

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด นิซ ไพร์ด เอกมัย (ชื่อเดิมคือ PITI Ekamai (ปีติ เอกมัย)) (เอกสารเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ ดังภาคผนวกที่ 11) ของบริษัท เสนา อันคิว 3 จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566 มีรายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิซ ไพร์ด เอ็มบี (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
ช่วงก่อสร้าง-รื้อถอน (สำนักงานขาย)					
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- รั้วโดยรอบโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการให้มีความคงทนแข็งแรงทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ดังภาพที่ 1 บทที่ 3)	-
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย	- เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้าง	- ถนนและท่อระบายน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการกวาดทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการ และท่อระบายน้ำสาธารณะเป็นประจำ (ดังภาพที่ 7 และภาพที่ 28 บทที่ 3)	-
	- การเคลื่อนตัวของดิน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ช่วงทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดินบริเวณพื้นที่โครงการทุกวัน (ดังภาพที่ 33 บทที่ 3)	-
1.3 คุณภาพอากาศ	- การปิดคลุม	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลามีการบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการปิดคลุมผ้าใบท้ายกระบะบรรทุกดินทุกครั้งที่มีการขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง (ดังภาพที่ 12 บทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิช ไพรด์ เอกมัย (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ความเร็ว	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่มีการ บรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาขับรถ ด้วยความระมัดระวัง พร้อมทั้งจัดให้มี ป้ายจำกัดความเร็วบริเวณด้านหน้า โครงการ (ดังภาพที่ 16 บทที่ 3)	-
	- ช่วงเวลาทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่มีการ บรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง	- โครงการกำหนดช่วงเวลาการขนส่ง ของรถบรรทุกเศษดินและวัสดุก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ	-
	- ฝุ่นใบบลูมอาคาร	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐาน ราก จึงยังไม่มีรถบรรทุกฝุ่นของตัว อาคาร	-
	- การตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 จุด	- พื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณ อาคารชุด ไท ปิง ทาวเวอร์ส	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการจัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่โครงการและอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส ซึ่งผลการตรวจวัดมี ค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังภาคผนวกที่ 25)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิช ไพร์ด เอกมัย (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ความเร็ว	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่มีการ บรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาขับรถ ด้วยความระมัดระวัง พร้อมทั้งจัดให้มี ป้ายจำกัดความเร็วบริเวณด้านหน้า โครงการ (ดังภาพที่ 16)	-
	- ช่วงเวลาทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่มีการ บรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง	- โครงการกำหนดช่วงเวลาการขนส่ง ของรถบรรทุกเศษดินและวัสดุก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ	-
	- ฝุ่นใบบลูมอาคาร	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐาน ราก จึงยังไม่มีรถบรรทุกฝุ่นของตัว อาคาร	-
	- การตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 จุด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการจัดจ้าง บริษัท เอ็นไอแอล จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่โครงการและอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ส ซึ่งผลการตรวจวัดมี ค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังภาคผนวกที่ 25)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิช ไลฟ์ เอ็มย์ (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.4 ระดับเสียง	- Leq 24 hr, Lmax, L90 - ตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	- ทิศเหนือของโครงการ - บริเวณ อาคารชุด ไลฟ์ เอ็มย์ ทาวเวอร์ส	- ทุกวัน ช่วงทำฐานรากโดยรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ในการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังภาคผนวกที่ 25)	-
1.5 แรงสั่นสะเทือน	- PPV, Hz เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ - บริเวณ อาคารชุด ไลฟ์ เอ็มย์ ทาวเวอร์ส	- ทุกวัน ช่วงทำฐานรากโดยรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ในการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังภาคผนวกที่ 25)	-
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	- การก่อสร้างอาคารของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคารและข้อกำหนด มยผ. 1302-52 มาตรฐานประกอบการออกแบบอาคารและต้านแรงแผ่นดินไหว (ภาคผนวกที่ 16)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิซ ไพรด์ เอกมัย (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.7 ทรัพยากรน้ำ	- pH BOD SS Settleable Solids TDS Silfide TKN Fat Oil and Grease	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังภาคผนวก ที่ 25)	-
1.8 การใช้น้ำ	- สภาพการใช้งานของถังสำรอง น้ำใช้	- ถังสำรองน้ำใช้ บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพการ ใช้งานของถังสำรองน้ำใช้ไม่ให้เกิดการ รั่วซึม ทั้งนี้หากชำรุดจะดำเนินการ แก้ไขทันที	-
1.9 การใช้ไฟฟ้า	- สภาพการทำงานของระบบ ไฟฟ้าและแสงสว่าง	- ระบบ ไฟฟ้าและแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบ ไฟฟ้าและแสงสว่างให้พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ หากชำรุดจะดำเนินการแก้ไข ทันที	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิซ ไพรด์ เอกมัย (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.10 การจัดการขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพของถังขยะ - ความเดือดร้อน หรือ ร้องเรียน - บันทึปริมาณขยะวัสดุก่อสร้างและสถานที่นำไปกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - กล่องรับความคิดเห็น ของโครงการ - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการตรวจสอบถังขยะให้มีสภาพดีอยู่เสมอ (ดังภาพที่ 18 บทที่ 3) - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดกลิ่นเหม็นจากขยะ หากมีเรื่องร้องเรียนทางโครงการจะดำเนินการแก้ปัญหาโดยทันที - ปัจจุบันโครงการไม่มีการนำเศษวัสดุไปกำจัด เนื่องจากยังมีปริมาณที่ไม่มากพอ 	<ul style="list-style-type: none"> - -
1.11 การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำและบ่อดักขยะ-ทราย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการทำความสะอาด และตรวจสอบการอุดตันของขยะ เศษดิน หิน ทราย ในรางระบายน้ำและบ่อดักขยะเป็นประจำทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> -
1.12 การบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิซ ไพร์ด เอกมัย (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.12 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- pH BOD SS Settleable Solids TDS Silfide TKN Fat Oil and Grease	-ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังภาคผนวกที่ 25)	-
	- ความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วม	- ห้องน้ำ ห้องส้วม บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของห้องน้ำ ห้องส้วม คนงานให้สะอาดอยู่เสมอ ไม่มีกลิ่น ไม่มีน้ำขังและรั่วไหลออกสู่ภายนอก (ดังภาพที่ 21 บทที่ 3)	-
1.13 การคมนาคม	- ห้ามจอดรถบรรทุกและกองวัสดุก่อสร้าง	- บริเวณไหล่ทางถนนสุขุมวิท 63 (เอกมัย) และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดบนถนนสุขุมวิท 63 (เอกมัย) และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง (ดังภาพที่ 8 บทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิซ ไพร์ด เอกมัย (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.13 การคมนาคม (ต่อ)	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- บริเวณ ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วบริเวณด้านหน้าโครงการ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง (ดังภาพที่ 16 บทที่ 3)	-
	- ระบบการจราจร	- บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการในการอำนวยความสะดวกของการเข้า-ออกของรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการ (ดังภาพที่ 23 บทที่ 3)	-
	- ประสิทธิภาพงานขับรถ	- พนักงานขับรถขนส่งวัสดุ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถตลอดช่วงเวลาการทำงาน โดยพนักงานขับรถของโครงการไม่มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท	-
	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการในการอำนวยความสะดวกของการเข้า-ออกของรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการ (ดังภาพที่ 23 บทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิซ ไพร์ด เอกมัย (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.13 การคมนาคม (ต่อ)	- พื้นที่จอดรถยนต์และกองเก็บวัสดุก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในโครงการอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งจัดให้มี Store ในการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ (ดังภาพที่ 10 และภาพที่ 19 บทที่ 3)	-
	- ผ้าใบปิดคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่น (ดังภาพที่ 14 บทที่ 3)	-
	- ประกันอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่รื้อถอนและก่อสร้างโครงการ	-
	- วางแผนการจัดการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการกำหนดเวลาการขนส่งวัสดุก่อสร้างและการบรรทุกทุกคืนบริเวณด้านหน้าโครงการ	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิซ ไพร์ด เอกมัย (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.14 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ขนาดพื้นที่ใช้สอยอาคาร - ระยะถอยร่นของอาคาร - ความสูงของอาคาร	- บริเวณพื้นที่โครงการและอาคารโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงานโครงสร้างทางโครงการจะตรวจสอบขนาด ตำแหน่ง และระยะต่าง ๆ ภายในโครงการให้ถูกต้องตรงตามแบบแปลน	-
1.15 การสื่อสาร และการโทรคมนาคม	- การบดบังสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุจากตัวอาคารโครงการกับ บ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการระยะ 100 เมตร	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก ยังไม่มีการก่อสร้างตัวอาคาร หากถึงช่วงงานโครงสร้างทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-
1.16 เศรษฐกิจและสังคม	- ความเดือดร้อนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัย จากการก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง	- อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบันเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการยังไม่มีได้รับความเดือดร้อนจากทางโครงการ	-
	- สภาพเศรษฐกิจ สังคม ของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (ดังภาคผนวกที่ 14)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิซ ไพรด์ เอกมัย (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.17 การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชน	- ความเดือดร้อน หรือ เรื่องร้องเรียนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียงจากการก่อสร้าง	- อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ ระยะ 100 เมตร	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการเข้าพบปะ/มวลชนสัมพันธ์ ผู้พักอาศัยและอาคารข้างเคียงเป็นประจำทุกสัปดาห์	-
	- สำรวจความคิดเห็น ของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (ดังภาคผนวกที่ 14)	-
1.18 การสาธารณสุข	- โรคติดต่อ หรือ พาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง	- พื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ทุก ๆ 3 เดือน /ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน	-
	- ความเดือดร้อน หรือ เรื่องร้องเรียนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียงจากการก่อสร้าง	- อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการเข้าพบปะ/มวลชนสัมพันธ์ ผู้พักอาศัยและอาคารข้างเคียงเป็นประจำทุก	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิซ ไพรด์ เอกมัย (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.18 การสาธารณสุข (ต่อ)	- ห้องปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาล	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (ดังภาพที่ 24 ในบทที่3)	-
1.19 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ประสิทธิภาพ ความแข็งแรงและทนทานของอุปกรณ์ต่าง ๆ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก จึงยังไม่มีการใช้เครื่องจักรภายในพื้นที่โครงการ	-
	- การติดตั้งป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ (ดังภาพที่ 53 ในบทที่ 3)	-
	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพประจำโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง (ดังภาพที่ 23 และภาคผนวกที่ 9)	-
	- การอบรมหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการอบรมและจัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิซ ไพร์ด เอกมัย (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.19 อากาศและเสียง (ต่อ)	- การจราจรรถบรรทุกขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง และรถยนต์ ผู้รับเหมาก่อสร้าง	- ถนน สุขุมวิท 63 และถนน สาธารณะที่เกี่ยวข้อง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จราจรรถบรรทุก และรถยนต์ผู้รับเหมากายในโครงการ (ดังภาพที่ 8)	-
	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพ การใช้งาน ของ อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีสภาพพร้อม ใช้งานอยู่เสมอ	-
	- ความสะอาดและการจัดวาง อุปกรณ์อย่างมีระเบียบ	- ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บวัสดุ และอุปกรณ์การก่อสร้างอย่างเป็น ระเบียบ (ดังภาพที่ 19)	-
	- แสงสว่างและการระบายอากาศ ที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบว่ามี แสงสว่างและการระบายอากาศภายใน พื้นที่ก่อสร้าง	-
	- การจัดทำคู่มือการใช้งาน การ บำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัย รวมทั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ	- เครื่องจักรภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพ ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน (ดัง ภาพผนวกที่ 8-9)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิซ ไพรด์ เอกมัย (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.19 อากาศในร่มและความปลอดภัย (ต่อ)	- ความเพียงพอของระบบสุขาภิบาลต่าง ๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับขยะ	- ถังน้ำดื่ม ถังสำรองน้ำใช้ และภาชนะรองรับขยะ บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบถังน้ำดื่ม ถังสำรองน้ำใช้ และภาชนะรองรับขยะมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน	-
	- การติดตั้งของถังดับเพลิงเคมี	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่เป็นจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ (ดังภาพที่ 28 ในบทที่ 3)	-
	- ประกันอุบัติเหตุของโครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณพื้นที่ข้างเคียง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของอาคารข้างเคียง	-
	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีป้ายแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ (ดังภาพที่ 29 ในบทที่ 3)	-
	- การใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งมีการดูแลและตรวจสอบสภาพการใช้งานให้พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา (ดังภาพที่ 24 ในบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิซ ไพรด์ เอกมัย (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.19 อากาศในร่มและความปลอดภัย (ต่อ)	- ประสิทธิภาพการใช้งานของทาวเวอร์เครนทั้งก่อนและหลังการใช้งาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการยังไม่มีการใช้ทาวเวอร์เครนในกิจกรรมการก่อสร้าง	-
1.20 ความปลอดภัยสาธารณะ	- ความเดือดร้อนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัย จากการรบกวนของคานงานก่อสร้าง	- อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้กล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่ตรวจพบทันที (ดังภาพที่ 4 และภาคผนวกที่ 14)	-
		- คานงานก่อสร้างของโครงการ	- ทุกครั้งที่รับคานงานเข้าทำงาน	- โครงการได้จัดทำทะเบียนข้อมูลประวัติคานงานก่อสร้าง	-
		- ตรวจสอบสภาวะคานงานก่อสร้าง	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคานงานรวมทั้งตรวจหาสารเสพติดในร่างกายของคานงาน	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิซ ไพร์ด เอกมัย (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.20 ความปลอดภัย สาธารณะ (ต่อ)	- ความเดือดร้อนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัย จากการรบกวนของคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	- หัวหน้าคนงานของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการทำงาน	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้าง (ดังภาพที่ 43 ในบทที่ 3)	-
		- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการทำงาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการตลอด 24 ชั่วโมง (ดังภาพที่ 23)	-
		- พนักงานและคนงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการทำงาน	- โครงการมีการตรวจสอบการเข้างานของคนงาน โดยจะต้องลงชื่อเข้าปฏิบัติตามทุกครั้ง (ดังภาพที่ 50 ในบทที่ 3)	-
1.21 การป้องกัน อัคคีภัย	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการทำงาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดภายในโครงการเป็นประจำ	-
	- จุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการตรวจสอบความเรียบร้อยและจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้เป็นประจำ (ดังภาคผนวกที่ 9)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิซ ไพร์ด เอกมัย (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.22 คุณภาพและทัศนียภาพ	- สภาพทั่วไปที่ดี	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพทั่วไปให้อยู่ในสภาพที่คงบังมลพิษได้ (ดังภาพที่ 1 ในบทที่ 3)	-
	- หนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังทัศนียภาพจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำหนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังทัศนียภาพจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	-
	- หนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังทัศนียภาพจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำหนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังทัศนียภาพจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	-
	- หนังสือแจ้ง เรื่องผลกระทบจากปรากฏการณ์ช่องลม (Venturi effect) จากโครงการ และการดูแลแก้ไข เพื่อลดผลกระทบต่อส่วนประกอบของอาคาร	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำหนังสือแจ้ง เรื่องผลกระทบจากปรากฏการณ์ช่องลม (Venturi effect) จากโครงการ	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิซ ไพร์ด เอกมัย (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.22 คุณภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	- หนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังแสงแดดจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำหนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังแสงแดดจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	-

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ดัง ตารางที่ 4.2-1 และรูปที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

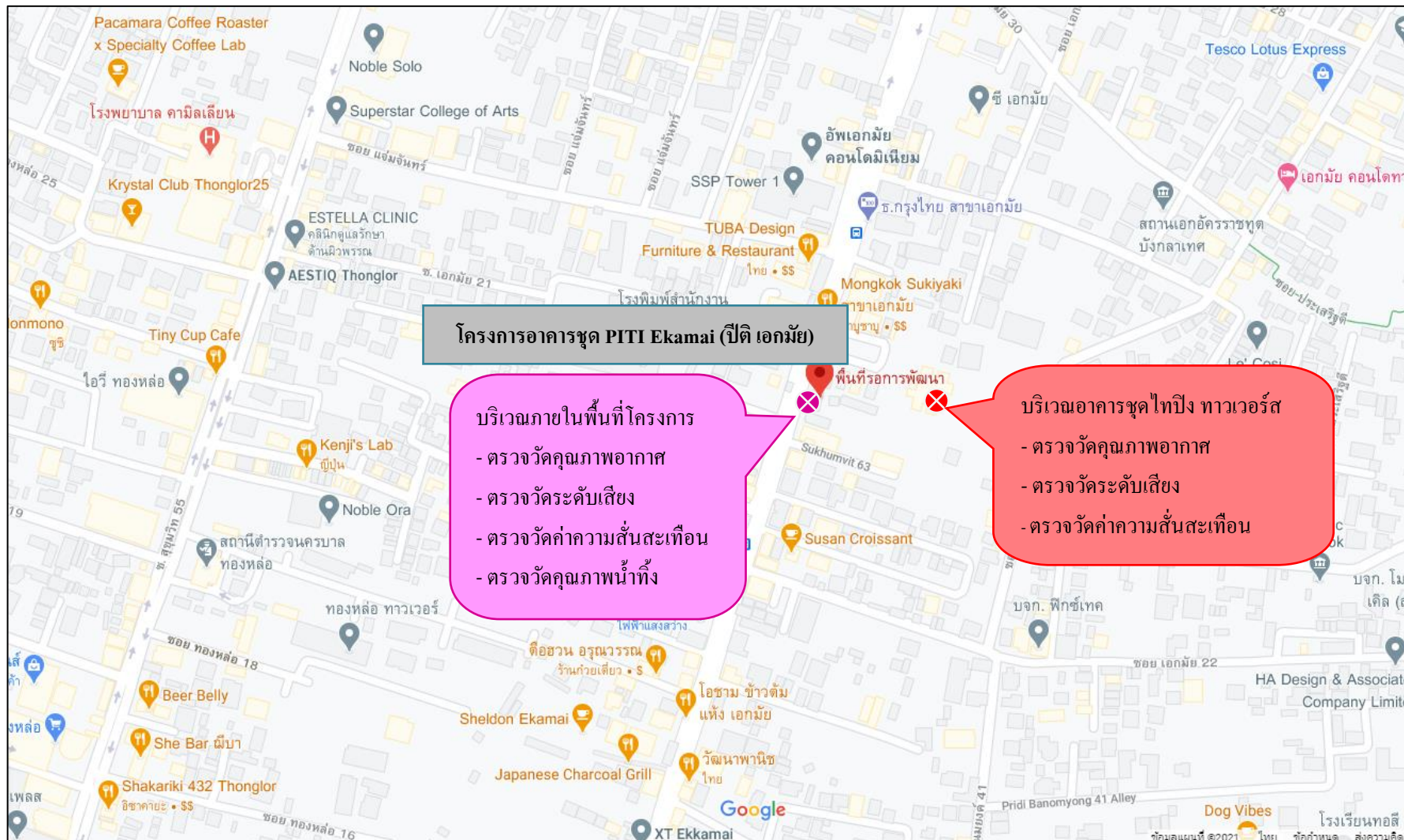
รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	แผนการตรวจวัดระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566						
			มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) 	<ul style="list-style-type: none"> - Gravimetric Method - Gravimetric Method - Non-Dispersive Infrared - Chemiluminescence - UV- Fluorescence - Flame Ionization Detector (FID) 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq 24 hr.}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน 	- ISO 1996	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ความสั่นสะเทือน	- ค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity)	- Peak Particle Velocity, PPV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด/ จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	แผนการตรวจวัดระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566						
			มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอยทั้งหมด (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - ซัลไฟด์ (Sulfide)	- Electrometric Method - 5-day BOD Test - Dried at 103-105 °C - Dried at 103-105 °C - Imhoff Cone Method - Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method - Macro Kjeldahl Method - Iodometric Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด



