวาคม 2566	0.006-0.015	
		22-25 มกราคม 2567	0.030-0.043	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.003-0.005	
		18-21 มีนาคม 2567	0.016-0.034	
		22-25 เมษายน 2567	0.008-0.015	
		20-23 พฤษภาคม 2567	0.006-0.012	
		17-20 มิถุนายน 2567	0.004-0.012	

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านๆ มา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่การระจายอม ระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเม็ท	
CO	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤34.2 ²
		24-27 กรกฎาคม 2566	4.32-5.33	
		21-24 สิงหาคม 2566	2.07-2.54	
		17-20 กันยายน 2566	1.92-2.40	
		24-27 ตุลาคม 2566	5.18-6.45	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	1.37-2.03	
		18-21 ธันวาคม 2566	0.71-1.28	
		22-25 มกราคม 2567	1.79-1.90	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	1.09-1.39	
		18-21 มีนาคม 2567	1.46-1.83	
		22-25 เมษายน 2567	0.81-1.14	
		20-23 พฤษภาคม 2567	0.84-0.96	
		17-20 มิถุนายน 2567	0.83-1.17	
NO ₂	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤0.32 ³
		24-27 กรกฎาคม 2566	<0.094	
		21-24 สิงหาคม 2566	<0.094	
		17-20 กันยายน 2566	<0.094	
		24-27 ตุลาคม 2566	<0.094	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	<0.094	
		18-21 ธันวาคม 2566	<0.094	
		22-25 มกราคม 2567	<0.094	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094	
		18-21 มีนาคม 2567	<0.094	
		22-25 เมษายน 2567	<0.094	
		20-23 พฤษภาคม 2567	<0.094	
		17-20 มิถุนายน 2567	<0.094	

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่การจ่ายอม ระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเม็ท	
SO ₂	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤ 0.78 ⁴
		24-27 กรกฎาคม 2566	0.013-0.016	
		21-24 สิงหาคม 2566	0.027-0.032	
		17-20 กันยายน 2566	0.012-0.018	
		24-27 ตุลาคม 2566	0.010-0.019	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	0.009-0.025	
		18-21 ธันวาคม 2566	0.006-0.009	
		22-25 มกราคม 2567	0.002-0.004	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.012-0.019	
		18-21 มีนาคม 2567	0.008-0.014	
		22-25 เมษายน 2567	0.009-0.014	
		20-23 พฤษภาคม 2567	0.005-0.008	
		17-20 มิถุนายน 2567	0.009-0.013	
THC	ppm	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		-
		24-27 กรกฎาคม 2566	1.40-1.44	
		21-24 สิงหาคม 2566	1.73-1.90	
		17-20 กันยายน 2566	1.76-1.92	
		24-27 ตุลาคม 2566	2.05-2.71	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	2.06-2.58	
		18-21 ธันวาคม 2566	2.12-2.57	
		22-25 มกราคม 2567	2.28-2.55	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	2.26-2.57	
		18-21 มีนาคม 2567	2.27-2.35	
		22-25 เมษายน 2567	2.14-2.45	
		20-23 พฤษภาคม 2567	2.03-2.51	
		17-20 มิถุนายน 2567	2.26-2.58	

มาตรฐาน ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

^{/3} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/4} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านๆ มา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน
			บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกที่ติดกับสถานเอกอัครราชทูต	
TSP	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก (ช่วงที่ 2)		≤0.33 ^{/1}
		24-27 กรกฎาคม 2566	0.022-0.041	
		21-24 สิงหาคม 2566	0.032-0.036	
		17-20 กันยายน 2566	0.021-0.026	
		24-27 ตุลาคม 2566	0.028-0.036	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	0.012-0.031	
		18-21 ธันวาคม 2566	0.016-0.021	
		22-25 มกราคม 2567	0.044-0.049	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.026-0.039	
		18-21 มีนาคม 2567	0.010-0.030	
		22-25 เมษายน 2567	0.009-0.012	
		20-23 พฤษภาคม 2567	0.013-0.025	
		17-20 มิถุนายน 2567	0.017-0.031	
PM-10	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤0.12 ^{/1}
		24-27 กรกฎาคม 2566	0.017-0.024	
		21-24 สิงหาคม 2566	0.028-0.033	
		17-20 กันยายน 2566	0.007-0.011	
		24-27 ตุลาคม 2566	0.019-0.026	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	0.011-0.024	
		18-21 ธันวาคม 2566	0.010-0.018	
		22-25 มกราคม 2567	0.016-0.025	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.018-0.032	
		18-21 มีนาคม 2567	0.008-0.017	
		22-25 เมษายน 2567	0.005-0.009	
		20-23 พฤษภาคม 2567	0.011-0.022	
		17-20 มิถุนายน 2567	0.009-0.023	

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน
			บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกที่ติดกับสถานเอกอัครราชทูต	
CO	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤34.2 ^{/2}
		24-27 กรกฎาคม 2566	1.70-1.72	
		21-24 สิงหาคม 2566	11.01-11.41	
		17-20 กันยายน 2566	2.13-2.94	
		24-27 ตุลาคม 2566	2.52-3.25	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	3.61-4.05	
		18-21 ธันวาคม 2566	1.58-2.83	
		22-25 มกราคม 2567	1.17-2.04	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.71-0.81	
		18-21 มีนาคม 2567	1.09-1.41	
		22-25 เมษายน 2567	0.84-1.26	
		20-23 พฤษภาคม 2567	0.87-1.09	
		17-20 มิถุนายน 2567	1.02-1.43	
NO ₂	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤0.32 ^{/3}
		24-27 กรกฎาคม 2566	<0.094	
		21-24 สิงหาคม 2566	<0.094	
		17-20 กันยายน 2566	<0.094	
		24-27 ตุลาคม 2566	<0.094	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	<0.094	
		18-21 ธันวาคม 2566	<0.094	
		22-25 มกราคม 2567	<0.094	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094	
		18-21 มีนาคม 2567	<0.094	
		22-25 เมษายน 2567	<0.094	
		20-23 พฤษภาคม 2567	<0.094	
		17-20 มิถุนายน 2567	<0.094	

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศ ตะวันตกที่ติดกับสถาน เอกอัครราชทูต	มาตรฐาน
SO ₂	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤ 0.78 ^{/4}
		24-27 กรกฎาคม 2566	0.030-0.045	
		21-24 สิงหาคม 2566	0.055-0.220	
		17-20 กันยายน 2566	0.025-0.041	
		24-27 ตุลาคม 2566	0.021-0.026	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	0.011-0.019	
		18-21 ธันวาคม 2566	0.006-0.015	
		22-25 มกราคม 2567	0.006-0.14	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.004-0.007	
		18-21 มีนาคม 2567	0.002-0.004	
		22-25 เมษายน 2567	0.017-0.019	
		20-23 พฤษภาคม 2567	0.008-0.012	
		17-20 มิถุนายน 2567	0.005-0.006	
THC	ppm	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		-
		24-27 กรกฎาคม 2566	1.35-1.42	
		21-24 สิงหาคม 2566	1.80-2.00	
		17-20 กันยายน 2566	1.24-1.31	
		24-27 ตุลาคม 2566	2.19-2.45	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	2.15-2.57	
		18-21 ธันวาคม 2566	2.51-2.69	
		22-25 มกราคม 2567	2.28-2.45	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	2.39-2.74	
		18-21 มีนาคม 2567	2.02-2.46	
		22-25 เมษายน 2567	2.24-2.45	
		20-23 พฤษภาคม 2567	2.14-2.32	
		17-20 มิถุนายน 2567	2.22-2.49	

- มาตรฐาน** ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ^{/3} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ^{/4} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน
			บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ	
TSP	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤0.33 ¹
		24-27 กรกฎาคม 2566	0.012-0.029	
		21-24 สิงหาคม 2566	0.012-0.020	
		17-20 กันยายน 2566	0.017-0.024	
		24-27 ตุลาคม 2566	0.010-0.024	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	0.023-0.025	
		18-21 ธันวาคม 2566	0.007-0.015	
		22-25 มกราคม 2567	0.026-0.032	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.017-0.033	
		18-21 มีนาคม 2567	0.005-0.010	
		22-25 เมษายน 2567	0.005-0.009	
		20-23 พฤษภาคม 2567	0.005-0.010	
		17-20 มิถุนายน 2567	0.019-0.024	
PM-10	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤0.12 ¹
		24-27 กรกฎาคม 2566	0.009-0.015	
		21-24 สิงหาคม 2566	0.008-0.012	
		17-20 กันยายน 2566	0.007-0.013	
		24-27 ตุลาคม 2566	0.008-0.022	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	0.014-0.020	
		18-21 ธันวาคม 2566	0.005-0.012	
		22-25 มกราคม 2567	0.025-0.031	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.014-0.030	
		18-21 มีนาคม 2567	0.004-0.008	
		22-25 เมษายน 2567	0.004-0.008	
		20-23 พฤษภาคม 2567	0.004-0.007	
		17-20 มิถุนายน 2567	0.009-0.012	

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน
			บริเวณพื้นที่โรงเรียนสตรีศึกษาทุ่งมหาเมฆ	
CO	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤34.2 ^{/2}
		24-27 กรกฎาคม 2566	7.99-8.98	
		21-24 สิงหาคม 2566	2.65-5.03	
		17-20 กันยายน 2566	5.00-6.33	
		24-27 ตุลาคม 2566	2.75-3.28	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	3.12-3.93	
		18-21 ธันวาคม 2566	2.64-3.25	
		22-25 มกราคม 2567	1.82-2.61	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	1.09-1.14	
		18-21 มีนาคม 2567	1.09-1.30	
		22-25 เมษายน 2567	0.80-0.92	
		20-23 พฤษภาคม 2567	1.09-1.45	
		17-20 มิถุนายน 2567	0.96-1.09	
NO ₂	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤0.32 ^{/3}
		24-27 กรกฎาคม 2566	<0.094	
		21-24 สิงหาคม 2566	<0.094	
		17-20 กันยายน 2566	<0.094	
		24-27 ตุลาคม 2566	<0.094	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	<0.094	
		18-21 ธันวาคม 2566	<0.094	
		22-25 มกราคม 2567	<0.094	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	<0.094	
		18-21 มีนาคม 2567	<0.094	
		22-25 เมษายน 2567	<0.094	
		20-23 พฤษภาคม 2567	<0.094	
		17-20 มิถุนายน 2567	<0.094	

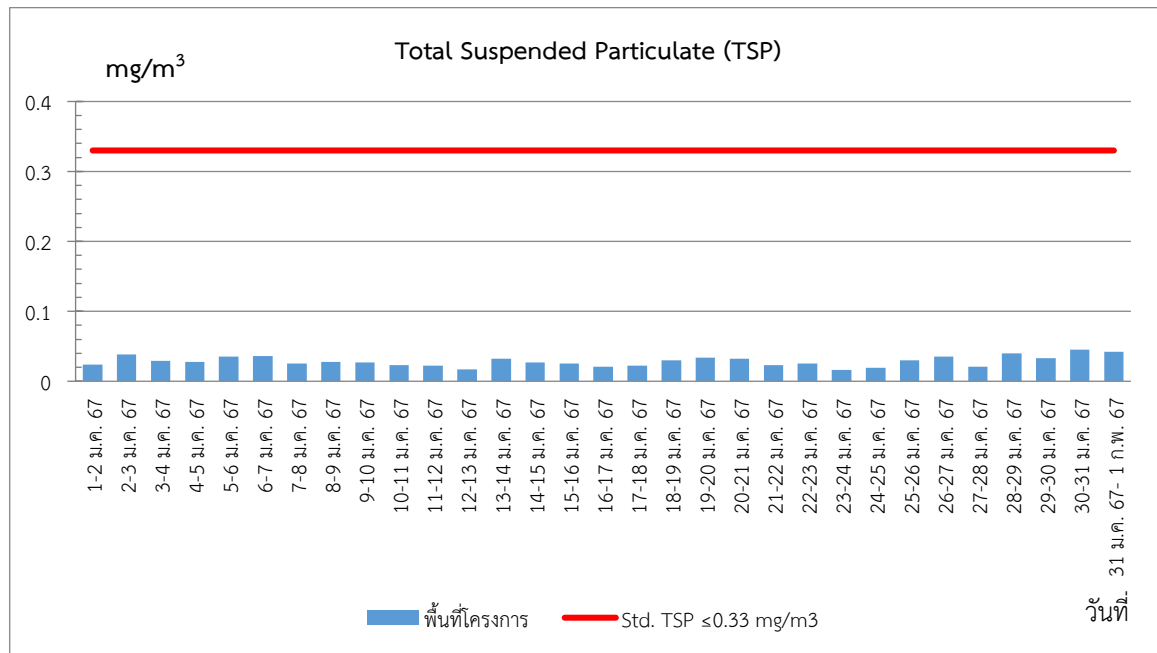
ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านๆ มา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน
			บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ	
SO ₂	mg/m ³	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤ 0.78 ^{/4}
		24-27 กรกฎาคม 2566	0.057- 0.059	
		21-24 สิงหาคม 2566	0.003- 0.005	
		17-20 กันยายน 2566	0.051-0.053	
		24-27 ตุลาคม 2566	0.018-0.022	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	0.011-0.013	
		18-21 ธันวาคม 2566	0.008-0.009	
		22-25 มกราคม 2567	0.006-0.012	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.008-0.010	
		18-21 มีนาคม 2567	0.005-0.008	
		22-25 เมษายน 2567	0.003-0.010	
		20-23 พฤษภาคม 2567	0.005-0.008	
		17-20 มิถุนายน 2567	0.005-0.009	
THC	ppm	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		-
		24-27 กรกฎาคม 2566	1.43- 1.46	
		21-24 สิงหาคม 2566	1.65- 1.80	
		17-20 กันยายน 2566	1.34-1.41	
		24-27 ตุลาคม 2566	2.34-2.71	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	2.03-2.64	
		18-21 ธันวาคม 2566	2.18-2.27	
		22-25 มกราคม 2567	2.28-2.64	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	2.19-2.64	
		18-21 มีนาคม 2567	2.38-2.64	
		22-25 เมษายน 2567	2.11-2.37	
		20-23 พฤษภาคม 2567	2.07-2.24	
		17-20 มิถุนายน 2567	2.12-2.35	

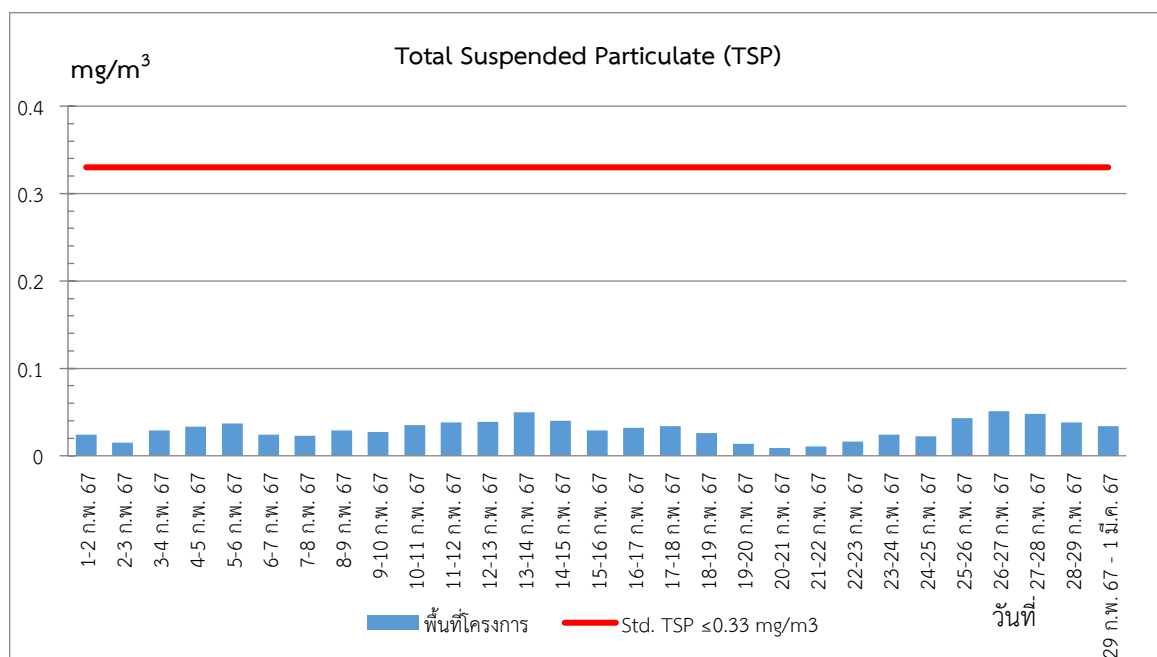
- มาตรฐาน** ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ^{/3} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ^{/4} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

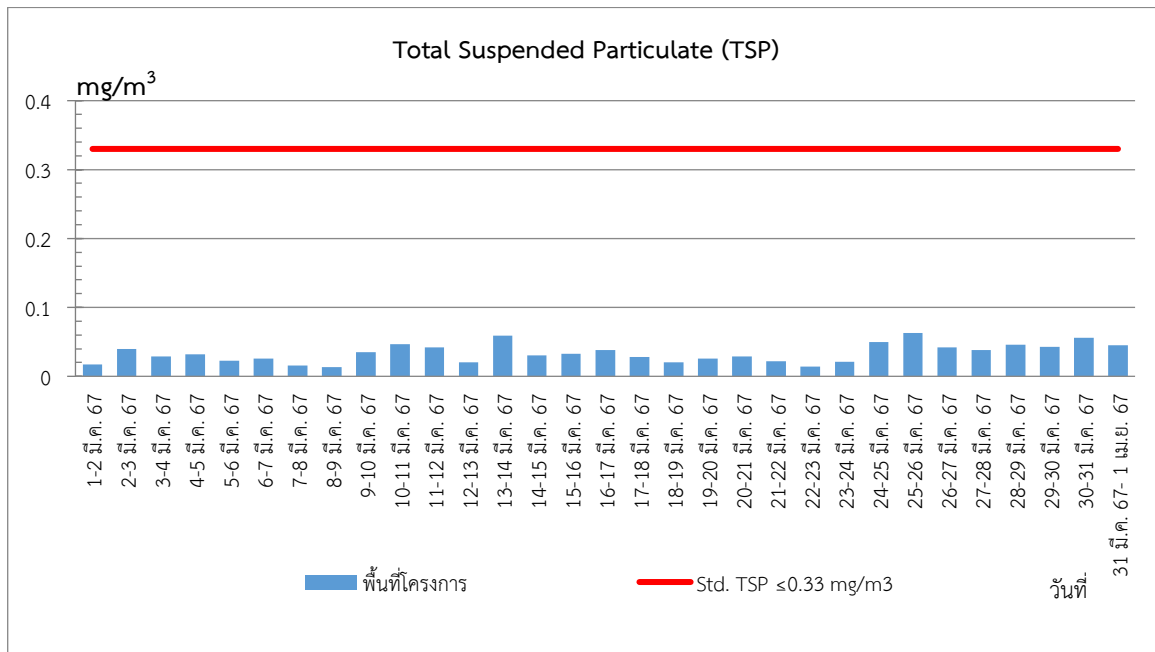


รูปที่ 3.6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมกราคม 2567)

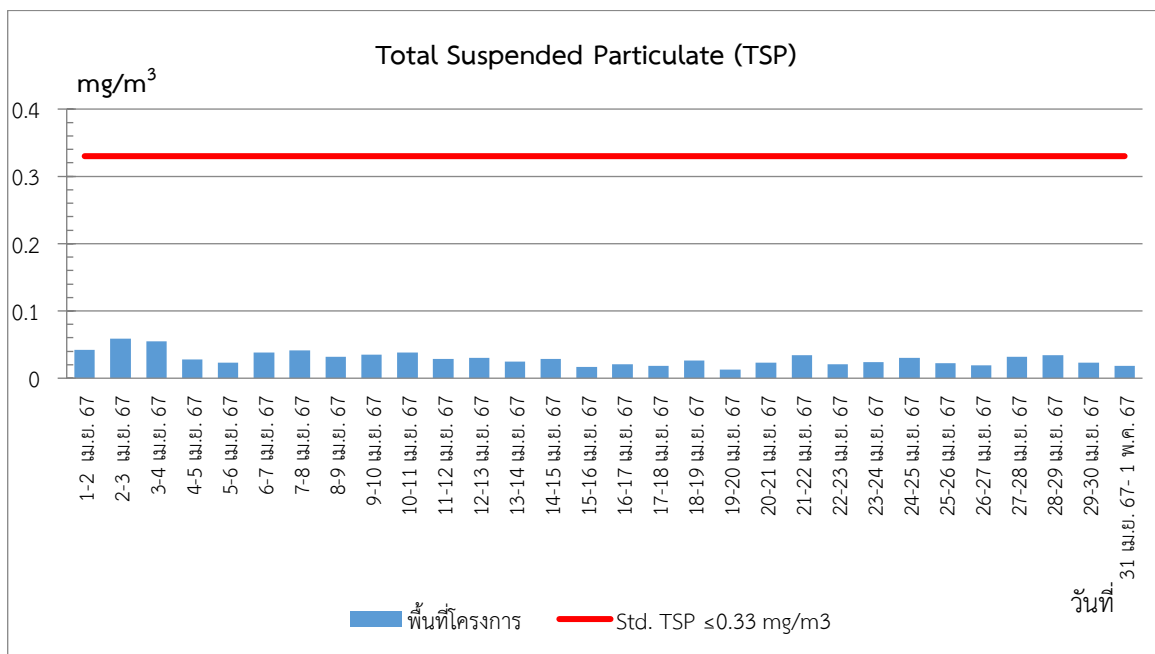


รูปที่ 3.7 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

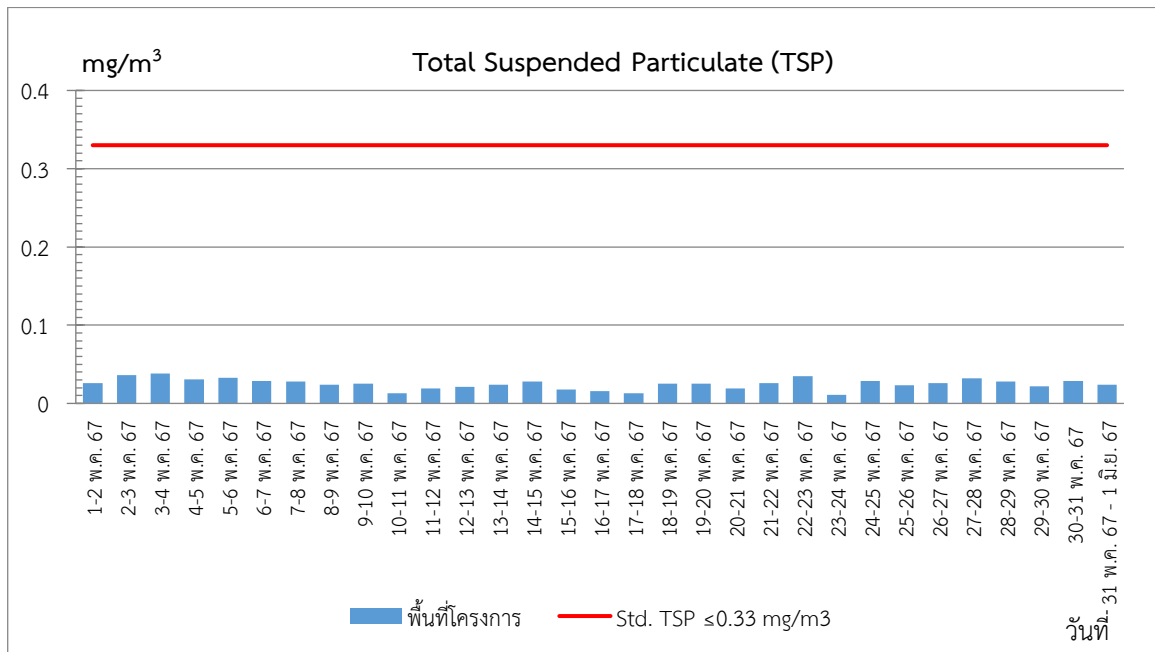


รูปที่ 3.8 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)

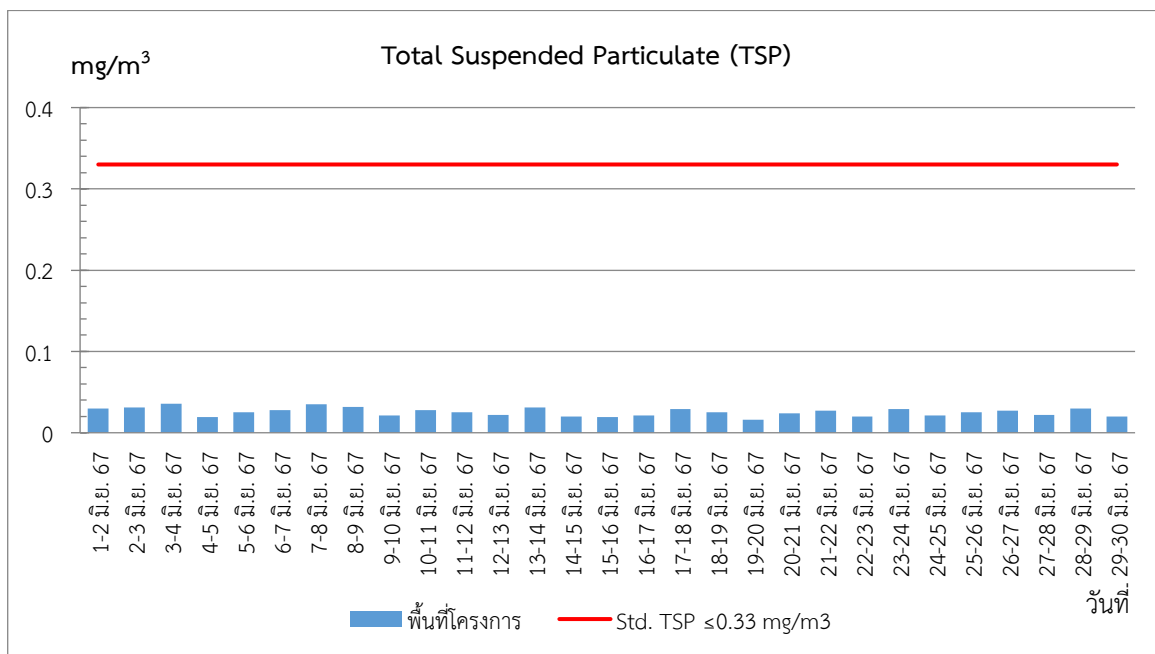


รูปที่ 3.9 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

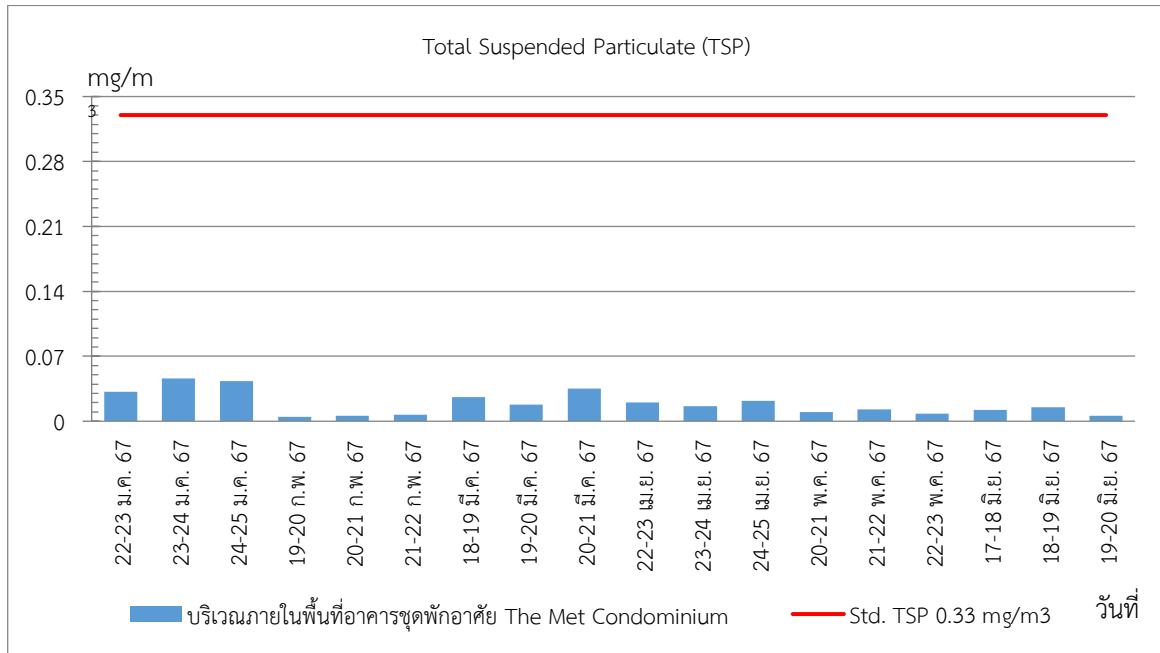


รูปที่ 3.10 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)

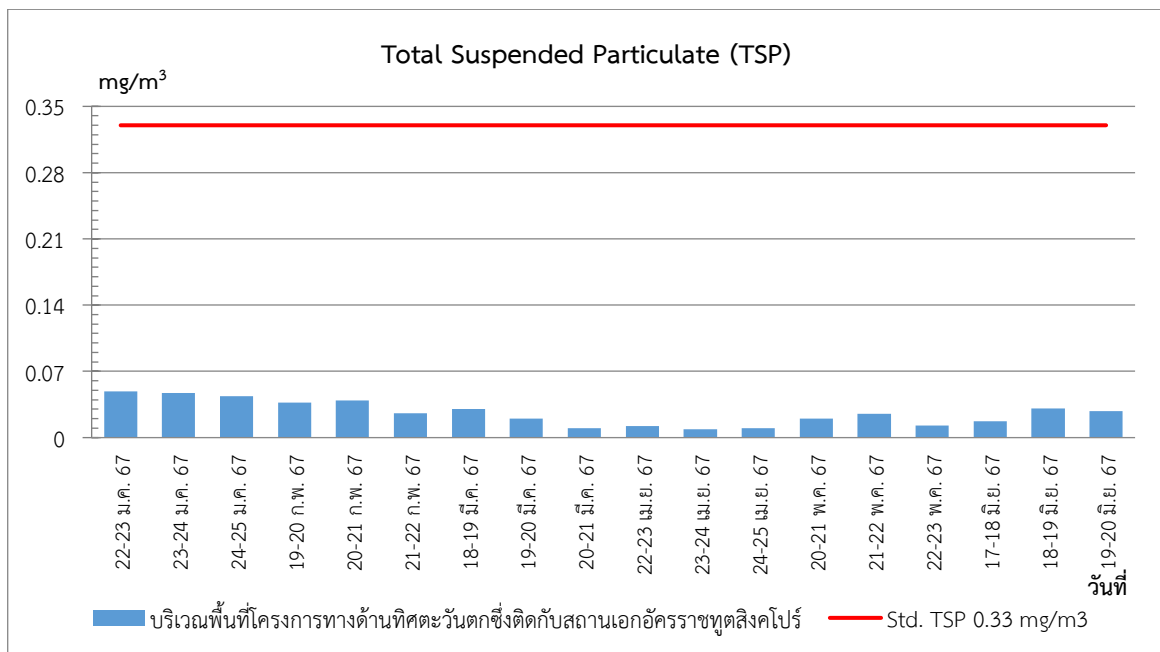


รูปที่ 3.11 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

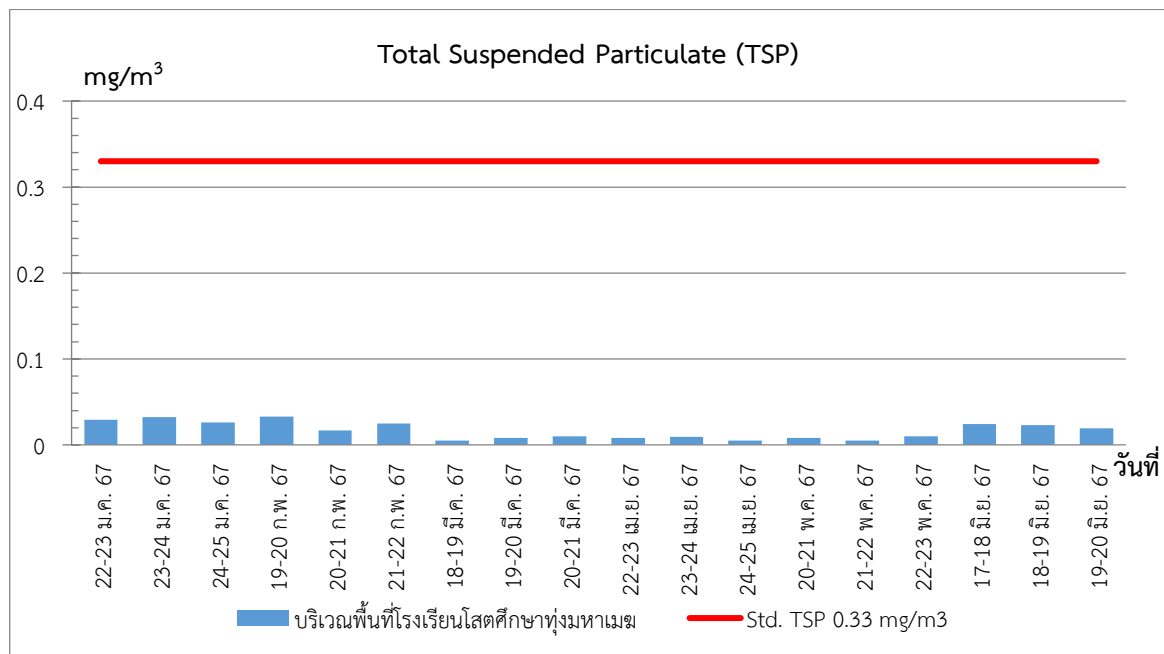


รูปที่ 3.12 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การะจายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท



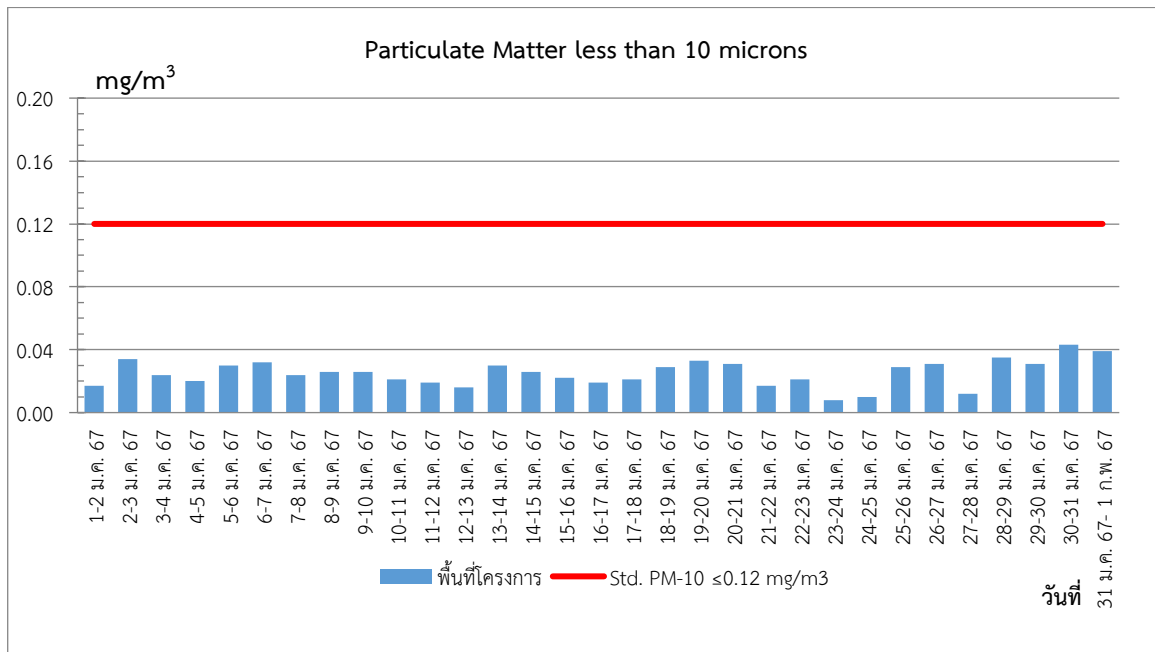
รูปที่ 3.13 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

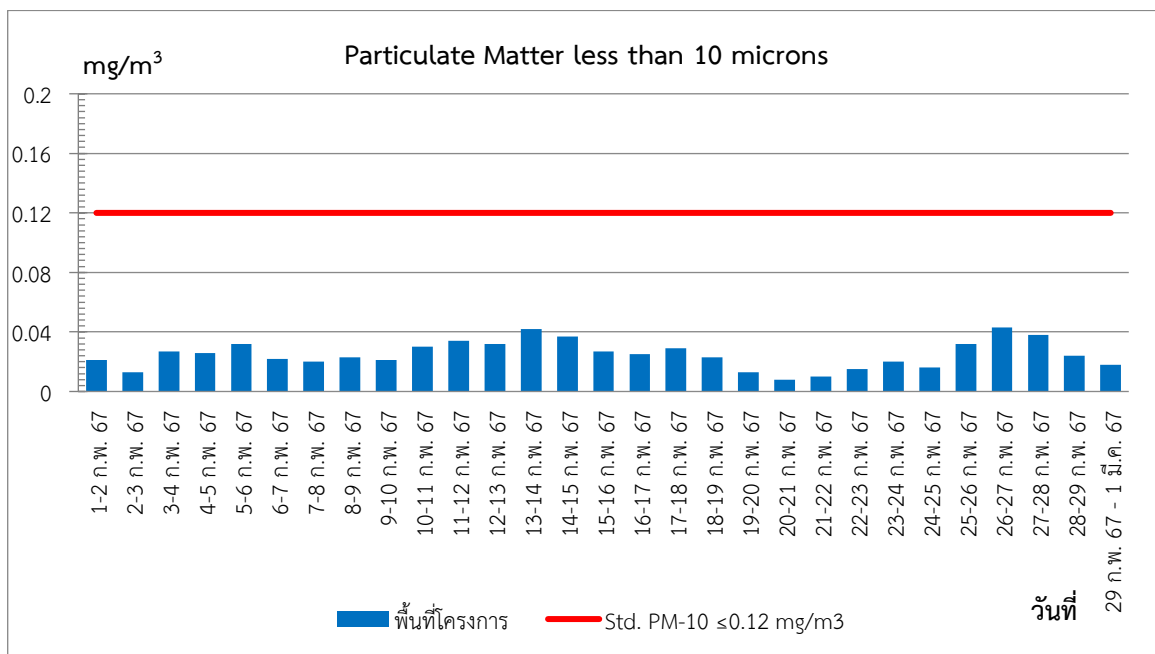


รูปที่ 3.14 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

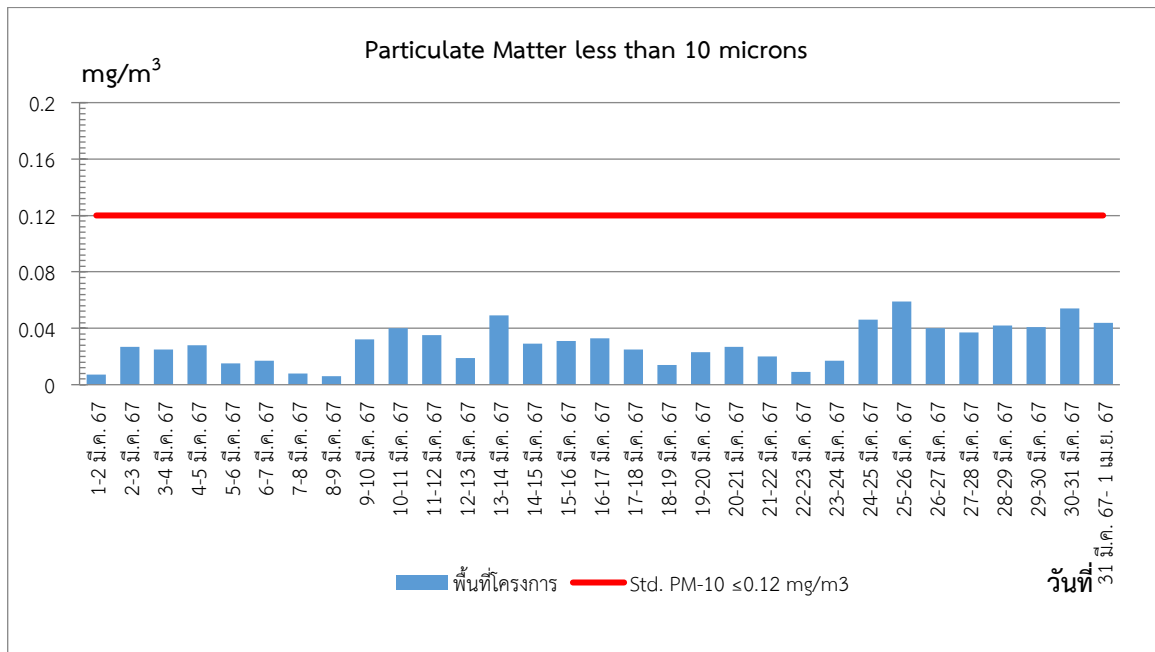


รูปที่ 3.15 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมกราคม 2567)

