

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เมทริส ดิสทริค ลาดพร้าว (Metris District Ladprao) (เดิมชื่อ โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น) ของบริษัท เมเจอร์ เอสพีวี วัน จำกัด (เจ้าของเดิม บริษัท โอสัน-เคมเมด จำกัด) (เอกสารแจ้งเปลี่ยนชื่อ และเจ้าของโครงการแสดงดังภาคผนวกที่ 3) ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เมทริส ดิสทริค ลาดพร้าว (Metris District Ladprao)
(ชื่อเดิม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เมเจอร์ เอสทีวี วัน จำกัด (เจ้าของเดิม บริษัท โอไลน์-เคมเมด จำกัด)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. สภาพภูมิประเทศและทัศนียภาพ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - รั้วโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพพื้นที่โครงการโดยรอบ พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ (ดังภาพที่ 2 ในรายงานบทที่ 3)	-
2. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1 จุด - พื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง 1 จุด (โรงเรียนหอวัง)	- ตรวจวัดทุกวัน ในช่วงก่อสร้าง เสาเข็ม/ฐานราก หลังจากนั้นให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง - ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนหอวัง ซึ่งพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 4.4-1)	-
3. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24hr}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1 จุด - พื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง 1 จุด (โรงเรียนหอวัง)	- ตรวจวัดทุกวัน ในช่วงก่อสร้าง เสาเข็ม/ฐานราก หลังจากนั้นให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง - ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนหอวัง ซึ่งพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 4.4-3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เมทริส ดิสทริค ลาดพร้าว (Metris District Ladprao)
(เดิมชื่อ โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เมเจอร์ เอสพีวี วัน จำกัด (เจ้าของเดิม บริษัท โอไลน์-เคมเมด จำกัด)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4. ความสั่นสะเทือน	- ค่าความสั่นสะเทือน (ความเร็วอนุภาคสูงสุด : Peak Particle Velocity, PPV)	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1 จุด	- ตรวจวัดทุกวัน ในช่วงก่อสร้าง เสาเข็ม/ฐานราก หลังจากนั้นให้ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ช่วงเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัดเป็น ผู้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณ โรงเรียนหอวัง ซึ่งพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 4.4-5)	-
5. ระบบประปา	- การชำรุดเสียหายของระบบท่อ ถึงเก็บน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบประปา	- ระบบ ท่อ ถึงเก็บน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ภายใน พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ดำเนินการตรวจสอบเป็นระยะ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบท่อ ถึงเก็บน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆในระบบประปาให้มีสภาพดี และพร้อม ใช้งานอยู่เสมอ (ดังภาพที่ 41 ในรายงานบทที่ 3)	-
6. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในพื้นที่ ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อม ใช้งาน	- อุปกรณ์และเครื่องมือ/ เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้ใน งานก่อสร้าง	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หรือ ก่อนการใช้งาน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องมือ/เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้มี สภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อความปลอดภัย ในการทำงาน (ดังภาพที่ 58 ในรายงานบทที่ 3)	-
7. การระบายน้ำ	- ดูและระบบระบายน้ำในพื้นที่ ก่อสร้าง	- ระบบระบายน้ำ ภายใน พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ดำเนินการตรวจสอบเป็นระยะ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบระบายน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อช่วยในการระบายน้ำในพื้นที่ โครงการให้มีประสิทธิภาพ (ดังภาพที่ 7 ในรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เมทริส ดิสทริค ลาดพร้าว (Metris District Ladprao)
(เดิมชื่อ โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เมเจอร์ เอสพีวี วัน จำกัด (เจ้าของเดิม บริษัท โอไลน์-เคมเมด จำกัด)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
8. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ไขมัน (Fat, Oil and Grease) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ของแข็งละลาย (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ค่าทีเคเอ็น (TKN) 	- บ่อพักน้ำก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 1 จุด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็น ไวลีบ จำกัด เป็นผู้เก็บตัวอย่าง และตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อพักน้ำก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของพื้นที่โครงการ ซึ่งพบว่า ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดังตารางที่ 4.4-6)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เมทริส ดิสทริค ลาดพร้าว (Metris District Ladprao)
(เดิมชื่อ โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เมเจอร์ เอสพีวี วัน จำกัด (เจ้าของเดิม บริษัท โอไลน์-เคมเมด จำกัด)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
9. การจราจร	- มีการปิดคลุมส่วนบรรทุกที่อาจตกหล่นให้มิดชิด ไม่มีวัสดุตกหล่น	- บริเวณพื้นที่โครงการและถนนสาธารณะใกล้เคียง	- ดำเนินการตรวจสอบเป็นระยะตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มิดชิดทุกคัน เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างลงบนทางสาธารณะ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบทุกครั้งก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ (ดังภาพที่ 17 ในรายงานบทที่ 3)	-
	- ล้างทำความสะอาดล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง			- โครงการได้รื้อพื้นที่ล้างล้อออก และทำการเทพื้นถนนด้วยปูนซีเมนต์โดยรอบพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว (ดังภาพที่ 19 ในรายงานบทที่ 3)	-
	- รถบรรทุกไม่จอดรอกีดขวางเส้นทางจราจรด้านหน้าโครงการ บนถนนสาธารณะและไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้			- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ เพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางจราจรด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งกำชับให้ดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ และได้ติดป้ายเตือนเรียบร้อยแล้ว (ดังภาพที่ 22 และ 40 ในรายงานบทที่ 3)	-
	- จัดระเบียบการจอดรถบรรทุก			- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจอดรถบรรทุกภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางจราจรด้านหน้าโครงการ (ดังภาพที่ 4 และ 40 ในรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เมทริส ดิสทริค ลาดพร้าว (Metris District Ladprao)
(เดิมชื่อ โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เมเจอร์ เอสพีวี วัน จำกัด (เจ้าของเดิม บริษัท โอไลน์-เคมเมด จำกัด)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
10. การจัดการมูลฝอย	- ความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณพื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้างและจุดวางถังขยะ - จัดบันทึกปริมาณ ชนิดของเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่ขนย้ายออกไปกำจัดภายนอกพื้นที่โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ดำเนินการตรวจสอบเป็นระยะตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้คนงานดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณพื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้างโดยต้องปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดทุกครั้งหลังเลิกงาน และจัดให้มีคนงานทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำ (ดังภาพที่ 5, 13 และ 48 ในรายงานบทที่ 3) - โครงการได้จัดบันทึกปริมาณ และชนิดของเศษวัสดุจากการก่อสร้าง ก่อนที่จะขนย้ายออกไปกำจัดภายนอกพื้นที่โครงการเป็นประจำ (ดังภาพที่ 14 ในรายงานบทที่ 3)	- -
11. สังคมและเศรษฐกิจ	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องครอบคลุมประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ต้องการให้	- อาคารพักอาศัยที่อยู่ในเขตติดต่อโครงการ - อาคารพักอาศัยและสถานประกอบการในรัศมีไม่เกิน 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว (รัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ)	- ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ จนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการได้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ต้องการให้โครงการปรับปรุงแก้ไขเพื่อลดผลกระทบจากการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2567 (ดังภาคผนวกที่ 27)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เมทริส ดิสทริค ลาดพร้าว (Metris District Ladprao)
(เดิมชื่อ โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เมเจอร์ เอสพีวี วัน จำกัด (เจ้าของเดิม บริษัท โอตัน-เคมเมด จำกัด)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
11. สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	โครงการปรับปรุงแก้ไขเพื่อลดผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โดยวิธีการศึกษาและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจให้ชัดเจน	- พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง (รัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ)			
	- ประเด็นเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	- อาคารพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง	- ดำเนินการทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเข้าพบปะผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ เพื่อสอบถามถึงปัญหาและผลกระทบที่อาจได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างเป็นประจำ (ดังภาคผนวกที่ 6 และ 8)	-
	- ดูแลคนงานไม่ให้สร้างปัญหาหรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนใกล้เคียง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ดำเนินการเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแล และกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบภายในพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนใกล้เคียง (ดังภาพที่ 23 และ 53 ในรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 22)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เมทริส ดิสทริค ลาดพร้าว (Metris District Ladprao)
(เดิมชื่อ โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เมเจอร์ เอสพีวี วัน จำกัด (เจ้าของเดิม บริษัท โอไลน์-เคมเมด จำกัด)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
12. สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- สภาพความพร้อมใช้งานของเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง	- เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง	- ดำเนินการตรวจสอบเป็นระยะตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมทันที (ดังภาคผนวกที่ 15)	-
	- ดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามระเบียบและข้อกำหนดด้านความปลอดภัย			- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแล และกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบภายในพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนใกล้เคียง (ดังภาพที่ 23 และ 53 ในรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 22)	-
	- บันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อหาแนวทางป้องกันแก้ไข	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยจดบันทึกข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานอยู่เสมอ ทั้งนี้ยังไม่พบอุบัติเหตุที่ถึงแก่ชีวิตเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ (ดังภาคผนวกที่ 16)	-
	- สุขภาพสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานต้องถูกสุขลักษณะ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ดำเนินการตรวจสอบเป็นระยะตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการกำชับให้คนงานช่วยกันดูแลความสะอาดสุขภาพภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเป็นระยะ (ดังภาพที่ 41-42, 44-46, 66-67 และ 72-74 ในรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เมทริส ดิสทริค ลาดพร้าว (Metris District Ladprao)
(เดิมชื่อ โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เมเจอร์ เอสพีวี วัน จำกัด (เจ้าของเดิม บริษัท โอไลน์-เคมเมด จำกัด)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
12. สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ความสะอาดและความเพียงพอของน้ำดื่ม น้ำใช้สำหรับคนงาน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ดำเนินการสัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีน้ำดื่มและภาชนะที่สะอาดให้แก่คนงานก่อสร้างทุกคน (ดังภาพที่ 42 ในรายงานบทที่ 3)	-
13. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม	- ประเด็นเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	- อาคารพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างจนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จ และจัดตั้งนิติบุคคลของอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ เพื่อสอบถามถึงปัญหาและผลกระทบที่อาจได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างเป็นประจำ ซึ่งปัจจุบันโครงการยังไม่ได้รับแจ้งการร้องเรียนในเรื่องการบดบังแสงแดดและทิศทางลมแต่อย่างใด (ดังภาคผนวกที่ 6 และ 8)	-
14. สัญญาณวิทยุและโทรทัศน์	- ประเด็นเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	- อาคารพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างจนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จ และจัดตั้งนิติบุคคลของอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ เพื่อสอบถามถึงปัญหาและผลกระทบที่อาจได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างเป็นประจำ ซึ่งปัจจุบันโครงการยังไม่ได้รับแจ้งการร้องเรียนในเรื่องการบดบังสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์แต่อย่างใด (ดังภาคผนวกที่ 6 และ 8)	-

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 4.2-1 และรูปที่ 4.2-1 ถึงรูปที่ 4.2-2

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

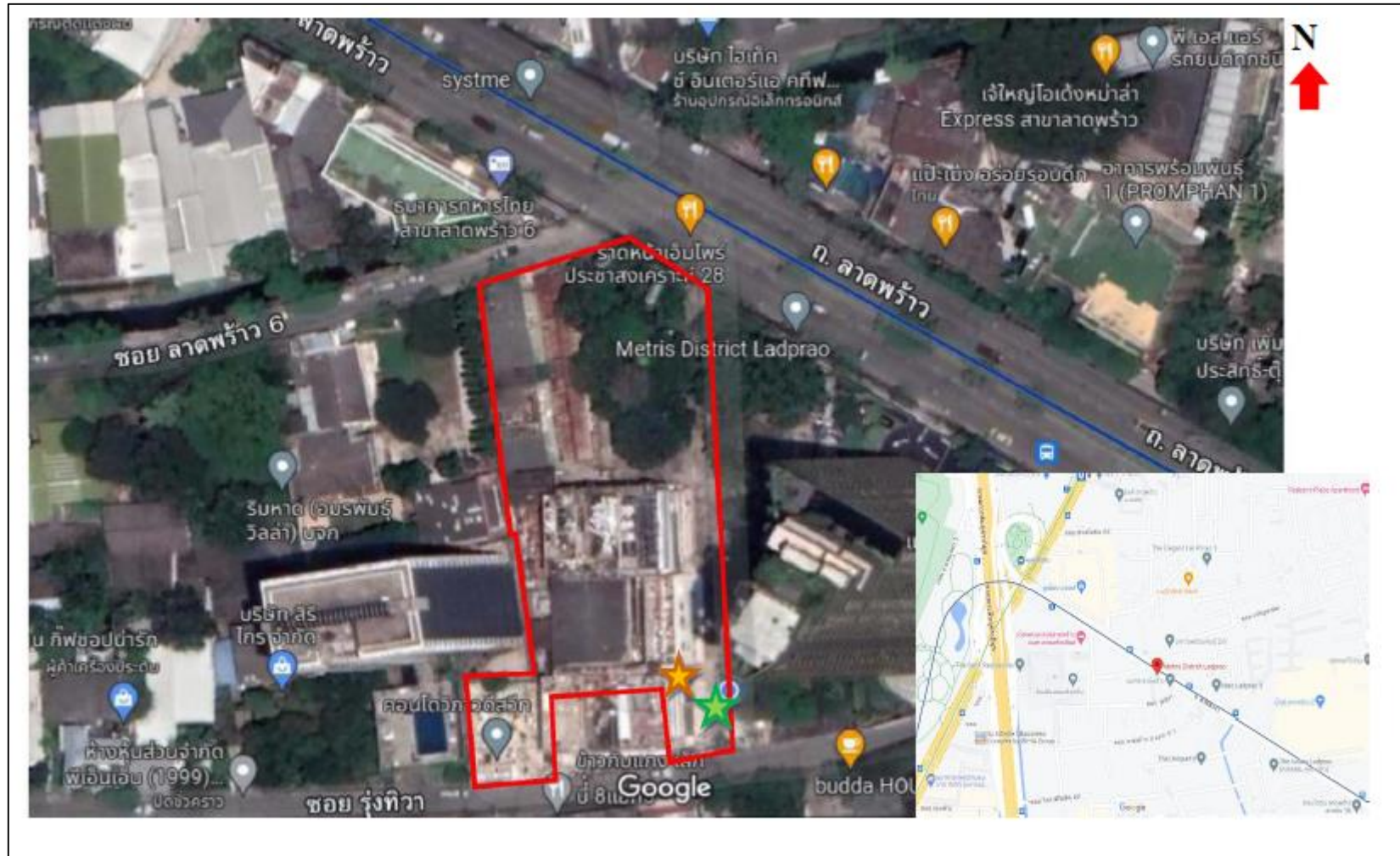
รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. คุณภาพอากาศโดยทั่วไป - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - บริเวณโรงเรียนหอวัง	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- Gravimetric Method - Gravimetric Method	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - บริเวณโรงเรียนหอวัง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	- Sound Level Method	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
3. ความสั่นสะเทือน - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- Peak Particle Velocity	- Vibration Meter	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

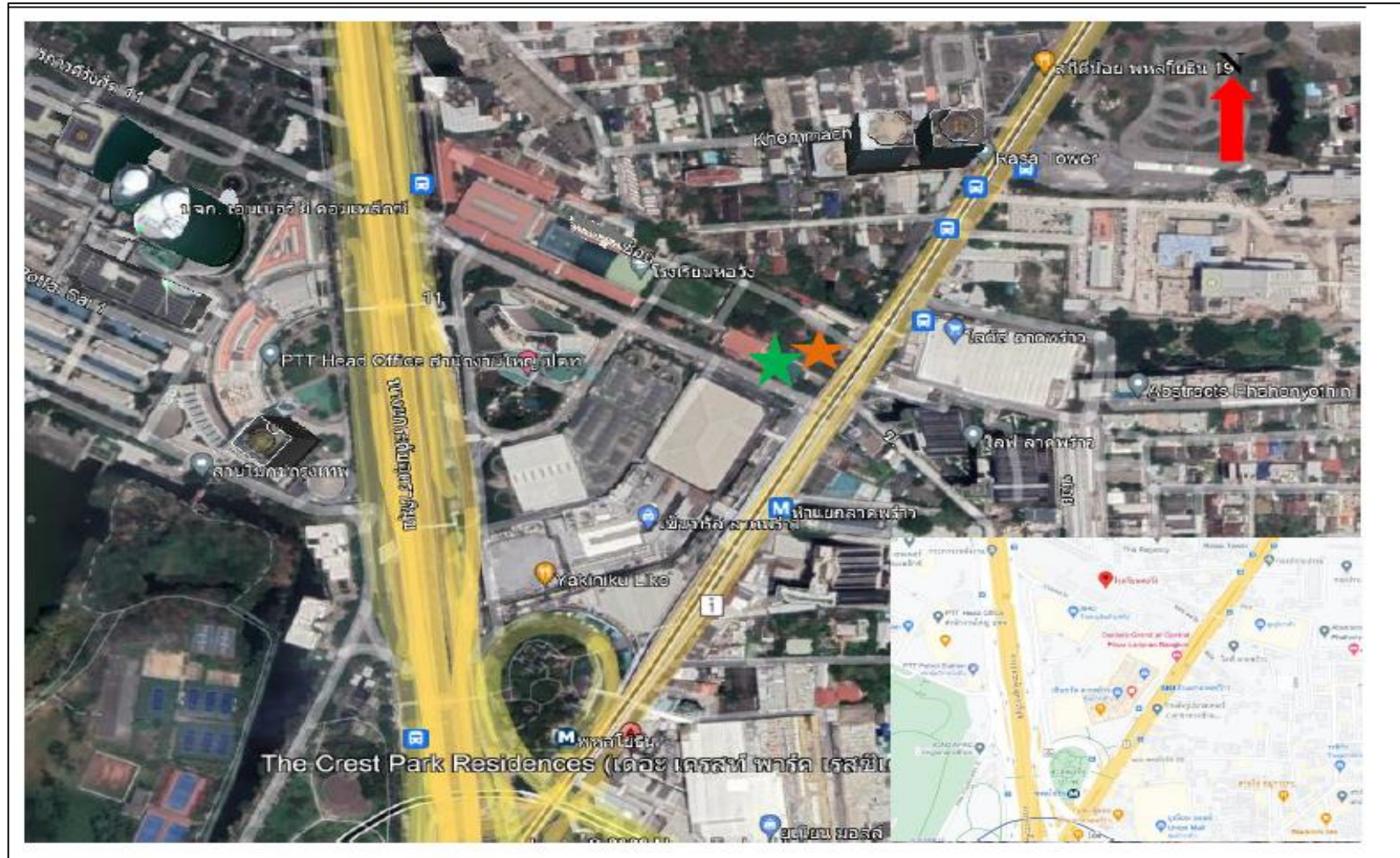
ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - บ่อพักน้ำก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ทีเคเอ็น (TKN)	- Electrometric Method - 5-day BOD Test Method - Dried at 103-105 °C Method - Dried at 103-105 °C Method - Settleable Solids - Iodometric Method - Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method - Macro Kjeldahl Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด



รูปที่ 4.2-1 ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 4.2-2 ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณโรงเรียนห้วย

4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.3.1.1 ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองรวม (TSP) โดยทำการเก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างชนิด TSP High Volume Air Sampler ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านหัวคัดเล็กลงขนาดฝุ่น (Size Selective Inlet) แบบ Peak Roof Inlet ด้วยอัตราการระหว่าง 40-60 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที (1,140-1,698 ลิตรต่อนาที) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง (± 1 ชั่วโมง) อย่างต่อเนื่อง ซึ่งอนุภาคฝุ่นละอองที่มีขนาดอนุภาคตั้งแต่ 100 ไมครอนลงมาจะติดตรึงอยู่บนกระดาษกรองชนิด Glass Fiber Filter ที่มีขนาด 20.3 เซนติเมตร \times 25.4 เซนติเมตร (8 นิ้ว \times 10 นิ้ว) ซึ่งผ่านการชั่งน้ำหนักมาแล้ว จากนั้นนำมาหาปริมาณฝุ่นละอองโดยวิธีการหาค่าความแตกต่างของน้ำหนักกระดาษกรองระหว่างก่อนและหลังการเก็บตัวอย่างแล้วคำนวณหาค่าความเข้มข้นเป็นหน่วยน้ำหนักต่อปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน 25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

$$C = \frac{(W2 - W1) \times 1000}{V_{std}} \quad \text{มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร}$$

เมื่อ :

$$W1 = \text{น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม}$$

$$W2 = \text{น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม}$$

$$V_{std} = \text{ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน}$$

$$C = \text{ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (Vstd) ที่สภาวะมาตรฐาน}$$

4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) โดยใช้ PM-10 High Volume Air Sampler และหัวคัดเล็กลงขนาดฝุ่นละอองขนาดเล็กตั้งแต่ 10 ไมครอนลงมา (Size Selective Inlet) ซักตัวอย่างโดยการสูบอากาศผ่านส่วนหัวคัดเล็กลงขนาดฝุ่นละออง แล้วผ่านกระดาษกรองด้วยอัตรา 1.132 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที (40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ที่ความสูงของช่องซักตัวอย่าง 1.5 - 6.0 เมตรจากพื้น แล้ววิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองบนกระดาษกรองด้วยวิธี Pre and Post Weight Difference แล้วจึงคำนวณปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่สภาวะมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท)

$$C = \frac{(W2 - W1) \times 1000}{Vstd} \quad \text{มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร}$$

เมื่อ : $W1$ = น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

$W2$ = น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

Vst = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน

C = ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ ($Vstd$) ที่สภาวะมาตรฐาน

4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัดระดับเสียง โดยใช้มาตรระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ยี่ห้อ AWA รุ่น 5636-4 ซึ่งเป็นมาตรระดับเสียงที่ได้มาตรฐานสากล IEC 651 และ 804 มีความเที่ยงตรงสูง เป็นเครื่อง Type 2 เหมาะสำหรับการตรวจวัดในภาคสนาม ในขณะที่ตรวจวัดจะมี Wind Screen ติดที่ Microphone เพื่อป้องกันค่าผิดพลาดขณะตรวจวัด โดยตั้งมาตรระดับเสียงให้สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร โดยห่างจากสิ่งกีดขวางโดยรอบ อย่างน้อย 3.5 เมตร ค่าที่อ่านได้จากมาตรระดับเสียงจะเป็นค่าเฉลี่ย RMS โดยนำผลการตรวจวัดที่เป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง ($L_{eq \ 1 \ hr}$) มาคำนวณหาค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq \ 24 \ hr}$) ตามสมการด้านล่าง

$$L_{eq \ 24 \ hr} = 10 \log \frac{1}{24} \sum_{i=1}^{24} 10^{L_i/10} \dots + 10^{L_{24}/10} \quad \text{เดซิเบล (เอ)}$$

4.3.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

การตรวจวัดเสียงรบกวน จะใช้มาตรระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ซึ่งเป็นมาตรระดับเสียงที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 มีความเที่ยงตรงสูง เป็นเครื่อง Class 1 ก่อนการตรวจวัดจะทำการปรับเทียบมาตรระดับเสียงกับเครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง Acoustic Calibrator ที่ได้มาตรฐานสากล IEC 60942 class 1 โดยวิธีการคำนวณระดับการรบกวนเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียง พ.ศ. 2565 จากการนำผลการตรวจวัดระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (A) ลบออกด้วยระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (B) (ระดับเสียงที่ยังไม่ดำเนินกิจกรรมใดๆ) ตามสมการด้านล่าง

$$L_{Aeq, Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1 L_{Aeq, Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq, R}})] + 10 \log_{10} \left(\frac{T_s}{T_r} \right)$$

จะได้ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (C) จากนั้นนำค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (C) ลบด้วยระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) (D) (ระดับเสียงเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมเดิม ขณะยังไม่มีเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด เป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90) ผลลัพธ์เป็นค่าระดับการรบกวนเขียนเป็นสมการได้ดังนี้

$$(A) - (B) \text{ ตามสมการ } = (C)$$

$$(C) - (D) = \text{ค่าระดับการรบกวน}$$

4.3.3 วิธีการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดคลื่นความสั่นสะเทือนเป็นค่าความเร็ว (Particle Peak Velocity) มีหน่วยเป็น มิลลิเมตรต่อวินาที และความถี่ (Frequency) มีหน่วยเป็นเฮิรตซ์ ในช่วงระยะเวลาที่มีการสั่นสะเทือน เครื่องวัดความสั่นสะเทือน โดยใช้เครื่องมือยี่ห้อ Geosonic รุ่น 3000LC หรือ InstanTel, CANADA รุ่น Minimateplus รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนจากการบันทึกค่าในเครื่องวัด และแสดงผลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปในคอมพิวเตอร์

4.3.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater) โดยใช้วิธีการดักจ้วงเก็บตรงจุดกึ่งกลางที่ระดับความลึกประมาณครึ่งหนึ่งของบ่อที่ทำการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะจ้วงตักได้ง่าย (เอื้อมไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถังพลาสติกดักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องดักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้การดักน้ำ) เก็บรักษาสภาพน้ำด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์ และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.4.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โดยดำเนินการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนหอวัง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-1 ถึง รูปที่ 4.4-2 และการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไปแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โดยดำเนินการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนหอวัง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศโดยทั่วไป ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-3 ถึง รูปที่ 4.4-4 และการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไปแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	1-2 มกราคม 2567	0.065	0.033
	2-3 มกราคม 2567	0.058	0.041
	3-4 มกราคม 2567	0.053	0.045
	4-5 มกราคม 2567	0.072	0.056
	5-6 มกราคม 2567	0.036	0.026
	6-7 มกราคม 2567	0.045	0.030
	7-8 มกราคม 2567	0.043	0.024
	8-9 มกราคม 2567	0.052	0.041
	9-10 มกราคม 2567	0.055	0.026
	10-11 มกราคม 2567	0.024	0.017
	11-12 มกราคม 2567	0.040	0.019
	12-13 มกราคม 2567	0.048	0.018
	13-14 มกราคม 2567	0.018	0.012
	14-15 มกราคม 2567	0.033	0.019
	15-16 มกราคม 2567	0.093	0.027
	16-17 มกราคม 2567	0.181	0.046
	17-18 มกราคม 2567	0.069	0.036
	18-19 มกราคม 2567	0.075	0.044
	19-20 มกราคม 2567	0.073	0.049
	20-21 มกราคม 2567	0.062	0.024
	21-22 มกราคม 2567	0.058	0.020
	22-23 มกราคม 2567	0.063	0.049
	23-24 มกราคม 2567	0.060	0.028
	24-25 มกราคม 2567	0.082	0.036
	25-26 มกราคม 2567	0.102	0.040
	26-27 มกราคม 2567	0.161	0.047
	27-28 มกราคม 2567	0.271	0.068
	28-29 มกราคม 2567	0.143	0.042
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	29-30 มกราคม 2567	0.220	0.058
	30-31 มกราคม 2567	0.164	0.056
	31 มกราคม-1 กุมภาพันธ์ 2567	0.087	0.064
	1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.113	0.080
	2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.078	0.054
	3-4 กุมภาพันธ์ 2567	0.058	0.044
	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.046	0.028
	5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.104	0.031
	6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.067	0.015
	7-8 กุมภาพันธ์ 2567	0.072	0.034
	8-9 กุมภาพันธ์ 2567	0.066	0.026
	9-10 กุมภาพันธ์ 2567	0.098	0.030
	10-11 กุมภาพันธ์ 2567	0.051	0.028
	11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.225	0.072
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.316	0.102
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.317	0.109
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.324	0.113
	15-16 กุมภาพันธ์ 2567	0.215	0.072
	16-17 กุมภาพันธ์ 2567	0.142	0.046
	17-18 กุมภาพันธ์ 2567	0.071	0.053
	18-19 กุมภาพันธ์ 2567	0.057	0.027
	19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.052	0.027
	20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.047	0.017
	21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.059	0.033
	22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.062	0.032
	23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.031	0.018
	24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.028	0.016
	25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.040	0.022
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.043	0.026
	27-28 กุมภาพันธ์ 2567	0.088	0.042
	28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.080	0.015
	29 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2567	0.096	0.034
	1-2 มีนาคม 2567	0.030	0.017
	2-3 มีนาคม 2567	0.041	0.024
	3-4 มีนาคม 2567	0.038	0.021
	4-5 มีนาคม 2567	0.052	0.026
	5-6 มีนาคม 2567	0.059	0.028
	6-7 มีนาคม 2567	0.064	0.039
	7-8 มีนาคม 2567	0.070	0.047
	8-9 มีนาคม 2567	0.041	0.020
	9-10 มีนาคม 2567	0.046	0.019
	10-11 มีนาคม 2567	0.068	0.053
	11-12 มีนาคม 2567	0.059	0.033
	12-13 มีนาคม 2567	0.078	0.050
	13-14 มีนาคม 2567	0.039	0.025
	14-15 มีนาคม 2567	0.107	0.085
	15-16 มีนาคม 2567	0.051	0.032
	16-17 มีนาคม 2567	0.056	0.022
	17-18 มีนาคม 2567	0.038	0.023
	18-19 มีนาคม 2567	0.046	0.027
	19-20 มีนาคม 2567	0.057	0.033
	20-21 มีนาคม 2567	0.106	0.054
	21-22 มีนาคม 2567	0.189	0.086
	22-23 มีนาคม 2567	0.072	0.032
	23-24 มีนาคม 2567	0.032	0.017
	24-25 มีนาคม 2567	0.029	0.022
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	25-26 มีนาคม 2567	0.053	0.016
	26-27 มีนาคม 2567	0.050	0.024
	27-28 มีนาคม 2567	0.034	0.018
	28-29 มีนาคม 2567	0.068	0.053
	29-30 มีนาคม 2567	0.071	0.021
	30-31 มีนาคม 2567	0.032	0.015
	31 มีนาคม-1 เมษายน 2567	0.038	0.013
	1-2 เมษายน 2567	0.105	0.023
	2-3 เมษายน 2567	0.043	0.029
	3-4 เมษายน 2567	0.036	0.025
	4-5 เมษายน 2567	0.043	0.029
	5-6 เมษายน 2567	0.038	0.028
	6-7 เมษายน 2567	0.033	0.024
	7-8 เมษายน 2567	0.065	0.021
	8-9 เมษายน 2567	0.024	0.014
	9-10 เมษายน 2567	0.032	0.019
	10-11 เมษายน 2567	0.107	0.053
	11-12 เมษายน 2567	0.087	0.051
	12-13 เมษายน 2567	หยุดวันสงกรานต์	
	13-14 เมษายน 2567		
	14-15 เมษายน 2567		
	15-16 เมษายน 2567		
	16-17 เมษายน 2567		
	17-18 เมษายน 2567	0.030	0.022
	18-19 เมษายน 2567	0.045	0.025
	19-20 เมษายน 2567	0.048	0.032
	20-21 เมษายน 2567	0.087	0.041
	21-22 เมษายน 2567	0.091	0.073
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	22-23 เมษายน 2567	0.047	0.029
	23-24 เมษายน 2567	0.049	0.022
	24-25 เมษายน 2567	0.025	0.018
	25-26 เมษายน 2567	0.027	0.015
	26-27 เมษายน 2567	0.047	0.018
	27-28 เมษายน 2567	0.037	0.022
	28-29 เมษายน 2567	0.028	0.018
	29-30 เมษายน 2567	0.096	0.066
	30 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567	0.041	0.027
	1-2 พฤษภาคม 2567	0.065	0.044
	2-3 พฤษภาคม 2567	0.070	0.039
	3-4 พฤษภาคม 2567	0.051	0.031
	4-5 พฤษภาคม 2567	0.057	0.042
	5-6 พฤษภาคม 2567	0.126	0.072
	6-7 พฤษภาคม 2567	0.087	0.029
	7-8 พฤษภาคม 2567	0.066	0.035
	8-9 พฤษภาคม 2567	0.044	0.030
	9-10 พฤษภาคม 2567	0.075	0.038
	10-11 พฤษภาคม 2567	0.034	0.023
	11-12 พฤษภาคม 2567	0.110	0.026
	12-13 พฤษภาคม 2567	0.115	0.043
	13-14 พฤษภาคม 2567	0.048	0.032
	14-15 พฤษภาคม 2567	0.146	0.079
	15-16 พฤษภาคม 2567	0.086	0.045
	16-17 พฤษภาคม 2567	0.104	0.043
	17-18 พฤษภาคม 2567	0.051	0.021
	18-19 พฤษภาคม 2567	0.078	0.050
	19-20 พฤษภาคม 2567	0.031	0.014
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

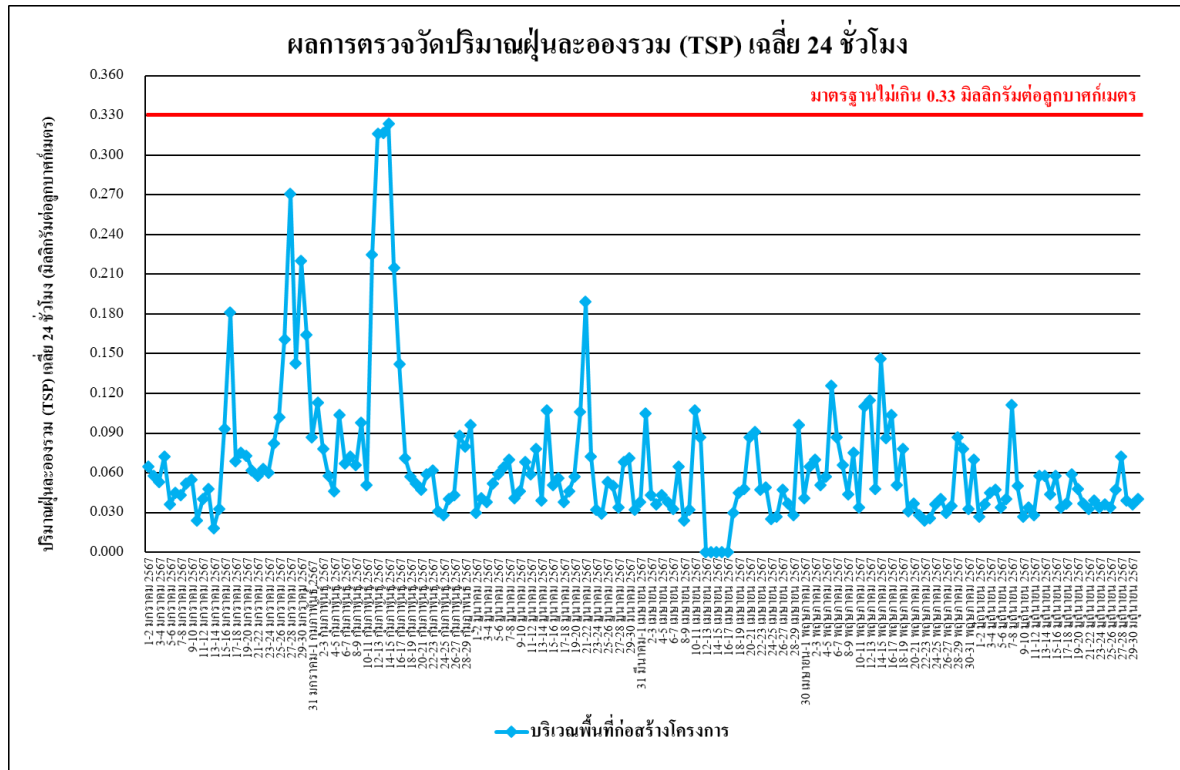
จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	20-21 พฤษภาคม 2567	0.037	0.025
	21-22 พฤษภาคม 2567	0.028	0.022
	22-23 พฤษภาคม 2567	0.024	0.019
	23-24 พฤษภาคม 2567	0.026	0.018
	24-25 พฤษภาคม 2567	0.036	0.023
	25-26 พฤษภาคม 2567	0.040	0.020
	26-27 พฤษภาคม 2567	0.030	0.012
	27-28 พฤษภาคม 2567	0.035	0.015
	28-29 พฤษภาคม 2567	0.087	0.025
	29-30 พฤษภาคม 2567	0.078	0.036
	30-31 พฤษภาคม 2567	0.033	0.022
	31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2567	0.070	0.039
	1-2 มิถุนายน 2567	0.027	0.015
	2-3 มิถุนายน 2567	0.036	0.019
	3-4 มิถุนายน 2567	0.045	0.029
	4-5 มิถุนายน 2567	0.047	0.022
	5-6 มิถุนายน 2567	0.034	0.018
	6-7 มิถุนายน 2567	0.040	0.015
	7-8 มิถุนายน 2567	0.111	0.047
	8-9 มิถุนายน 2567	0.050	0.023
	9-10 มิถุนายน 2567	0.027	0.012
	10-11 มิถุนายน 2567	0.034	0.022
	11-12 มิถุนายน 2567	0.028	0.016
	12-13 มิถุนายน 2567	0.058	0.022
	13-14 มิถุนายน 2567	0.058	0.029
	14-15 มิถุนายน 2567	0.044	0.024
	15-16 มิถุนายน 2567	0.058	0.028
	16-17 มิถุนายน 2567	0.034	0.018
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