รูปที่ 4.2-1 ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.3.1.1 ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองรวม โดยทำการเก็บตัวอย่างอากาศ โดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างชนิด TSP High Volume Air Sampler ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านหัวคัดเลือกขนาดฝุ่น (Size Selective Inlet) แบบ Peak Roof Inlet ด้วยอัตราการระหว่าง 40-60 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที (1,140-1,698 ลิตรต่อนาที) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง (± 1 ชั่วโมง) อย่างต่อเนื่อง ซึ่งอนุภาคฝุ่นละอองที่มีขนาดอนุภาคตั้งแต่ 100 ไมครอนลงมา จะติดตรึงอยู่บนกระดาษกรองชนิด Glass Fiber Filter ที่มีขนาด 20.3 เซนติเมตร \times 25.4 เซนติเมตร (8 นิ้ว \times 10 นิ้ว) ซึ่งผ่านการซังน้ำหนักมาแล้ว จากนั้นนำมาหาปริมาณฝุ่นละอองโดยวิธีการหาค่าความแตกต่างของน้ำหนักกระดาษกรองระหว่างก่อนและหลังการเก็บตัวอย่าง แล้วคำนวณหาค่าความเข้มข้นเป็นหน่วยน้ำหนักต่อปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน 25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

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

เมื่อ :

W1	=	น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
W2	=	น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
Vstd	=	ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน
C	=	ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (Vstd) ที่สภาวะมาตรฐาน

4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) โดยใช้ High Volume Air Sampler และหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละอองขนาดเล็กตั้งแต่ 10 ไมครอนลงมา (Size Selective Inlet) ซักตัวอย่างโดยการสูบอากาศผ่านส่วนหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละออง แล้วผ่านกระดาษกรอง ด้วยอัตรา 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) โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

เมื่อ :	C	=	$\frac{(W2-W1) \times 1000}{Vstd}$	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
	W1	=	น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง	เป็นกรัม
	W2	=	น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง	เป็นกรัม
	Vstd	=	ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน	
	C	=	ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (Vstd)	ที่สภาวะมาตรฐาน

4.3.1.3 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดระบบ Non-Dispersive Infrared Detection คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โดยอาศัยหลักการดูดกลืนคลื่นแสง Infrared และวัดปริมาณการดูดกลืนแสงเปรียบเทียบกับระหว่างในขณะที่มีก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากตัวอย่างอากาศ และในขณะที่ไม่มีการดูดกลืนแสง ซึ่งการดูดกลืนที่ตรวจวัดได้จะถูกเปลี่ยนเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ Chemiluminescence คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) โดยการตรวจวัดความเข้มของแสงที่ความยาวคลื่นมากกว่า 600 นาโนเมตร ซึ่งเป็นผลมาจากปฏิกิริยาเคมีเรืองแสง (Chemiluminescence) ระหว่างไนตริกออกไซด์กับก๊าซโอโซน แล้วเปลี่ยนเป็นไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่สภาวะพิเศษ แล้วก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) กลับสู่สภาวะปกติทันที พร้อมกับคายพลังงานแสงโปรตอนที่สามารถตรวจวัดค่าความเข้มแสงได้ และเปลี่ยนความเข้มแสงนั้นเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.5 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ UV-Fluorescence คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) โดยการให้แสงอัลตราไวโอเล็ต (UV) ที่ความยาวคลื่น 214 นาโนเมตรเข้าไปกระตุ้นโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เมื่อโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์กลับสู่สภาวะปกติจะคายพลังงานแสง UV ที่ความยาวคลื่น 300 นาโนเมตรออกมา แล้ววัดค่าปริมาณแสงที่ได้เป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

เก็บตัวอย่างด้วยเครื่องวัด โดยหลักการ Flame Ionization Detector (FID) คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) โดยการทำให้ก๊าซตัวอย่างผ่านคอลัมน์ของหลักการโครมาโตกราฟี เมื่อก๊าซตัวอย่างแต่ละชนิดออกมาจากคอลัมน์แล้ว จะถูกทำให้อยู่ในรูปไอออนด้วยเปลวไฟ และวัดปริมาณไอออนที่เกิดขึ้นแล้ว ซึ่งสัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัดระดับเสียง โดยใช้มาตรฐานระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับเสียงที่ได้มาตรฐานสากล IEC 651 หรือ 804 มีความเที่ยงตรงสูง เป็นเครื่อง Type 2 เหมาะสำหรับการตรวจวัดในภาคสนาม ในขณะที่ตรวจวัดจะมี Wind Screen ติดที่ Microphone เพื่อป้องกันค่าผิดพลาดขณะตรวจวัด โดยตั้งมาตรฐานระดับเสียงให้สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร โดยห่างจากสิ่งกีดขวางโดยรอบอย่างน้อย 3.5 เมตร ค่าที่อ่านได้จากมาตรฐานระดับเสียงจะเป็นค่าเฉลี่ย 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 จะใช้มาตรวัดเช่นเดียวกับ การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป โดยวิธีการคำนวณระดับการรบกวนเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550 จากการนำผลการตรวจวัดระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (A) ลบออกด้วยระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (B) (ระดับเสียงที่ยังไม่ดำเนินกิจกรรมใดๆ) ผลลัพธ์เป็นผลต่างของค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (C) จากนั้นนำผลต่างของค่าระดับเสียง (C) ที่ได้ มาเทียบค่าตามตารางเพื่อหาตัวปรับค่าระดับเสียง (D)

ผลต่างของค่าระดับเสียง (dBA) (C)	ตัวรับค่าระดับเสียง (dBA) (D)
≤ 1.4	7.0
1.5-2.4	4.5
2.5-3.4	3.0
3.5-4.4	2.0
4.5-6.4	1.5
6.5-7.4	1.0
7.5-12.4	0.5
≥ 12.5	0

นำผลการตรวจวัดระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (A) ลบออกด้วยตัวรับค่าระดับเสียงที่ได้จากการเทียบค่าตัวรับระดับเสียง (D) ผลลัพธ์เป็นระดับเสียงที่มีการรบกวน (E) จากนั้นนำค่าระดับเสียงที่มีการรบกวน (E) ลบด้วยระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) (F) (ระดับเสียงเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมเดิม ขณะยังไม่มีเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด เป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90) ผลลัพธ์เป็นค่าระดับการรบกวนเขียนเป็นสมการได้ดังนี้

$$(A)-(B) = (C)$$

$$(A)-(D) = (E)$$

$$(E)-(F) = \text{ค่าระดับการรบกวน}$$

4.3.3 วิธีการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

4.3.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water) โดยใช้วิธีการดักจับ เก็บตรงจุดกึ่งกลางที่ระดับความลึกครึ่งหนึ่งของบ่อที่ต้องการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะจับดักได้ง่าย (เอื้อมไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถังพลาสติกดักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องดักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้การดักน้ำ) เก็บรักษาภาชนะโดยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์ และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวัน จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคารชุดไทป์ ทาวเวอร์ส พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. แสดงดัง ตารางที่

4.4-1 รูปที่ 4.4-1 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ ภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวัน จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคารชุดไทป์ ทาวเวอร์ส พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศโดยทั่วไปไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. แสดงดัง ตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-2 และ ภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคารชุดไทป์ ทาวเวอร์ส มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงไว้ ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน แสดงดัง ตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-3 และ ภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคารชุดไทป์ ทาวเวอร์ส พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปโดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน แสดงดัง ตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-4 และ ภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคารชุดไทป์ ทาวเวอร์สพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระบัญญัติส่งเสริมรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไม่เกิน 0.12 และ 0.30 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ แสดงดัง ตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-5 ถึง รูปที่ 4.4-6 และ ภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคารชุดไทป์ ทาวเวอร์ส พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 2.98-8.30 และ 2.99-6.19 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ แสดงดัง ตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-8 และ ภาพที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	20-21 มิถุนายน 2566	0.018	0.012
	21-22 มิถุนายน 2566	0.028	0.019
	22-23 มิถุนายน 2566	0.023	0.010
	23-24 มิถุนายน 2566	0.014	0.009
	24-25 มิถุนายน 2566	0.028	0.016
	25-26 มิถุนายน 2566	0.030	0.017
	26-27 มิถุนายน 2566	0.051	0.027
	27-28 มิถุนายน 2566	0.054	0.013
	28-29 มิถุนายน 2566	0.027	0.015
	29-30 มิถุนายน 2566	0.023	0.014
	30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2566	0.029	0.012
	1-2 กรกฎาคม 2566	0.021	0.012
	2-3 กรกฎาคม 2566	0.020	0.011
	3-4 กรกฎาคม 2566	0.032	0.018
	4-5 กรกฎาคม 2566	0.033	0.023
	5-6 กรกฎาคม 2566	0.036	0.021
	6-7 กรกฎาคม 2566	0.037	0.019
	7-8 กรกฎาคม 2566	0.045	0.028
	8-9 กรกฎาคม 2566	0.043	0.027
	9-10 กรกฎาคม 2566	0.022	0.011
	10-11 กรกฎาคม 2566	0.035	0.026
	11-12 กรกฎาคม 2566	0.039	0.029
	12-13 กรกฎาคม 2566	0.045	0.027
	13-14 กรกฎาคม 2566	0.049	0.032
	14-15 กรกฎาคม 2566	0.047	0.030
	15-16 กรกฎาคม 2566	0.044	0.034
	16-17 กรกฎาคม 2566	0.022	0.014
	17-18 กรกฎาคม 2566	0.023	0.018
	18-19 กรกฎาคม 2566	0.028	0.020
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	19-20 กรกฎาคม 2566	0.033	0.023
	20-21 กรกฎาคม 2566	0.037	0.025
	21-22 กรกฎาคม 2566	0.036	0.028
	22-23 กรกฎาคม 2566	0.034	0.025
	23-24 กรกฎาคม 2566	0.021	0.014
	24-25 กรกฎาคม 2566	0.035	0.027
	25-26 กรกฎาคม 2566	0.036	0.028
	26-27 กรกฎาคม 2566	0.044	0.031
	27-28 กรกฎาคม 2566	0.043	0.033
	28-29 กรกฎาคม 2566	0.047	0.036
	29-30 กรกฎาคม 2566	0.048	0.028
	30-31 กรกฎาคม 2566	0.020	0.013
	31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2566	0.036	0.021
	1-2 สิงหาคม 2566	0.034	0.025
	2-3 สิงหาคม 2566	0.029	0.021
	3-4 สิงหาคม 2566	0.030	0.022
	4-5 สิงหาคม 2566	0.022	0.017
	5-6 สิงหาคม 2566	0.033	0.019
	6-7 สิงหาคม 2566	0.036	0.012
	7-8 สิงหาคม 2566	0.031	0.020
	8-9 สิงหาคม 2566	0.041	0.030
	9-10 สิงหาคม 2566	0.042	0.027
	10-11 สิงหาคม 2566	0.038	0.024
	11-12 สิงหาคม 2566	0.032	0.023
	12-13 สิงหาคม 2566	0.027	0.018
	13-14 สิงหาคม 2566	0.024	0.015
	14-15 สิงหาคม 2566	0.034	0.025
	15-16 สิงหาคม 2566	0.023	0.017
	16-17 สิงหาคม 2566	0.036	0.019
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	17-18 สิงหาคม 2566	0.030	0.022
	18-19 สิงหาคม 2566	0.045	0.032
	19-20 สิงหาคม 2566	0.033	0.009
	20-21 สิงหาคม 2566	0.045	0.022
	21-22 สิงหาคม 2566	0.056	0.039
	22-23 สิงหาคม 2566	0.030	0.015
	23-24 สิงหาคม 2566	0.029	0.012
	24-25 สิงหาคม 2566	0.042	0.024
	25-26 สิงหาคม 2566	0.035	0.016
	26-27 สิงหาคม 2566	0.062	0.053
	27-28 สิงหาคม 2566	0.029	0.013
	28-29 สิงหาคม 2566	0.036	0.017
	29-30 สิงหาคม 2566	0.044	0.023
	30-31 สิงหาคม 2566	0.048	0.024
	31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566	0.050	0.029
	1-2 กันยายน 2566	0.033	0.018
	2-3 กันยายน 2566	0.035	0.011
	3-4 กันยายน 2566	0.028	0.010
	4-5 กันยายน 2566	0.031	0.015
	5-6 กันยายน 2566	0.034	0.014
	6-7 กันยายน 2566	0.032	0.016
	7-8 กันยายน 2566	0.027	0.011
	8-9 กันยายน 2566	0.030	0.013
	9-10 กันยายน 2566	0.028	0.012
	10-11 กันยายน 2566	0.022	0.009
	11-12 กันยายน 2566	0.033	0.021
	12-13 กันยายน 2566	0.035	0.022
	13-14 กันยายน 2566	0.041	0.034
	14-15 กันยายน 2566	0.048	0.029
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	15-16 กันยายน 2566	0.046	0.031
	16-17 กันยายน 2566	0.035	0.022
	17-18 กันยายน 2566	0.023	0.015
	18-19 กันยายน 2566	0.033	0.024
	19-20 กันยายน 2566	0.036	0.023
	20-21 กันยายน 2566	0.041	0.032
	21-22 กันยายน 2566	0.032	0.018
	22-23 กันยายน 2566	0.031	0.021
	23-24 กันยายน 2566	0.044	0.024
	24-25 กันยายน 2566	0.029	0.017
	25-26 กันยายน 2566	0.034	0.025
	26-27 กันยายน 2566	0.042	0.024
	27-28 กันยายน 2566	0.045	0.023
	28-29 กันยายน 2566	0.048	0.028
	29-30 กันยายน 2566	0.043	0.026
	30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2566	0.035	0.019
	1-2 ตุลาคม 2566	0.018	0.011
	2-3 ตุลาคม 2566	0.027	0.015
	3-4 ตุลาคม 2566	0.023	0.013
	4-5 ตุลาคม 2566	0.054	0.029
	5-6 ตุลาคม 2566	0.034	0.018
	6-7 ตุลาคม 2566	0.027	0.015
	7-8 ตุลาคม 2566	0.023	0.014
	8-9 ตุลาคม 2566	0.060	0.012
	9-10 ตุลาคม 2566	0.052	0.023
	10-11 ตุลาคม 2566	0.050	0.031
	11-12 ตุลาคม 2566	0.032	0.028
	12-13 ตุลาคม 2566	0.030	0.022
	13-14 ตุลาคม 2566	0.027	0.020
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	14-15 ตุลาคม 2566	0.025	0.019
	15-16 ตุลาคม 2566	0.022	0.015
	16-17 ตุลาคม 2566	0.023	0.017
	17-18 ตุลาคม 2566	0.032	0.025
	18-19 ตุลาคม 2566	0.037	0.023
	19-20 ตุลาคม 2566	0.025	0.018
	20-21 ตุลาคม 2566	0.017	0.012
	21-22 ตุลาคม 2566	0.028	0.019
	22-23 ตุลาคม 2566	0.021	0.013
	23-24 ตุลาคม 2566	0.023	0.014
	24-25 ตุลาคม 2566	0.028	0.019
	25-26 ตุลาคม 2566	0.026	0.018
	26-27 ตุลาคม 2566	0.031	0.018
	27-28 ตุลาคม 2566	0.024	0.016
	28-29 ตุลาคม 2566	0.027	0.014
	29-30 ตุลาคม 2566	0.029	0.016
	30-31 ตุลาคม 2566	0.014	0.009
	31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566	0.020	0.015
	1-2 พฤศจิกายน 2566	0.014	0.010
	2-3 พฤศจิกายน 2566	0.017	0.013
	3-4 พฤศจิกายน 2566	0.024	0.020
	4-5 พฤศจิกายน 2566	0.029	0.018
	5-6 พฤศจิกายน 2566	0.018	0.011
	6-7 พฤศจิกายน 2566	0.053	0.026
	7-8 พฤศจิกายน 2566	0.042	0.021
	8-9 พฤศจิกายน 2566	0.033	0.019
	9-10 พฤศจิกายน 2566	0.031	0.022
	10-11 พฤศจิกายน 2566	0.044	0.024
	11-12 พฤศจิกายน 2566	0.039	0.030
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	12-13 พฤศจิกายน 2566	0.021	0.014
	13-14 พฤศจิกายน 2566	0.061	0.038
	14-15 พฤศจิกายน 2566	0.096	0.074
	15-16 พฤศจิกายน 2566	0.085	0.042
	16-17 พฤศจิกายน 2566	0.047	0.020
	17-18 พฤศจิกายน 2566	0.024	0.018
	18-19 พฤศจิกายน 2566	0.035	0.022
	19-20 พฤศจิกายน 2566	0.020	0.014
	20-21 พฤศจิกายน 2566	0.036	0.028
	21-22 พฤศจิกายน 2566	0.058	0.039
	22-23 พฤศจิกายน 2566	0.042	0.028
	23-24 พฤศจิกายน 2566	0.067	0.055
	24-25 พฤศจิกายน 2566	0.074	0.059
	25-26 พฤศจิกายน 2566	0.062	0.041
	26-27 พฤศจิกายน 2566	0.031	0.023
	27-28 พฤศจิกายน 2566	0.039	0.020
	28-29 พฤศจิกายน 2566	0.047	0.031
	29-30 พฤศจิกายน 2566	0.055	0.041
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566	0.038	0.029
	1-2 ธันวาคม 2566	0.062	0.041
	2-3 ธันวาคม 2566	0.053	0.032
	3-4 ธันวาคม 2566	0.046	0.027
	4-5 ธันวาคม 2566	0.058	0.031
	5-6 ธันวาคม 2566	0.062	0.034
	6-7 ธันวาคม 2566	0.068	0.032
	7-8 ธันวาคม 2566	0.065	0.034
	8-9 ธันวาคม 2566	0.068	0.037
	9-10 ธันวาคม 2566	0.061	0.043
	10-11 ธันวาคม 2566	ไฟฟ้าในโครงการดับ	
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	11-12 ธันวาคม 2566	0.059	0.030
	12-13 ธันวาคม 2566	0.063	0.042
	13-14 ธันวาคม 2566	0.070	0.054
	14-15 ธันวาคม 2566	0.079	0.062
	15-16 ธันวาคม 2566	0.059	0.034
	16-17 ธันวาคม 2566	0.060	0.041
	17-18 ธันวาคม 2566	0.026	0.018
	18-19 ธันวาคม 2566	0.035	0.026
	19-20 ธันวาคม 2566	0.071	0.038
	20-21 ธันวาคม 2566	0.073	0.041
	21-22 ธันวาคม 2566	0.077	0.042
	22-23 ธันวาคม 2566	0.071	0.048
	23-24 ธันวาคม 2566	0.062	0.042
	24-25 ธันวาคม 2566	0.048	0.027
	25-26 ธันวาคม 2566	0.051	0.022
	26-27 ธันวาคม 2566	0.057	0.034
	27-28 ธันวาคม 2566	0.063	0.036
	28-29 ธันวาคม 2566	0.066	0.033
	29-30 ธันวาคม 2566	วันหยุดปีใหม่	
	30-31 ธันวาคม 2566		
31 ธันวาคม 2566 - 1 มกราคม 2567			
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุดไทป์ 1 ทาวเวอร์ส	20-21 มิถุนายน 2566	0.033	0.022
	21-22 มิถุนายน 2566	0.017	0.006
	22-23 มิถุนายน 2566	0.027	0.020
	23-24 มิถุนายน 2566	0.014	0.007
	24-25 มิถุนายน 2566	0.017	0.013
	25-26 มิถุนายน 2566	0.056	0.027
	26-27 มิถุนายน 2566	0.017	0.013
	27-28 มิถุนายน 2566	0.019	0.010
	28-29 มิถุนายน 2566	0.017	0.012
	29-30 มิถุนายน 2566	0.015	0.007
	30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2566	0.022	0.017
	1-2 กรกฎาคม 2566	0.025	0.011
	2-3 กรกฎาคม 2566	0.028	0.010
	3-4 กรกฎาคม 2566	0.024	0.015
	4-5 กรกฎาคม 2566	0.035	0.020
	5-6 กรกฎาคม 2566	0.033	0.019
	6-7 กรกฎาคม 2566	0.035	0.015
	7-8 กรกฎาคม 2566	0.040	0.023
	8-9 กรกฎาคม 2566	0.041	0.022
	9-10 กรกฎาคม 2566	0.023	0.010
	10-11 กรกฎาคม 2566	0.036	0.024
	11-12 กรกฎาคม 2566	0.038	0.023
	12-13 กรกฎาคม 2566	0.043	0.024
	13-14 กรกฎาคม 2566	0.047	0.027
	14-15 กรกฎาคม 2566	0.038	0.026
	15-16 กรกฎาคม 2566	0.031	0.021
	16-17 กรกฎาคม 2566	0.026	0.018
	17-18 กรกฎาคม 2566	0.023	0.013
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุดไทป์ 1 ทาวเวอร์ 1	18-19 กรกฎาคม 2566	0.025	0.017
	19-20 กรกฎาคม 2566	0.026	0.016
	20-21 กรกฎาคม 2566	0.030	0.021
	21-22 กรกฎาคม 2566	0.034	0.023
	22-23 กรกฎาคม 2566	0.031	0.021
	23-24 กรกฎาคม 2566	0.019	0.011
	24-25 กรกฎาคม 2566	0.028	0.016
	25-26 กรกฎาคม 2566	0.033	0.021
	26-27 กรกฎาคม 2566	0.041	0.028
	27-28 กรกฎาคม 2566	0.039	0.029
	28-29 กรกฎาคม 2566	0.036	0.023
	29-30 กรกฎาคม 2566	0.043	0.025
	30-31 กรกฎาคม 2566	0.024	0.010
	31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2566	0.031	0.018
	1-2 สิงหาคม 2566	0.028	0.023
	2-3 สิงหาคม 2566	0.030	0.022
	3-4 สิงหาคม 2566	0.076	0.045
	4-5 สิงหาคม 2566	0.024	0.015
	5-6 สิงหาคม 2566	0.023	0.013
	6-7 สิงหาคม 2566	0.019	0.010
	7-8 สิงหาคม 2566	0.026	0.011
	8-9 สิงหาคม 2566	0.025	0.018
	9-10 สิงหาคม 2566	0.022	0.016
	10-11 สิงหาคม 2566	0.020	0.011
	11-12 สิงหาคม 2566	0.027	0.021
	12-13 สิงหาคม 2566	0.018	0.012
	13-14 สิงหาคม 2566	0.019	0.014
	14-15 สิงหาคม 2566	0.040	0.020
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุดไทป์ 1 ทาวเวอร์ส	15-16 สิงหาคม 2566	0.018	0.011
	16-17 สิงหาคม 2566	0.022	0.015
	17-18 สิงหาคม 2566	0.024	0.013
	18-19 สิงหาคม 2566	0.042	0.025
	19-20 สิงหาคม 2566	0.049	0.024
	20-21 สิงหาคม 2566	0.032	0.025
	21-22 สิงหาคม 2566	0.025	0.013
	22-23 สิงหาคม 2566	0.028	0.018
	23-24 สิงหาคม 2566	0.038	0.026
	24-25 สิงหาคม 2566	0.027	0.017
	25-26 สิงหาคม 2566	0.032	0.022
	26-27 สิงหาคม 2566	0.036	0.026
	27-28 สิงหาคม 2566	0.034	0.015
	28-29 สิงหาคม 2566	0.038	0.021
	29-30 สิงหาคม 2566	0.041	0.025
	30-31 สิงหาคม 2566	0.037	0.019
	31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566	0.042	0.023
	1-2 กันยายน 2566	0.030	0.016
	2-3 กันยายน 2566	0.031	0.013
	3-4 กันยายน 2566	0.023	0.015
	4-5 กันยายน 2566	0.026	0.019
	5-6 กันยายน 2566	0.022	0.018
	6-7 กันยายน 2566	0.024	0.015
	7-8 กันยายน 2566	0.028	0.010
	8-9 กันยายน 2566	0.029	0.012
	9-10 กันยายน 2566	0.024	0.008
	10-11 กันยายน 2566	0.019	0.007
	11-12 กันยายน 2566	0.030	0.018
	12-13 กันยายน 2566	0.027	0.011
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุดไทป์ 1 ทาวเวอร์	13-14 กันยายน 2566	0.029	0.014
	14-15 กันยายน 2566	0.025	0.013
	15-16 กันยายน 2566	0.026	0.011
	16-17 กันยายน 2566	0.022	0.006
	17-18 กันยายน 2566	0.020	0.013
	18-19 กันยายน 2566	0.031	0.014
	19-20 กันยายน 2566	0.033	0.018
	20-21 กันยายน 2566	0.036	0.013
	21-22 กันยายน 2566	0.030	0.017
	22-23 กันยายน 2566	0.029	0.019
	23-24 กันยายน 2566	0.038	0.022
	24-25 กันยายน 2566	0.025	0.013
	25-26 กันยายน 2566	0.034	0.021
	26-27 กันยายน 2566	0.037	0.020
	27-28 กันยายน 2566	0.034	0.021
	28-29 กันยายน 2566	0.030	0.018
	29-30 กันยายน 2566	0.032	0.017
	30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2566	0.029	0.016
	1-2 ตุลาคม 2566	0.016	0.010
	2-3 ตุลาคม 2566	0.024	0.018
	3-4 ตุลาคม 2566	0.019	0.012
	4-5 ตุลาคม 2566	0.022	0.014
	5-6 ตุลาคม 2566	0.054	0.040
	6-7 ตุลาคม 2566	0.018	0.011
	7-8 ตุลาคม 2566	0.027	0.019
	8-9 ตุลาคม 2566	0.019	0.015
	9-10 ตุลาคม 2566	0.026	0.014
	10-11 ตุลาคม 2566	0.028	0.012
	11-12 ตุลาคม 2566	0.022	0.014
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุดไทป์ 1 ทาวเวอร์ส	12-13 ตุลาคม 2566	0.020	0.016
	13-14 ตุลาคม 2566	0.018	0.011
	14-15 ตุลาคม 2566	0.019	0.013
	15-16 ตุลาคม 2566	0.020	0.011
	16-17 ตุลาคม 2566	0.022	0.018
	17-18 ตุลาคม 2566	0.018	0.012
	18-19 ตุลาคม 2566	0.024	0.015
	19-20 ตุลาคม 2566	0.022	0.014
	20-21 ตุลาคม 2566	0.033	0.024
	21-22 ตุลาคม 2566	0.016	0.013
	22-23 ตุลาคม 2566	0.024	0.017
	23-24 ตุลาคม 2566	0.017	0.012
	24-25 ตุลาคม 2566	0.021	0.011
	25-26 ตุลาคม 2566	0.051	0.009
	26-27 ตุลาคม 2566	0.044	0.030
	27-28 ตุลาคม 2566	0.034	0.024
	28-29 ตุลาคม 2566	0.020	0.014
	29-30 ตุลาคม 2566	0.018	0.011
	30-31 ตุลาคม 2566	0.026	0.015
	31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566	0.029	0.017
	1-2 พฤศจิกายน 2566	0.026	0.014
	2-3 พฤศจิกายน 2566	0.034	0.020
	3-4 พฤศจิกายน 2566	0.039	0.021
	4-5 พฤศจิกายน 2566	0.100	0.064
	5-6 พฤศจิกายน 2566	0.055	0.036
	6-7 พฤศจิกายน 2566	0.044	0.035
	7-8 พฤศจิกายน 2566	0.031	0.024
	8-9 พฤศจิกายน 2566	0.025	0.021
	9-10 พฤศจิกายน 2566	0.038	0.018
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุดไทป์ 1 ทาวเวอร์ส	10-11 พฤศจิกายน 2566	0.049	0.025
	11-12 พฤศจิกายน 2566	0.040	0.029
	12-13 พฤศจิกายน 2566	0.032	0.020
	13-14 พฤศจิกายน 2566	0.027	0.019
	14-15 พฤศจิกายน 2566	0.039	0.027
	15-16 พฤศจิกายน 2566	0.063	0.055
	16-17 พฤศจิกายน 2566	0.025	0.010
	17-18 พฤศจิกายน 2566	0.023	0.013
	18-19 พฤศจิกายน 2566	0.061	0.054
	19-20 พฤศจิกายน 2566	0.042	0.031
	20-21 พฤศจิกายน 2566	0.055	0.042
	21-22 พฤศจิกายน 2566	0.064	0.055
	22-23 พฤศจิกายน 2566	0.055	0.032
	23-24 พฤศจิกายน 2566	0.050	0.028
	24-25 พฤศจิกายน 2566	0.047	0.024
	25-26 พฤศจิกายน 2566	0.049	0.031
	26-27 พฤศจิกายน 2566	0.032	0.026
	27-28 พฤศจิกายน 2566	0.049	0.029
	28-29 พฤศจิกายน 2566	0.066	0.054
	29-30 พฤศจิกายน 2566	0.039	0.019
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566	0.048	0.027
	1-2 ธันวาคม 2566	0.035	0.026
	2-3 ธันวาคม 2566	0.031	0.028
	3-4 ธันวาคม 2566	0.021	0.010
	4-5 ธันวาคม 2566	0.028	0.013
	5-6 ธันวาคม 2566	0.026	0.018
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