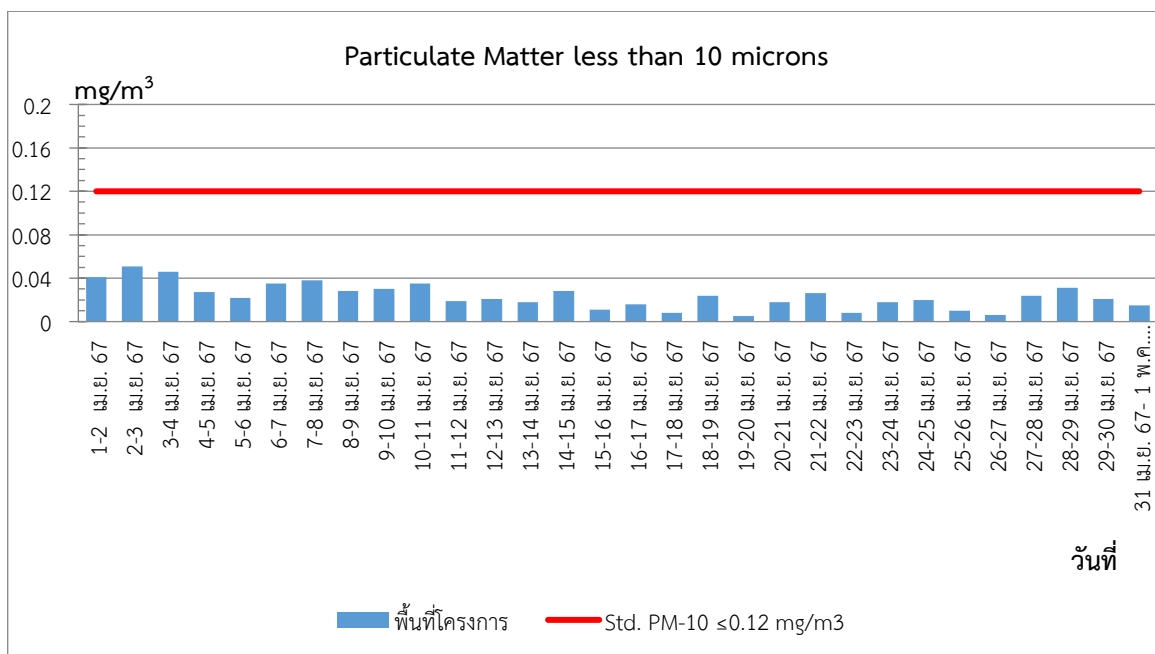


รูปที่ 3.16 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

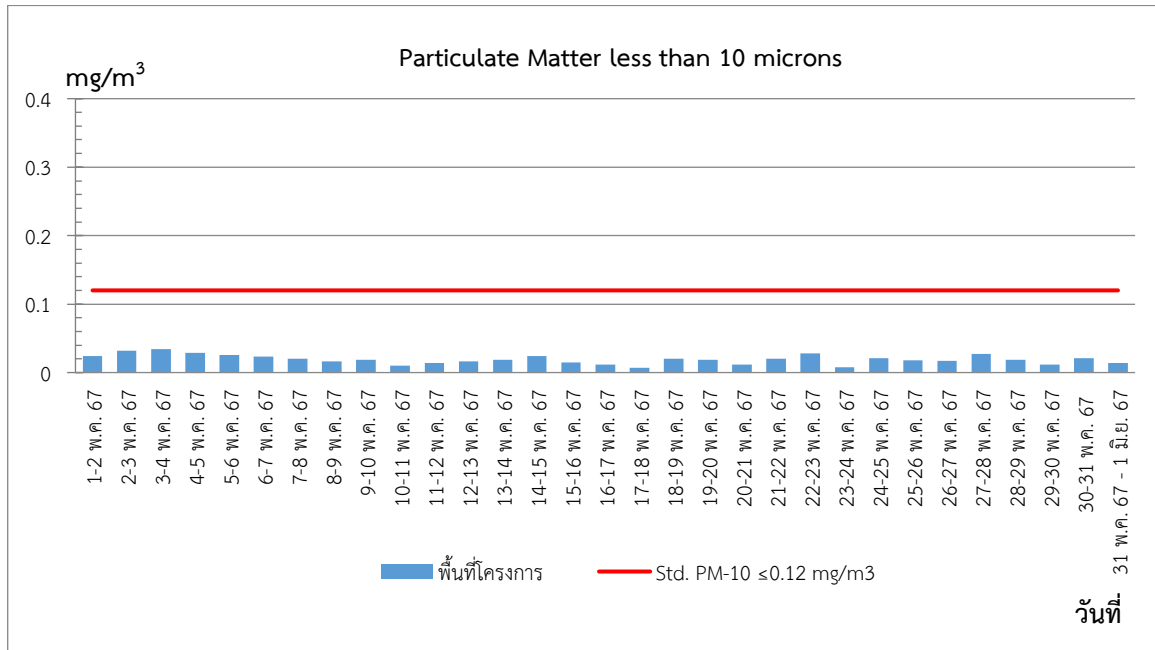


รูปที่ 3.17 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)

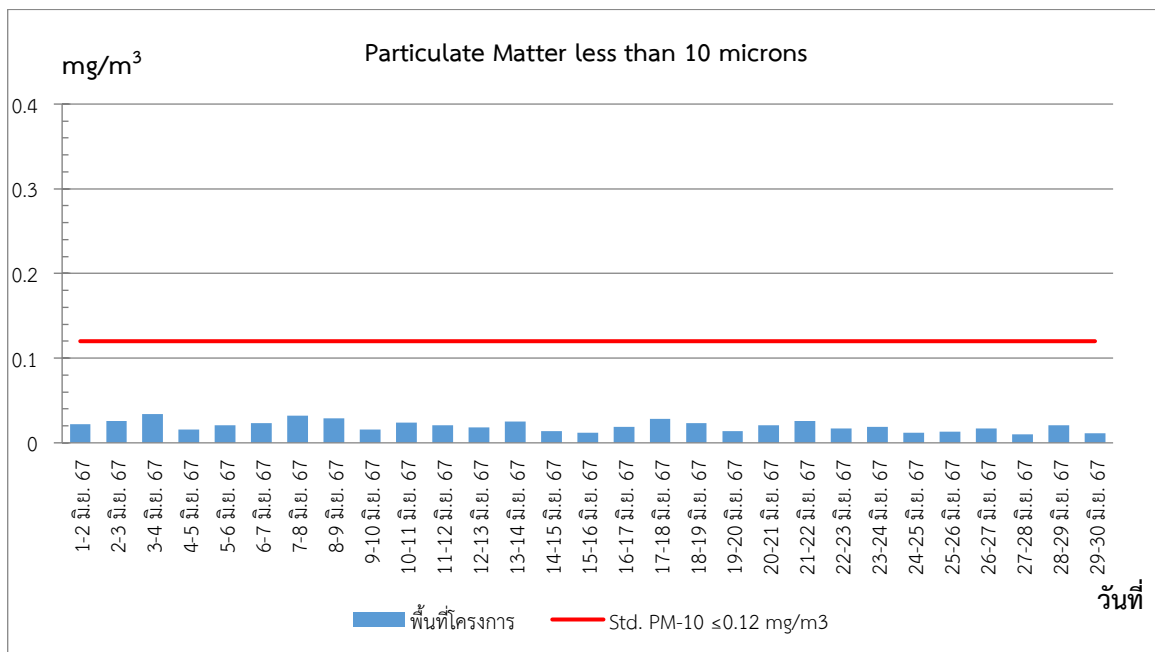


รูปที่ 3.18 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

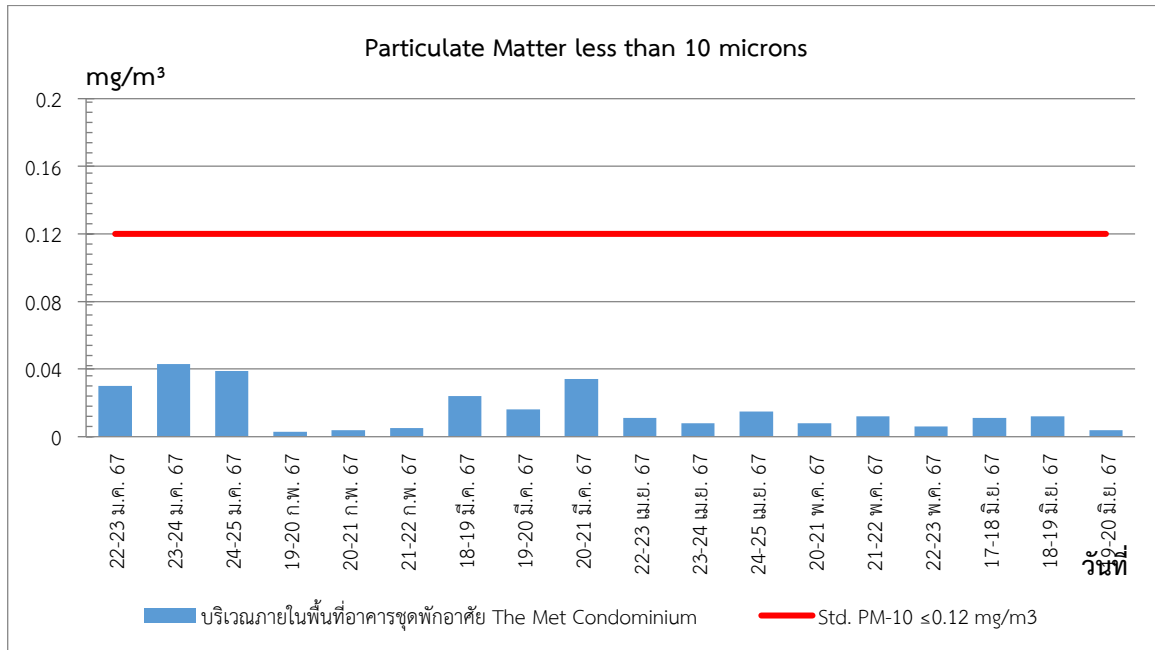


รูปที่ 3.19 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)

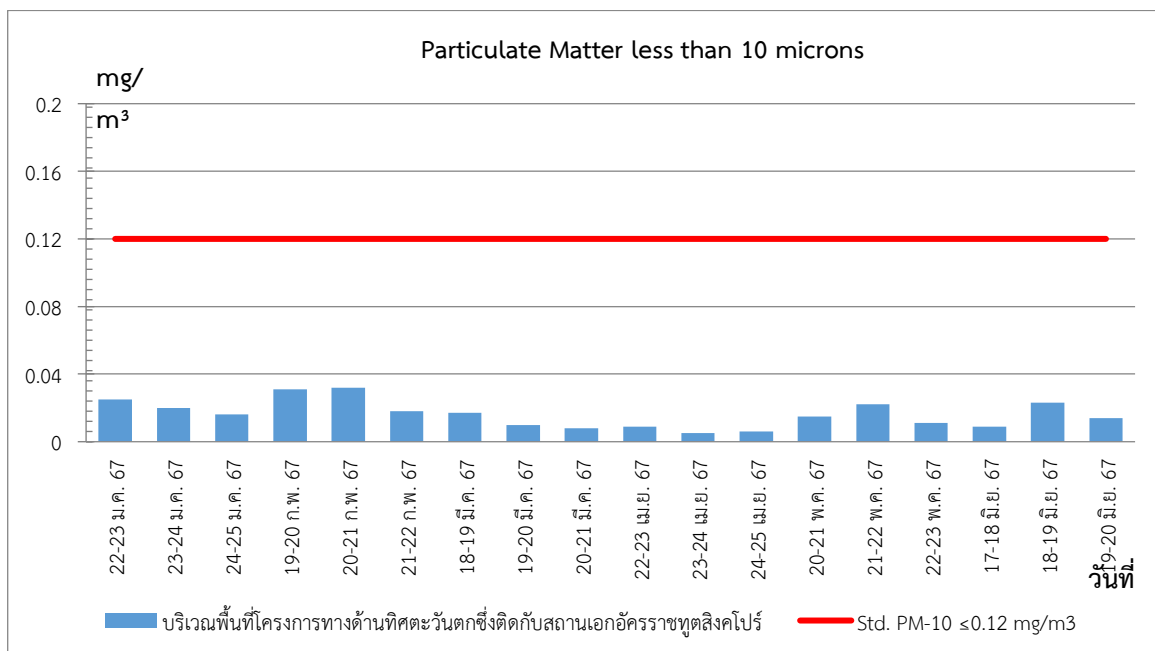


รูปที่ 3.20 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

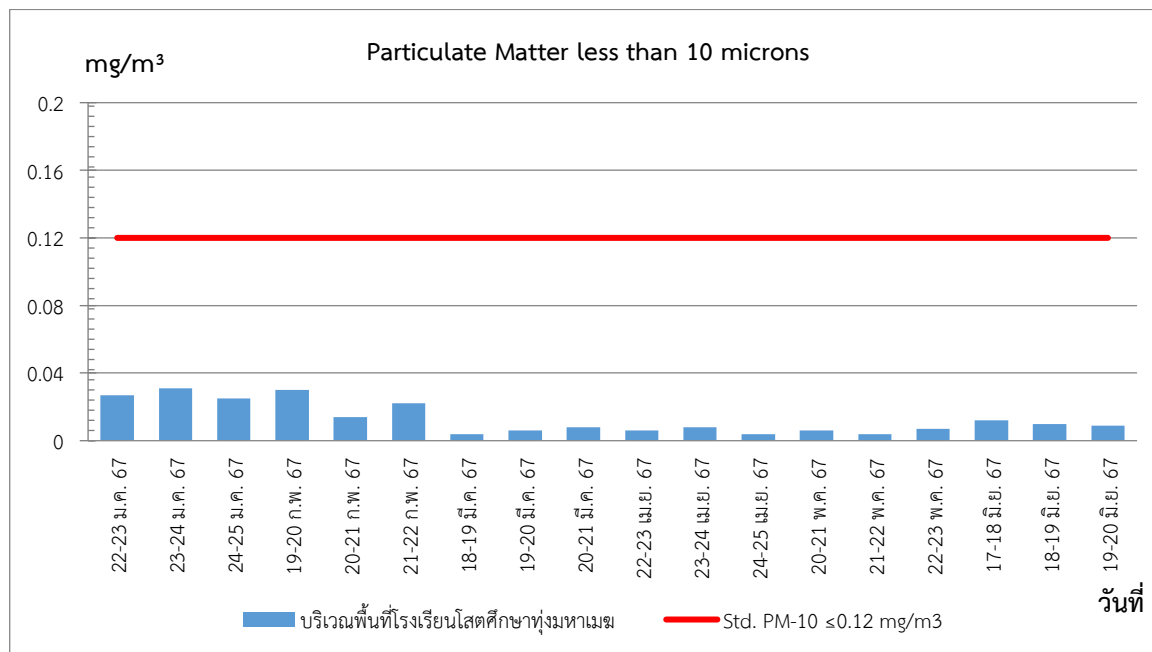


รูปที่ 3.21 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การะจายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท



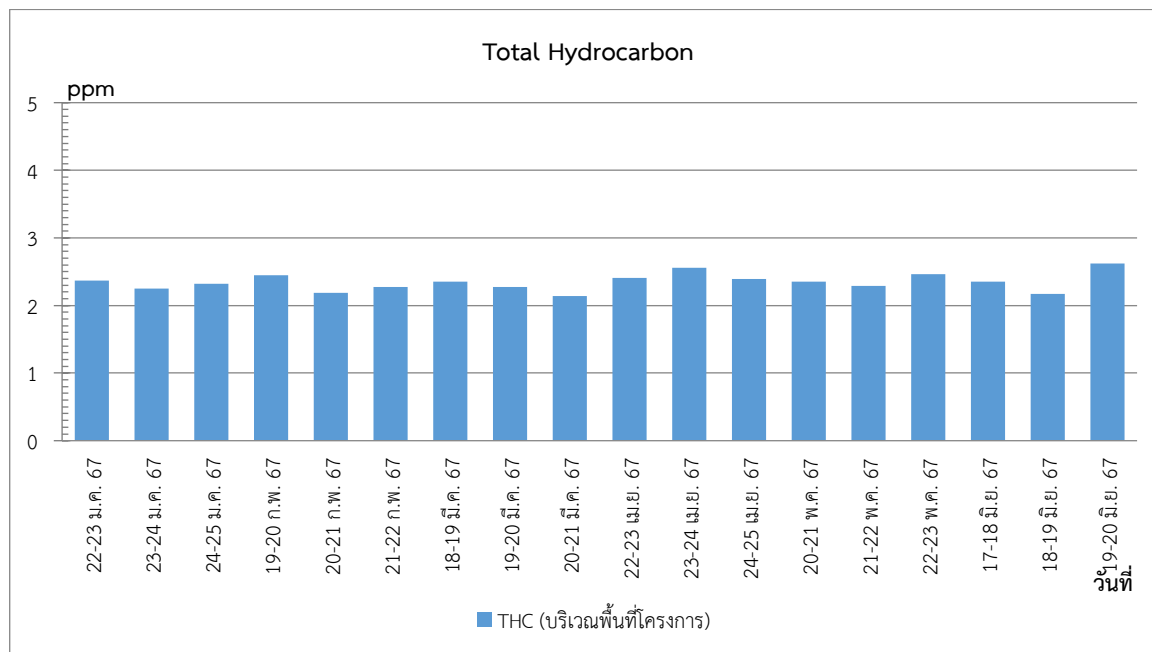
รูปที่ 3.22 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

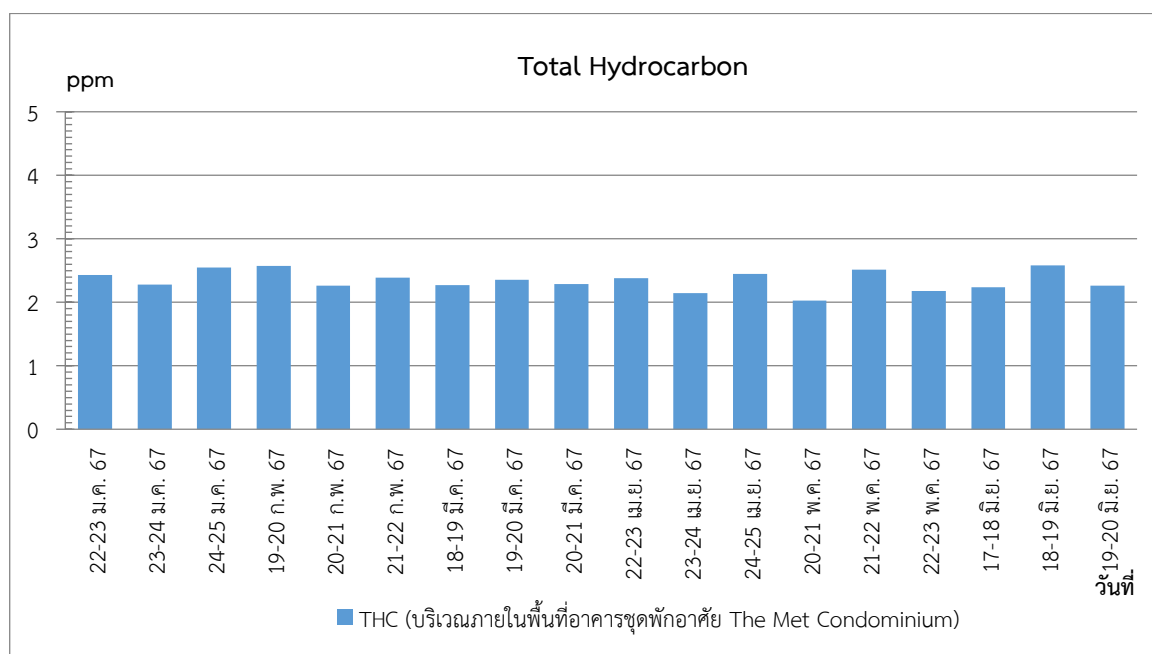


รูปที่ 3.23 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

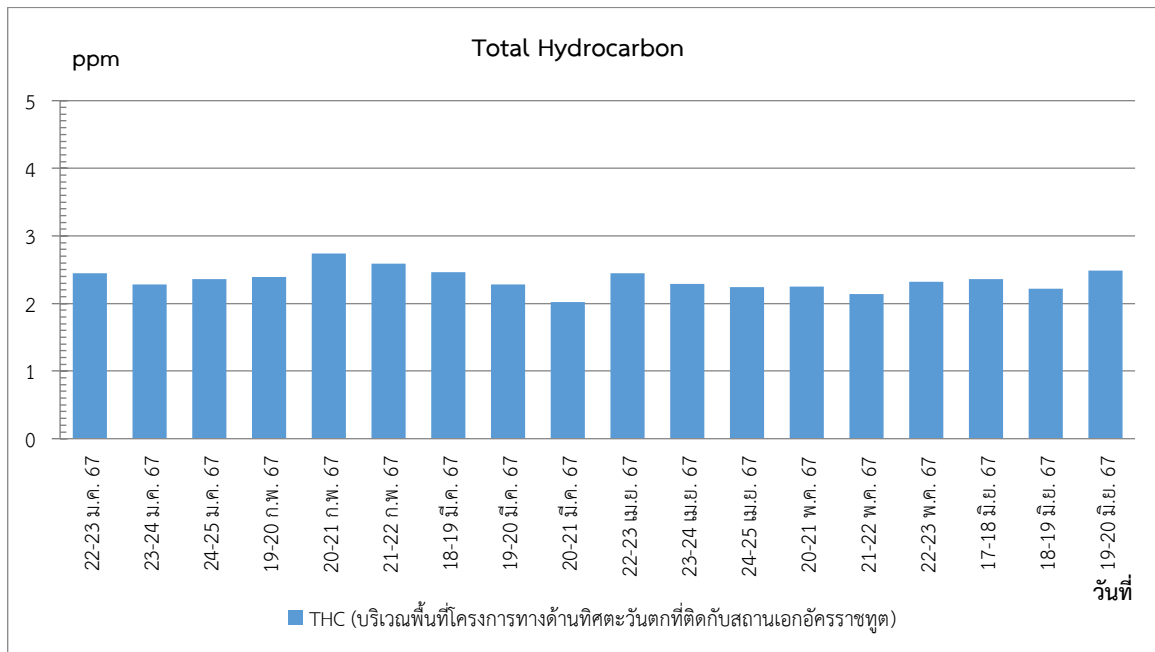


รูปที่ 3.24 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

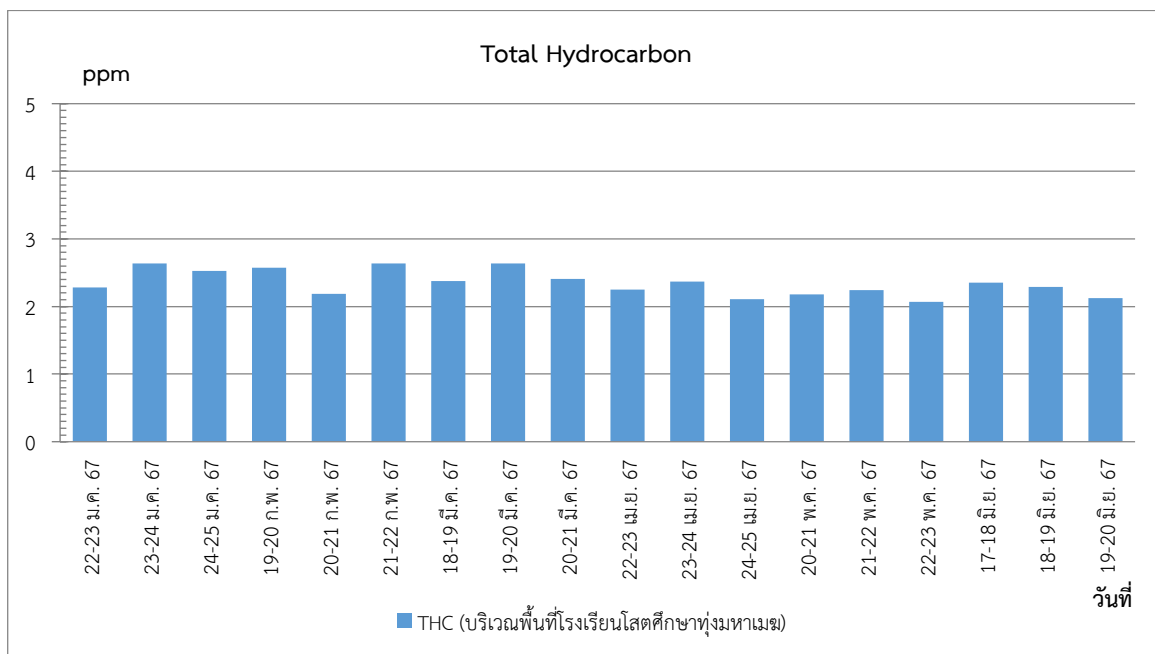


รูปที่ 3.25 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การะบายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

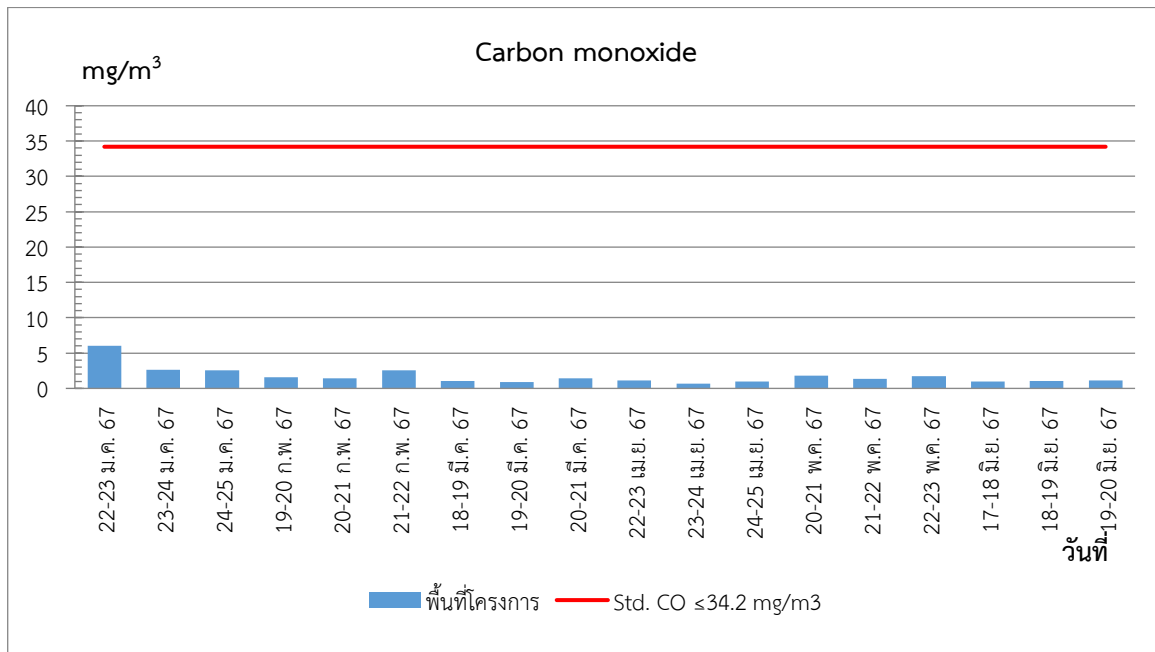


รูปที่ 3.26 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ
จุดที่ 3 ภายในพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์

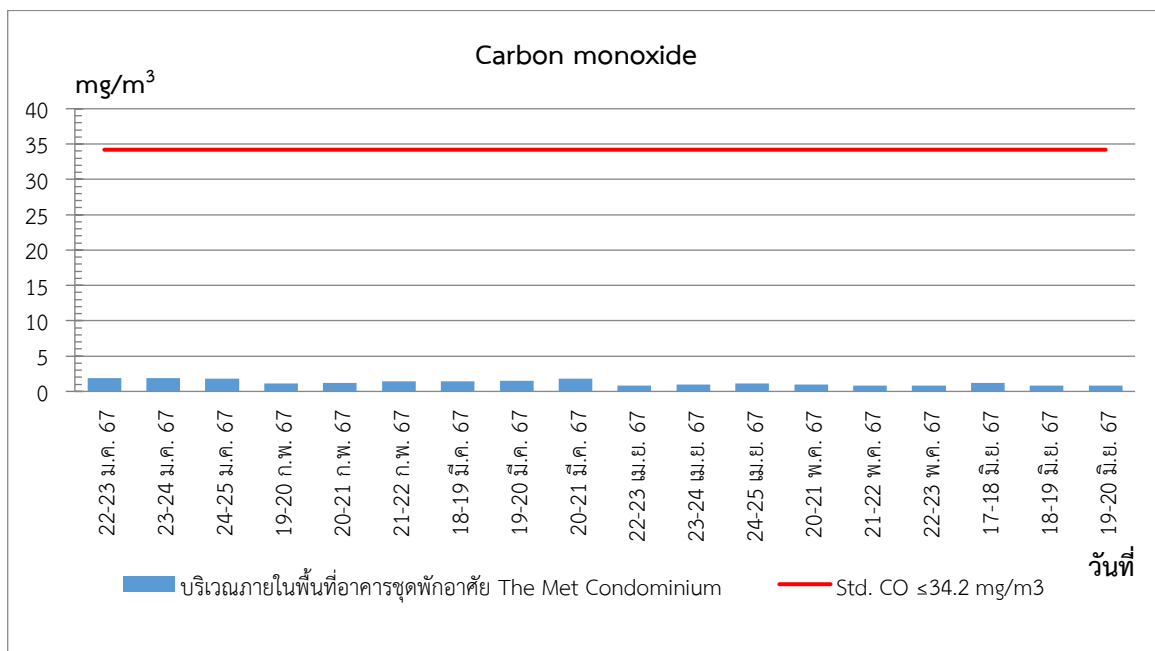


รูปที่ 3.27 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ
จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

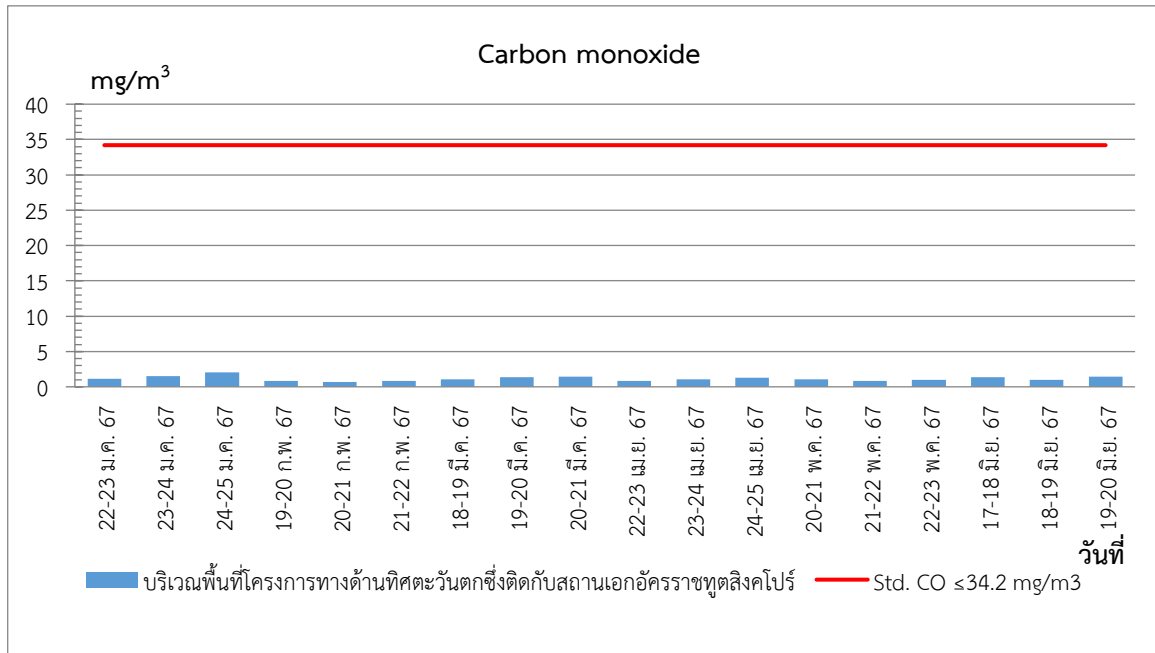


รูปที่ 3.28 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

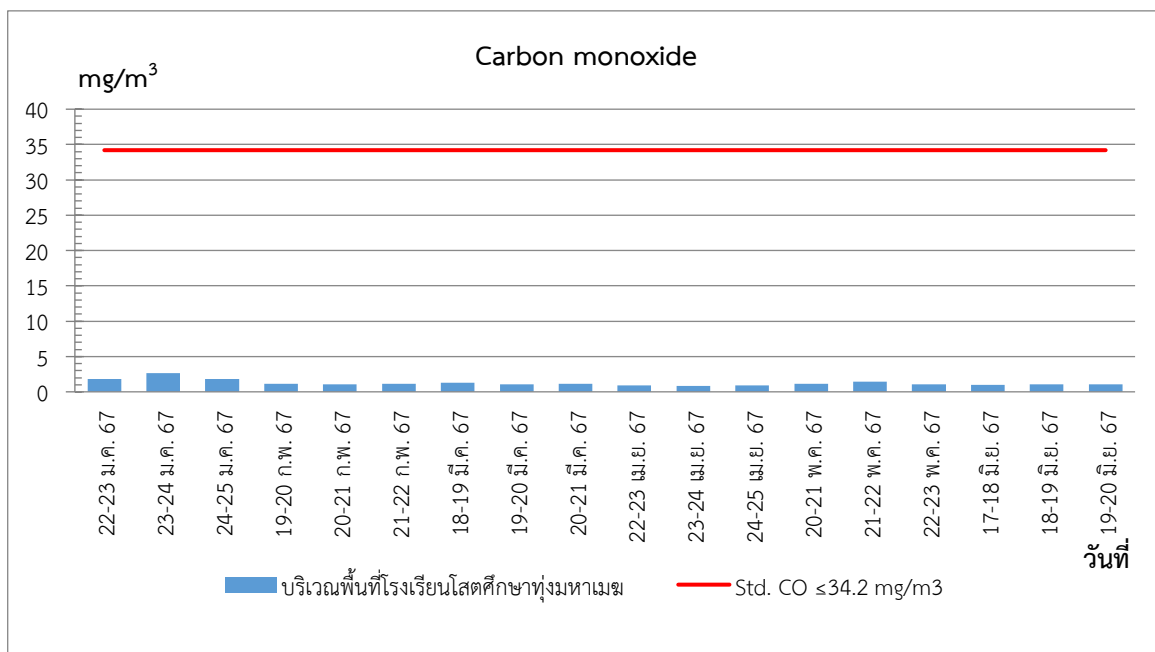


รูปที่ 3.29 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การะบายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

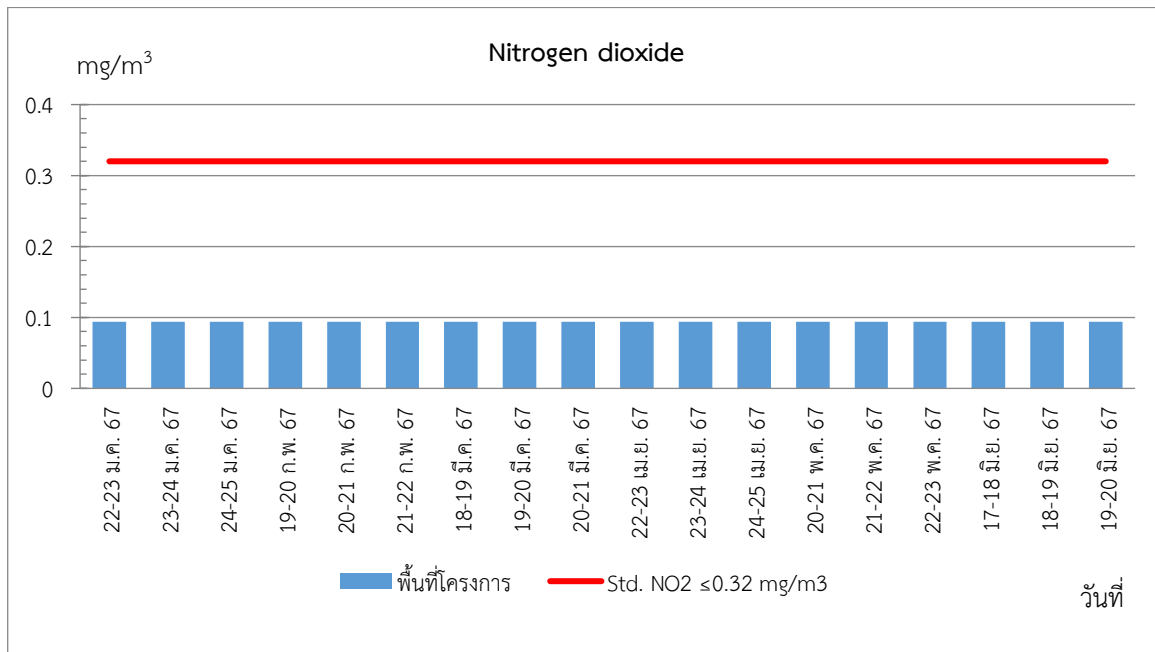


รูปที่ 3.30 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ
จุดที่ 3 ภายในพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์

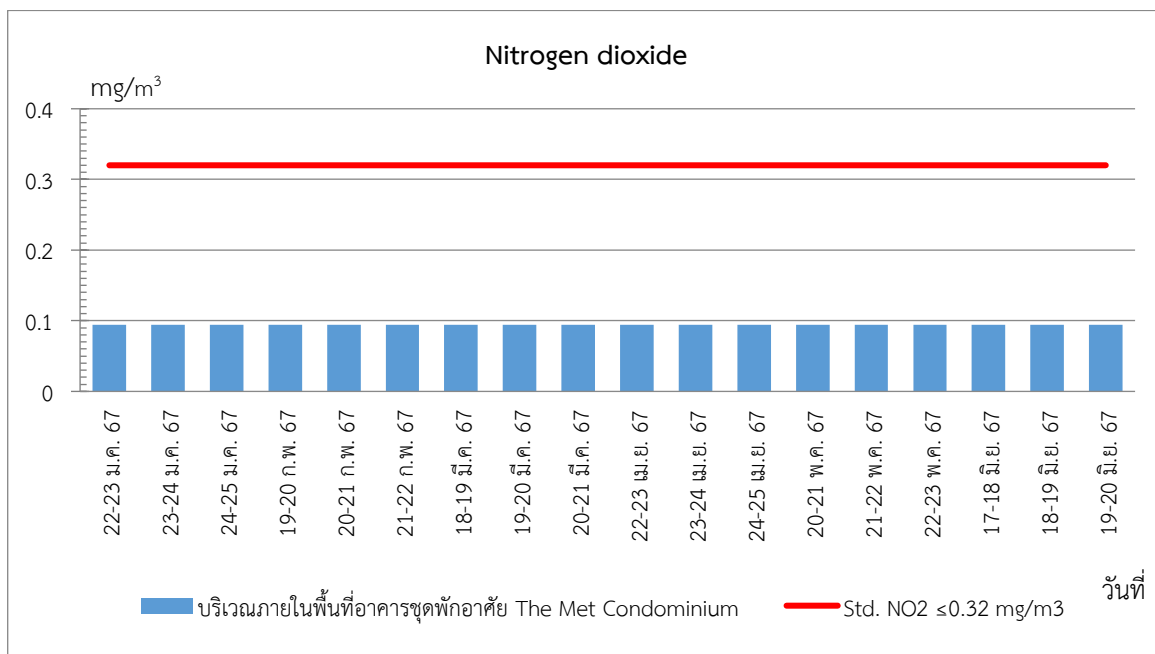


รูปที่ 3.31 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ
จุดที่ 4 ภายในพื้นที่โรงเรียนสตรีศึกษาทุ่งมหาเมฆ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