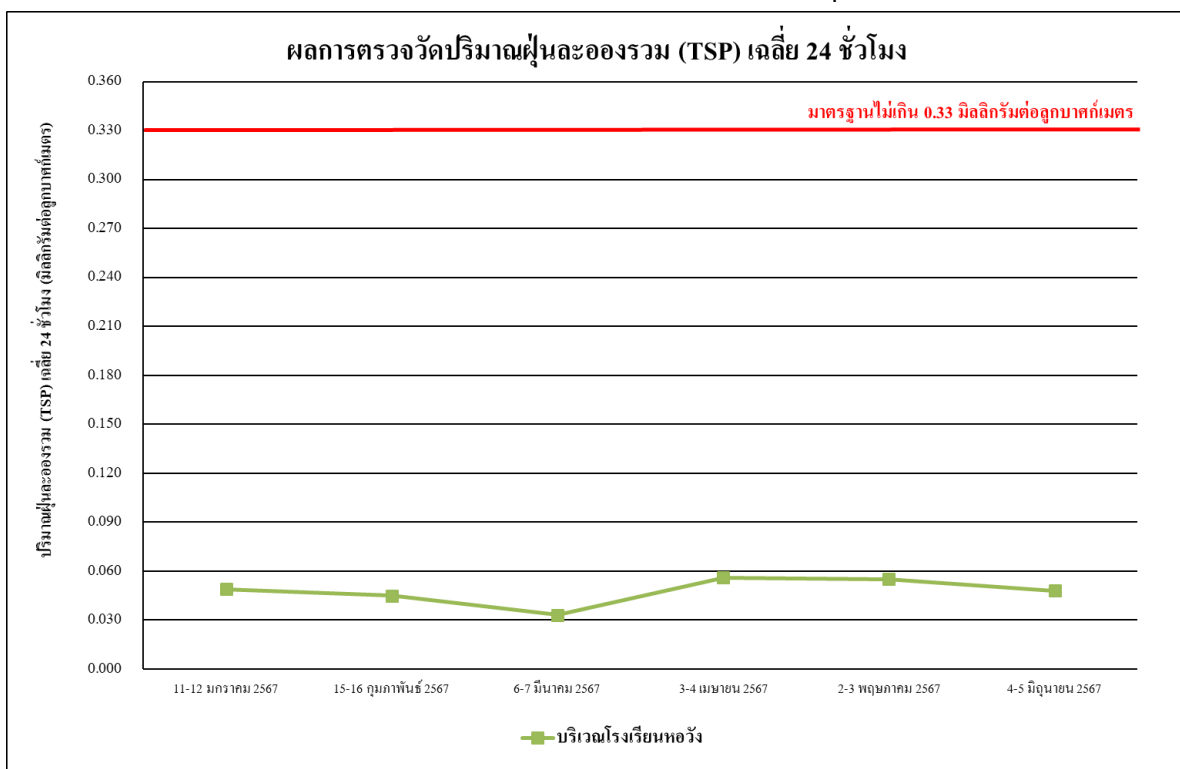
ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	17-18 มิถุนายน 2567	0.037	0.021
	18-19 มิถุนายน 2567	0.059	0.025
	19-20 มิถุนายน 2567	0.048	0.021
	20-21 มิถุนายน 2567	0.037	0.015
	21-22 มิถุนายน 2567	0.033	0.013
	22-23 มิถุนายน 2567	0.039	0.012
	23-24 มิถุนายน 2567	0.034	0.018
	24-25 มิถุนายน 2567	0.036	0.015
	25-26 มิถุนายน 2567	0.034	0.017
	26-27 มิถุนายน 2567	0.047	0.024
	27-28 มิถุนายน 2567	0.072	0.030
	28-29 มิถุนายน 2567	0.039	0.026
	29-30 มิถุนายน 2567	0.036	0.021
	30 มิถุนายน-1 กรกฎาคม 2567	0.040	0.022
บริเวณโรงเรียนหอวัง	11-12 มกราคม 2567	0.049	0.020
	15-16 กุมภาพันธ์ 2567	0.045	0.036
	6-7 มีนาคม 2567	0.033	0.023
	3-4 เมษายน 2567	0.056	0.014
	2-3 พฤษภาคม 2567	0.055	0.015
	4-5 มิถุนายน 2567	0.048	0.034
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

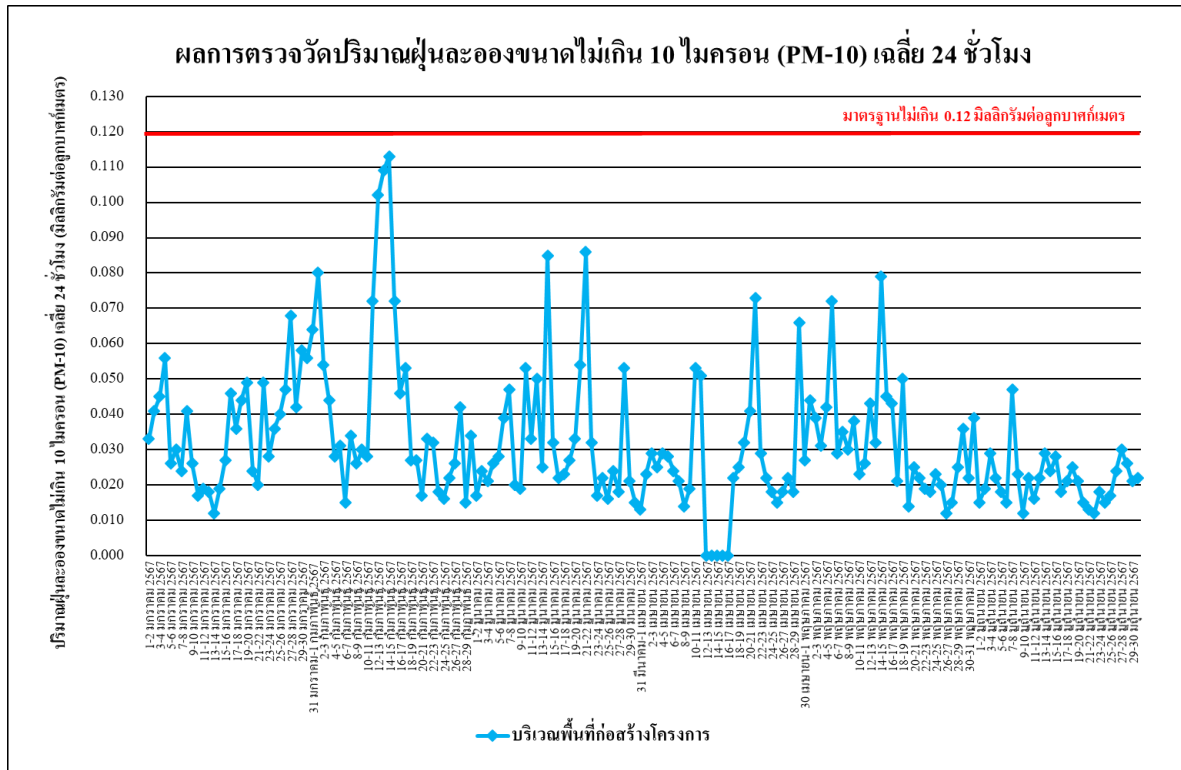
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



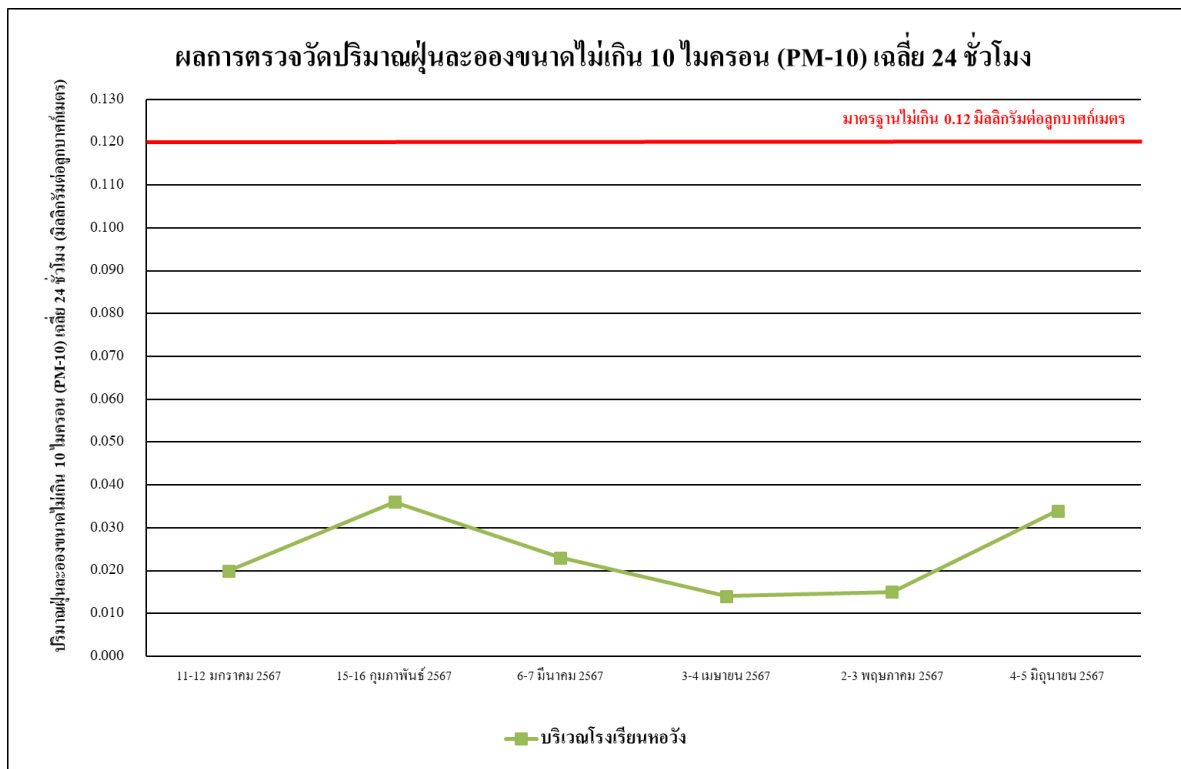
รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณโรงเรียนห้วยวัง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนหอวัง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของโครงการ เมทริส ดิสทริค ลาดพร้าว (Metris District Ladprao) (ระยะก่อสร้าง) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนหอวัง ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาล และสภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป แสดงดังตารางที่ 4.4-2 และรูปที่ 4.4-5 ถึงรูปที่ 4.4-8

ตารางที่ 4.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	25-26 พฤษภาคม 2565	0.094	0.041
	26-27 พฤษภาคม 2565	0.078	0.036
	27-28 พฤษภาคม 2565	0.072	0.044
	28-29 พฤษภาคม 2565	0.085	0.038
	29-30 พฤษภาคม 2565	0.081	0.045
	30-31 พฤษภาคม 2565	0.073	0.032
	30 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2565	0.080	0.037
	1-2 มิถุนายน 2565	0.067	0.037
	2-3 มิถุนายน 2565	0.061	0.031
	3-4 มิถุนายน 2565	0.059	0.028
	4-5 มิถุนายน 2565	0.070	0.034
	5-6 มิถุนายน 2565	0.064	0.030
	6-7 มิถุนายน 2565	0.057	0.027
	7-8 มิถุนายน 2565	0.052	0.023
	8-9 มิถุนายน 2565	0.063	0.021
	9-10 มิถุนายน 2565	0.072	0.034
	10-11 มิถุนายน 2565	0.076	0.025
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	11-12 มิถุนายน 2565	0.079	0.030
	12-13 มิถุนายน 2565	0.084	0.037
	13-14 มิถุนายน 2565	0.080	0.034
	14-15 มิถุนายน 2565	0.075	0.026
	15-16 มิถุนายน 2565	0.066	0.021
	16-17 มิถุนายน 2565	0.061	0.024
	17-18 มิถุนายน 2565	0.067	0.030
	18-19 มิถุนายน 2565	0.063	0.027
	19-20 มิถุนายน 2565	0.057	0.023
	20-21 มิถุนายน 2565	0.060	0.020
	21-22 มิถุนายน 2565	0.059	0.031
	22-23 มิถุนายน 2565	0.055	0.029
	23-24 มิถุนายน 2565	0.066	0.025
	24-25 มิถุนายน 2565	0.072	0.033
	25-26 มิถุนายน 2565	0.068	0.028
	26-27 มิถุนายน 2565	0.075	0.036
	27-28 มิถุนายน 2565	0.070	0.031
	28-29 มิถุนายน 2565	0.059	0.027
	29-30 มิถุนายน 2565	0.063	0.021
	30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2565	0.067	0.030
	1-2 กรกฎาคม 2565	0.064	0.026
	2-3 กรกฎาคม 2565	0.075	0.021
	3-4 กรกฎาคม 2565	0.059	0.019
	4-5 กรกฎาคม 2565	0.067	0.024
	5-6 กรกฎาคม 2565	0.084	0.036
	6-7 กรกฎาคม 2565	0.072	0.029
	7-8 กรกฎาคม 2565	0.081	0.034
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	8-9 กรกฎาคม 2565	0.086	0.037
	9-10 กรกฎาคม 2565	0.066	0.030
	10-11 กรกฎาคม 2565	0.049	0.022
	11-12 กรกฎาคม 2565	0.068	0.028
	12-13 กรกฎาคม 2565	0.075	0.033
	13-14 กรกฎาคม 2565	วันหยุดวันอาสาฬหบูชา	
	14-15 กรกฎาคม 2565	0.072	0.031
	15-16 กรกฎาคม 2565	0.069	0.026
	16-17 กรกฎาคม 2565	0.055	0.020
	17-18 กรกฎาคม 2565	0.050	0.021
	18-19 กรกฎาคม 2565	0.067	0.023
	19-20 กรกฎาคม 2565	0.086	0.036
	20-21 กรกฎาคม 2565	0.073	0.027
	21-22 กรกฎาคม 2565	0.082	0.031
	22-23 กรกฎาคม 2565	0.067	0.022
	23-24 กรกฎาคม 2565	0.061	0.025
	24-25 กรกฎาคม 2565	0.053	0.020
	25-26 กรกฎาคม 2565	0.070	0.026
	26-27 กรกฎาคม 2565	0.081	0.034
	27-28 กรกฎาคม 2565	0.072	0.036
	28-29 กรกฎาคม 2565	วันหยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	
	29-30 กรกฎาคม 2565	0.064	0.036
	30-31 กรกฎาคม 2565	0.060	0.031
	31 กรกฎาคม-1 สิงหาคม 2565	0.056	0.023
	1-2 สิงหาคม 2565	0.061	0.042
	2-3 สิงหาคม 2565	0.078	0.043
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	3-4 สิงหาคม 2565	0.090	0.031
	4-5 สิงหาคม 2565	0.094	0.054
	5-6 สิงหาคม 2565	0.092	0.039
	6-7 สิงหาคม 2565	0.066	0.047
	7-8 สิงหาคม 2565	0.053	0.031
	8-9 สิงหาคม 2565	0.082	0.050
	9-10 สิงหาคม 2565	0.071	0.041
	10-11 สิงหาคม 2565	0.080	0.052
	11-12 สิงหาคม 2565	0.085	0.067
	12-13 สิงหาคม 2565	วันหยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง และวันแม่แห่งชาติ	
	13-14 สิงหาคม 2565	0.063	0.040
	14-15 สิงหาคม 2565	0.059	0.036
	15-16 สิงหาคม 2565	0.095	0.070
	16-17 สิงหาคม 2565	0.086	0.054
	17-18 สิงหาคม 2565	0.090	0.061
	18-19 สิงหาคม 2565	0.079	0.044
	19-20 สิงหาคม 2565	0.081	0.039
	20-21 สิงหาคม 2565	0.075	0.030
	21-22 สิงหาคม 2565	0.055	0.029
	22-23 สิงหาคม 2565	0.063	0.035
	23-24 สิงหาคม 2565	0.076	0.039
	24-25 สิงหาคม 2565	0.071	0.040
	25-26 สิงหาคม 2565	0.080	0.056
	26-27 สิงหาคม 2565	0.086	0.051
	27-28 สิงหาคม 2565	0.093	0.057
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	28-29 สิงหาคม 2565	0.060	0.042
	29-30 สิงหาคม 2565	0.075	0.040
	30-31 สิงหาคม 2565	0.079	0.036
	31 สิงหาคม – 1 กันยายน 2565	0.088	0.045
	1-2 กันยายน 2565	0.046	0.026
	2-3 กันยายน 2565	0.064	0.033
	3-4 กันยายน 2565	0.056	0.021
	4-5 กันยายน 2565	0.067	0.036
	5-6 กันยายน 2565	0.069	0.032
	6-7 กันยายน 2565	0.064	0.029
	7-8 กันยายน 2565	0.059	0.043
	8-9 กันยายน 2565	0.057	0.044
	9-10 กันยายน 2565	0.042	0.028
	10-11 กันยายน 2565	0.054	0.042
	11-12 กันยายน 2565	0.059	0.031
	12-13 กันยายน 2565	0.071	0.054
	13-14 กันยายน 2565	0.050	0.037
	14-15 กันยายน 2565	0.056	0.030
	15-16 กันยายน 2565	0.058	0.039
	16-17 กันยายน 2565	0.072	0.053
	17-18 กันยายน 2565	0.056	0.038
	18-19 กันยายน 2565	0.062	0.030
	19-20 กันยายน 2565	0.061	0.047
	20-21 กันยายน 2565	0.076	0.059
	21-22 กันยายน 2565	0.126	0.099
	22-23 กันยายน 2565	0.094	0.070
	23-24 กันยายน 2565	0.069	0.048
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	24-25 กันยายน 2565	0.063	0.049
	25-26 กันยายน 2565	0.054	0.041
	26-27 กันยายน 2565	0.089	0.048
	27-28 กันยายน 2565	0.057	0.036
	28-29 กันยายน 2565	0.053	0.028
	29-30 กันยายน 2565	0.066	0.030
	30 กันยายน-1 ตุลาคม 2565	0.056	0.023
	1-2 ตุลาคม 2565	0.041	0.032
	2-3 ตุลาคม 2565	0.087	0.054
	3-4 ตุลาคม 2565	0.063	0.040
	4-5 ตุลาคม 2565	0.060	0.047
	5-6 ตุลาคม 2565	0.068	0.052
	6-7 ตุลาคม 2565	0.051	0.032
	7-8 ตุลาคม 2565	0.062	0.040
	8-9 ตุลาคม 2565	0.076	0.043
	9-10 ตุลาคม 2565	0.071	0.031
	10-11 ตุลาคม 2565	0.061	0.038
	11-12 ตุลาคม 2565	0.104	0.031
	12-13 ตุลาคม 2565	0.119	0.038
	13-14 ตุลาคม 2565	0.116	0.033
	14-15 ตุลาคม 2565	0.118	0.046
	15-16 ตุลาคม 2565	0.172	0.064
	16-17 ตุลาคม 2565	0.169	0.043
	17-18 ตุลาคม 2565	0.103	0.070
	18-19 ตุลาคม 2565	0.183	0.047
	19-20 ตุลาคม 2565	0.113	0.059
	20-21 ตุลาคม 2565	0.160	0.114
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	21-22 ตุลาคม 2565	0.188	0.062
	22-23 ตุลาคม 2565	0.093	0.062
	23-24 ตุลาคม 2565	0.213	0.115
	24-25 ตุลาคม 2565	0.162	0.099
	25-26 ตุลาคม 2565	0.275	0.072
	26-27 ตุลาคม 2565	0.143	0.073
	27-28 ตุลาคม 2565	0.113	0.071
	28-29 ตุลาคม 2565	0.194	0.065
	29-30 ตุลาคม 2565	0.093	0.074
	30-31 ตุลาคม 2565	0.087	0.063
	31 ตุลาคม-1 พฤศจิกายน 2565	0.136	0.046
	1-2 พฤศจิกายน 2565	0.068	0.040
	2-3 พฤศจิกายน 2565	0.128	0.042
	3-4 พฤศจิกายน 2565	0.135	0.041
	4-5 พฤศจิกายน 2565	0.119	0.048
	5-6 พฤศจิกายน 2565	0.091	0.058
	6-7 พฤศจิกายน 2565	0.060	0.040
	7-8 พฤศจิกายน 2565	0.111	0.081
	8-9 พฤศจิกายน 2565	0.242	0.057
	9-10 พฤศจิกายน 2565	0.218	0.056
	10-11 พฤศจิกายน 2565	0.273	0.055
	11-12 พฤศจิกายน 2565	0.250	0.061
	12-13 พฤศจิกายน 2565	0.184	0.049
	13-14 พฤศจิกายน 2565	0.095	0.029
	14-15 พฤศจิกายน 2565	0.063	0.027
	15-16 พฤศจิกายน 2565	0.064	0.022
	16-17 พฤศจิกายน 2565	0.086	0.035
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	17-18 พฤศจิกายน 2565	0.084	0.032
	18-19 พฤศจิกายน 2565	0.058	0.038
	19-20 พฤศจิกายน 2565	0.073	0.029
	20-21 พฤศจิกายน 2565	0.088	0.031
	21-22 พฤศจิกายน 2565	0.255	0.058
	22-23 พฤศจิกายน 2565	0.271	0.062
	23-24 พฤศจิกายน 2565	0.117	0.044
	24-25 พฤศจิกายน 2565	0.052	0.030
	25-26 พฤศจิกายน 2565	0.068	0.038
	26-27 พฤศจิกายน 2565	0.070	0.040
	27-28 พฤศจิกายน 2565	0.093	0.056
	28-29 พฤศจิกายน 2565	0.108	0.037
	29-30 พฤศจิกายน 2565	0.147	0.093
	30 พฤศจิกายน -1 ธันวาคม 2565	0.100	0.034
	1-2 ธันวาคม 2565	0.226	0.048
	2-3 ธันวาคม 2565	0.125	0.042
	3-4 ธันวาคม 2565	0.083	0.034
	4-5 ธันวาคม 2565	0.150	0.037
	5-6 ธันวาคม 2565	วันหยุด วันคล้ายวันพระราชสมภพพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ	
	6-7 ธันวาคม 2565	0.144	0.024
	7-8 ธันวาคม 2565	0.052	0.027
	8-9 ธันวาคม 2565	0.181	0.037
	9-10 ธันวาคม 2565	0.104	0.028
	10-11 ธันวาคม 2565	0.216	0.040
	11-12 ธันวาคม 2565	0.098	0.024
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	12-13 ธันวาคม 2565	0.128	0.031
	13-14 ธันวาคม 2565	0.306	0.114
	14-15 ธันวาคม 2565	0.206	0.063
	15-16 ธันวาคม 2565	0.064	0.031
	16-17 ธันวาคม 2565	0.040	0.029
	17-18 ธันวาคม 2565	0.105	0.084
	18-19 ธันวาคม 2565	0.081	0.033
	19-20 ธันวาคม 2565	0.056	0.019
	20-21 ธันวาคม 2565	0.065	0.042
	21-22 ธันวาคม 2565	0.069	0.022
	22-23 ธันวาคม 2565	0.084	0.054
	23-24 ธันวาคม 2565	0.065	0.044
	24-25 ธันวาคม 2565	0.059	0.037
	25-26 ธันวาคม 2565	0.065	0.030
	26-27 ธันวาคม 2565	0.141	0.063
	27-28 ธันวาคม 2565	0.076	0.031
	28-29 ธันวาคม 2565	0.069	0.036
	29-30 ธันวาคม 2565	0.082	0.041
	30-31 ธันวาคม 2565	0.073	0.035
	23-24 ธันวาคม 2565	0.065	0.044
	31 ธันวาคม 2565-1 มกราคม 2566	วันหยุดวันขึ้นปีใหม่	
	1-2 มกราคม 2566	0.091	0.031
	2-3 มกราคม 2566	0.089	0.043
	3-4 มกราคม 2566	0.072	0.025
	4-5 มกราคม 2566	0.083	0.036
	5-6 มกราคม 2566	0.090	0.041
	6-7 มกราคม 2566	0.082	0.039
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	7-8 มกราคม 2566	0.096	0.044
	8-9 มกราคม 2566	0.097	0.048
	9-10 มกราคม 2566	0.107	0.039
	10-11 มกราคม 2566	0.148	0.017
	11-12 มกราคม 2566	0.059	0.018
	12-13 มกราคม 2566	0.098	0.040
	13-14 มกราคม 2566	0.032	0.016
	14-15 มกราคม 2566	0.038	0.022
	15-16 มกราคม 2566	0.047	0.034
	16-17 มกราคม 2566	0.058	0.042
	17-18 มกราคม 2566	0.062	0.039
	18-19 มกราคม 2566	0.043	0.020
	19-20 มกราคม 2566	0.075	0.034
	20-21 มกราคม 2566	0.070	0.044
	21-22 มกราคม 2566	0.092	0.046
	22-23 มกราคม 2566	0.152	0.106
	23-24 มกราคม 2566	0.074	0.022
	24-25 มกราคม 2566	0.104	0.082
	25-26 มกราคม 2566	0.075	0.025
	26-27 มกราคม 2566	0.149	0.116
	27-28 มกราคม 2566	0.080	0.060
	28-29 มกราคม 2566	0.088	0.069
	29-30 มกราคม 2566	0.106	0.066
	30-31 มกราคม 2566	0.110	0.074
	31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2566	0.064	0.045
	1-2 กุมภาพันธ์ 2566	0.136	0.082
	2-3 กุมภาพันธ์ 2566	0.098	0.071
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	3-4 กุมภาพันธ์ 2566	0.078	0.051
	4-5 กุมภาพันธ์ 2566	0.052	0.037
	5-6 กุมภาพันธ์ 2566	0.125	0.082
	6-7 กุมภาพันธ์ 2566	0.053	0.033
	7-8 กุมภาพันธ์ 2566	0.064	0.043
	8-9 กุมภาพันธ์ 2566	0.080	0.052
	9-10 กุมภาพันธ์ 2566	0.066	0.045
	10-11 กุมภาพันธ์ 2566	0.047	0.025
	11-12 กุมภาพันธ์ 2566	0.077	0.046
	12-13 กุมภาพันธ์ 2566	0.048	0.031
	13-14 กุมภาพันธ์ 2566	0.116	0.033
	14-15 กุมภาพันธ์ 2566	0.067	0.040
	15-16 กุมภาพันธ์ 2566	0.058	0.046
	16-17 กุมภาพันธ์ 2566	0.056	0.027
	17-18 กุมภาพันธ์ 2566	0.111	0.046
	18-19 กุมภาพันธ์ 2566	0.127	0.033
	19-20 กุมภาพันธ์ 2566	0.052	0.034
	20-21 กุมภาพันธ์ 2566	0.089	0.051
	21-22 กุมภาพันธ์ 2566	0.093	0.053
	22-23 กุมภาพันธ์ 2566	0.100	0.067
	23-24 กุมภาพันธ์ 2566	0.120	0.072
	24-25 กุมภาพันธ์ 2566	0.090	0.065
	25-26 กุมภาพันธ์ 2566	0.085	0.056
	26-27 กุมภาพันธ์ 2566	0.062	0.033
	27-28 กุมภาพันธ์ 2566	0.099	0.040
	28 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2566	0.106	0.048
	1-2 มีนาคม 2566	0.176	0.088
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	2-3 มีนาคม 2566	0.174	0.087
	3-4 มีนาคม 2566	0.148	0.074
	4-5 มีนาคม 2566	0.188	0.094
	5-6 มีนาคม 2566	0.122	0.061
	6-7 มีนาคม 2566	0.190	0.095
	7-8 มีนาคม 2566	0.244	0.120
	8-9 มีนาคม 2566	0.232	0.116
	9-10 มีนาคม 2566	0.194	0.097
	10-11 มีนาคม 2566	0.220	0.110
	11-12 มีนาคม 2566	0.184	0.092
	12-13 มีนาคม 2566	0.128	0.064
	13-14 มีนาคม 2566	0.160	0.080
	14-15 มีนาคม 2566	0.162	0.081
	15-16 มีนาคม 2566	0.178	0.089
	16-17 มีนาคม 2566	0.152	0.076
	17-18 มีนาคม 2566	0.130	0.065
	18-19 มีนาคม 2566	0.132	0.066
	19-20 มีนาคม 2566	0.094	0.047
	20-21 มีนาคม 2566	0.126	0.063
	21-22 มีนาคม 2566	0.124	0.062
	22-23 มีนาคม 2566	0.126	0.063
	23-24 มีนาคม 2566	0.110	0.055
	24-25 มีนาคม 2566	0.120	0.060
	25-26 มีนาคม 2566	0.114	0.057
	26-27 มีนาคม 2566	0.094	0.047
	27-28 มีนาคม 2566	0.094	0.047
	28-29 มีนาคม 2566	0.086	0.043
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	29-30 มีนาคม 2566	0.076	0.038
	30-31 มีนาคม 2566	0.094	0.047
	31 มีนาคม-1 เมษายน 2566	0.090	0.045
	1-2 เมษายน 2566	0.108	0.054
	2-3 เมษายน 2566	0.072	0.036
	3-4 เมษายน 2566	0.184	0.092
	4-5 เมษายน 2566	0.192	0.096
	5-6 เมษายน 2566	0.168	0.084
	6-7 เมษายน 2566	0.190	0.095
	7-8 เมษายน 2566	0.132	0.066
	8-9 เมษายน 2566	0.098	0.049
	9-10 เมษายน 2566	0.064	0.032
	10-11 เมษายน 2566	0.080	0.040
	11-12 เมษายน 2566	0.124	0.062
	12-13 เมษายน 2566	0.132	0.066
	13-14 เมษายน 2566	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
	14-15 เมษายน 2566		
	15-16 เมษายน 2566		
	16-17 เมษายน 2566		
	17-18 เมษายน 2566	0.174	0.087
	18-19 เมษายน 2566	0.184	0.092
	19-20 เมษายน 2566	0.166	0.083
	20-21 เมษายน 2566	0.182	0.091
	21-22 เมษายน 2566	0.172	0.086
	22-23 เมษายน 2566	0.148	0.074
	23-24 เมษายน 2566	0.098	0.049
	24-25 เมษายน 2566	0.128	0.064
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	25-26 เมษายน 2566	0.152	0.076
	26-27 เมษายน 2566	0.136	0.068
	27-28 เมษายน 2566	0.174	0.087
	28-29 เมษายน 2566	0.130	0.065
	29-30 เมษายน 2566	0.146	0.073
	30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2566	0.094	0.047
	1-2 พฤษภาคม 2566	0.132	0.064
	2-3 พฤษภาคม 2566	0.126	0.063
	3-4 พฤษภาคม 2566	0.130	0.065
	4-5 พฤษภาคม 2566	0.106	0.053
	5-6 พฤษภาคม 2566	0.127	0.064
	6-7 พฤษภาคม 2566	0.130	0.061
	7-8 พฤษภาคม 2566	0.098	0.049
	8-9 พฤษภาคม 2566	0.136	0.063
	9-10 พฤษภาคม 2566	0.134	0.067
	10-11 พฤษภาคม 2566	0.130	0.065
	11-12 พฤษภาคม 2566	0.120	0.060
	12-13 พฤษภาคม 2566	0.121	0.051
	13-14 พฤษภาคม 2566	0.119	0.055
	14-15 พฤษภาคม 2566	0.086	0.040
	15-16 พฤษภาคม 2566	0.150	0.075
	16-17 พฤษภาคม 2566	0.156	0.078
	17-18 พฤษภาคม 2566	0.152	0.076
	18-19 พฤษภาคม 2566	0.130	0.065
	19-20 พฤษภาคม 2566	0.140	0.070
	20-21 พฤษภาคม 2566	0.162	0.081
	21-22 พฤษภาคม 2566	0.117	0.050
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	22-23 พฤษภาคม 2566	0.141	0.066
	23-24 พฤษภาคม 2566	0.148	0.074
	24-25 พฤษภาคม 2566	0.142	0.065
	25-26 พฤษภาคม 2566	0.130	0.065
	26-27 พฤษภาคม 2566	0.138	0.069
	27-28 พฤษภาคม 2566	0.144	0.072
	28-29 พฤษภาคม 2566	0.092	0.046
	29-30 พฤษภาคม 2566	0.137	0.056
	30-31 พฤษภาคม 2566	0.118	0.061
	31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2566	0.143	0.065
	1-2 มิถุนายน 2566	0.068	0.026
	2-3 มิถุนายน 2566	0.073	0.032
	3-4 มิถุนายน 2566	0.054	0.027
	4-5 มิถุนายน 2566	0.083	0.031
	5-6 มิถุนายน 2566	0.092	0.028
	6-7 มิถุนายน 2566	0.037	0.018
	7-8 มิถุนายน 2566	0.063	0.048
	8-9 มิถุนายน 2566	0.028	0.014
	9-10 มิถุนายน 2566	0.036	0.016
	10-11 มิถุนายน 2566	0.053	0.012
	11-12 มิถุนายน 2566	0.049	0.028
	12-13 มิถุนายน 2566	0.069	0.040
	13-14 มิถุนายน 2566	0.066	0.031
	14-15 มิถุนายน 2566	0.038	0.024
	15-16 มิถุนายน 2566	0.103	0.095
	16-17 มิถุนายน 2566	0.039	0.027
	17-18 มิถุนายน 2566	0.047	0.033
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	18-19 มิถุนายน 2566	0.027	0.018
	19-20 มิถุนายน 2566	0.090	0.045
	20-21 มิถุนายน 2566	0.102	0.051
	21-22 มิถุนายน 2566	0.126	0.063
	22-23 มิถุนายน 2566	0.113	0.071
	23-24 มิถุนายน 2566	0.106	0.070
	24-25 มิถุนายน 2566	0.086	0.043
	25-26 มิถุนายน 2566	0.082	0.041
	26-27 มิถุนายน 2566	0.076	0.038
	27-28 มิถุนายน 2566	0.086	0.043
	28-29 มิถุนายน 2566	0.097	0.059
	29-30 มิถุนายน 2566	0.086	0.064
	30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2566	0.080	0.040
	1-2 กรกฎาคม 2566	0.089	0.041
	2-3 กรกฎาคม 2566	0.058	0.023
	3-4 กรกฎาคม 2566	0.069	0.036
	4-5 กรกฎาคม 2566	0.099	0.049
	5-6 กรกฎาคม 2566	0.114	0.057
	6-7 กรกฎาคม 2566	0.090	0.045
	7-8 กรกฎาคม 2566	0.078	0.039
	8-9 กรกฎาคม 2566	0.041	0.029
	9-10 กรกฎาคม 2566	0.048	0.024
	10-11 กรกฎาคม 2566	0.068	0.030
	11-12 กรกฎาคม 2566	0.062	0.030
	12-13 กรกฎาคม 2566	0.078	0.039
	13-14 กรกฎาคม 2566	0.076	0.037
	14-15 กรกฎาคม 2566	0.058	0.029
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	15-16 กรกฎาคม 2566	0.078	0.039
	16-17 กรกฎาคม 2566	0.041	0.025
	17-18 กรกฎาคม 2566	0.038	0.019
	18-19 กรกฎาคม 2566	0.050	0.024
	19-20 กรกฎาคม 2566	0.052	0.026
	20-21 กรกฎาคม 2566	0.083	0.041
	21-22 กรกฎาคม 2566	0.094	0.048
	22-23 กรกฎาคม 2566	0.091	0.045
	23-24 กรกฎาคม 2566	0.033	0.020
	24-25 กรกฎาคม 2566	0.072	0.036
	25-26 กรกฎาคม 2566	0.075	0.036
	26-27 กรกฎาคม 2566	0.063	0.033
	27-28 กรกฎาคม 2566	0.056	0.028
	28-29 กรกฎาคม 2566	0.046	0.023
	29-30 กรกฎาคม 2566	0.057	0.025
	30-31 กรกฎาคม 2566	0.049	0.026
	31 กรกฎาคม – 1 สิงหาคม 2566	0.072	0.036
	1-2 สิงหาคม 2566	0.023	0.016
	2-3 สิงหาคม 2566	0.035	0.019
	3-4 สิงหาคม 2566	0.032	0.021
	4-5 สิงหาคม 2566	0.064	0.050
	5-6 สิงหาคม 2566	0.027	0.014
	6-7 สิงหาคม 2566	0.032	0.016
	7-8 สิงหาคม 2566	0.040	0.012
	8-9 สิงหาคม 2566	0.049	0.036
	9-10 สิงหาคม 2566	0.069	0.042
	10-11 สิงหาคม 2566	0.065	0.040
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	11-12 สิงหาคม 2566	0.058	0.030
	12-13 สิงหาคม 2566	0.034	0.025
	13-14 สิงหาคม 2566	0.039	0.021
	14-15 สิงหาคม 2566	0.032	0.024
	15-16 สิงหาคม 2566	0.062	0.038
	16-17 สิงหาคม 2566	0.054	0.027
	17-18 สิงหาคม 2566	0.069	0.046
	18-19 สิงหาคม 2566	0.067	0.040
	19-20 สิงหาคม 2566	0.086	0.043
	20-21 สิงหาคม 2566	0.037	0.025
	21-22 สิงหาคม 2566	0.059	0.030
	22-23 สิงหาคม 2566	0.063	0.035
	23-24 สิงหาคม 2566	0.061	0.034
	24-25 สิงหาคม 2566	0.085	0.046
	25-26 สิงหาคม 2566	0.057	0.033
	26-27 สิงหาคม 2566	0.062	0.038
	27-28 สิงหาคม 2566	0.035	0.023
	28-29 สิงหาคม 2566	0.064	0.032
	29-30 สิงหาคม 2566	0.062	0.031
	30-31 สิงหาคม 2566	0.054	0.027
	31 สิงหาคม – 1 กันยายน 2566	0.069	0.036
	1-2 กันยายน 2566	0.059	0.042
	2-3 กันยายน 2566	0.061	0.047
	3-4 กันยายน 2566	0.039	0.024
	4-5 กันยายน 2566	0.052	0.021
	5-6 กันยายน 2566	0.015	0.011
	6-7 กันยายน 2566	0.047	0.031
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	7-8 กันยายน 2566	0.054	0.032
	8-9 กันยายน 2566	0.055	0.029
	9-10 กันยายน 2566	0.049	0.028
	10-11 กันยายน 2566	0.031	0.025
	11-12 กันยายน 2566	0.039	0.023
	12-13 กันยายน 2566	0.034	0.028
	13-14 กันยายน 2566	0.056	0.035
	14-15 กันยายน 2566	0.052	0.039
	15-16 กันยายน 2566	0.063	0.035
	16-17 กันยายน 2566	0.050	0.028
	17-18 กันยายน 2566	0.036	0.019
	18-19 กันยายน 2566	0.052	0.034
	19-20 กันยายน 2566	0.061	0.051
	20-21 กันยายน 2566	0.058	0.042
	21-22 กันยายน 2566	0.054	0.030
	22-23 กันยายน 2566	0.061	0.044
	23-24 กันยายน 2566	0.058	0.041
	24-25 กันยายน 2566	0.049	0.026
	25-26 กันยายน 2566	0.063	0.048
	26-27 กันยายน 2566	0.069	0.052
	27-28 กันยายน 2566	0.050	0.033
	28-29 กันยายน 2566	0.046	0.028
	29-30 กันยายน 2566	0.052	0.034
	30 กันยายน – 1 ตุลาคม 2566	0.039	0.027
	1-2 ตุลาคม 2566	0.020	0.014
	2-3 ตุลาคม 2566	0.028	0.016
	3-4 ตุลาคม 2566	0.022	0.012
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	4-5 ตุลาคม 2566	0.028	0.021
	5-6 ตุลาคม 2566	0.034	0.015
	6-7 ตุลาคม 2566	0.049	0.014
	7-8 ตุลาคม 2566	0.086	0.058
	8-9 ตุลาคม 2566	0.057	0.032
	9-10 ตุลาคม 2566	0.039	0.030
	10-11 ตุลาคม 2566	0.042	0.034
	11-12 ตุลาคม 2566	0.046	0.032
	12-13 ตุลาคม 2566	0.045	0.036
	13-14 ตุลาคม 2566	0.049	0.040
	14-15 ตุลาคม 2566	0.037	0.028
	15-16 ตุลาคม 2566	0.036	0.013
	16-17 ตุลาคม 2566	0.022	0.010
	17-18 ตุลาคม 2566	0.081	0.053
	18-19 ตุลาคม 2566	0.044	0.015
	19-20 ตุลาคม 2566	0.038	0.027
	20-21 ตุลาคม 2566	0.030	0.020
	21-22 ตุลาคม 2566	0.036	0.021
	22-23 ตุลาคม 2566	0.041	0.023
	23-24 ตุลาคม 2566	0.031	0.019
	24-25 ตุลาคม 2566	0.029	0.017
	25-26 ตุลาคม 2566	0.035	0.024
	26-27 ตุลาคม 2566	0.037	0.022
	27-28 ตุลาคม 2566	0.029	0.014
	28-29 ตุลาคม 2566	0.031	0.013
	29-30 ตุลาคม 2566	0.036	0.024
	30-31 ตุลาคม 2566	0.049	0.031
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	31 ตุลาคม – 1 พฤศจิกายน 2566	0.047	0.028
	1-2 พฤศจิกายน 2566	0.022	0.018
	2-3 พฤศจิกายน 2566	0.062	0.037
	3-4 พฤศจิกายน 2566	0.034	0.024
	4-5 พฤศจิกายน 2566	0.043	0.029
	5-6 พฤศจิกายน 2566	0.026	0.014
	6-7 พฤศจิกายน 2566	0.058	0.025
	7-8 พฤศจิกายน 2566	0.047	0.037
	8-9 พฤศจิกายน 2566	0.025	0.012
	9-10 พฤศจิกายน 2566	0.021	0.011
	10-11 พฤศจิกายน 2566	0.028	0.010
	11-12 พฤศจิกายน 2566	0.026	0.016
	12-13 พฤศจิกายน 2566	0.037	0.029
	13-14 พฤศจิกายน 2566	0.038	0.020
	14-15 พฤศจิกายน 2566	0.180	0.042
	15-16 พฤศจิกายน 2566	0.089	0.069
	16-17 พฤศจิกายน 2566	0.015	0.012
	17-18 พฤศจิกายน 2566	0.088	0.032
	18-19 พฤศจิกายน 2566	0.041	0.029
	19-20 พฤศจิกายน 2566	0.053	0.027
	20-21 พฤศจิกายน 2566	0.047	0.031
	21-22 พฤศจิกายน 2566	0.052	0.040
	22-23 พฤศจิกายน 2566	0.049	0.026
	23-24 พฤศจิกายน 2566	0.035	0.021
	24-25 พฤศจิกายน 2566	0.042	0.019
	25-26 พฤศจิกายน 2566	0.056	0.042
	26-27 พฤศจิกายน 2566	0.037	0.029
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	27-28 พฤศจิกายน 2566	0.049	0.027
	28-29 พฤศจิกายน 2566	0.063	0.043
	29-30 พฤศจิกายน 2566	0.054	0.030
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566	0.041	0.025
	1-2 ธันวาคม 2566	0.036	0.025
	2-3 ธันวาคม 2566	0.048	0.031
	3-4 ธันวาคม 2566	0.041	0.029
	4-5 ธันวาคม 2566	0.052	0.037
	5-6 ธันวาคม 2566	0.064	0.042
	6-7 ธันวาคม 2566	0.051	0.032
	7-8 ธันวาคม 2566	0.043	0.028
	8-9 ธันวาคม 2566	0.064	0.052
	9-10 ธันวาคม 2566	0.069	0.055
	10-11 ธันวาคม 2566	0.085	0.064
	11-12 ธันวาคม 2566	0.076	0.062
	12-13 ธันวาคม 2566	0.071	0.056
	13-14 ธันวาคม 2566	0.075	0.052
	14-15 ธันวาคม 2566	0.049	0.035
	15-16 ธันวาคม 2566	0.084	0.065
	16-17 ธันวาคม 2566	0.031	0.022
	17-18 ธันวาคม 2566	0.052	0.026
	18-19 ธันวาคม 2566	0.032	0.025
	19-20 ธันวาคม 2566	0.042	0.034
	20-21 ธันวาคม 2566	0.059	0.041
	21-22 ธันวาคม 2566	0.057	0.032
	22-23 ธันวาคม 2566	0.024	0.019
	23-24 ธันวาคม 2566	0.046	0.034
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	24-25 ธันวาคม 2566	0.051	0.031
	25-26 ธันวาคม 2566	0.069	0.054
	26-27 ธันวาคม 2566	0.053	0.046
	27-28 ธันวาคม 2566	0.064	0.041
	28-29 ธันวาคม 2566	หยุดวันขึ้นปีใหม่	
	29-30 ธันวาคม 2566		
	30-31 ธันวาคม 2566		
	31 ธันวาคม 2566 - 1 มกราคม 2567		
	1-2 มกราคม 2567	0.065	0.033
	2-3 มกราคม 2567	0.058	0.041
	3-4 มกราคม 2567	0.053	0.045
	4-5 มกราคม 2567	0.072	0.056
	5-6 มกราคม 2567	0.036	0.026
	6-7 มกราคม 2567	0.045	0.030
	7-8 มกราคม 2567	0.043	0.024
	8-9 มกราคม 2567	0.052	0.041
	9-10 มกราคม 2567	0.055	0.026
	10-11 มกราคม 2567	0.024	0.017
	11-12 มกราคม 2567	0.040	0.019
	12-13 มกราคม 2567	0.048	0.018
	13-14 มกราคม 2567	0.018	0.012
	14-15 มกราคม 2567	0.033	0.019
	15-16 มกราคม 2567	0.093	0.027
	16-17 มกราคม 2567	0.181	0.046
	17-18 มกราคม 2567	0.069	0.036
	18-19 มกราคม 2567	0.075	0.044
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	19-20 มกราคม 2567	0.073	0.049
	20-21 มกราคม 2567	0.062	0.024
	21-22 มกราคม 2567	0.058	0.020
	22-23 มกราคม 2567	0.063	0.049
	23-24 มกราคม 2567	0.060	0.028
	24-25 มกราคม 2567	0.082	0.036
	25-26 มกราคม 2567	0.102	0.040
	26-27 มกราคม 2567	0.161	0.047
	27-28 มกราคม 2567	0.271	0.068
	28-29 มกราคม 2567	0.143	0.042
	29-30 มกราคม 2567	0.220	0.058
	30-31 มกราคม 2567	0.164	0.056
	31 มกราคม-1 กุมภาพันธ์ 2567	0.087	0.064
	1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.113	0.080
	2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.078	0.054
	3-4 กุมภาพันธ์ 2567	0.058	0.044
	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.046	0.028
	5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.104	0.031
	6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.067	0.015
	7-8 กุมภาพันธ์ 2567	0.072	0.034
	8-9 กุมภาพันธ์ 2567	0.066	0.026
	9-10 กุมภาพันธ์ 2567	0.098	0.030
	10-11 กุมภาพันธ์ 2567	0.051	0.028
	11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.225	0.072
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.316	0.102
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.317	0.109
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.324	0.113
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	15-16 กุมภาพันธ์ 2567	0.215	0.072
	16-17 กุมภาพันธ์ 2567	0.142	0.046
	17-18 กุมภาพันธ์ 2567	0.071	0.053
	18-19 กุมภาพันธ์ 2567	0.057	0.027
	19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.052	0.027
	20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.047	0.017
	21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.059	0.033
	22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.062	0.032
	23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.031	0.018
	24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.028	0.016
	25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.040	0.022
	26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.043	0.026
	27-28 กุมภาพันธ์ 2567	0.088	0.042
	28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.080	0.015
	29 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2567	0.096	0.034
	1-2 มีนาคม 2567	0.030	0.017
	2-3 มีนาคม 2567	0.041	0.024
	3-4 มีนาคม 2567	0.038	0.021
	4-5 มีนาคม 2567	0.052	0.026
	5-6 มีนาคม 2567	0.059	0.028
	6-7 มีนาคม 2567	0.064	0.039
	7-8 มีนาคม 2567	0.070	0.047
	8-9 มีนาคม 2567	0.041	0.020
	9-10 มีนาคม 2567	0.046	0.019
	10-11 มีนาคม 2567	0.068	0.053
	11-12 มีนาคม 2567	0.059	0.033
	12-13 มีนาคม 2567	0.078	0.050
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	13-14 มีนาคม 2567	0.039	0.025
	14-15 มีนาคม 2567	0.107	0.085
	15-16 มีนาคม 2567	0.051	0.032
	16-17 มีนาคม 2567	0.056	0.022
	17-18 มีนาคม 2567	0.038	0.023
	18-19 มีนาคม 2567	0.046	0.027
	19-20 มีนาคม 2567	0.057	0.033
	20-21 มีนาคม 2567	0.106	0.054
	21-22 มีนาคม 2567	0.189	0.086
	22-23 มีนาคม 2567	0.072	0.032
	23-24 มีนาคม 2567	0.032	0.017
	24-25 มีนาคม 2567	0.029	0.022
	25-26 มีนาคม 2567	0.053	0.016
	26-27 มีนาคม 2567	0.050	0.024
	27-28 มีนาคม 2567	0.034	0.018
	28-29 มีนาคม 2567	0.068	0.053
	29-30 มีนาคม 2567	0.071	0.021
	30-31 มีนาคม 2567	0.032	0.015
	31 มีนาคม-1 เมษายน 2567	0.038	0.013
	1-2 เมษายน 2567	0.105	0.023
	2-3 เมษายน 2567	0.043	0.029
	3-4 เมษายน 2567	0.036	0.025
	4-5 เมษายน 2567	0.043	0.029
	5-6 เมษายน 2567	0.038	0.028
	6-7 เมษายน 2567	0.033	0.024
	7-8 เมษายน 2567	0.065	0.021
	8-9 เมษายน 2567	0.024	0.014
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	9-10 เมษายน 2567	0.032	0.019
	10-11 เมษายน 2567	0.107	0.053
	11-12 เมษายน 2567	0.087	0.051
	12-13 เมษายน 2567	หยุดวันสงกรานต์	
	13-14 เมษายน 2567		
	14-15 เมษายน 2567		
	15-16 เมษายน 2567		
	16-17 เมษายน 2567		
	17-18 เมษายน 2567	0.030	0.022
	18-19 เมษายน 2567	0.045	0.025
	19-20 เมษายน 2567	0.048	0.032
	20-21 เมษายน 2567	0.087	0.041
	21-22 เมษายน 2567	0.091	0.073
	22-23 เมษายน 2567	0.047	0.029
	23-24 เมษายน 2567	0.049	0.022
	24-25 เมษายน 2567	0.025	0.018
	25-26 เมษายน 2567	0.027	0.015
	26-27 เมษายน 2567	0.047	0.018
	27-28 เมษายน 2567	0.037	0.022
	28-29 เมษายน 2567	0.028	0.018
	29-30 เมษายน 2567	0.096	0.066
	30 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567	0.041	0.027
	1-2 พฤษภาคม 2567	0.065	0.044
	2-3 พฤษภาคม 2567	0.070	0.039
	3-4 พฤษภาคม 2567	0.051	0.031
	4-5 พฤษภาคม 2567	0.057	0.042
	5-6 พฤษภาคม 2567	0.126	0.072
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	6-7 พฤษภาคม 2567	0.087	0.029
	7-8 พฤษภาคม 2567	0.066	0.035
	8-9 พฤษภาคม 2567	0.044	0.030
	9-10 พฤษภาคม 2567	0.075	0.038
	10-11 พฤษภาคม 2567	0.034	0.023
	11-12 พฤษภาคม 2567	0.110	0.026
	12-13 พฤษภาคม 2567	0.115	0.043
	13-14 พฤษภาคม 2567	0.048	0.032
	14-15 พฤษภาคม 2567	0.146	0.079
	15-16 พฤษภาคม 2567	0.086	0.045
	16-17 พฤษภาคม 2567	0.104	0.043
	17-18 พฤษภาคม 2567	0.051	0.021
	18-19 พฤษภาคม 2567	0.078	0.050
	19-20 พฤษภาคม 2567	0.031	0.014
	20-21 พฤษภาคม 2567	0.037	0.025
	21-22 พฤษภาคม 2567	0.028	0.022
	22-23 พฤษภาคม 2567	0.024	0.019
	23-24 พฤษภาคม 2567	0.026	0.018
	24-25 พฤษภาคม 2567	0.036	0.023
	25-26 พฤษภาคม 2567	0.040	0.020
	26-27 พฤษภาคม 2567	0.030	0.012
	27-28 พฤษภาคม 2567	0.035	0.015
	28-29 พฤษภาคม 2567	0.087	0.025
	29-30 พฤษภาคม 2567	0.078	0.036
	30-31 พฤษภาคม 2567	0.033	0.022
	31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2567	0.070	0.039
	1-2 มิถุนายน 2567	0.027	0.015
	2-3 มิถุนายน 2567	0.036	0.019
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	3-4 มิถุนายน 2567	0.045	0.029
	4-5 มิถุนายน 2567	0.047	0.022
	5-6 มิถุนายน 2567	0.034	0.018
	6-7 มิถุนายน 2567	0.040	0.015
	7-8 มิถุนายน 2567	0.111	0.047
	8-9 มิถุนายน 2567	0.050	0.023
	9-10 มิถุนายน 2567	0.027	0.012
	10-11 มิถุนายน 2567	0.034	0.022
	11-12 มิถุนายน 2567	0.028	0.016
	12-13 มิถุนายน 2567	0.058	0.022
	13-14 มิถุนายน 2567	0.058	0.029
	14-15 มิถุนายน 2567	0.044	0.024
	15-16 มิถุนายน 2567	0.058	0.028
	16-17 มิถุนายน 2567	0.034	0.018
	17-18 มิถุนายน 2567	0.037	0.021
	18-19 มิถุนายน 2567	0.059	0.025
	19-20 มิถุนายน 2567	0.048	0.021
	20-21 มิถุนายน 2567	0.037	0.015
	21-22 มิถุนายน 2567	0.033	0.013
	22-23 มิถุนายน 2567	0.039	0.012
	23-24 มิถุนายน 2567	0.034	0.018
	24-25 มิถุนายน 2567	0.036	0.015
	25-26 มิถุนายน 2567	0.034	0.017
	26-27 มิถุนายน 2567	0.047	0.024
	27-28 มิถุนายน 2567	0.072	0.030
	28-29 มิถุนายน 2567	0.039	0.026
	29-30 มิถุนายน 2567	0.036	0.021
	30 มิถุนายน-1 กรกฎาคม 2567	0.040	0.022
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