หมายเหตุ: * ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2564 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากโครงการปฏิบัติตาม พ.ร.ก. ฉุกเฉิน ออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) (ดังภาคผนวกที่ 28)

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุดไทป์ 1 ทาวเวอร์ส	6-7 ธันวาคม 2566	0.041	0.025
	7-8 ธันวาคม 2566	0.028	0.017
	8-9 ธันวาคม 2566	0.036	0.023
	9-10 ธันวาคม 2566	0.047	0.031
	10-11 ธันวาคม 2566	0.026	0.014
	11-12 ธันวาคม 2566	0.043	0.026
	12-13 ธันวาคม 2566	0.032	0.024
	13-14 ธันวาคม 2566	0.047	0.026
	14-15 ธันวาคม 2566	0.049	0.038
	15-16 ธันวาคม 2566	0.055	0.031
	16-17 ธันวาคม 2566	0.033	0.020
	17-18 ธันวาคม 2566	0.022	0.017
	18-19 ธันวาคม 2566	0.025	0.014
	19-20 ธันวาคม 2566	0.031	0.023
	20-21 ธันวาคม 2566	0.038	0.027
	21-22 ธันวาคม 2566	0.036	0.021
	22-23 ธันวาคม 2566	0.034	0.020
	23-24 ธันวาคม 2566	0.023	0.019
	24-25 ธันวาคม 2566	0.033	0.021
	25-26 ธันวาคม 2566	0.039	0.031
	26-27 ธันวาคม 2566	0.041	0.035
	27-28 ธันวาคม 2566	0.052	0.043
	28-29 ธันวาคม 2566	0.036	0.030
	29-30 ธันวาคม 2566	วันหยุดปีใหม่	
	30-31 ธันวาคม 2566		
	31 ธันวาคม 2566 - 1 มกราคม 2567		
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

หมายเหตุ: * ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2564 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากโครงการปฏิบัติตาม พ.ร.ก. ฉุกเฉิน ออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) (ตั้งภาคผนวกที่ 28)

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
24-25 มิถุนายน 2566	0.84	0.0047	0.0059	0.0156	3.95
25-26 มิถุนายน 2566	0.62	0.0044	0.0054	0.0155	3.44
26-27 มิถุนายน 2566	0.73	0.0045	0.0061	0.0161	3.65
13-14 กรกฎาคม 2566	3.86	0.0058	0.0084	0.0164	3.04
14-15 กรกฎาคม 2566	3.91	0.0059	0.0082	0.0164	3.28
15-16 กรกฎาคม 2566	3.40	0.0056	0.0090	0.0162	3.40
22-23 สิงหาคม 2566	3.18	0.0078	0.0098	0.0159	3.54
23-24 สิงหาคม 2566	3.22	0.0075	0.0098	0.0158	3.64
24-25 สิงหาคม 2566	3.15	0.0074	0.0099	0.0160	4.13
11-12 กันยายน 2566	4.09	0.0070	0.0091	0.0158	3.36
12-13 กันยายน 2566	4.06	0.0072	0.0098	0.0157	3.11
13-14 กันยายน 2566	4.10	0.0070	0.0098	0.0158	2.98
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
4. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
16-17 ตุลาคม 2566	2.81	0.0078	0.0098	0.0149	8.30
17-18 ตุลาคม 2566	2.79	0.0081	0.0097	0.0148	7.13
18-19 ตุลาคม 2566	3.10	0.0080	0.0099	0.0150	4.66
3-4 พฤศจิกายน 2566	2.60	0.0059	0.0079	0.0180	5.48
4-5 พฤศจิกายน 2566	3.16	0.0058	0.0076	0.0178	4.06
5-6 พฤศจิกายน 2566	3.17	0.0057	0.0080	0.0179	3.32
25-26 ธันวาคม 2566	0.54	0.0065	0.0081	0.0159	3.26
26-27 ธันวาคม 2566	0.68	0.0066	0.0080	0.0158	3.26
27-28 ธันวาคม 2566	0.74	0.0064	0.0079	0.0157	3.71
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
4. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

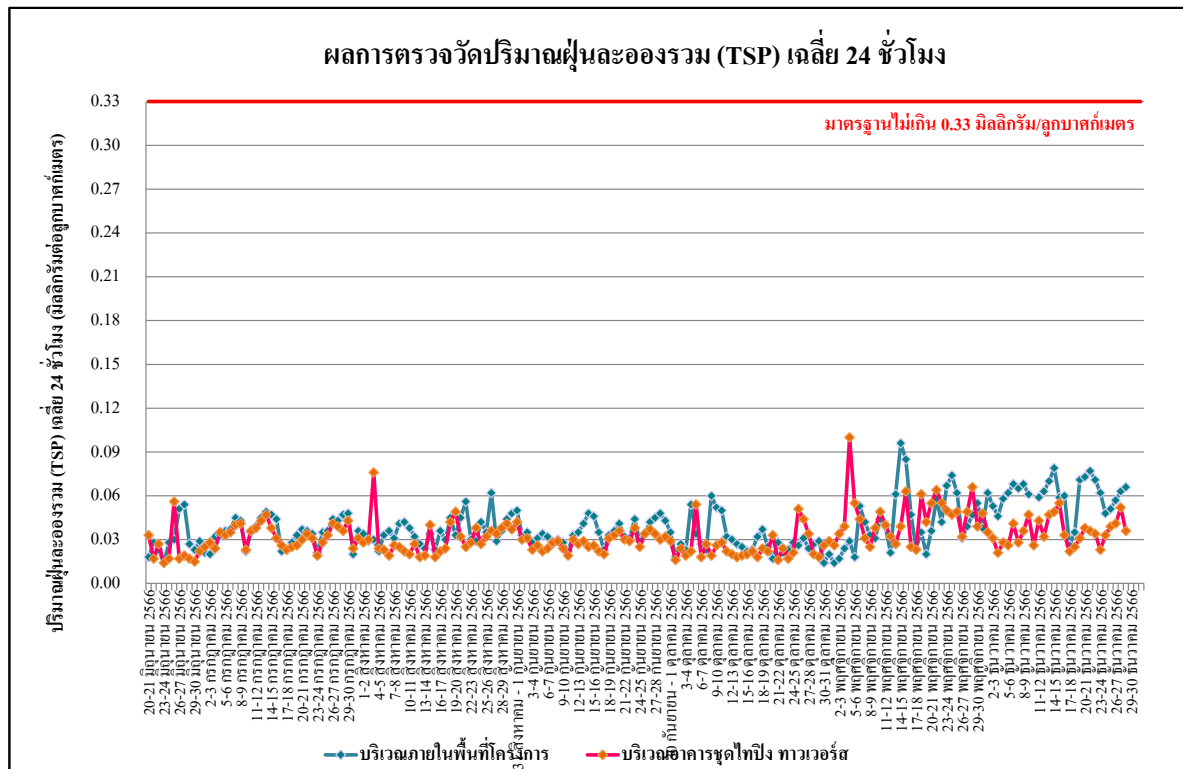
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
24-25 มิถุนายน 2566	0.52	0.0048	0.0070	0.0162	3.22
25-26 มิถุนายน 2566	0.43	0.0045	0.0063	0.0152	3.14
26-27 มิถุนายน 2566	0.47	0.0049	0.0068	0.0155	3.28
13-14 กรกฎาคม 2566	3.67	0.0053	0.0086	0.0162	2.99
14-15 กรกฎาคม 2566	3.94	0.0055	0.0084	0.0162	3.00
15-16 กรกฎาคม 2566	3.70	0.0052	0.0069	0.0157	3.01
22-23 สิงหาคม 2566	3.10	0.0062	0.0082	0.0143	4.68
23-24 สิงหาคม 2566	3.18	0.0063	0.0087	0.0144	4.14
24-25 สิงหาคม 2566	3.20	0.0065	0.0089	0.0143	4.24
11-12 กันยายน 2566	4.12	0.0070	0.0096	0.0156	3.03
12-13 กันยายน 2566	3.78	0.0068	0.0099	0.0150	2.99
13-14 กันยายน 2566	4.14	0.0066	0.0096	0.0158	3.06
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
4. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