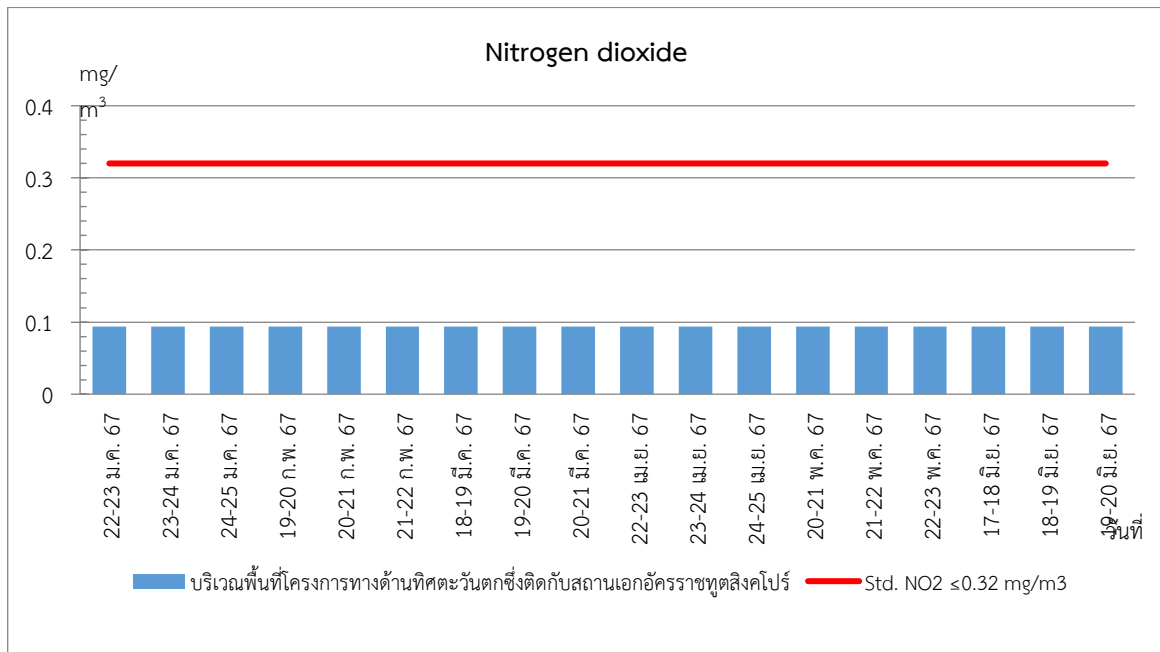


รูปที่ 3.32 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

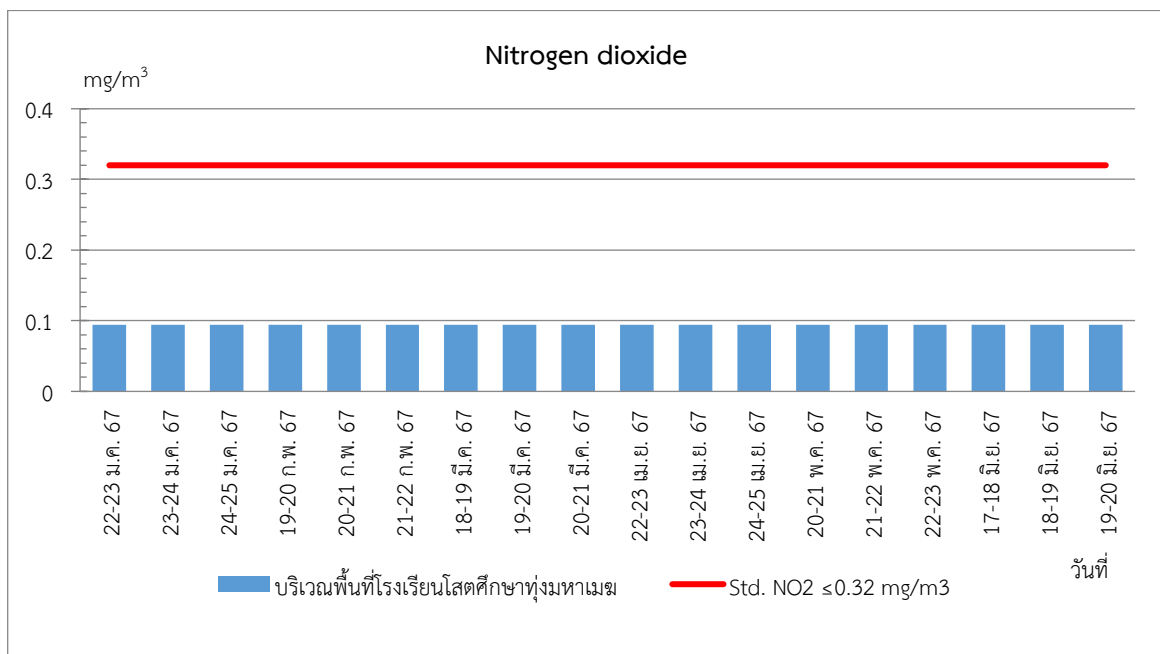


รูปที่ 3.33 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การะบายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

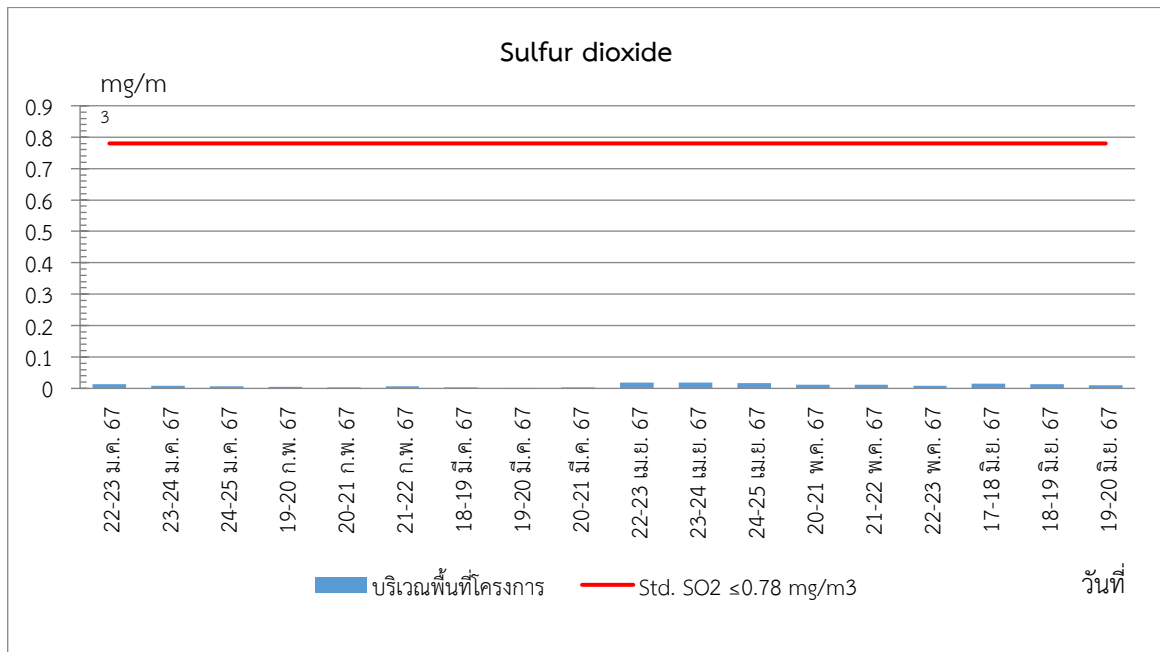


รูปที่ 3.34 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ
จุดที่ 3 ภายในพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์

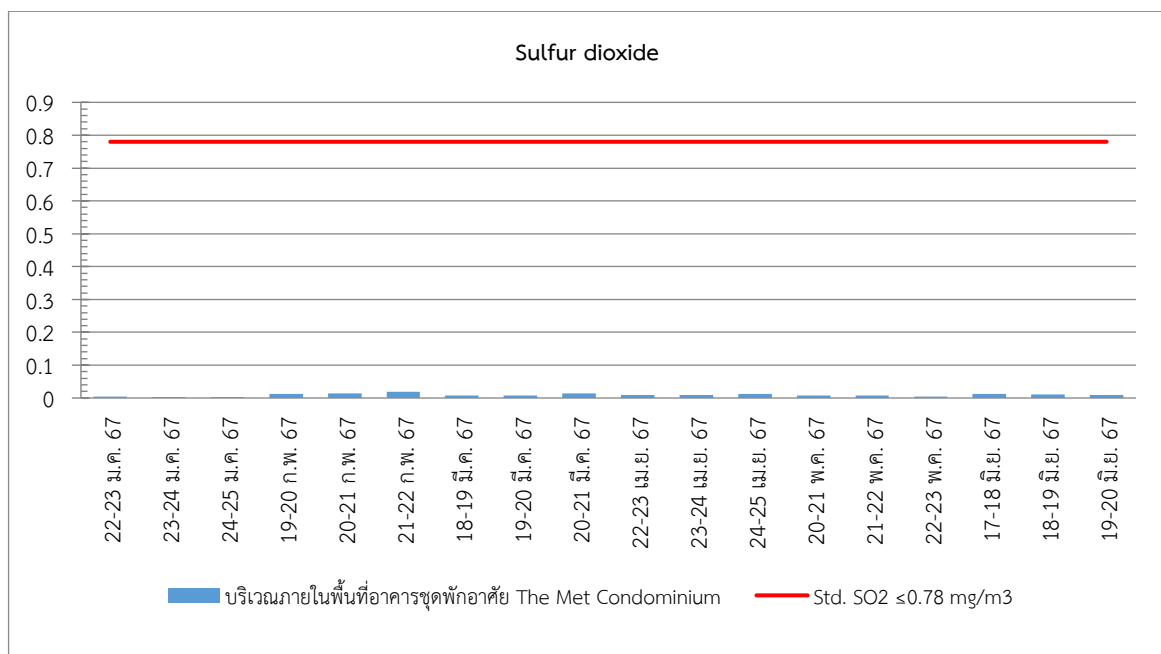


รูปที่ 3.35 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ
จุดที่ 4 ภายในพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

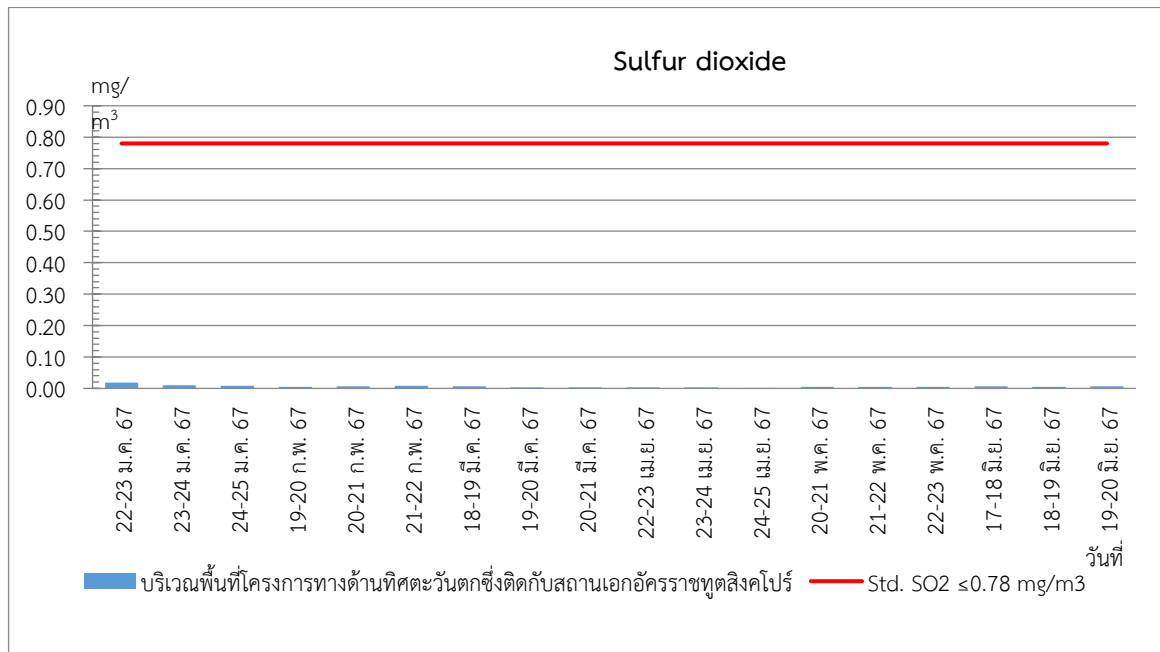


รูปที่ 3.36 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

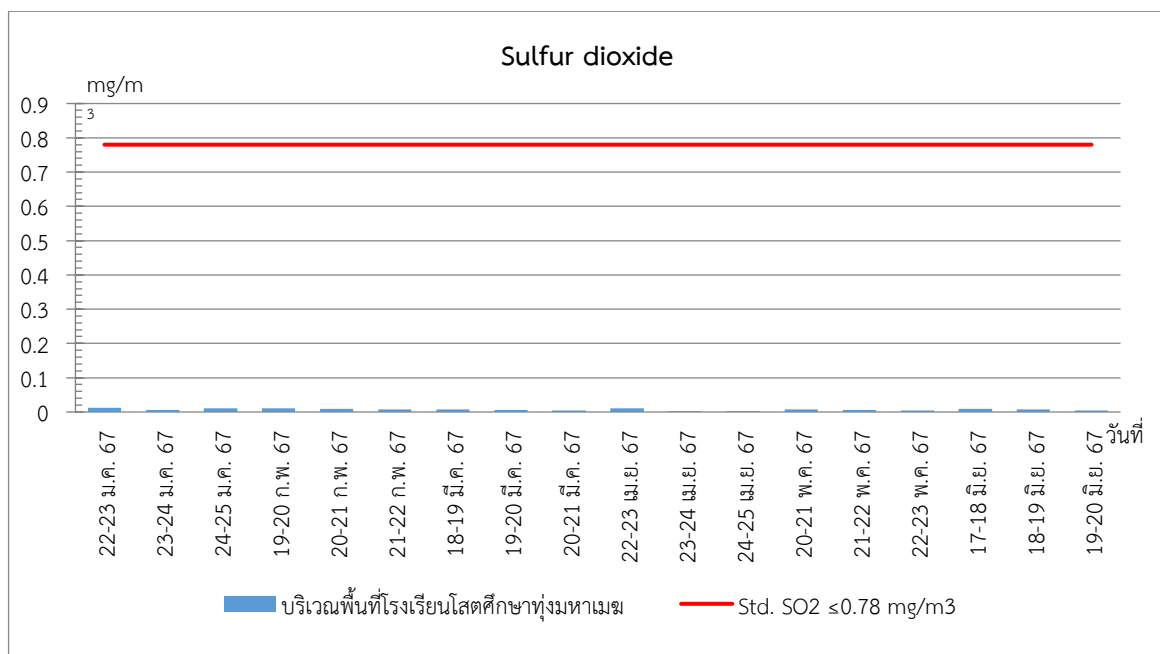


รูปที่ 3.37 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การะจายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 3.38 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ
จุดที่ 3 ภายในพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก ซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์



รูปที่ 3.39 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ
จุดที่ 4 ภายในพื้นที่โรงเรียนสตรีศึกษาทุ่งมหาเมฆ

3.2.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2 ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 4 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจ่ายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกที่ติดกับสถานเอกอัครราชทูต และจุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ พบว่า ผลการตรวจวัดค่า TSP, PM-10 และ SO₂ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ค่า CO (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ค่า NO₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และค่า SO₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับค่า THC ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด

3.3 เสียง

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวนของโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน จำนวน 4 จุด คือจุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย The Met Condominium จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกที่ติดกับสถานเอกอัครราชทูต และจุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) ระดับเสียงสูงสุด ($L_{max} 24 \text{ hrs.}$) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และค่าระดับเสียงรบกวน สำหรับจุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากหลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง สำหรับจุดที่ 2-4 ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ทั้งนี้ เมื่อโครงการเริ่มดำเนินการก่อสร้าง บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้จัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ขอใช้พื้นที่ของหน่วยงานของ จุดที่ 2 ภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย The Met Condominium จุดที่ 3 ภายในพื้นที่สถานเอกอัครราชทูต สิงคโปร์ และจุดที่ 4 ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเอื้ออาทรสวนพลู

จุดที่ 2 ภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยเดอะเมทไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ได้นำเสนอให้ติดตั้งในบริเวณพื้นที่ของโครงการบริเวณภายในพื้นที่การะจายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงได้จัดทำหนังสือขออนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ถึงสำนักงานเขตสาทร ตามหนังสือบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ลงวันที่ 6 มกราคม 2565 แต่เขตไม่ได้ตอบหนังสือกลับ จึงทำหนังสือถึงสำนักงานการโยธา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 21) โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณภายในพื้นที่การะจายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท แทน ภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท

จุดที่ 3 ภายในพื้นที่สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์ ไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ได้นำเสนอให้ติดตั้งในบริเวณพื้นที่ของโครงการบริเวณทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงได้จัดทำหนังสือขออนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ถึงสำนักงานเขตสาทร ตามหนังสือบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ลงวันที่ 6 มกราคม 2565 แต่เขตไม่ได้ตอบหนังสือกลับ จึงทำหนังสือถึงสำนักงานการโยธา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 21) โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์แทน ภายในพื้นที่สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์

จุดที่ 4 ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเอื้ออาทรสวนพลู ไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ได้นำเสนอให้ติดตั้งในบริเวณโรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆแทน บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงได้จัดทำหนังสือขออนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ถึงสำนักงานเขตสาทร ตามหนังสือบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ลงวันที่ 6 มกราคม 2565 แต่เขตไม่ได้ตอบหนังสือกลับ จึงทำหนังสือถึงสำนักงานการโยธา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 21) โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆแทน ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเอื้ออาทรสวนพลู

แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.40 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.41- 3.44

อีกทั้งทางโครงการยังได้จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนความเสียหาย หรือผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากพบข้อร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที



รูปที่ 3.40 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.41 บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.42 บริเวณภายในพื้นที่การะจำยอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัย



รูปที่ 3.43 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก
ที่ติดกับสถานีเอกอัครราชทูต



รูปที่ 3.44 บริเวณพื้นที่โรงเรียนสตรีศึกษาทุ่งมหาเมฆ

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

3.3.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

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

ตารางที่ 3.9 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

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

3.3.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวนของโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2 ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 4 จุด คือจุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การะจายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมธ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกที่ติดกับสถานเอกอัครราชทูต และจุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนสตรีศึกษาทุ่งมหาเมฆ แสดงดังตารางที่ 3.10

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2 ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ				
ผลการตรวจวัด [dB(A)]				
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	L ₉₀ 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
1-2 มกราคม 2567	65.6	85.3	60.1	5.9
2-3 มกราคม 2567	63.4	87.6	57.6	3.7
3-4 มกราคม 2567	59.5	84.6	54.9	4.4
4-5 มกราคม 2567	60.7	83.5	55.3	3.5
5-6 มกราคม 2567	59.3	87.7	53.4	5.4
6-7 มกราคม 2567	61.3	86.4	56.7	4.2
7-8 มกราคม 2567	64.5	85.2	59.5	4.8
8-9 มกราคม 2567	63.8	87.9	58.4	4.1
9-10 มกราคม 2567	65.9	88.3	60.3	3.5
10-11 มกราคม 2567	61.5	86.6	55.8	3.4
11-12 มกราคม 2567	62.1	83.5	57.6	3.8
12-13 มกราคม 2567	60.8	81.2	54.9	6.5
13-14 มกราคม 2567	63.3	84.9	58.6	5.2
14-15 มกราคม 2567	58.4	78.2	54.6	3.1
15-16 มกราคม 2567	59.5	76.4	55.2	5.1
16-17 มกราคม 2567	56.7	80.3	52.9	4.6
17-18 มกราคม 2567	55.7	79.5	52.3	4.2
18-19 มกราคม 2567	57.9	74.6	54.6	3.2
19-20 มกราคม 2567	55.9	80.3	51.6	7.0
20-21 มกราคม 2567	59.8	81.6	56.8	3.9
21-22 มกราคม 2567	58.7	88.6	53.8	4.3
22-23 มกราคม 2567	60.1	83.7	55.6	3.7
23-24 มกราคม 2567	57.5	85.1	52.3	7.5
24-25 มกราคม 2567	58.4	87.5	53.7	4.0
25-26 มกราคม 2567	61.3	89.5	56.4	3.9
26-27 มกราคม 2567	59.6	86.7	54.8	4.7
27-28 มกราคม 2567	62.2	85.2	57.0	3.1
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.)	≤70 ¹	-	-	≤10 ²
มาตรฐาน (L _{max} 24 hrs.)	-	≤115 ¹	-	

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

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

ตารางที่ 3. 10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2 ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ				
ผลการตรวจวัด [dB(A)]				
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	L ₉₀ 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
28-29 มกราคม 2567	59.2	89.7	54.5	5.4
29-30 มกราคม 2567	62.4	92.2	57.3	4.4
30-31 มกราคม 2567	61.5	94.6	56.2	7.8
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	58.7	86.4	53.4	5.2
1-2 กุมภาพันธ์ 2567	57.9	85.3	52.9	4.3
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	56.5	98.1	51.4	5.1
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	59.3	90.2	53.4	3.2
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	59.0	86	53.2	3.2
5-6 กุมภาพันธ์ 2567	60.1	89	54.6	4.7
6-7 กุมภาพันธ์ 2567	56.9	97	51.7	5.6
7-8 กุมภาพันธ์ 2567	56.8	84	52.0	4.2
8-9 กุมภาพันธ์ 2567	57.3	86	53.4	3.8
9-10 กุมภาพันธ์ 2567	58.0	94	54.2	4.0
10-11 กุมภาพันธ์ 2567	57.0	87	52.9	6.4
11-12 กุมภาพันธ์ 2567	62.2	86	56.4	5.1
12-13 กุมภาพันธ์ 2567	60.6	90	55.3	4.6
13-14 กุมภาพันธ์ 2567	65.8	92	61.2	3.2
14-15 กุมภาพันธ์ 2567	59.7	83	55.8	4.5
15-16 กุมภาพันธ์ 2567	62.1	88	54.9	4.7
16-17 กุมภาพันธ์ 2567	67.5	93	62.5	4.8
17-18 กุมภาพันธ์ 2567	64.5	95	60.6	3.5
18-19 กุมภาพันธ์ 2567	65.9	99	61.5	4.4
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	65.3	106	60.4	5.2
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	64.4	102	59.8	6.7
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	64.1	97	59.5	3.9
22-23 กุมภาพันธ์ 2567	67.4	106	63.1	4.8
23-24 กุมภาพันธ์ 2567	66.9	96	61.2	5.1
24-25 กุมภาพันธ์ 2567	63.6	96	58.7	5.4
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.)	≤70 ^{/1}	-	-	≤10 ^{/2}
มาตรฐาน (L _{max} 24 hrs.)	-	≤115 ^{/1}	-	

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

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

ตารางที่ 3. 10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2 ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมีนาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ				
ผลการตรวจวัด [dB(A)]				
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	L ₉₀ 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
25-26 กุมภาพันธ์ 2567	64.8	96	60.5	5.9
26-27 กุมภาพันธ์ 2567	67.3	93	62.6	4.2
27-28 กุมภาพันธ์ 2567	68.1	102	63.7	4.0
28-29 กุมภาพันธ์ 2567	68.9	96	64.9	6.7
29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567	67.6	93	65.2	4.1
1-2 มีนาคม 2567	65.2	98	62.7	5.6
2-3 มีนาคม 2567	67.8	95	62.8	3.4
3-4 มีนาคม 2567	63.8	93	58.4	4.3
4-5 มีนาคม 2567	65.1	95	59.6	5.8
5-6 มีนาคม 2567	58.2	90	52.3	3.5
6-7 มีนาคม 2567	62.6	98	57.5	5.8
7-8 มีนาคม 2567	61.2	91	56.8	4.9
8-9 มีนาคม 2567	59.0	89	54.2	7.4
9-10 มีนาคม 2567	60.9	90	55.3	4.1
10-11 มีนาคม 2567	61.8	87	57.2	5.0
11-12 มีนาคม 2567	60.1	85	55.7	4.8
12-13 มีนาคม 2567	55.9	83	52.1	4.0
13-14 มีนาคม 2567	58.3	87	54.3	3.5
14-15 มีนาคม 2567	57.9	84	53.2	4.6
15-16 มีนาคม 2567	56.4	83	51.5	5.6
16-17 มีนาคม 2567	59.3	87	53.6	5.5
17-18 มีนาคม 2567	62.3	91	56.9	3.8
18-19 มีนาคม 2567	59.3	86	54.5	3.4
19-20 มีนาคม 2567	60.7	89	55.3	6.0
20-21 มีนาคม 2567	58.9	86	52.6	5.3
21-22 มีนาคม 2567	63.7	93	59.6	4.6
22-23 มีนาคม 2567	60.5	90	55.7	5.2
23-24 มีนาคม 2567	58.4	88	53.8	3.9
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.)	≤ 70 ^{/1}	-	-	≤ 10 ^{/2}
มาตรฐาน (L _{max} 24 hrs.)	-	≤ 115 ^{/1}	-	

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

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

ตารางที่ 3. 10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2 ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ				
ผลการตรวจวัด [dB(A)]				
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	L ₉₀ 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
24-25 มีนาคม 2567	62.8	90	58.4	5.4
25-26 มีนาคม 2567	60.5	96	56.7	7.5
26-27 มีนาคม 2567	64.4	94	58.6	4.6
27-28 มีนาคม 2567	62.5	90	56.9	3.5
28-29 มีนาคม 2567	61.9	91	56.7	4.3
29-30 มีนาคม 2567	64.3	93	59.4	4.1
30-31 มีนาคม 2567	60.6	96	57.3	3.3
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2567	60.8	89	55.3	5.8
1-2 เมษายน 2567	61.7	91	56.5	3.5
2-3 เมษายน 2567	59.4	92	54.8	6.2
3-4 เมษายน 2567	62.6	90	58.3	4.4
4-5 เมษายน 2567	63.2	100	57.6	6.7
5-6 เมษายน 2567	55.8	89	52.7	5.6
6-7 เมษายน 2567	59.3	90	53.9	3.3
7-8 เมษายน 2567	55.9	85	51.2	3.4
8-9 เมษายน 2567	57.6	86	53.4	5.3
9-10 เมษายน 2567	54.0	82	48.9	3.8
10-11 เมษายน 2567	52.1	81	47.6	5.6
11-12 เมษายน 2567	56.3	84	51.9	4.1
12-13 เมษายน 2567	53.3	82	48.2	3.1
13-14 เมษายน 2567	59.7	90	53.8	4.6
14-15 เมษายน 2567	59.2	87	53.7	4.1
15-16 เมษายน 2567	57.6	85	54.1	3.3
16-17 เมษายน 2567	58.3	90	52.9	4.5
17-18 เมษายน 2567	56.5	83	54.3	5.1
18-19 เมษายน 2567	55.7	82	51.4	3.8
19-20 เมษายน 2567	58.4	87	52.6	5.5
20-21 เมษายน 2567	57.0	82	52.2	6.2
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hr.)	≤70 ^{/1}	-	-	≤10 ^{/2}
มาตรฐาน (L _{max})	-	≤115 ^{/1}	-	-

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

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

ตารางที่ 3. 10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2 ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงเดือนเมษายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ				
ผลการตรวจวัด [dB(A)]				
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	L ₉₀ 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
21-22 เมษายน 2567	58.4	87	53.7	5.4
22-23 เมษายน 2567	61.5	95	56.8	4.0
23-24 เมษายน 2567	61.1	86	54.2	4.6
24-25 เมษายน 2567	57.0	83	51.6	6.1
25-26 เมษายน 2567	55.5	99	51.2	3.0
26-27 เมษายน 2567	57.9	86	53.4	5.5
27-28 เมษายน 2567	59.3	88	53.7	3.4
28-29 เมษายน 2567	60.1	86.4	55.6	5.4
29-30 เมษายน 2567	59.5	87.3	53.7	4.6
30 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567	58.6	84.4	54.2	5.2
1-2 พฤษภาคม 2567	61.3	88.9	56.8	3.8
2-3 พฤษภาคม 2567	59.8	86.4	53.9	3.8
3-4 พฤษภาคม 2567	59.2	87.7	53.3	4.0
4-5 พฤษภาคม 2567	61.3	86.6	56.4	3.3
5-6 พฤษภาคม 2567	58.2	85.2	53.1	4.8
6-7 พฤษภาคม 2567	56.9	86.7	52.5	4.2
7-8 พฤษภาคม 2567	58.3	82.2	53.9	4.5
8-9 พฤษภาคม 2567	60.5	87.4	55.6	5.6
9-10 พฤษภาคม 2567	58.7	89.6	52.8	3.3
10-11 พฤษภาคม 2567	61.6	90.3	56.7	3.9
11-12 พฤษภาคม 2567	56.3	85.3	52.9	4.9
12-13 พฤษภาคม 2567	58.7	83.4	53.2	3.3
13-14 พฤษภาคม 2567	59.2	85.7	54.8	4.3
14-15 พฤษภาคม 2567	55.4	86.7	51.7	5.3
15-16 พฤษภาคม 2567	57.1	86.1	52.7	4.2
16-17 พฤษภาคม 2567	56.2	87.2	51.3	6.0
17-18 พฤษภาคม 2567	60.5	82.6	55.9	5.9
18-19 พฤษภาคม 2567	59.9	89.5	54.6	4.3
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hr.)	≤70 ^{/1}	-	-	≤10 ^{/2}
มาตรฐาน (L _{max})	-	≤115 ^{/1}	-	

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

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

ตารางที่ 3. 10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2 ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงเดือนพฤษภาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ				
ผลการตรวจวัด [dB(A)]				
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	L ₉₀ 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
19-20 พฤษภาคม 2567	59.5	87.4	54.7	5.5
20-21 พฤษภาคม 2567	58.3	85.2	53.8	4.8
21-22 พฤษภาคม 2567	57.1	92.7	52.1	5.1
22-23 พฤษภาคม 2567	58.6	93.7	53.5	6.3
23-24 พฤษภาคม 2567	56.9	90.2	52.8	4.4
24-25 พฤษภาคม 2567	60.8	89.6	55.2	5.7
25-26 พฤษภาคม 2567	57.6	88.2	52.7	3.4
26-27 พฤษภาคม 2567	61.2	87.4	57.2	3.4
27-28 พฤษภาคม 2567	60.9	85.5	56.4	4.3
28-29 พฤษภาคม 2567	65.7	84.9	60.9	5.8
29-30 พฤษภาคม 2567	62.6	86.6	57.2	6.7
30-31 พฤษภาคม 2567	63.4	90.2	58.2	4.0
31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2567	62.3	89.6	57.6	3.4
1-2 มิถุนายน 2567	61.8	87.8	56.2	5.6
2-3 มิถุนายน 2567	61.2	91.2	56.2	5.1
3-4 มิถุนายน 2567	59.6	90.5	54.7	3.9
4-5 มิถุนายน 2567	60.7	95.0	55.8	3.3
5-6 มิถุนายน 2567	57.2	89.6	53.3	3.7
6-7 มิถุนายน 2567	58.9	87.4	54.9	5.7
7-8 มิถุนายน 2567	56.6	92.7	52.9	4.8
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hr.)	≤70 ^{/1}	-	-	≤10 ^{/2}
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115 ^{/1}	-	

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

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

ตารางที่ 3. 10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ				
ผลการตรวจวัด [dB(A)]				
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	L ₉₀ 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
8-9 มิถุนายน 2567	59.3	90.2	55.1	4.6
9-10 มิถุนายน 2567	59.6	86.7	55.7	3.6
10-11 มิถุนายน 2567	57.4	85.2	53.6	5.3
11-12 มิถุนายน 2567	61.8	79.4	58.7	4.3
12-13 มิถุนายน 2567	61.5	89.3	56.2	6.3
13-14 มิถุนายน 2567	60.9	85.4	57.1	5.9
14-15 มิถุนายน 2567	59.4	83.8	55.9	4.2
15-16 มิถุนายน 2567	63.4	88.5	58.5	4.4
16-17 มิถุนายน 2567	61.5	86.7	56.2	6.3
17-18 มิถุนายน 2567	63.0	90.8	58.4	3.1
18-19 มิถุนายน 2567	58.4	80.8	53.9	3.5
19-20 มิถุนายน 2567	56.9	84.4	51.4	5.5
20-21 มิถุนายน 2567	59.3	89.3	53.8	4.7
21-22 มิถุนายน 2567	62.7	91.7	56.9	5.6
22-23 มิถุนายน 2567	60.4	90.2	55.2	3.9
23-24 มิถุนายน 2567	61.5	86.5	55.7	6.1
24-25 มิถุนายน 2567	60.9	87.4	56.3	5.0
25-26 มิถุนายน 2567	63.1	87.5	58.1	3.5
26-27 มิถุนายน 2567	58.7	85.1	54.6	3.3
27-28 มิถุนายน 2567	59.3	88.9	54.2	6.6
28-29 มิถุนายน 2567	62.4	89.5	56.5	4.2
29-30 มิถุนายน 2567	60.5	90.2	54.9	7.0
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hr.)	≤70 ^{/1}	-	-	≤10 ^{/2}
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115 ^{/1}	-	

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

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

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

ตารางที่ 3. 10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'18.8"N 100°32'03.1"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665893.8191385127 y (northing) 1517495.9058447217

จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจ่ายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเม้าท์				
ผลการตรวจวัด [dB(A)]				
วันที่ตรวจวัด	L_{eq} 24 hrs.	L_{max} 24 hrs.	L_{90} 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
22-23 มกราคม 2567	63.2	89.1	66.9	7.0
23-24 มกราคม 2567	59.4	84.4	64.6	3.4
24-25 มกราคม 2567	62.6	84.3	65.7	4.2
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	56.5	86	52.1	5.3
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	56.3	91	50.6	6.9
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	58.9	88	53.8	3.8
18-19 มีนาคม 2567	56.9	87	51.9	5.8
19-20 มีนาคม 2567	58.6	82	53.7	3.4
20-21 มีนาคม 2567	62.8	89	57.9	4.8
22-23 เมษายน 2567	58.2	75	52.8	5.3
23-24 เมษายน 2567	56.8	75	50.9	6.3
24-25 เมษายน 2567	50.8	76	46.8	3.8
20-21 พฤษภาคม 2567	60.2	86.6	55.3	5.2
21-22 พฤษภาคม 2567	60.6	90.9	54.9	5.5
22-23 พฤษภาคม 2567	61.5	92.6	56.3	6.4
17-18 มิถุนายน 2567	59.0	82.1	53.2	3.5
18-19 มิถุนายน 2567	60.7	86.4	56.4	4.9
19-20 มิถุนายน 2567	59.2	83.9	54.8	5.1
มาตรฐาน (L_{eq} 24 hr.)	$\leq 70^{/1}$	-	-	$\leq 10^{/2}$
มาตรฐาน (L_{max})	-	$\leq 115^{/1}$	-	

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

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

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

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'20.8"N 100°31'58.4"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 3

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665752.2884248835 y (northing) 1517556.4080094935

จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกที่ติดกับสถานเอกอัครราชทูต				
ผลการตรวจวัด [dB(A)]				
วันที่ตรวจวัด	Leq 24 hrs.	Lmax 24 hrs.	L ₉₀ 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
22-23 มกราคม 2567	61.5	86.4	56.8	3.7
23-24 มกราคม 2567	59.3	82.9	54.5	3.3
24-25 มกราคม 2567	60.4	85.7	55.8	4.9
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	59.6	86	53.9	4.6
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	61.2	88	55.4	5.2
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	60.8	84	54.9	3.3
18-19 มีนาคม 2567	57.3	86	51.4	4.7
19-20 มีนาคม 2567	58.4	83	52.6	5.7
20-21 มีนาคม 2567	55.9	86	50.8	4.8
22-23 เมษายน 2567	59.8	88	55.3	3.9
23-24 เมษายน 2567	56.3	86	51.9	6.7
24-25 เมษายน 2567	60.1	91	54.7	3.7
20-21 พฤษภาคม 2567	61.2	86.9	56.9	5.8
21-22 พฤษภาคม 2567	59.8	90.5	54.2	4.6
22-23 พฤษภาคม 2567	58.4	87.2	53.6	5.0
17-18 มิถุนายน 2567	62.2	91.6	56.3	3.4
18-19 มิถุนายน 2567	60.7	88.7	55.9	4.6
19-20 มิถุนายน 2567	59.3	89.5	54.7	5.3
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hr.) ¹	≤70	-	-	≤10
มาตรฐาน (L _{max}) ¹	-	≤115	-	

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 ผาติไธสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054
นายภูติศ ภาณุรัตน์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°42'57.9"N 100°32'08.1"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 4

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 666048.1286889934 y (northing) 1516854.5545345796

จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนสตรีศึกษาทุ่งมหาเมฆ				
ผลการตรวจวัด [dB(A)]				
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	L ₉₀ 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
22-23 มกราคม 2567	60.2	86.4	54.8	4.8
23-24 มกราคม 2567	57.5	89.7	52.9	4.4
24-25 มกราคม 2567	59.3	83.2	53.6	3.6
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	57.6	85	52.8	5.9
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	58.4	84	53.4	3.1
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	61.2	89	55.6	4.7
18-19 มีนาคม 2567	61.5	90	55.6	3.1
19-20 มีนาคม 2567	57.7	91	52.3	4.5
20-21 มีนาคม 2567	60.5	87	54.8	3.4
22-23 เมษายน 2567	59.6	90	54.8	3.2
23-24 เมษายน 2567	61.3	91	56.1	4.3
24-25 เมษายน 2567	60.8	88	55.4	6.1
20-21 พฤษภาคม 2567	60.3	89.5	55.4	4.4
21-22 พฤษภาคม 2567	57.8	86.7	52.2	3.7
22-23 พฤษภาคม 2567	61.9	91.6	56.7	5.5
17-18 มิถุนายน 2567	57.6	86.5	53.2	3.6
18-19 มิถุนายน 2567	58.2	82.9	52.9	5.4
19-20 มิถุนายน 2567	59.4	84.4	54.1	4.5
มาตรฐาน (L _{eq} 24 hr.) ¹	≤70	-	-	≤10
มาตรฐาน (L _{max}) ¹	-	≤115	-	

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 ผาติไธสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054
นายภูติศ ภาณุรัตน์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ค่ามาตรฐาน
			พื้นที่โครงการ	
เสียง (Leq 24 hrs.)	dB(A)	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		$\leq 70^{/1}$
		1-30 กรกฎาคม 2566	62.9-69.9	
		1-30 สิงหาคม 2566	54.7-69.9	
		16-30 กันยายน 2566	61.0-66.7	
		1-31 ตุลาคม 2566	56.1-69.0	
		1-30 พฤศจิกายน 2566	53.8-66.4	
		1-31 ธันวาคม 2566	68.7-53.0	
		1-31 มกราคม 2567	55.7-65.9	
		1-31 กุมภาพันธ์ 2567	56.5-68.9	
		1-31 มีนาคม 2567	55.9-67.8	
		1-31 เมษายน 2567	52.1-63.2	
		1-31 พฤษภาคม 2567	55.4-65.7	
		1-30 มิถุนายน 2567	56.6-63.4	
เสียง (L _{max} 24 hrs.)	dB(A)	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		$\leq 115^{/1}$
		1-30 กรกฎาคม 2566	82.4-96.7	
		1-30 สิงหาคม 2566	80.4-99.0	
		16-30 กันยายน 2566	84.3-91.6	
		1-31 ตุลาคม 2566	80.4-96.0	
		1-30 พฤศจิกายน 2566	79.7-98.0	
		1-31 ธันวาคม 2566	98.6-81.8	
		1-31 มกราคม 2567	74.6-94.6	
		1-31 กุมภาพันธ์ 2567	83-106	
		1-31 มีนาคม 2567	83-98	
		1-31 เมษายน 2567	81-100	
		1-31 พฤษภาคม 2567	82.2-93.7	
		1-30 มิถุนายน 2567	79.4-95	

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ค่ามาตรฐาน
			พื้นที่โครงการ	
เสียงพื้นฐาน (L ₉₀ 24 hrs.)	dB(A)	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		-
		1-30 กรกฎาคม 2566	59.1-67.6	
		1-30 สิงหาคม 2566	52.5-68.1	
		16-30 กันยายน 2566	57.3-63.4	
		1-31 ตุลาคม 2566	53.2-64.9	
		1-30 พฤศจิกายน 2566	50.2-62.8	
		1-31 ธันวาคม 2566	65.9-50.1	
		1-31 มกราคม 2567	51.4-63.1	
		1-31 กุมภาพันธ์ 2567	51.4-65.2	
		1-31 มีนาคม 2567	51.5-65.2	
		1-31 เมษายน 2567	47.6-58.3	
		1-31 พฤษภาคม 2567	51.3-60.9	
		1-30 มิถุนายน 2567	51.4-58.7	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤10 ^{/2}
		1-30 กรกฎาคม 2566	2.0-7.7	
		1-30 สิงหาคม 2566	3.2-6.6	
		16-30 กันยายน 2566	3.0-6.1	
		1-31 ตุลาคม 2566	3.2-6.4	
		1-30 พฤศจิกายน 2566	3.2-5.7	
		1-31 ธันวาคม 2566	7.5-3.1	
		1-31 มกราคม 2567	3.1-7.8	
		1-31 กุมภาพันธ์ 2567	3.2-6.7	
		1-31 มีนาคม 2567	3.3-7.5	
		1-31 เมษายน 2567	3.0-6.7	
		1-31 พฤษภาคม 2567	3.3-6.7	
		1-30 มิถุนายน 2567	3.1-7	