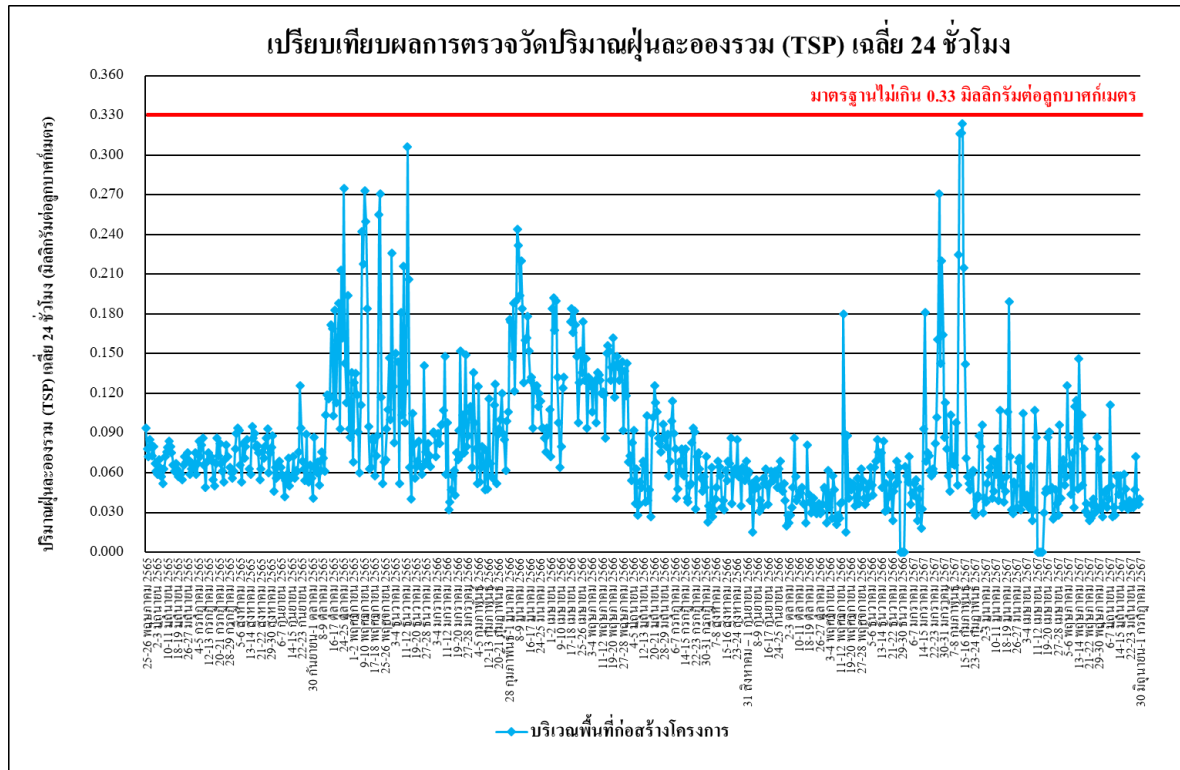
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

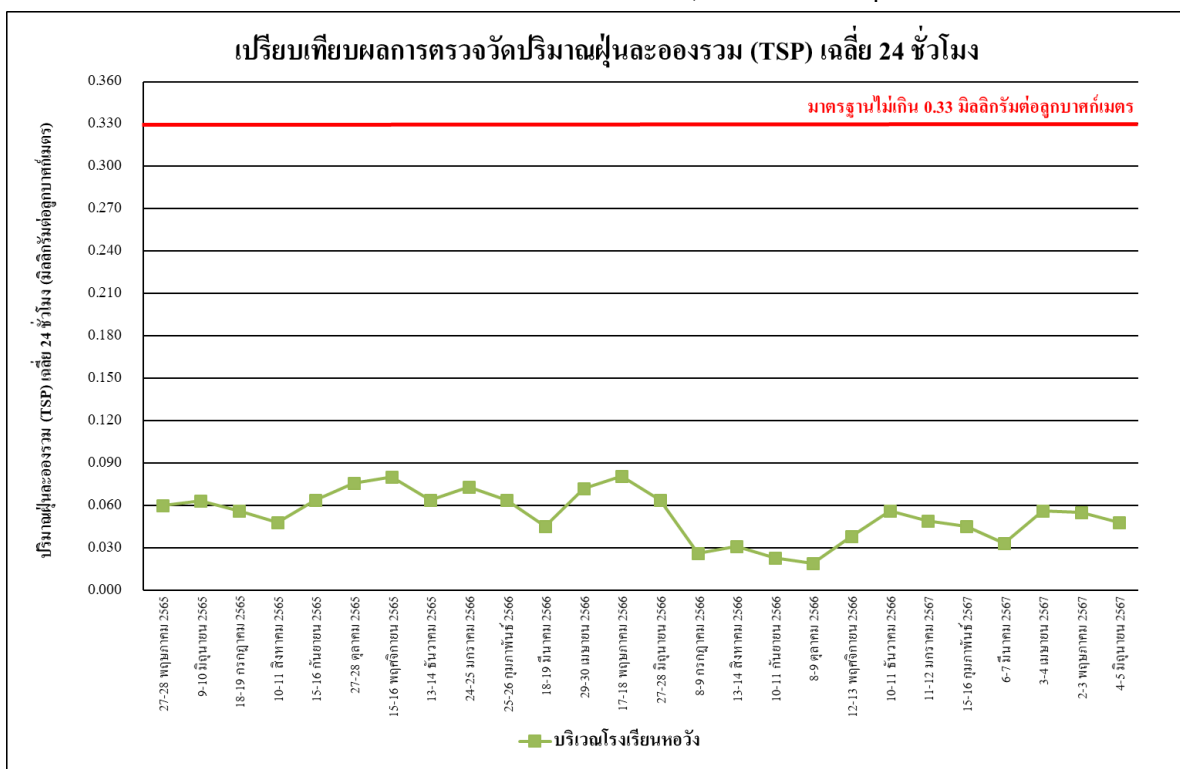
ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณโรงเรียนหอวัง	27-28 พฤษภาคม 2565	0.060	0.036
	9-10 มิถุนายน 2565	0.063	0.033
	18-19 กรกฎาคม 2565	0.056	0.025
	10-11 สิงหาคม 2565	0.048	0.031
	15-16 กันยายน 2565	0.064	0.031
	27-28 ตุลาคม 2565	0.076	0.036
	15-16 พฤศจิกายน 2565	0.080	0.042
	13-14 ธันวาคม 2565	0.064	0.028
	24-25 มกราคม 2566	0.073	0.030
	25-26 กุมภาพันธ์ 2566	0.064	0.043
	18-19 มีนาคม 2566	0.045	0.033
	29-30 เมษายน 2566	0.072	0.053
	17-18 พฤษภาคม 2566	0.081	0.048
	27-28 มิถุนายน 2566	0.064	0.031
	8-9 กรกฎาคม 2566	0.026	0.018
	13-14 สิงหาคม 2566	0.031	0.017
	10-11 กันยายน 2566	0.023	0.015
	8-9 ตุลาคม 2566	0.019	0.013
	12-13 พฤศจิกายน 2566	0.038	0.010
	10-11 ธันวาคม 2566	0.056	0.032
	11-12 มกราคม 2567	0.049	0.020
	15-16 กุมภาพันธ์ 2567	0.045	0.036
	6-7 มีนาคม 2567	0.033	0.023
	3-4 เมษายน 2567	0.056	0.014
	2-3 พฤษภาคม 2567	0.055	0.015
	4-5 มิถุนายน 2567	0.048	0.034
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

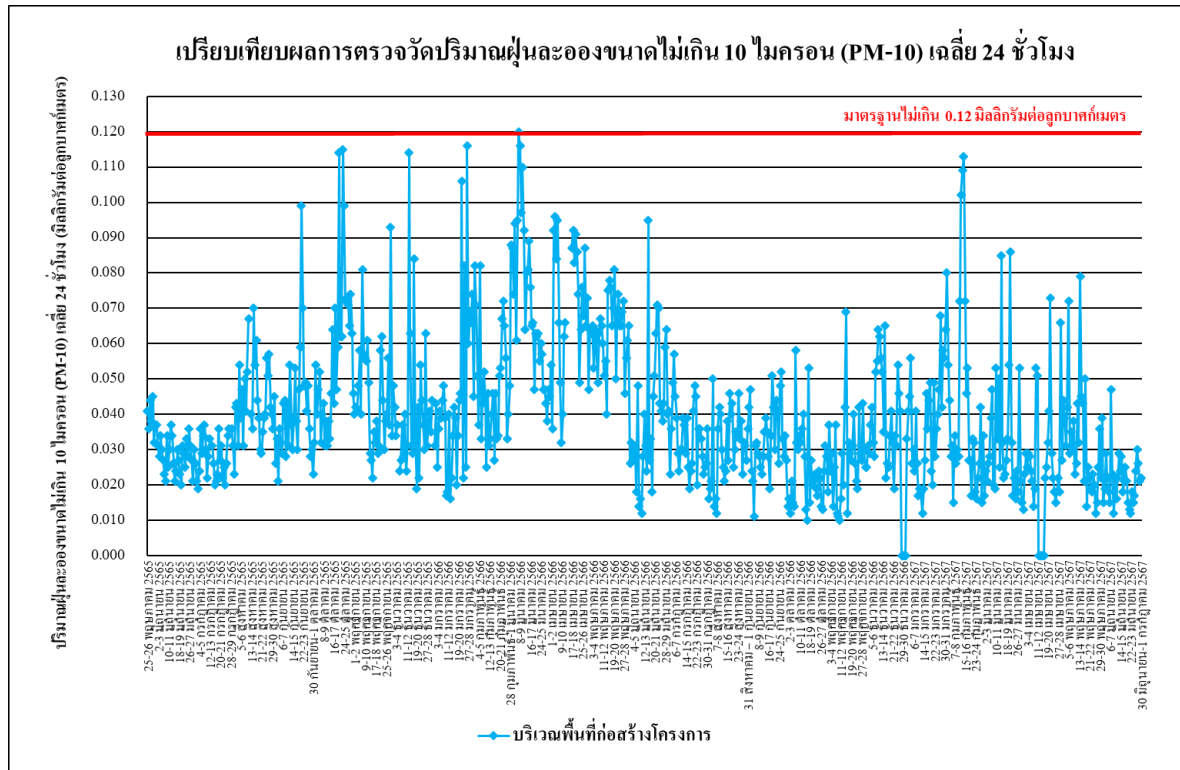
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



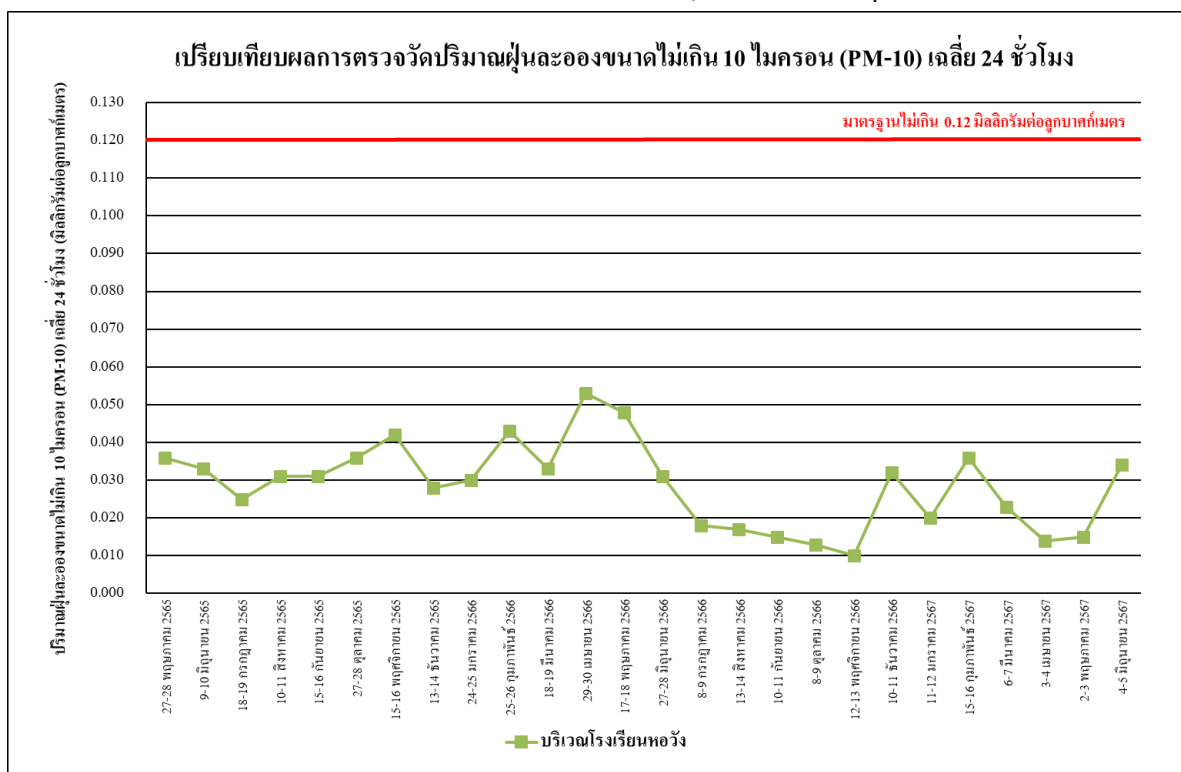
รูปที่ 4.4-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณโรงเรียนหอวัง ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนหอวัง ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