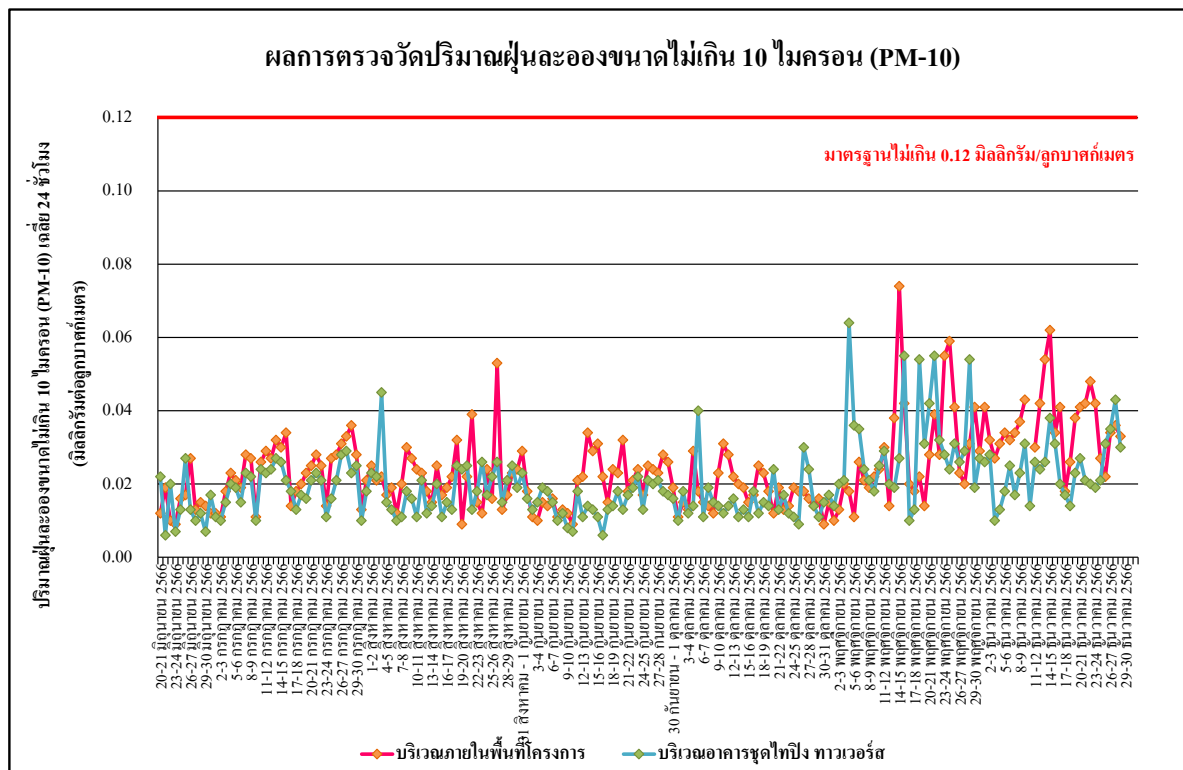
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
16-17 ตุลาคม 2566	2.80	0.0059	0.0079	0.0148	6.19
17-18 ตุลาคม 2566	2.82	0.0061	0.0084	0.0148	6.02
18-19 ตุลาคม 2566	2.77	0.0062	0.0087	0.0153	6.18
3-4 พฤศจิกายน 2566	3.24	0.0051	0.0076	0.0169	6.14
4-5 พฤศจิกายน 2566	2.78	0.0052	0.0079	0.0168	3.38
5-6 พฤศจิกายน 2566	3.32	0.0054	0.0084	0.0168	3.14
25-26 ธันวาคม 2566	1.13	0.0051	0.0078	0.0177	3.34
26-27 ธันวาคม 2566	0.72	0.0057	0.0090	0.0177	3.79
27-28 ธันวาคม 2566	1.08	0.0055	0.0083	0.0174	3.27
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
 4. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



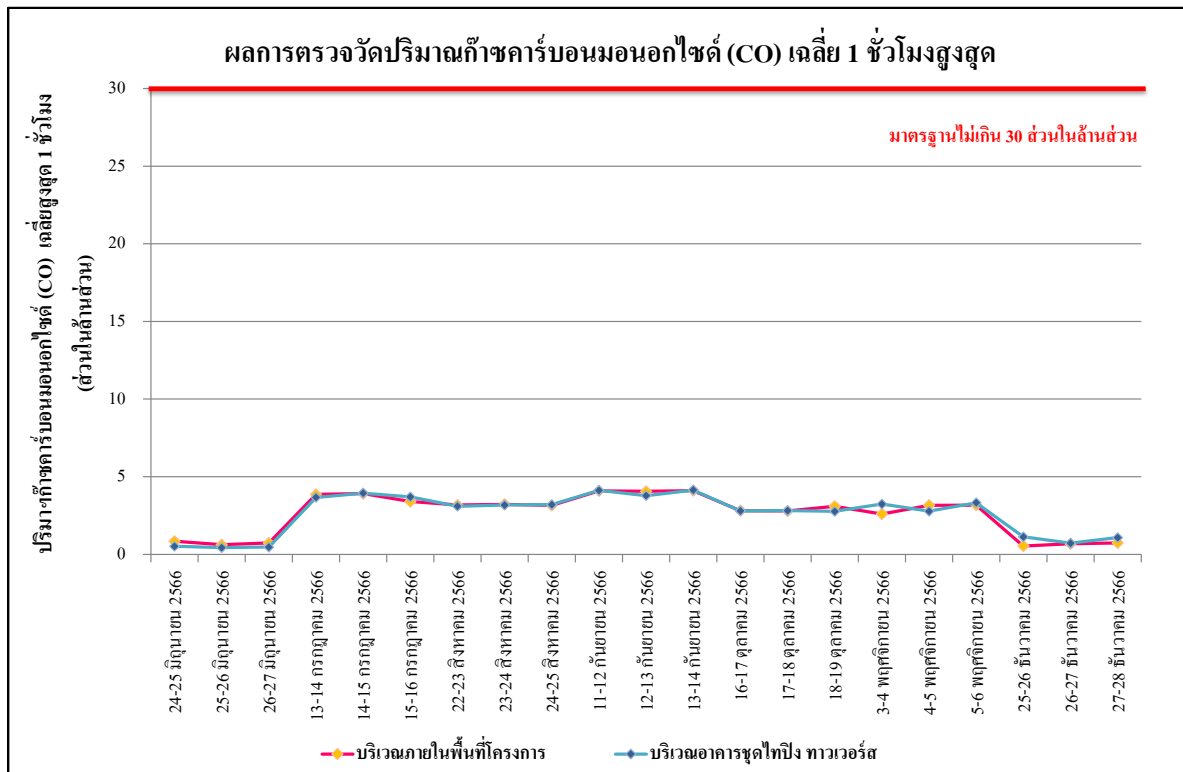
รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

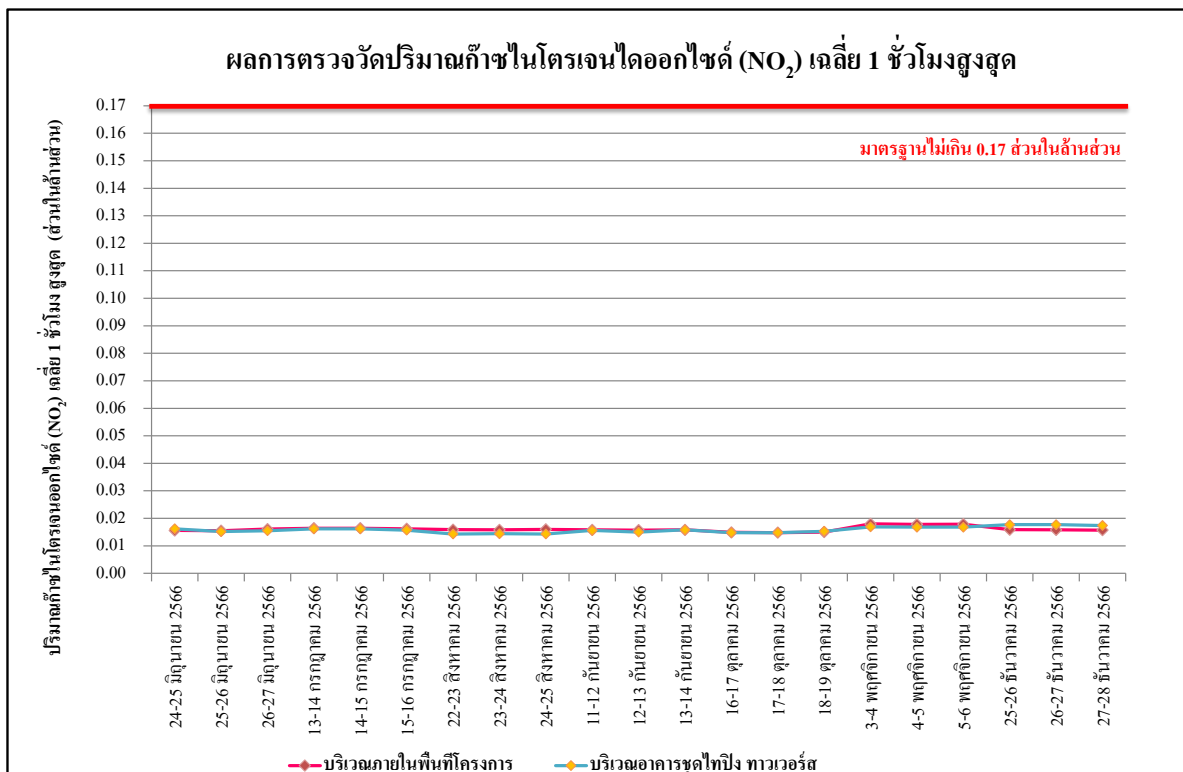


รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

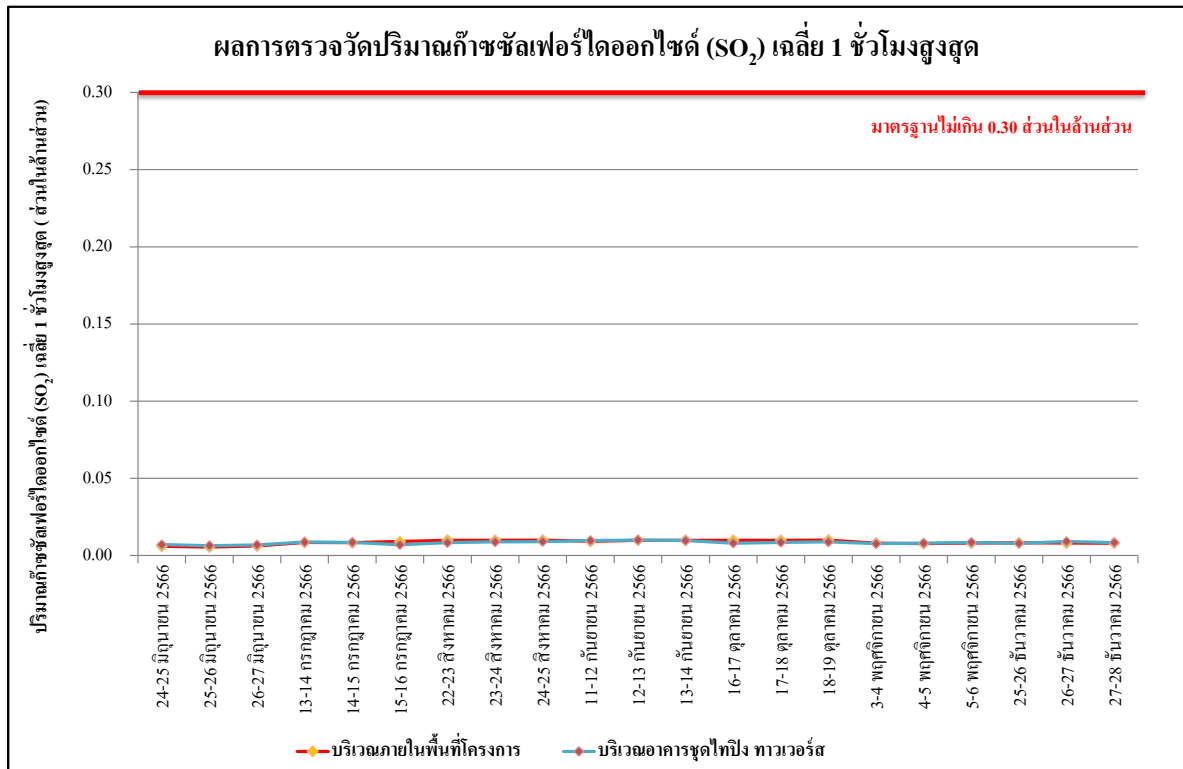
ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566



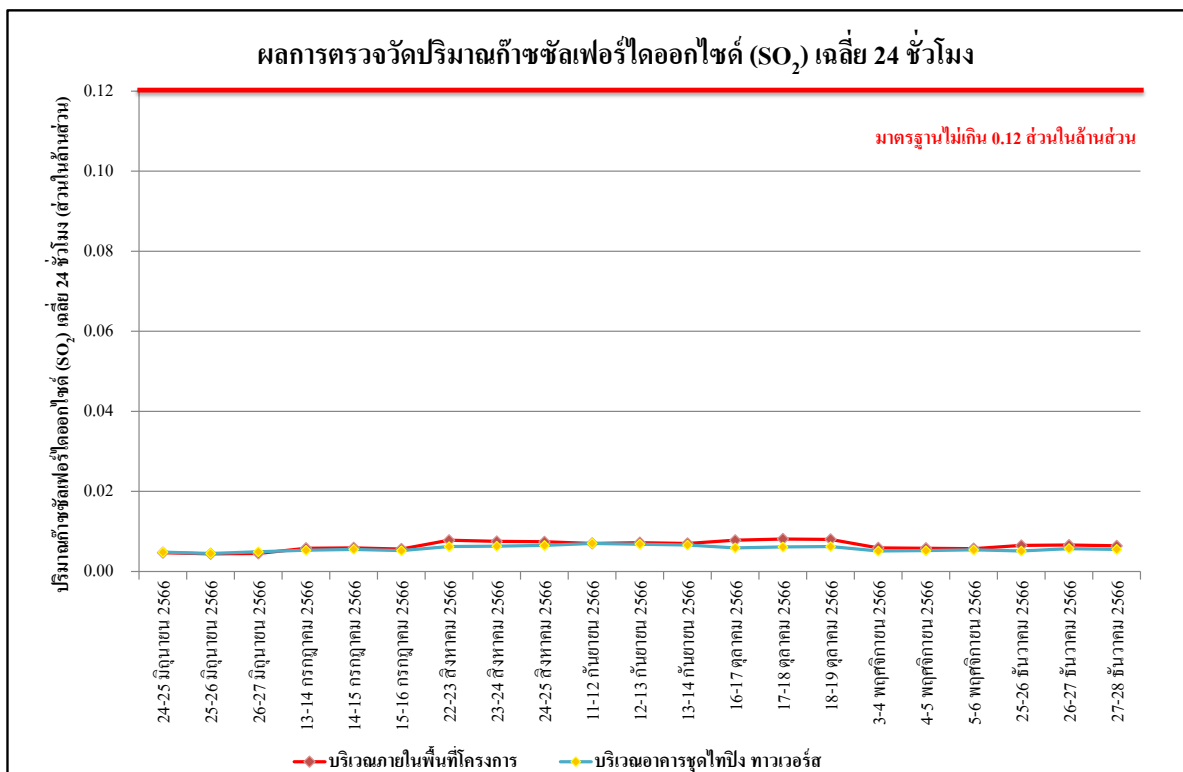
รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566



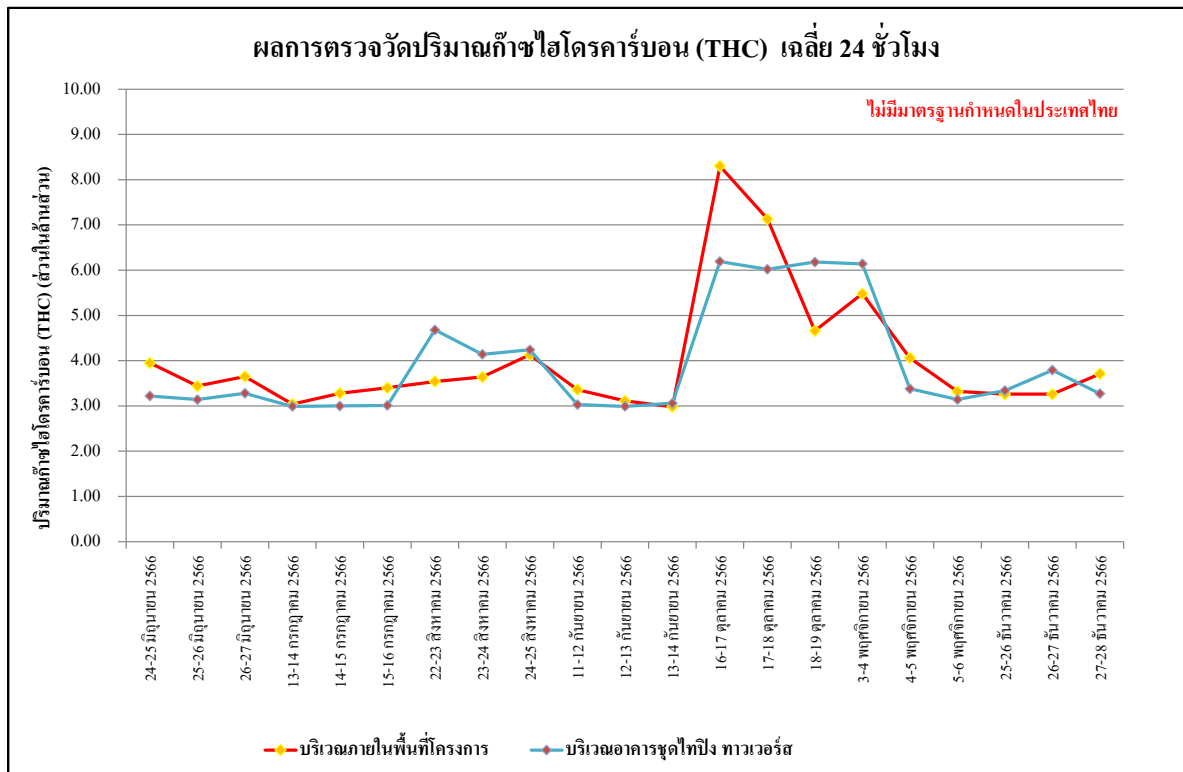
รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566



รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566



รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566



รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของโครงการอาคารชุด นิซ ไพร์ด เอ็มย์ ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2563 - ธันวาคม 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งมีแนวโน้มไม่คงที่ ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาล และสภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป แสดงดัง ตารางที่ 4.4-2 และ รูปที่ 4.4-8 ถึง รูปที่ 4.4-14