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

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

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

นางสาวธนัชพร ผาโธสง : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ร-131-จ-0054

นายภูติศ ภาณุภักดิ์ : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0001

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ค่ามาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่การจ่ายอม ระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเม็ท	
เสียง (Leq 24 hrs.)	dB(A)	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤ 70 ¹
		24-27 กรกฎาคม 2566	63.3- 67.4	
		21-24 สิงหาคม 2566	61.9- 63.0	
		17-20 กันยายน 2566	61.9- 65.4	
		24-27 ตุลาคม 2566	58.6-60.9	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	58.0-61.5	
		18-21 ธันวาคม 2566	48.3-62.6	
		22-25 มกราคม 2567	59.4-63.2	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	56.3-58.9	
		18-21 มีนาคม 2567	56.9-62.8	
		22-25 เมษายน 2567	50.8-58.2	
		20-23 พฤษภาคม 2567	60.2-61.5	
		17-20 มิถุนายน 2567	59.2-60.2	
เสียง (L _{max} 24 hrs.)	dB(A)	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤ 115 ¹
		24-27 กรกฎาคม 2566	87.2-99.0	
		21-24 สิงหาคม 2566	97.1-98.9	
		17-20 กันยายน 2566	87.4-90.2	
		24-27 ตุลาคม 2566	78.4-85.6	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	77.4-90.2	
		18-21 ธันวาคม 2566	80.4-91.8	
		22-25 มกราคม 2567	84.3-89.1	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	86-91	
		18-21 มีนาคม 2567	82-89	
		22-25 เมษายน 2567	75-76	
		20-23 พฤษภาคม 2567	86.6-92.6	
		17-20 มิถุนายน 2567	82.1-86.4	

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ค่ามาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่การจำหน่าย ระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมิร์ท	
เสียงพื้นฐาน (L ₉₀ 24 hrs.)		ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		-
		24-27 กรกฎาคม 2566	61.8-64.4	
		21-24 สิงหาคม 2566	58.6-60.2	
		17-20 กันยายน 2566	58.4-62.3	
		24-27 ตุลาคม 2566	52.2-55.7	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	52.2-60.4	
		18-21 ธันวาคม 2566	43.8-57.2	
		22-25 มกราคม 2567	64.6-66.9	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	50.6-53.8	
		18-21 มีนาคม 2567	51.9-57.9	
		22-25 เมษายน 2567	46.8-52.8	
		20-23 พฤษภาคม 2567	54.9-56.3	
		17-20 มิถุนายน 2567	53.2-56.4	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤10 ^{/2}
		24-27 กรกฎาคม 2566	5.7-7.6	
		21-24 สิงหาคม 2566	3.0-5.5	
		17-20 กันยายน 2566	3.6-5.6	
		24-27 ตุลาคม 2566	5.0-6.7	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	3.2-5.7	
		18-21 ธันวาคม 2566	4.8-6.6	
		22-25 มกราคม 2567	3.4-7.0	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	3.8-6.9	
		18-21 มีนาคม 2567	3.4-5.8	
		22-25 เมษายน 2567	3.8-6.3	
		20-23 พฤษภาคม 2567	5.2-6.4	
		17-20 มิถุนายน 2567	3.5-5.1	

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

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

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

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ค่ามาตรฐาน
			บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์	
เสียง (Leq 24 hrs.)	dB(A)	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤ 70 ¹
		24-27 กรกฎาคม 2566	65.5-69.0	
		21-24 สิงหาคม 2566	62.6-65.9	
		17-20 กันยายน 2566	62.4-64.8	
		24-27 ตุลาคม 2566	58.6-61.0	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	58.7-62.4	
		18-21 ธันวาคม 2566	54.9-58.3	
		22-25 มกราคม 2567	59.3-61.5	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	59.6-61.2	
		18-21 มีนาคม 2567	55.9-58.4	
		22-25 เมษายน 2567	56.3-60.1	
		20-23 พฤษภาคม 2567	58.4-61.2	
		17-20 มิถุนายน 2567	59.3-62.2	
เสียง (Lmax 24 hrs.)	dB(A)	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤ 115 ¹
		24-27 กรกฎาคม 2566	85.6-95.2	
		21-24 สิงหาคม 2566	94.7-96.7	
		17-20 กันยายน 2566	87.5-88.4	
		24-27 ตุลาคม 2566	80.5-82.4	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	81.9-85.4	
		18-21 ธันวาคม 2566	85.6-89.2	
		22-25 มกราคม 2567	82.9-86.4	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	84-88	
		18-21 มีนาคม 2567	83-86	
		22-25 เมษายน 2567	86-91	
		20-23 พฤษภาคม 2567	86.9-90.5	
		17-20 มิถุนายน 2567	88.7-91.6	

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ค่ามาตรฐาน
			บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก ซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์	
เสียงพื้นฐาน (L ₉₀ 24 hrs.)		ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		-
		24-27 กรกฎาคม 2566	62.0-65.5	
		21-24 สิงหาคม 2566	60.5-63.4	
		17-20 กันยายน 2566	58.1-60.7	
		24-27 ตุลาคม 2566	55.9-57.6	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	56.4-60.5	
		18-21 ธันวาคม 2566	51.9-53.2	
		22-25 มกราคม 2567	54.5-56.8	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	53.9-55.4	
		18-21 มีนาคม 2567	50.8-52.6	
		22-25 เมษายน 2567	51.9-55.3	
		20-23 พฤษภาคม 2567	53.6-56.9	
		17-20 มิถุนายน 2567	54.7-56.3	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤10 ^{/2}
		24-27 กรกฎาคม 2566	3.5-7.2	
		21-24 สิงหาคม 2566	5.7-7.5	
		17-20 กันยายน 2566	3.9-5.9	
		24-27 ตุลาคม 2566	3.7-4.9	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	3.8-5.9	
		18-21 ธันวาคม 2566	3.9-4.8	
		22-25 มกราคม 2567	3.3-4.9	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	3.3-5.2	
		18-21 มีนาคม 2567	4.7-5.7	
		22-25 เมษายน 2567	3.7-6.7	
		20-23 พฤษภาคม 2567	4.6-5.8	
		17-20 มิถุนายน 2567	3.4-4.6	

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

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

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

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ค่ามาตรฐาน
			บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ	
เสียง (L_{eq} 24 hrs.)	dB(A)	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		$\leq 70^1$
		24-27 กรกฎาคม 2566	66.1-69.6	
		21-24 สิงหาคม 2566	51.0-58.5	
		17-20 กันยายน 2566	63.2-66.7	
		24-27 ตุลาคม 2566	56.7-61.2	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	58.5-61.3	
		18-21 ธันวาคม 2566	55.8-57.6	
		22-25 มกราคม 2567	57.5-60.2	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	57.6-61.2	
		18-21 มีนาคม 2567	57.7-61.5	
		22-25 เมษายน 2567	59.6-61.3	
		20-23 พฤษภาคม 2567	57.8-61.9	
		17-20 มิถุนายน 2567	57.6-59.4	
เสียง (L_{max} 24 hrs.)	dB(A)	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		$\leq 115^1$
		24-27 กรกฎาคม 2566	88.3-92.2	
		21-24 สิงหาคม 2566	86.8-98.6	
		17-20 กันยายน 2566	84.2-98.9	
		24-27 ตุลาคม 2566	82.0-96.5	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	82.6-86.9	
		18-21 ธันวาคม 2566	81.6-86.7	
		22-25 มกราคม 2567	83.2-89.7	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	84-89	
		18-21 มีนาคม 2567	87-91	
		22-25 เมษายน 2567	88-91	
		20-23 พฤษภาคม 2567	86.7-91.6	
		17-20 มิถุนายน 2567	82.9-86.5	

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

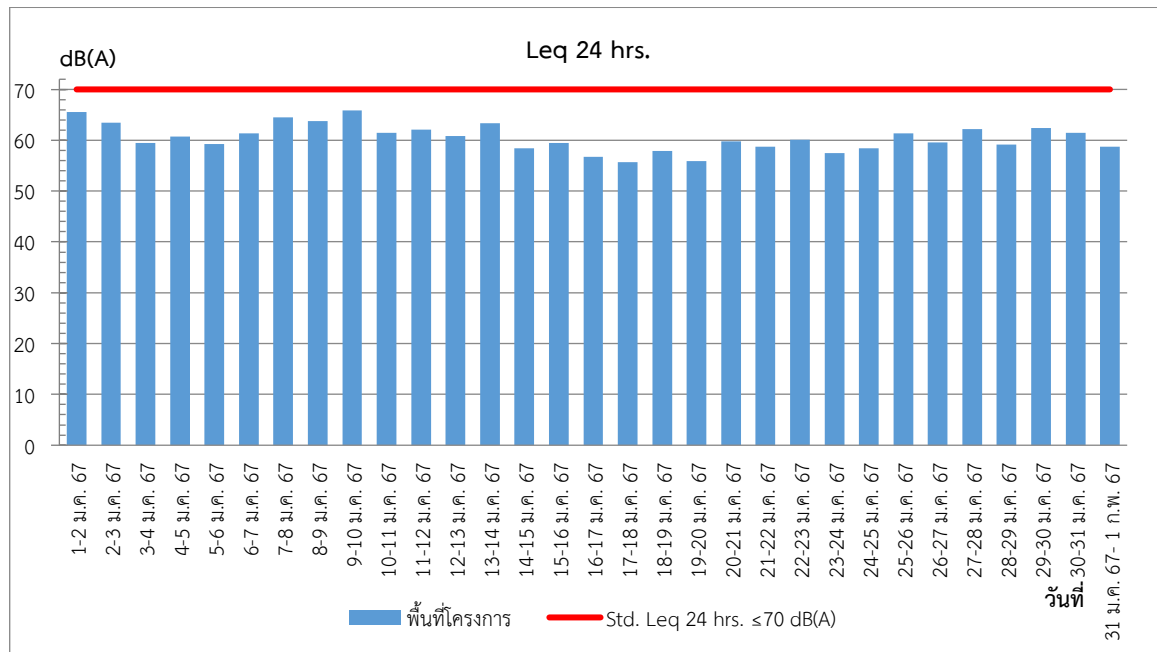
พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ค่ามาตรฐาน
			บริเวณพื้นที่โรงเรียนสตรีศึกษาทุ่งมหาเมฆ	
เสียงพื้นฐาน (L ₉₀ 24 hrs.)		ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		-
		24-27 กรกฎาคม 2566	62.6-65.7	
		21-24 สิงหาคม 2566	50.0-53.4	
		17-20 กันยายน 2566	58.1-61.7	
		24-27 ตุลาคม 2566	53.2-62.4	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	54.9-57.5	
		18-21 ธันวาคม 2566	51.6-54.2	
		22-25 มกราคม 2567	52.9-54.8	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	52.8-55.6	
		18-21 มีนาคม 2567	52.3-55.6	
		22-25 เมษายน 2567	54.8-56.1	
		20-23 พฤษภาคม 2567	52.2-56.7	
		17-20 มิถุนายน 2567	52.9-54.1	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2		≤10 ²
		24-27 กรกฎาคม 2566	3.5-7.5	
		21-24 สิงหาคม 2566	3.3-6.6	
		17-20 กันยายน 2566	4.6-6.9	
		24-27 ตุลาคม 2566	3.1-5.1	
		20-23 พฤศจิกายน 2566	3.1-4.8	
		18-21 ธันวาคม 2566	3.5-4.9	
		22-25 มกราคม 2567	3.6-4.8	
		19-22 กุมภาพันธ์ 2567	3.1-5.9	
		18-21 มีนาคม 2567	3.1-4.5	
		22-25 เมษายน 2567	3.2-6.1	
		20-23 พฤษภาคม 2567	3.7-5.5	
		17-20 มิถุนายน 2567	3.6-5.4	

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

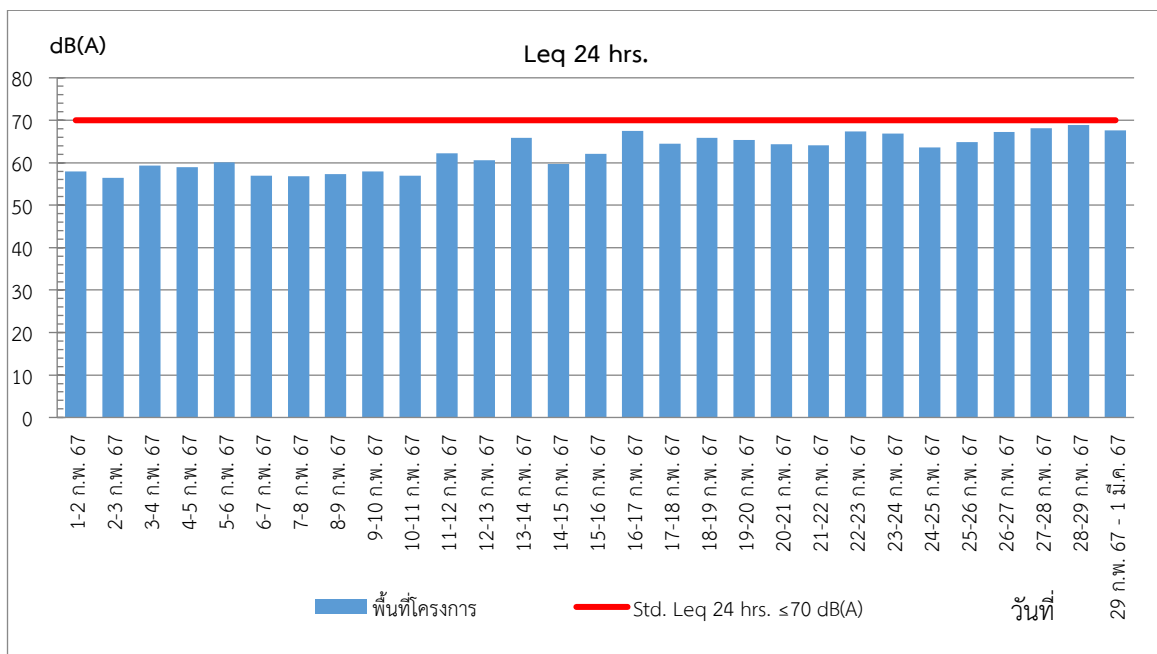
^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

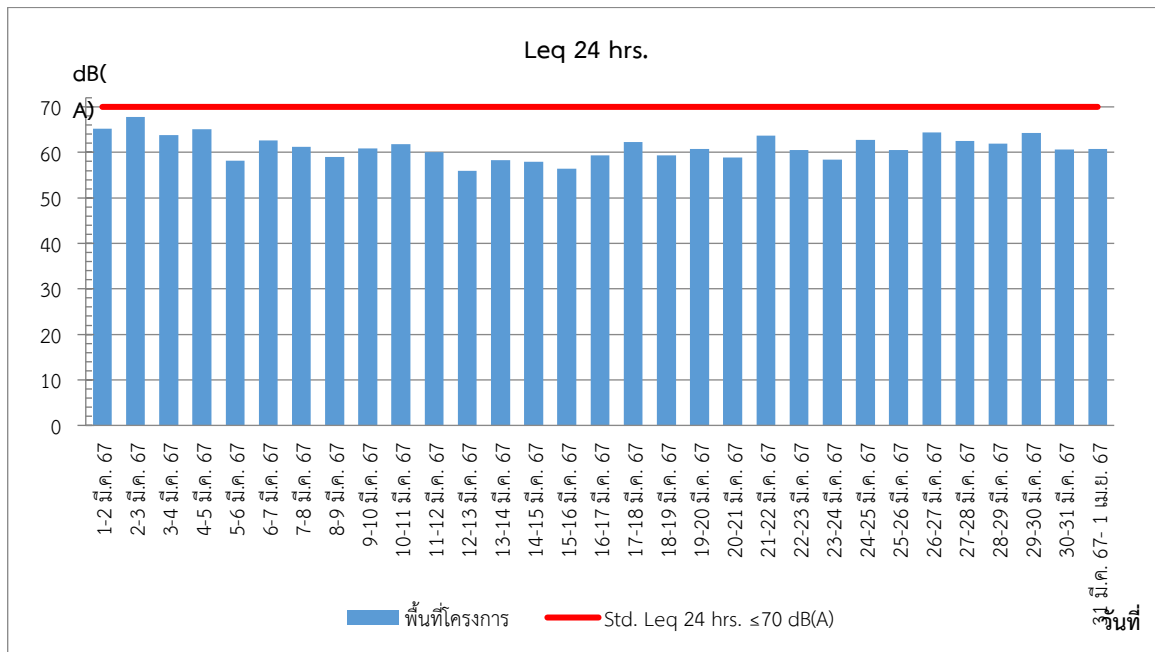


รูปที่ 3.45 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมกราคม 2567)

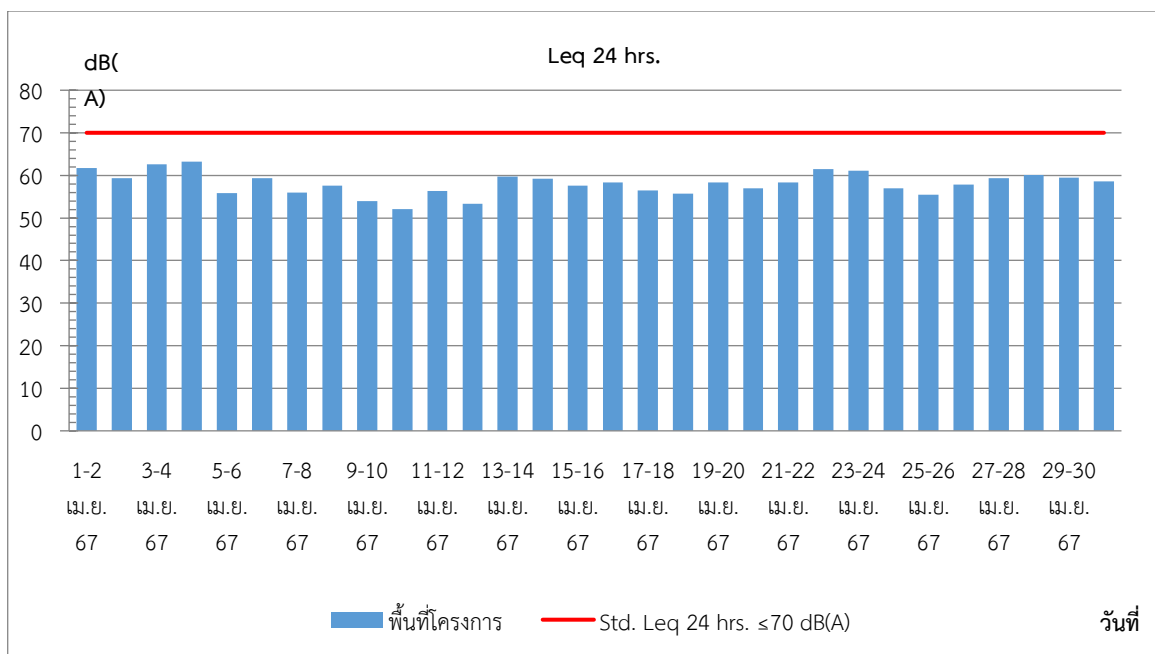


รูปที่ 3.46 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

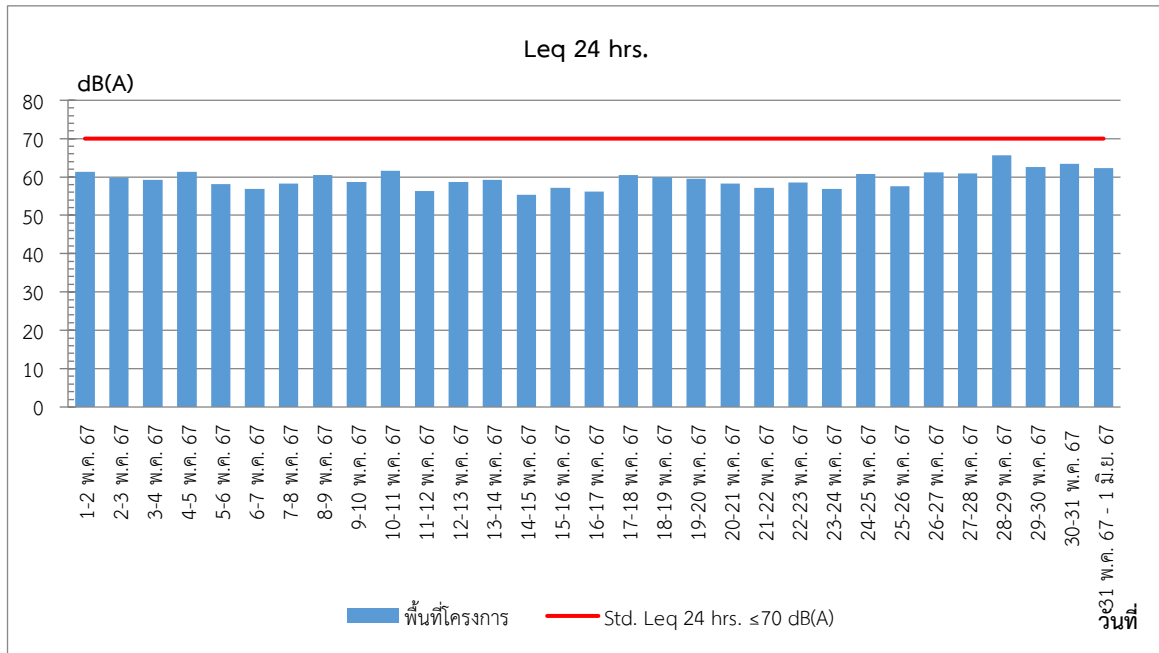


รูปที่ 3.47 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)

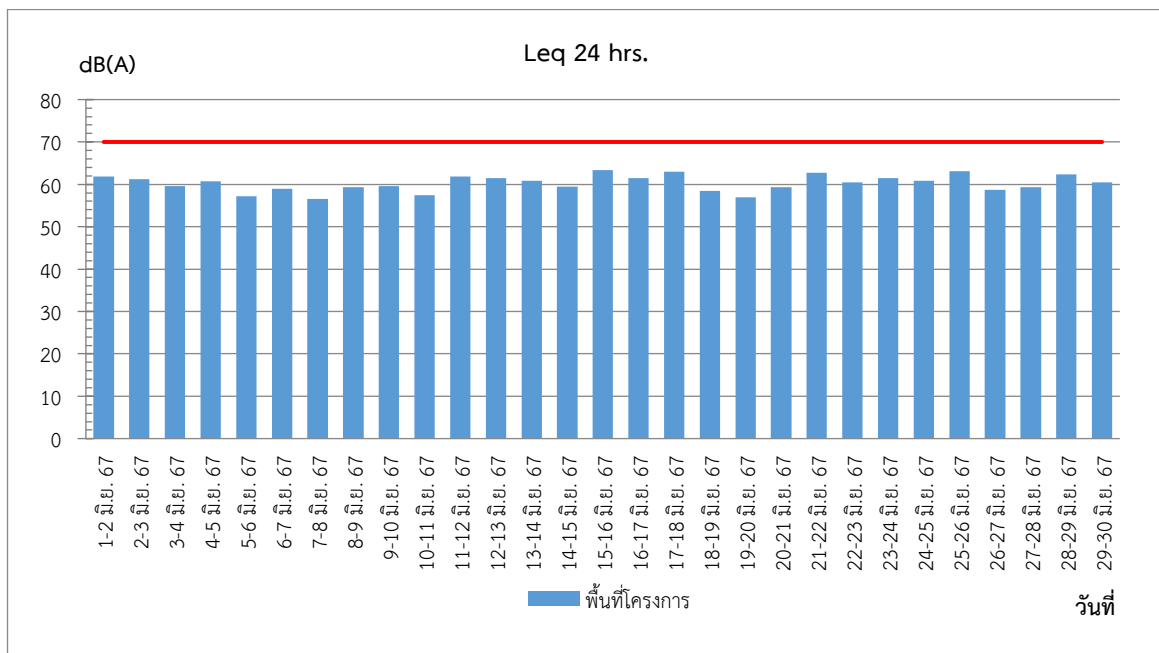


รูปที่ 3.48 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

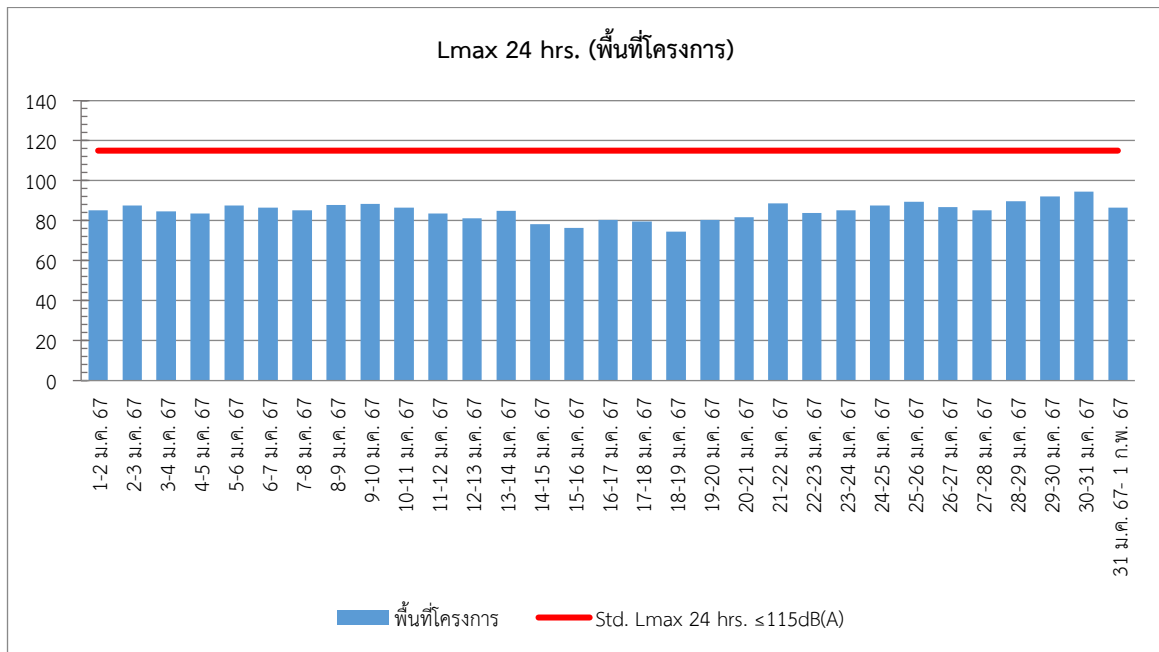


รูปที่ 3.49 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)

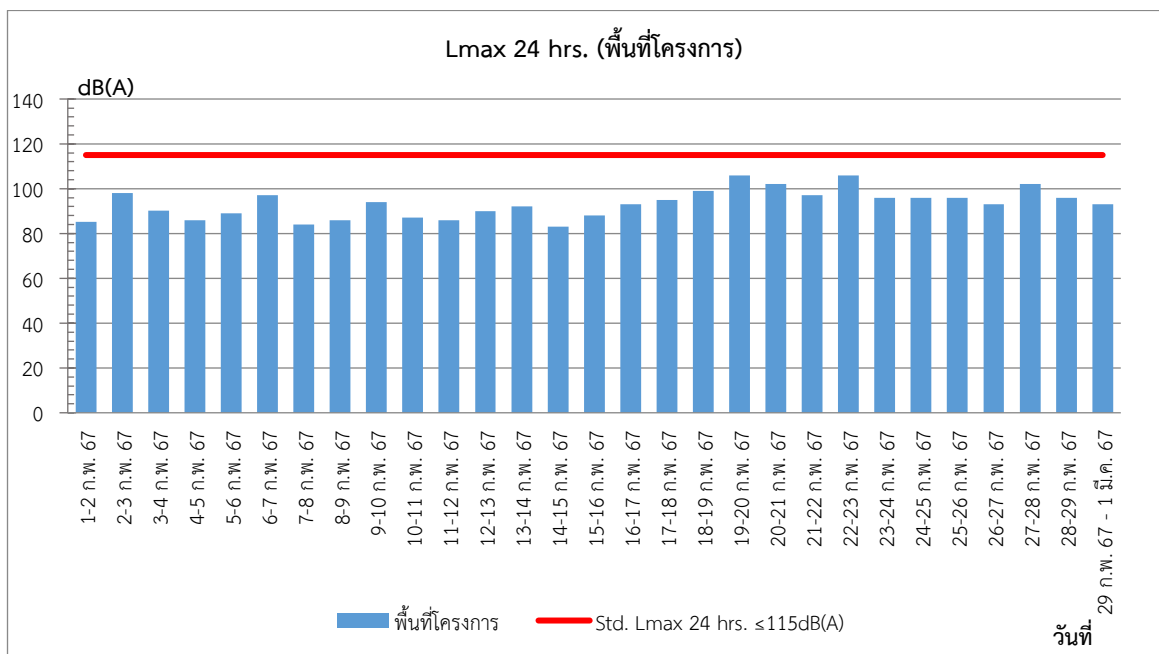


รูปที่ 3.50 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

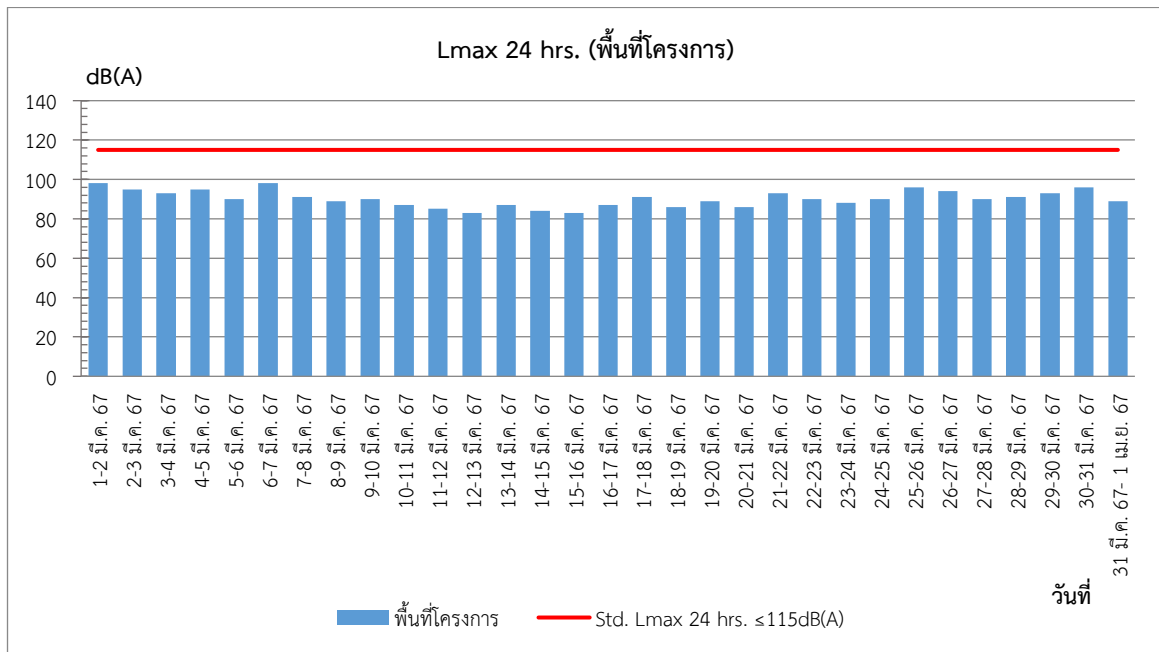


รูปที่ 3.51 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{max}24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมกราคม 2567)

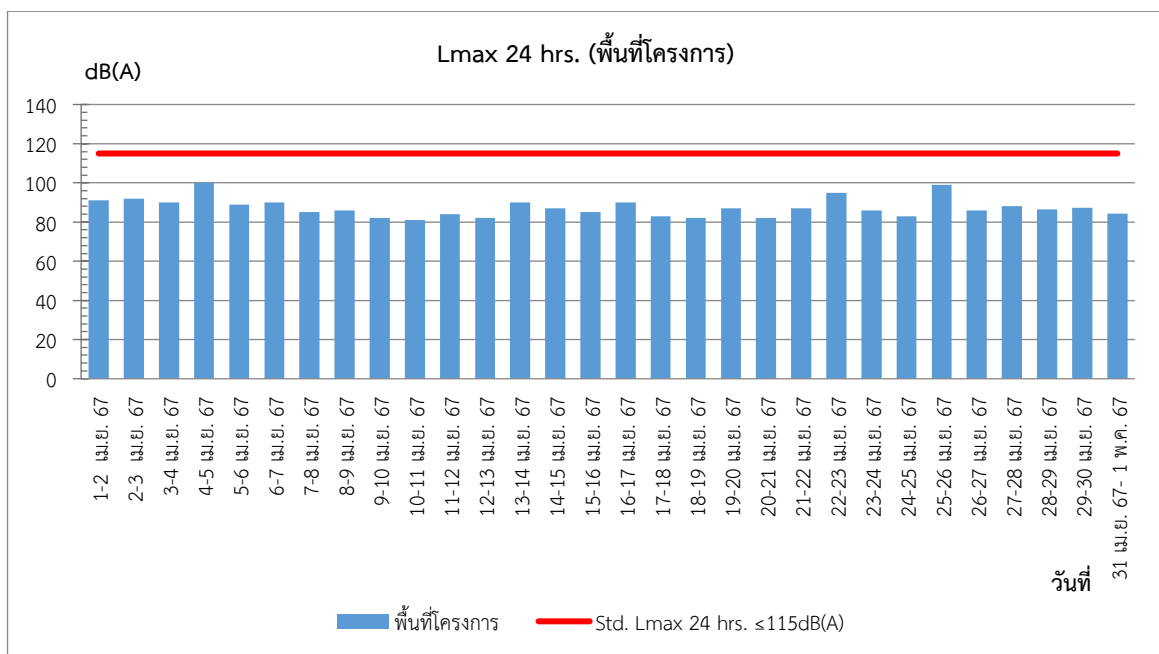


รูปที่ 3.52 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{max}24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

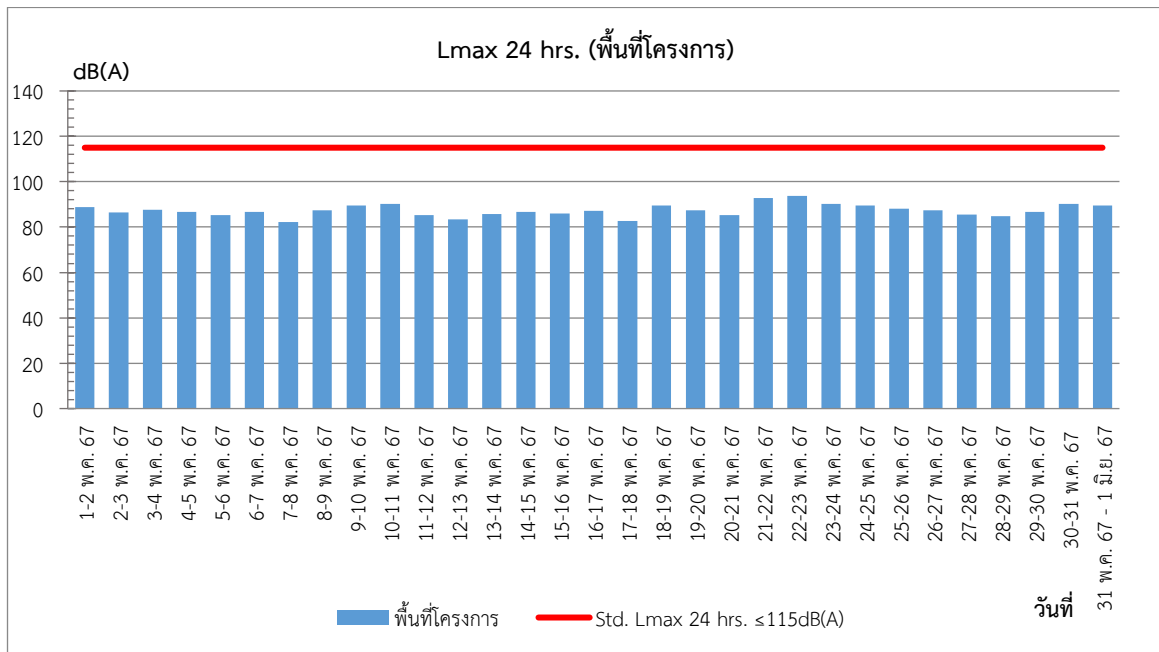


รูปที่ 3.53 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{max}24 hrs) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)

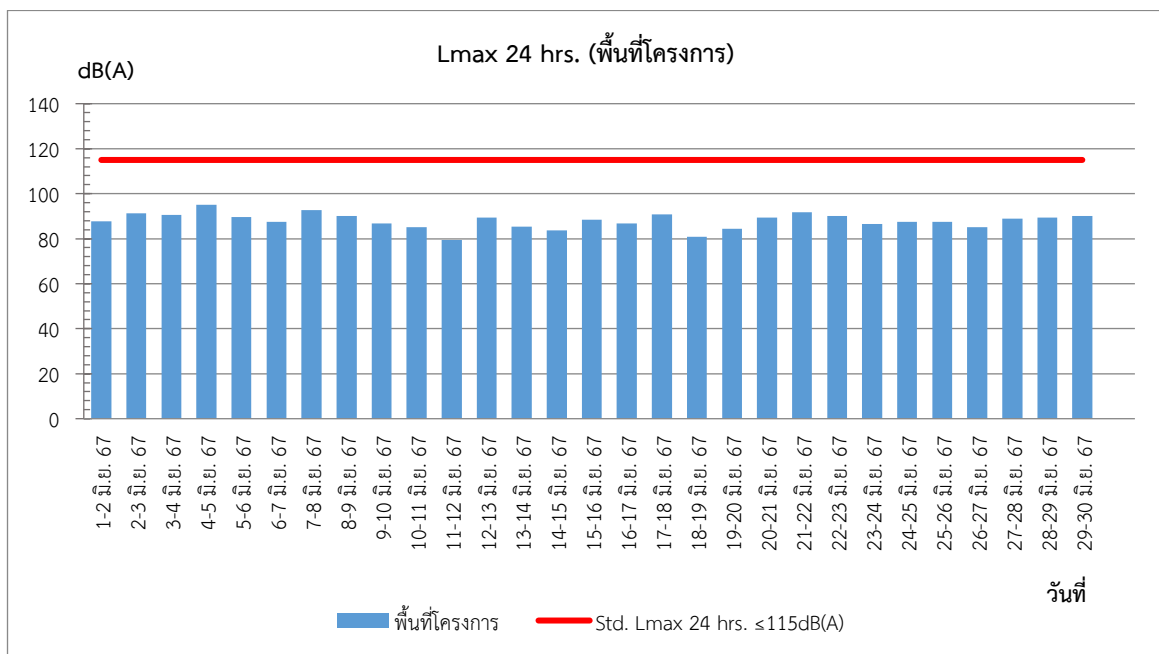


รูปที่ 3.54 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{max}24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

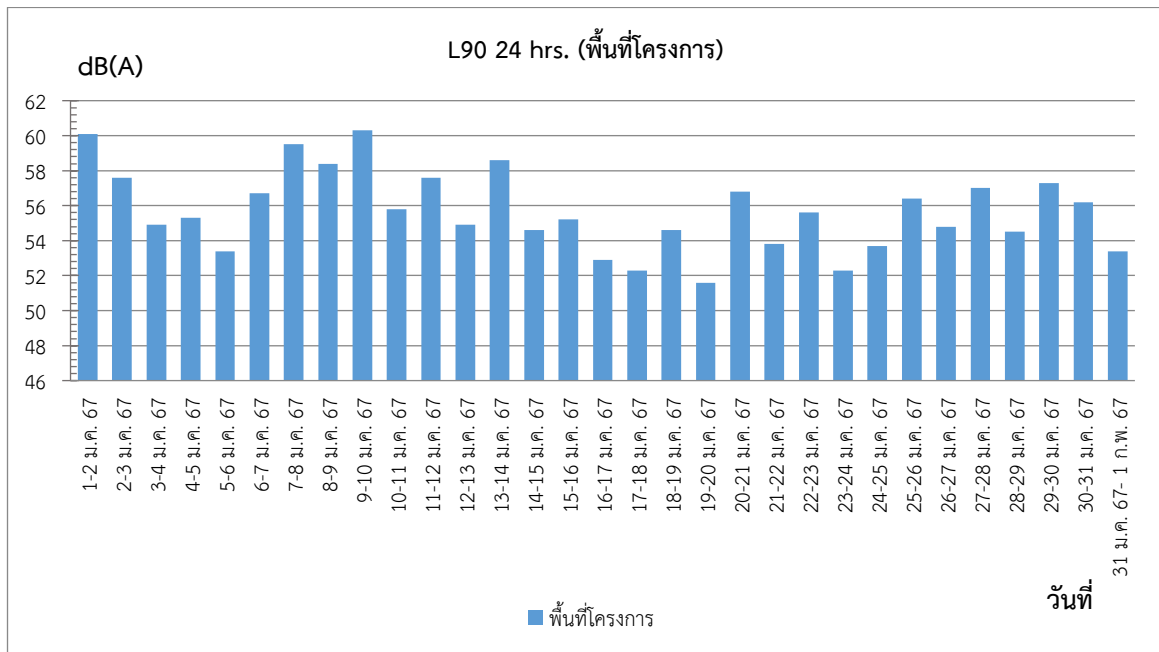


รูปที่ 3.55 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{max}24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดพฤษภาคม 2567)