4.4.2 ตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.4.2.1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq,24hr}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โดยดำเนินการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนหอวัง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ และตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ที่กำหนดระดับเสียงรบกวน ไว้ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ และประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ดังตารางที่ 4.4-3 รูปที่ 4.4-9 ถึงรูปที่ 4.4-14 และการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปแสดงดังภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ	1 มกราคม 2567	58.4	89.6	50.7	6.6
	2 มกราคม 2567	58.2	88.4	49.7	5.2
	3 มกราคม 2567	65.3	95.6	49.4	9.6
	4 มกราคม 2567	65.0	95.1	49.1	10.0
	5 มกราคม 2567	65.3	98.7	49.4	9.1
	6 มกราคม 2567	65.7	93.8	51.1	9.9
	7 มกราคม 2567	60.5	94.2	50.3	7.1
	8 มกราคม 2567	66.4	97.3	49.7	9.5
	9 มกราคม 2567	65.9	99.8	49.5	10.0
	10 มกราคม 2567	63.9	103.4	49.8	9.6
	11 มกราคม 2567	64.0	94.8	49.8	8.9
	12 มกราคม 2567	66.2	98.7	50.8	9.8
	13 มกราคม 2567	66.4	97.9	51.9	9.7
	14 มกราคม 2567	59.0	87.8	51.9	5.8
	15 มกราคม 2567	64.4	94.1	50.0	8.0
	16 มกราคม 2567	68.3	108.1	50.9	9.8
	17 มกราคม 2567	65.7	92.9	52.5	9.0
	18 มกราคม 2567	65.9	92.3	50.6	9.2
	19 มกราคม 2567	67.0	96.1	52.1	9.8
	20 มกราคม 2567	66.0	97.5	52.0	9.0
	21 มกราคม 2567	59.4	83.4	51.3	9.2
	22 มกราคม 2567	65.2	97.7	50.6	9.8
	23 มกราคม 2567	64.7	97.7	50.6	9.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	24 มกราคม 2567	66.4	98.1	50.7	4.0
	25 มกราคม 2567	65.3	98.7	50.5	8.1
	26 มกราคม 2567	66.9	97.1	49.8	4.5
	27 มกราคม 2567	63.8	94.8	53.5	9.9
	28 มกราคม 2567	59.0	87.3	51.4	9.9
	29 มกราคม 2567	65.4	97.3	50.8	9.7
	30 มกราคม 2567	63.9	92.6	50.7	8.1
	31 มกราคม 2567	67.1	88.6	51.0	4.2
	1 กุมภาพันธ์ 2567	65.1	94.8	51.1	8.3
	2 กุมภาพันธ์ 2567	66.9	96.3	51.5	9.6
	3 กุมภาพันธ์ 2567	65.4	93.0	52.6	9.9
	4 กุมภาพันธ์ 2567	60.1	87.8	52.1	4.3
	5 กุมภาพันธ์ 2567	64.5	96.1	50.5	8.7
	6 กุมภาพันธ์ 2567	65.2	101.1	51.3	9.9
	7 กุมภาพันธ์ 2567	65.0	92.6	51.5	6.6
	8 กุมภาพันธ์ 2567	67.3	110.3	51.6	9.6
	9 กุมภาพันธ์ 2567	66.9	104.6	51.3	9.7
	10 กุมภาพันธ์ 2567	65.6	98.2	52.6	9.3
	11 กุมภาพันธ์ 2567	58.8	86.0	49.9	6.1
	12 กุมภาพันธ์ 2567	66.0	99.8	51.2	10.0
	13 กุมภาพันธ์ 2567	66.8	100.3	51.7	10.0
	14 กุมภาพันธ์ 2567	67.0	103.1	50.5	9.8
	15 กุมภาพันธ์ 2567	67.8	111.6	51.7	9.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	16 กุมภาพันธ์ 2567	66.0	102.4	51.3	8.7
	17 กุมภาพันธ์ 2567	66.3	99.6	53.5	9.7
	18 กุมภาพันธ์ 2567	63.8	91.0	53.0	4.9
	19 กุมภาพันธ์ 2567	67.3	100.3	53.7	9.8
	20 กุมภาพันธ์ 2567	66.5	101.1	50.2	9.4
	21 กุมภาพันธ์ 2567	66.7	93.8	51.1	9.4
	22 กุมภาพันธ์ 2567	67.1	95.8	51.4	9.7
	23 กุมภาพันธ์ 2567	67.4	107.0	51.0	9.6
	24 กุมภาพันธ์ 2567	64.4	87.1	52.9	7.1
	25 กุมภาพันธ์ 2567	63.4	89.3	49.1	4.6
	26 กุมภาพันธ์ 2567	67.4	97.8	51.3	9.7
	27 กุมภาพันธ์ 2567	67.8	97.8	50.3	10.0
	28 กุมภาพันธ์ 2567	68.2	98.1	50.9	9.8
	29 กุมภาพันธ์ 2567	68.1	91.4	51.3	9.7
	1 มีนาคม 2567	68.2	96.6	52.5	9.6
	2 มีนาคม 2567	67.7	96.0	54.0	7.9
	3 มีนาคม 2567	64.4	91.6	53.3	0.9
	4 มีนาคม 2567	67.7	97.5	54.3	9.5
	5 มีนาคม 2567	68.3	96.2	49.7	8.8
	6 มีนาคม 2567	67.9	94.0	51.4	6.7
	7 มีนาคม 2567	68.9	100.5	50.8	9.4
	8 มีนาคม 2567	68.2	100.6	52.1	8.1
	9 มีนาคม 2567	67.9	95.3	55.2	9.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	10 มีนาคม 2567	63.5	92.4	54.0	0.4
	11 มีนาคม 2567	69.5	101.1	53.0	8.7
	12 มีนาคม 2567	68.8	101.3	50.5	9.8
	13 มีนาคม 2567	68.9	104.5	51.7	10.0
	14 มีนาคม 2567	68.6	110.7	53.8	9.6
	15 มีนาคม 2567	69.0	110.1	53.8	10.0
	16 มีนาคม 2567	68.5	96.2	53.6	8.4
	17 มีนาคม 2567	64.8	92.9	53.1	3.0
	18 มีนาคม 2567	69.4	104.8	51.0	9.9
	19 มีนาคม 2567	69.6	111.1	54.8	9.9
	20 มีนาคม 2567	69.2	101.1	54.9	9.9
	21 มีนาคม 2567	69.0	105.8	52.4	9.6
	22 มีนาคม 2567	69.2	99.4	54.6	9.9
	23 มีนาคม 2567	67.7	100.4	54.3	8.9
	24 มีนาคม 2567	63.1	94.6	53.9	7.5
	25 มีนาคม 2567	67.7	97.8	53.3	9.4
	26 มีนาคม 2567	67.8	102.3	53.1	8.4
	27 มีนาคม 2567	66.6	104.5	49.5	9.2
	28 มีนาคม 2567	67.1	101.0	50.8	9.9
	29 มีนาคม 2567	67.0	97.4	50.3	6.4
	30 มีนาคม 2567	65.3	104.2	53.1	7.8
	31 มีนาคม 2567	64.1	101.4	53.2	9.5
	1 เมษายน 2567	66.8	92.7	52.6	9.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	2 เมษายน 2567	65.4	94.3	50.6	9.9
	3 เมษายน 2567	65.3	90.8	52.4	8.5
	4 เมษายน 2567	66.0	95.3	50.6	7.4
	5 เมษายน 2567	65.5	96.8	51.9	9.4
	6 เมษายน 2567	65.2	95.7	52.3	9.9
	7 เมษายน 2567	64.2	88.6	52.0	9.2
	8 เมษายน 2567	65.5	103.0	51.5	9.6
	9 เมษายน 2567	65.1	92.3	51.3	9.8
	10 เมษายน 2567	66.5	103.3	50.4	9.1
	11 เมษายน 2567	65.9	99.9	51.0	9.4
	12 เมษายน 2567	67.1	94.5	53.1	6.7
	13 เมษายน 2567	66.9	94.9	53.9	8.7
	14 เมษายน 2567	66.3	92.5	52.0	6.9
	15 เมษายน 2567	64.7	92.4	53.8	6.7
	16 เมษายน 2567	65.3	93.5	52.9	9.0
	17 เมษายน 2567	67.1	97.5	53.4	9.1
	18 เมษายน 2567	67.4	97.4	51.1	9.5
	19 เมษายน 2567	67.5	96.0	51.4	9.7
	20 เมษายน 2567	66.6	95.5	52.8	2.1
	21 เมษายน 2567	66.1	97.0	53.0	9.3
	22 เมษายน 2567	67.9	95.1	51.6	10.0
	23 เมษายน 2567	68.3	102.2	52.0	9.5
	24 เมษายน 2567	68.2	99.7	52.7	9.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	25 เมษายน 2567	68.0	101.1	51.3	9.5
	26 เมษายน 2567	68.5	114.2	52.1	9.5
	27 เมษายน 2567	69.5	113.0	54.7	10.0
	28 เมษายน 2567	68.0	101.2	52.2	9.7
	29 เมษายน 2567	68.9	97.9	52.3	9.9
	30 เมษายน 2567	69.8	102.9	51.5	9.8
	1 พฤษภาคม 2567	65.3	94.5	54.7	9.8
	2 พฤษภาคม 2567	69.4	107.5	52.4	9.9
	3 พฤษภาคม 2567	67.6	114.1	53.6	9.9
	4 พฤษภาคม 2567	68.5	113.5	55.4	9.8
	5 พฤษภาคม 2567	68.3	103.3	53.9	9.6
	6 พฤษภาคม 2567	68.3	105.3	54.4	9.2
	7 พฤษภาคม 2567	63.6	112.9	52.9	9.4
	8 พฤษภาคม 2567	63.8	95.7	50.7	9.1
	9 พฤษภาคม 2567	63.6	91.0	50.3	4.7
	10 พฤษภาคม 2567	62.6	87.2	53.1	8.8
	11 พฤษภาคม 2567	63.7	89.1	51.7	9.1
	12 พฤษภาคม 2567	61.2	90.6	48.5	8.4
	13 พฤษภาคม 2567	64.2	110.4	47.5	10.0
	14 พฤษภาคม 2567	64.3	91.0	50.8	9.7
	15 พฤษภาคม 2567	62.3	95.8	52.0	3.7
	16 พฤษภาคม 2567	61.4	93.7	51.4	6.1
	17 พฤษภาคม 2567	61.7	88.5	51.5	5.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	18 พฤษภาคม 2567	63.3	92.6	52.6	8.4
	19 พฤษภาคม 2567	60.8	93.8	47.8	7.6
	20 พฤษภาคม 2567	62.6	87.6	48.2	6.0
	21 พฤษภาคม 2567	62.0	90.1	51.6	7.7
	22 พฤษภาคม 2567	63.3	95.2	50.2	8.2
	23 พฤษภาคม 2567	64.7	95.3	50.5	9.4
	24 พฤษภาคม 2567	64.1	93.8	52.5	9.3
	25 พฤษภาคม 2567	64.1	97.5	52.9	9.7
	26 พฤษภาคม 2567	60.2	96.8	41.5	5.2
	27 พฤษภาคม 2567	62.5	89.7	48.5	9.0
	28 พฤษภาคม 2567	62.8	96.9	47.9	9.7
	29 พฤษภาคม 2567	63.8	105.5	53.3	8.9
	30 พฤษภาคม 2567	62.7	102.2	44.7	8.6
	31 พฤษภาคม 2567	64.1	102.4	53.2	5.9
	1 มิถุนายน 2567	65.4	101.3	57.2	9.5
	2 มิถุนายน 2567	60.7	101.2	55.4	2.5
	3 มิถุนายน 2567	61.6	89.6	57.3	2.3
	4 มิถุนายน 2567	63.4	95.3	56.2	8.0
	5 มิถุนายน 2567	63.0	93.1	54.7	7.1
	6 มิถุนายน 2567	65.1	98.8	55.0	10.0
	7 มิถุนายน 2567	65.4	97.3	53.1	8.4
	8 มิถุนายน 2567	63.5	96.9	53.7	8.9
	9 มิถุนายน 2567	60.7	90.6	52.4	6.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวมวัน
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	10 มิถุนายน 2567	64.9	99.3	54.8	6.6
	11 มิถุนายน 2567	64.0	100.0	55.7	6.1
	12 มิถุนายน 2567	63.1	99.9	56.6	5.1
	13 มิถุนายน 2567	63.2	92.8	56.5	6.9
	14 มิถุนายน 2567	64.2	91.3	54.4	6.9
	15 มิถุนายน 2567	63.6	100.6	50.1	8.5
	16 มิถุนายน 2567	61.1	90.4	50.2	8.0
	17 มิถุนายน 2567	62.6	93.8	51.3	8.3
	18 มิถุนายน 2567	63.6	91.3	55.0	9.4
	19 มิถุนายน 2567	64.5	94.6	50.8	9.6
	20 มิถุนายน 2567	64.8	93.1	51.7	10.0
	21 มิถุนายน 2567	64.9	94.8	55.5	8.9
	22 มิถุนายน 2567	64.6	91.1	57.0	9.2
	23 มิถุนายน 2567	63.3	93.3	55.5	8.7
	24 มิถุนายน 2567	61.1	89.9	54.5	7.6
	25 มิถุนายน 2567	61.7	86.1	53.4	4.0
	26 มิถุนายน 2567	62.4	92.3	54.6	7.9
	27 มิถุนายน 2567	60.7	93.4	54.6	5.4
	28 มิถุนายน 2567	61.1	95.3	53.9	8.5
	29 มิถุนายน 2567	61.0	92.6	52.6	8.5
	30 มิถุนายน 2567	62.4	95.4	50.6	8.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณโรงเรียน หอวัง	11-12 มกราคม 2567	55.9	92.6	35.3	9.3
	15-16 กุมภาพันธ์ 2567	62.2	92.6	51.1	7.4
	6-7 มีนาคม 2567	58.3	94.9	42.8	9.6
	3-4 เมษายน 2567	62.9	92.6	55.9	4.7
	2-3 พฤษภาคม 2567	62.5	92.6	50.5	5.5
	4-5 มิถุนายน 2567	66.8	92.6	57.5	11.6*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

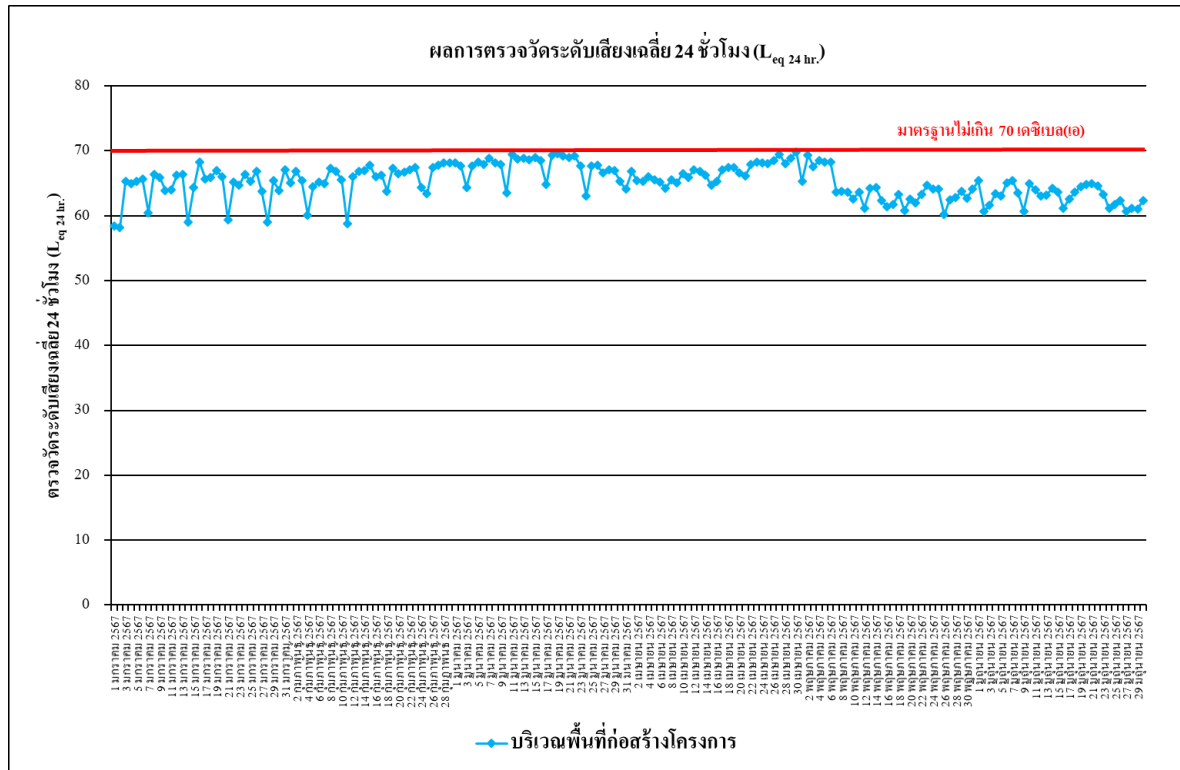
มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

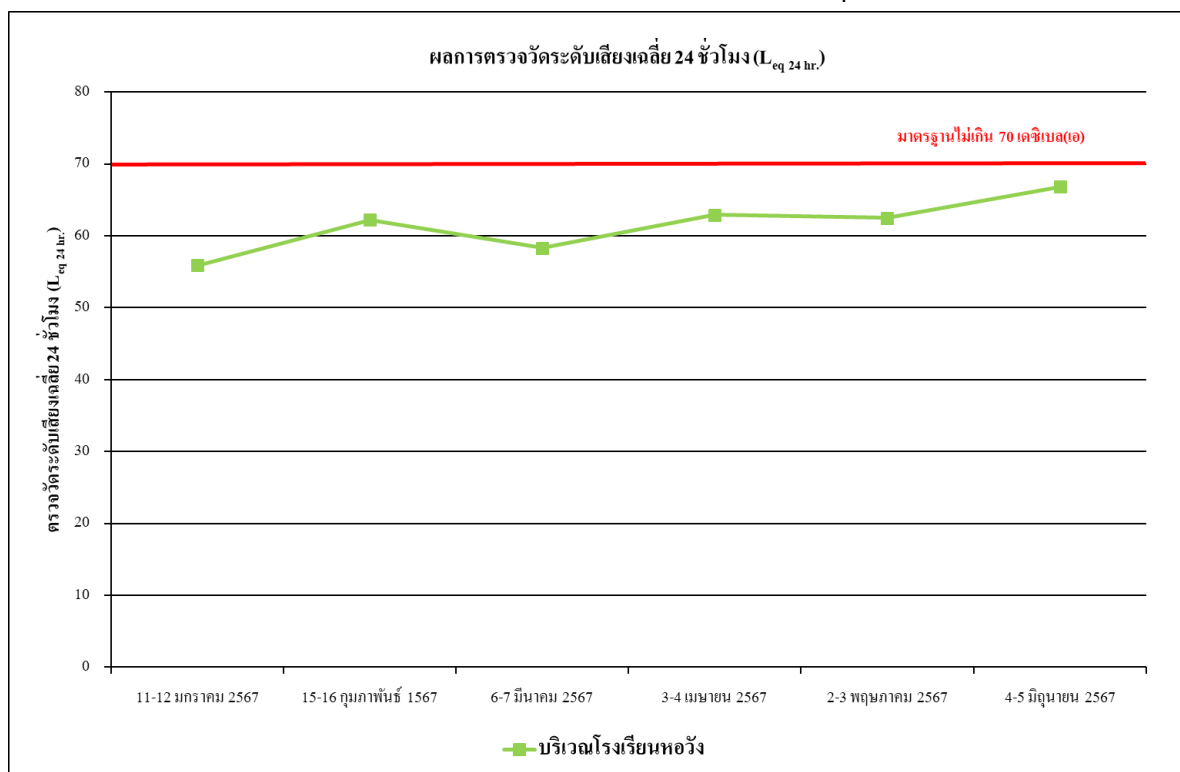
^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

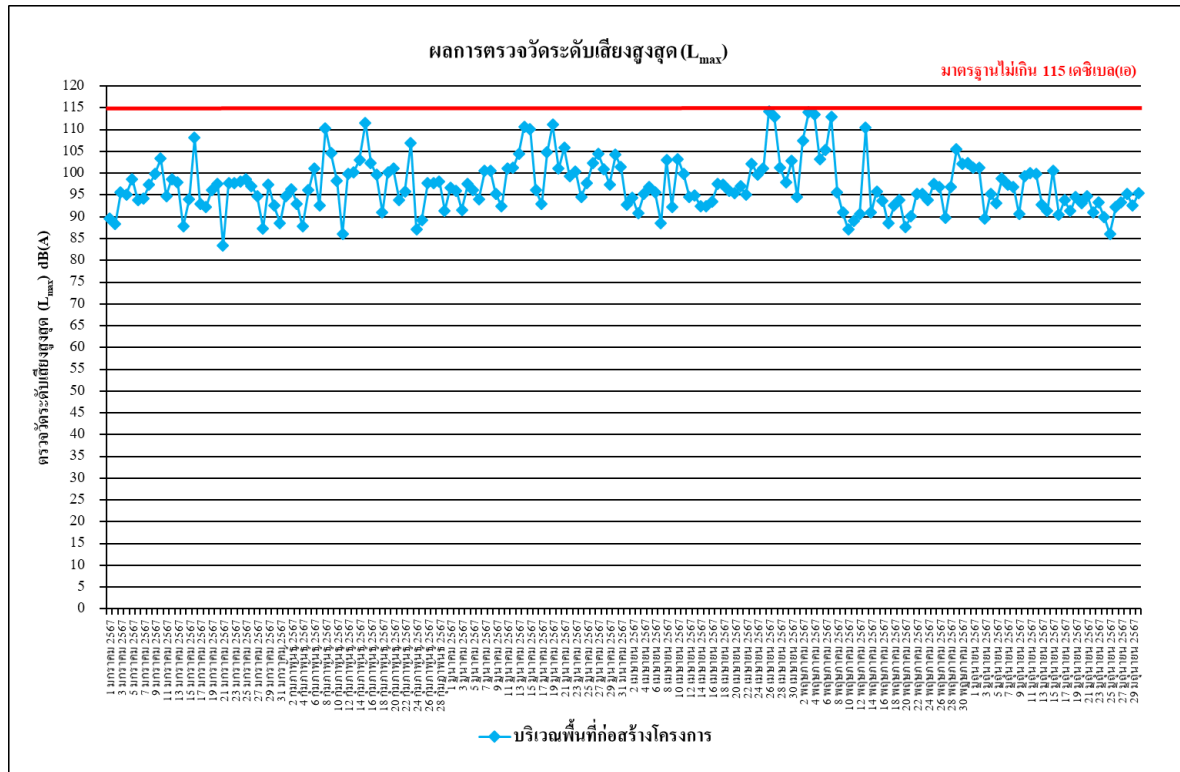
* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



รูปที่ 4.4-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

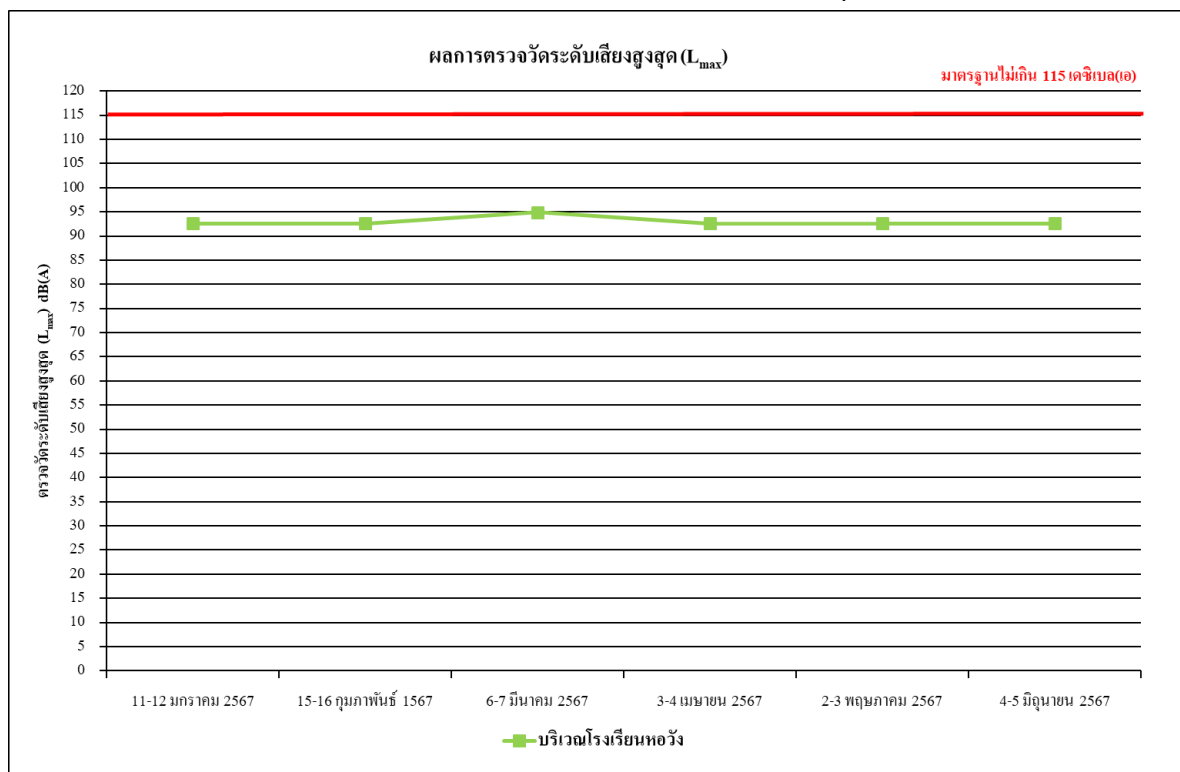


รูปที่ 4.4-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)
บริเวณโรงเรียนหอวัง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



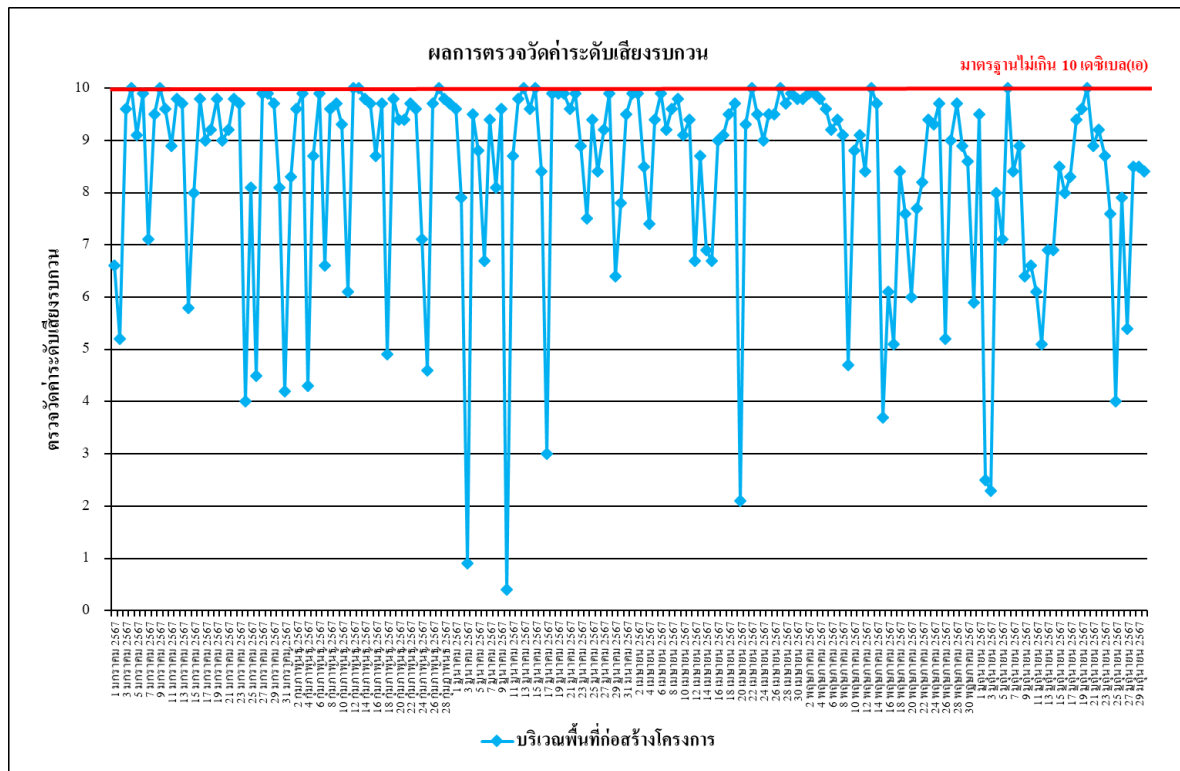
รูปที่ 4.4-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



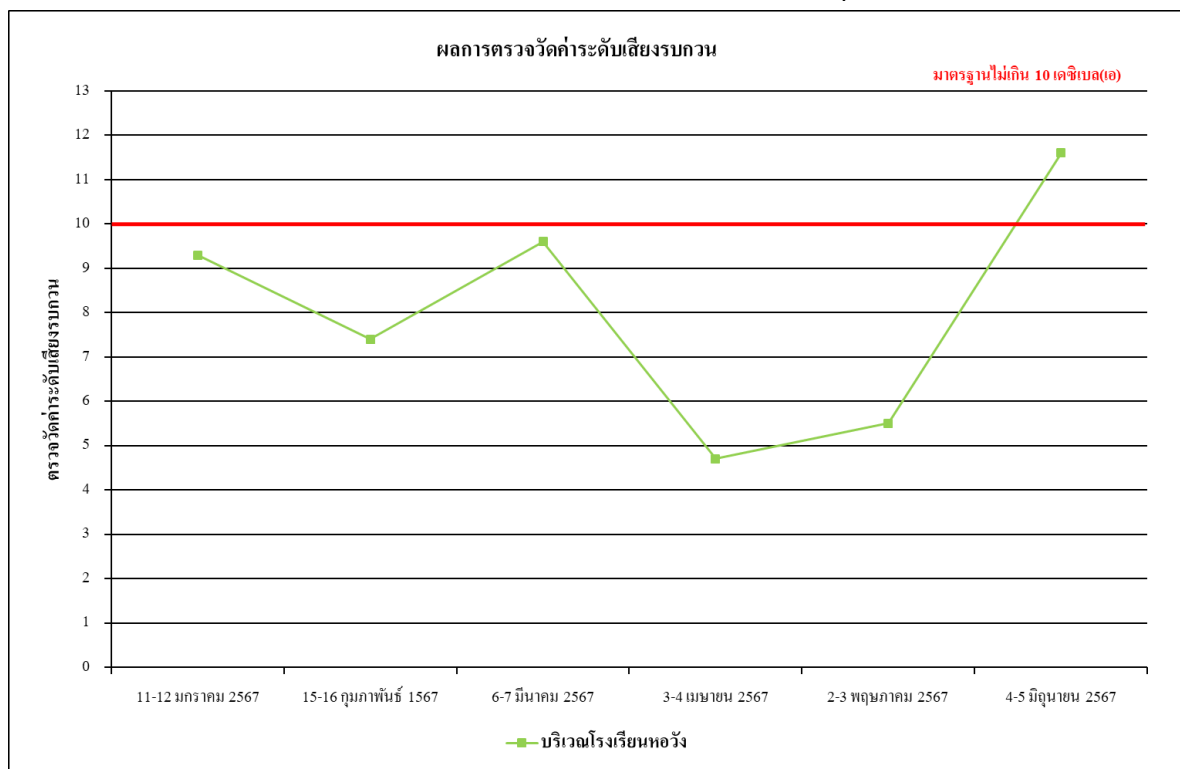
รูปที่ 4.4-12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณโรงเรียนหอวัง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-13 ผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน

บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-14 ผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน

บริเวณโรงเรียนหอวัง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

4.4.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการ เมทริส ดิสทริค ลาดพร้าว (Metris District Ladprao) (ระยะก่อสร้าง) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนหอวัง ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567 พบว่า ระดับเสียงโดยทั่วไปมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งแสดงว่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการคาดว่าไม่มีผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างมีนัยสำคัญ เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปแสดงดังตารางที่ 4.4-4 และรูปที่ 4.4-15 ถึงรูปที่ 4.4-20

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ	25 พฤษภาคม 2565	60.4	96.0	49.3	2.0
	26 พฤษภาคม 2565	62.4	104.0	45.0	6.5
	27 พฤษภาคม 2565	63.7	87.8	47.5	8.3
	28 พฤษภาคม 2565	61.7	82.8	48.0	1.4
	29 พฤษภาคม 2565	62.6	84.1	51.2	6.0
	30 พฤษภาคม 2565	63.1	94.5	50.8	5.7
	31 พฤษภาคม 2565	62.2	90.5	49.7	3.8
	1 มิถุนายน 2565	65.7	95.3	50.1	9.9
	2 มิถุนายน 2565	66.5	96.5	50.3	7.3
	3 มิถุนายน 2565	59.2	80.0	46.7	*
	4 มิถุนายน 2565	65.3	95.3	49.6	6.3
	5 มิถุนายน 2565	55.8	86.4	45.2	*
	6 มิถุนายน 2565	65.9	96.5	48.7	8.8
	7 มิถุนายน 2565	59.2	80.0	46.6	*
	8 มิถุนายน 2565	65.2	95.3	48.2	6.2
	9 มิถุนายน 2565	60.2	92.1	45.4	*
	10 มิถุนายน 2565	64.0	91.4	45.1	7.3
	11 มิถุนายน 2565	68.9	93.7	45.8	8.0
	12 มิถุนายน 2565	64.8	86.3	54.2	*
	13 มิถุนายน 2565	68.3	95.3	47.9	9.5
	14 มิถุนายน 2565	68.5	97.9	49.8	9.6
	15 มิถุนายน 2565	69.9	99.7	46.7	9.9
	16 มิถุนายน 2565	70.0	102.8	53.0	7.7
	17 มิถุนายน 2565	69.4	100.1	54.6	9.1
	18 มิถุนายน 2565	69.5	96.6	55.4	4.2
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรวม

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	19 มิถุนายน 2565	58.1	94.0	49.7	*
	20 มิถุนายน 2565	66.8	109.4	51.4	3.5
	21 มิถุนายน 2565	67.7	93.5	51.5	5.9
	22 มิถุนายน 2565	64.1	93.9	51.9	8.6
	23 มิถุนายน 2565	67.0	100.9	52.0	9.6
	24 มิถุนายน 2565	65.8	97.5	54.8	9.5
	25 มิถุนายน 2565	64.4	97.0	51.9	8.2
	26 มิถุนายน 2565	63.2	104.7	50.3	9.1
	27 มิถุนายน 2565	66.5	96.5	58.4	9.6
	28 มิถุนายน 2565	65.3	99.1	52.9	9.5
	29 มิถุนายน 2565	67.7	99.2	55.6	6.5
	30 มิถุนายน 2565	67.2	97.3	54.3	7.0
	1 กรกฎาคม 2565	66.3	97.7	51.4	9.4
	2 กรกฎาคม 2565	66.0	90.9	53.3	8.0
	3 กรกฎาคม 2565	62.4	93.8	50.1	4.0
	4 กรกฎาคม 2565	66.2	96.2	52.8	9.4
	5 กรกฎาคม 2565	66.7	98.3	53.1	9.3
	6 กรกฎาคม 2565	67.0	99.3	54.9	8.5
	7 กรกฎาคม 2565	68.7	95.4	58.2	8.3
	8 กรกฎาคม 2565	67.9	107.6	51.6	9.7
	9 กรกฎาคม 2565	67.4	95.2	57.3	6.6
	10 กรกฎาคม 2565	62.0	101.0	54.3	1.7
	11 กรกฎาคม 2565	68.5	101.0	60.2	9.0
	12 กรกฎาคม 2565	68.6	96.8	57.9	9.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรวม

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	13 กรกฎาคม 2565	63.6	99.6	56.2	1.0
	14 กรกฎาคม 2565	68.1	94.7	54.4	9.8
	15 กรกฎาคม 2565	68.8	101.8	50.1	9.5
	16 กรกฎาคม 2565	67.8	96.9	52.9	9.6
	17 กรกฎาคม 2565	60.9	87.5	52.5	2.1
	18 กรกฎาคม 2565	67.1	96.3	51.8	9.7
	19 กรกฎาคม 2565	67.5	94.3	54.5	9.3
	20 กรกฎาคม 2565	68.7	99.5	54.2	6.8
	21 กรกฎาคม 2565	67.4	104.5	54.9	9.3
	22 กรกฎาคม 2565	68.1	97.0	55.0	9.8
	23 กรกฎาคม 2565	67.8	98.4	54.4	9.6
	24 กรกฎาคม 2565	62.4	106.6	52.9	3.3
	25 กรกฎาคม 2565	69.0	103.0	56.0	9.7
	26 กรกฎาคม 2565	69.1	100.0	53.8	8.7
	27 กรกฎาคม 2565	67.9	98.4	54.1	9.4
	28 กรกฎาคม 2565	61.0	91.9	49.8	4.6
	29 กรกฎาคม 2565	67.6	100.7	50.2	8.6
	30 กรกฎาคม 2565	67.7	98.8	51.6	9.5
	31 กรกฎาคม 2565	60.4	97.5	51.0	5.5
	1 สิงหาคม 2565	67.3	98.1	54.1	9.8
	2 สิงหาคม 2565	68.1	98.2	54.8	8.9
	3 สิงหาคม 2565	67.0	99.4	54.3	9.9
	4 สิงหาคม 2565	63.9	92.6	53.9	6.0
	5 สิงหาคม 2565	63.2	90.8	53.9	9.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	6 สิงหาคม 2565	63.3	96.1	53.4	9.2
	7 สิงหาคม 2565	61.7	92.9	52.3	5.0
	8 สิงหาคม 2565	65.2	100.8	53.3	9.9
	9 สิงหาคม 2565	62.8	92.0	54.1	5.4
	10 สิงหาคม 2565	62.2	92.6	52.3	7.1
	11 สิงหาคม 2565	67.2	94.0	54.5	10.0
	12 สิงหาคม 2565	61.9	87.7	49.4	9.1
	13 สิงหาคม 2565	67.0	95.4	53.5	8.6
	14 สิงหาคม 2565	63.9	91.1	54.1	5.4
	15 สิงหาคม 2565	64.6	102.8	54.3	7.2
	16 สิงหาคม 2565	65.6	102.2	49.5	9.6
	17 สิงหาคม 2565	64.5	105.8	50.0	10.0
	18 สิงหาคม 2565	67.6	103.2	52.0	9.6
	19 สิงหาคม 2565	68.8	97.7	52.9	9.5
	20 สิงหาคม 2565	68.1	101.4	51.5	9.3
	21 สิงหาคม 2565	61.2	89.2	52.3	4.9
	22 สิงหาคม 2565	64.6	93.3	52.8	9.7
	23 สิงหาคม 2565	62.2	91.3	49.9	9.1
	24 สิงหาคม 2565	62.6	89.5	48.2	10.0
	25 สิงหาคม 2565	63.6	94.6	49.8	7.3
	26 สิงหาคม 2565	58.2	91.5	45.3	6.9
	27 สิงหาคม 2565	58.2	94.7	45.9	6.9
	28 สิงหาคม 2565	61.4	98.9	48.8	9.3
	29 สิงหาคม 2565	60.0	89.2	46.2	9.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	30 สิงหาคม 2565	58.2	93.1	44.7	9.9
	31 สิงหาคม 2565	55.9	90.2	43.1	7.5
	1 กันยายน 2565	61.3	106.5	48.4	9.9
	2 กันยายน 2565	61.3	95.2	45.9	10.0
	3 กันยายน 2565	59.7	93.4	44.5	9.9
	4 กันยายน 2565	60.3	87.2	46.1	1.4
	5 กันยายน 2565	63.7	89.2	48.4	10.0
	6 กันยายน 2565	62.8	93.1	48.5	9.8
	7 กันยายน 2565	63.6	92.2	49.4	10.0
	8 กันยายน 2565	62.4	100.0	48.7	9.6
	9 กันยายน 2565	61.5	105.2	47.9	9.1
	10 กันยายน 2565	61.9	89.7	46.3	9.2
	11 กันยายน 2565	60.1	98.2	46.2	6.6
	12 กันยายน 2565	62.9	102.1	44.0	9.0
	13 กันยายน 2565	62.1	104.2	49.0	9.6
	14 กันยายน 2565	62.7	103.2	45.9	9.4
	15 กันยายน 2565	66.5	107.2	44.5	9.9
	16 กันยายน 2565	65.7	104.2	47.5	9.5
	17 กันยายน 2565	68.1	104.9	49.4	10.0
	18 กันยายน 2565	59.7	86.1	49.8	*
	19 กันยายน 2565	67.6	110.7	50.4	9.9
	20 กันยายน 2565	65.2	109.7	50.3	9.7
	21 กันยายน 2565	66.4	106.9	48.0	9.7
	22 กันยายน 2565	67.5	107.1	49.1	9.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	23 กันยายน 2565	66.3	101.7	51.7	10.0
	24 กันยายน 2565	66.0	103.8	49.8	9.6
	25 กันยายน 2565	60.4	92.9	49.9	*
	26 กันยายน 2565	64.4	100.8	46.0	10.0
	27 กันยายน 2565	61.4	102.0	41.2	7.6
	28 กันยายน 2565	64.9	107.0	48.0	9.8
	29 กันยายน 2565	64.4	105.5	49.2	10.0
	30 กันยายน 2565	65.3	107.7	46.8	9.9
	1 ตุลาคม 2565	63.2	107.1	45.8	9.5
	2 ตุลาคม 2565	55.9	95.7	47.9	7.6
	3 ตุลาคม 2565	61.3	95.7	47.7	8.0
	4 ตุลาคม 2565	60.1	95.7	46.7	8.5
	5 ตุลาคม 2565	61.7	100.8	43.0	9.6
	6 ตุลาคม 2565	62.2	96.3	44.6	9.3
	7 ตุลาคม 2565	63.2	97.8	42.4	8.4
	8 ตุลาคม 2565	64.9	104.8	45.8	8.9
	9 ตุลาคม 2565	55.0	90.9	47.3	2.6
	10 ตุลาคม 2565	63.8	93.7	47.9	9.7
	11 ตุลาคม 2565	64.0	93.1	47.6	7.5
	12 ตุลาคม 2565	62.1	107.0	44.3	9.0
	13 ตุลาคม 2565	55.8	90.1	52.3	*
	14 ตุลาคม 2565	61.2	95.4	49.2	9.3
	15 ตุลาคม 2565	61.7	96.9	47.7	9.6
	16 ตุลาคม 2565	54.0	88.2	45.9	5.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	17 ตุลาคม 2565	59.3	94.6	44.4	9.0
	18 ตุลาคม 2565	60.0	96.2	45.6	8.3
	19 ตุลาคม 2565	61.6	98.4	49.1	9.4
	20 ตุลาคม 2565	61.8	91.4	48.3	8.1
	21 ตุลาคม 2565	64.8	102.8	43.0	9.3
	22 ตุลาคม 2565	62.8	94.1	45.6	8.4
	23 ตุลาคม 2565	55.3	94.6	45.0	*
	24 ตุลาคม 2565	55.3	98.9	45.5	6.0
	25 ตุลาคม 2565	61.4	93.0	45.3	9.2
	26 ตุลาคม 2565	63.0	96.6	45.4	9.8
	27 ตุลาคม 2565	61.6	92.0	46.1	5.6
	28 ตุลาคม 2565	59.7	96.8	48.1	8.8
	29 ตุลาคม 2565	60.5	90.1	52.0	*
	30 ตุลาคม 2565	56.7	87.7	50.9	6.3
	31 ตุลาคม 2565	58.8	89.2	48.1	9.7
	1 พฤศจิกายน 2565	59.2	91.1	48.7	4.1
	2 พฤศจิกายน 2565	60.7	91.0	46.1	9.3
	3 พฤศจิกายน 2565	61.9	89.0	48.7	9.4
	4 พฤศจิกายน 2565	63.9	93.1	52.5	9.5
	5 พฤศจิกายน 2565	63.0	96.3	52.1	7.5
	6 พฤศจิกายน 2565	56.6	84.7	50.6	*
	7 พฤศจิกายน 2565	61.6	90.3	46.4	8.8
	8 พฤศจิกายน 2565	63.1	92.5	45.7	8.6
	9 พฤศจิกายน 2565	63.2	99.7	53.3	5.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	10 พฤศจิกายน 2565	62.3	99.4	55.1	6.7
	11 พฤศจิกายน 2565	62.9	94.9	54.8	5.5
	12 พฤศจิกายน 2565	62.0	90.1	53.0	2.5
	13 พฤศจิกายน 2565	63.8	96.4	53.5	5.2
	14 พฤศจิกายน 2565	62.7	91.8	51.9	7.3
	15 พฤศจิกายน 2565	60.3	91.8	46.4	8.8
	16 พฤศจิกายน 2565	61.9	98.6	51.6	2.6
	17 พฤศจิกายน 2565	60.7	94.7	46.2	7.4
	18 พฤศจิกายน 2565	62.3	87.7	47.1	9.7
	19 พฤศจิกายน 2565	63.9	98.9	51.7	9.2
	20 พฤศจิกายน 2565	55.8	86.2	47.6	7.5
	21 พฤศจิกายน 2565	62.5	91.1	55.5	8.2
	22 พฤศจิกายน 2565	62.2	94.2	52.5	*
	23 พฤศจิกายน 2565	63.4	109.8	48.3	8.9
	24 พฤศจิกายน 2565	61.2	101.2	48.9	5.5
	25 พฤศจิกายน 2565	60.5	95.5	53.6	*
	26 พฤศจิกายน 2565	62.1	91.7	54.1	9.1
	27 พฤศจิกายน 2565	61.2	90.0	50.0	6.3
	28 พฤศจิกายน 2565	59.8	88.0	46.8	5.7
	29 พฤศจิกายน 2565	62.0	87.2	53.4	3.0
	30 พฤศจิกายน 2565	60.5	94.5	52.3	7.4
	27 พฤศจิกายน 2565	61.2	90.0	50.0	6.3
	28 พฤศจิกายน 2565	59.8	88.0	46.8	5.7
	29 พฤศจิกายน 2565	62.0	87.2	53.4	3.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	30 พฤศจิกายน 2565	60.5	94.5	52.3	7.4
	1 ธันวาคม 2565	60.4	87.5	52.9	*
	2 ธันวาคม 2565	61.0	89.2	53.0	7.2
	3 ธันวาคม 2565	68.4	102.5	54.0	9.5
	4 ธันวาคม 2565	61.4	97.6	51.3	*
	5 ธันวาคม 2565	58.3	85.7	49.0	4.7
	6 ธันวาคม 2565	61.1	92.7	50.5	5.6
	7 ธันวาคม 2565	61.1	95.0	50.5	2.5
	8 ธันวาคม 2565	59.8	95.2	47.9	8.6
	9 ธันวาคม 2565	60.6	88.6	48.0	*
	10 ธันวาคม 2565	59.6	88.4	47.6	1.2
	11 ธันวาคม 2565	57.1	89.8	48.9	0.5
	12 ธันวาคม 2565	60.0	90.1	48.4	6.4
	13 ธันวาคม 2565	60.9	93.6	49.3	8.3
	14 ธันวาคม 2565	60.7	91.7	47.6	6.6
	15 ธันวาคม 2565	61.1	87.4	51.5	*
	16 ธันวาคม 2565	60.6	89.9	47.7	9.5
	17 ธันวาคม 2565	62.5	93.0	48.4	8.6
	18 ธันวาคม 2565	67.1	103.2	48.1	9.9
	19 ธันวาคม 2565	62.5	91.3	47.4	9.0
	20 ธันวาคม 2565	67.6	101.4	50.5	9.7
	21 ธันวาคม 2565	60.6	89.5	47.1	8.3
	22 ธันวาคม 2565	60.6	95.8	51.6	*
	23 ธันวาคม 2565	62.4	92.3	47.2	9.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	24 ธันวาคม 2565	60.2	91.4	51.0	2.6
	25 ธันวาคม 2565	55.1	88.3	47.3	2.7
	26 ธันวาคม 2565	60.4	86.1	49.9	1.2
	27 ธันวาคม 2565	63.5	99.6	51.4	9.5
	28 ธันวาคม 2565	59.2	90.1	50.5	7.2
	29 ธันวาคม 2565	60.0	88.0	50.6	5.5
	30 ธันวาคม 2565	57.2	88.1	50.3	3.2
	31 ธันวาคม 2565	57.4	98.7	49.9	*
	1 มกราคม 2566	55.2	87.2	48.9	1.8
	2 มกราคม 2566	54.9	85.3	45.4	*
	3 มกราคม 2566	62.0	89.6	45.9	7.8
	4 มกราคม 2566	63.2	94.7	46.1	9.0
	5 มกราคม 2566	59.9	92.5	46.5	6.4
	6 มกราคม 2566	63.0	93.1	46.9	8.1
	7 มกราคม 2566	62.8	96.2	46.5	8.7
	8 มกราคม 2566	55.4	85.6	47.6	*
	9 มกราคม 2566	61.8	88.3	46.6	9.3
	10 มกราคม 2566	62.0	95.3	46.4	9.7
	11 มกราคม 2566	61.0	92.6	48.2	8.8
	12 มกราคม 2566	59.1	88.3	48.7	5.6
	13 มกราคม 2566	58.5	86.3	47.1	4.2
	14 มกราคม 2566	59.0	89.2	47.2	6.4
	15 มกราคม 2566	55.6	87.0	47.9	4.2
	16 มกราคม 2566	61.1	93.1	45.9	9.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	17 มกราคม 2566	61.2	92.4	45.2	7.9
	18 มกราคม 2566	66.1	107.0	48.6	9.7
	19 มกราคม 2566	67.4	107.4	49.3	10.0
	20 มกราคม 2566	64.0	102.2	48.4	9.9
	21 มกราคม 2566	60.3	90.0	46.4	4.8
	22 มกราคม 2566	55.9	85.6	46.5	*
	23 มกราคม 2566	59.5	89.4	46.9	8.5
	24 มกราคม 2566	63.8	88.9	46.5	9.5
	25 มกราคม 2566	62.7	90.6	45.8	9.9
	26 มกราคม 2566	60.2	93.1	46.2	7.3
	27 มกราคม 2566	61.7	88.9	46.1	7.9
	28 มกราคม 2566	61.3	89.0	46.0	9.3
	29 มกราคม 2566	55.2	85.5	45.9	6.5
	30 มกราคม 2566	61.1	91.2	45.9	8.7
	31 มกราคม 2566	60.6	86.4	51.0	4.7
	1 กุมภาพันธ์ 2566	60.0	88.8	46.3	8.5
	2 กุมภาพันธ์ 2566	63.1	93.5	47.3	9.9
	3 กุมภาพันธ์ 2566	62.9	88.6	48.5	9.1
	4 กุมภาพันธ์ 2566	62.7	93.7	48.9	9.1
	5 กุมภาพันธ์ 2566	57.4	108.5	47.8	6.9
	6 กุมภาพันธ์ 2566	59.6	88.7	46.8	9.8
	7 กุมภาพันธ์ 2566	61.6	91.4	48.2	9.4
	8 กุมภาพันธ์ 2566	60.2	90.3	47.6	8.9
	9 กุมภาพันธ์ 2566	63.0	91.7	46.2	9.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	10 กุมภาพันธ์ 2566	62.7	96.2	49.9	9.6
	11 กุมภาพันธ์ 2566	62.6	94.5	46.7	9.9
	12 กุมภาพันธ์ 2566	55.5	83.4	48.3	6.4
	13 กุมภาพันธ์ 2566	58.8	87.1	47.5	8.1
	14 กุมภาพันธ์ 2566	62.0	94.8	47.9	9.6
	15 กุมภาพันธ์ 2566	62.3	87.2	47.2	9.9
	16 กุมภาพันธ์ 2566	61.9	100.1	46.8	9.3
	17 กุมภาพันธ์ 2566	67.6	95.3	50.1	10.0
	18 กุมภาพันธ์ 2566	64.3	98.4	51.5	10.0
	19 กุมภาพันธ์ 2566	58.1	88.1	49.2	4.7
	20 กุมภาพันธ์ 2566	61.8	93.6	46.6	9.7
	21 กุมภาพันธ์ 2566	62.4	92.5	47.5	9.6
	22 กุมภาพันธ์ 2566	58.3	86.0	46.9	6.1
	23 กุมภาพันธ์ 2566	60.7	93.4	46.2	9.7
	24 กุมภาพันธ์ 2566	59.3	91.7	46.8	9.8
	25 กุมภาพันธ์ 2566	61.7	92.2	48.1	9.1
	26 กุมภาพันธ์ 2566	57.5	85.9	48.1	6.6
	27 กุมภาพันธ์ 2566	62.9	92.6	48.6	9.6
	28 กุมภาพันธ์ 2566	63.5	97.2	48.7	9.8
	1 มีนาคม 2566	60.1	89.5	48.0	6.1
	2 มีนาคม 2566	59.1	96.1	50.1	8.1
	3 มีนาคม 2566	60.3	92.1	47.8	6.0
	4 มีนาคม 2566	61.7	94.6	50.6	8.2
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	5 มีนาคม 2566	54.9	93.4	46.8	*
	6 มีนาคม 2566	55.4	83.0	48.9	*
	7 มีนาคม 2566	61.1	94.1	48.7	9.4
	8 มีนาคม 2566	62.3	91.5	46.4	9.4
	9 มีนาคม 2566	60.6	90.1	49.3	4.4
	10 มีนาคม 2566	61.3	90.8	47.7	9.3
	11 มีนาคม 2566	60.7	87.9	48.2	1.6
	12 มีนาคม 2566	56.6	90.0	48.6	6.8
	13 มีนาคม 2566	61.0	92.7	48.9	9.5
	14 มีนาคม 2566	62.2	97.2	47.2	8.7
	15 มีนาคม 2566	61.2	94.5	46.7	8.0
	16 มีนาคม 2566	60.4	92.4	49.5	9.6
	17 มีนาคม 2566	59.9	89.0	49.4	7.4
	18 มีนาคม 2566	63.0	93.5	49.5	9.8
	19 มีนาคม 2566	56.8	90.4	47.6	2.3
	20 มีนาคม 2566	59.7	87.6	47.1	8.6
	21 มีนาคม 2566	61.5	89.2	47.1	9.0
	22 มีนาคม 2566	60.9	89.3	48.4	9.8
	23 มีนาคม 2566	61.6	88.2	49.3	9.9
	24 มีนาคม 2566	61.5	89.2	49.5	9.3
	25 มีนาคม 2566	62.2	90.7	50.9	5.7
	26 มีนาคม 2566	52.2	93.0	50.4	*
	27 มีนาคม 2566	60.5	88.8	48.6	9.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรวม

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	28 มีนาคม 2566	61.6	92.2	50.6	8.2
	29 มีนาคม 2566	61.0	93.3	51.7	6.6
	30 มีนาคม 2566	61.6	93.8	49.0	9.7
	31 มีนาคม 2566	61.8	95.0	50.1	9.8
	1 เมษายน 2566	61.2	90.6	51.5	5.1
	2 เมษายน 2566	55.8	85.7	50.4	5.2
	3 เมษายน 2566	63.0	90.8	49.0	9.9
	4 เมษายน 2566	63.0	89.6	48.2	3.9
	5 เมษายน 2566	61.8	87.9	47.8	8.2
	6 เมษายน 2566	57.2	82.6	51.0	1.2
	7 เมษายน 2566	60.5	90.2	47.8	6.3
	8 เมษายน 2566	62.3	92.5	50.3	6.1
	9 เมษายน 2566	56.0	86.1	47.6	4.6
	10 เมษายน 2566	61.9	92.5	48.2	7.3
	11 เมษายน 2566	62.3	94.7	47.4	6.5
	12 เมษายน 2566	61.4	88.5	47.7	8.7
	13 เมษายน 2566	56.2	85.6	47.4	4.7
	14 เมษายน 2566	55.9	87.4	45.7	3.8
	15 เมษายน 2566	56.8	89.7	46.2	5.5
	16 เมษายน 2566	57.1	88.7	46.1	6.1
	17 เมษายน 2566	59.0	93.0	48.3	8.1
	18 เมษายน 2566	61.2	92.1	47.5	6.2
	19 เมษายน 2566	60.4	84.0	49.2	9.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	20 เมษายน 2566	60.7	92.1	48.2	4.7
	21 เมษายน 2566	61.3	90.2	47.3	4.1
	22 เมษายน 2566	61.5	89.6	48.1	6.0
	23 เมษายน 2566	56.5	87.8	46.9	2.5
	24 เมษายน 2566	62.1	91.5	46.0	9.8
	25 เมษายน 2566	63.9	95.3	47.8	9.1
	26 เมษายน 2566	64.0	93.0	47.8	9.4
	27 เมษายน 2566	62.0	94.3	50.7	9.9
	28 เมษายน 2566	62.9	108.4	47.7	8.4
	29 เมษายน 2566	62.0	96.8	48.7	8.4
	30 เมษายน 2566	61.9	96.2	46.9	8.2
	1 พฤษภาคม 2566	58.0	87.6	47.0	2.9
	2 พฤษภาคม 2566	63.3	89.7	47.3	6.2
	3 พฤษภาคม 2566	63.1	89.9	49.4	6.5
	4 พฤษภาคม 2566	58.2	86.4	48.5	3.0
	5 พฤษภาคม 2566	61.7	89.1	47.2	3.7
	6 พฤษภาคม 2566	63.7	94.0	47.4	6.9
	7 พฤษภาคม 2566	59.3	88.8	47.8	4.3
	8 พฤษภาคม 2566	64.7	92.9	47.2	8.5
	9 พฤษภาคม 2566	64.9	94.1	49.9	8.4
	10 พฤษภาคม 2566	63.8	89.7	46.6	9.9
	11 พฤษภาคม 2566	63.1	100.7	47.3	7.4
	12 พฤษภาคม 2566	65.7	92.0	49.4	9.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	13 พฤษภาคม 2566	63.6	90.0	50.2	3.5
	14 พฤษภาคม 2566	57.5	83.2	50.2	*
	15 พฤษภาคม 2566	64.2	92.8	48.8	9.8
	16 พฤษภาคม 2566	64.3	89.6	48.3	7.2
	17 พฤษภาคม 2566	64.9	90.6	48.3	4.9
	18 พฤษภาคม 2566	65.4	92.4	48.0	8.5
	19 พฤษภาคม 2566	64.2	91.7	49.3	9.3
	20 พฤษภาคม 2566	63.6	92.3	51.5	3.4
	21 พฤษภาคม 2566	59.5	92.6	48.2	5.5
	22 พฤษภาคม 2566	65.2	94.7	47.3	8.8
	23 พฤษภาคม 2566	62.8	95.5	48.3	2.9
	24 พฤษภาคม 2566	64.7	92.4	47.0	3.3
	25 พฤษภาคม 2566	65.5	90.8	48.2	7.3
	26 พฤษภาคม 2566	65.8	93.8	48.2	6.0
	27 พฤษภาคม 2566	63.2	91.0	49.8	5.9
	28 พฤษภาคม 2566	57.9	90.0	48.5	8.2
	29 พฤษภาคม 2566	65.1	92.7	48.3	9.9
	30 พฤษภาคม 2566	65.3	92.3	47.9	6.4
	31 พฤษภาคม 2566	63.3	92.3	49.5	8.7
	1 มิถุนายน 2566	64.9	92.4	49.8	9.6
	2 มิถุนายน 2566	63.3	89.8	49.3	8.8
	3 มิถุนายน 2566	56.1	83.4	49.0	1.9
	4 มิถุนายน 2566	61.4	93.3	49.1	10.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรวม

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวมกัน
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	5 มิถุนายน 2566	64.7	94.5	48.6	9.9
	6 มิถุนายน 2566	67.9	95.2	51.6	9.9
	7 มิถุนายน 2566	67.0	96.2	49.0	8.3
	8 มิถุนายน 2566	65.8	96.6	46.1	9.9
	9 มิถุนายน 2566	67.7	97.0	51.5	9.5
	10 มิถุนายน 2566	65.4	95.9	52.3	9.8
	11 มิถุนายน 2566	62.9	95.5	51.4	8.5
	12 มิถุนายน 2566	68.1	99.3	51.0	9.8
	13 มิถุนายน 2566	66.3	90.6	51.2	8.6
	14 มิถุนายน 2566	66.5	92.4	51.5	4.1
	15 มิถุนายน 2566	65.8	94.5	51.2	10.0
	16 มิถุนายน 2566	69.1	111.9	50.8	9.0
	17 มิถุนายน 2566	69.3	107.3	52.2	9.9
	18 มิถุนายน 2566	59.5	88.7	51.5	5.3
	19 มิถุนายน 2566	67.4	111.9	50.6	10.0
	20 มิถุนายน 2566	66.0	97.4	50.3	9.9
	21 มิถุนายน 2566	67.3	92.1	52.9	6.2
	22 มิถุนายน 2566	67.9	104.0	52.5	9.5
	23 มิถุนายน 2566	67.8	96.6	50.6	8.8
	24 มิถุนายน 2566	66.8	94.1	52.7	9.8
	25 มิถุนายน 2566	58.8	84.8	52.0	1.9
	26 มิถุนายน 2566	65.8	95.7	51.4	9.3
	27 มิถุนายน 2566	68.0	99.8	50.0	8.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	28 มิถุนายน 2566	67.4	94.3	50.5	8.0
	29 มิถุนายน 2566	67.2	94.9	52.8	9.9
	30 มิถุนายน 2566	68.2	98.4	51.0	7.3
	1 กรกฎาคม 2566	68.3	113.6	52.0	9.9
	2 กรกฎาคม 2566	67.1	106.2	52.8	9.4
	3 กรกฎาคม 2566	68.7	107.5	52.1	9.1
	4 กรกฎาคม 2566	67.7	103.2	50.3	8.9
	5 กรกฎาคม 2566	67.2	100.4	48.9	9.8
	6 กรกฎาคม 2566	68.0	106.2	49.0	9.7
	7 กรกฎาคม 2566	68.5	104.0	48.9	9.6
	8 กรกฎาคม 2566	68.7	110.1	51.3	9.8
	9 กรกฎาคม 2566	66.3	99.5	52.2	9.2
	10 กรกฎาคม 2566	68.2	97.0	49.4	9.4
	11 กรกฎาคม 2566	66.9	101.2	49.7	9.9
	12 กรกฎาคม 2566	68.2	102.7	49.9	9.9
	13 กรกฎาคม 2566	67.8	105.3	49.3	9.9
	14 กรกฎาคม 2566	69.1	104.5	51.1	9.8
	15 กรกฎาคม 2566	68.8	101.6	49.1	9.8
	16 กรกฎาคม 2566	62.6	96.7	50.1	8.6
	17 กรกฎาคม 2566	68.7	98.9	50.5	9.9
	18 กรกฎาคม 2566	69.2	99.7	50.0	8.1
	19 กรกฎาคม 2566	69.3	98.0	50.0	9.2
	20 กรกฎาคม 2566	68.9	110.2	50.9	9.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวมกัน
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	21 กรกฎาคม 2566	65.8	98.8	50.3	9.7
	22 กรกฎาคม 2566	67.2	98.8	52.3	7.1
	23 กรกฎาคม 2566	62.5	95.3	52.0	3.1
	24 กรกฎาคม 2566	66.7	95.0	52.8	9.1
	25 กรกฎาคม 2566	67.3	96.1	51.5	6.4
	26 กรกฎาคม 2566	66.8	98.7	51.9	8.0
	27 กรกฎาคม 2566	67.4	99.8	51.6	5.3
	28 กรกฎาคม 2566	62.6	91.2	53.7	2.3
	29 กรกฎาคม 2566	69.2	96.5	51.3	6.2
	30 กรกฎาคม 2566	64.8	103.1	51.4	9.9
	31 กรกฎาคม 2566	66.4	98.2	50.6	3.8
	1 สิงหาคม 2566	60.0	88.7	50.4	3.1
	2 สิงหาคม 2566	66.5	95.7	50.7	4.5
	3 สิงหาคม 2566	64.0	108.8	51.5	9.0
	4 สิงหาคม 2566	65.3	97.4	45.8	6.6
	5 สิงหาคม 2566	66.3	95.4	50.8	6.3
	6 สิงหาคม 2566	62.2	92.7	50.2	9.9
	7 สิงหาคม 2566	66.7	93.6	49.7	9.8
	8 สิงหาคม 2566	67.6	97.5	49.8	9.2
	9 สิงหาคม 2566	67.9	94.2	49.3	9.3
	10 สิงหาคม 2566	67.3	93.4	50.5	6.4
	11 สิงหาคม 2566	69.6	92.1	49.7	7.6
	12 สิงหาคม 2566	59.2	89.7	50.1	2.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวมกัน
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	13 สิงหาคม 2566	59.7	90.6	50.2	3.9
	14 สิงหาคม 2566	68.6	105.4	50.9	7.2
	15 สิงหาคม 2566	69.3	107.0	54.0	9.7
	16 สิงหาคม 2566	68.2	103.6	53.9	9.6
	17 สิงหาคม 2566	68.4	101.5	51.1	9.8
	18 สิงหาคม 2566	69.8	104.0	50.2	8.7
	19 สิงหาคม 2566	69.2	109.5	50.6	9.1
	20 สิงหาคม 2566	61.2	89.7	49.1	9.3
	21 สิงหาคม 2566	66.5	107.8	49.7	8.1
	22 สิงหาคม 2566	67.9	106.6	48.8	9.3
	23 สิงหาคม 2566	67.7	98.4	49.8	8.8
	24 สิงหาคม 2566	66.7	97.8	52.5	9.8
	25 สิงหาคม 2566	68.8	108.6	50.7	9.1
	26 สิงหาคม 2566	66.7	102.9	51.8	9.6
	27 สิงหาคม 2566	60.3	99.0	51.7	2.7
	28 สิงหาคม 2566	68.3	106.4	50.9	9.8
	29 สิงหาคม 2566	67.1	106.3	49.1	9.8
	30 สิงหาคม 2566	66.7	103.1	50.1	9.4
	31 สิงหาคม 2566	66.8	106.3	50.3	9.8
	1 กันยายน 2566	66.8	104.3	53.1	9.9
	2 กันยายน 2566	66.3	102.7	51.5	9.9
	3 กันยายน 2566	60.1	89.7	52.3	3.6
	4 กันยายน 2566	66.5	105.4	52.3	9.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	5 กันยายน 2566	66.7	101.3	52.1	9.9
	6 กันยายน 2566	66.4	101.7	53.1	9.9
	7 กันยายน 2566	66.9	97.2	52.3	9.9
	8 กันยายน 2566	67.7	102.1	51.4	9.8
	9 กันยายน 2566	67.7	101.8	52.0	9.8
	10 กันยายน 2566	61.4	93.3	54.2	5.4
	11 กันยายน 2566	67.0	100.4	54.1	9.4
	12 กันยายน 2566	66.9	99.6	52.6	10.0
	13 กันยายน 2566	66.7	102.1	52.7	10.0
	14 กันยายน 2566	67.2	105.0	52.4	9.9
	15 กันยายน 2566	67.3	103.8	51.6	9.9
	16 กันยายน 2566	67.2	107.4	53.0	9.9
	17 กันยายน 2566	63.1	93.6	52.8	7.6
	18 กันยายน 2566	67.9	101.6	53.8	10.0
	19 กันยายน 2566	68.4	102.1	51.8	10.0
	20 กันยายน 2566	69.2	108.3	51.3	10.0
	21 กันยายน 2566	68.3	107.2	54.7	9.8
	22 กันยายน 2566	68.7	101.5	54.9	9.9
	23 กันยายน 2566	67.5	92.6	50.4	9.8
	24 กันยายน 2566	63.5	108.1	50.1	8.4
	25 กันยายน 2566	67.3	102.2	49.1	9.8
	26 กันยายน 2566	66.5	94.5	47.6	9.7
	27 กันยายน 2566	66.7	96.3	50.9	10.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	28 กันยายน 2566	67.6	107.6	52.4	9.8
	29 กันยายน 2566	67.2	98.7	50.1	9.9
	30 กันยายน 2566	66.1	94.0	52.0	9.9
	1 ตุลาคม 2566	60.9	84.1	50.9	8.0
	2 ตุลาคม 2566	66.5	97.4	50.9	10.0
	3 ตุลาคม 2566	66.9	99.7	51.7	9.9
	4 ตุลาคม 2566	65.9	94.5	52.1	10.0
	5 ตุลาคม 2566	66.6	90.3	50.9	10.0
	6 ตุลาคม 2566	67.0	99.6	50.3	9.9
	7 ตุลาคม 2566	65.8	89.8	53.5	9.9
	8 ตุลาคม 2566	64.0	98.4	49.2	8.6
	9 ตุลาคม 2566	66.8	95.9	49.8	9.5
	10 ตุลาคม 2566	67.2	95.4	47.4	9.9
	11 ตุลาคม 2566	68.1	96.1	46.5	9.9
	12 ตุลาคม 2566	67.4	93.1	48.2	9.9
	13 ตุลาคม 2566	62.0	87.2	49.4	9.2
	14 ตุลาคม 2566	67.2	90.5	48.1	10.0
	15 ตุลาคม 2566	61.3	94.8	47.9	5.7
	16 ตุลาคม 2566	66.2	98.4	48.7	9.8
	17 ตุลาคม 2566	65.8	96.7	48.8	9.9
	18 ตุลาคม 2566	66.5	91.8	46.8	9.3
	19 ตุลาคม 2566	66.0	103.5	47.8	9.7
	20 ตุลาคม 2566	67.8	91.4	48.4	9.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	21 ตุลาคม 2566	68.0	98.9	50.9	9.4
	22 ตุลาคม 2566	62.4	87.4	49.8	9.7
	23 ตุลาคม 2566	59.0	86.9	50.9	2.6
	24 ตุลาคม 2566	67.1	94.1	48.2	9.5
	25 ตุลาคม 2566	64.9	90.8	48.0	8.6
	26 ตุลาคม 2566	67.5	101.2	47.9	9.9
	27 ตุลาคม 2566	67.4	96.8	49.6	9.9
	28 ตุลาคม 2566	67.6	97.9	50.4	9.4
	29 ตุลาคม 2566	60.5	89.1	49.9	3.4
	30 ตุลาคม 2566	67.5	97.3	50.6	9.7
	31 ตุลาคม 2566	66.1	98.1	48.8	9.1
	1 พฤศจิกายน 2566	66.5	91.9	49.4	9.2
	2 พฤศจิกายน 2566	66.8	91.6	47.8	9.9
	3 พฤศจิกายน 2566	67.3	94.3	48.4	10.0
	4 พฤศจิกายน 2566	68.0	111.7	50.6	9.9
	5 พฤศจิกายน 2566	63.1	102.1	49.9	10.0
	6 พฤศจิกายน 2566	67.1	99.8	48.4	9.8
	7 พฤศจิกายน 2566	67.1	103.6	50.2	9.6
	8 พฤศจิกายน 2566	66.9	94.7	48.5	9.8
	9 พฤศจิกายน 2566	66.5	91.2	48.7	9.8
	10 พฤศจิกายน 2566	67.8	101.2	48.1	9.6
	11 พฤศจิกายน 2566	68.0	95.5	50.5	9.8
	12 พฤศจิกายน 2566	61.2	88.5	49.8	5.7
	13 พฤศจิกายน 2566	66.2	97.4	48.7	10.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	14 พฤศจิกายน 2566	66.9	100.6	50.9	9.8
	15 พฤศจิกายน 2566	66.3	97.4	49.5	9.5
	16 พฤศจิกายน 2566	66.7	89.6	50.5	8.9
	17 พฤศจิกายน 2566	68.1	92.4	49.0	9.9
	18 พฤศจิกายน 2566	67.5	93.9	50.9	10.0
	19 พฤศจิกายน 2566	62.2	96.4	49.9	8.0
	20 พฤศจิกายน 2566	66.9	98.1	49.8	9.9
	21 พฤศจิกายน 2566	67.8	98.8	49.8	10.0
	22 พฤศจิกายน 2566	67.2	108.5	48.3	9.6
	23 พฤศจิกายน 2566	67.2	103.7	49.4	9.9
	24 พฤศจิกายน 2566	67.0	96.3	50.7	9.5
	25 พฤศจิกายน 2566	67.9	104.2	51.2	9.9
	26 พฤศจิกายน 2566	62.8	91.7	50.1	5.2
	27 พฤศจิกายน 2566	68.2	98.5	49.3	9.8
	28 พฤศจิกายน 2566	68.7	100.6	50.0	10.0
	29 พฤศจิกายน 2566	69.0	102.8	49.0	10.0
	30 พฤศจิกายน 2566	68.4	98.4	49.0	9.9
	1 ธันวาคม 2566	67.5	94.4	50.2	9.3
	2 ธันวาคม 2566	67.2	101.4	51.7	8.7
	3 ธันวาคม 2566	64.6	90.1	50.1	6.7
	4 ธันวาคม 2566	67.7	95.0	49.1	9.1
	5 ธันวาคม 2566	62.6	89.7	50.1	3.2
	6 ธันวาคม 2566	67.0	95.7	50.1	9.2
	7 ธันวาคม 2566	66.5	92.7	49.8	9.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	8 ธันวาคม 2566	67.0	93.8	49.2	9.4
	9 ธันวาคม 2566	67.7	94.3	50.9	9.6
	10 ธันวาคม 2566	62.4	86.3	49.8	8.5
	11 ธันวาคม 2566	66.9	97.4	49.9	9.7
	12 ธันวาคม 2566	68.3	95.4	49.7	10.0
	13 ธันวาคม 2566	67.0	94.5	49.9	9.3
	14 ธันวาคม 2566	66.9	95.7	51.6	9.1
	15 ธันวาคม 2566	68.0	96.0	49.8	9.3
	16 ธันวาคม 2566	67.3	99.3	51.3	9.7
	17 ธันวาคม 2566	63.1	93.5	52.0	7.3
	18 ธันวาคม 2566	67.3	102.9	49.9	9.6
	19 ธันวาคม 2566	65.6	98.1	49.3	8.3
	20 ธันวาคม 2566	65.8	93.7	49.6	8.5
	21 ธันวาคม 2566	66.7	95.6	52.7	9.4
	22 ธันวาคม 2566	66.4	97.3	52.3	9.8
	23 ธันวาคม 2566	65.6	94.0	51.1	9.4
	24 ธันวาคม 2566	62.0	93.8	51.3	4.7
	25 ธันวาคม 2566	67.4	93.4	49.7	9.7
	26 ธันวาคม 2566	65.5	96.8	52.0	10.0
	27 ธันวาคม 2566	66.9	97.4	52.2	9.9
	28 ธันวาคม 2566	64.7	94.0	50.4	9.8
	29 ธันวาคม 2566	60.8	90.0	50.5	9.3
	30 ธันวาคม 2566	59.9	89.4	51.3	4.5
	31 ธันวาคม 2566	60.4	89.1	52.0	6.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	1 มกราคม 2567	58.4	89.6	50.7	6.6
	2 มกราคม 2567	58.2	88.4	49.7	5.2
	3 มกราคม 2567	65.3	95.6	49.4	9.6
	4 มกราคม 2567	65.0	95.1	49.1	10.0
	5 มกราคม 2567	65.3	98.7	49.4	9.1
	6 มกราคม 2567	65.7	93.8	51.1	9.9
	7 มกราคม 2567	60.5	94.2	50.3	7.1
	8 มกราคม 2567	66.4	97.3	49.7	9.5
	9 มกราคม 2567	65.9	99.8	49.5	10.0
	10 มกราคม 2567	63.9	103.4	49.8	9.6
	11 มกราคม 2567	64.0	94.8	49.8	8.9
	12 มกราคม 2567	66.2	98.7	50.8	9.8
	13 มกราคม 2567	66.4	97.9	51.9	9.7
	14 มกราคม 2567	59.0	87.8	51.9	5.8
	15 มกราคม 2567	64.4	94.1	50.0	8.0
	16 มกราคม 2567	68.3	108.1	50.9	9.8
	17 มกราคม 2567	65.7	92.9	52.5	9.0
	18 มกราคม 2567	65.9	92.3	50.6	9.2
	19 มกราคม 2567	67.0	96.1	52.1	9.8
	20 มกราคม 2567	66.0	97.5	52.0	9.0
	21 มกราคม 2567	59.4	83.4	51.3	9.2
	22 มกราคม 2567	65.2	97.7	50.6	9.8
	23 มกราคม 2567	64.7	97.7	50.6	9.7
	24 มกราคม 2567	66.4	98.1	50.7	4.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	25 มกราคม 2567	65.3	98.7	50.5	8.1
	26 มกราคม 2567	66.9	97.1	49.8	4.5
	27 มกราคม 2567	63.8	94.8	53.5	9.9
	28 มกราคม 2567	59.0	87.3	51.4	9.9
	29 มกราคม 2567	65.4	97.3	50.8	9.7
	30 มกราคม 2567	63.9	92.6	50.7	8.1
	31 มกราคม 2567	67.1	88.6	51.0	4.2
	1 กุมภาพันธ์ 2567	65.1	94.8	51.1	8.3
	2 กุมภาพันธ์ 2567	66.9	96.3	51.5	9.6
	3 กุมภาพันธ์ 2567	65.4	93.0	52.6	9.9
	4 กุมภาพันธ์ 2567	60.1	87.8	52.1	4.3
	5 กุมภาพันธ์ 2567	64.5	96.1	50.5	8.7
	6 กุมภาพันธ์ 2567	65.2	101.1	51.3	9.9
	7 กุมภาพันธ์ 2567	65.0	92.6	51.5	6.6
	8 กุมภาพันธ์ 2567	67.3	110.3	51.6	9.6
	9 กุมภาพันธ์ 2567	66.9	104.6	51.3	9.7
	10 กุมภาพันธ์ 2567	65.6	98.2	52.6	9.3
	11 กุมภาพันธ์ 2567	58.8	86.0	49.9	6.1
	12 กุมภาพันธ์ 2567	66.0	99.8	51.2	10.0
	13 กุมภาพันธ์ 2567	66.8	100.3	51.7	10.0
	14 กุมภาพันธ์ 2567	67.0	103.1	50.5	9.8
	15 กุมภาพันธ์ 2567	67.8	111.6	51.7	9.7
	16 กุมภาพันธ์ 2567	66.0	102.4	51.3	8.7
	17 กุมภาพันธ์ 2567	66.3	99.6	53.5	9.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	18 กุมภาพันธ์ 2567	63.8	91.0	53.0	4.9
	19 กุมภาพันธ์ 2567	67.3	100.3	53.7	9.8
	20 กุมภาพันธ์ 2567	66.5	101.1	50.2	9.4
	21 กุมภาพันธ์ 2567	66.7	93.8	51.1	9.4
	22 กุมภาพันธ์ 2567	67.1	95.8	51.4	9.7
	23 กุมภาพันธ์ 2567	67.4	107.0	51.0	9.6
	24 กุมภาพันธ์ 2567	64.4	87.1	52.9	7.1
	25 กุมภาพันธ์ 2567	63.4	89.3	49.1	4.6
	26 กุมภาพันธ์ 2567	67.4	97.8	51.3	9.7
	27 กุมภาพันธ์ 2567	67.8	97.8	50.3	10.0
	28 กุมภาพันธ์ 2567	68.2	98.1	50.9	9.8
	29 กุมภาพันธ์ 2567	68.1	91.4	51.3	9.7
	1 มีนาคม 2567	68.2	96.6	52.5	9.6
	2 มีนาคม 2567	67.7	96.0	54.0	7.9
	3 มีนาคม 2567	64.4	91.6	53.3	0.9
	4 มีนาคม 2567	67.7	97.5	54.3	9.5
	5 มีนาคม 2567	68.3	96.2	49.7	8.8
	6 มีนาคม 2567	67.9	94.0	51.4	6.7
	7 มีนาคม 2567	68.9	100.5	50.8	9.4
	8 มีนาคม 2567	68.2	100.6	52.1	8.1
	9 มีนาคม 2567	67.9	95.3	55.2	9.6
	10 มีนาคม 2567	63.5	92.4	54.0	0.4
	11 มีนาคม 2567	69.5	101.1	53.0	8.7
	12 มีนาคม 2567	68.8	101.3	50.5	9.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	13 มีนาคม 2567	68.9	104.5	51.7	10.0
	14 มีนาคม 2567	68.6	110.7	53.8	9.6
	15 มีนาคม 2567	69.0	110.1	53.8	10.0
	16 มีนาคม 2567	68.5	96.2	53.6	8.4
	17 มีนาคม 2567	64.8	92.9	53.1	3.0
	18 มีนาคม 2567	69.4	104.8	51.0	9.9
	19 มีนาคม 2567	69.6	111.1	54.8	9.9
	20 มีนาคม 2567	69.2	101.1	54.9	9.9
	21 มีนาคม 2567	69.0	105.8	52.4	9.6
	22 มีนาคม 2567	69.2	99.4	54.6	9.9
	23 มีนาคม 2567	67.7	100.4	54.3	8.9
	24 มีนาคม 2567	63.1	94.6	53.9	7.5
	25 มีนาคม 2567	67.7	97.8	53.3	9.4
	26 มีนาคม 2567	67.8	102.3	53.1	8.4
	27 มีนาคม 2567	66.6	104.5	49.5	9.2
	28 มีนาคม 2567	67.1	101.0	50.8	9.9
	29 มีนาคม 2567	67.0	97.4	50.3	6.4
	30 มีนาคม 2567	65.3	104.2	53.1	7.8
	31 มีนาคม 2567	64.1	101.4	53.2	9.5
	1 เมษายน 2567	66.8	92.7	52.6	9.9
	2 เมษายน 2567	65.4	94.3	50.6	9.9
	3 เมษายน 2567	65.3	90.8	52.4	8.5
	4 เมษายน 2567	66.0	95.3	50.6	7.4
	5 เมษายน 2567	65.5	96.8	51.9	9.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	6 เมษายน 2567	65.2	95.7	52.3	9.9
	7 เมษายน 2567	64.2	88.6	52.0	9.2
	8 เมษายน 2567	65.5	103.0	51.5	9.6
	9 เมษายน 2567	65.1	92.3	51.3	9.8
	10 เมษายน 2567	66.5	103.3	50.4	9.1
	11 เมษายน 2567	65.9	99.9	51.0	9.4
	12 เมษายน 2567	67.1	94.5	53.1	6.7
	13 เมษายน 2567	66.9	94.9	53.9	8.7
	14 เมษายน 2567	66.3	92.5	52.0	6.9
	15 เมษายน 2567	64.7	92.4	53.8	6.7
	16 เมษายน 2567	65.3	93.5	52.9	9.0
	17 เมษายน 2567	67.1	97.5	53.4	9.1
	18 เมษายน 2567	67.4	97.4	51.1	9.5
	19 เมษายน 2567	67.5	96.0	51.4	9.7
	20 เมษายน 2567	66.6	95.5	52.8	2.1
	21 เมษายน 2567	66.1	97.0	53.0	9.3
	22 เมษายน 2567	67.9	95.1	51.6	10.0
	23 เมษายน 2567	68.3	102.2	52.0	9.5
	24 เมษายน 2567	68.2	99.7	52.7	9.0
	25 เมษายน 2567	68.0	101.1	51.3	9.5
	26 เมษายน 2567	68.5	114.2	52.1	9.5
	27 เมษายน 2567	69.5	113.0	54.7	10.0
	28 เมษายน 2567	68.0	101.2	52.2	9.7
	29 เมษายน 2567	68.9	97.9	52.3	9.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	30 เมษายน 2567	69.8	102.9	51.5	9.8
	1 พฤษภาคม 2567	65.3	94.5	54.7	9.8
	2 พฤษภาคม 2567	69.4	107.5	52.4	9.9
	3 พฤษภาคม 2567	67.6	114.1	53.6	9.9
	4 พฤษภาคม 2567	68.5	113.5	55.4	9.8
	5 พฤษภาคม 2567	68.3	103.3	53.9	9.6
	6 พฤษภาคม 2567	68.3	105.3	54.4	9.2
	7 พฤษภาคม 2567	63.6	112.9	52.9	9.4
	8 พฤษภาคม 2567	63.8	95.7	50.7	9.1
	9 พฤษภาคม 2567	63.6	91.0	50.3	4.7
	10 พฤษภาคม 2567	62.6	87.2	53.1	8.8
	11 พฤษภาคม 2567	63.7	89.1	51.7	9.1
	12 พฤษภาคม 2567	61.2	90.6	48.5	8.4
	13 พฤษภาคม 2567	64.2	110.4	47.5	10.0
	14 พฤษภาคม 2567	64.3	91.0	50.8	9.7
	15 พฤษภาคม 2567	62.3	95.8	52.0	3.7
	16 พฤษภาคม 2567	61.4	93.7	51.4	6.1
	17 พฤษภาคม 2567	61.7	88.5	51.5	5.1
	18 พฤษภาคม 2567	63.3	92.6	52.6	8.4
	19 พฤษภาคม 2567	60.8	93.8	47.8	7.6
	20 พฤษภาคม 2567	62.6	87.6	48.2	6.0
	21 พฤษภาคม 2567	62.0	90.1	51.6	7.7
	22 พฤษภาคม 2567	63.3	95.2	50.2	8.2
	23 พฤษภาคม 2567	64.7	95.3	50.5	9.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	24 พฤษภาคม 2567	64.1	93.8	52.5	9.3
	25 พฤษภาคม 2567	64.1	97.5	52.9	9.7
	26 พฤษภาคม 2567	60.2	96.8	41.5	5.2
	27 พฤษภาคม 2567	62.5	89.7	48.5	9.0
	28 พฤษภาคม 2567	62.8	96.9	47.9	9.7
	29 พฤษภาคม 2567	63.8	105.5	53.3	8.9
	30 พฤษภาคม 2567	62.7	102.2	44.7	8.6
	31 พฤษภาคม 2567	64.1	102.4	53.2	5.9
	1 มิถุนายน 2567	65.4	101.3	57.2	9.5
	2 มิถุนายน 2567	60.7	101.2	55.4	2.5
	3 มิถุนายน 2567	61.6	89.6	57.3	2.3
	4 มิถุนายน 2567	63.4	95.3	56.2	8.0
	5 มิถุนายน 2567	63.0	93.1	54.7	7.1
	6 มิถุนายน 2567	65.1	98.8	55.0	10.0
	7 มิถุนายน 2567	65.4	97.3	53.1	8.4
	8 มิถุนายน 2567	63.5	96.9	53.7	8.9
	9 มิถุนายน 2567	60.7	90.6	52.4	6.4
	10 มิถุนายน 2567	64.9	99.3	54.8	6.6
	11 มิถุนายน 2567	64.0	100.0	55.7	6.1
	12 มิถุนายน 2567	63.1	99.9	56.6	5.1
	13 มิถุนายน 2567	63.2	92.8	56.5	6.9
	14 มิถุนายน 2567	64.2	91.3	54.4	6.9
	15 มิถุนายน 2567	63.6	100.6	50.1	8.5
	16 มิถุนายน 2567	61.1	90.4	50.2	8.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	17 มิถุนายน 2567	62.6	93.8	51.3	8.3
	18 มิถุนายน 2567	63.6	91.3	55.0	9.4
	19 มิถุนายน 2567	64.5	94.6	50.8	9.6
	20 มิถุนายน 2567	64.8	93.1	51.7	10.0
	21 มิถุนายน 2567	64.9	94.8	55.5	8.9
	22 มิถุนายน 2567	64.6	91.1	57.0	9.2
	23 มิถุนายน 2567	63.3	93.3	55.5	8.7
	24 มิถุนายน 2567	61.1	89.9	54.5	7.6
	25 มิถุนายน 2567	61.7	86.1	53.4	4.0
	26 มิถุนายน 2567	62.4	92.3	54.6	7.9
	27 มิถุนายน 2567	60.7	93.4	54.6	5.4
	28 มิถุนายน 2567	61.1	95.3	53.9	8.5
	29 มิถุนายน 2567	61.0	92.6	52.6	8.5
	30 มิถุนายน 2567	62.4	95.4	50.6	8.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณโรงเรียน หอวัง	27-28 พฤษภาคม 2565	60.7	76.1	53.0	6.8
	9-10 มิถุนายน 2565	60.2	94.3	48.4	5.0
	18-19 กรกฎาคม 2565	62.5	96.6	50.6	9.4
	10-11 สิงหาคม 2565	60.1	88.4	47.5	5.5
	15-16 กันยายน 2565	67.2	95.8	53.2	9.4
	27-28 ตุลาคม 2565	59.7	93.3	51.3	8.9
	15-16 พฤศจิกายน 2565	58.5	89.1	45.4	6.1
	13-14 ธันวาคม 2565	58.3	86.5	47.5	9.3
	24-25 มกราคม 2566	60.8	95.3	47.0	9.4
	25-26 กุมภาพันธ์ 2566	61.3	96.5	51.3	8.5
	18-19 มีนาคม 2566	61.5	94.6	50.6	3.5
	29-30 เมษายน 2566	66.4	101.0	48.6	8.4
	17-18 พฤษภาคม 2566	54.3	108.6	40.6	8.1
	27-28 มิถุนายน 2566	55.8	84.6	42.2	6.1
	8-9 กรกฎาคม 2566	55.4	92.6	46.8	4.9
	13-14 สิงหาคม 2566	58.2	89.1	46.8	7.0
	10-11 กันยายน 2566	64.2	96.9	50.1	7.7
	8-9 ตุลาคม 2566	58.7	94.9	43.1	6.3
	12-13 พฤศจิกายน 2566	64.0	92.6	49.1	6.9
	10-11 ธันวาคม 2566	61.7	92.6	50.7	7.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวม
บริเวณโรงเรียน หอวัง (ต่อ)	11-12 มกราคม 2567	55.9	92.6	35.3	9.3
	15-16 กุมภาพันธ์ 1567	62.2	92.6	51.1	7.4
	6-7 มีนาคม 2567	58.3	94.9	42.8	9.6
	3-4 เมษายน 2567	62.9	92.6	55.9	4.7
	2-3 พฤษภาคม 2567	62.5	92.6	50.5	5.5
	4-5 มิถุนายน 2567	66.8	92.6	57.5	11.6*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

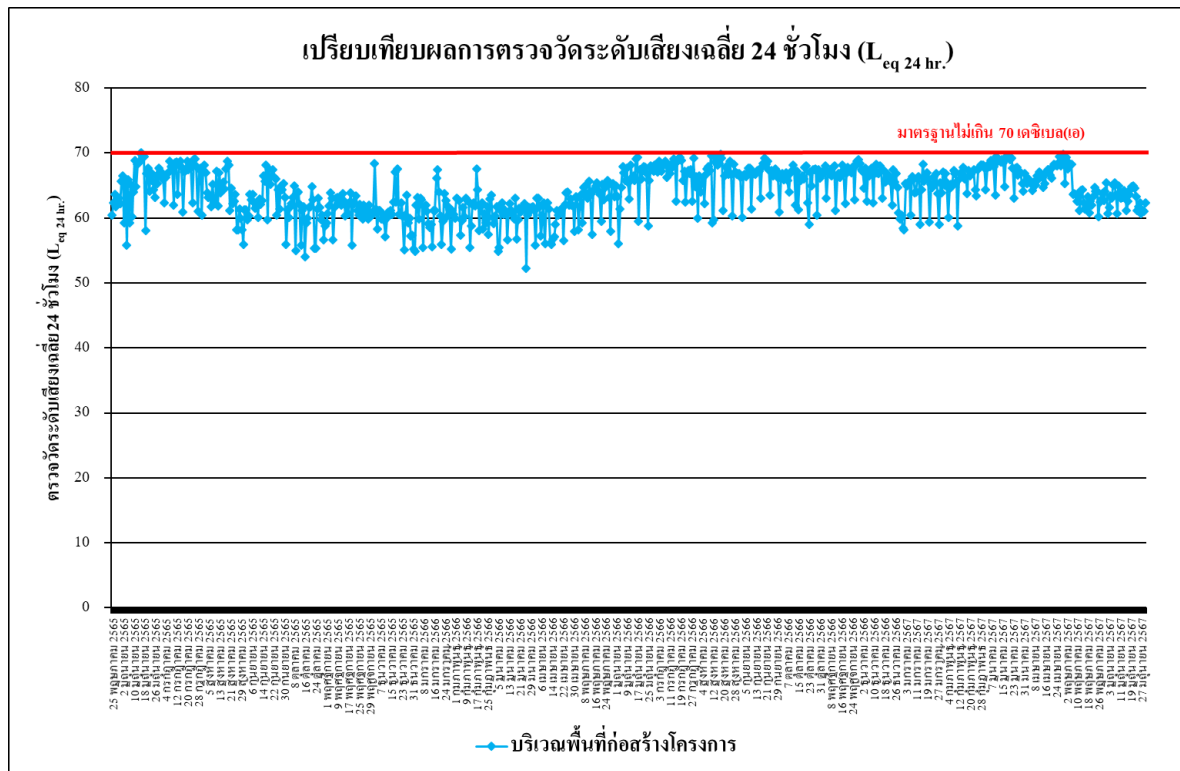
มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรวม

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

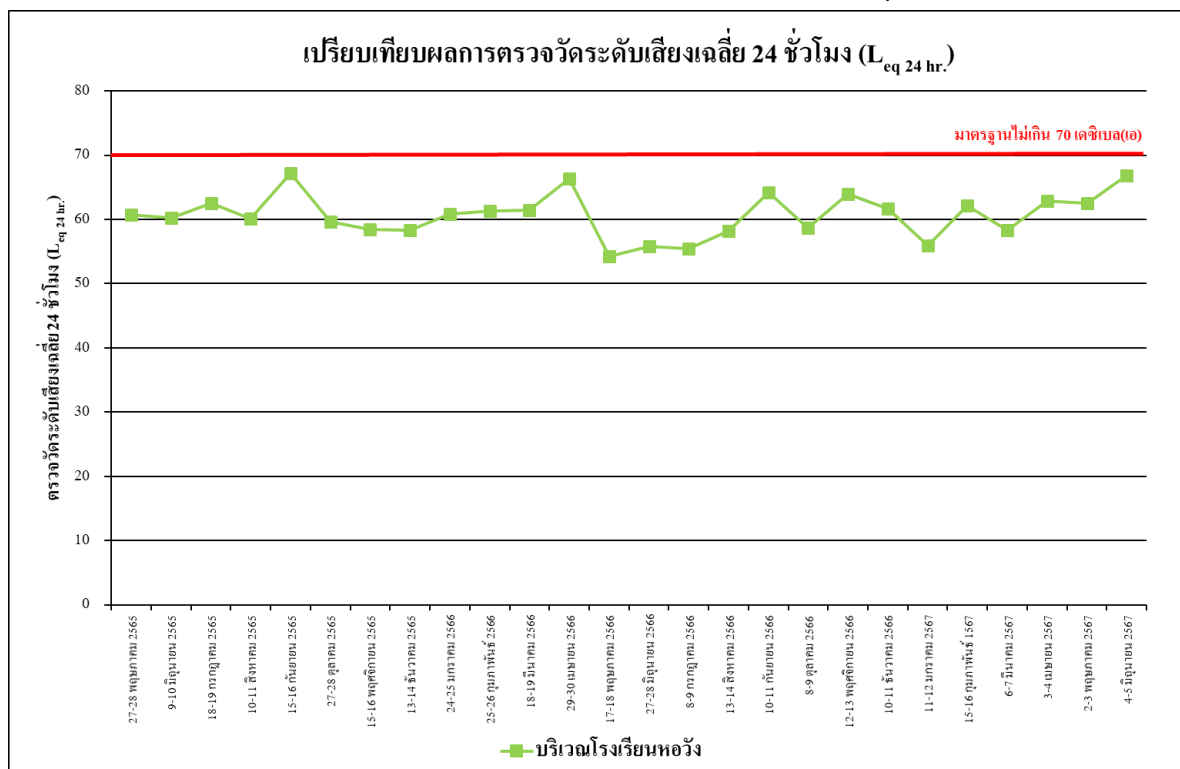
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



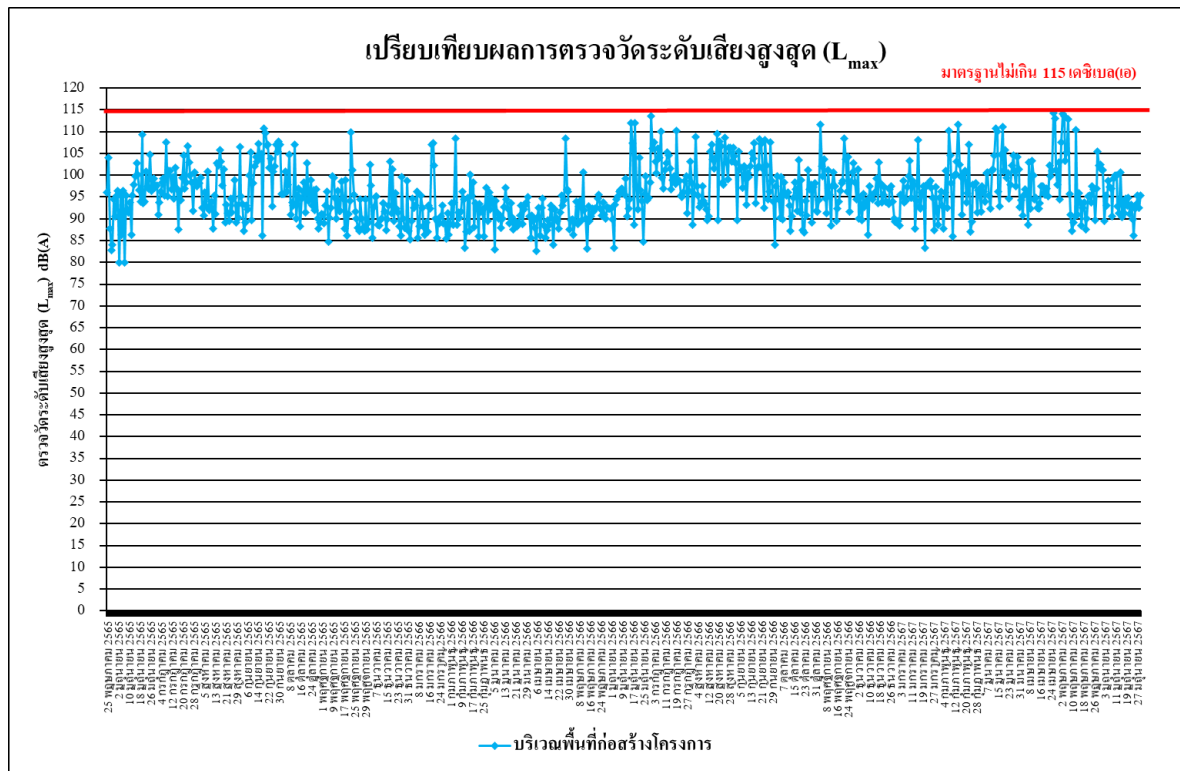
รูปที่ 4.4-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567



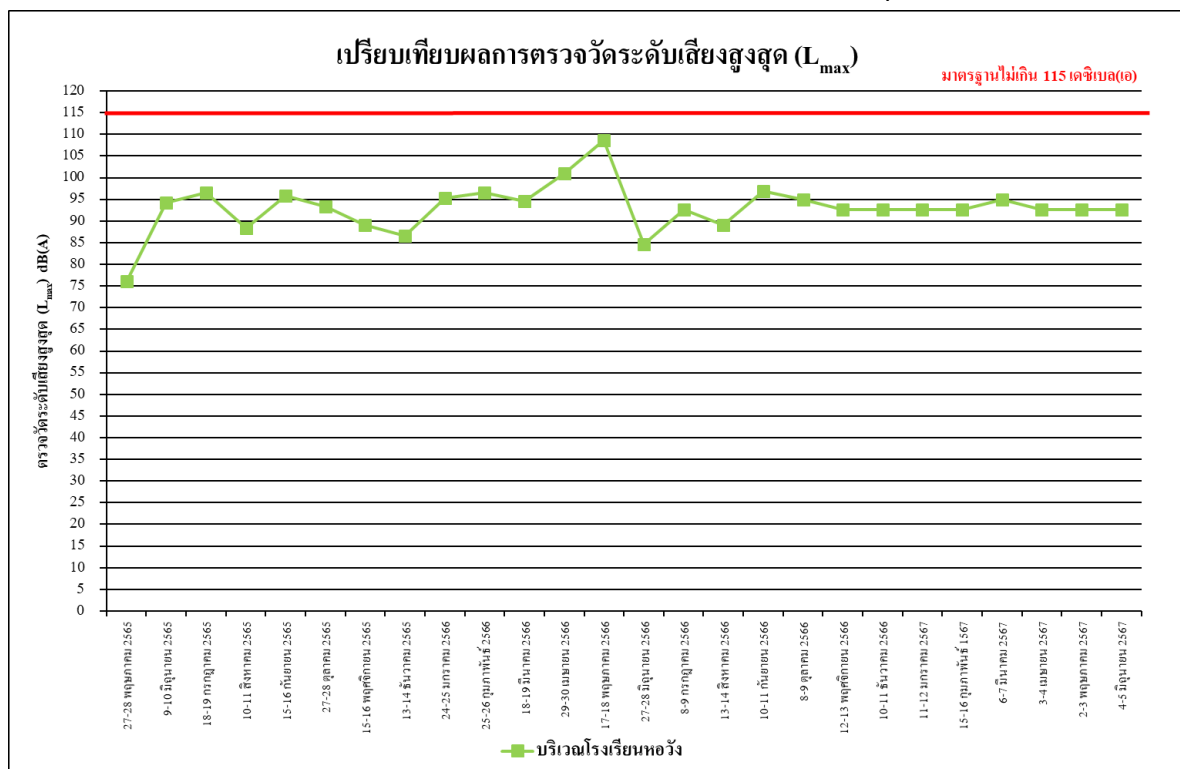
รูปที่ 4.4-16 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)

บริเวณโรงเรียนหอวัง ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567



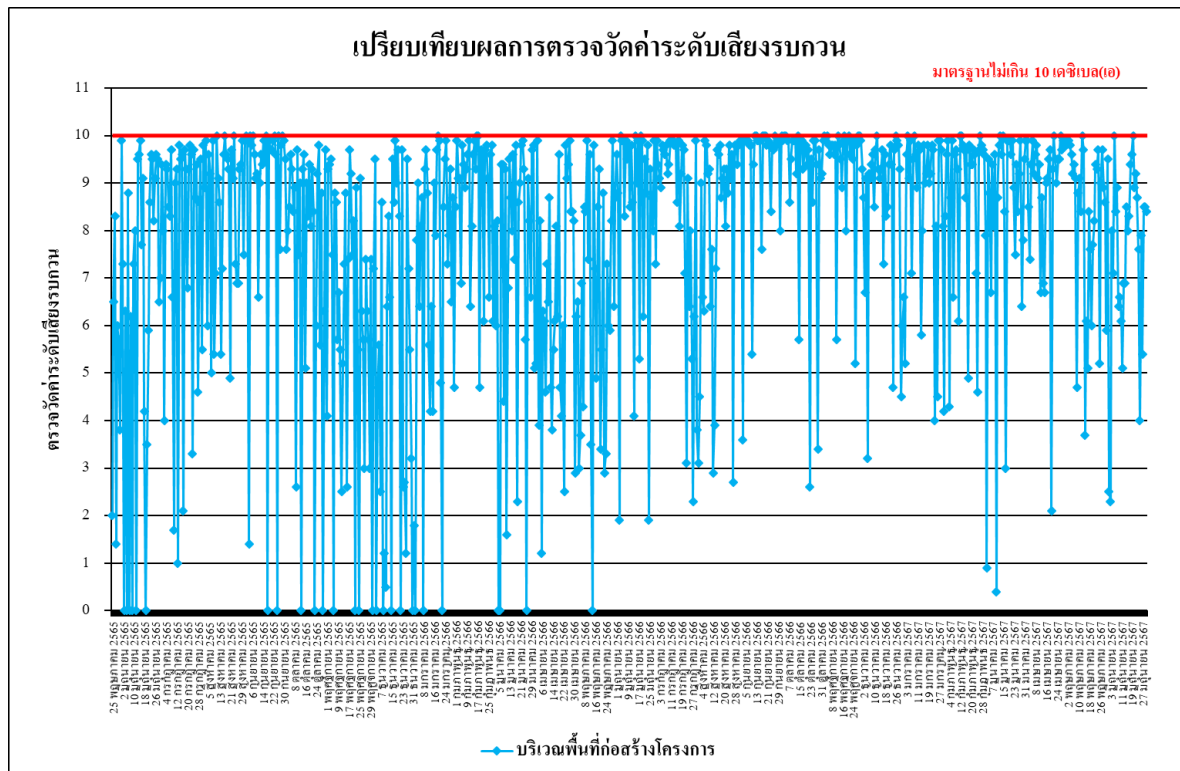
รูปที่ 4.4-17 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

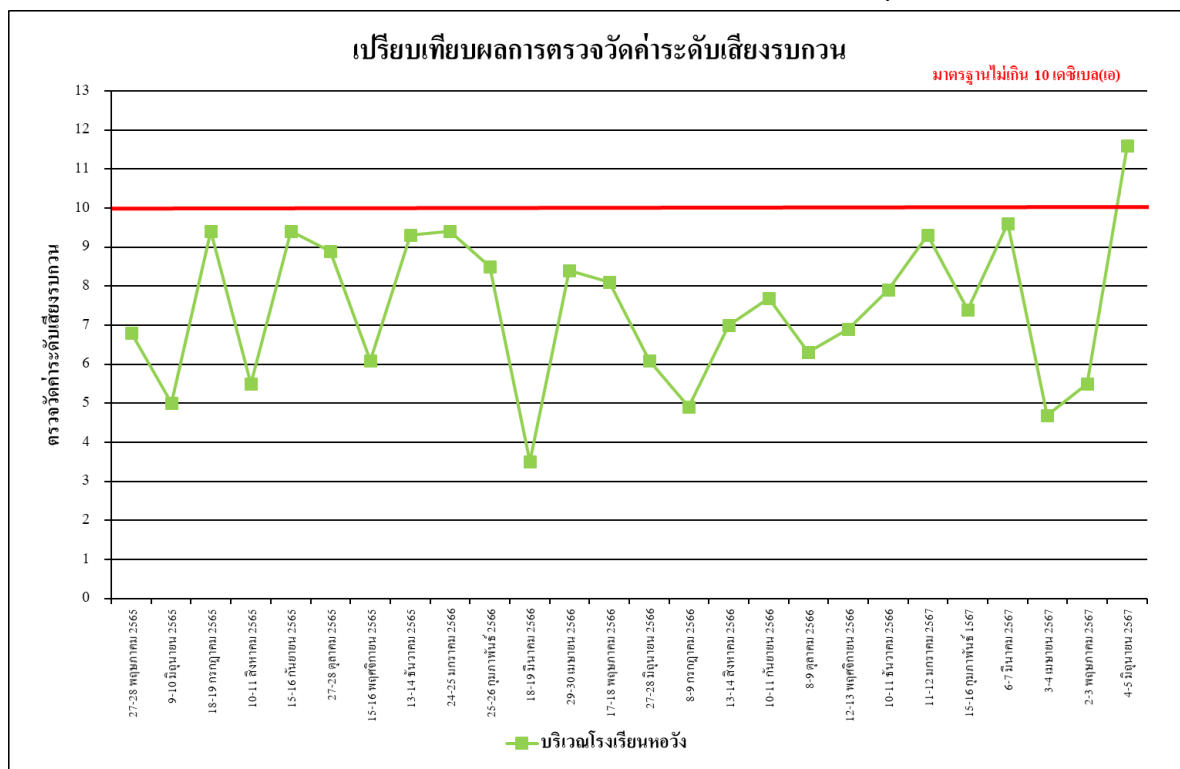


รูปที่ 4.4-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณโรงเรียนหอวัง ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน
บริเวณโรงเรียนห้ววัง ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2565-มิถุนายน 2567

4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โดยดำเนินการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) ดังตารางที่ 4.4-5 และการตรวจวัดความสั่นสะเทือนแสดงดังภาพที่ 4.4-3