ตารางที่ 4.4-2 เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	1-2 พฤศจิกายน 2563	0.066	0.032
	2-3 พฤศจิกายน 2563	0.097	0.056
	3-4 พฤศจิกายน 2563	0.101	0.089
	4-5 พฤศจิกายน 2563	0.113	0.091
	5-6 พฤศจิกายน 2563	0.088	0.046
	6-7 พฤศจิกายน 2563	0.105	0.094
	7-8 พฤศจิกายน 2563	0.084	0.063
	8-9 พฤศจิกายน 2563	0.045	0.028
	9-10 พฤศจิกายน 2563	0.093	0.035
	10-11 พฤศจิกายน 2563	0.099	0.044
	11-12 พฤศจิกายน 2563	0.112	0.041
	12-13 พฤศจิกายน 2563	0.087	0.056
	13-14 พฤศจิกายน 2563	0.091	0.052
	14-15 พฤศจิกายน 2563	0.105	0.065
	15-16 พฤศจิกายน 2563	0.036	0.022
	16-17 พฤศจิกายน 2563	0.074	0.046
	17-18 พฤศจิกายน 2563	0.099	0.051
	18-19 พฤศจิกายน 2563	0.083	0.047
	19-20 พฤศจิกายน 2563	0.075	0.040
	20-21 พฤศจิกายน 2563	0.065	0.039
	21-22 พฤศจิกายน 2563	0.061	0.034
	22-23 พฤศจิกายน 2563	0.037	0.020
	23-24 พฤศจิกายน 2563	0.068	0.036
	24-25 พฤศจิกายน 2563	0.093	0.049
	25-26 พฤศจิกายน 2563	0.099	0.051
	26-27 พฤศจิกายน 2563	0.084	0.045
	27-28 พฤศจิกายน 2563	0.087	0.048
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	28-29 พฤศจิกายน 2563	0.065	0.037
	29-30 พฤศจิกายน 2563	0.034	0.024
	30 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2563	0.077	0.039
	1-2 ธันวาคม 2563	0.110	0.032
	2-3 ธันวาคม 2563	0.136	0.049
	3-4 ธันวาคม 2563	0.098	0.042
	4-5 ธันวาคม 2563	0.103	0.063
	5-6 ธันวาคม 2563	0.089	0.037
	6-7 ธันวาคม 2563	0.068	0.024
	7-8 ธันวาคม 2563	0.101	0.059
	8-9 ธันวาคม 2563	0.092	0.051
	9-10 ธันวาคม 2563	0.095	0.054
	10-11 ธันวาคม 2563	0.106	0.058
	11-12 ธันวาคม 2563	0.117	0.062
	12-13 ธันวาคม 2563	0.104	0.055
	13-14 ธันวาคม 2563	0.076	0.033
	14-15 ธันวาคม 2563	0.093	0.044
	15-16 ธันวาคม 2563	0.108	0.067
	16-17 ธันวาคม 2563	0.114	0.069
	17-18 ธันวาคม 2563	0.089	0.056
	18-19 ธันวาคม 2563	0.097	0.051
	19-20 ธันวาคม 2563	0.099	0.055
	20-21 ธันวาคม 2563	0.056	0.026
	21-22 ธันวาคม 2563	0.093	0.042
	22-23 ธันวาคม 2563	0.112	0.048
	23-24 ธันวาคม 2563	0.101	0.040
	24-25 ธันวาคม 2563	0.097	0.043
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	25-26 ธันวาคม 2563	0.091	0.039
	26-27 ธันวาคม 2563	0.095	0.047
	27-28 ธันวาคม 2563	0.052	0.021
	28-29 ธันวาคม 2563	0.098	0.044
	29-30 ธันวาคม 2563	หยุดเทศกาลปีใหม่	
	30-31 ธันวาคม 2563		
	1-2 มกราคม 2564	0.099	0.044
	2-3 มกราคม 2564	0.085	0.031
	3-4 มกราคม 2564	0.118	0.040
	4-5 มกราคม 2564	0.105	0.059
	5-6 มกราคม 2564	0.093	0.030
	6-7 มกราคม 2564	0.090	0.072
	7-8 มกราคม 2564	0.117	0.053
	8-9 มกราคม 2564	0.147	0.087
	9-10 มกราคม 2564	0.095	0.046
	10-11 มกราคม 2564	0.053	0.033
	11-12 มกราคม 2564	0.087	0.038
	12-13 มกราคม 2564	0.093	0.044
	13-14 มกราคม 2564	0.066	0.034
	14-15 มกราคม 2564	0.097	0.039
	15-16 มกราคม 2564	0.163	0.116
	16-17 มกราคม 2564	0.110	0.091
	17-18 มกราคม 2564	0.066	0.035
	18-19 มกราคม 2564	0.108	0.064
	19-20 มกราคม 2564	0.165	0.091
	20-21 มกราคม 2564	0.150	0.096
	21-22 มกราคม 2564	0.130	0.097
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	22-23 มกราคม 2564	0.123	0.094
	23-24 มกราคม 2564	0.151	0.103
	24-25 มกราคม 2564	0.075	0.042
	25-26 มกราคม 2564	0.121	0.071
	26-27 มกราคม 2564	0.135	0.084
	27-28 มกราคม 2564	0.106	0.064
	28-29 มกราคม 2564	0.079	0.048
	29-30 มกราคม 2564	0.089	0.062
	30-31 มกราคม 2564	0.091	0.064
	31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2564	0.067	0.033
	1-2 กุมภาพันธ์ 2564	0.096	0.058
	2-3 กุมภาพันธ์ 2564	0.085	0.052
	3-4 กุมภาพันธ์ 2564	0.087	0.065
	4-5 กุมภาพันธ์ 2564	0.121	0.088
	5-6 กุมภาพันธ์ 2564	0.109	0.073
	6-7 กุมภาพันธ์ 2564	0.071	0.042
	7-8 กุมภาพันธ์ 2564	0.065	0.030
	8-9 กุมภาพันธ์ 2564	0.095	0.061
	9-10 กุมภาพันธ์ 2564	0.080	0.056
	10-11 กุมภาพันธ์ 2564	0.076	0.049
	11-12 กุมภาพันธ์ 2564	0.088	0.052
	12-13 กุมภาพันธ์ 2564	0.066	0.046
	13-14 กุมภาพันธ์ 2564	0.089	0.052
	14-15 กุมภาพันธ์ 2564	0.048	0.031
	15-16 กุมภาพันธ์ 2564	0.096	0.054
	16-17 กุมภาพันธ์ 2564	0.080	0.048
	17-18 กุมภาพันธ์ 2564	0.084	0.052
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	18-19 กุมภาพันธ์ 2564	0.099	0.066
	19-20 กุมภาพันธ์ 2564	0.095	0.059
	20-21 กุมภาพันธ์ 2564	0.091	0.055
	21-22 กุมภาพันธ์ 2564	0.073	0.042
	22-23 กุมภาพันธ์ 2564	0.096	0.048
	23-24 กุมภาพันธ์ 2564	0.104	0.052
	24-25 กุมภาพันธ์ 2564	0.092	0.046
	25-26 กุมภาพันธ์ 2564	0.099	0.050
	26-27 กุมภาพันธ์ 2564	0.101	0.056
	27-28 กุมภาพันธ์ 2564	0.087	0.047
	28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2564	0.063	0.035
	1-2 มีนาคม 2564	0.097	0.049
	2-3 มีนาคม 2564	0.105	0.060
	3-4 มีนาคม 2564	0.124	0.077
	4-5 มีนาคม 2564	0.153	0.091
	5-6 มีนาคม 2564	0.116	0.054
	6-7 มีนาคม 2564	0.122	0.068
	7-8 มีนาคม 2564	0.085	0.021
	8-9 มีนาคม 2564	0.092	0.055
	9-10 มีนาคม 2564	0.086	0.054
	10-11 มีนาคม 2564	0.112	0.075
	11-12 มีนาคม 2564	0.105	0.068
	12-13 มีนาคม 2564	0.090	0.062
	13-14 มีนาคม 2564	0.088	0.055
	14-15 มีนาคม 2564	0.049	0.029
	15-16 มีนาคม 2564	0.104	0.069
	16-17 มีนาคม 2564	0.092	0.055
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	17-18 มีนาคม 2564	0.115	0.078
	18-19 มีนาคม 2564	0.100	0.066
	19-20 มีนาคม 2564	0.086	0.061
	20-21 มีนาคม 2564	0.097	0.072
	21-22 มีนาคม 2564	0.067	0.039
	22-23 มีนาคม 2564	0.127	0.107
	23-24 มีนาคม 2564	0.195	0.102
	24-25 มีนาคม 2564	0.104	0.083
	25-26 มีนาคม 2564	0.091	0.076
	26-27 มีนาคม 2564	0.098	0.084
	27-28 มีนาคม 2564	0.102	0.088
	28-29 มีนาคม 2564	0.078	0.045
	29-30 มีนาคม 2564	0.093	0.066
	30-31 มีนาคม 2564	0.126	0.089
	31 มีนาคม – 1 เมษายน 2564	0.097	0.065
	1-2 เมษายน 2564	0.076	0.031
	2-3 เมษายน 2564	0.091	0.046
	3-4 เมษายน 2564	0.107	0.060
	4-5 เมษายน 2564	0.068	0.033
	5-6 เมษายน 2564	0.097	0.054
	6-7 เมษายน 2564	0.116	0.068
	7-8 เมษายน 2564	0.103	0.061
	8-9 เมษายน 2564	0.118	0.053
	9-10 เมษายน 2564	0.127	0.069
	10-11 เมษายน 2564	0.120	0.074
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	11-12 เมษายน 2564	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
	12-13 เมษายน 2564		
	13-14 เมษายน 2564		
	14-15 เมษายน 2564		
	15-16 เมษายน 2564		
	16-17 เมษายน 2564	0.092	0.023
	17-18 เมษายน 2564	0.108	0.043
	18-19 เมษายน 2564	0.074	0.025
	19-20 เมษายน 2564	0.114	0.069
	20-21 เมษายน 2564	0.089	0.035
	21-22 เมษายน 2564	0.104	0.051
	22-23 เมษายน 2564	0.092	0.037
	23-24 เมษายน 2564	0.110	0.046
	24-25 เมษายน 2564	0.103	0.033
	25-26 เมษายน 2564	0.088	0.039
	26-27 เมษายน 2564	0.080	0.031
	27-28 เมษายน 2564	0.103	0.049
	28-29 เมษายน 2564	0.097	0.027
	29-30 เมษายน 2564	0.084	0.043
	30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2564	0.095	0.030
	1-2 พฤษภาคม 2564	0.081	0.042
	2-3 พฤษภาคม 2564	0.076	0.040
	3-4 พฤษภาคม 2564	0.063	0.028
	4-5 พฤษภาคม 2564	0.070	0.041
	5-6 พฤษภาคม 2564	0.066	0.035
	6-7 พฤษภาคม 2564	0.081	0.041
	7-8 พฤษภาคม 2564	0.074	0.036
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	8-9 พฤษภาคม 2564	0.074	0.036
	9-10 พฤษภาคม 2564	0.077	0.034
	10-11 พฤษภาคม 2564	0.067	0.033
	11-12 พฤษภาคม 2564	0.066	0.032
	12-13 พฤษภาคม 2564	0.048	0.023
	13-14 พฤษภาคม 2564	0.055	0.016
	14-15 พฤษภาคม 2564	0.052	0.027
	15-16 พฤษภาคม 2564	0.061	0.017
	16-17 พฤษภาคม 2564	0.054	0.029
	17-18 พฤษภาคม 2564	0.066	0.016
	18-19 พฤษภาคม 2564	0.065	0.017
	19-20 พฤษภาคม 2564	0.059	0.019
	20-21 พฤษภาคม 2564	0.059	0.033
	21-22 พฤษภาคม 2564	0.083	0.040
	22-23 พฤษภาคม 2564	0.061	0.037
	23-24 พฤษภาคม 2564	0.083	0.029
	24-25 พฤษภาคม 2564	0.054	0.020
	25-26 พฤษภาคม 2564	0.055	0.022
	26-27 พฤษภาคม 2564	0.056	0.017
	27-28 พฤษภาคม 2564	0.050	0.016
	28-29 พฤษภาคม 2564	0.042	0.018
	29-30 พฤษภาคม 2564	0.052	0.021
	30-31 พฤษภาคม 2564	0.055	0.024
	31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2564	0.050	0.020
	1-2 มิถุนายน 2564	0.058	0.025
	2-3 มิถุนายน 2564	0.056	0.016
	3-4 มิถุนายน 2564	0.035	0.012
	4-5 มิถุนายน 2564	0.064	0.023
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	5-6 มิถุนายน 2564	0.056	0.020
	6-7 มิถุนายน 2564	0.052	0.026
	7-8 มิถุนายน 2564	0.045	0.015
	8-9 มิถุนายน 2564	0.044	0.030
	9-10 มิถุนายน 2564	0.048	0.020
	10-11 มิถุนายน 2564	0.034	0.010
	11-12 มิถุนายน 2564	0.036	0.023
	12-13 มิถุนายน 2564	0.045	0.012
	13-14 มิถุนายน 2564	0.050	0.028
	14-15 มิถุนายน 2564	0.054	0.029
	15-16 มิถุนายน 2564	0.053	0.022
	16-17 มิถุนายน 2564	0.040	0.024
	17-18 มิถุนายน 2564	0.043	0.024
	18-19 มิถุนายน 2564	0.044	0.031
	19-20 มิถุนายน 2564	0.058	0.026
	20-21 มิถุนายน 2564	0.060	0.020
	21-22 มิถุนายน 2564	0.052	0.035
	22-23 มิถุนายน 2564	0.043	0.032
	23-24 มิถุนายน 2564	0.047	0.027
	24-25 มิถุนายน 2564	0.076	0.029
	25-26 มิถุนายน 2564	0.049	0.031
	26-27 มิถุนายน 2564	0.053	0.030
	27-28 มิถุนายน 2564	0.047	0.025
	28-29 มิถุนายน 2564	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง*	
	29-30 มิถุนายน 2564		
	31 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2564		
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