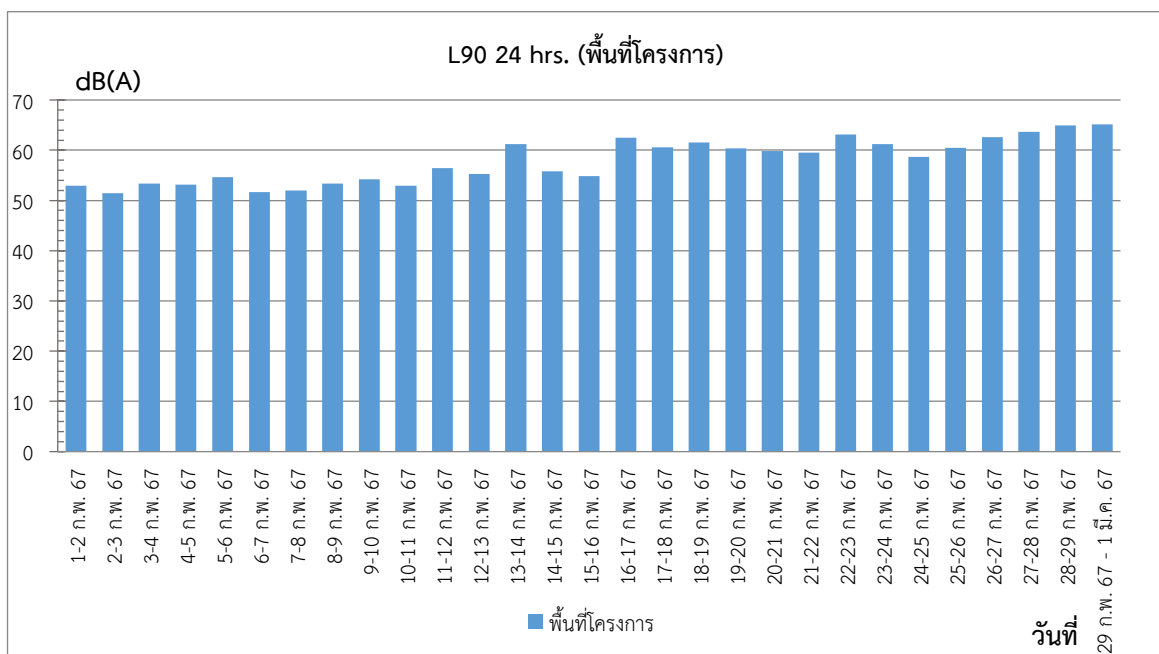


รูปที่ 3.56 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{max}24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

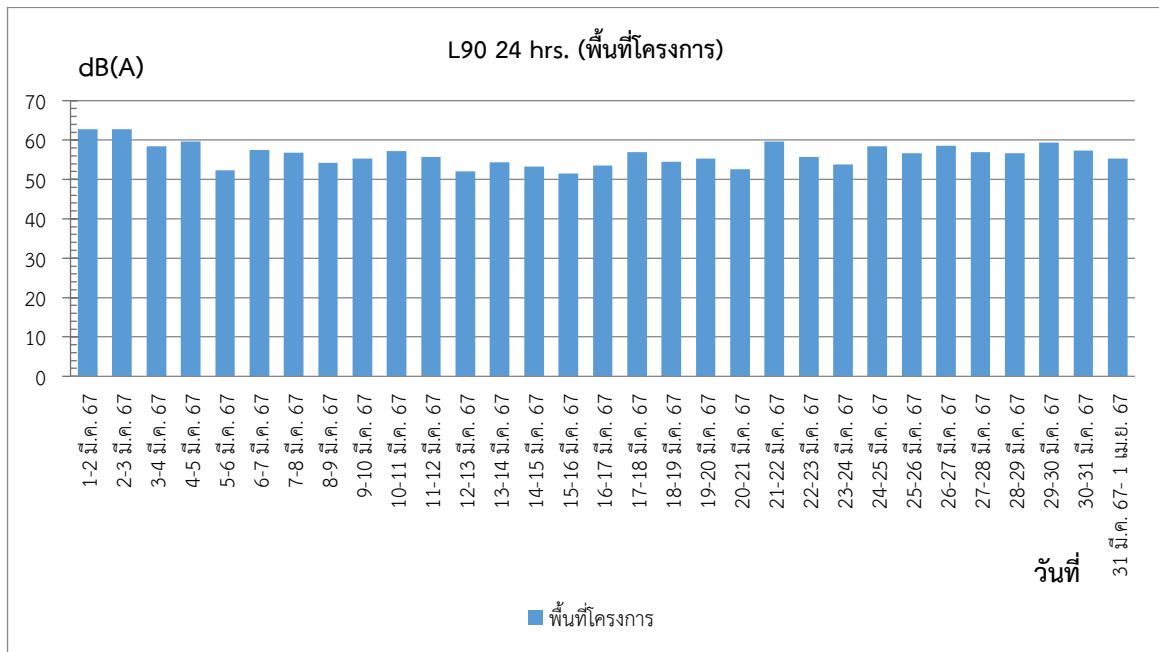


รูปที่ 3.57 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L₉₀24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมกราคม 2567)

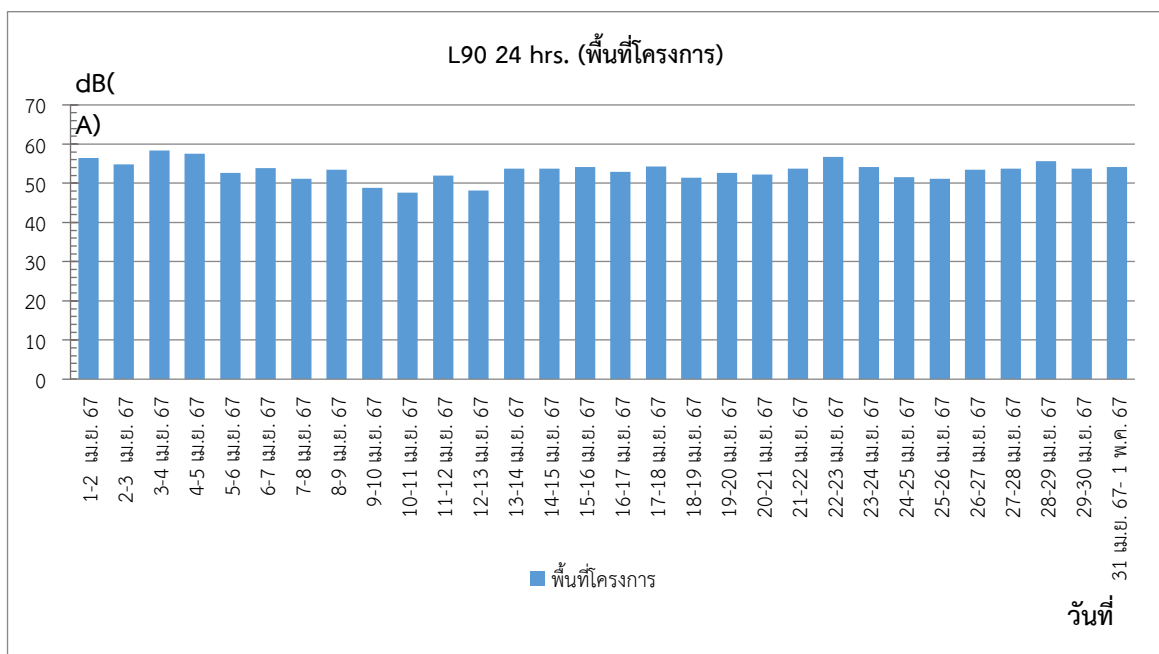


รูปที่ 3.58 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L₉₀24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

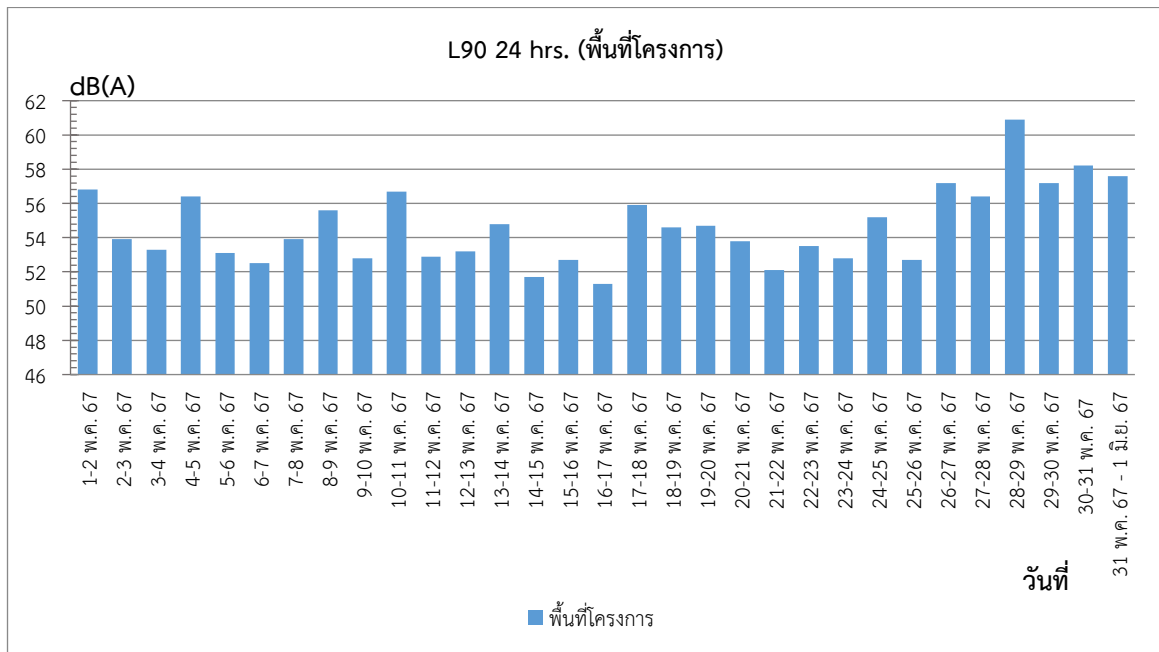


รูปที่ 3.59 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L₉₀24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)

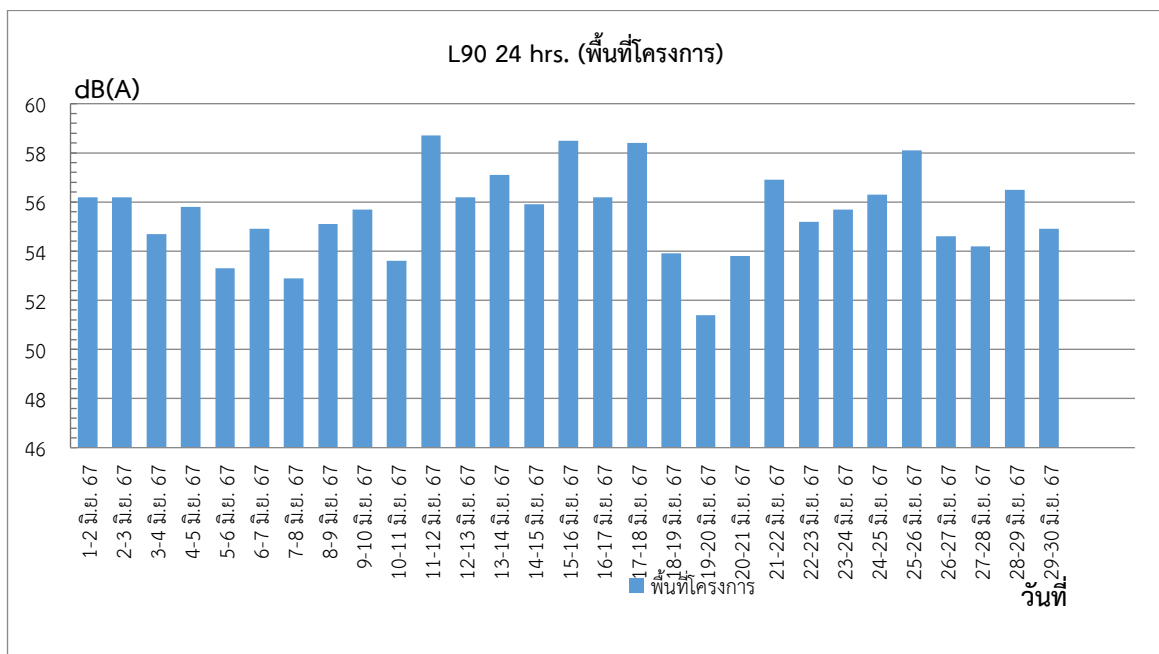


รูปที่ 3.60 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L₉₀24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

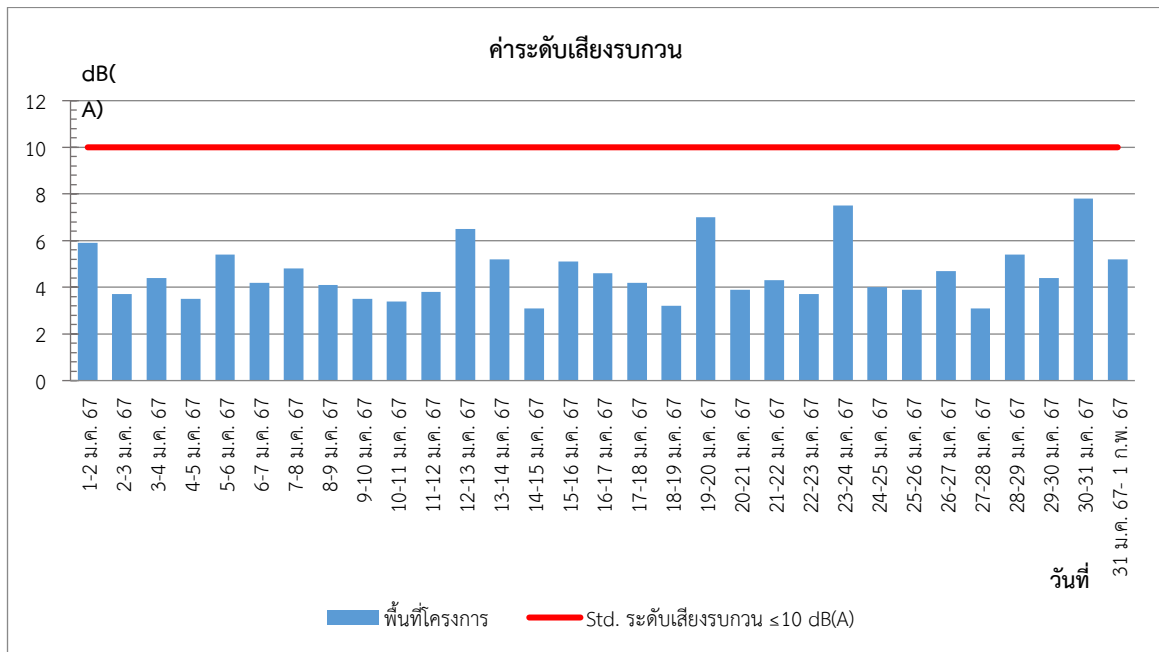


รูปที่ 3.61 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L₉₀24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)

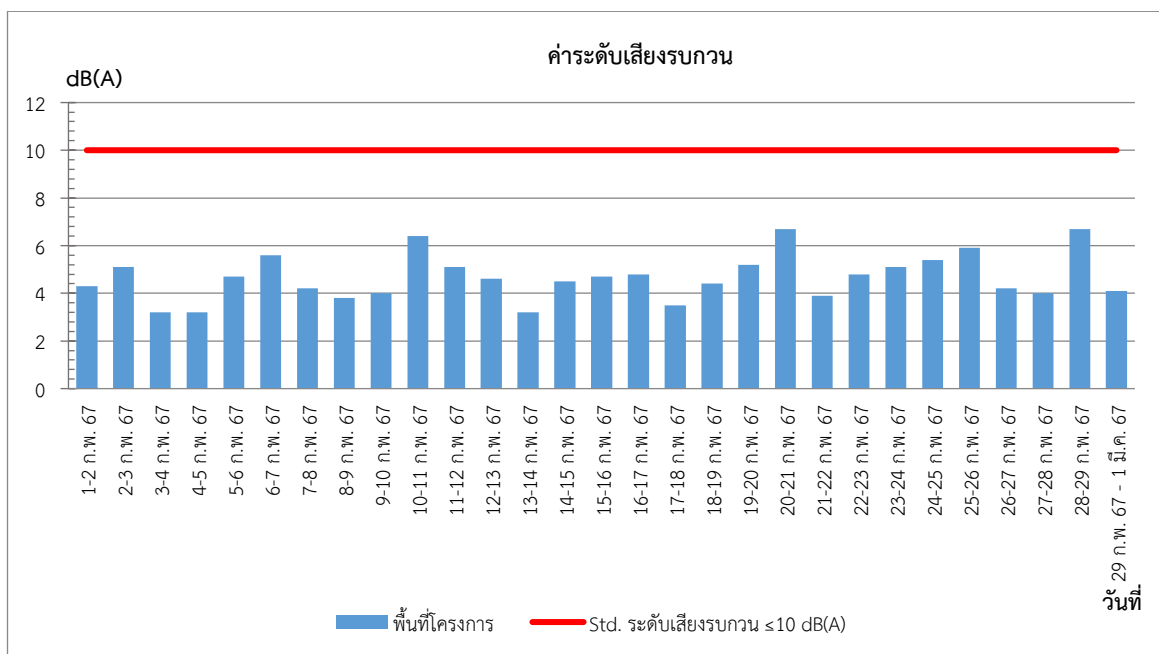


รูปที่ 3.62 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L₉₀24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

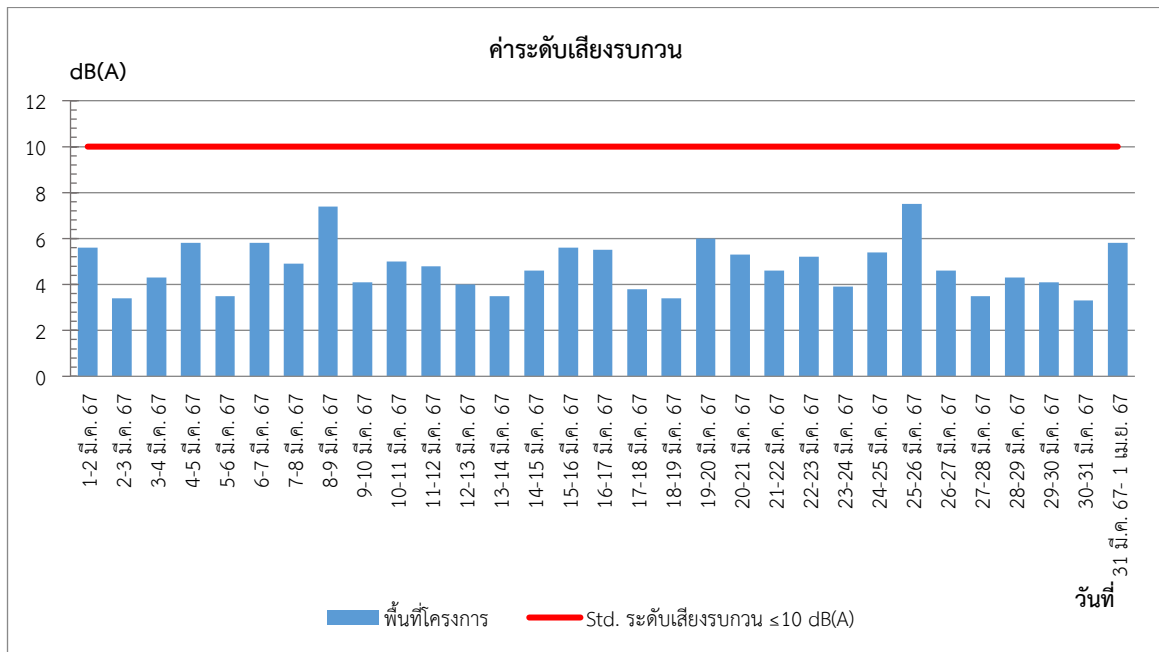


รูปที่ 3.63 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
(ตรวจวัดเดือนมกราคม 2567)

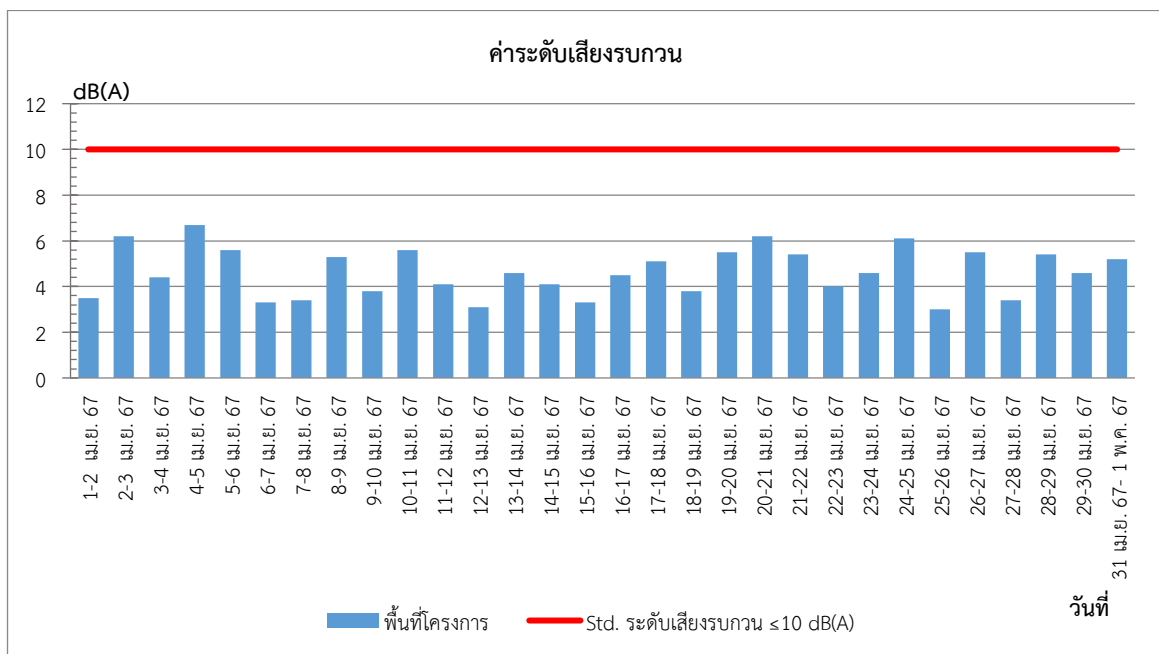


รูปที่ 3.64 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
(ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

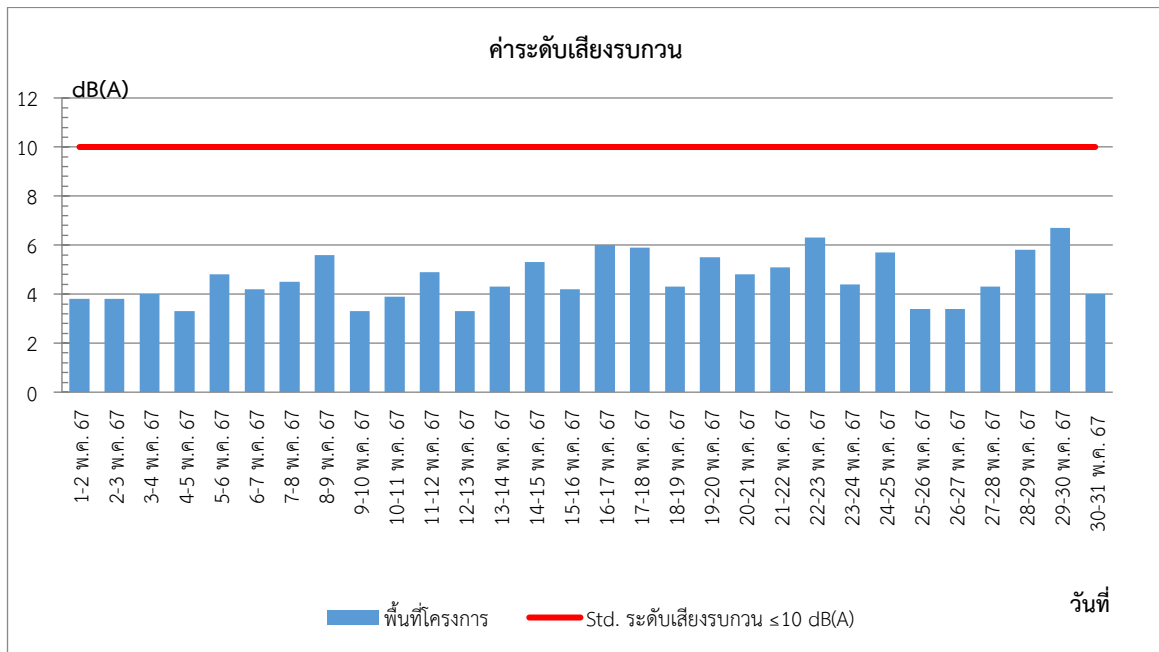


รูปที่ 3.65 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)

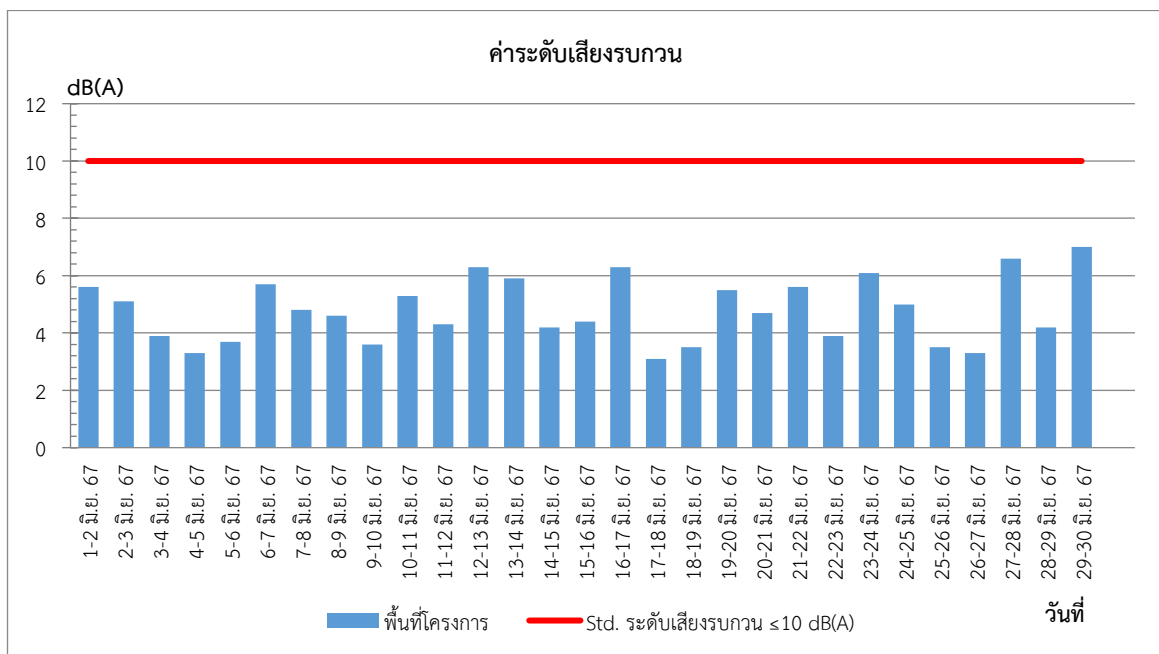


รูปที่ 3.66 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเดือนเมษายน)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

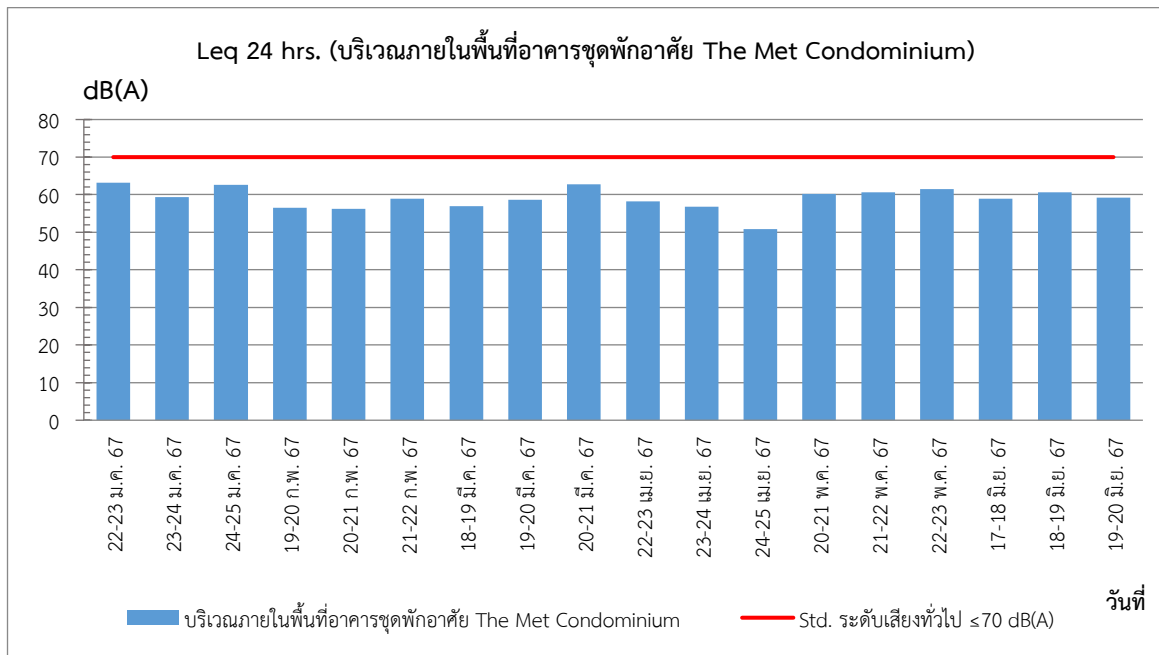


รูปที่ 3.67 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
(ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)

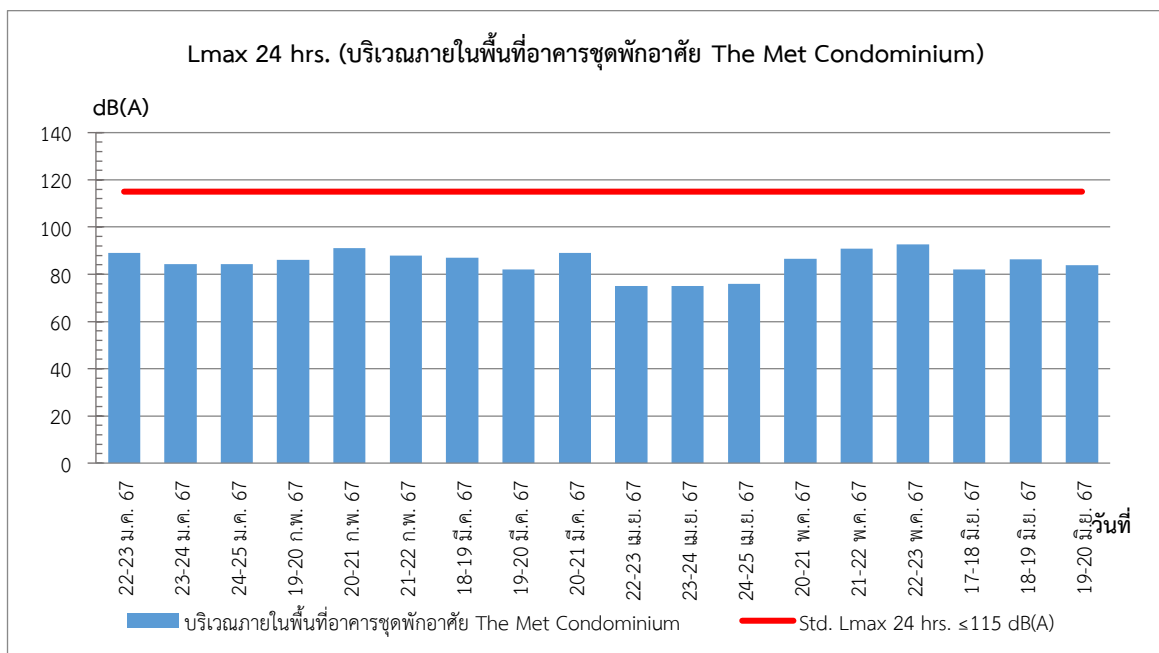


รูปที่ 3.68 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
(ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

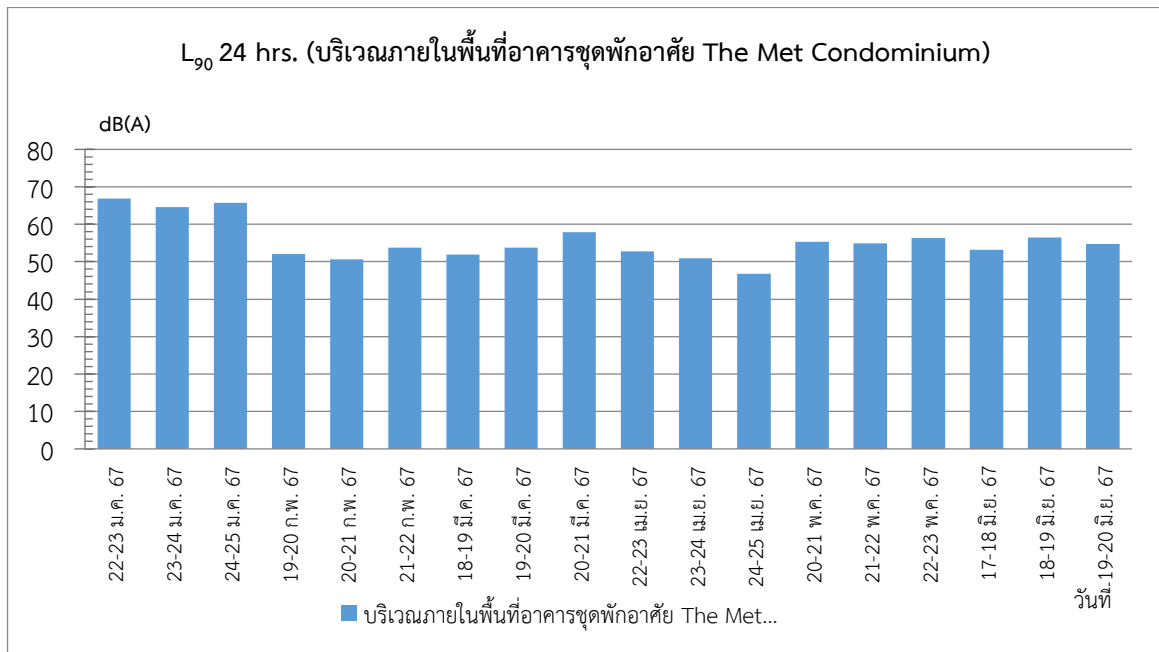


รูปที่ 3.69 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq24 hrs.)
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจ่ายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท

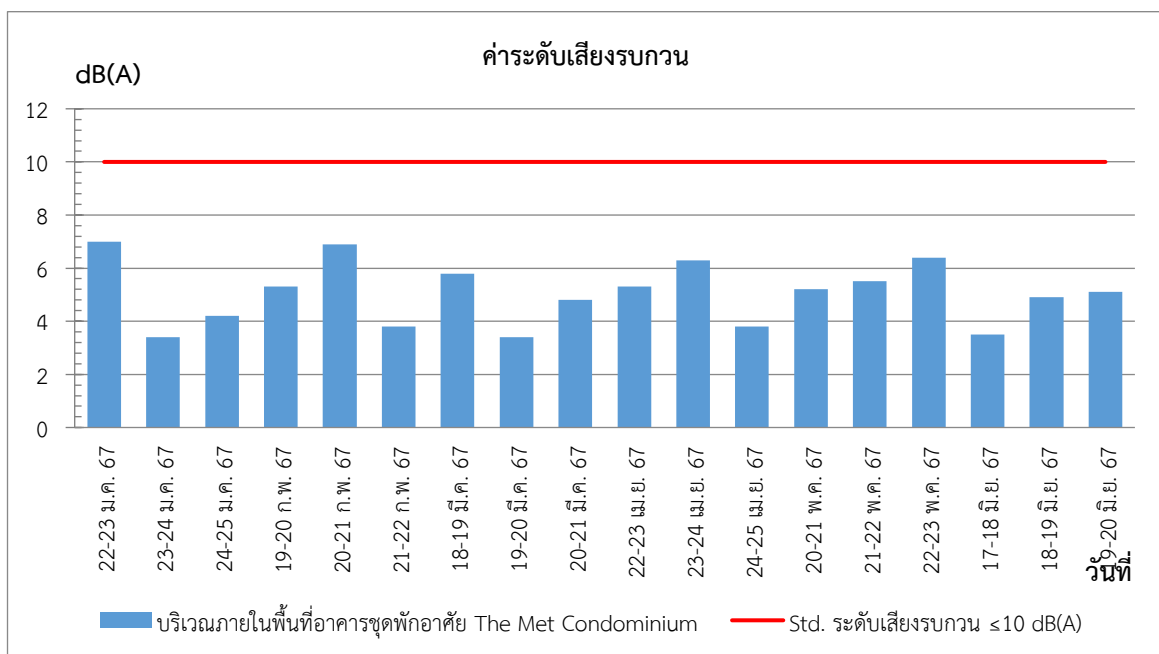


รูปที่ 3.70 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{max} 24 hrs.)
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจ่ายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

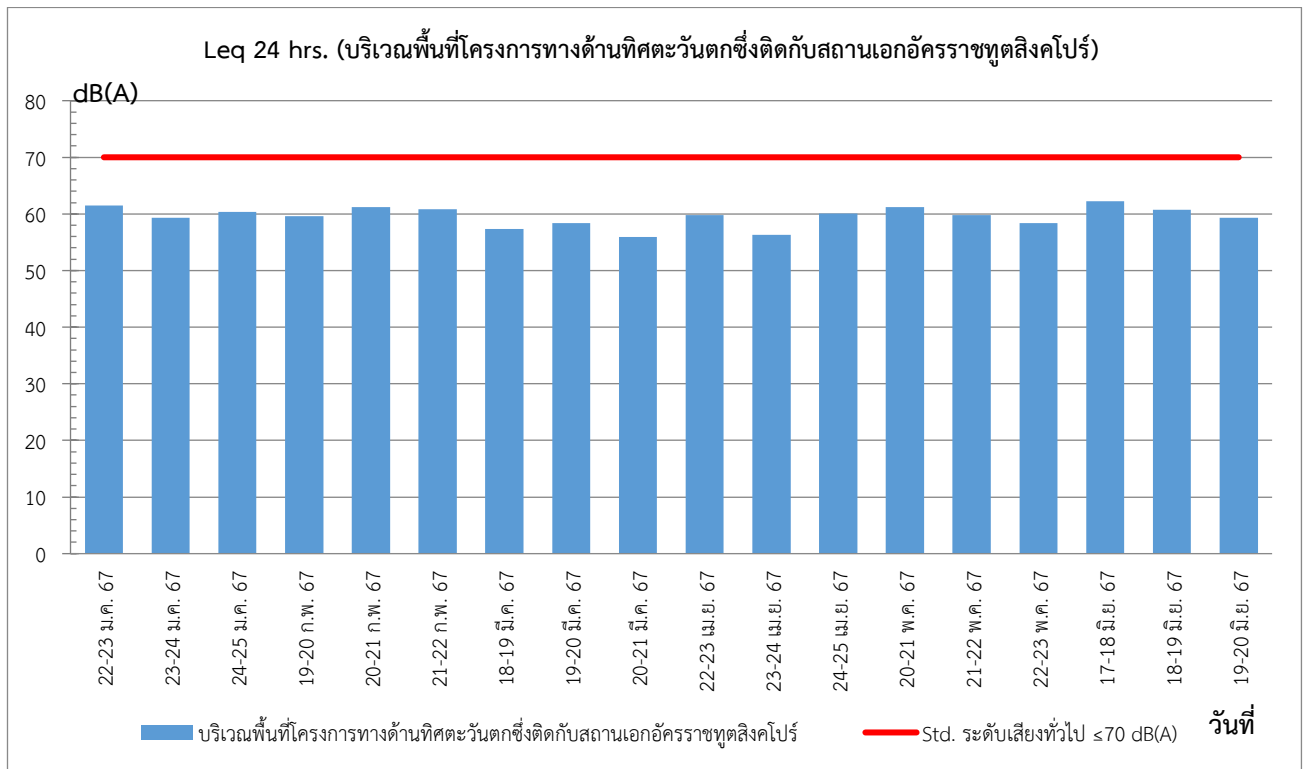


รูปที่ 3.71 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L₉₀ 24 hrs.)
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การะจายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเม็ท