ตารางที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
1 มกราคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
2 มกราคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
3 มกราคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
4 มกราคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
5 มกราคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
6 มกราคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
7 มกราคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
8 มกราคม 2567	12:00-13:00	0.331	N/A	0.796	N/A	0.457	N/A	5.000	f≤10
9 มกราคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10 มกราคม 2567	12:00-13:00	0.363	N/A	0.765	N/A	0.386	N/A	5.000	f≤10
11 มกราคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12 มกราคม 2567	11:00-12:00	0.386	N/A	0.670	N/A	0.481	N/A	5.000	f≤10
13 มกราคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14 มกราคม 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15 มกราคม 2567	16:00-17:00	0.323	N/A	0.867	N/A	0.465	N/A	5.000	f≤10
16 มกราคม 2567	10:00-11:00	0.410	N/A	1.111	N/A	0.441	N/A	5.000	f≤10
17 มกราคม 2567	10:00-11:00	0.339	N/A	0.883	N/A	0.402	N/A	5.000	f≤10
18 มกราคม 2567	10:00-11:00	1.182	N/A	0.694	N/A	0.741	N/A	5.000	f≤10
19 มกราคม 2567	09:00-10:00	0.355	N/A	0.859	N/A	0.434	N/A	5.000	f≤10
20 มกราคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21 มกราคม 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22 มกราคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23 มกราคม 2567	11:00-12:00	0.954	18.3	0.946	>100.0	0.528	15.5	7.075	10<f≤50
24 มกราคม 2567	13:00-14:00	1.206	19.3	0.741	93.1	0.875	18.6	7.325	10<f≤50
25 มกราคม 2567	10:00-11:00	2.483	<1.0	0.631	N/A	0.733	N/A	5.000	f≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
26 มกราคม 2567	13:00-14:00	0.843	4.8	1.253	6.1	1.616	4.9	5.000	f≤10
27 มกราคม 2567	10:00-11:00	0.323	>100.0	1.174	>100.0	0.276	>100.0	20.000	f>100
28 มกราคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
29 มกราคม 2567	13:00-14:00	0.339	N/A	0.930	N/A	0.426	N/A	5.000	f≤10
30 มกราคม 2567	12:00-13:00	1.923	<1.0	1.513	N/A	0.906	<1.0	5.000	f≤10
31 มกราคม 2567	11:00-12:00	1.608	1.7	1.931	N/A	0.591	N/A	5.000	f≤10
1 กุมภาพันธ์ 2567	15:00-16:00	0.331	N/A	0.765	N/A	0.449	N/A	5.000	f≤10
2 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	1.955	<1.0	0.686	N/A	2.026	<1.0	5.000	f≤10
3 กุมภาพันธ์ 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
4 กุมภาพันธ์ 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
5 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	0.702	N/A	3.783	<1.0	0.686	<1.0	5.000	f≤10
6 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	3.838	<1.0	2.751	N/A	0.899	<1.0	5.000	f≤10
7 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	1.789	N/A	1.576	N/A	1.033	>100.0	5.000	f≤10
8 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	3.334	1.1	1.971	N/A	0.536	N/A	5.000	f≤10
9 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	0.355	N/A	0.843	N/A	0.386	N/A	5.000	f≤10
10 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	1.174	N/A	0.623	N/A	0.583	N/A	5.000	f≤10
11 กุมภาพันธ์ 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	2.104	N/A	0.788	N/A	0.946	1.3	5.000	f≤10
13 กุมภาพันธ์ 2567	15:00-16:00	0.686	5.1	2.246	5.6	0.607	N/A	5.000	f≤10
14 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	0.386	N/A	1.742	11.1	0.465	4.2	5.000	f≤10
15 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	1.679	<1.0	0.654	N/A	0.804	N/A	5.000	f≤10
16 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	0.449	N/A	1.458	6.7	0.512	N/A	5.000	f≤10
17 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	1.395	21.3	1.647	73.1	0.757	18.3	17.310	50<f≤100
18 กุมภาพันธ์ 2567	12:00-13:00	0.363	46.5	3.720	60.2	0.481	51.2	16.020	50<f≤100
19 กุมภาพันธ์ 2567	12:00-13:00	0.205	4.3	3.326	4.1	0.575	3.4	5.000	f≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
20 กุมภาพันธ์ 2567	13:00-14:00	0.237	4.5	3.105	4.1	0.575	3.8	5.000	f≤10
21 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	0.489	9.2	3.571	4.9	1.427	9.6	5.000	f≤10
22 กุมภาพันธ์ 2567	08:00-09:00	0.497	N/A	1.734	2.7	0.544	N/A	5.000	f≤10
23 กุมภาพันธ์ 2567	12:00-13:00	0.938	N/A	1.214	N/A	0.434	N/A	5.000	f≤10
24 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	1.923	1.2	3.342	N/A	1.025	1.7	5.000	f≤10
25 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	4.737	<1.0	3.184	19.7	0.654	<1.0	5.000	f≤10
26 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	0.331	N/A	0.883	N/A	0.457	N/A	5.000	f≤10
27 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	2.711	<1.0	3.531	<1.0	0.970	<1.0	5.000	f≤10
28 กุมภาพันธ์ 2567	14:00-15:00	0.552	N/A	3.176	9.9	0.694	6.9	5.000	f≤10
29 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	4.226	2.3	3.421	3.3	1.230	<1.0	5.000	f≤10
1 มีนาคม 2567	11:00-12:00	0.394	N/A	1.025	N/A	0.386	N/A	5.000	f≤10
2 มีนาคม 2567	12:00-13:00	1.655	N/A	1.332	N/A	0.899	<1.0	5.000	f≤10
3 มีนาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
4 มีนาคม 2567	11:00-12:00	0.394	N/A	1.017	N/A	0.363	N/A	5.000	f≤10
5 มีนาคม 2567	15:00-16:00	0.497	N/A	3.003	8.0	0.575	<1.0	5.000	f≤10
6 มีนาคม 2567	09:00-10:00	0.402	N/A	1.222	10.4	0.497	N/A	5.100	10<f≤50
7 มีนาคม 2567	13:00-14:00	0.142	3.9	0.197	4.1	0.370	3.2	5.000	f≤10
8 มีนาคม 2567	15:00-16:00	0.449	N/A	2.404	8.9	0.504	N/A	5.000	f≤10
9 มีนาคม 2567	09:00-10:00	1.994	<1.0	1.805	33.0	0.670	N/A	5.000	f≤10
10 มีนาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11 มีนาคม 2567	11:00-12:00	0.434	N/A	2.436	11.6	0.552	N/A	5.000	f≤10
12 มีนาคม 2567	10:00-11:00	0.363	N/A	1.734	5.9	0.528	N/A	5.000	f≤10
13 มีนาคม 2567	08:00-09:00	0.394	N/A	2.309	14.6	0.631	N/A	6.150	10<f≤50
14 มีนาคม 2567	10:00-11:00	2.593	N/A	0.631	N/A	1.056	N/A	5.000	f≤10
15 มีนาคม 2567	09:00-10:00	0.441	N/A	1.876	9.8	0.528	N/A	5.000	f≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
16 มีนาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17 มีนาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18 มีนาคม 2567	12:00-13:00	2.704	<1.0	2.041	N/A	1.159	<1.0	5.000	f≤10
19 มีนาคม 2567	10:00-11:00	3.310	1.8	3.247	8.9	0.867	1.5	5.000	f≤10
20 มีนาคม 2567	14:00-15:00	1.151	N/A	2.081	N/A	1.450	<1.0	5.000	f≤10
21 มีนาคม 2567	09:00-10:00	3.153	<1.0	1.348	N/A	0.914	4.0	5.000	f≤10
22 มีนาคม 2567	12:00-13:00	0.481	N/A	1.285	N/A	0.434	N/A	5.000	f≤10
23 มีนาคม 2567	09:00-10:00	0.481	N/A	0.930	N/A	0.497	N/A	5.000	f≤10
24 มีนาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
25 มีนาคม 2567	11:00-12:00	2.420	N/A	1.742	14.4	1.537	<1.0	5.000	f≤10
26 มีนาคม 2567	10:00-11:00	1.907	N/A	1.655	N/A	0.970	1.2	5.000	f≤10
27 มีนาคม 2567	08:00-09:00	0.315	N/A	0.954	N/A	0.497	N/A	5.000	f≤10
28 มีนาคม 2567	09:00-10:00	2.830	N/A	1.947	N/A	2.554	<1.0	5.000	f≤10
29 มีนาคม 2567	15:00-16:00	0.347	N/A	0.875	N/A	0.426	N/A	5.000	f≤10
30 มีนาคม 2567	11:00-12:00	0.386	N/A	1.726	3.3	0.410	N/A	5.000	f≤10
31 มีนาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
1 เมษายน 2567	13:00-14:00	0.402	N/A	0.891	N/A	0.347	N/A	5.000	f≤10
2 เมษายน 2567	10:00-11:00	2.428	<1.0	1.718	13.5	2.372	3.2	5.000	f≤10
3 เมษายน 2567	11:00-12:00	1.151	N/A	1.048	N/A	0.875	<1.0	5.000	f≤10
4 เมษายน 2567	10:00-11:00	1.498	<1.0	0.749	N/A	0.512	4.2	5.000	f≤10
5 เมษายน 2567	11:00-12:00	0.386	N/A	0.970	N/A	0.434	N/A	5.000	f≤10
6 เมษายน 2567	09:00-10:00	1.364	N/A	0.725	N/A	0.851	<1.0	5.000	f≤10
7 เมษายน 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
8 เมษายน 2567	09:00-10:00	0.347	N/A	1.001	N/A	0.410	N/A	5.000	f≤10
9 เมษายน 2567	10:00-11:00	0.765	<1.0	1.348	N/A	0.883	1.3	5.000	f≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
10 เมษายน 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11 เมษายน 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12 เมษายน 2567	14:00-15:00	0.331	N/A	0.843	N/A	0.426	N/A	5.000	f≤10
13 เมษายน 2567	12:00-13:00	0.347	N/A	0.804	N/A	0.378	N/A	5.000	f≤10
14 เมษายน 2567	11:00-12:00	0.355	N/A	0.867	N/A	0.386	N/A	5.000	f≤10
15 เมษายน 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16 เมษายน 2567	10:00-11:00	0.339	N/A	0.977	N/A	0.410	N/A	5.000	f≤10
17 เมษายน 2567	10:00-11:00	0.331	N/A	0.859	N/A	0.426	N/A	5.000	f≤10
18 เมษายน 2567	14:00-15:00	0.394	N/A	0.930	N/A	0.402	N/A	5.000	f≤10
19 เมษายน 2567	10:00-11:00	1.789	<1.0	0.733	N/A	0.662	<1.0	5.000	f≤10
20 เมษายน 2567	09:00-10:00	0.339	N/A	0.906	N/A	0.418	N/A	5.000	f≤10
21 เมษายน 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22 เมษายน 2567	13:00-14:00	0.339	N/A	0.993	N/A	0.386	N/A	5.000	f≤10
23 เมษายน 2567	09:00-10:00	2.286	<1.0	0.891	N/A	0.883	<1.0	5.000	f≤10
24 เมษายน 2567	13:00-14:00	0.370	N/A	0.891	N/A	0.402	N/A	5.000	f≤10
25 เมษายน 2567	14:00-15:00	0.339	N/A	1.025	N/A	0.402	N/A	5.000	f≤10
26 เมษายน 2567	15:00-16:00	0.339	N/A	0.891	N/A	0.426	N/A	5.000	f≤10
27 เมษายน 2567	10:00-11:00	0.355	N/A	0.836	N/A	0.363	N/A	5.000	f≤10
28 เมษายน 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
29 เมษายน 2567	10:00-11:00	1.545	1.6	0.804	N/A	0.962	1.4	5.000	f≤10
30 เมษายน 2567	14:00-15:00	0.347	N/A	1.040	N/A	0.386	N/A	5.000	f≤10
1 พฤษภาคม 2567	17:00-18:00	0.331	N/A	0.993	N/A	0.441	N/A	5.000	f≤10
2 พฤษภาคม 2567	17:00-18:00	0.457	N/A	1.734	10.8	0.552	N/A	5.200	10<f≤50
3 พฤษภาคม 2567	10:00-11:00	0.331	N/A	0.883	N/A	0.402	N/A	5.000	f≤10
4 พฤษภาคม 2567	09:00-10:00	0.363	N/A	1.308	N/A	0.449	N/A	5.000	f≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
5 พฤษภาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
6 พฤษภาคม 2567	14:00-15:00	0.331	N/A	0.906	N/A	0.394	N/A	5.000	f≤10
7 พฤษภาคม 2567	09:00-10:00	3.121	N/A	0.757	N/A	0.954	<1.0	5.000	f≤10
8 พฤษภาคม 2567	12:00-13:00	1.505	N/A	0.804	N/A	0.646	N/A	5.000	f≤10
9 พฤษภาคม 2567	11:00-12:00	2.719	1.1	0.891	N/A	0.536	N/A	5.000	f≤10
10 พฤษภาคม 2567	11:00-12:00	0.465	N/A	2.774	N/A	2.483	2.0	5.000	f≤10
11 พฤษภาคม 2567	10:00-11:00	3.176	N/A	3.452	N/A	2.601	2.0	5.000	f≤10
12 พฤษภาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13 พฤษภาคม 2567	11:00-12:00	3.413	N/A	1.088	N/A	0.938	<1.0	5.000	f≤10
14 พฤษภาคม 2567	09:00-10:00	2.838	1.1	1.632	5.0	2.175	<1.0	5.000	f≤10
15 พฤษภาคม 2567	09:00-10:00	2.018	<1.0	1.127	N/A	0.702	1.2	5.000	f≤10
16 พฤษภาคม 2567	08:00-09:00	0.560	N/A	0.962	N/A	0.481	N/A	5.000	f≤10
17 พฤษภาคม 2567	09:00-10:00	2.254	N/A	0.631	N/A	0.749	N/A	5.000	f≤10
18 พฤษภาคม 2567	11:00-12:00	1.387	<1.0	1.766	N/A	0.922	<1.0	5.000	f≤10
19 พฤษภาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20 พฤษภาคม 2567	15:00-16:00	0.339	N/A	0.914	N/A	0.449	N/A	5.000	f≤10
21 พฤษภาคม 2567	09:00-10:00	1.482	2.5	1.923	N/A	1.584	<1.0	5.000	f≤10
22 พฤษภาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23 พฤษภาคม 2567	16:00-17:00	2.073	4.5	3.500	4.5	2.136	4.8	5.000	f≤10
24 พฤษภาคม 2567	10:00-11:00	2.790	<1.0	1.269	25.0	1.529	<1.0	5.000	f≤10
25 พฤษภาคม 2567	08:00-09:00	1.017	N/A	1.048	N/A	1.048	1.4	5.000	f≤10
26 พฤษภาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
27 พฤษภาคม 2567	13:00-14:00	0.347	N/A	0.938	N/A	0.418	N/A	5.000	f≤10
28 พฤษภาคม 2567	09:00-10:00	0.591	1.3	0.954	N/A	0.489	N/A	5.000	f≤10
29 พฤษภาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
30 พฤษภาคม 2567	09:00-10:00	2.617	<1.0	0.757	N/A	0.623	N/A	5.000	f≤10
31 พฤษภาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
1 มิถุนายน 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
2 มิถุนายน 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
3 มิถุนายน 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
4 มิถุนายน 2567	16:00-17:00	0.331	N/A	0.812	N/A	0.418	N/A	5.000	f≤10
5 มิถุนายน 2567	13:00-14:00	0.331	N/A	0.891	N/A	0.402	N/A	5.000	f≤10
6 มิถุนายน 2567	08:00-09:00	2.845	N/A	1.072	N/A	1.655	<1.0	5.000	f≤10
7 มิถุนายน 2567	10:00-11:00	0.977	N/A	0.694	N/A	0.575	N/A	5.000	f≤10
8 มิถุนายน 2567	10:00-11:00	0.355	N/A	1.387	N/A	0.489	N/A	5.000	f≤10
9 มิถุนายน 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10 มิถุนายน 2567	11:00-12:00	0.638	1.8	2.782	9.8	0.631	N/A	5.000	f≤10
11 มิถุนายน 2567	10:00-11:00	2.112	N/A	1.040	93.1	0.686	<1.0	5.000	f≤10
12 มิถุนายน 2567	11:00-12:00	0.520	N/A	1.947	<1.0	0.654	N/A	5.000	f≤10
13 มิถุนายน 2567	09:00-10:00	1.797	N/A	1.876	18.0	0.867	1.9	5.000	f≤10
14 มิถุนายน 2567	12:00-13:00	0.323	N/A	0.867	N/A	0.426	N/A	5.000	f≤10
15 มิถุนายน 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16 มิถุนายน 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17 มิถุนายน 2567	14:00-15:00	0.331	N/A	0.851	N/A	0.426	N/A	5.000	f≤10
18 มิถุนายน 2567	08:00-09:00	2.365	1.3	2.294	20.1	1.190	N/A	5.000	f≤10
19 มิถุนายน 2567	10:00-11:00	0.323	N/A	0.883	N/A	0.457	N/A	5.000	f≤10
20 มิถุนายน 2567	08:00-09:00	1.174	N/A	0.607	N/A	0.599	N/A	5.000	f≤10
21 มิถุนายน 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22 มิถุนายน 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
23 มิถุนายน 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
24 มิถุนายน 2567	12:00-13:00	0.355	N/A	1.096	N/A	0.434	N/A	5.000	f≤10
25 มิถุนายน 2567	08:00-09:00	2.278	<1.0	2.309	15.1	0.765	4.0	6.275	10<f≤50
26 มิถุนายน 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
27 มิถุนายน 2567	08:00-09:00	1.679	N/A	0.560	N/A	1.096	N/A	5.000	f≤10
28 มิถุนายน 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
29 มิถุนายน 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
30 มิถุนายน 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
31 มิถุนายน 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

4.4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

4.4.4.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 บริเวณ บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) และน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ผลการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำทิ้งแสดงดังตารางที่ 4.4-6 และรูปที่ 4.4-21 ถึงรูปที่ 4.4-28 และการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งแสดงดัง ภาพที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4-6 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		11 มกราคม 2567	15 กุมภาพันธ์ 2567	22 มีนาคม 2567	6 เมษายน 2567	3 พฤษภาคม 2567	5 มิถุนายน 2567	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.24	7.53	6.76	7.60	7.32	7.00	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล	1	1	<1*	2	3	3	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล	25	26	<5*	7	<5*	28	ไม่เกิน 30
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล	<0.2*	0.7	<0.2*	0.4	0.6	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล	1.11	1.72	0.47	0.62	1.06	0.30	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล	1.4	1.2	1.1	1.2	1.4	1.2	ไม่เกิน 20

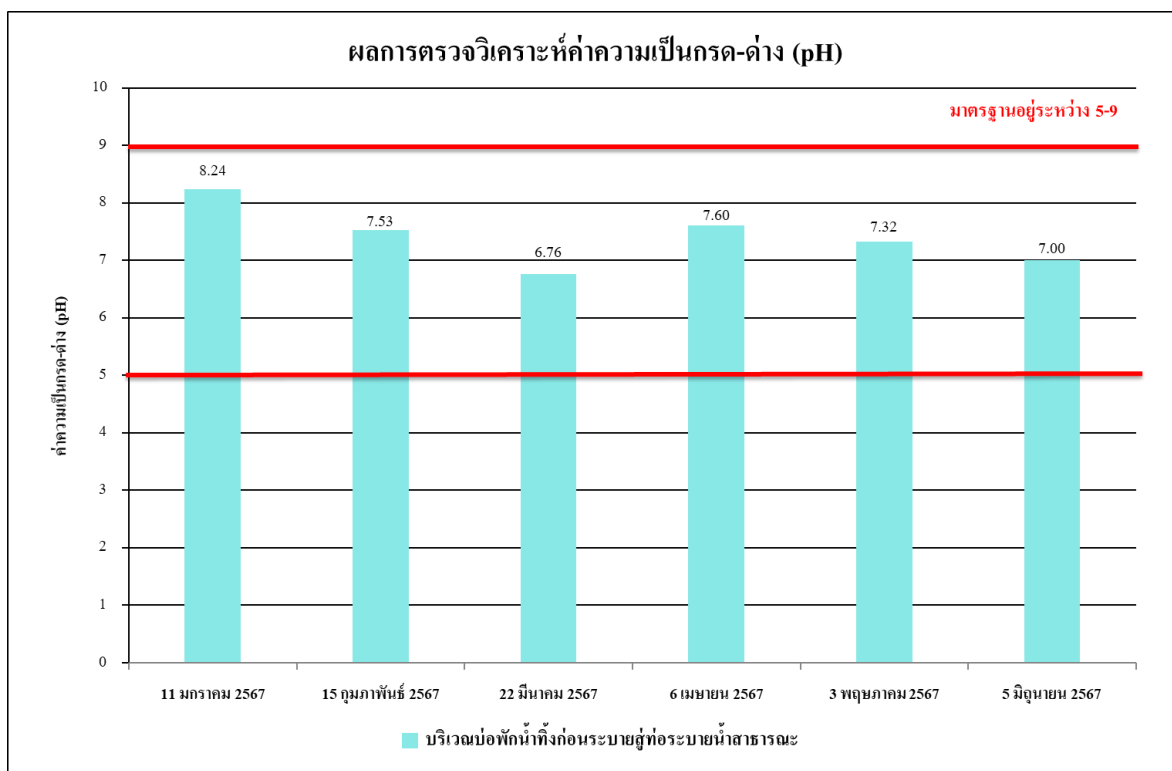
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ : * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

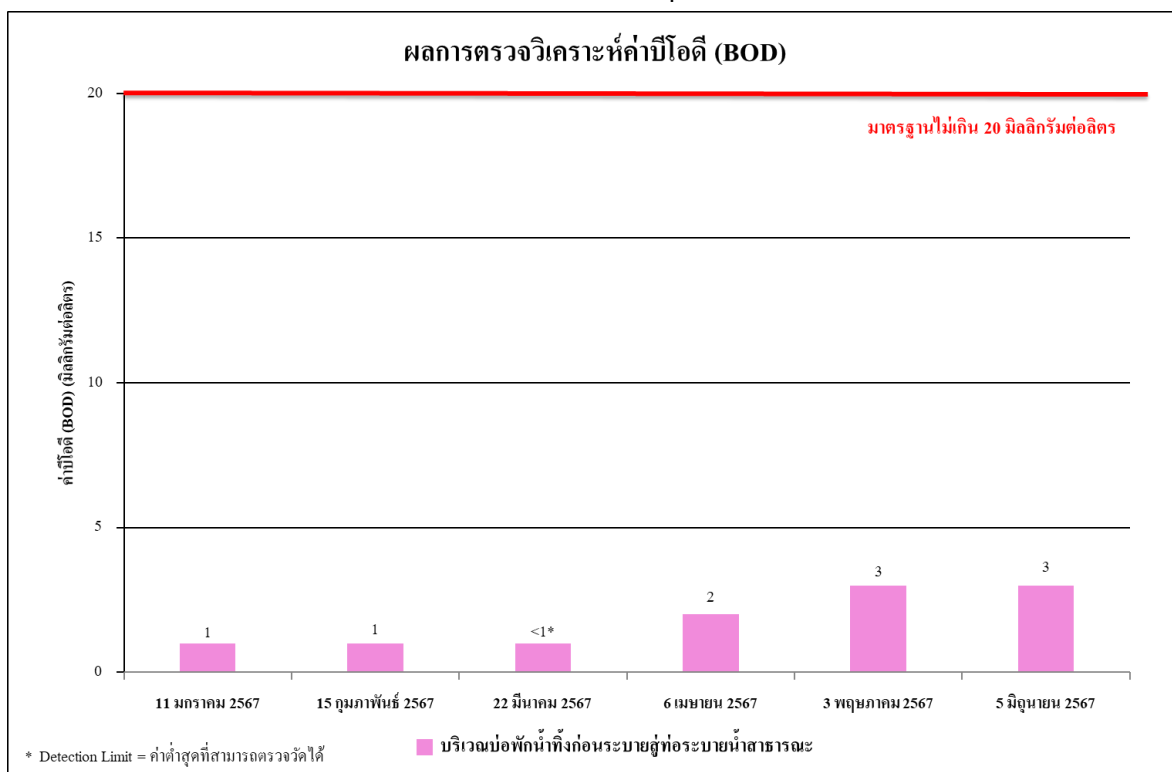
^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

- ไม่มีหน่วย



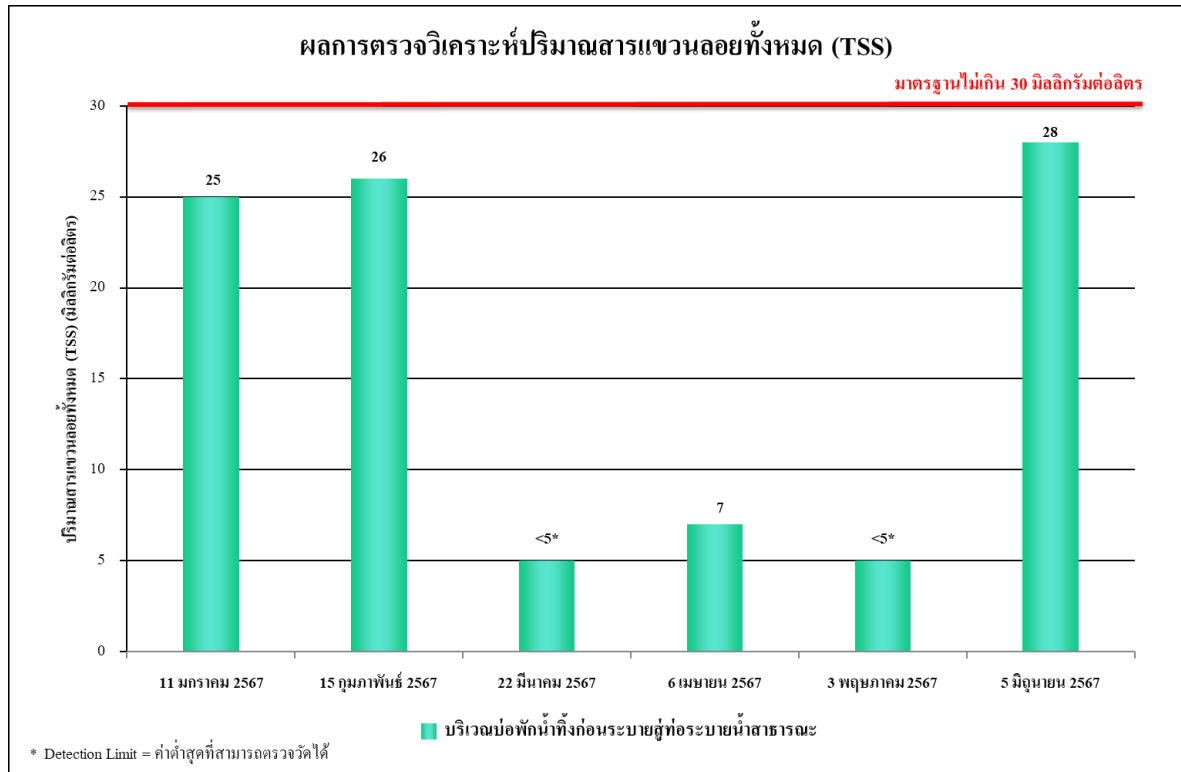
รูปที่ 4.4-21 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

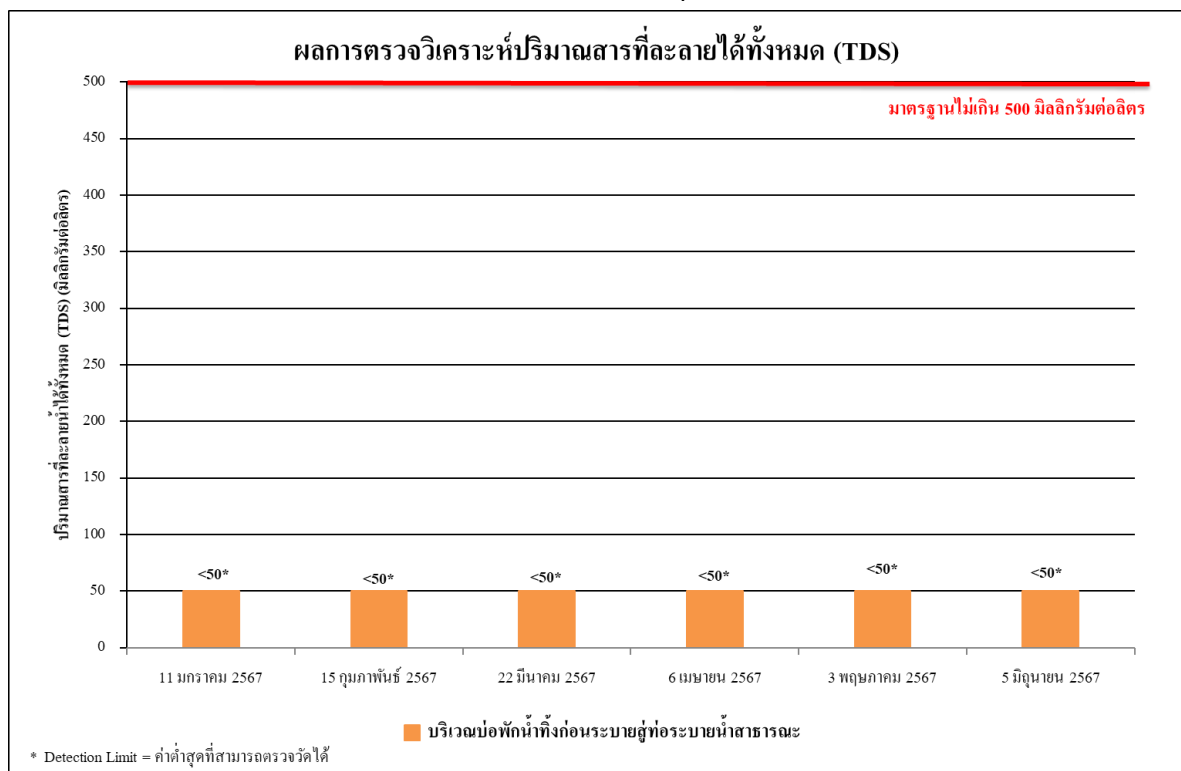


รูปที่ 4.4-22 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)

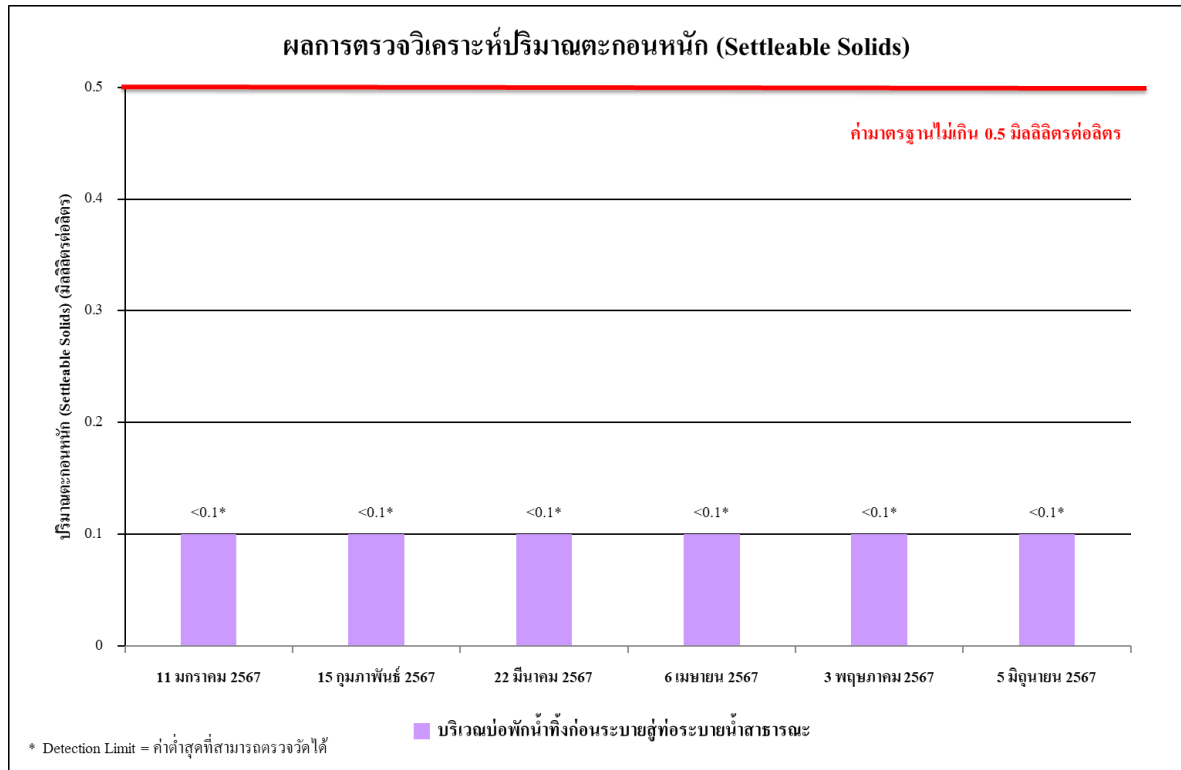
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



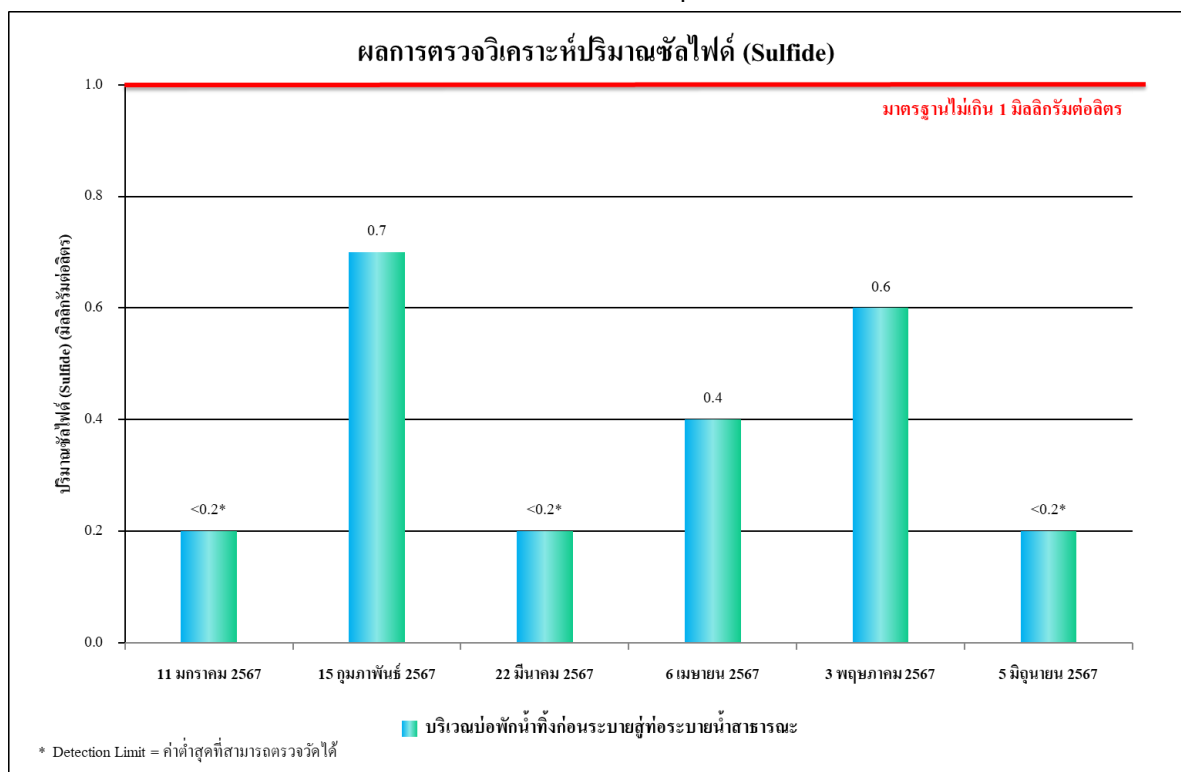
รูปที่ 4.4-23 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