หมายเหตุ * ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2564 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากโครงการปฏิบัติตาม พ.ร.ก. ฉุกเฉิน ออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	20-21 มิถุนายน 2566	0.018	0.012
	21-22 มิถุนายน 2566	0.028	0.019
	22-23 มิถุนายน 2566	0.023	0.010
	23-24 มิถุนายน 2566	0.014	0.009
	24-25 มิถุนายน 2566	0.028	0.016
	25-26 มิถุนายน 2566	0.030	0.017
	26-27 มิถุนายน 2566	0.051	0.027
	27-28 มิถุนายน 2566	0.054	0.013
	28-29 มิถุนายน 2566	0.027	0.015
	29-30 มิถุนายน 2566	0.023	0.014
	30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2566	0.029	0.012
	1-2 กรกฎาคม 2566	0.021	0.012
	2-3 กรกฎาคม 2566	0.020	0.011
	3-4 กรกฎาคม 2566	0.032	0.018
	4-5 กรกฎาคม 2566	0.033	0.023
	5-6 กรกฎาคม 2566	0.036	0.021
	6-7 กรกฎาคม 2566	0.037	0.019
	7-8 กรกฎาคม 2566	0.045	0.028
	8-9 กรกฎาคม 2566	0.043	0.027
	9-10 กรกฎาคม 2566	0.022	0.011
	10-11 กรกฎาคม 2566	0.035	0.026
	11-12 กรกฎาคม 2566	0.039	0.029
	12-13 กรกฎาคม 2566	0.045	0.027
	13-14 กรกฎาคม 2566	0.049	0.032
	14-15 กรกฎาคม 2566	0.047	0.030
	15-16 กรกฎาคม 2566	0.044	0.034
	16-17 กรกฎาคม 2566	0.022	0.014
	17-18 กรกฎาคม 2566	0.023	0.018
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	18-19 กรกฎาคม 2566	0.028	0.020
	19-20 กรกฎาคม 2566	0.033	0.023
	20-21 กรกฎาคม 2566	0.037	0.025
	21-22 กรกฎาคม 2566	0.036	0.028
	22-23 กรกฎาคม 2566	0.034	0.025
	23-24 กรกฎาคม 2566	0.021	0.014
	24-25 กรกฎาคม 2566	0.035	0.027
	25-26 กรกฎาคม 2566	0.036	0.028
	26-27 กรกฎาคม 2566	0.044	0.031
	27-28 กรกฎาคม 2566	0.043	0.033
	28-29 กรกฎาคม 2566	0.047	0.036
	29-30 กรกฎาคม 2566	0.048	0.028
	30-31 กรกฎาคม 2566	0.020	0.013
	31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2566	0.036	0.021
	1-2 สิงหาคม 2566	0.034	0.025
	2-3 สิงหาคม 2566	0.029	0.021
	3-4 สิงหาคม 2566	0.030	0.022
	4-5 สิงหาคม 2566	0.022	0.017
	5-6 สิงหาคม 2566	0.033	0.019
	6-7 สิงหาคม 2566	0.036	0.012
	7-8 สิงหาคม 2566	0.031	0.020
	8-9 สิงหาคม 2566	0.041	0.030
	9-10 สิงหาคม 2566	0.042	0.027
	10-11 สิงหาคม 2566	0.038	0.024
	11-12 สิงหาคม 2566	0.032	0.023
	12-13 สิงหาคม 2566	0.027	0.018
	13-14 สิงหาคม 2566	0.024	0.015
	14-15 สิงหาคม 2566	0.034	0.025
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	15-16 สิงหาคม 2566	0.023	0.017
	16-17 สิงหาคม 2566	0.036	0.019
	17-18 สิงหาคม 2566	0.030	0.022
	18-19 สิงหาคม 2566	0.045	0.032
	19-20 สิงหาคม 2566	0.033	0.009
	20-21 สิงหาคม 2566	0.045	0.022
	21-22 สิงหาคม 2566	0.056	0.039
	22-23 สิงหาคม 2566	0.030	0.015
	23-24 สิงหาคม 2566	0.029	0.012
	24-25 สิงหาคม 2566	0.042	0.024
	25-26 สิงหาคม 2566	0.035	0.016
	26-27 สิงหาคม 2566	0.062	0.053
	27-28 สิงหาคม 2566	0.029	0.013
	28-29 สิงหาคม 2566	0.036	0.017
	29-30 สิงหาคม 2566	0.044	0.023
	30-31 สิงหาคม 2566	0.048	0.024
	31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566	0.050	0.029
	1-2 กันยายน 2566	0.033	0.018
	2-3 กันยายน 2566	0.035	0.011
	3-4 กันยายน 2566	0.028	0.010
	4-5 กันยายน 2566	0.031	0.015
	5-6 กันยายน 2566	0.034	0.014
	6-7 กันยายน 2566	0.032	0.016
	7-8 กันยายน 2566	0.027	0.011
	8-9 กันยายน 2566	0.030	0.013
	9-10 กันยายน 2566	0.028	0.012
	10-11 กันยายน 2566	0.022	0.009
	11-12 กันยายน 2566	0.033	0.021
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	12-13 กันยายน 2566	0.035	0.022
	13-14 กันยายน 2566	0.041	0.034
	14-15 กันยายน 2566	0.048	0.029
	15-16 กันยายน 2566	0.046	0.031
	16-17 กันยายน 2566	0.035	0.022
	17-18 กันยายน 2566	0.023	0.015
	18-19 กันยายน 2566	0.033	0.024
	19-20 กันยายน 2566	0.036	0.023
	20-21 กันยายน 2566	0.041	0.032
	21-22 กันยายน 2566	0.032	0.018
	22-23 กันยายน 2566	0.031	0.021
	23-24 กันยายน 2566	0.044	0.024
	24-25 กันยายน 2566	0.029	0.017
	25-26 กันยายน 2566	0.034	0.025
	26-27 กันยายน 2566	0.042	0.024
	27-28 กันยายน 2566	0.045	0.023
	28-29 กันยายน 2566	0.048	0.028
	29-30 กันยายน 2566	0.043	0.026
	30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2566	0.035	0.019
	1-2 ธันวาคม 2566	0.062	0.041
	2-3 ธันวาคม 2566	0.053	0.032
	3-4 ธันวาคม 2566	0.046	0.027
	4-5 ธันวาคม 2566	0.058	0.031
	5-6 ธันวาคม 2566	0.062	0.034
	6-7 ธันวาคม 2566	0.068	0.032
	7-8 ธันวาคม 2566	0.065	0.034
	8-9 ธันวาคม 2566	0.068	0.037
	9-10 ธันวาคม 2566	0.061	0.043
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	10-11 ธันวาคม 2566	ไฟฟ้าในโครงการดับ	
	11-12 ธันวาคม 2566	0.059	0.030
	12-13 ธันวาคม 2566	0.063	0.042
	13-14 ธันวาคม 2566	0.070	0.054
	14-15 ธันวาคม 2566	0.079	0.062
	15-16 ธันวาคม 2566	0.059	0.034
	16-17 ธันวาคม 2566	0.060	0.041
	17-18 ธันวาคม 2566	0.026	0.018
	18-19 ธันวาคม 2566	0.035	0.026
	19-20 ธันวาคม 2566	0.071	0.038
	20-21 ธันวาคม 2566	0.073	0.041
	21-22 ธันวาคม 2566	0.077	0.042
	22-23 ธันวาคม 2566	0.071	0.048
	23-24 ธันวาคม 2566	0.062	0.042
	24-25 ธันวาคม 2566	0.048	0.027
	25-26 ธันวาคม 2566	0.051	0.022
	26-27 ธันวาคม 2566	0.057	0.034
	27-28 ธันวาคม 2566	0.063	0.036
	28-29 ธันวาคม 2566	0.066	0.033
	29-30 ธันวาคม 2566	วันหยุดปีใหม่	
	30-31 ธันวาคม 2566		
	31 ธันวาคม 2566 - 1 มกราคม 2567		
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ส	1-2 พฤศจิกายน 2563	0.040	0.030
	2-3 พฤศจิกายน 2563	0.077	0.044
	3-4 พฤศจิกายน 2563	0.073	0.051
	4-5 พฤศจิกายน 2563	0.086	0.056
	5-6 พฤศจิกายน 2563	0.052	0.040
	6-7 พฤศจิกายน 2563	0.066	0.053
	7-8 พฤศจิกายน 2563	0.059	0.054
	8-9 พฤศจิกายน 2563	0.041	0.025
	9-10 พฤศจิกายน 2563	0.032	0.022
	10-11 พฤศจิกายน 2563	0.053	0.041
	11-12 พฤศจิกายน 2563	0.044	0.037
	12-13 พฤศจิกายน 2563	0.051	0.040
	13-14 พฤศจิกายน 2563	0.065	0.044
	14-15 พฤศจิกายน 2563	0.072	0.048
	15-16 พฤศจิกายน 2563	0.033	0.020
	16-17 พฤศจิกายน 2563	0.059	0.034
	17-18 พฤศจิกายน 2563	0.062	0.039
	18-19 พฤศจิกายน 2563	0.060	0.042
	19-20 พฤศจิกายน 2563	0.055	0.033
	20-21 พฤศจิกายน 2563	0.051	0.032
	21-22 พฤศจิกายน 2563	0.050	0.030
	22-23 พฤศจิกายน 2563	0.035	0.019
	23-24 พฤศจิกายน 2563	0.048	0.032
	24-25 พฤศจิกายน 2563	0.053	0.041
	25-26 พฤศจิกายน 2563	0.060	0.044
	26-27 พฤศจิกายน 2563	0.056	0.040
	27-28 พฤศจิกายน 2563	0.059	0.041
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ส	28-29 พฤศจิกายน 2563	0.047	0.031
	29-30 พฤศจิกายน 2563	0.032	0.022
	30 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2563	0.048	0.027
	1-2 ธันวาคม 2563	0.087	0.027
	2-3 ธันวาคม 2563	0.109	0.042
	3-4 ธันวาคม 2563	0.084	0.039
	4-5 ธันวาคม 2563	0.091	0.047
	5-6 ธันวาคม 2563	0.074	0.031
	6-7 ธันวาคม 2563	0.053	0.020
	7-8 ธันวาคม 2563	0.086	0.043
	8-9 ธันวาคม 2563	0.075	0.040
	9-10 ธันวาคม 2563	0.078	0.045
	10-11 ธันวาคม 2563	0.099	0.051
	11-12 ธันวาคม 2563	0.102	0.055
	12-13 ธันวาคม 2563	0.097	0.047
	13-14 ธันวาคม 2563	0.053	0.028
	14-15 ธันวาคม 2563	0.089	0.036
	15-16 ธันวาคม 2563	0.099	0.047
	16-17 ธันวาคม 2563	0.103	0.050
	17-18 ธันวาคม 2563	0.076	0.036
	18-19 ธันวาคม 2563	0.087	0.032
	19-20 ธันวาคม 2563	0.091	0.039
	20-21 ธันวาคม 2563	0.050	0.022
	21-22 ธันวาคม 2563	0.087	0.033
	22-23 ธันวาคม 2563	0.101	0.040
	23-24 ธันวาคม 2563	0.088	0.035
	24-25 ธันวาคม 2563	0.085	0.040
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ส	25-26 ธันวาคม 2563	0.076	0.032
	26-27 ธันวาคม 2563	0.079	0.043
	27-28 ธันวาคม 2563	0.046	0.020
	28-29 ธันวาคม 2563	0.082	0.036
	29-30 ธันวาคม 2563	หยุดเทศกาลปีใหม่	
	30-31 ธันวาคม 2563		
	1-2 มกราคม 2564	0.083	0.036
	2-3 มกราคม 2564	0.076	0.030
	3-4 มกราคม 2564	0.102	0.037
	4-5 มกราคม 2564	0.094	0.041
	5-6 มกราคม 2564	0.079	0.028
	6-7 มกราคม 2564	0.071	0.044
	7-8 มกราคม 2564	0.105	0.042
	8-9 มกราคม 2564	0.114	0.047
	9-10 มกราคม 2564	0.088	0.038
	10-11 มกราคม 2564	0.050	0.021
	11-12 มกราคม 2564	0.077	0.034
	12-13 มกราคม 2564	0.085	0.039
	13-14 มกราคม 2564	0.060	0.031
	14-15 มกราคม 2564	0.086	0.037
	15-16 มกราคม 2564	0.119	0.068
	16-17 มกราคม 2564	0.100	0.055
	17-18 มกราคม 2564	0.053	0.031
	18-19 มกราคม 2564	0.096	0.050
	19-20 มกราคม 2564	0.129	0.054
	20-21 มกราคม 2564	0.124	0.051
	21-22 มกราคม 2564	0.115	0.054
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ส	22-23 มกราคม 2564	0.108	0.043
	23-24 มกราคม 2564	0.122	0.058
	24-25 มกราคม 2564	0.063	0.037
	25-26 มกราคม 2564	0.110	0.054
	26-27 มกราคม 2564	0.119	0.059
	27-28 มกราคม 2564	0.070	0.053
	28-29 มกราคม 2564	0.062	0.037
	29-30 มกราคม 2564	0.081	0.041
	30-31 มกราคม 2564	0.085	0.058
	31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2564	0.060	0.030
	1-2 กุมภาพันธ์ 2564	0.090	0.054
	2-3 กุมภาพันธ์ 2564	0.079	0.048
	3-4 กุมภาพันธ์ 2564	0.070	0.051
	4-5 กุมภาพันธ์ 2564	0.112	0.059
	5-6 กุมภาพันธ์ 2564	0.090	0.055
	6-7 กุมภาพันธ์ 2564	0.068	0.040
	7-8 กุมภาพันธ์ 2564	0.061	0.028
	8-9 กุมภาพันธ์ 2564	0.086	0.057
	9-10 กุมภาพันธ์ 2564	0.072	0.050
	10-11 กุมภาพันธ์ 2564	0.070	0.042
	11-12 กุมภาพันธ์ 2564	0.083	0.047
	12-13 กุมภาพันธ์ 2564	0.060	0.040
	13-14 กุมภาพันธ์ 2564	0.081	0.048
	14-15 กุมภาพันธ์ 2564	0.044	0.030
	15-16 กุมภาพันธ์ 2564	0.089	0.049
	16-17 กุมภาพันธ์ 2564	0.076	0.045
	17-18 กุมภาพันธ์ 2564	0.080	0.048
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ส	18-19 กุมภาพันธ์ 2564	0.091	0.056
	19-20 กุมภาพันธ์ 2564	0.088	0.051
	20-21 กุมภาพันธ์ 2564	0.084	0.049
	21-22 กุมภาพันธ์ 2564	0.070	0.037
	22-23 กุมภาพันธ์ 2564	0.089	0.043
	23-24 กุมภาพันธ์ 2564	0.092	0.046
	24-25 กุมภาพันธ์ 2564	0.087	0.040
	25-26 กุมภาพันธ์ 2564	0.090	0.044
	26-27 กุมภาพันธ์ 2564	0.095	0.049
	27-28 กุมภาพันธ์ 2564	0.079	0.041
	28 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2564	0.060	0.032
	1-2 มีนาคม 2564	0.075	0.035
	2-3 มีนาคม 2564	0.098	0.041
	3-4 มีนาคม 2564	0.119	0.056
	4-5 มีนาคม 2564	0.136	0.074
	5-6 มีนาคม 2564	0.103	0.050
	6-7 มีนาคม 2564	0.117	0.061
	7-8 มีนาคม 2564	0.080	0.020
	8-9 มีนาคม 2564	0.087	0.048
	9-10 มีนาคม 2564	0.083	0.046
	10-11 มีนาคม 2564	0.099	0.070
	11-12 มีนาคม 2564	0.095	0.061
	12-13 มีนาคม 2564	0.085	0.055
	13-14 มีนาคม 2564	0.080	0.046
	14-15 มีนาคม 2564	0.044	0.022
	15-16 มีนาคม 2564	0.097	0.060
	16-17 มีนาคม 2564	0.087	0.047
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ส	17-18 มีนาคม 2564	0.110	0.062
	18-19 มีนาคม 2564	0.092	0.057
	19-20 มีนาคม 2564	0.081	0.054
	20-21 มีนาคม 2564	0.093	0.066
	21-22 มีนาคม 2564	0.061	0.032
	22-23 มีนาคม 2564	0.102	0.078
	23-24 มีนาคม 2564	0.144	0.070
	24-25 มีนาคม 2564	0.097	0.060
	25-26 มีนาคม 2564	0.086	0.058
	26-27 มีนาคม 2564	0.090	0.069
	27-28 มีนาคม 2564	0.093	0.072
	28-29 มีนาคม 2564	0.064	0.040
	29-30 มีนาคม 2564	0.072	0.058
	30-31 มีนาคม 2564	0.116	0.066
	31 มีนาคม - 1 เมษายน 2564	0.093	0.059
	1-2 เมษายน 2564	0.119	0.074
	2-3 เมษายน 2564	0.105	0.041
	3-4 เมษายน 2564	0.090	0.041
	4-5 เมษายน 2564	0.079	0.024
	5-6 เมษายน 2564	0.089	0.018
	6-7 เมษายน 2564	0.132	0.021
	7-8 เมษายน 2564	0.096	0.019
	8-9 เมษายน 2564	0.118	0.044
	9-10 เมษายน 2564	0.081	0.033
	10-11 เมษายน 2564	0.095	0.037
	11-12 เมษายน 2564	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
	12-13 เมษายน 2564		
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ส	14-15 เมษายน 2564	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
	15-16 เมษายน 2564		
	16-17 เมษายน 2564	0.097	0.032
	17-18 เมษายน 2564	0.116	0.040
	18-19 เมษายน 2564	0.124	0.036
	19-20 เมษายน 2564	0.080	0.037
	20-21 เมษายน 2564	0.074	0.019
	21-22 เมษายน 2564	0.122	0.025
	22-23 เมษายน 2564	0.079	0.012
	23-24 เมษายน 2564	0.071	0.046
	24-25 เมษายน 2564	0.103	0.014
	25-26 เมษายน 2564	0.060	0.031
	26-27 เมษายน 2564	0.066	0.030
	27-28 เมษายน 2564	0.103	0.026
	28-29 เมษายน 2564	0.066	0.027
	29-30 เมษายน 2564	0.084	0.037
	30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2564	0.072	0.039
	1-2 พฤษภาคม 2564	0.072	0.039
	2-3 พฤษภาคม 2564	0.063	0.026
	3-4 พฤษภาคม 2564	0.075	0.023
	4-5 พฤษภาคม 2564	0.051	0.043
	5-6 พฤษภาคม 2564	0.063	0.042
	6-7 พฤษภาคม 2564	0.061	0.027
	7-8 พฤษภาคม 2564	0.065	0.026
	8-9 พฤษภาคม 2564	0.069	0.032
	9-10 พฤษภาคม 2564	0.054	0.029
	10-11 พฤษภาคม 2564	0.067	0.031
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ส	11-12 พฤษภาคม 2564	0.080	0.040
	12-13 พฤษภาคม 2564	0.067	0.020
	13-14 พฤษภาคม 2564	0.055	0.016
	14-15 พฤษภาคม 2564	0.052	0.026
	15-16 พฤษภาคม 2564	0.067	0.015
	16-17 พฤษภาคม 2564	0.059	0.023
	17-18 พฤษภาคม 2564	0.057	0.014
	18-19 พฤษภาคม 2564	0.053	0.012
	19-20 พฤษภาคม 2564	0.056	0.015
	20-21 พฤษภาคม 2564	0.049	0.022
	21-22 พฤษภาคม 2564	0.053	0.030
	22-23 พฤษภาคม 2564	0.066	0.033
	23-24 พฤษภาคม 2564	0.052	0.024
	24-25 พฤษภาคม 2564	0.051	0.016
	25-26 พฤษภาคม 2564	0.048	0.010
	26-27 พฤษภาคม 2564	0.037	0.008
	27-28 พฤษภาคม 2564	0.055	0.022
	28-29 พฤษภาคม 2564	0.050	0.016
	29-30 พฤษภาคม 2564	0.042	0.018
	30-31 พฤษภาคม 2564	0.052	0.021
	31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2564	0.055	0.024
	1-2 มิถุนายน 2564	0.057	0.024
	2-3 มิถุนายน 2564	0.038	0.016
	3-4 มิถุนายน 2564	0.056	0.024
	4-5 มิถุนายน 2564	0.058	0.023
	5-6 มิถุนายน 2564	0.050	0.018
	6-7 มิถุนายน 2564	0.063	0.030
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ส	7-8 มิถุนายน 2564	0.047	0.025
	8-9 มิถุนายน 2564	0.056	0.028
	9-10 มิถุนายน 2564	0.037	0.016
	10-11 มิถุนายน 2564	0.050	0.015
	11-12 มิถุนายน 2564	0.059	0.022
	12-13 มิถุนายน 2564	0.058	0.025
	13-14 มิถุนายน 2564	0.058	0.024
	14-15 มิถุนายน 2564	0.049	0.025
	15-16 มิถุนายน 2564	0.056	0.028
	16-17 มิถุนายน 2564	0.058	0.022
	17-18 มิถุนายน 2564	0.040	0.022
	18-19 มิถุนายน 2564	0.040	0.023
	19-20 มิถุนายน 2564	0.053	0.020
	20-21 มิถุนายน 2564	0.058	0.038
	21-22 มิถุนายน 2564	0.064	0.032
	22-23 มิถุนายน 2564	0.067	0.030
	23-24 มิถุนายน 2564	0.049	0.023
	24-25 มิถุนายน 2564	0.062	0.025
	25-26 มิถุนายน 2564	0.074	0.022
	26-27 มิถุนายน 2564	0.051	0.027
	27-28 มิถุนายน 2564	0.050	0.024
	28-29 มิถุนายน 2564	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง*	
	29-30 มิถุนายน 2564		
	30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2564		
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