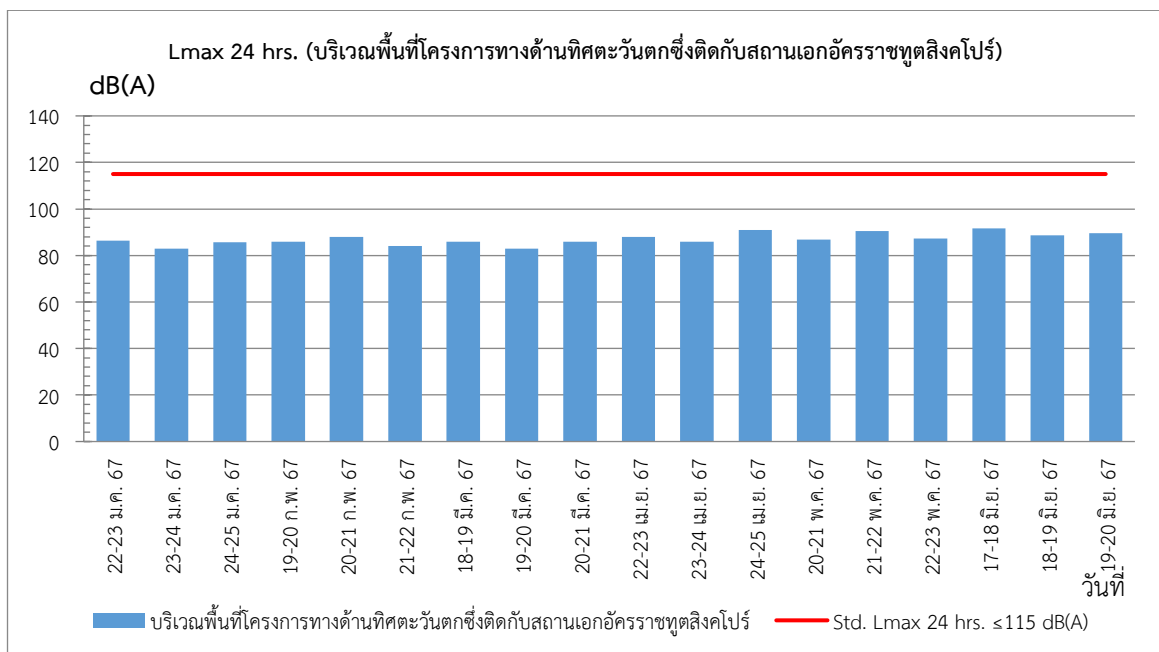


รูปที่ 3.72 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การะจายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเม็ท

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

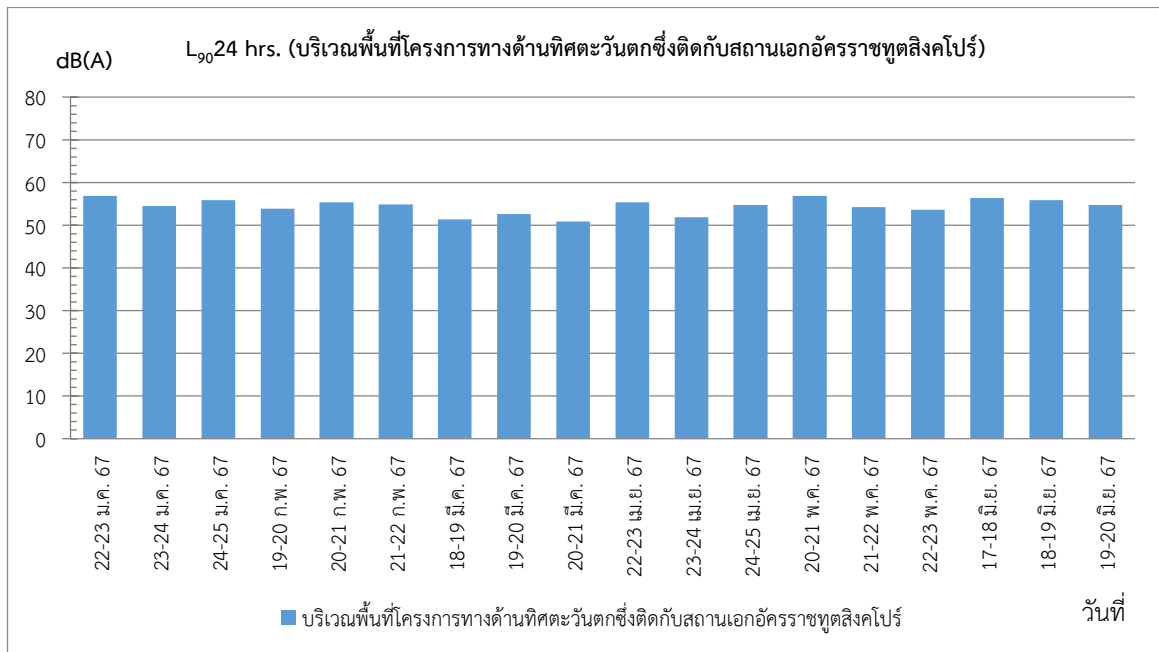


รูปที่ 3.73 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq24 hrs.)
จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์

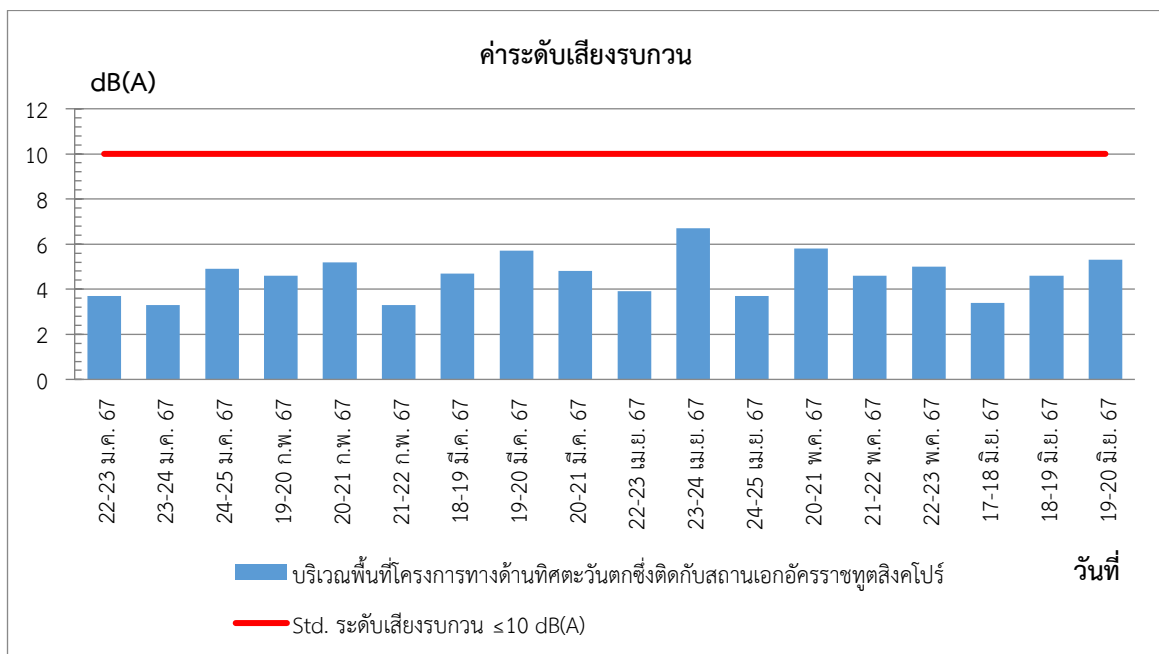


รูปที่ 3.74 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Lmax24 hrs.)
จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

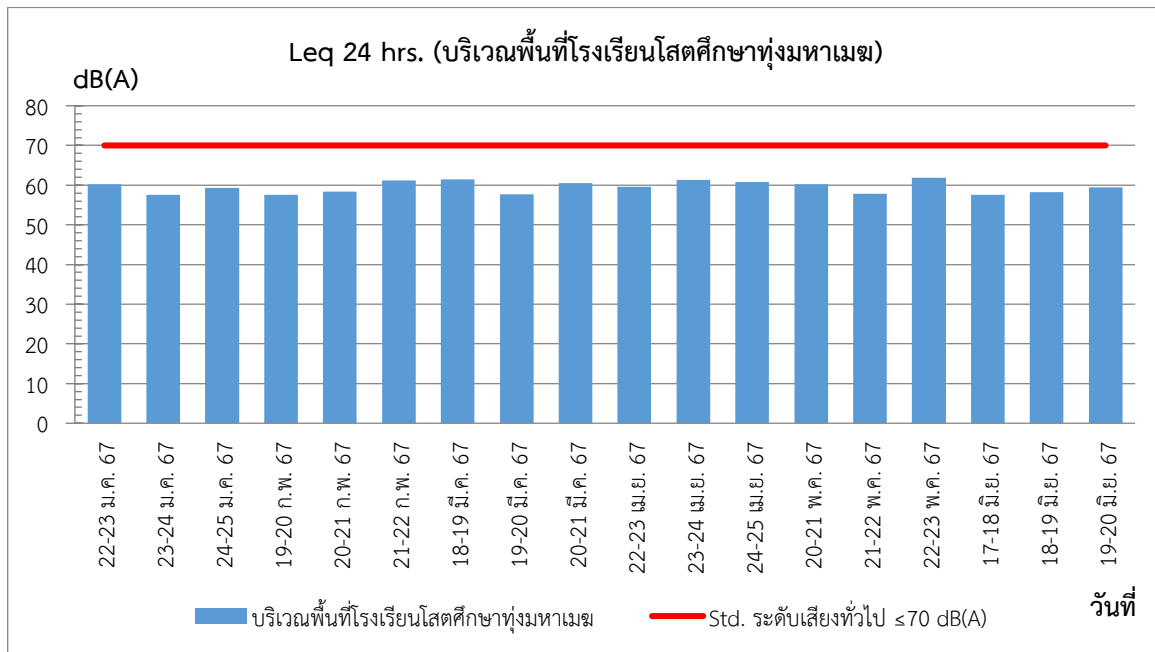


รูปที่ 3.75 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ($L_{90}24$ hrs.)
จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์

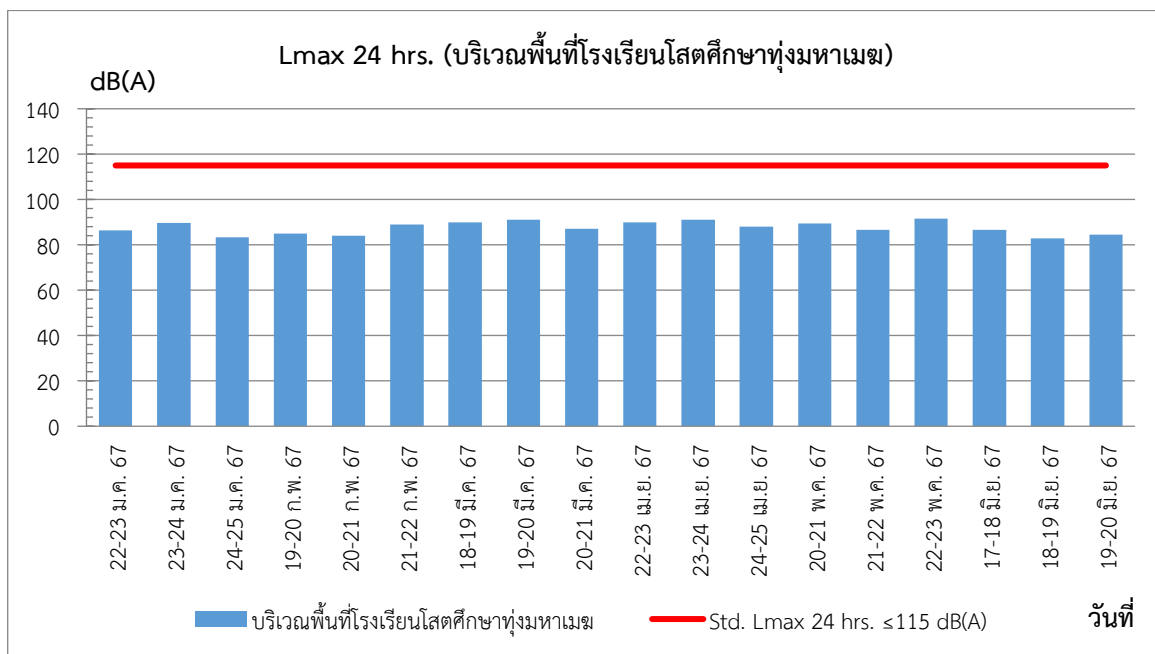


รูปที่ 3.76 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน
จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

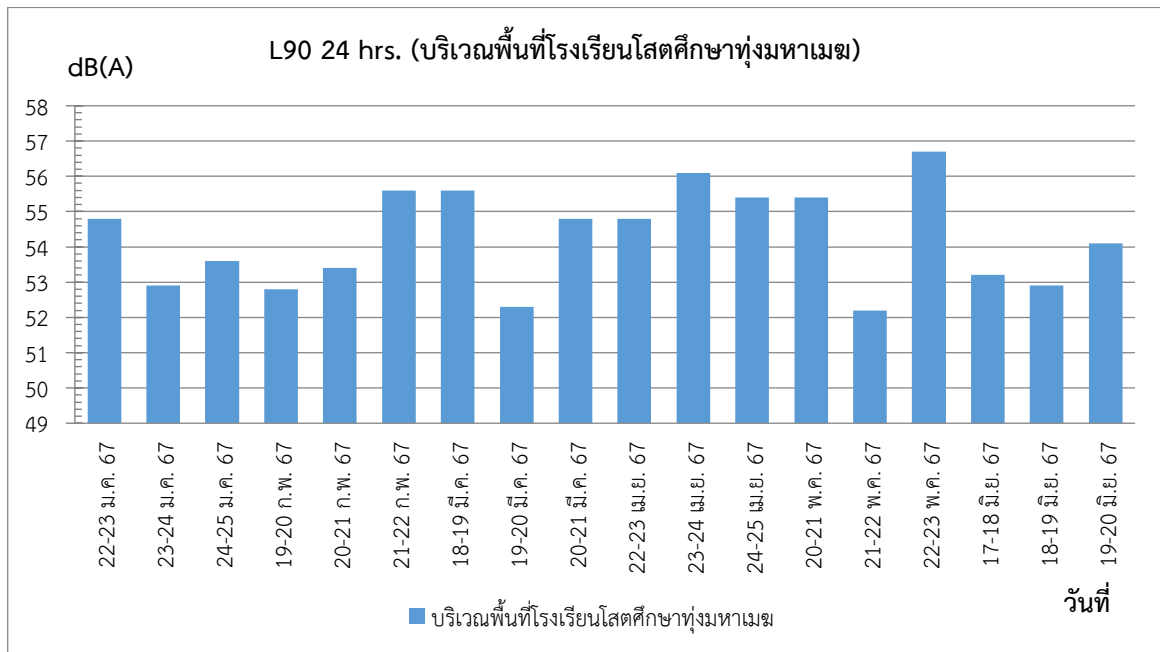


รูปที่ 3.77 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq24 hrs.)
จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ

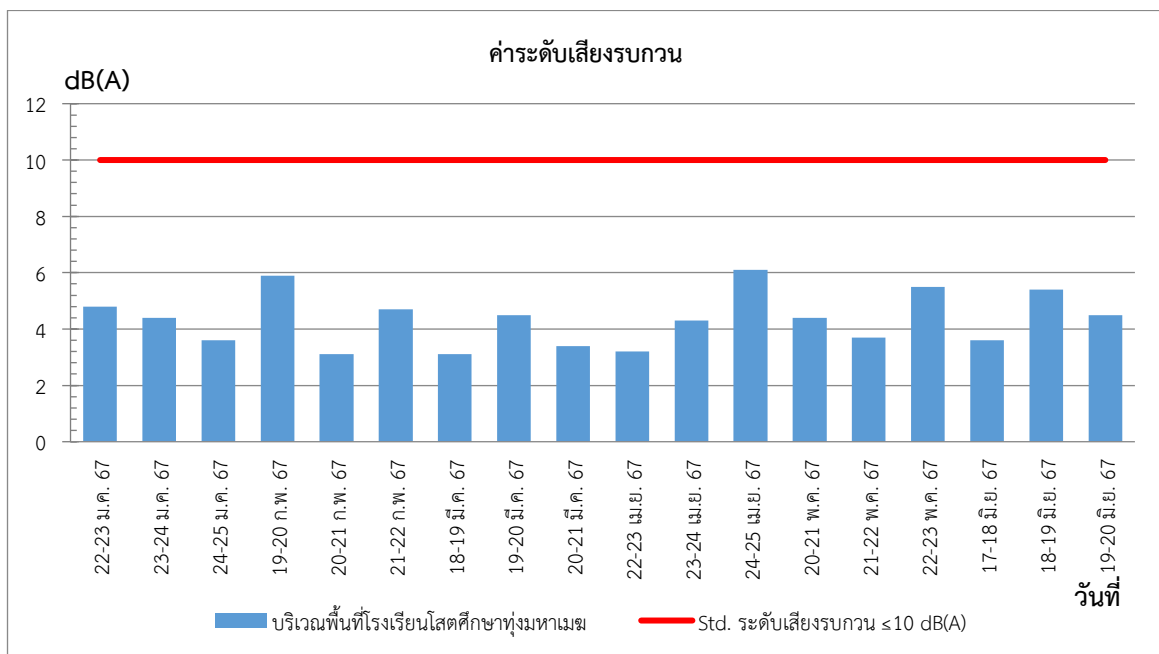


รูปที่ 3.78 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Lmax24 hrs.)
จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป



รูปที่ 3.78 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L₉₀24 hrs.)
จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ



รูปที่ 3.79 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน
จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ

3.3.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวนของโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2 จำนวน 4 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจ่ายอรรถาศัยเดอะเมท จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกที่ติดกับสถานเอกอัครราชทูต และจุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) และ (L_{max} 24 hrs.) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวนค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน สำหรับค่า (L_{90} 24 hrs.) ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด

3.4 ความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด มาตรการกำหนดให้ตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 3 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย The Met Condominium และจุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกที่ติดกับสถานเอกอัครราชทูต โดยทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ทั้งนี้ เมื่อโครงการเริ่มดำเนินการก่อสร้างระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2 บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้จัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ขอใช้พื้นที่ของหน่วยงานของ จุดที่ 2 ภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท และจุดที่ 3 ภายในพื้นที่สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์

จุดที่ 3 ภายในพื้นที่สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์ ไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ได้นำเสนอให้ติดตั้งในบริเวณพื้นที่ของโครงการบริเวณทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงได้จัดทำหนังสือขออนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ถึงสำนักงานเขตสาทร ตามหนังสือบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ลงวันที่ 6 มกราคม 2565 แต่เขตไม่ได้ตอบหนังสือกลับ จึงทำหนังสือถึงสำนักงานโยธา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 21) โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์แทน ภายในพื้นที่สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์

แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.80 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.87-3.89

อีกทั้งทางโครงการยังได้จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนความเสียหาย หรือผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากพบข้อร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที



รูปที่ 3.80 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน



รูปที่ 3.81 จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)



รูปที่ 3.82 จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย The Met Condominium



รูปที่ 3.83 จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์
การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

3.4.1 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน DIN รายละเอียดดัง ตารางที่ 3.12