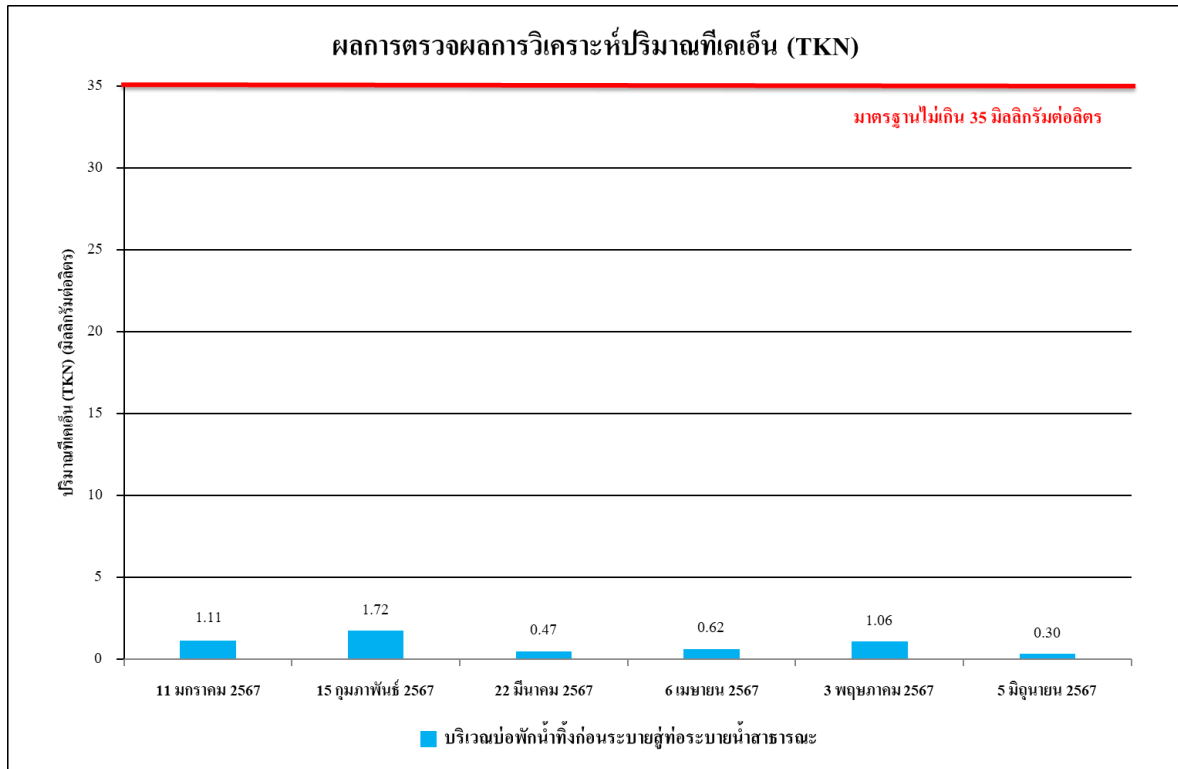
รูปที่ 4.4-24 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



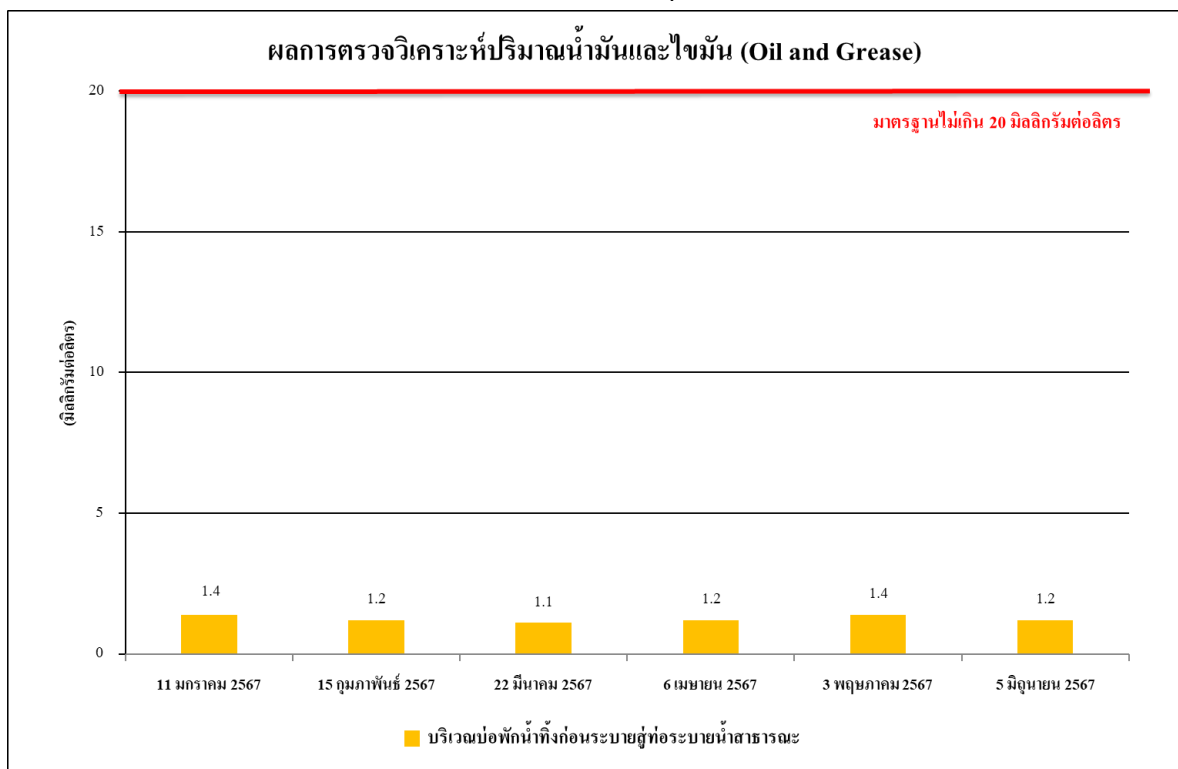
รูปที่ 4.4-25 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-26 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-27 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณทีเคเอ็น (TKN)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-28 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

4.4.4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ของโครงการ เมทริส ดิสทริค ลาดพร้าว (Metris District Ladprao) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2565-มิถุนายน 2567 ในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) และน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 4.4-7 และรูปที่ 4.4-29 ถึง รูปที่ 4.4-36

ตารางที่ 4.4-7 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-มิถุนายน 2567

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์							มาตรฐาน
		23 มิถุนายน 2565	19 กรกฎาคม 2565	10 สิงหาคม 2565	16 กันยายน 2565	31 ตุลาคม 2565	16 พฤศจิกายน 2565	14 ธันวาคม 2565	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.62	8.04	8.56	7.71	7.46	7.82	7.45	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล	1	<1*	1	<1*	3	<1*	<1*	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล	<5*	8	<5*	8	<5*	<5*	<5*	ไม่เกิน 30
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	68 ^{2/}	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	92 ^{2/}	58 ^{2/}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล	<0.2*	<0.2*	0.2	<0.2*	<0.2*	<0.2*	0.2	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล	1.29	0.93	0.82	0.92	0.63	0.63	0.31	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล	2.2	0.8	1.4	1.2	0.8	0.7	0.6	ไม่เกิน 20

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ : ^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS =ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit คือ ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีหน่วย

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-มิถุนายน 2567

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		24 มกราคม 2566	27 กุมภาพันธ์ 2566	18 มีนาคม 2566	29 เมษายน 2566	17 พฤษภาคม 2566	27 มิถุนายน 2566	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.35	7.91	7.08	7.25	6.00	7.85	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล	1	<1*	<1*	1	<1*	1	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล	<5*	15	<5*	5	10	<5*	ไม่เกิน 30
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	53 ^{2/}	<50 ^{2/}	143 ^{2/}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล	<0.2*	<0.2*	<0.2*	0.9	<0.2*	0.3	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล	0.65	0.48	0.32	0.32	0.47	0.51	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล	1.0	1.1	1.2	0.5	<0.5*	0.8	ไม่เกิน 20

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ : ^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit คือ ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีหน่วย

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-มิถุนายน 2567

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		6 กรกฎาคม 2566	21 สิงหาคม 2566	8 กันยายน 2566	10 ตุลาคม 2566	13 พฤศจิกายน 2566	11 ธันวาคม 2566	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.80	7.25	8.19	7.30	7.68	7.60	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล	<1*	1	1	2	2	2	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล	<5*	<5*	26	20	10	15	ไม่เกิน 30
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล	<50*	<50 ^{2/}	76 ^{2/}	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล	<0.2*	<0.2*	<0.2*	0.4	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล	0.34	0.31	0.64	1.26	0.32	0.46	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล	1.1	1.2	3.8	1.4	1.8	1.6	ไม่เกิน 20

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ : ^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit คือ ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีหน่วย

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-มิถุนายน 2567

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		11 มกราคม 2567	15 กุมภาพันธ์ 2567	22 มีนาคม 2567	6 เมษายน 2567	3 พฤษภาคม 2567	5 มิถุนายน 2567	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.24	7.53	6.76	7.60	7.32	7.00	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล	1	1	<1*	2	3	3	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล	25	26	<5*	7	<5*	28	ไม่เกิน 30
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล	<50 ^{*2/}	<50 ^{*2/}	<50 ^{*2/}	<50 ^{*2/}	<50 ^{*2/}	<50 ^{*2/}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล	<0.2*	0.7	<0.2*	0.4	0.6	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล	1.11	1.72	0.47	0.62	1.06	0.30	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล	1.4	1.2	1.1	1.2	1.4	1.2	ไม่เกิน 20

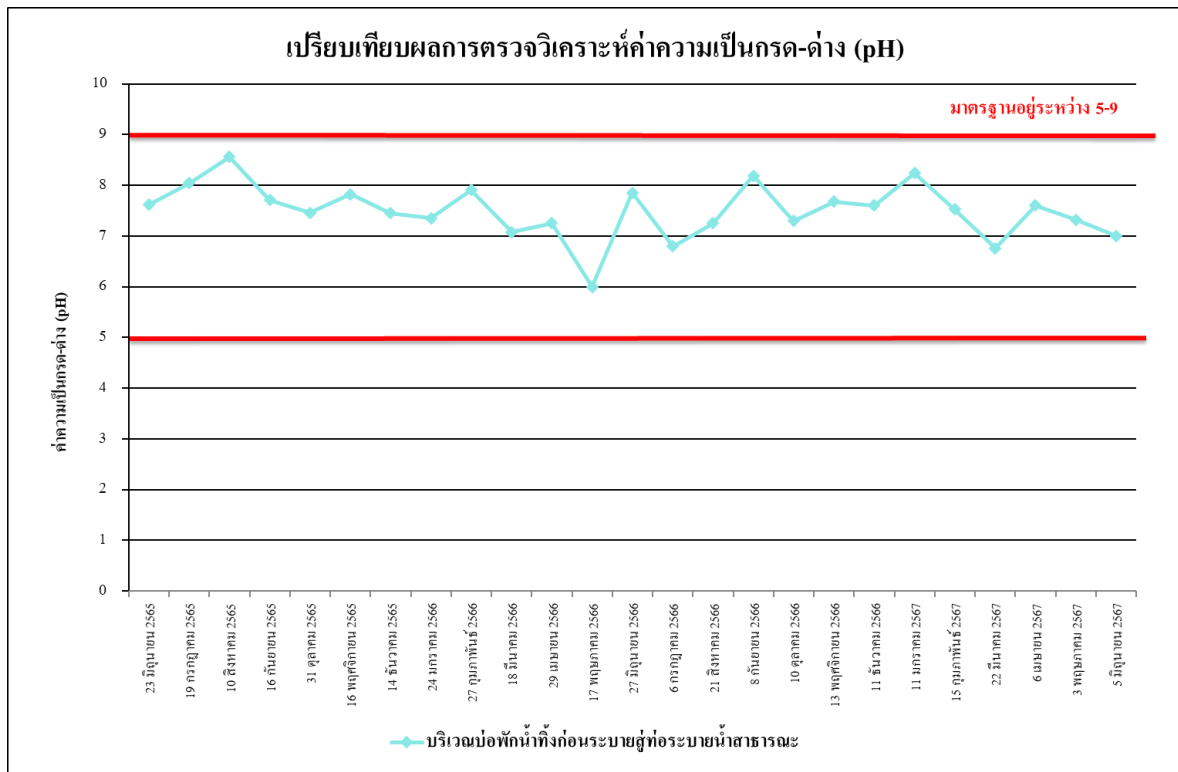
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ : ^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

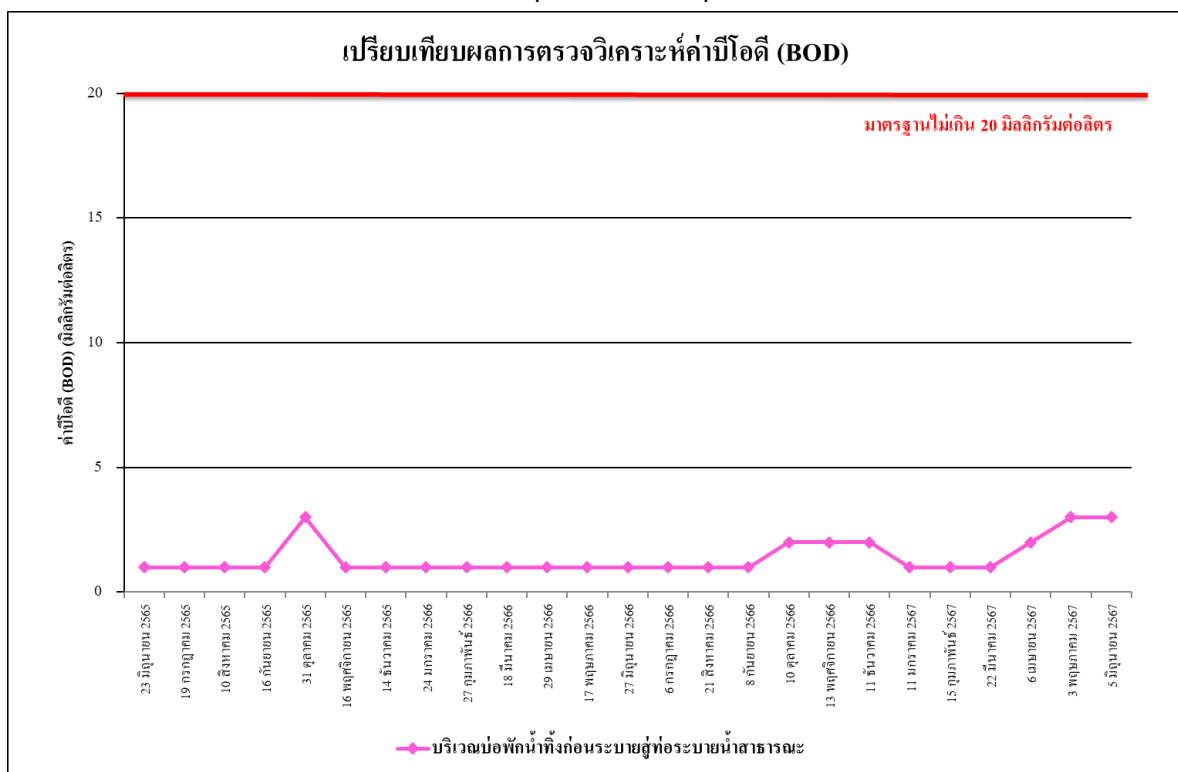
^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit คือ ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้

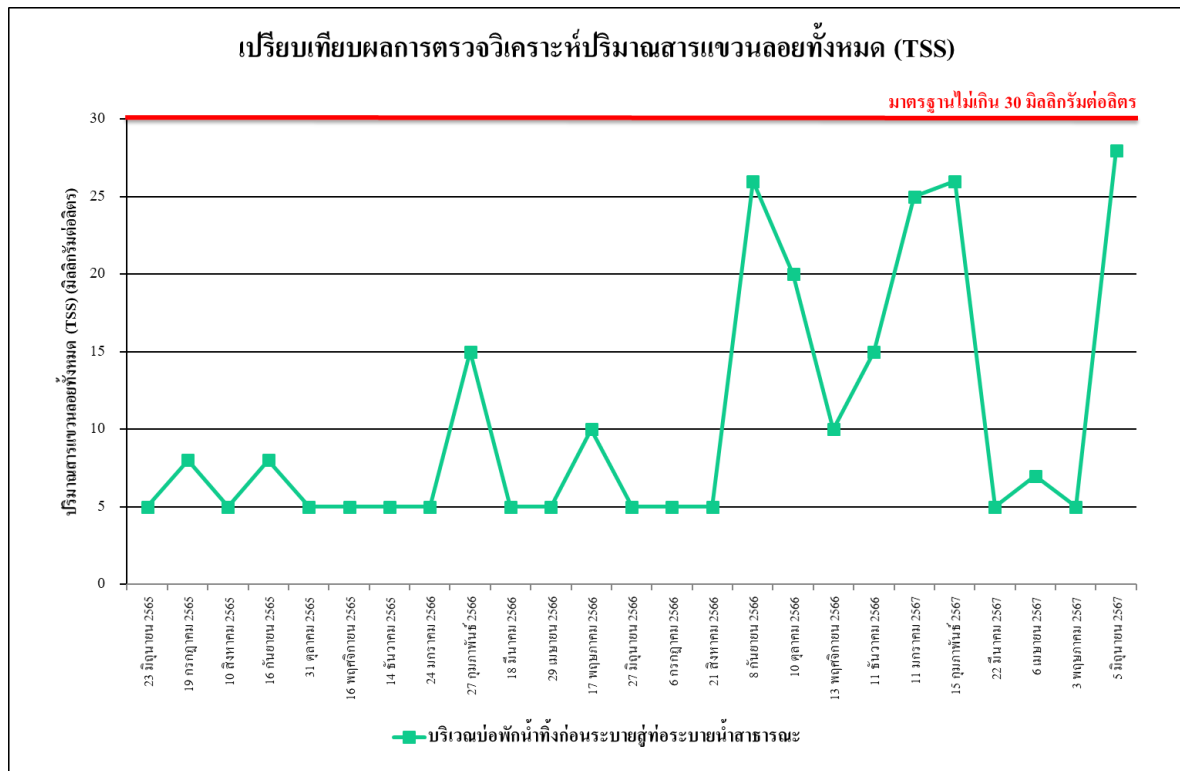
- ไม่มีหน่วย



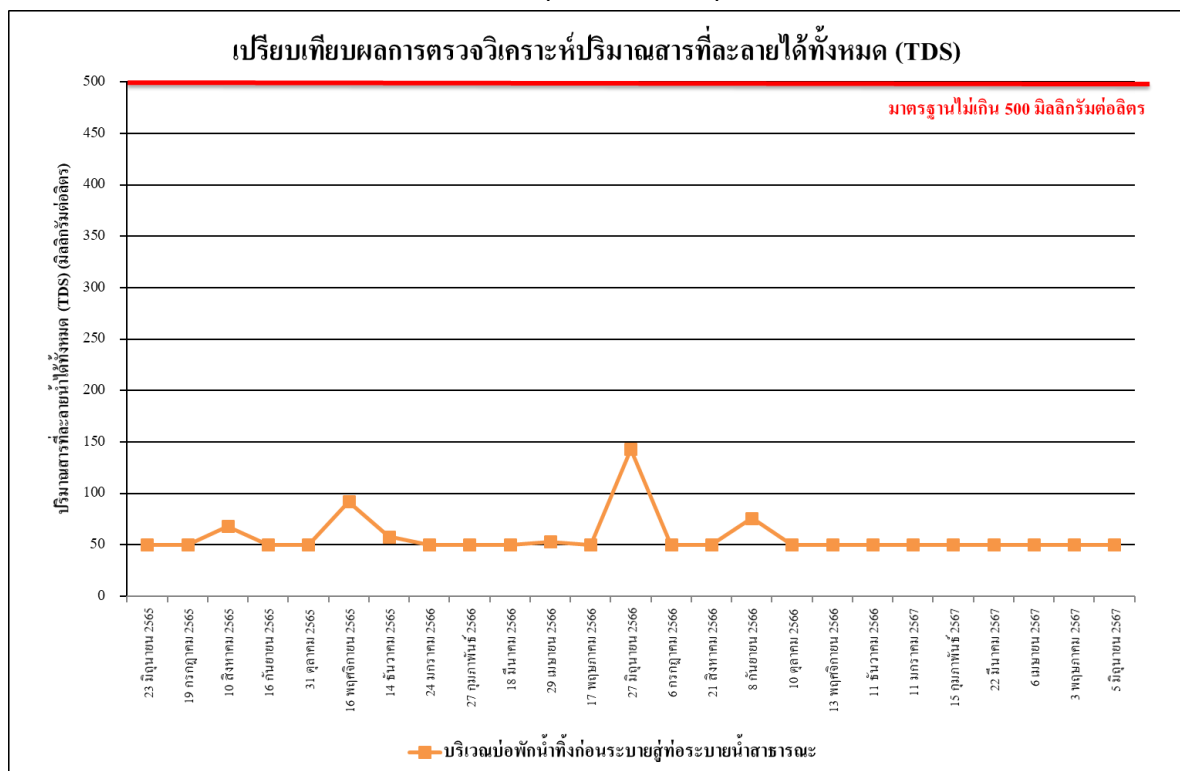
รูปที่ 4.4-29 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-มิถุนายน 2567



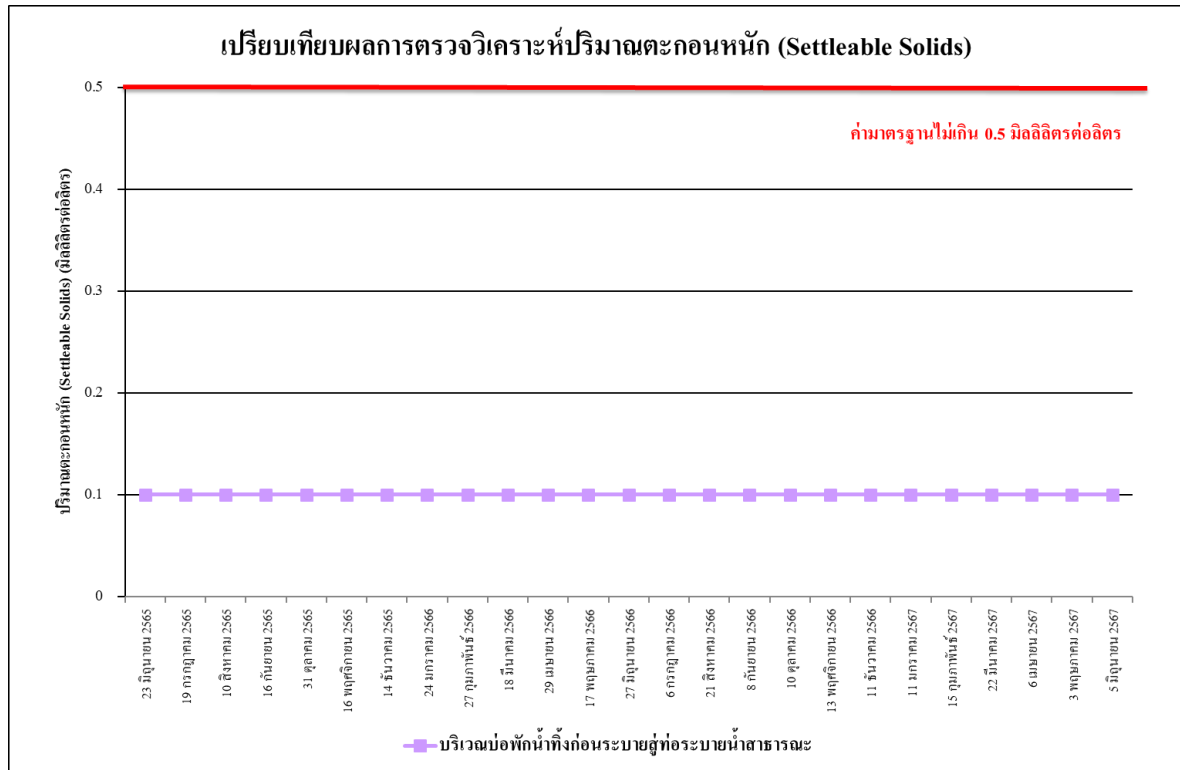
รูปที่ 4.4-30 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-มิถุนายน 2567



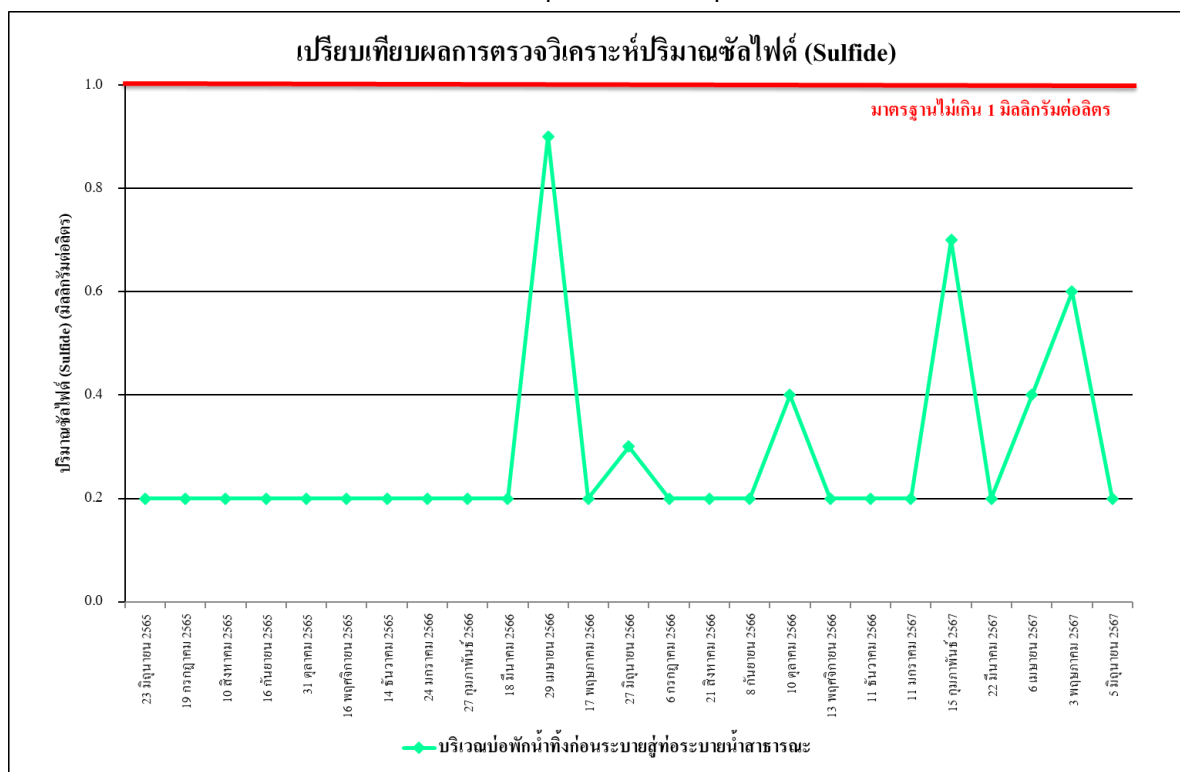
รูปที่ 4.4-31 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-มิถุนายน 2567



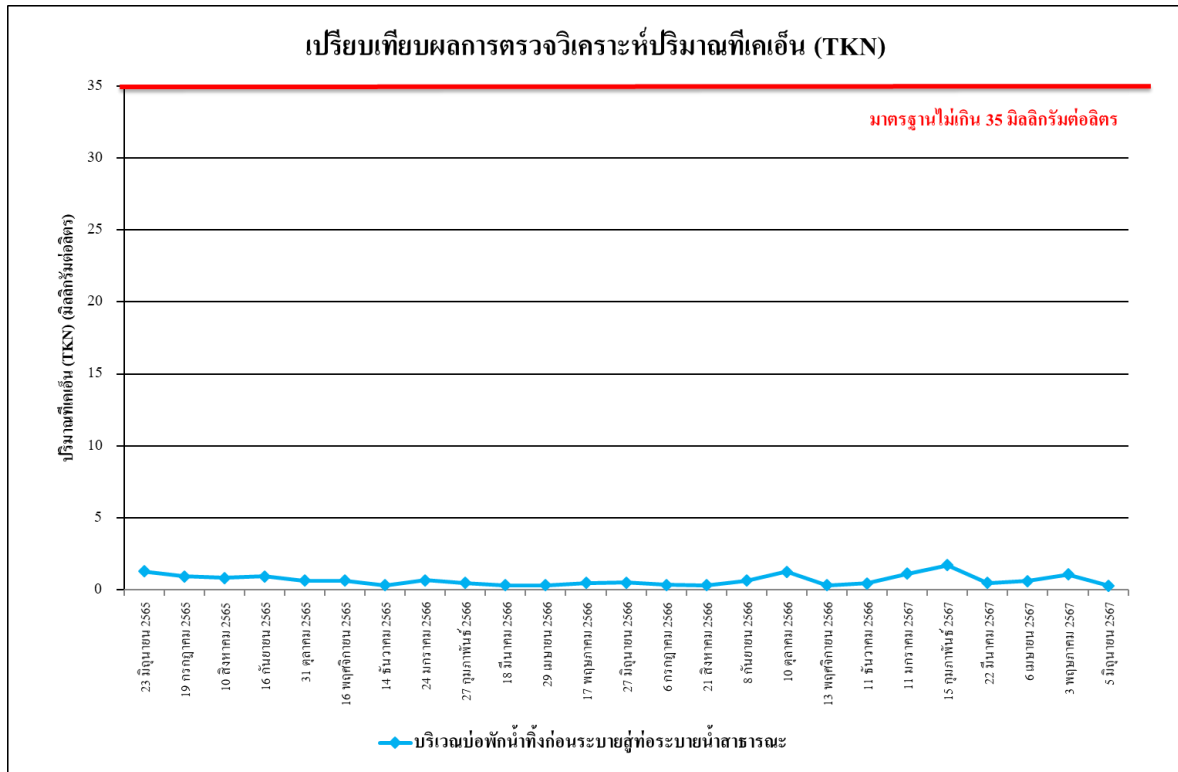
รูปที่ 4.4-32 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-มิถุนายน 2567



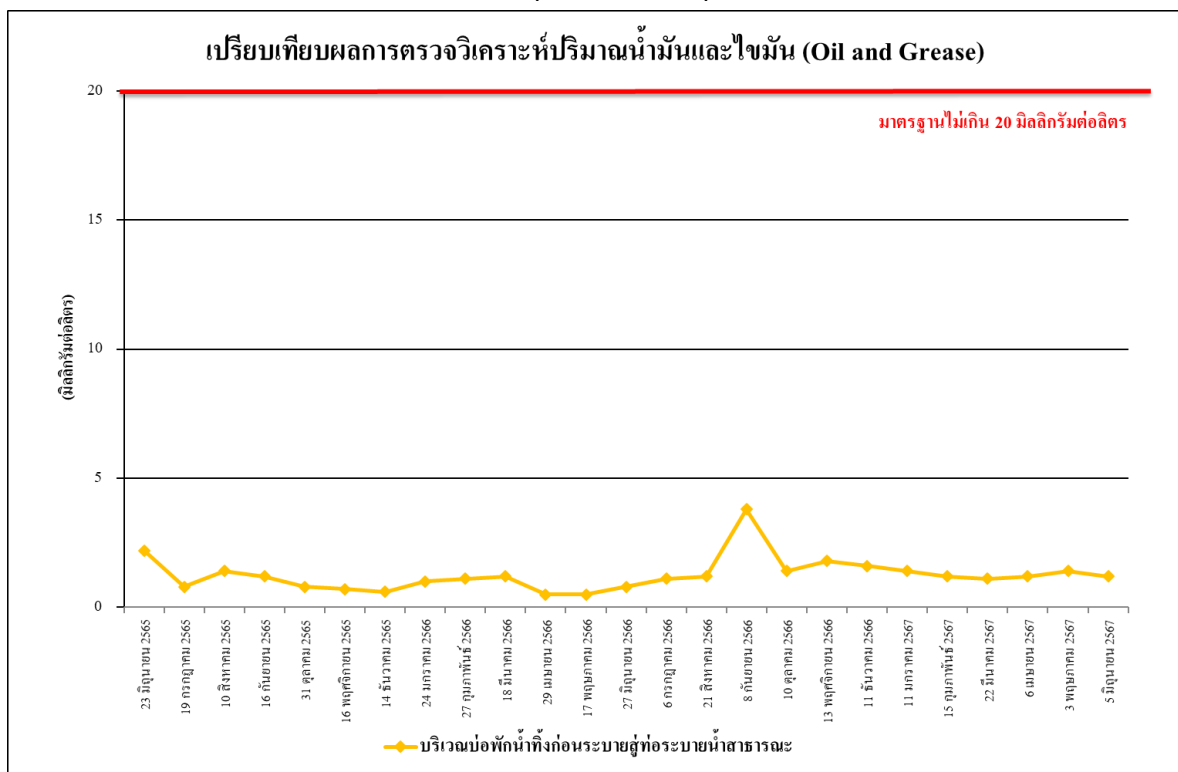
รูปที่ 4.4-33 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-มิถุนายน 2567




รูปที่ 4.4-34 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-35 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณทีเคเอ็น (TKN)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-36 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-มิถุนายน 2567

	
เดือนมกราคม 2567	เดือนกุมภาพันธ์ 2567
	
เดือนมีนาคม 2567	เดือนเมษายน 2567
	
เดือนพฤษภาคม 2567	เดือนมิถุนายน 2567
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	

ภาพที่ 4.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

	
เดือนมกราคม 2567	เดือนกุมภาพันธ์ 2567
	
เดือนมีนาคม 2567	เดือนเมษายน 2567
	
เดือนพฤษภาคม 2567	เดือนมิถุนายน 2567
บริเวณโรงเรียนหอวัง	

ภาพที่ 4.4-1 (ต่อ) เครื่องมือการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

	
เดือนมกราคม 2567	เดือนกุมภาพันธ์ 2567
	
เดือนมีนาคม 2567	เดือนเมษายน 2567
	
เดือนพฤษภาคม 2567	เดือนมิถุนายน 2567
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	

ภาพที่ 4.4-2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

	
เดือนมกราคม 2567	เดือนกุมภาพันธ์ 2567
	
เดือนมีนาคม 2567	เดือนเมษายน 2567
	
เดือนพฤษภาคม 2567	เดือนมิถุนายน 2567
บริเวณโรงเรียนหอวัง	
ภาพที่ 4.4-2 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	

	
<p>เดือนมกราคม 2567</p>	<p>เดือนกุมภาพันธ์ 2567</p>
	
<p>เดือนมีนาคม 2567</p>	<p>เดือนเมษายน 2567</p>
	
<p>เดือนพฤษภาคม 2567</p>	<p>เดือนมิถุนายน 2567</p>
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	

ภาพที่ 4.4-3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เมทริส ดิสทริค ลาดพร้าว (Metris District Ladprao) (ชื่อเดิม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

	
เดือนมกราคม 2567	เดือนกุมภาพันธ์ 2567
	
เดือนมีนาคม 2567	เดือนเมษายน 2567
	
เดือนพฤษภาคม 2567	เดือนมิถุนายน 2567
<p>บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	

ภาพที่ 4.4-4 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567