หมายเหตุ * ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2564 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากโครงการปฏิบัติตาม พ.ร.ก.ฉุกเฉิน ออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ส	20-21 มิถุนายน 2566	0.033	0.022
	21-22 มิถุนายน 2566	0.017	0.006
	22-23 มิถุนายน 2566	0.027	0.020
	23-24 มิถุนายน 2566	0.014	0.007
	24-25 มิถุนายน 2566	0.017	0.013
	25-26 มิถุนายน 2566	0.056	0.027
	26-27 มิถุนายน 2566	0.017	0.013
	27-28 มิถุนายน 2566	0.019	0.010
	28-29 มิถุนายน 2566	0.017	0.012
	29-30 มิถุนายน 2566	0.015	0.007
	30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2566	0.022	0.017
	1-2 กรกฎาคม 2566	0.025	0.011
	2-3 กรกฎาคม 2566	0.028	0.010
	3-4 กรกฎาคม 2566	0.024	0.015
	4-5 กรกฎาคม 2566	0.035	0.020
	5-6 กรกฎาคม 2566	0.033	0.019
	6-7 กรกฎาคม 2566	0.035	0.015
	7-8 กรกฎาคม 2566	0.040	0.023
	8-9 กรกฎาคม 2566	0.041	0.022
	9-10 กรกฎาคม 2566	0.023	0.010
	10-11 กรกฎาคม 2566	0.036	0.024
	11-12 กรกฎาคม 2566	0.038	0.023
	12-13 กรกฎาคม 2566	0.043	0.024
	13-14 กรกฎาคม 2566	0.047	0.027
	14-15 กรกฎาคม 2566	0.038	0.026
	15-16 กรกฎาคม 2566	0.031	0.021
	16-17 กรกฎาคม 2566	0.026	0.018
	17-18 กรกฎาคม 2566	0.023	0.013
	18-19 กรกฎาคม 2566	0.025	0.017
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ส	20-21 กรกฎาคม 2566	0.030	0.021
	21-22 กรกฎาคม 2566	0.034	0.023
	22-23 กรกฎาคม 2566	0.031	0.021
	23-24 กรกฎาคม 2566	0.019	0.011
	24-25 กรกฎาคม 2566	0.028	0.016
	25-26 กรกฎาคม 2566	0.033	0.021
	26-27 กรกฎาคม 2566	0.041	0.028
	27-28 กรกฎาคม 2566	0.039	0.029
	28-29 กรกฎาคม 2566	0.036	0.023
	29-30 กรกฎาคม 2566	0.043	0.025
	30-31 กรกฎาคม 2566	0.024	0.010
	31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2566	0.031	0.018
	1-2 สิงหาคม 2566	0.028	0.023
	2-3 สิงหาคม 2566	0.030	0.022
	3-4 สิงหาคม 2566	0.076	0.045
	4-5 สิงหาคม 2566	0.024	0.015
	5-6 สิงหาคม 2566	0.023	0.013
	6-7 สิงหาคม 2566	0.019	0.010
	7-8 สิงหาคม 2566	0.026	0.011
	8-9 สิงหาคม 2566	0.025	0.018
	9-10 สิงหาคม 2566	0.022	0.016
	10-11 สิงหาคม 2566	0.020	0.011
	11-12 สิงหาคม 2566	0.027	0.021
	12-13 สิงหาคม 2566	0.018	0.012
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ส	13-14 สิงหาคม 2566	0.019	0.014
	14-15 สิงหาคม 2566	0.040	0.020
	15-16 สิงหาคม 2566	0.018	0.011
	16-17 สิงหาคม 2566	0.022	0.015
	17-18 สิงหาคม 2566	0.024	0.013
	18-19 สิงหาคม 2566	0.042	0.025
	19-20 สิงหาคม 2566	0.049	0.024
	20-21 สิงหาคม 2566	0.032	0.025
	21-22 สิงหาคม 2566	0.025	0.013
	22-23 สิงหาคม 2566	0.028	0.018
	23-24 สิงหาคม 2566	0.038	0.026
	24-25 สิงหาคม 2566	0.027	0.017
	25-26 สิงหาคม 2566	0.032	0.022
	26-27 สิงหาคม 2566	0.036	0.026
	27-28 สิงหาคม 2566	0.034	0.015
	28-29 สิงหาคม 2566	0.038	0.021
	29-30 สิงหาคม 2566	0.041	0.025
	30-31 สิงหาคม 2566	0.037	0.019
	31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566	0.042	0.023
	1-2 กันยายน 2566	0.030	0.016
	2-3 กันยายน 2566	0.031	0.013
	3-4 กันยายน 2566	0.023	0.015
	4-5 กันยายน 2566	0.026	0.019
	5-6 กันยายน 2566	0.022	0.018
	6-7 กันยายน 2566	0.024	0.015
	7-8 กันยายน 2566	0.028	0.010
	8-9 กันยายน 2566	0.029	0.012
	9-10 กันยายน 2566	0.024	0.008
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ส	10-11 กันยายน 2566	0.019	0.007
	11-12 กันยายน 2566	0.030	0.018
	12-13 กันยายน 2566	0.027	0.011
	13-14 กันยายน 2566	0.029	0.014
	14-15 กันยายน 2566	0.025	0.013
	15-16 กันยายน 2566	0.026	0.011
	16-17 กันยายน 2566	0.022	0.006
	17-18 กันยายน 2566	0.020	0.013
	18-19 กันยายน 2566	0.031	0.014
	19-20 กันยายน 2566	0.033	0.018
	20-21 กันยายน 2566	0.036	0.013
	21-22 กันยายน 2566	0.030	0.017
	22-23 กันยายน 2566	0.029	0.019
	23-24 กันยายน 2566	0.038	0.022
	24-25 กันยายน 2566	0.025	0.013
	25-26 กันยายน 2566	0.034	0.021
	26-27 กันยายน 2566	0.037	0.020
	27-28 กันยายน 2566	0.034	0.021
	28-29 กันยายน 2566	0.030	0.018
	29-30 กันยายน 2566	0.032	0.017
	30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2566	0.029	0.016
	1-2 ธันวาคม 2566	0.035	0.026
	2-3 ธันวาคม 2566	0.031	0.028
	3-4 ธันวาคม 2566	0.021	0.010
	4-5 ธันวาคม 2566	0.028	0.013
	5-6 ธันวาคม 2566	0.026	0.018
	6-7 ธันวาคม 2566	0.041	0.025
	7-8 ธันวาคม 2566	0.028	0.017
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564-ธันวาคม 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ส	8-9 ธันวาคม 2566	0.036	0.023
	9-10 ธันวาคม 2566	0.047	0.031
	10-11 ธันวาคม 2566	0.026	0.014
	11-12 ธันวาคม 2566	0.043	0.026
	12-13 ธันวาคม 2566	0.032	0.024
	13-14 ธันวาคม 2566	0.047	0.026
	14-15 ธันวาคม 2566	0.049	0.038
	15-16 ธันวาคม 2566	0.055	0.031
	16-17 ธันวาคม 2566	0.033	0.020
	17-18 ธันวาคม 2566	0.022	0.017
	18-19 ธันวาคม 2566	0.025	0.014
	19-20 ธันวาคม 2566	0.031	0.023
	20-21 ธันวาคม 2566	0.038	0.027
	21-22 ธันวาคม 2566	0.036	0.021
	22-23 ธันวาคม 2566	0.034	0.020
	23-24 ธันวาคม 2566	0.023	0.019
	24-25 ธันวาคม 2566	0.033	0.021
	25-26 ธันวาคม 2566	0.039	0.031
	26-27 ธันวาคม 2566	0.041	0.035
	27-28 ธันวาคม 2566	0.052	0.043
	28-29 ธันวาคม 2566	0.036	0.030
	29-30 ธันวาคม 2566	วันหยุดปีใหม่	
	30-31 ธันวาคม 2566		
	31 ธันวาคม 2566 - 1 มกราคม 2567		
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
24-25 พฤศจิกายน 2563	0.77	0.0055	0.0074	0.0167	3.51
25-26 พฤศจิกายน 2563	0.75	0.0058	0.0074	0.0166	3.54
26-27 พฤศจิกายน 2563	0.78	0.0056	0.0073	0.0168	3.50
23-24 ธันวาคม 2563	1.06	0.0053	0.0065	0.0164	3.90
24-25 ธันวาคม 2563	0.99	0.0054	0.0067	0.0165	4.01
25-26 ธันวาคม 2563	1.05	0.0051	0.0064	0.0160	3.93
19-20 มกราคม 2564	1.10	0.0052	0.0065	0.0165	4.65
20-21 มกราคม 2564	1.06	0.0053	0.0066	0.0163	4.53
21-22 มกราคม 2564	1.13	0.0050	0.0064	0.0164	4.52
19-20 กุมภาพันธ์ 2564	1.02	0.0053	0.0064	0.0164	4.47
20-21 กุมภาพันธ์ 2564	1.10	0.0052	0.0065	0.0163	4.50
21-22 กุมภาพันธ์ 2564	1.08	0.0051	0.0064	0.0163	4.44
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
4. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
22-23 มีนาคม 2564	1.18	0.0056	0.0064	0.0165	4.98
23-24 มีนาคม 2564	0.99	0.0057	0.0065	0.0164	5.26
24-25 มีนาคม 2564	1.06	0.0058	0.0065	0.0163	4.55
7-8 เมษายน 2564	0.82	0.0054	0.0065	0.0169	7.44
8-9 เมษายน 2564	0.77	0.0052	0.0069	0.0170	7.17
9-10 เมษายน 2564	0.86	0.0051	0.0063	0.0166	7.42
17-18 พฤษภาคม 2564	0.60	0.0058	0.0079	0.0176	6.80
18-19 พฤษภาคม 2564	0.56	0.0059	0.0080	0.0179	6.33
19-20 พฤษภาคม 2564	0.54	0.0059	0.0079	0.0179	6.65
14-15 มิถุนายน 2564	0.74	0.0056	0.0068	0.0174	4.94
15-16 มิถุนายน 2564	0.71	0.0055	0.0069	0.0172	4.65
16-17 มิถุนายน 2564	0.75	0.0056	0.0069	0.0171	4.88
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
 4. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
24-25 มิถุนายน 2566	0.84	0.0047	0.0059	0.0156	3.95
25-26 มิถุนายน 2566	0.62	0.0044	0.0054	0.0155	3.44
26-27 มิถุนายน 2566	0.73	0.0045	0.0061	0.0161	3.65
13-14 กรกฎาคม 2566	3.86	0.0058	0.0084	0.0164	3.04
14-15 กรกฎาคม 2566	3.91	0.0059	0.0082	0.0164	3.28
15-16 กรกฎาคม 2566	3.40	0.0056	0.0090	0.0162	3.40
22-23 สิงหาคม 2566	3.18	0.0078	0.0098	0.0159	3.54
23-24 สิงหาคม 2566	3.22	0.0075	0.0098	0.0158	3.64
24-25 สิงหาคม 2566	3.15	0.0074	0.0099	0.0160	4.13
11-12 กันยายน 2566	4.09	0.0070	0.0091	0.0158	3.36
12-13 กันยายน 2566	4.06	0.0072	0.0098	0.0157	3.11
13-14 กันยายน 2566	4.10	0.0070	0.0098	0.0158	2.98
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
4. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
16-17 ตุลาคม 2566	2.81	0.0078	0.0098	0.0149	8.30
17-18 ตุลาคม 2566	2.79	0.0081	0.0097	0.0148	7.13
18-19 ตุลาคม 2566	3.10	0.0080	0.0099	0.0150	4.66
3-4 พฤศจิกายน 2566	2.60	0.0059	0.0079	0.0180	5.48
4-5 พฤศจิกายน 2566	3.16	0.0058	0.0076	0.0178	4.06
5-6 พฤศจิกายน 2566	3.17	0.0057	0.0080	0.0179	3.32
25-26 ธันวาคม 2566	0.54	0.0065	0.0081	0.0159	3.26
26-27 ธันวาคม 2566	0.68	0.0066	0.0080	0.0158	3.26
27-28 ธันวาคม 2566	0.74	0.0064	0.0079	0.0157	3.71
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
 4. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
24-25 พฤศจิกายน 2563	0.68	0.0049	0.0062	0.0160	3.24
25-26 พฤศจิกายน 2563	0.65	0.0052	0.0065	0.0163	3.30
26-27 พฤศจิกายน 2563	0.66	0.0050	0.0061	0.0164	3.26
23-24 ธันวาคม 2563	1.01	0.0047	0.0060	0.0158	3.83
24-25 ธันวาคม 2563	0.88	0.0048	0.0060	0.0159	3.74
25-26 ธันวาคม 2563	0.96	0.0046	0.0058	0.0156	3.77
19-20 มกราคม 2564	0.99	0.0048	0.0059	0.0159	4.63
20-21 มกราคม 2564	0.94	0.0047	0.0061	0.0159	4.50
21-22 มกราคม 2564	0.96	0.0045	0.0059	0.0159	4.38
19-20 กุมภาพันธ์ 2564	0.90	0.0051	0.0061	0.0160	4.22
20-21 กุมภาพันธ์ 2564	0.96	0.0049	0.0060	0.0159	4.35
21-22 กุมภาพันธ์ 2564	0.94	0.0048	0.0061	0.0160	4.16
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
 4. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
22-23 มีนาคม 2564	0.85	0.0054	0.0061	0.0160	3.98
23-24 มีนาคม 2564	0.90	0.0055	0.0062	0.0161	4.09
24-25 มีนาคม 2564	0.79	0.0054	0.0060	0.0162	3.74
7-8 เมษายน 2564	0.55	0.0049	0.0070	0.0158	6.13
8-9 เมษายน 2564	0.50	0.0048	0.0069	0.0157	6.03
9-10 เมษายน 2564	0.53	0.0049	0.0069	0.0158	5.91
17-18 พฤษภาคม 2564	0.55	0.0049	0.0070	0.0158	5.39
18-19 พฤษภาคม 2564	0.50	0.0048	0.0069	0.0157	5.42
19-20 พฤษภาคม 2564	0.53	0.0049	0.0069	0.0158	5.41
14-15 มิถุนายน 2564	0.63	0.0045	0.0057	0.0156	3.76
15-16 มิถุนายน 2564	0.55	0.0046	0.0059	0.0159	3.70
16-17 มิถุนายน 2564	0.69	0.0044	0.0059	0.0158	4.05
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
 4. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

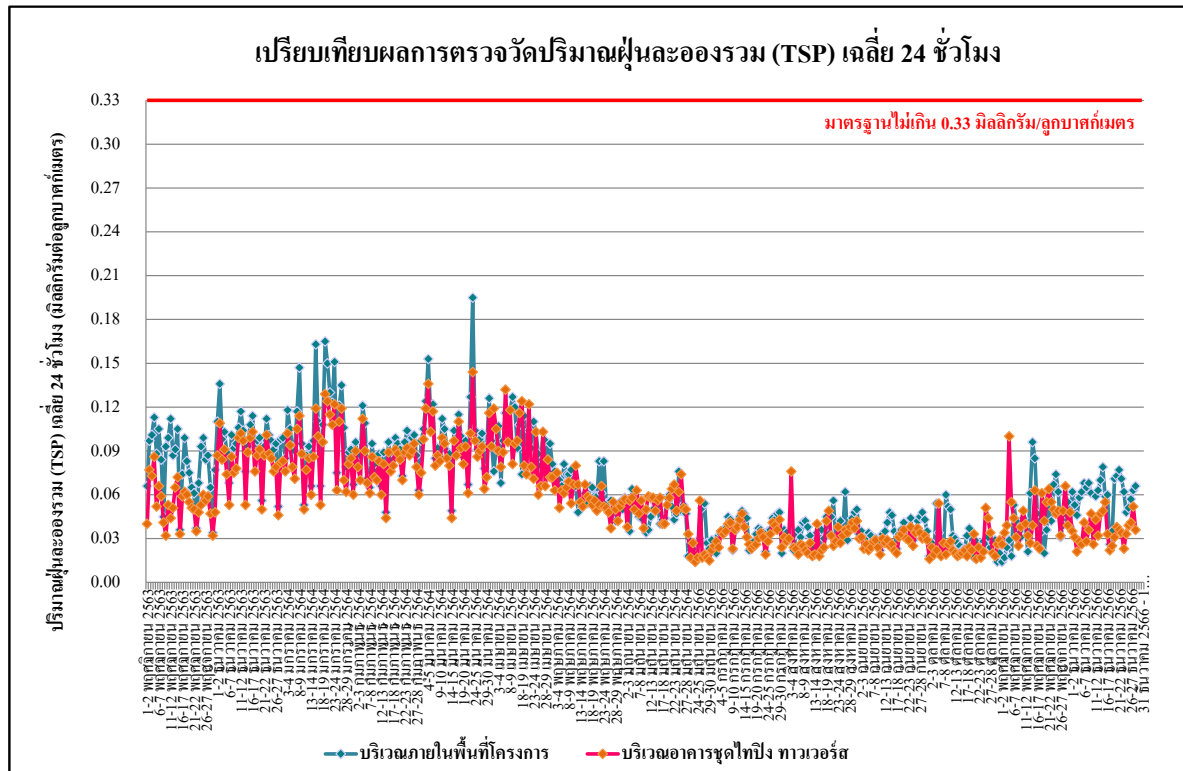
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
24-25 มิถุนายน 2566	0.52	0.0048	0.0070	0.0162	3.22
25-26 มิถุนายน 2566	0.43	0.0045	0.0063	0.0152	3.14
26-27 มิถุนายน 2566	0.47	0.0049	0.0068	0.0155	3.28
13-14 กรกฎาคม 2566	3.67	0.0053	0.0086	0.0162	2.99
14-15 กรกฎาคม 2566	3.94	0.0055	0.0084	0.0162	3.00
15-16 กรกฎาคม 2566	3.70	0.0052	0.0069	0.0157	3.01
22-23 สิงหาคม 2566	3.10	0.0062	0.0082	0.0143	4.68
23-24 สิงหาคม 2566	3.18	0.0063	0.0087	0.0144	4.14
24-25 สิงหาคม 2566	3.20	0.0065	0.0089	0.0143	4.24
11-12 กันยายน 2566	4.12	0.0070	0.0096	0.0156	3.03
12-13 กันยายน 2566	3.78	0.0068	0.0099	0.0150	2.99
13-14 กันยายน 2566	4.14	0.0066	0.0096	0.0158	3.06
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
4. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

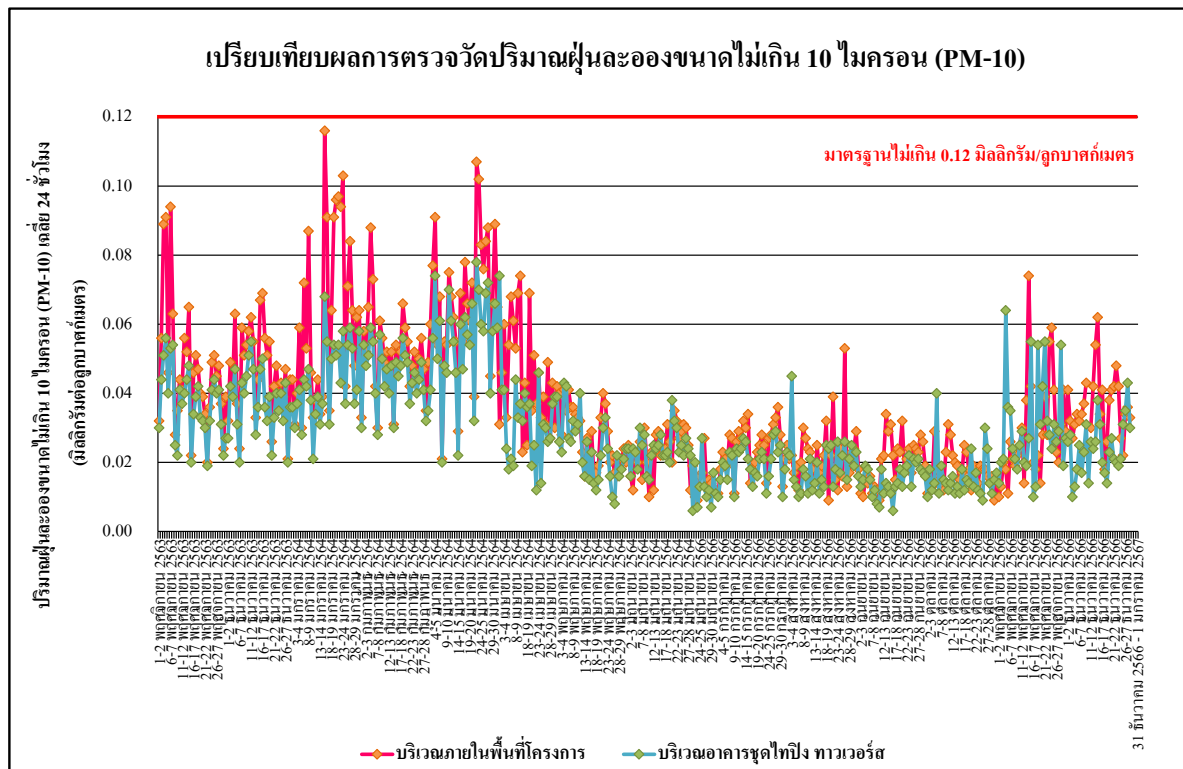
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
16-17 ตุลาคม 2566	2.80	0.0059	0.0079	0.0148	6.19
17-18 ตุลาคม 2566	2.82	0.0061	0.0084	0.0148	6.02
18-19 ตุลาคม 2566	2.77	0.0062	0.0087	0.0153	6.18
3-4 พฤศจิกายน 2566	3.24	0.0051	0.0076	0.0169	6.14
4-5 พฤศจิกายน 2566	2.78	0.0052	0.0079	0.0168	3.38
5-6 พฤศจิกายน 2566	3.32	0.0054	0.0084	0.0168	3.14
25-26 ธันวาคม 2566	1.13	0.0051	0.0078	0.0177	3.34
26-27 ธันวาคม 2566	0.72	0.0057	0.0090	0.0177	3.79
27-28 ธันวาคม 2566	1.08	0.0055	0.0083	0.0174	3.27
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
 4. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



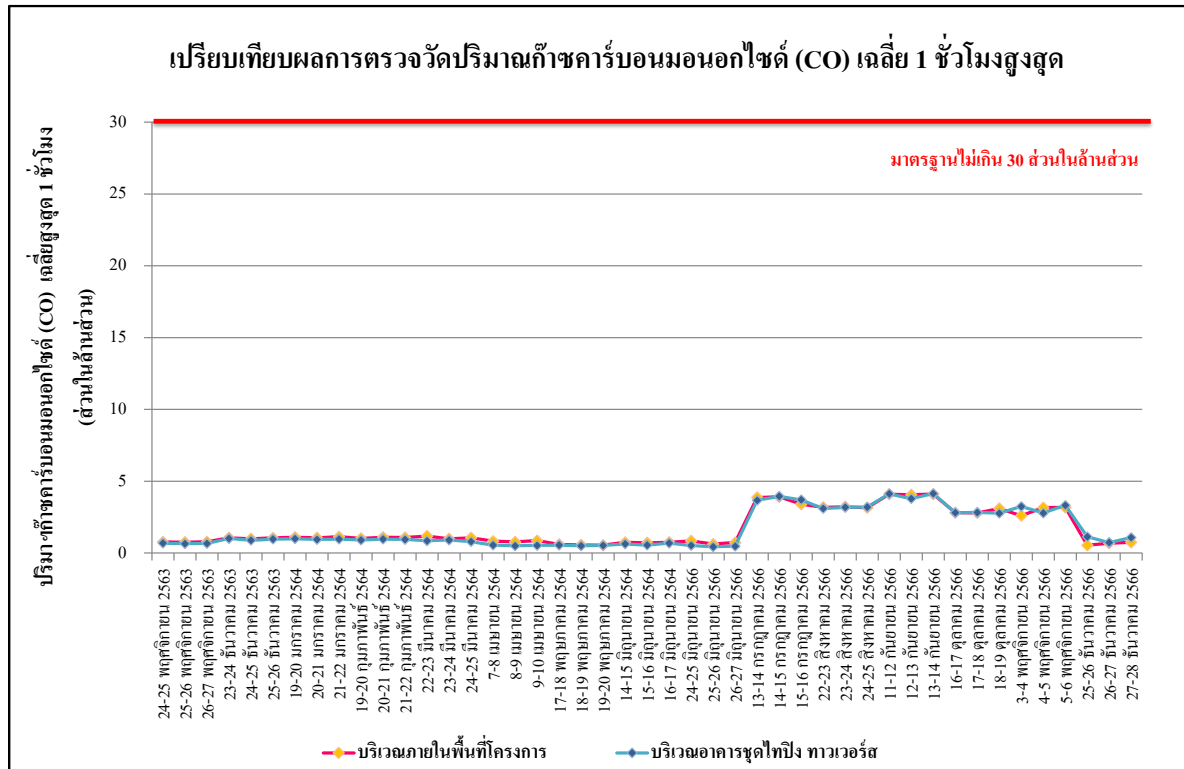
รูปที่ 4.4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563 - ธันวาคม 2566