ตารางที่ 3.12 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

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

3.4.2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2 ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 3 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย The Met Condominium และจุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์ แสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัดจัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
1 มกราคม 2567						
10.07	0.173	5.31	0.686	3.88	0.418	4.53
11.16	0.229	5.33	0.292	5.09	0.741	3.78
14.29	0.197	5.42	0.449	5.36	0.512	3.79
15.22	0.142	4.84	0.583	6.06	0.292	3.67
2 มกราคม 2567						
09.59	0.480	13.85	0.621	14.63	0.581	17.28
10.02	0.901	37.93	1.939	35.61	0.312	8.27
13.06	0.134	5.45	1.167	4.43	0.386	5.60
14.16	0.236	< 1.00	0.512	10.56	0.339	3.13
3 มกราคม 2567						
08.25	0.536	9.48	0.276	8.68	0.607	10.24
09.33	0.946	15.52	0.449	19.69	0.678	18.29
14.09	0.473	24.38	0.528	24.38	0.394	25.60
16.21	0.449	25.60	0.370	25.60	0.520	16.25
4 มกราคม 2567						
10.16	0.236	< 1.00	0.512	10.56	0.339	3.13
11.46	0.701	18.29	0.489	19.64	0.646	13.27
15.04	0.236	28.44	0.363	34.13	0.497	26.51
16.17	0.414	9.66	0.252	8.98	0.607	10.04
5 มกราคม 2567						
09.53	0.181	8.33	0.355	6.44	0.512	3.62
10.12	0.276	5.07	0.339	5.00	0.899	3.70
13.27	0.244	6.17	0.347	4.53	0.828	3.64
15.06	0.166	8.53	0.402	4.49	0.631	3.75
6 มกราคม 2567						
08.54	0.906	5.23	0.528	7.52	0.575	10.67
09.12	1.167	15.20	0.449	13.47	0.678	14.63
14.05	0.638	8.83	0.378	8.39	0.853	8.98
16.19	0.497	8.13	0.189	7.42	0.307	7.66
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 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 มกราคม 2567						
08.54	0.906	5.23	0.528	7.52	0.575	10.67
09.12	1.167	15.20	0.449	13.47	0.678	14.63
14.58	0.197	6.52	0.232	4.21	0.575	3.68
16.12	0.205	6.28	0.284	4.30	0.694	3.47
8 มกราคม 2567						
09.33	0.809	6.48	0.310	3.09	0.209	8.77
11.25	0.575	13.81	0.449	16.25	0.481	11.38
13.04	0.244	5.17	0.331	3.92	0.591	3.98
14.17	0.221	5.20	0.268	5.10	0.552	3.71
9 มกราคม 2567						
10.14	0.166	12.64	0.946	4.21	0.394	5.25
11.09	0.173	7.70	0.300	4.38	0.615	3.40
15.34	0.181	6.78	0.276	5.12	0.544	3.81
16.18	0.197	5.42	0.323	4.30	0.599	3.92
10 มกราคม 2567						
09.02	0.236	13.47	0.765	5.66	0.638	8.33
10.42	0.158	40.96	0.504	5.51	0.284	5.31
14.36	0.166	31.03	0.682	6.48	0.276	4.03
15.00	0.197	26.95	0.539	6.83	0.441	9.66
11 มกราคม 2567						
10.12	0.173	5.31	0.686	3.88	0.418	4.53
11.08	0.229	5.33	0.292	5.33	0.741	3.78
13.16	0.197	5.42	0.449	5.36	0.512	3.79
14.28	0.142	14.84	0.583	6.06	0.292	3.67
12 มกราคม 2567						
09.29	0.205	29.26	0.906	6.36	0.394	6.36
10.55	0.205	26.26	0.804	6.13	0.316	9.06
13.18	0.229	25.60	0.883	6.92	0.386	7.59
15.45	0.221	14.22	0.709	7.06	0.552	7.16
13 มกราคม 2567						
09.11	0.326	15.75	0.899	5.92	0.300	9.94
10.35	0.221	13.13	0.969	5.39	0.426	6.97
14.04	0.189	26.26	0.709	6.65	0.363	9.66
15.45	0.385	15.28	0.938	5.42	0.583	8.98
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 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 มกราคม 2567						
10.06	0.173	27.68	0.875	5.51	0.402	6.40
11.16	0.205	9.75	0.954	4.32	0.386	5.22
14.13	0.205	12.19	0.938	4.41	0.449	6.36
15.24	0.236	15.28	1.080	4.57	0.481	5.36
15 มกราคม 2567						
10.21	0.197	27.68	0.851	4.36	0.347	6.44
11.03	0.189	31.03	0.843	5.72	0.339	12.96
14.24	0.268	9.66	1.103	5.69	0.788	6.44
15.12	0.252	12.64	1.088	5.79	0.536	9.94
16 มกราคม 2567						
10.09	0.244	6.52	0.998	7.76	0.385	6.87
11.35	0.166	29.26	0.843	5.72	0.300	8.98
13.50	0.173	13.65	0.662	6.61	0.221	25.60
14.06	0.197	5.15	0.706	4.74	0.615	3.81
17 มกราคม 2567						
09.18	0.197	13.30	0.780	6.78	0.292	13.30
10.48	0.181	29.26	0.835	5.39	0.402	9.14
13.37	0.221	12.56	1.040	5.79	0.331	8.46
16.19	0.331	9.39	1.025	6.21	0.749	9.39
18 มกราคม 2567						
10.18	0.166	24.98	1.001	5.12	0.402	8.61
11.35	0.229	9.23	0.883	6.28	0.323	9.39
14.16	0.197	13.13	1.105	5.51	0.426	8.83
16.34	0.189	28.44	0.883	6.02	0.323	8.53
19 มกราคม 2567						
09.59	0.197	12.96	0.694	7.11	0.331	9.23
10.27	0.205	13.13	0.788	6.36	0.402	6.69
13.03	0.268	8.83	0.906	7.16	0.252	13.84
15.22	0.236	9.75	0.828	5.89	0.402	6.48
20 มกราคม 2567						
09.36	0.195	26.95	0.851	6.36	0.434	7.59
11.01	0.197	9.66	0.875	5.12	0.402	6.48
14.59	0.213	13.30	0.977	5.25	0.386	9.23
16.03	0.173	30.12	0.796	6.13	0.284	13.47
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 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 มกราคม 2567						
08.08	0.252	16.00	0.835	7.21	0.355	10.24
10.43	0.205	25.60	0.709	7.26	0.497	12.64
13.30	0.189	9.85	0.615	7.42	0.615	8.98
14.16	0.258	16.00	0.741	5.66	0.489	7.53
22 มกราคม 2567						
09.56	0.213	13.47	1.206	5.28	0.410	8.68
10.12	0.229	25.60	0.733	4.45	0.331	8.53
15.22	0.181	13.47	0.599	6.36	0.244	4.26
16.03	0.158	29.26	0.504	6.40	0.370	6.36
23 มกราคม 2567						
10.00	0.158	44.52	0.536	6.28	0.315	6.28
11.19	0.252	13.47	0.875	6.92	0.678	9.06
13.02	0.213	16.25	0.662	6.32	0.599	6.56
14.32	0.150	39.62	0.489	6.97	0.512	6.40
24 มกราคม 2567						
10.28	0.189	9.23	0.843	5.42	0.331	6.78
11.09	0.181	6.61	0.575	5.04	0.419	6.92
15.19	0.252	8.98	1.198	5.39	0.772	6.56
17.02	0.229	8.83	0.780	5.25	0.567	5.25
25 มกราคม 2567						
09.17	0.166	42.67	0.520	6.32	0.252	25.60
10.01	0.205	14.03	0.591	6.48	0.465	10.45
13.59	0.205	13.84	0.583	7.70	0.339	9.85
14.24	0.158	44.52	0.615	5.45	0.331	8.83
26 มกราคม 2567						
09.04	0.189	27.68	0.883	5.79	0.355	9.66
10.25	0.173	42.67	0.749	4.68	0.394	6.44
14.16	0.158	33.03	0.544	6.28	0.236	28.44
15.33	0.181	30.12	0.512	6.69	0.229	29.26
27 มกราคม 2567						
08.26	0.189	29.26	0.733	6.83	0.378	9.39
09.33	0.213	15.62	0.780	4.49	0.434	5.17
15.12	0.221	13.13	0.646	5.79	0.363	6.52
17.03	0.142	42.67	0.497	5.51	0.252	26.95
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 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 มกราคม 2567						
09.48	0.205	13.13	0.804	4.49	0.339	8.46
11.15	0.197	26.26	0.536	6.44	0.315	13.30
13.37	0.173	12.49	0.828	5.89	0.363	5.33
14.59	0.197	8.46	1.340	4.90	0.457	5.79
29 มกราคม 2567						
10.16	0.181	13.30	0.977	6.32	0.300	8.61
11.20	0.229	9.85	1.151	6.52	0.370	7.16
14.27	0.166	13.47	0.851	6.10	0.276	8.75
16.19	0.252	9.48	0.812	6.92	0.307	5.25
30 มกราคม 2567						
08.17	0.197	10.67	0.591	7.88	0.254	9.57
10.58	0.134	28.44	0.733	6.21	0.276	7.82
13.05	0.150	26.26	0.678	6.56	0.284	7.70
15.46	0.166	13.30	0.757	6.36	0.315	6.97
31 มกราคม 2567						
08.27	0.166	9.57	0.552	7.37	0.181	6.59
09.35	0.213	10.04	0.694	6.65	0.386	8.68
14.16	0.197	11.25	0.638	5.17	0.394	5.54
15.54	0.142	30.12	0.528	5.89	0.284	6.52
1 กุมภาพันธ์ 2567						
09.31	0.126	33.03	0.717	5.95	0.292	8.46
11.19	0.189	10.56	0.694	6.36	0.394	6.92
13.02	0.126	34.13	0.638	6.83	0.307	7.06
16.39	0.134	12.96	0.607	6.02	0.158	9.26
2 กุมภาพันธ์ 2567						
10.15	0.195	12.56	0.599	5.12	0.378	8.98
11.26	0.181	9.85	0.615	6.74	0.197	23.27
14.18	0.134	44.52	0.536	5.69	0.205	13.84
15.32	0.142	26.26	0.497	7.64	0.236	13.13
3 กุมภาพันธ์ 2567						
09.17	0.181	12.96	0.583	5.15	0.441	8.98
10.09	0.142	32.00	0.614	7.01	0.189	13.30
15.21	<0.120	41.25	0.552	5.10	0.197	8.75
16.36	0.150	25.60	0.631	6.21	0.236	9.39
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 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)
4 กุมภาพันธ์ 2567						
08.52	0.126	35.31	0.504	5.10	0.236	9.94
09.15	0.147	28.44	0.560	6.40	0.292	6.40
13.39	0.181	26.95	0.772	4.41	0.378	4.45
15.28	0.150	27.68	0.638	5.57	0.260	3.63
5 กุมภาพันธ์ 2567						
10.30	0.150	12.34	0.623	6.40	0.197	11.51
11.58	0.269	40.96	0.560	4.66	0.189	6.87
14.32	0.166	15.52	0.627	7.88	0.268	9.39
16.03	0.126	30.12	0.512	5.79	0.260	9.31
6 กุมภาพันธ์ 2567						
09.23	0.196	25.60	0.591	4.83	0.276	9.66
10.16	0.237	15.52	0.536	4.81	0.221	12.80
15.28	0.269	40.96	0.638	6.61	0.260	8.83
16.11	0.158	26.95	0.560	5.20	0.252	16.00
7 กุมภาพันธ์ 2567						
10.51	0.134	12.66	0.504	5.42	0.260	9.31
11.16	0.189	9.85	0.575	8.39	0.173	15.06
13.40	0.237	8.83	0.812	7.06	0.162	9.75
14.59	0.181	9.06	0.709	6.44	0.252	14.84
8 กุมภาพันธ์ 2567						
08.12	0.252	8.39	0.749	5.22	0.323	8.68
10.34	0.196	27.68	0.631	7.21	0.315	9.57
14.09	0.158	13.47	0.694	5.69	0.292	10.04
15.23	0.150	39.38	0.591	6.06	0.244	12.96
9 กุมภาพันธ์ 2567						
10.47	0.239	12.80	0.631	5.25	0.465	4.25
11.13	0.217	13.13	0.552	4.63	0.260	12.96
13.16	0.236	12.96	0.670	7.26	0.307	8.46
14.01	0.158	33.03	0.504	6.92	0.268	7.59
10 กุมภาพันธ์ 2567						
09.22	0.213	12.96	0.607	6.52	0.244	10.04
11.16	0.196	24.38	0.552	7.01	0.221	13.47
15.33	0.166	25.60	0.638	6.44	0.355	8.68
16.24	0.150	40.96	0.512	5.57	0.173	27.68
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 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)
11 กุมภาพันธ์ 2567						
09.18	0.205	9.85	0.544	7.01	0.189	13.47
10.19	0.189	13.30	0.733	6.40	0.355	9.14
13.26	0.273	13.49	0.928	6.57	0.463	6.24
15.45	0.397	9.69	1.241	5.56	0.557	7.12
12 กุมภาพันธ์ 2567						
09.51	0.351	29.26	0.891	5.66	0.331	8.98
11.15	0.150	40.96	0.560	6.87	0.252	24.98
13.23	0.173	26.26	0.497	7.06	0.197	28.44
14.37	0.213	9.57	0.567	7.31	0.268	12.96
13 กุมภาพันธ์ 2567						
09.03	0.142	30.12	0.654	6.65	0.252	9.66
10.41	0.150	26.26	0.536	6.44	0.426	4.20
13.08	0.166	15.06	0.504	7.06	0.173	26.95
14.56	0.242	37.93	0.528	5.72	0.386	5.85
14 กุมภาพันธ์ 2567						
09.04	0.134	28.44	0.512	5.60	0.205	12.96
10.21	0.189	10.14	0.567	7.64	0.292	9.39
14.19	0.158	27.68	0.638	4.41	0.323	11.13
15.38	0.205	8.98	0.504	3.85	0.378	5.48
15 กุมภาพันธ์ 2567						
08.32	0.166	15.52	0.560	7.88	0.268	9.39
10.46	0.126	46.55	0.497	6.21	0.189	13.13
14.58	0.289	44.52	0.552	6.36	0.336	24.98
16.02	0.150	25.60	0.591	5.51	0.274	27.68
16 กุมภาพันธ์ 2567						
10.03	0.321	10.45	0.662	6.10	0.402	5.79
11.26	0.244	12.80	1.159	5.04	0.457	5.92
14.09	0.297	27.68	0.788	4.53	0.378	9.48
16.04	0.197	26.95	0.607	6.24	0.323	10.04
17 กุมภาพันธ์ 2567						
08.27	0.286	10.72	0.688	7.39	0.546	11.22
09.43	0.247	29.76	0.719	9.25	0.294	15.54
13.41	0.223	39.01	0.657	7.34	0.302	10.99
15.52	0.255	23.36	0.736	8.45	0.341	11.63
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
18 กุมภาพันธ์ 2567						
08.28	0.231	33.07	0.609	7.34	0.341	12.18
09.41	0.252	26.20	0.665	8.64	0.397	8.64
13.59	0.158	42.67	0.733	4.47	0.331	8.75
14.53	0.166	40.96	0.694	5.33	0.307	5.72
19 กุมภาพันธ์ 2567						
10.24	0.189	13.30	0.843	6.52	0.300	10.04
11.13	0.254	10.98	0.757	6.13	0.221	8.83
14.56	0.197	24.38	0.709	4.32	0.363	4.27
16.20	0.189	12.64	0.796	5.85	0.252	8.68
20 กุมภาพันธ์ 2567						
09.13	0.150	28.44	0.623	7.06	0.205	13.30
10.27	0.236	24.85	0.607	6.40	0.298	12.96
13.52	0.134	44.52	0.646	4.79	0.284	8.75
14.49	0.150	30.12	0.607	5.57	0.292	6.87
21 กุมภาพันธ์ 2567						
10.55	0.181	24.98	0.599	6.52	0.166	26.95
11.30	0.205	8.68	0.772	6.61	0.315	8.83
15.13	0.173	9.14	1.167	5.39	0.363	6.36
16.06	0.158	29.26	1.371	4.92	0.426	6.52
22 กุมภาพันธ์ 2567						
10.41	0.166	9.75	0.654	8.52	0.244	9.94
11.01	0.213	9.31	0.993	6.36	0.473	8.53
13.40	0.329	9.66	1.167	5.15	0.402	4.32
14.04	0.274	13.30	0.599	6.44	0.292	12.19
23 กุมภาพันธ์ 2567						
10.13	0.197	11.13	0.725	6.56	0.292	8.83
11.54	0.296	26.26	0.796	5.51	0.323	8.39
13.51	0.213	12.96	0.812	6.83	0.347	7.58
15.12	0.173	31.03	0.788	5.51	0.434	9.66
24 กุมภาพันธ์ 2567						
10.29	0.189	26.26	1.190	4.59	0.449	5.07
11.44	0.345	13.84	0.662	5.22	0.363	9.23
14.02	0.197	9.66	0.780	6.69	0.244	9.06
15.14	0.150	40.96	0.741	4.61	0.323	7.42
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 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)
25 กุมภาพันธ์ 2567						
08.22	0.213	12.80	0.749	6.97	0.355	9.94
11.53	0.229	8.61	0.717	5.48	0.331	4.97
13.51	0.236	13.30	0.725	6.13	0.315	4.25
15.17	0.229	14.22	0.544	4.53	0.378	6.36
26 กุมภาพันธ์ 2567						
10.26	0.244	12.80	1.159	5.04	0.457	5.92
11.00	0.158	36.57	0.765	4.55	0.418	7.21
14.16	0.189	13.65	0.741	5.31	0.347	8.39
15.01	0.213	9.31	0.993	6.36	0.473	8.53
27 กุมภาพันธ์ 2567						
09.19	0.181	24.98	0.709	4.97	0.402	8.19
10.23	0.166	29.26	0.733	5.42	0.549	5.10
13.40	0.213	9.66	1.167	5.15	0.395	4.32
14.09	0.173	14.22	0.843	5.99	0.315	8.90
28 กุมภาพันธ์ 2567						
10.07	0.173	5.31	0.686	3.88	0.418	4.53
11.14	0.166	12.64	0.946	4.21	0.394	5.25
14.00	0.221	13.30	0.867	6.48	0.512	7.21
15.08	0.276	9.06	0.804	6.32	0.394	7.53
29 กุมภาพันธ์ 2567						
09.41	0.229	12.80	0.757	6.92	0.284	7.13
11.25	0.213	26.95	0.765	5.51	0.394	14.03
15.19	0.244	12.96	1.048	5.85	0.402	5.25
16.49	0.166	12.34	1.009	4.57	0.307	6.28
1 มีนาคม 2567						
10.39	0.142	28.44	0.835	4.32	0.292	6.24
11.07	0.158	13.84	0.757	6.65	0.244	8.33
14.21	0.173	28.44	0.859	5.54	0.300	4.20
15.06	0.315	5.12	0.662	4.83	0.946	4.11
2 มีนาคม 2567						
10.10	0.142	36.57	0.544	6.24	0.473	3.74
11.16	0.173	28.44	0.615	5.89	0.339	9.66
13.24	0.166	26.95	0.631	4.21	0.386	4.21
16.02	0.213	9.85	0.725	5.04	0.394	7.26
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
3 มีนาคม 2567						
10.38	0.158	26.95	0.662	5.51	0.252	8.90
11.07	0.213	25.60	0.733	5.31	0.394	9.57
15.53	0.292	4.34	0.678	4.72	0.441	4.45
16.17	0.378	3.63	0.772	4.61	0.268	3.09
4 มีนาคม 2567						
10.52	0.347	5.75	0.662	5.69	0.307	5.42
11.01	0.410	4.10	0.717	5.54	0.386	2.59
14.22	0.205	1.60	0.662	5.39	0.370	1.14
15.24	0.244	2.91	0.812	4.38	0.386	5.95
5 มีนาคม 2567						
09.06	0.394	3.89	0.977	4.97	0.434	4.45
10.55	0.410	3.95	1.498	5.69	0.662	5.57
13.51	0.268	6.32	0.749	5.82	0.410	6.52
14.56	0.410	4.38	0.607	4.92	0.331	7.88
6 มีนาคม 2567						
10.25	0.370	3.16	0.662	5.25	0.378	3.84
11.08	0.363	6.06	0.583	5.33	0.292	4.29
14.26	0.221	2.58	0.843	5.95	0.355	2.44
15.29	0.292	3.11	1.151	5.99	0.560	6.02
7 มีนาคม 2567						
10.31	0.229	2.57	0.851	4.47	0.268	3.40
11.20	0.489	9.14	1.277	4.61	1.096	8.98
14.21	0.315	5.36	1.072	5.60	0.536	8.33
16.25	0.772	7.21	1.584	6.36	1.427	7.94
8 มีนาคม 2567						
10.29	0.315	2.24	1.293	3.54	0.662	4.40
11.19	0.441	6.32	1.096	8.33	1.025	9.75
13.31	0.441	7.82	0.883	7.59	0.733	6.02
14.25	0.181	2.59	0.544	4.63	0.315	6.24
9 มีนาคม 2567						
09.35	0.757	16.79	0.544	23.81	0.284	4.51
10.18	0.638	56.89	1.182	93.09	0.465	51.20
14.09	0.252	6.78	0.733	9.06	0.504	9.57
15.14	0.386	9.57	0.899	7.37	0.741	6.40
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 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)
10 มีนาคม 2567						
09.38	0.489	3.12	0.922	6.21	0.757	12.80
10.14	0.197	2.90	0.591	5.04	0.315	4.88
13.03	0.158	29.26	0.843	5.54	0.355	7.82
14.37	0.166	31.03	0.741	5.36	0.300	9.66
11 มีนาคม 2567						
10.05	0.128	35.31	0.828	4.32	0.370	5.42
11.21	0.173	28.44	0.859	5.54	0.329	4.20
15.08	0.197	24.98	0.765	6.65	0.323	9.39
16.13	0.189	26.53	0.701	4.00	0.457	3.71
12 มีนาคม 2567						
09.25	0.197	27.68	0.812	6.36	0.268	9.75
10.01	0.252	8.90	1.159	6.40	0.434	10.52
14.38	0.173	27.68	0.709	4.76	0.355	8.53
15.26	0.244	12.80	1.159	5.04	0.457	5.92
13 มีนาคม 2567						
10.00	0.244	9.31	0.686	7.11	0.205	15.52
11.20	0.236	8.53	0.638	7.06	0.268	9.75
14.14	0.189	8.83	0.875	4.90	0.528	9.57
15.30	0.181	24.98	0.851	6.32	0.457	7.53
14 มีนาคม 2567						
08.39	0.457	10.34	0.678	7.59	0.843	9.23
10.19	0.244	12.96	1.048	5.85	0.402	5.25
14.51	0.173	30.12	0.615	6.36	0.316	12.64
15.25	0.213	26.95	0.765	5.51	0.394	14.03
15 มีนาคม 2567						
10.56	0.158	42.67	0.528	5.95	0.236	13.30
11.05	0.173	44.52	0.497	6.52	0.347	8.53
15.19	0.213	15.28	0.567	8.13	0.489	9.94
16.32	0.166	29.64	0.552	6.44	0.284	12.96
16 มีนาคม 2567						
10.24	0.166	48.76	0.575	4.51	0.337	5.25
11.03	0.292	5.12	0.402	4.27	0.922	5.69
13.39	0.142	28.44	0.835	4.32	0.292	6.24
15.45	0.150	26.97	0.504	5.63	0.205	12.80
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
17 มีนาคม 2567						
09.29	0.158	40.96	0.615	5.82	0.236	8.68
10.31	0.173	24.38	0.591	7.01	0.284	9.48
13.05	0.150	26.26	1.017	5.69	0.260	6.44
15.30	0.126	22.76	1.222	4.61	0.355	6.48
18 มีนาคม 2567						
10.27	0.229	9.85	0.717	7.11	0.300	9.75
11.52	0.158	12.49	1.072	4.47	0.410	4.45
13.10	0.166	26.95	1.048	4.51	0.386	6.92
14.46	0.134	33.03	0.993	4.59	0.315	6.56
19 มีนาคม 2567						
09.07	0.213	12.80	0.812	6.61	0.339	9.85
10.05	0.166	29.26	0.701	6.28	0.307	12.34
14.18	0.197	15.75	1.064	5.25	0.339	5.57
15.51	0.189	17.96	0.717	6.52	0.276	9.75
20 มีนาคม 2567						
08.49	0.520	16.53	1.111	13.56	0.741	18.37
10.56	0.567	46.30	0.954	9.20	1.230	28.54
13.06	0.295	8.61	0.804	4.55	0.370	5.10
14.09	0.197	9.57	1.040	5.85	0.394	9.31
21 มีนาคม 2567						
10.02	0.166	30.12	0.654	6.36	0.292	9.39
11.26	0.287	13.84	0.985	5.42	0.370	5.12
13.46	0.213	9.06	0.741	6.83	0.429	4.43
15.27	0.158	12.49	0.591	4.81	0.315	5.33
22 มีนาคม 2567						
09.33	0.189	27.68	0.709	5.66	0.236	12.64
10.50	0.213	13.30	0.772	7.06	0.339	9.85
15.16	0.221	15.84	0.717	6.97	0.307	8.61
16.07	0.189	14.22	0.812	5.92	0.434	7.47
23 มีนาคม 2567						
09.04	0.173	23.81	0.654	5.95	0.268	9.23
10.43	0.197	16.00	0.725	5.33	0.331	8.68
14.01	0.237	12.24	0.772	7.31	0.244	19.02
15.08	0.150	12.68	0.883	5.04	0.260	6.97
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
24 มีนาคม 2567						
10.05	0.197	14.63	0.638	7.47	0.260	12.96
11.58	0.150	26.26	0.694	4.90	0.385	6.44
14.22	0.134	13.13	0.914	4.00	0.323	5.12
15.37	< 0.120	44.52	0.946	5.12	0.229	6.32
25 มีนาคม 2567						
09.26	0.150	9.75	0.607	8.33	0.449	4.53
11.52	0.134	13.13	1.190	5.95	0.268	6.44
15.53	0.142	29.26	1.237	8.46	0.520	8.39
17.20	0.150	8.53	1.269	4.55	0.355	5.02
26 มีนาคม 2567						
10.35	< 0.120	48.76	0.741	4.76	0.189	16.25
11.48	0.126	68.27	0.977	4.30	0.276	5.33
13.52	0.150	26.95	0.820	4.47	0.205	6.48
16.02	< 0.120	51.97	0.536	4.15	0.215	4.36
27 มีนาคม 2567						
10.58	< 0.120	40.96	0.615	7.31	0.181	12.80
11.02	1.781	> 100.00	1.824	> 100.00	1.632	> 100.00
14.41	< 0.120	48.76	0.725	4.90	0.276	5.17
16.49	0.126	19.69	0.828	6.27	0.189	8.61
28 มีนาคม 2567						
08.59	< 0.120	40.96	0.520	6.83	0.197	8.83
10.36	< 0.120	46.55	0.583	8.75	0.189	14.63
14.13	0.189	9.23	0.638	7.26	0.363	10.56
15.47	0.166	12.05	0.891	4.25	0.316	5.45
29 มีนาคม 2567						
09.03	0.158	9.31	0.906	5.25	0.355	6.48
10.24	0.134	7.68	0.615	7.94	0.205	8.98
13.39	0.166	8.68	0.623	5.69	0.292	5.10
14.21	0.158	13.47	0.536	4.41	0.481	3.19
30 มีนาคม 2567						
09.42	0.237	31.03	0.552	7.94	0.260	9.57
10.16	0.134	27.68	0.820	4.79	0.244	6.44
14.52	0.285	78.77	0.662	5.31	0.197	14.84
16.56	0.592	53.89	0.607	7.47	0.197	12.96
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 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)
31 มีนาคม 2567						
08.26	0.150	12.80	1.119	8.68	0.497	8.90
09.50	0.169	60.24	0.654	5.85	0.181	9.23
15.53	0.173	13.30	0.497	7.26	0.221	42.67
16.28	0.181	28.44	0.591	7.01	0.252	29.26
1 เมษายน 2567						
09.23	0.173	6.57	0.825	4.74	0.339	9.48
10.16	0.189	8.26	0.733	6.83	0.378	9.39
14.39	0.316	9.51	0.780	4.49	0.434	5.17
15.20	0.221	13.13	0.646	5.79	0.363	6.52
2 เมษายน 2567						
10.44	0.205	14.84	0.638	6.06	0.347	12.80
11.26	0.181	4.27	0.654	6.10	0.323	8.83
13.09	0.205	13.13	0.804	4.49	0.339	8.46
14.49	0.197	23.19	0.536	6.44	0.315	13.30
3 เมษายน 2567						
09.02	0.142	6.24	0.638	8.19	0.300	10.56
10.12	0.158	7.68	0.845	7.21	0.284	9.31
15.28	0.134	5.31	0.519	5.39	0.307	6.21
17.50	>120.00	8.76	0.520	6.87	0.166	33.03
4 เมษายน 2567						
10.56	0.126	6.59	0.520	6.65	0.142	36.57
11.02	0.142	7.61	0.804	7.64	0.276	9.85
13.08	< 0.120	3.12	0.528	8.53	0.205	12.96
14.11	< 0.120	4.28	0.520	9.85	0.197	13.47
5 เมษายน 2567						
09.08	0.134	7.93	0.504	5.48	0.221	8.33
10.21	0.467	6.14	0.765	5.28	0.229	8.19
15.37	0.202	6.55	0.615	8.46	0.205	13.65
16.18	0.278	3.29	0.780	6.97	0.268	9.75
6 เมษายน 2567						
10.51	0.142	3.41	0.497	6.28	0.173	29.26
11.17	0.126	8.77	0.536	8.39	0.221	13.65
14.23	0.142	7.93	0.631	6.97	0.292	6.61
15.37	< 0.120	3.26	0.544	8.06	0.244	8.65
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 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						
10.02	0.158	5.29	0.678	4.74	0.355	4.36
11.15	0.173	4.61	1.190	5.33	0.315	8.53
13.01	0.252	13.47	0.875	6.92	0.678	9.06
14.48	0.205	12.25	0.804	4.49	0.339	8.46
8 เมษายน 2567						
09.10	0.363	4.45	0.236	6.10	0.717	4.13
11.21	0.189	6.87	1.103	4.79	0.497	5.15
13.12	0.212	27.68	0.828	7.21	0.284	9.31
15.00	0.352	29.26	0.591	5.36	0.427	8.46
9 เมษายน 2567						
10.14	0.307	4.30	0.331	4.45	0.843	3.75
11.04	0.449	5.20	0.536	4.41	1.442	3.61
14.13	0.236	9.57	0.599	7.11	0.329	15.06
16.03	0.268	8.83	0.906	7.16	0.252	13.84
10 เมษายน 2567						
09.19	0.229	8.83	0.780	5.21	0.567	5.25
11.04	0.434	9.66	1.860	6.17	1.695	7.94
13.06	0.504	8.98	1.182	6.92	1.702	6.69
15.50	0.292	5.17	0.497	4.30	0.899	3.82
11 เมษายน 2567						
08.34	0.236	8.75	0.788	5.17	0.749	6.74
09.10	0.173	5.31	0.544	5.36	0.363	6.65
14.45	0.197	28.44	0.629	7.64	0.402	8.90
16.27	0.252	9.66	0.922	7.47	0.378	9.57
12 เมษายน 2567						
10.59	0.213	13.47	0.567	8.61	0.315	10.89
11.25	0.268	8.83	0.906	7.16	0.252	13.84
13.04	0.189	7.68	0.883	5.79	0.355	9.66
15.33	0.173	5.67	0.749	4.68	0.394	6.44
13 เมษายน 2567						
09.22	0.197	9.85	0.788	5.31	0.457	7.01
11.15	0.134	4.52	0.512	5.12	0.245	13.65
13.37	0.229	9.31	0.615	4.57	0.567	6.69
14.26	0.239	9.85	0.749	5.89	0.489	6.74
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 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						
09.55	0.244	6.44	0.402	4.45	0.914	3.30
10.17	0.292	4.38	0.449	4.02	0.765	3.84
15.19	0.150	30.12	0.701	5.75	0.276	6.56
16.59	0.134	35.31	0.851	6.69	0.292	6.83
15 เมษายน 2567						
10.20	0.126	31.03	1.182	7.70	0.410	9.48
11.09	0.142	26.95	0.812	7.01	0.213	13.13
13.44	1.695	33.03	1.854	93.09	1.395	48.76
14.09	0.158	31.03	0.678	5.25	0.260	8.83
16 เมษายน 2567						
10.39	0.239	25.62	0.701	7.11	0.307	8.68
11.13	0.341	48.76	0.749	6.48	0.355	8.83
14.38	0.268	39.38	0.757	5.57	0.284	8.39
15.06	0.202	44.52	0.772	5.60	0.370	6.44
17 เมษายน 2567						
09.41	0.254	26.26	0.962	7.21	0.307	9.85
10.57	0.266	26.95	0.686	6.97	0.321	9.23
14.21	0.316	30.12	1.033	4.83	0.457	5.54
15.10	0.335	40.96	0.607	5.89	0.221	12.80
18 เมษายน 2567						
11.10	0.166	13.47	0.678	9.66	0.481	9.66
11.34	0.150	11.51	0.623	6.06	0.347	8.26
14.19	<0.120	12.96	0.725	5.12	0.213	6.48
16.22	1.119	>100.00	0.709	85.33	0.969	>100.00
19 เมษายน 2567						
10.03	<0.120	36.57	0.867	7.31	0.197	8.90
11.07	0.134	9.85	0.638	6.92	0.158	9.06
13.10	<0.120	39.38	0.922	4.66	0.260	5.31
17.54	<0.120	25.60	0.859	5.45	0.276	6.48
20 เมษายน 2567						
09.52	0.223	8.98	1.064	5.51	0.339	6.61
11.05	0.212	35.31	0.938	4.74	0.315	3.71
14.08	0.166	12.34	0.804	4.81	0.428	7.31
15.00	0.158	28.44	0.526	4.51	0.236	8.39
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 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						
09.46	0.260	>100.00	1.198	>100.00	0.173	>100.00
10.25	0.631	78.77	1.442	>100.00	0.276	60.24
14.34	0.205	14.03	0.607	7.11	0.181	26.95
15.12	0.339	11.51	0.536	5.54	0.757	9.94
22 เมษายน 2567						
09.48	0.221	8.26	0.497	7.06	0.315	6.40
11.47	0.331	8.90	0.654	5.92	0.292	9.94
14.17	0.229	12.80	0.715	8.19	0.394	24.98
15.05	0.213	12.34	0.662	6.92	0.260	11.25
23 เมษายน 2567						
10.04	0.173	10.35	0.544	7.01	0.223	27.68
11.29	0.166	28.44	0.591	8.37	0.221	24.98
13.10	0.197	14.63	0.536	5.25	0.276	8.93
15.05	0.244	9.31	0.686	7.11	0.205	15.52
24 เมษายน 2567						
09.56	0.528	12.37	0.236	15.63	0.421	14.36
10.19	0.189	20.48	0.583	6.10	0.352	8.75
13.08	0.236	6.36	0.473	5.22	0.733	4.03
14.25	0.268	5.12	0.421	9.06	0.536	4.16
25 เมษายน 2567						
10.28	0.244	12.80	1.159	5.04	0.457	5.92
11.45	0.384	13.13	0.638	6.87	0.473	8.61
15.19	0.213	15.28	0.662	5.31	0.386	9.39
16.51	0.150	28.44	0.591	4.38	0.292	9.36
26 เมษายน 2567						
09.35	0.441	5.07	0.370	4.72	0.843	3.63
10.13	0.260	7.01	0.725	7.70	0.591	4.41
14.56	0.142	39.38	0.536	4.57	0.315	4.47
15.19	0.394	4.55	0.489	5.42	0.765	4.02
27 เมษายน 2567						
10.33	0.339	8.61	0.780	6.65	0.331	12.80
11.17	0.297	30.12	0.560	5.85	0.292	8.75
13.51	0.266	31.03	0.567	6.28	0.189	29.26
14.49	0.384	40.96	0.575	5.45	0.430	8.39
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
28 เมษายน 2567						
10.45	0.268	5.12	0.323	4.51	0.741	3.75
11.08	0.205	6.21	0.236	5.17	0.544	3.33
14.49	<0.120	30.12	0.717	7.70	0.189	26.26
15.17	0.126	13.84	0.631	7.64	0.254	25.60
29 เมษายน 2567						
09.20	<0.120	>100.00	0.662	6.97	0.189	28.44
11.54	0.158	29.26	0.686	6.74	0.315	8.75
14.34	0.150	25.60	0.638	4.20	0.347	4.23
16.23	0.142	27.68	0.583	6.28	0.244	13.30
30 เมษายน 2567						
08.43	0.189	>100.00	0.757	56.89	0.646	>100.00
11.15	0.134	39.38	0.686	7.06	0.166	26.95
13.39	<0.120	44.52	0.607	4.97	0.221	12.80
14.12	0.142	14.03	0.749	6.78	0.213	14.03
1 พฤษภาคม 2567						
10.09	0.126	34.13	0.607	8.39	0.158	32.00
11.13	<0.120	42.67	0.591	9.39	0.221	15.52
14.56	0.150	12.80	0.843	6.13	0.197	26.95
15.05	<0.120	51.20	0.725	5.31	0.205	12.64
2 พฤษภาคม 2567						
10.40	<0.120	46.55	0.780	4.57	0.363	6.36
11.44	0.134	25.60	1.025	4.83	0.292	<1.00
15.32	0.142	28.44	0.638	4.29	0.323	4.32
16.13	0.938	>100.00	0.962	>100.00	1.001	>100.00
3 พฤษภาคม 2567						
08.23	0.268	>100.00	0.772	46.55	1.308	>100.00
10.26	0.233	26.26	0.709	7.06	0.260	9.85
13.24	0.219	26.51	0.851	14.03	0.591	9.06
15.32	<0.120	48.76	0.654	5.07	0.300	4.27
4 พฤษภาคม 2567						
09.58	0.142	31.03	0.637	7.16	0.276	8.90
10.33	0.134	40.96	0.623	6.97	0.205	25.60
15.18	0.126	37.93	0.701	5.48	0.221	13.13
16.09	0.271	28.44	0.875	4.21	0.260	5.02
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 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)
5 พฤษภาคม 2567						
10.45	0.224	16.53	0.520	6.97	0.173	27.68
11.27	0.269	25.97	0.575	7.47	0.236	12.96
14.26	0.173	15.28	0.598	5.69	0.284	6.69
15.16	0.158	12.34	0.694	7.47	0.252	12.49
6 พฤษภาคม 2567						
10.03	0.126	30.12	0.504	8.75	0.197	25.60
11.17	0.134	34.13	0.567	6.44	0.181	31.03
13.16	0.139	48.76	0.536	4.74	0.213	9.75
15.48	0.173	13.30	1.103	5.69	0.339	7.31
7 พฤษภาคม 2567						
09.10	0.152	25.61	0.639	7.21	0.244	7.11
10.54	0.126	42.67	0.552	6.02	0.347	5.12
15.24	0.142	28.44	0.520	6.65	0.213	9.85
17.45	< 0.120	46.55	0.528	4.40	0.229	5.45
8 พฤษภาคม 2567						
10.45	0.320	13.47	0.670	7.37	0.252	10.67
11.51	0.134	48.76	0.638	5.36	0.260	5.31
14.26	< 0.120	46.55	0.497	7.94	0.181	26.29
15.32	0.154	30.12	0.504	8.26	0.197	25.60
9 พฤษภาคม 2567						
09.20	0.150	30.23	0.646	7.70	0.244	12.05
10.11	0.186	44.52	0.497	5.63	0.189	12.80
15.29	0.134	35.31	0.591	5.75	0.197	26.26
16.55	0.142	37.93	0.528	6.10	0.274	8.68
10 พฤษภาคม 2567						
10.45	0.126	36.57	0.560	7.26	0.181	26.95
11.32	0.134	39.38	0.539	8.39	0.213	13.30
13.38	0.247	40.19	0.504	9.57	0.252	9.23
14.22	0.142	26.37	0.520	6.21	0.158	29.26
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 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)
11 พฤษภาคม 2567						
09.19	0.155	27.68	0.780	6.87	0.300	9.75
10.31	0.173	12.49	0.835	5.42	0.292	8.68
13.30	0.134	44.52	0.575	7.88	0.221	10.78
14.43	< 0.120	60.24	0.512	7.53	0.205	12.80
12 พฤษภาคม 2567						
10.33	0.134	32.39	0.560	5.60	0.260	6.48
11.10	< 0.120	40.28	0.631	5.39	0.300	6.97
14.55	0.126	5.37	0.528	7.16	0.356	13.65
16.35	0.134	4.62	0.599	7.70	0.221	9.57
13 พฤษภาคม 2567						
10.14	0.223	37.93	0.780	4.70	0.205	12.49
11.27	0.274	13.47	0.796	8.23	0.276	7.06
14.40	0.263	16.52	0.504	7.11	0.203	10.39
15.00	0.295	13.29	0.497	5.92	0.278	30.12
14 พฤษภาคม 2567						
10.14	0.219	29.26	0.591	7.21	0.221	9.22
11.03	0.166	19.57	0.717	6.83	0.339	8.75
13.16	0.237	42.67	0.536	6.61	0.197	27.68
15.52	0.142	23.12	0.544	9.31	0.268	9.14
15 พฤษภาคม 2567						
10.51	0.237	29.53	0.552	7.82	0.326	12.52
11.46	0.269	40.96	0.504	8.46	0.219	14.03
13.36	0.209	42.67	0.512	7.11	0.280	30.12
15.08	0.252	12.64	0.623	5.04	0.418	3.92
16 พฤษภาคม 2567						
09.31	0.251	30.12	0.497	8.68	0.189	13.84
10.48	0.237	26.95	0.504	5.45	0.205	12.80
15.01	0.233	12.27	0.528	7.59	0.197	13.33
17.24	0.207	28.44	0.575	5.85	0.229	6.52
17 พฤษภาคม 2567						
09.53	0.421	29.26	0.552	6.69	0.173	26.95
11.27	0.208	35.31	0.512	4.41	0.229	5.17
13.47	0.268	7.47	0.746	8.75	0.552	5.63
15.40	0.347	11.77	0.639	11.01	0.567	7.26
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
18 พฤษภาคม 2567						
10.27	0.276	5.20	0.623	8.33	0.528	3.30
11.39	0.229	19.82	0.723	6.44	0.670	3.64
14.32	0.284	5.28	0.819	3.66	0.539	3.41
16.31	0.252	8.46	0.637	4.55	0.611	6.78
19 พฤษภาคม 2567						
09.39	0.268	6.28	0.736	5.22	0.646	3.64
10.47	0.229	6.92	0.619	5.39	0.504	4.51
14.17	0.355	11.38	0.867	12.80	0.678	8.83
15.57	0.284	8.33	0.729	6.52	0.615	6.87
20 พฤษภาคม 2567						
09.18	0.575	13.86	0.826	16.25	0.481	10.57
10.39	0.181	8.33	0.754	6.44	0.512	3.62
13.24	0.276	5.07	0.961	5.00	0.899	3.70
14.48	0.244	6.17	0.938	4.53	0.828	3.64
21 พฤษภาคม 2567						
10.06	0.244	12.96	1.048	5.85	0.402	5.25
11.01	0.229	13.84	0.725	5.85	0.394	9.14
14.45	0.205	6.68	0.662	6.56	0.418	9.48
15.26	0.158	14.56	0.512	5.63	0.394	7.68
22 พฤษภาคม 2567						
10.08	0.375	6.52	0.828	4.21	0.575	3.68
11.57	0.205	6.28	0.903	4.30	0.694	3.47
13.08	0.252	4.40	0.899	5.36	0.544	3.67
14.06	0.221	5.36	0.784	5.17	0.497	4.21
23 พฤษภาคม 2567						
09.54	0.297	5.17	0.698	3.92	0.591	3.98
10.37	0.216	5.20	0.635	5.10	0.552	4.56
13.32	0.335	5.31	0.794	5.57	0.646	3.71
15.56	0.352	6.48	0.643	4.95	0.528	3.63
24 พฤษภาคม 2567						
10.27	0.300	5.36	0.638	5.42	0.331	4.21
11.28	0.457	4.51	0.946	5.02	0.441	3.84
15.34	0.323	8.00	0.843	10.00	0.276	7.82
16.50	0.307	7.31	0.757	7.76	0.158	7.26
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 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)
25 พฤษภาคม 2567						
09.38	0.248	6.83	0.623	7.76	0.150	8.13
11.38	0.331	8.61	0.520	8.61	0.221	5.95
13.55	0.260	5.17	0.733	4.63	0.294	5.54
15.08	0.316	7.68	0.544	6.78	0.189	5.63
26 พฤษภาคม 2567						
10.55	0.670	4.79	0.268	4.97	0.276	4.79
11.03	0.158	4.36	0.575	5.36	0.252	5.31
14.26	0.237	6.83	0.733	4.47	0.418	4.49
15.43	0.196	15.06	0.694	7.11	0.205	13.13
27 พฤษภาคม 2567						
09.30	0.214	6.69	0.670	5.17	0.315	3.62
10.42	0.268	6.52	0.631	4.49	0.378	3.44
13.23	0.252	5.15	0.576	5.28	0.323	3.81
14.16	0.239	8.75	0.524	5.45	0.355	3.84
28 พฤษภาคม 2567						
10.48	0.235	4.28	0.504	4.38	0.166	3.63
11.45	0.158	4.74	0.591	4.83	0.221	5.25
13.49	0.173	7.70	0.497	5.66	0.259	8.61
14.56	0.181	5.31	0.741	5.02	0.315	5.82
29 พฤษภาคม 2567						
10.02	0.213	5.33	0.583	5.17	0.294	6.06
11.04	0.150	3.79	0.497	6.36	0.287	6.28
13.16	0.544	6.92	0.757	6.48	0.363	9.66
14.15	0.363	6.40	0.363	4.53	0.828	3.68
30 พฤษภาคม 2567						
10.39	0.284	5.28	0.315	3.66	0.607	3.41
11.00	0.205	8.34	0.504	9.39	0.189	7.53
13.12	0.244	6.36	0.741	5.10	0.425	3.84
14.14	0.205	27.68	0.560	6.24	0.395	5.00
31 พฤษภาคม 2567						
10.08	0.197	29.26	0.646	7.70	0.386	6.83
11.31	0.252	8.98	0.757	8.06	0.536	6.87
14.43	0.363	5.28	1.403	5.28	0.654	4.16
15.26	0.189	12.96	0.560	5.48	0.418	5.17
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 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)
1 มิถุนายน 2567						
09.53	0.142	9.26	0.697	6.69	0.173	26.95
10.14	0.239	6.37	0.512	4.41	0.229	5.17
13.52	0.268	7.47	0.552	8.75	0.339	5.63
14.40	0.347	11.77	0.567	11.01	0.449	7.26
2 มิถุนายน 2567						
10.26	0.260	12.64	0.749	5.42	0.567	5.15
11.23	0.244	6.17	0.701	5.12	0.307	3.33
13.31	0.244	8.98	0.560	5.10	0.300	3.77
15.28	0.268	4.25	0.725	4.55	0.449	4.34
3 มิถุนายน 2567						
10.52	0.260	5.26	0.307	6.97	0.286	3.82
11.17	0.268	6.84	0.363	5.51	0.329	3.88
14.31	0.252	5.31	0.268	6.44	0.325	3.81
15.17	0.205	5.10	0.221	8.53	0.164	4.34
4 มิถุนายน 2567						
09.42	0.239	9.85	0.631	6.83	0.158	28.44
11.26	0.166	8.75	0.607	5.79	0.276	8.75
15.24	0.173	7.64	0.536	7.42	0.427	10.24
16.48	0.258	4.23	0.497	6.21	0.231	9.06
5 มิถุนายน 2567						
09.27	0.205	15.52	0.623	6.83	0.386	10.45
10.44	0.189	6.95	0.528	7.26	0.205	13.13
14.01	0.158	3.16	0.623	4.51	0.284	9.94
15.23	0.150	6.37	0.520	6.74	0.189	26.95
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 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						
10.13	0.126	15.64	0.536	6.61	0.173	27.68
11.27	0.142	12.05	0.638	7.53	0.244	12.19
13.31	0.126	4.58	0.575	5.10	0.229	8.39
14.33	0.134	7.93	0.536	5.89	0.229	9.39
7 มิถุนายน 2567						
10.40	0.237	6.55	0.504	6.48	0.251	8.61
11.54	0.361	15.34	0.536	7.94	0.329	10.14
15.46	0.359	28.44	0.497	8.39	0.236	8.75
16.36	0.268	24.98	0.560	5.92	0.213	12.64
8 มิถุนายน 2567						
10.49	0.252	9.48	0.804	7.47	0.229	13.13
11.21	0.425	8.46	0.591	4.83	0.197	13.30
13.01	0.158	14.22	0.765	5.95	0.331	9.14
15.39	0.142	7.68	0.567	6.40	0.221	14.42
9 มิถุนายน 2567						
10.37	0.267	6.67	0.567	4.95	0.205	13.65
11.12	0.181	13.84	0.638	10.67	0.449	10.45
14.28	0.213	6.40	0.591	5.20	0.307	3.82
15.54	0.205	12.64	0.552	5.42	0.339	3.77
10 มิถุนายน 2567						
10.31	0.189	13.65	1.009	5.57	0.363	6.40
11.43	0.166	6.57	0.623	4.79	0.213	4.48
13.39	0.158	7.68	0.733	4.41	0.284	5.22
15.58	0.173	6.95	0.552	5.45	0.252	6.52
11 มิถุนายน 2567						
09.14	0.197	9.14	0.615	5.57	0.347	8.98
10.26	0.134	31.03	0.583	4.79	0.486	6.40
15.55	0.158	27.68	0.497	6.40	0.301	9.06
16.33	0.181	12.80	0.686	6.28	0.197	26.26
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
12 มิถุนายน 2567						
10.30	0.142	30.12	0.631	5.85	0.268	6.36
11.39	0.205	9.57	0.638	6.40	0.449	6.40
13.40	0.173	27.68	0.552	5.72	0.315	9.85
15.46	0.189	12.49	0.544	7.42	0.268	8.90
13 มิถุนายน 2567						
10.52	0.158	6.26	0.552	5.17	0.260	6.83
11.42	0.321	8.61	0.432	6.32	0.229	9.85
14.34	0.126	9.37	0.536	7.45	0.150	9.26
16.21	0.142	6.28	0.628	5.00	0.347	4.97
14 มิถุนายน 2567						
10.51	0.134	8.40	0.552	7.82	0.253	13.13
11.46	0.126	5.29	0.504	8.46	0.197	14.03
14.11	0.142	3.74	0.512	7.11	0.253	30.12
15.53	0.181	12.64	0.623	5.04	0.418	3.92
15 มิถุนายน 2567						
09.27	0.158	7.93	0.591	5.07	0.260	8.68
10.20	0.166	6.58	0.788	4.29	0.323	6.36
13.55	0.142	5.31	0.560	5.66	0.189	8.21
14.12	0.208	4.93	0.749	6.06	0.307	9.39
16 มิถุนายน 2567						
10.49	0.134	5.39	0.891	3.72	0.276	6.56
11.56	0.257	9.64	0.780	6.48	0.268	6.87
14.11	0.284	5.15	0.544	5.42	0.300	3.62
15.39	0.236	5.07	0.607	5.54	0.355	3.81
17 มิถุนายน 2567						
10.01	0.173	9.57	0.780	5.57	0.268	7.11
11.06	0.134	40.96	0.552	5.28	0.244	9.75
14.55	0.150	33.03	0.591	6.83	0.205	26.26
17.33	0.205	15.06	0.536	7.53	0.307	9.57
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
18 มิถุนายน 2567						
10.17	0.142	8.26	0.497	7.53	0.221	12.49
11.19	0.126	6.37	0.567	7.16	0.292	8.98
13.35	0.336	10.24	0.520	7.53	0.236	24.98
14.17	0.196	8.29	0.504	8.61	0.244	9.23
19 มิถุนายน 2567						
10.25	0.269	28.44	0.552	4.76	0.351	8.39
11.34	0.204	34.13	0.788	6.06	0.260	10.34
15.52	0.216	8.98	1.064	5.51	0.339	6.61
16.31	0.267	14.52	0.639	4.51	0.418	6.48
20 มิถุนายน 2567						
09.15	0.166	9.28	0.520	5.79	0.323	9.39
10.31	0.181	15.06	0.623	4.49	0.339	9.06
14.20	0.173	4.38	0.536	7.42	0.213	27.68
15.29	0.251	7.93	0.583	5.51	0.276	10.78
21 มิถุนายน 2567						
09.29	0.287	12.96	0.623	6.56	0.363	4.30
10.39	0.229	16.57	0.520	5.79	0.260	8.61
13.05	0.254	8.53	0.851	4.53	0.489	3.72
14.21	0.263	15.75	0.560	5.22	0.284	6.97
22 มิถุนายน 2567						
09.19	0.118	13.25	0.654	6.06	0.205	9.31
11.16	0.213	9.67	0.512	5.25	0.158	29.26
14.23	0.134	8.20	0.615	5.20	0.197	13.47
15.24	0.302	3.16	0.804	5.89	0.229	6.78
23 มิถุนายน 2567						
10.27	0.181	13.27	0.623	6.36	0.229	12.64
11.33	0.173	10.02	0.631	6.21	0.363	8.68
15.43	0.256	30.12	0.804	6.36	0.315	6.32
16.09	0.166	24.98	0.544	5.31	0.355	5.25
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
24 มิถุนายน 2567						
09.54	0.780	18.26	1.655	15.27	0.394	18.03
10.11	0.331	14.63	0.899	12.03	1.308	14.75
14.13	0.325	12.49	0.631	7.53	0.221	11.64
15.16	0.158	27.68	0.624	22.26	0.229	10.78
25 มิถุนายน 2567						
08.36	0.260	16.24	0.591	7.26	0.347	6.57
09.53	0.276	8.52	0.583	6.55	0.268	9.38
13.45	0.307	8.76	0.528	7.93	0.411	4.67
14.41	0.284	5.94	0.504	9.38	0.315	5.18
26 มิถุนายน 2567						
10.51	0.370	15.33	0.134	13.86	0.544	15.24
11.08	0.244	28.44	0.542	24.51	0.423	13.29
13.36	0.252	31.03	0.497	35.31	0.385	11.67
15.37	0.334	16.56	0.426	16.27	0.536	10.28
27 มิถุนายน 2567						
10:12	0.205	36.57	1.119	12.53	0.339	12.04
11:02	0.213	15.24	1.096	13.12	0.236	11.69
14:15	0.166	13.65	1.127	19.27	0.205	10.38
15:17	0.369	27.68	1.072	29.26	0.197	9.37
28 มิถุนายน 2567						
09.19	0.375	12.35	0.560	15.49	0.197	34.13
10.07	0.213	16.29	0.772	26.95	0.276	25.60
13.21	0.189	12.04	0.954	28.44	0.268	13.14
14.11	0.243	39.38	0.552	27.51	0.166	5.39
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
29 มิถุนายน 2567						
09.26	0.355	4.59	0.552	4.83	0.938	3.86
11.39	0.221	8.75	0.410	8.21	0.528	4.21
14.09	0.197	27.68	0.552	4.15	0.271	8.46
15.24	0.274	40.96	0.512	5.10	0.252	12.49
วันที่ 30 มิถุนายน 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ¹ = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

² = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัดจัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาเดือนมกราคม 2567

เวลา	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย The Met Condominium					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
22 มกราคม 2567						
10.56	0.307	5.20	0.544	4.66	1.277	3.47
11.16	0.347	4.25	0.552	3.82	1.332	3.45
14.02	0.166	48.76	0.575	4.51	0.292	5.25
15.36	0.158	30.12	0.497	5.51	0.331	9.66
23 มกราคม 2567						
09.39	0.457	10.34	0.678	7.59	0.843	9.23
10.16	0.142	28.44	0.835	4.32	0.292	6.24
13.58	0.181	26.95	0.599	6.52	0.418	8.68
15.28	0.166	31.03	0.780	5.28	0.521	6.02
25 มกราคม 2567						
09.00	0.205	6.32	1.135	4.21	0.434	4.45
10.15	0.173	29.26	0.780	3.84	0.347	6.61
14.08	0.134	46.55	0.709	5.42	0.244	8.68
16.44	0.150	27.68	1.033	4.68	0.331	5.28
วันที่ 25 มกราคม 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ¹= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

²= Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัดจัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาเดือนกุมภาพันธ์ 2567

เวลา	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย The Met Condominium					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
19 กุมภาพันธ์ 2567						
10.29	0.205	12.64	0.654	6.78	0.307	8.98
11.12	0.197	8.75	0.552	5.45	0.473	3.16
14.05	0.158	16.59	0.694	5.15	0.268	12.96
15.59	0.181	26.26	0.599	6.40	0.197	28.44
20 กุมภาพันธ์ 2567						
09.43	0.134	37.93	0.504	6.69	0.284	9.54
10.16	0.150	44.52	0.686	4.70	0.260	8.75
14.09	0.142	19.47	0.497	6.61	0.166	11.02
15.03	0.166	29.26	0.567	6.32	0.197	16.34
21 กุมภาพันธ์ 2567						
10.05	0.395	14.22	0.497	6.92	0.236	9.41
11.18	0.158	13.27	0.567	5.79	0.292	8.39
13.19	0.254	9.28	0.544	6.65	0.397	8.98
14.37	0.211	16.95	0.599	6.92	0.260	12.64
วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ¹= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

²= Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัดจัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาเดือนมีนาคม 2567

เวลา	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย The Met Condominium					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
18 มีนาคม 2567						
10.57	0.300	13.56	0.701	18.64	0.292	3.06
11.16	0.418	11.02	0.686	14.37	0.410	5.64
14.38	0.449	4.67	1.198	26.95	0.772	5.37
15.46	0.292	2.93	0.757	4.68	0.347	4.74
19 มีนาคม 2567						
08.02	0.552	4.57	1.096	3.79	0.410	3.03
10.24	0.355	3.77	0.985	4.45	0.457	6.10
13.29	1.844	24.98	1.419	22.26	1.056	40.96
14.18	0.457	14.63	0.418	12.41	0.591	18.96
20 มีนาคม 2567						
08.33	1.167	64.00	1.750	93.09	1.474	65.24
10.06	0.323	73.67	0.780	58.44	0.623	55.19
13.12	0.426	93.09	0.631	68.27	0.560	36.28
14.10	0.213	24.71	0.504	13.82	0.252	16.49
วันที่ 21 มีนาคม 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ¹= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

²= Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัดจัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาเดือนเมษายน 2567

เวลา	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย The Met Condominium					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
22 เมษายน 2567						
10.28	0.575	>100.00	0.355	>100.00	0.426	>100.00
11.31	0.221	>100.00	0.331	>100.00	0.520	>100.00
14.52	1.025	93.09	0.899	>100.00	0.867	>100.00
15.09	1.411	>100.00	1.324	93.09	1.695	68.27
23 เมษายน 2567						
08.39	1.584	>100.00	1.103	>100.00	0.985	>100.00
10.26	1.907	73.14	1.935	84.53	1.826	73.14
13.51	0.564	51.34	0.765	82.51	0.581	66.56
14.02	0.394	>100.00	0.583	93.09	0.315	>100.00
24 เมษายน 2567						
09.20	0.757	>100.00	0.772	93.09	0.331	>100.00
11.19	0.550	73.14	0.869	39.38	0.539	>100.00
13.21	0.464	85.33	0.576	>100.00	0.318	>100.00
15.59	0.906	78.77	1.371	93.09	1.017	85.33
วันที่ 25 เมษายน 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ¹ = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

² = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัดจัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาเดือนพฤษภาคม 2567

เวลา	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย The Met Condominium					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
20 พฤษภาคม 2567						
10.23	0.364	4.47	1.720	4.81	0.378	2.14
11.00	0.392	4.51	1.320	4.25	0.307	3.32
13.31	0.370	4.10	1.730	4.03	0.418	5.67
15.39	0.426	6.32	1.950	3.66	0.520	1.95
21 พฤษภาคม 2567						
08.02	0.520	7.06	1.810	6.24	0.355	6.24
09.05	0.386	6.40	1.440	5.31	0.292	5.60
13.46	0.244	6.83	1.500	4.13	0.276	5.07
14.05	0.292	3.07	1.420	4.11	0.260	4.72
22 พฤษภาคม 2567						
10.07	0.284	5.09	1.220	3.94	0.236	3.72
11.11	0.512	6.56	1.590	5.48	0.410	4.47
13.39	0.615	4.38	1.350	5.45	0.449	5.29
15.26	0.560	4.63	1.240	5.20	0.268	3.11
วันที่ 23 พฤษภาคม 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ¹= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

²= Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัดจัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาเดือนมิถุนายน 2567

เวลา	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย The Met Condominium					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
17 มิถุนายน 2567						
10.34	0.489	30.12	0.843	53.89	0.788	16.25
11.14	0.158	24.38	0.646	6.83	0.236	9.75
13.18	<0.120.00	78.77	0.741	4.76	0.284	4.49
14.08	0.158	20.08	1.025	5.85	0.260	12.34
18 มิถุนายน 2567						
8.31	0.725	>100.00	0.867	5.31	0.701	85.33
9.31	0.804	102.40	0.370	>100.00	1.805	>100.00
13.46	0.197	35.31	0.347	30.12	0.772	30.12
14.44	0.339	46.55	0.363	37.93	0.638	36.57
19 มิถุนายน 2567						
10.06	0.418	29.26	0.623	27.68	0.583	35.26
13.40	0.347	31.03	0.615	34.13	0.536	30.12
14.31	0.268	36.57	0.347	32.00	0.544	31.03
16.28	0.323	28.44	0.481	27.68	0.528	27.52
วันที่ 20 มิถุนายน 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ¹= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

²= Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัดจัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาเดือนมกราคม 2567

เวลา	จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
22 มกราคม 2567						
10.38	0.166	29.26	0.583	6.97	0.284	9.23
11.12	0.221	25.60	0.512	5.21	0.331	6.48
13.54	0.173	3.03	0.567	5.63	0.252	5.92
16.40	0.229	13.13	0.662	4.34	0.386	6.56
23 มกราคม 2567						
09.51	0.158	34.13	0.583	6.44	0.276	10.78
10.05	0.244	13.84	0.654	6.40	0.339	9.06
14.39	0.142	46.55	0.512	5.15	0.236	28.44
15.58	0.276	9.31	0.772	6.92	0.307	9.94
24 มกราคม 2567						
10.19	0.365	37.93	0.686	5.25	0.268	8.75
11.36	0.205	28.44	0.591	6.61	0.221	28.44
13.22	0.181	27.68	0.520	8.53	0.229	12.59
16.16	0.189	29.26	0.575	5.75	0.260	9.39
วันที่ 25 มกราคม 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ¹= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

²= Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัดจัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาเดือนกุมภาพันธ์ 2567

เวลา	จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
19 กุมภาพันธ์ 2567						
09:08	0.189	13.13	0.678	5.31	0.300	12.80
11:17	0.158	25.60	0.591	6.36	0.268	11.59
13:24	0.134	31.03	0.560	5.99	0.276	12.05
15:03	0.189	9.75	0.607	7.76	0.284	9.31
20 กุมภาพันธ์ 2567						
09.22	0.189	12.49	0.607	5.51	0.292	6.32
10.11	0.173	25.60	0.835	6.32	0.402	9.23
14.24	0.158	29.26	0.686	6.87	0.315	9.85
15.52	0.269	37.93	0.670	5.51	0.236	6.83
21 กุมภาพันธ์ 2567						
08.57	0.228	9.75	0.670	5.57	0.331	8.75
10.09	0.134	26.95	0.575	6.44	0.205	27.68
15.26	0.362	16.94	0.512	6.65	0.302	10.34
16.07	0.142	32.00	0.575	6.97	0.252	15.52
วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ¹= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

²= Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัดจัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาเดือนมีนาคม 2567

เวลา	จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
18 มีนาคม 2567						
08.35	0.441	4.47	0.318	6.13	0.552	3.75
09.52	0.268	5.20	0.835	4.08	0.537	4.23
13.22	0.236	6.97	1.119	4.63	0.654	5.41
14.19	0.315	5.17	0.489	6.74	0.536	5.19
19 มีนาคม 2567						
10.54	0.142	29.26	0.544	7.01	0.337	9.94
11.04	0.158	27.68	0.560	8.22	0.252	10.04
14.12	0.173	34.13	0.575	7.21	0.197	26.95
15.30	0.249	26.95	0.599	6.74	0.252	10.89
20 มีนาคม 2567						
09.21	0.158	24.98	0.591	6.97	0.221	14.42
10.05	0.166	14.03	0.867	6.21	0.355	9.06
13.27	0.142	26.95	0.544	6.24	0.221	9.94
16.50	0.217	26.95	0.520	6.83	0.284	9.85
วันที่ 21 มีนาคม 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ¹= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

²= Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัดจัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาเดือนเมษายน 2567

เวลา	จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
22 เมษายน 2567						
10.00	0.236	2.32	0.512	5.48	0.181	3.54
11.25	0.268	4.83	1.324	8.19	0.292	3.08
15.58	0.126	12.05	0.859	10.27	0.150	11.25
16.21	0.489	8.75	0.631	5.72	0.173	5.89
23 เมษายน 2567						
10.58	0.355	2.89	0.694	5.60	0.229	5.85
11.56	0.205	7.01	0.741	6.87	0.221	3.13
14.23	0.363	3.15	0.552	5.39	0.229	3.68
15.27	0.306	4.55	0.654	5.48	0.181	5.69
24 เมษายน 2567						
09.04	0.252	3.18	0.583	6.69	0.237	3.37
10.20	0.331	3.00	0.709	5.57	0.244	4.36
16.43	0.355	4.23	0.521	5.00	0.323	5.75
17.48	0.268	4.41	1.261	5.54	0.189	6.65
วันที่ 25 เมษายน 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ¹= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

²= Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัดจัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาเดือนพฤษภาคม 2567

เวลา	จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
20 พฤษภาคม 2567						
10.52	0.331	5.48	0.582	6.24	0.402	4.21
11.40	0.221	15.06	0.567	9.57	0.331	7.64
13.51	0.229	8.75	0.629	5.12	0.339	3.68
16.21	0.260	6.48	0.536	4.53	0.567	4.34
21 พฤษภาคม 2567						
09.28	0.213	5.92	0.628	6.13	0.544	3.46
10.20	0.394	4.32	0.946	5.92	1.033	4.97
13.48	0.236	7.26	0.625	8.37	0.544	6.61
14.30	0.607	9.37	0.851	4.52	1.269	3.03
22 พฤษภาคม 2567						
10.59	0.985	7.76	1.829	7.01	0.853	6.52
11.38	1.056	4.95	1.561	7.21	0.721	9.06
15.03	0.686	10.89	0.772	9.06	0.710	7.21
16.03	1.072	7.01	1.482	8.33	0.562	6.83
วันที่ 23 พฤษภาคม 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ¹= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

²= Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัดจัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาเดือนมิถุนายน 2567

เวลา	จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
17 มิถุนายน 2567						
10.29	0.221	25.60	0.615	7.59	0.457	9.48
11.13	0.229	13.47	0.567	6.92	0.449	9.66
15.57	0.166	15.28	0.599	6.10	0.284	12.80
16.01	0.205	8.75	0.717	7.26	0.276	9.23
18 มิถุนายน 2567						
10.47	0.520	13.09	0.244	12.40	0.449	15.33
11.51	0.260	36.57	0.497	31.03	0.378	28.44
13.12	0.426	51.20	0.276	42.67	0.512	40.96
15.42	0.418	48.76	0.268	46.55	0.497	44.52
19 มิถุนายน 2567						
09.42	0.166	15.36	0.623	5.63	0.260	9.57
10.58	0.142	37.93	0.749	5.02	0.355	6.83
13.45	0.229	8.90	0.591	6.92	0.205	13.30
14.32	0.181	27.68	0.457	8.46	0.364	10.78
วันที่ 20 มิถุนายน 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ¹= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

²= Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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

ตารางที่ 3.14 ผลการตรวจวัดระดับสั่นสะเทือน ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

วันที่	จุดที่ 1 ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2						
1-31 กรกฎาคม 2566	0.134-3.168	2.71->100.00	0.166-4.059	3.36->100.00	0.158-2.183	1.48->100.00
1-31 สิงหาคม 2566	<0.120-2.925	<1.00->100.00	<0.120-2.869	3.78->100.00	0.378-2.719	4.05->100.00
16-30 กันยายน 2566	0.173-1.584	2.61-85.33	0.497-1.931	1.44-93.09	0.226-1.742	2.48-93.09
1-31 ตุลาคม 2566	0.142-1.553	1.26-60.24	0.197-2.16	3.35-93.09	0.137-1.324	1.84-39.54
1-30 พฤศจิกายน 2566	0.173-1.537	2.24-85.33	0.150-1.861	2.40-56.69	0.134-1.721	2.01-36.41
1-31 ธันวาคม 2566	0.173-1.844	1.53-46.85	0.236-1.734	1.05-51.2	0.142-1.915	1.97-53.89
1-31 มกราคม 2567	0.134-1.167	4.84-44.52	0.189-1.939	3.09-35.61	0.181-0.899	3.13-29.26
1-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.126-0.397	5.31-46.55	0.497-1.371	3.85-9.25	0.158-0.557	3.63-28.44
1-31 มีนาคม 2567	0.126-1.781	1.60-78.77	0.402-1.824	3.54-93.09	0.181-1.632	1.14-51.20
1-30 เมษายน 2567	0.126-1.695	3.12-78.77	0.236-1.860	4.02-93.09	0.142-1.702	3.30-60.24
1-31 พฤษภาคม 2567	0.126-0.670	3.79-60.24	0.268-1.403	3.66-46.55	0.150-1.308	3.30-31.03
1-30 มิถุนายน 2567	0.118-0.780	3.16-40.96	0.134-1.655	3.72-35.31	0.150-1.308	3.33-34.13
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.14 ผลการตรวจวัดระดับสั่นสะเทือน ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านๆ มา (ต่อ)

วันที่	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2						
24-27 กรกฎาคม 2566	<0.120-0.225	3.08->100.00	0.126-0.552	5.57-17.07	0.142-0.229	6.92-85.33
21-23 สิงหาคม 2566	0.095-1.356	4.83->100.00	0.173-0.607	1.27->100.00	0.071-1.466	3.94->100.00
17-20 กันยายน 2566	<0.120-0.378	7.88->100.00	0.134-0.623	6.24->100.00	<0.120-0.449	7.42->100.00
24-27 ตุลาคม 2566	0.124-0.204	2.25-73.14	<0.120-0.457	<1.00-46.55	0.197-0.315	<1.00-5.12
20-23 พฤศจิกายน 2566	0.197-1.466	1.07-8.77	0.394-1.652	<1.00-29.26	0.328-1.915	1.42-9.39
18-21 ธันวาคม 2566	0.244-1.498	3.23-18.96	0.150-1.623	3.27-15.52	0.229-1.505	3.19-9.33
22-25 มกราคม 2567	0.134-0.457	4.25-48.76	0.497-1.135	3.82-7.59	0.244-1.332	3.45-9.66
19-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.134-0.395	8.75-44.52	0.497-0.694	4.70-6.92	0.166-0.473	3.16-28.44
18-21 มีนาคม 2567	0.213-1.844	2.93-93.09	0.418-1.750	3.79-93.09	0.252-1.474	3.03-65.24
22-25 เมษายน 2567	0.221-1.907	51.34-93.09	0.331-1.935	39.38-93.09	0.315-1.826	66.56-85.33
20-23 พฤษภาคม 2567	0.244-0.615	3.07-7.06	1.220-1.950	3.66-6.24	0.236-0.520	1.95-6.24
17-20 มิถุนายน 2567	0.158-0.804	20.08->100.00	0.347-1.025	4.76-53.89	0.236-1.805	4.49-85.33
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.14 ผลการตรวจวัดระดับสั่นสะเทือน ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

วันที่	จุดที่ 3 บริเวณภายในพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
ระยะก่อสร้างฐานราก (ช่วงที่ 2)						
24-27 กรกฎาคม 2566	<0.120	4.79-42.67	<0.120-0.196	2.99-6.24	<0.120-0.244	2.88-8.13
21-23 สิงหาคม 2566	<0.120-1.374	1.39-19.50	<0.120-1.647	3.47-21.24	<0.120-0.974	1.97-9.17
17-20 กันยายน 2566	0.784-1.190	2.31-5.61	1.569-1.99	3.52-7.11	0.784-1.204	4.86-6.47
24-27 ตุลาคม 2566	0.236-0.664	2.03-5.33	0.391-0.772	1.67-5.26	0.154-0.629	3.32-4.93
20-23 พฤศจิกายน 2566	0.395-0.823	3.08-6.38	0.659-1.040	2.53-6.12	0.352-0.827	4.88-6.49
18-21 ธันวาคม 2566	0.270-0.698	4.66-7.96	0.918-1.299	5.12-8.71	0.460-0.935	6.59-9.48
22-25 มกราคม 2567	0.142-0.365	3.03-46.55	0.512-0.7772	4.34-8.53	0.221-0.386	5.92-28.44
19-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.134-0.362	9.75-37.93	0.512-0.835	5.31-7.76	0.205-0.402	6.32-27.68
18-21 มีนาคม 2567	0.142-0.442	4.47-34.13	0.318-1.119	4.08-8.22	0.197-0.654	3.75-26.95
22-25 เมษายน 2567	0.126-0.489	2.32-12.05	0.512-1.324	5.00-10.27	0.15-10.27	3.08-11.25
20-23 พฤษภาคม 2567	0.213-1.072	4.32-15.06	0.536-1.829	4.52-9.57	0.331-1.269	3.03-9.06
17-20 มิถุนายน 2567	0.142-0.520	8.75-51.2	0.244-0.749	5.02-46.55	0.205-0.512	6.83-44.52
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ¹ = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)² = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

3.4.3 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) (ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2 ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 3 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยเดอะเมท และจุดที่ 3 บริเวณภายในพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์ พบว่าความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภทที่ 2 (อาคารประเภทที่ 2 หมายถึง อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด อาคารชุด หอพัก สถานพยาบาล โรงเรียน อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา หรืออาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

3.5 การพังทลายของดิน

โครงการทำการตรวจสอบการพังทลายของดิน และการปรับพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี โดยทำการตรวจสอบทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และโครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการพังทลายของดิน ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบเรื่องร้องเรียนเรื่องการพังทลายของดินจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง

3.6 น้ำใช้

โครงการได้ทำการตรวจสอบการแตกรั่วซึมของท่อประปา และความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้ โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบรอยแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา จะดำเนินการแก้ไขทันที

3.7 น้ำเสีย

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2 ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 1 จุด คือ บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาทรใต้บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยมีพารามิเตอร์ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, TSS, Sulfide, TDS, TKN, Settleable Solids และ Oil and Grease โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยมีแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดังรูปที่ 3.83 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง รูปที่ 3.85



รูปที่ 3.83 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.84 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาทรใต้บริเวณด้านหน้าโครงการ

3.7.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน APHA, AWWA and WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition, 2022 โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บ และการรักษาตัวอย่างน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.15 และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแสดงดังตารางที่ 3.16

ตารางที่ 3.15 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ
เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีการแบบจ้วง (Grab Sampling) โดยตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดประเภทต่าง ๆ ดังนี้ 1. รายการทดสอบ BOD และ TSS เก็บตัวอย่างด้วยขวดพลาสติกขนาด 1,800 มิลลิลิตร 2. รายการทดสอบ Oil and Grease เก็บตัวอย่างด้วยขวดแก้วขนาด 1,000 มิลลิลิตร และเติมสารเคมีเพื่อรักษาสภาพตัวอย่าง โดยเติมกรดซัลฟูริก 1:1 ในอัตราส่วน 5 มิลลิลิตรต่อตัวอย่าง 1,000 มิลลิลิตร 3. รายการทดสอบ Sulfide เก็บตัวอย่างด้วยขวดแก้ว ขนาด 300 มิลลิลิตร และเติมสารเคมีเพื่อรักษาสภาพตัวอย่างด้วยการเติม 2 นอร์มัล ซิงค์อะซิเตต 4 หยด ต่อ 100 มิลลิลิตร และตามด้วยโซเดียมไฮดรอกไซด์ แล้วปรับ pH ให้มากกว่า 9 4. รายการทดสอบอื่น ๆ เก็บตัวอย่างด้วยขวดพลาสติกขนาด 1,800 มิลลิลิตร ทั้งนี้ค่า Temperature และ pH จะทำการตรวจวัดที่ภาคสนาม ส่วนรายการทดสอบอื่น ๆ จะนำกลับมาวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการโดยทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็งเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง

ตารางที่ 3.16 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวิเคราะห์
1	pH	Electrometric
2	BOD	5-Day BOD Test, Membrane Electrode
3	TSS	Dried at 103-105 degree celsius
4	TKN	Macro Kjeldahl
5	TDS	Dried at 180 degree celsius
6	Settleable Solid	Volumetric
7	Oil and Grease	Liquid, liquid Partition-Gravimetric
8	Sulfide	Iodometric

3.7.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2 ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาทรใต้บริเวณด้านหน้าโครงการ จำนวน 1 จุด คือ บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาทรใต้บริเวณด้านหน้าโครงการ แสดงดังตารางที่ 3.17

ตารางที่ 3.17 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ 125 SATHORN ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
 ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาทรใต้บริเวณด้านหน้าโครงการ

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ³	LOQ ⁴	ผลการทดสอบ						มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ¹	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ
				บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาทรใต้บริเวณด้านหน้าโครงการ							
				ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67		
pH	-	-	-	7.6	7.7	7.7	7.9	7.5	7.3	5-9	ไม่ได้กำหนด
BOD	mg/L	2	5	4	3	5	2	5	3	≤ 20	ไม่ได้กำหนด
TSS	mg/L	1	3	ND ⁵	< 3	ND ⁵	ND ⁵	ND ⁵	<3	≤ 30	ไม่ได้กำหนด
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁵	ND ⁵	ND ⁵	ND ⁵	ND ⁵	ND ⁵	≤ 1.0	ไม่ได้กำหนด
TDS	mg/L	5	10	262	264	373	284	202	299	/ ²	ไม่ได้กำหนด
TKN	mg/L	1	3	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	<4	≤ 35	ไม่ได้กำหนด
Settleable Solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	≤ 0.5	ไม่ได้กำหนด
Oil and Grease	mg/L	1.0	3.0	ND ⁵	ND ⁵	ND ⁵	ND ⁵	ND ⁵	ND ⁵	≤ 20	ไม่ได้กำหนด

หมายเหตุ ^{/1}= ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

^{/2}= ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L

^{/3}= Limit of Detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

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

^{/5}= Not Detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้; ค่าที่ได้น้อยกว่าLOD)

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 และค่า Total Dissolved Solid น้ำทิ้งที่เพิ่มขึ้นจากน้ำประปา

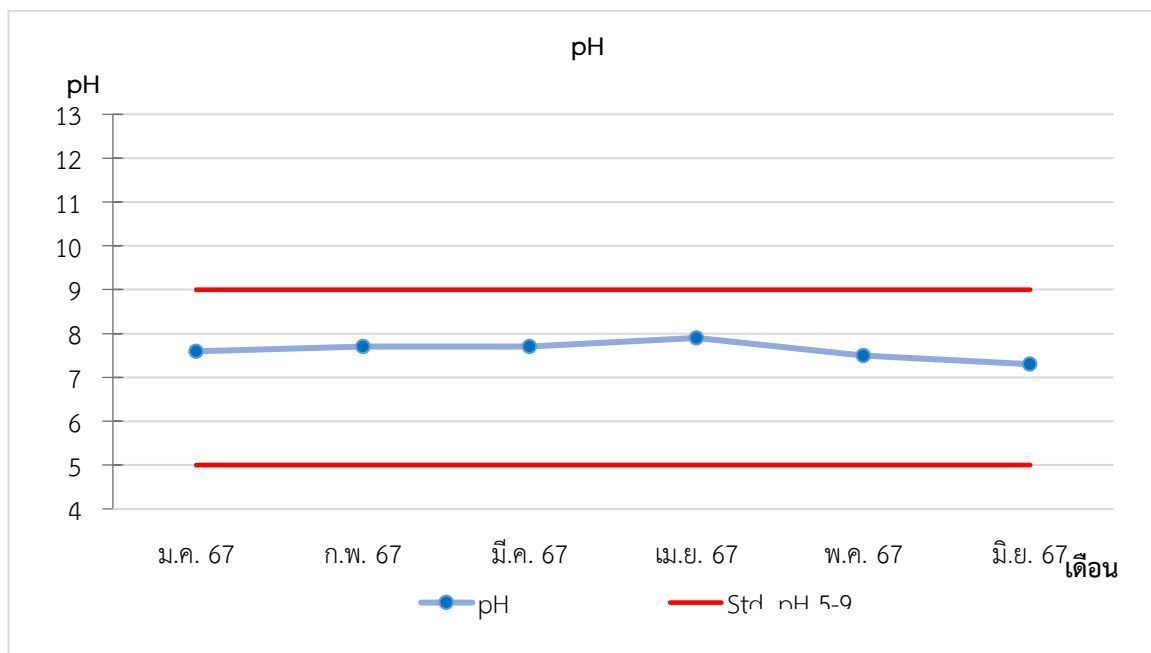
โครงการ 125 SATHORN ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2
 ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: 13°43'21.5"N 100°32'01.5"E บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาทรใต้บริเวณด้านหน้าโครงการ

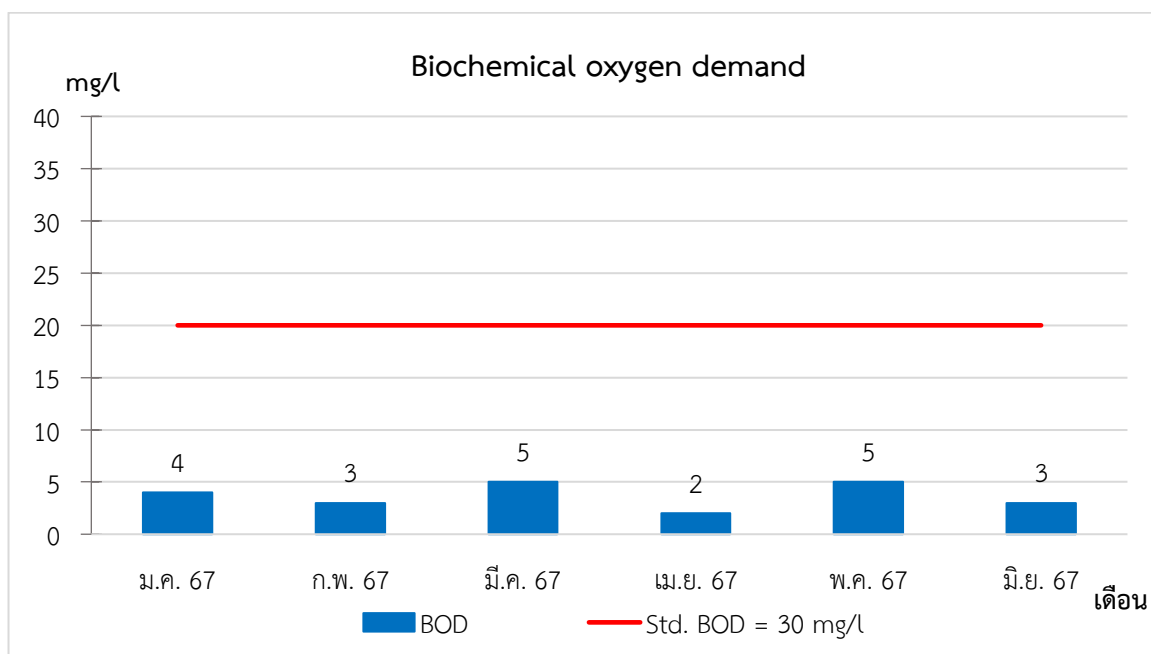
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: x (easting) 665809.4715677665 y (northing) 1517544.4908802705

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา					
		ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67
TDS (น้ำทิ้ง)	mg/L	262	264	373	284	202	299
TDS (น้ำประปา)	mg/L	145	152	157	147	157	163
TDS ในน้ำทิ้งเพิ่มขึ้นจาก TDS ในน้ำประปา	mg/L	117	112	216	137	45	136
TDS ที่เพิ่มขึ้นต้องไม่เกิน	mg/L	500	500	500	500	500	500

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

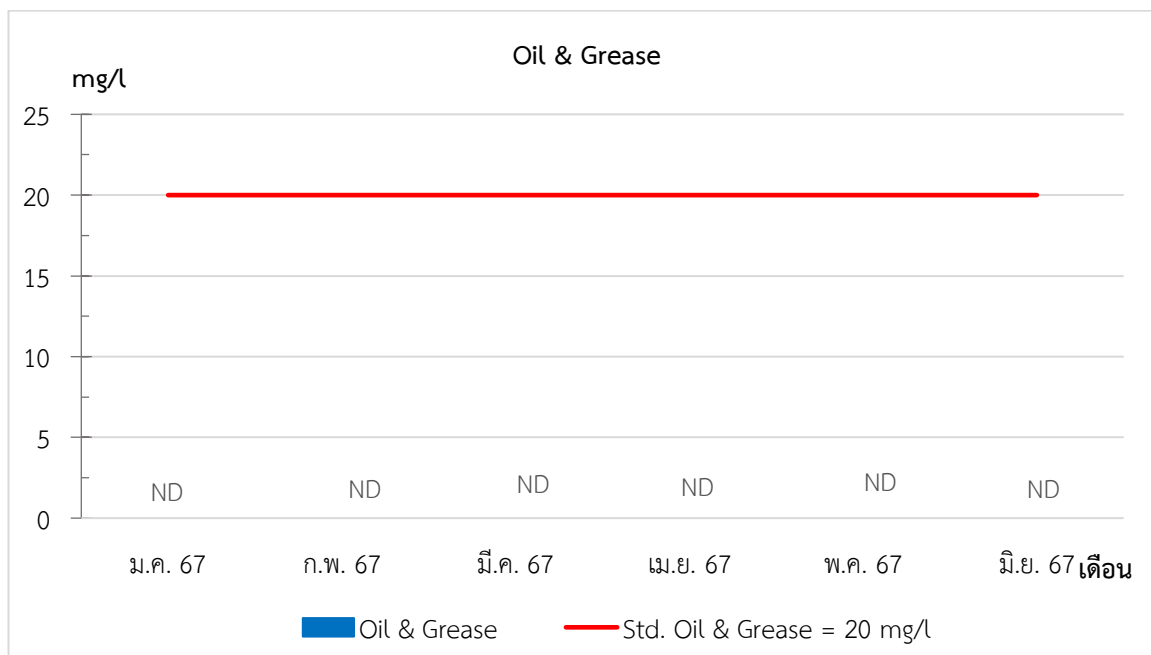


รูปที่ 3.85 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ PH
บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาทรใต้บริเวณด้านหน้าโครงการ

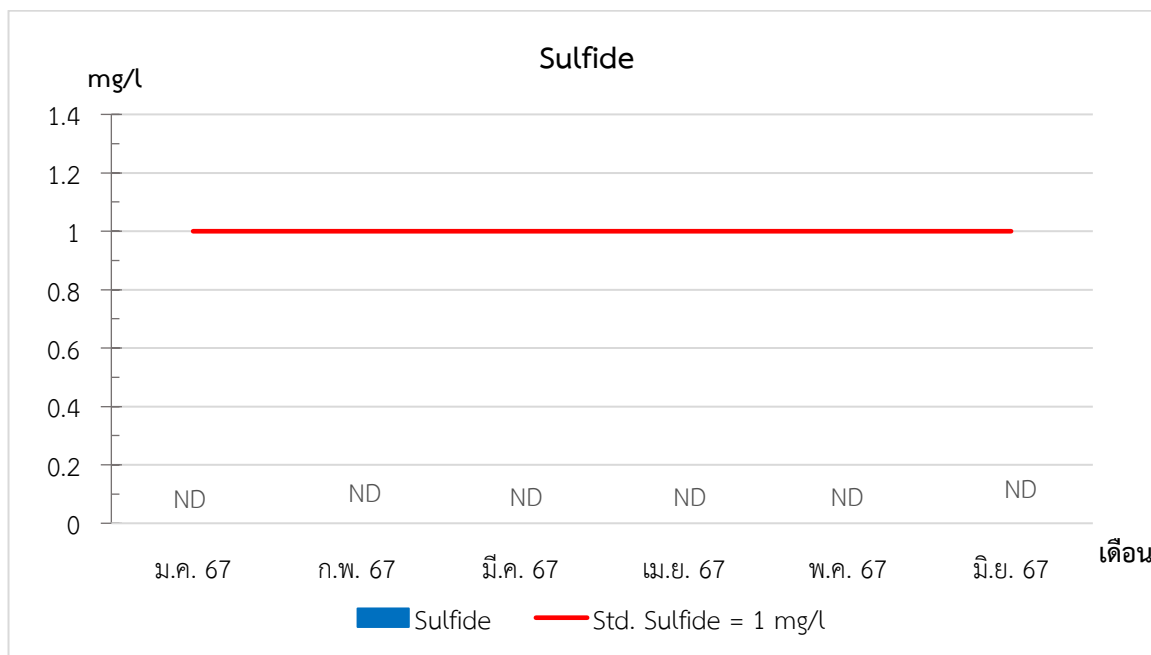


รูปที่ 3.86 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD
บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาทรใต้บริเวณด้านหน้าโครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

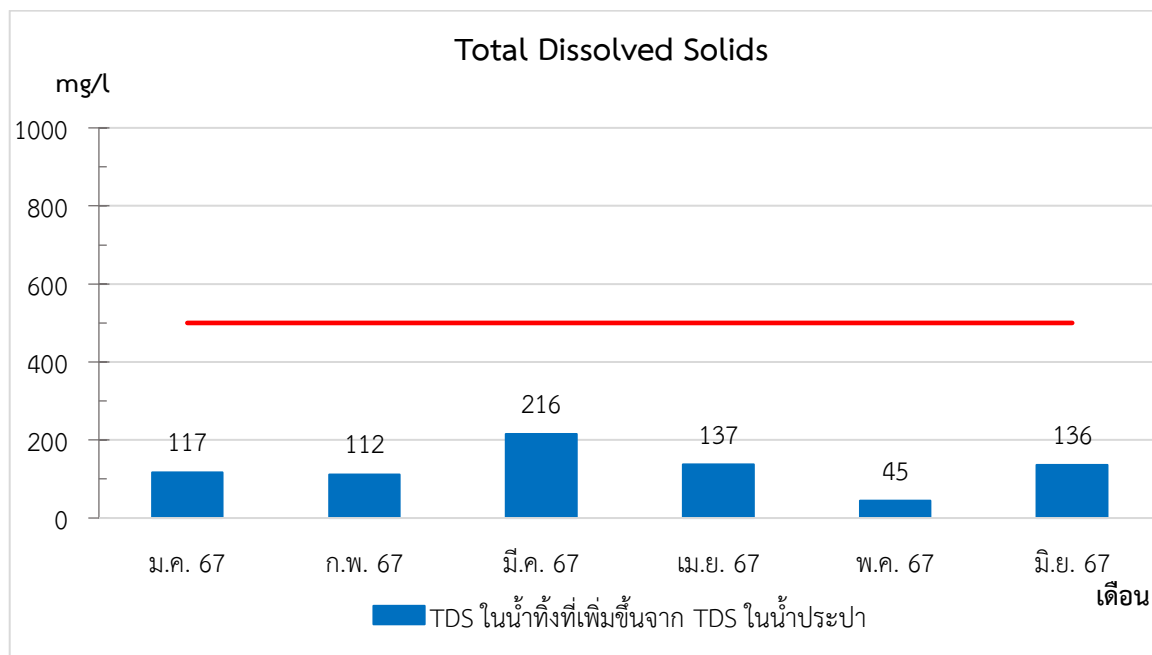


รูปที่ 3.87 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil & Grease
บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาทรใต้บริเวณด้านหน้าโครงการ

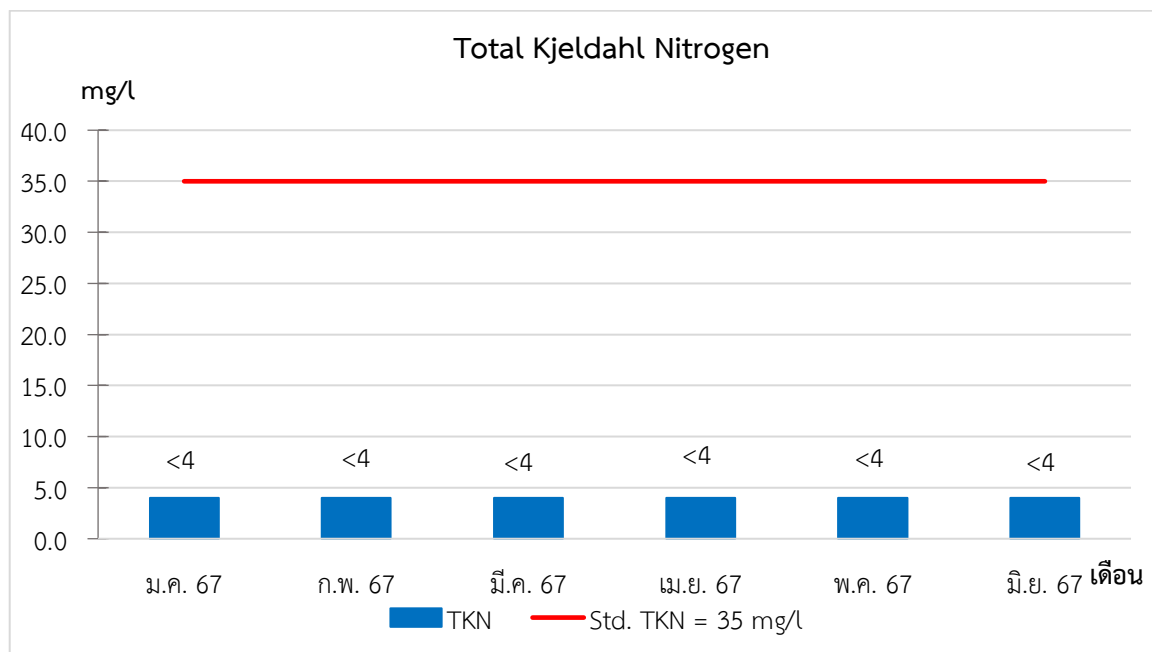


รูปที่ 3.88 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide
บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาทรใต้บริเวณด้านหน้าโครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

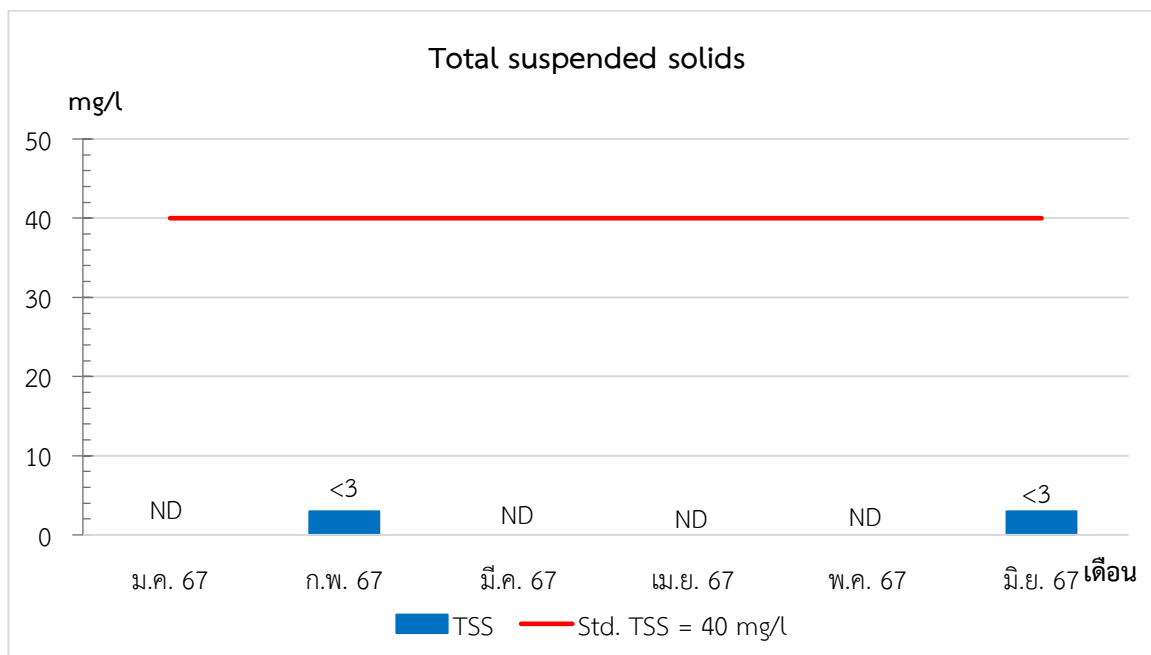


รูปที่ 3.89 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS
บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาทรใต้บริเวณด้านหน้าโครงการ

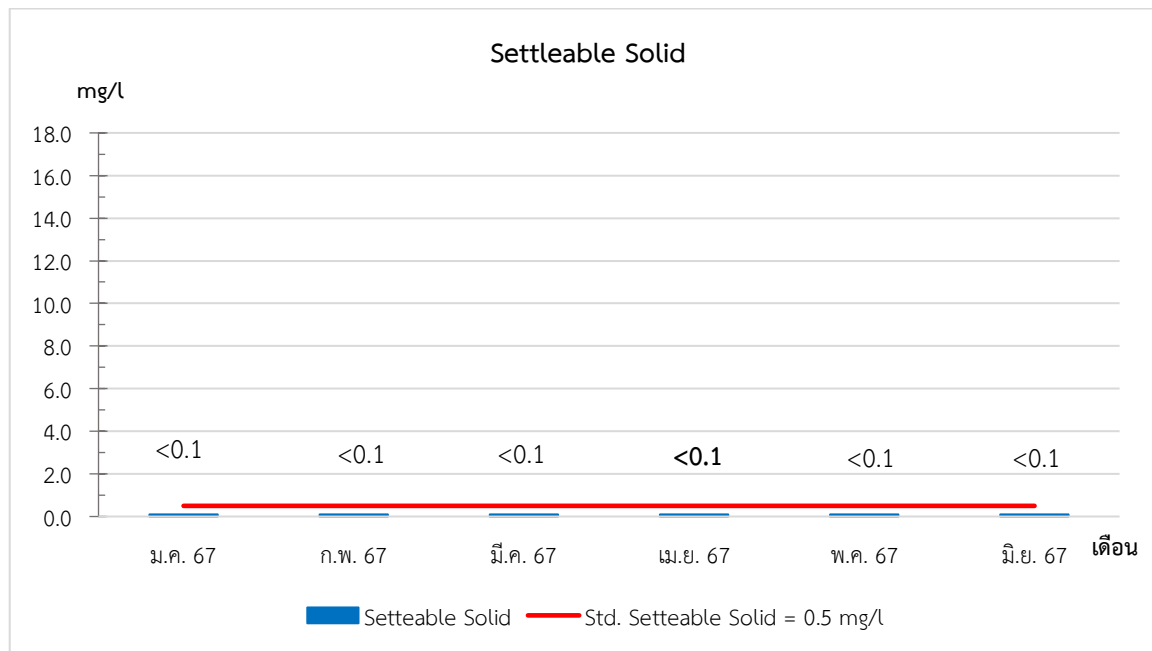


รูปที่ 3.90 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN
บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาทรใต้บริเวณด้านหน้าโครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.91 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS
บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาทรใต้บริเวณด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 3.92 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable Solid
บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาทรใต้บริเวณด้านหน้าโครงการ

3.7.3 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) ระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2 ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาทรใต้บริเวณด้านหน้าโครงการ พบว่า ทุกรายการทดสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของอาคารประเภท ก (อาคารประเภท ก หมายถึง อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอนแต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

3.8 การระบายน้ำ

โครงการได้ทำการตรวจสอบตะกอนดินในบ่อบำบัด น้ำภายในโครงการโดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีปริมาณตะกอนดินสูงจะดำเนินการขุดลอกตะกอนสะสมในบ่อบำบัดน้ำ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ

3.9 การจัดการมูลฝอย

โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง และตรวจสอบความสะอาดบริเวณที่พักมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และตรวจสอบปริมาณวัสดุก่อสร้างที่นำมาออกนอกโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

3.10 ระบบไฟฟ้า

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และตรวจสอบอายุการใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

3.11 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังดับเพลิงให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และตรวจสอบอายุการใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟโครงการยังได้มีการจัดทำ เนื่องจากปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงที่ 2 จึงยังไม่ได้จัดให้มีป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ ทั้งนี้หากเริ่มการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร โครงการจะติดตั้งป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ พร้อมทั้งทำการตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และผนังเส้นทางหนีไฟให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนไม่ลบเลื่อน

3.12 การจราจร

โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางจราจรต่าง ๆ ให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบเลื่อนทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

3.13 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย

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

3.14 การรับเรื่องร้องเรียน

โครงการได้จัดให้มีผู้รับความคิดเห็นหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการได้รับการร้องเรียนในประเด็นที่ 1 เรื่องการบดบังแสงจากรั้ว Metal Sheet ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาลงข้อร้องเรียนจากโครงการเดอะเมธ เรื่องการบดบังแสงจากรั้ว Metal Sheet (ซึ่งเดิมรั้ว Metal sheet บริเวณด้านทิศเหนือที่ติดกับโครงการเดอะเมธ มีความสูง 12 เมตร โครงการได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาลงข้อร้องเรียนโดยลดความสูงของรั้ว Metal Sheet เป็นความสูง 6 เมตร บริเวณด้านทิศเหนือ และความสูง 12 เมตร บริเวณด้านทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก เพื่อกำหนดเขตก่อสร้างเป็นเขตอันตราย ป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เกี่ยวเนื่องเข้าไปภายในพื้นที่อาจมีต่อพื้นที่ข้างเคียง พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพดีมีความมั่นคงแข็งแรงและตกแต่งรั้วให้มีความสวยงาม ประเด็นที่ 2 เรื่องความสั่นสะเทือน ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาลงข้อร้องเรียนจากโครงการเดอะเมธ เรื่องความสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็มเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ในระหว่างการเจาะเสาเข็มโครงการได้ดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และมีวิศวกรควบคุมอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง

3.15 การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม

โครงการจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นประชาชนสถานประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการต่อโครงการบ้าน/อาคารระยะประชิดติดโครงการ และบ้าน/อาคารพื้นที่ระยะรัศมี 100-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ บ้าน/อาคารที่อยู่พื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง สถานที่อ่อนไหว และพื้นที่แหล่งสำคัญ รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีและการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ สำหรับปี 2566 โครงการได้เข้าสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นประชาชนเมื่อช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม 2567 (ภาคผนวกที่ 23)