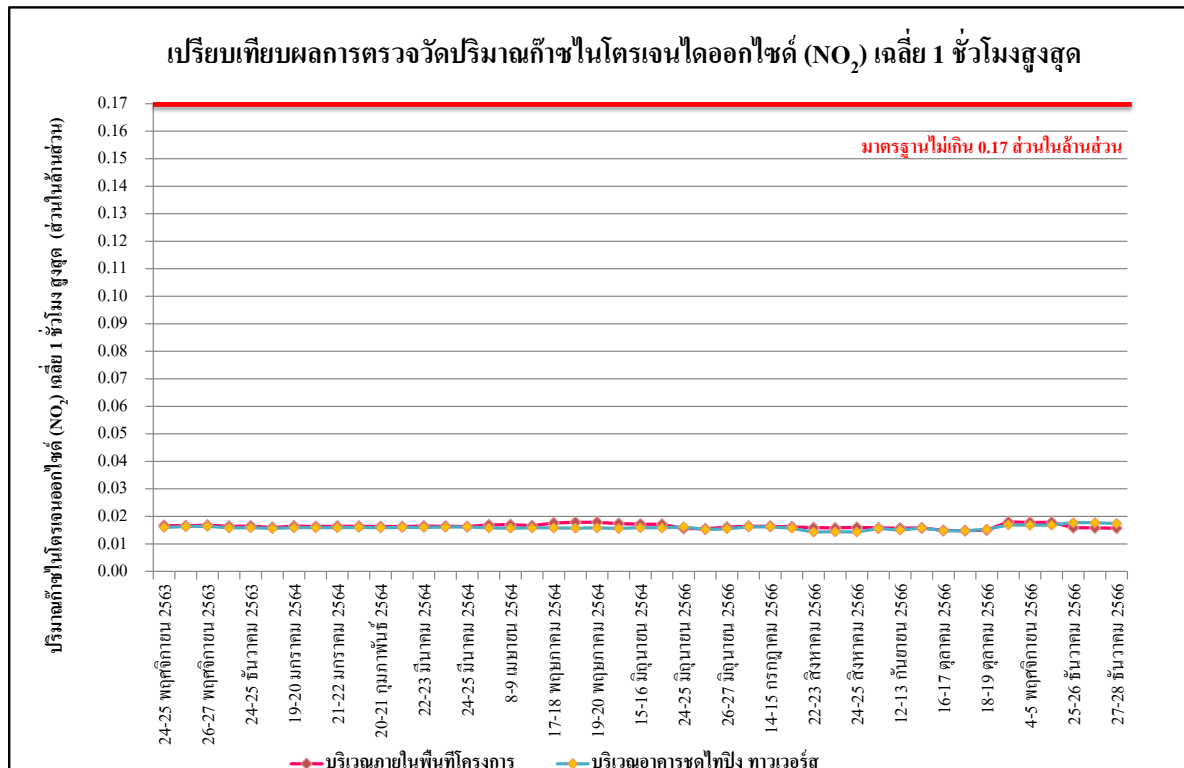
รูปที่ 4.4-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563 - ธันวาคม 2566



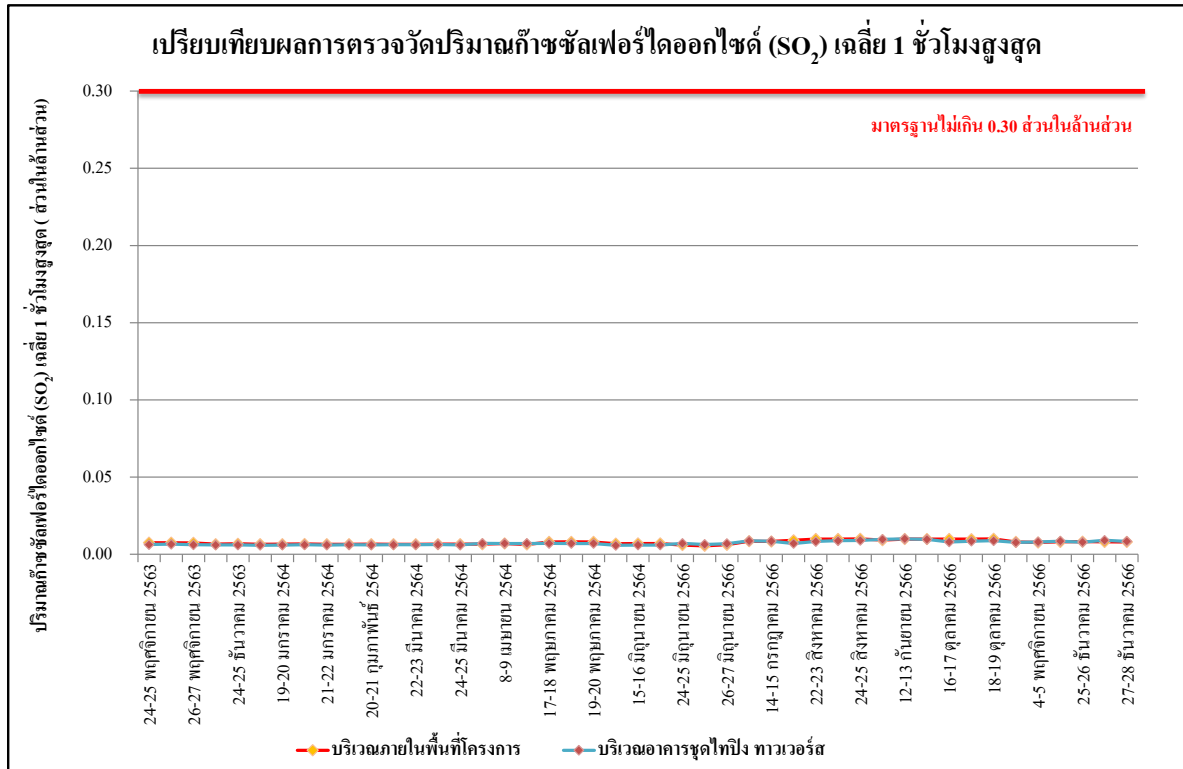
รูปที่ 4.4-10 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563 - ธันวาคม 2566

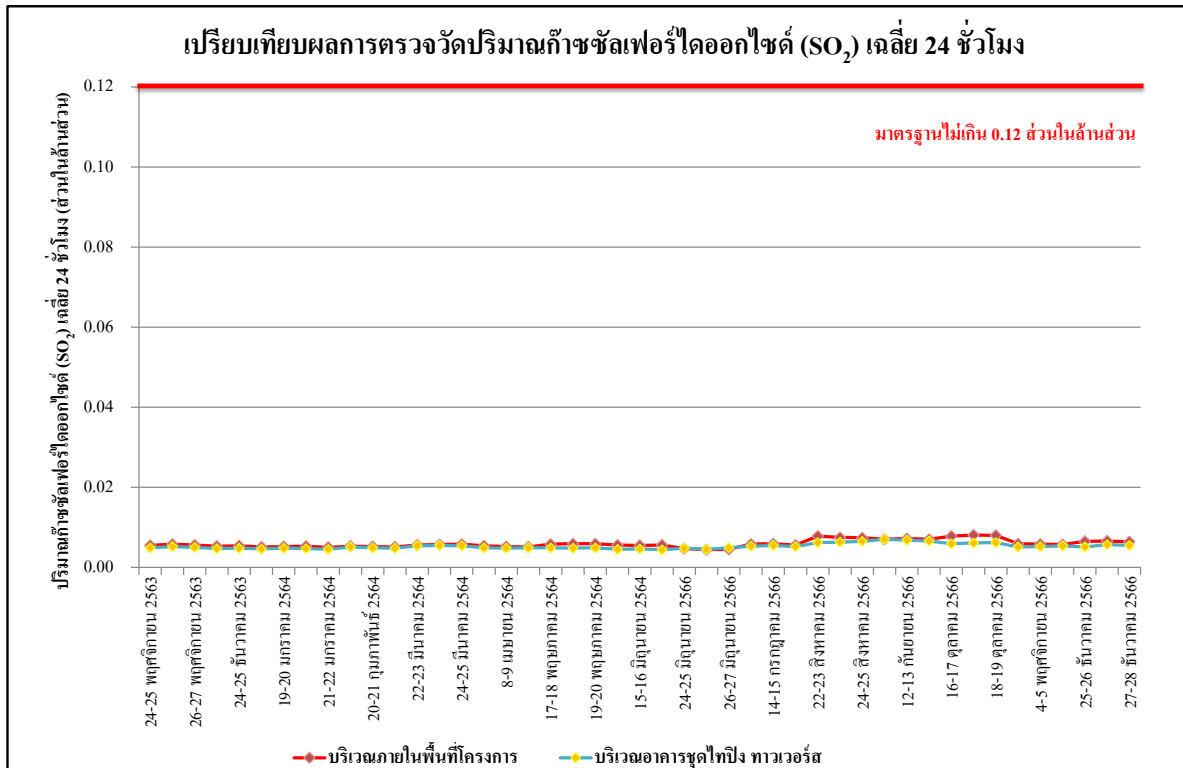


รูปที่ 4.4-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด

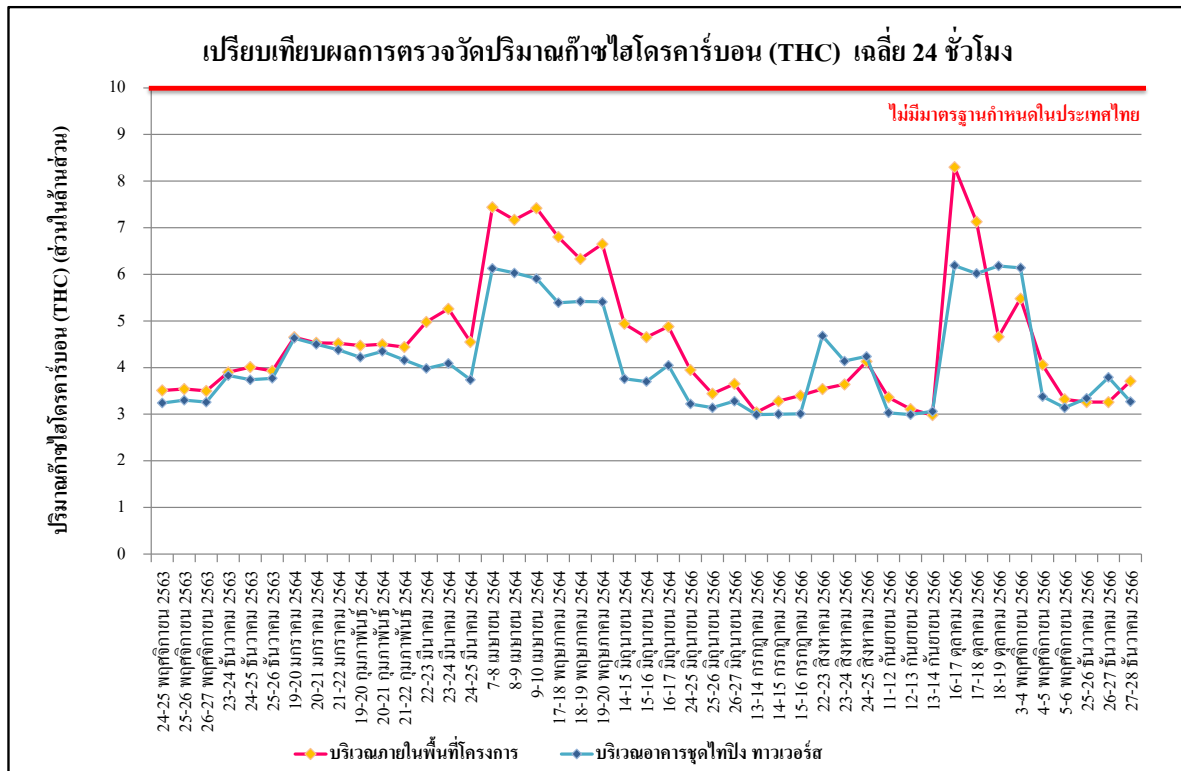
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563 - ธันวาคม 2566



รูปที่ 4.4-12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563 - ธันวาคม 2566



รูปที่ 4.4-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563 - ธันวาคม 2566



รูปที่ 4.4-14 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563 - ธันวาคม 2566

4.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.4.2.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq,24hr}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียง ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวัน จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคารชุดไทป์ ทาวเวอร์ส พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้เท่ากับ 70 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุดเท่ากับ 115 เดซิเบลเอ และตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 17 (พ.ศ. 2543) ที่กำหนดระดับค่าการรบกวนไว้ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ แสดงดัง ตารางที่ 4.4-3 ถึง ตารางที่ 4.4.4 รูปที่ 4.4-15 ถึง รูปที่ 4.5-17 และการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับ เสียงรบกวน
20 มิถุนายน 2566	58.9	94.4	49.2	7.6
21 มิถุนายน 2566	57.5	87.5	48.6	7.7
22 มิถุนายน 2566	57.4	85.3	48.6	7.8
23 มิถุนายน 2566	56.8	83.2	47.5	7.9
24 มิถุนายน 2566	58.8	91.1	49.4	9.4
25 มิถุนายน 2566	56.3	79.1	48.1	*
26 มิถุนายน 2566	63.2	95.1	48.2	9.9
27 มิถุนายน 2566	62.6	97.1	49.9	8.1
28 มิถุนายน 2566	62.5	91.5	48.7	8.9
29 มิถุนายน 2566	64.7	93.5	46.3	9.8
30 มิถุนายน 2566	57.8	84.9	46.7	7.3
1 กรกฎาคม 2566	63.3	95.4	46.7	9.7
2 กรกฎาคม 2566	53.9	76.8	46.4	3.2
3 กรกฎาคม 2566	62.5	95.1	46.1	9.3
4 กรกฎาคม 2566	65.1	90.6	44.3	9.6
5 กรกฎาคม 2566	64.9	95.6	42.5	9.7
6 กรกฎาคม 2566	65.2	96.0	45.8	10.0
7 กรกฎาคม 2566	65.6	98.5	44.0	9.7
8 กรกฎาคม 2566	61.9	97.4	38.4	9.4
9 กรกฎาคม 2566	59.1	96.8	37.4	8.9
10 กรกฎาคม 2566	63.5	101.3	42.4	9.1
11 กรกฎาคม 2566	62.6	89.9	46.5	9.8
12 กรกฎาคม 2566	64.6	97.9	45.7	9.7
13 กรกฎาคม 2566	65.3	101.7	44.5	9.9
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
14 กรกฎาคม 2566	63.4	98.4	41.0	9.6
15 กรกฎาคม 2566	62.0	97.8	49.4	9.8
16 กรกฎาคม 2566	57.8	89.8	48.7	3.9
17 กรกฎาคม 2566	61.0	85.3	49.8	8.2
18 กรกฎาคม 2566	64.8	91.8	42.8	9.9
19 กรกฎาคม 2566	64.4	87.8	42.8	10.0
20 กรกฎาคม 2566	64.5	91.5	43.5	9.8
21 กรกฎาคม 2566	64.6	93.7	41.0	9.7
22 กรกฎาคม 2566	64.2	90.0	47.2	9.8
23 กรกฎาคม 2566	62.4	97.2	45.7	7.6
24 กรกฎาคม 2566	63.4	88.1	46.6	9.4
25 กรกฎาคม 2566	63.7	91.3	44.7	9.9
26 กรกฎาคม 2566	64.8	99.9	43.3	9.8
27 กรกฎาคม 2566	65.2	101.3	43.1	10.0
28 กรกฎาคม 2566	51.7	78.3	44.6	3.9
29 กรกฎาคม 2566	63.2	90.4	43.5	9.1
30 กรกฎาคม 2566	51.2	70.7	44.6	1.1
31 กรกฎาคม 2566	63.0	87.5	46.0	9.0
1 สิงหาคม 2566	49.8	70.2	42.5	*
2 สิงหาคม 2566	49.8	69.3	42.9	0.2
3 สิงหาคม 2566	64.1	90.4	45.4	9.8
4 สิงหาคม 2566	65.3	99.5	48.1	9.9
5 สิงหาคม 2566	61.6	99.2	49.2	9.8
6 สิงหาคม 2566	54.9	91.6	49.8	3.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
7 สิงหาคม 2566	63.3	94.5	46.7	9.1
8 สิงหาคม 2566	63.1	97.8	48.9	9.8
9 สิงหาคม 2566	65.2	99.6	50.0	8.7
10 สิงหาคม 2566	64.0	98.3	51.5	9.0
11 สิงหาคม 2566	61.1	95.1	50.8	9.5
12 สิงหาคม 2566	52.0	76.0	45.3	*
13 สิงหาคม 2566	50.3	72.9	42.3	2.5
14 สิงหาคม 2566	52.0	74.2	42.3	7.1
15 สิงหาคม 2566	63.2	101.2	51.0	9.4
16 สิงหาคม 2566	60.6	91.7	51.8	9.8
17 สิงหาคม 2566	64.2	103.6	49.5	9.9
18 สิงหาคม 2566	63.0	96.4	50.0	9.9
19 สิงหาคม 2566	60.0	95.0	48.2	8.8
20 สิงหาคม 2566	54.8	83.3	45.3	*
21 สิงหาคม 2566	64.6	99.3	44.8	9.9
22 สิงหาคม 2566	66.1	97.9	47.3	9.6
23 สิงหาคม 2566	64.6	100.1	49.2	9.6
24 สิงหาคม 2566	63.8	95.5	49.0	9.3
25 สิงหาคม 2566	62.0	96.5	48.2	6.0
26 สิงหาคม 2566	58.4	95.0	48.0	9.0
27 สิงหาคม 2566	52.0	82.8	46.2	1.7
28 สิงหาคม 2566	64.0	96.6	46.2	9.2
29 สิงหาคม 2566	64.8	96.9	47.5	9.9
30 สิงหาคม 2566	64.2	101.1	48.4	9.9
31 สิงหาคม 2566	61.8	94.7	47.8	7.1
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
1 กันยายน 2566	61.4	93.0	48.6	9.9
2 กันยายน 2566	59.6	101.4	49.4	9.7
3 กันยายน 2566	54.3	88.5	48.7	5.5
4 กันยายน 2566	62.9	103.7	45.9	8.9
5 กันยายน 2566	64.8	95.8	43.9	9.9
6 กันยายน 2566	64.6	99.3	44.6	9.8
7 กันยายน 2566	63.8	100.6	46.4	9.8
8 กันยายน 2566	64.6	102.3	44.3	9.4
9 กันยายน 2566	63.0	100.3	45.1	9.9
10 กันยายน 2566	56.9	79.6	45.4	*
11 กันยายน 2566	65.3	94.2	47.1	9.9
12 กันยายน 2566	65.1	98.9	49.6	8.6
13 กันยายน 2566	64.4	95.6	48.4	9.7
14 กันยายน 2566	64.1	95.1	50.6	9.7
15 กันยายน 2566	63.8	92.3	50.3	9.8
16 กันยายน 2566	64.4	102.0	48.3	9.8
17 กันยายน 2566	53.8	89.2	47.4	2.3
18 กันยายน 2566	64.9	101.0	44.7	9.7
19 กันยายน 2566	64.0	99.8	50.6	9.2
20 กันยายน 2566	65.6	102.0	46.9	9.7
21 กันยายน 2566	63.6	100.8	46.7	9.4
22 กันยายน 2566	59.8	99.7	49.0	9.5
23 กันยายน 2566	54.0	90.4	47.4	*
24 กันยายน 2566	54.0	84.5	44.1	3.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
25 กันยายน 2566	61.8	96.5	48.2	9.7
26 กันยายน 2566	58.1	83.3	46.8	8.8
27 กันยายน 2566	64.4	96.2	47.6	9.9
28 กันยายน 2566	56.3	90.2	44.5	3.7
29 กันยายน 2566	56.0	85.2	43.3	1.4
30 กันยายน 2566	53.3	86.3	49.0	1.3
1 ตุลาคม 2566	50.9	84.9	41.7	3.1
2 ตุลาคม 2566	52.0	86.7	41.2	7.1
3 ตุลาคม 2566	55.2	94.3	42.9	2.5
4 ตุลาคม 2566	52.0	88.1	41.3	2.7
5 ตุลาคม 2566	54.5	91.8	43.3	3.7
6 ตุลาคม 2566	54.5	90.2	49.0	5.6
7 ตุลาคม 2566	54.3	95.0	50.1	1.7
8 ตุลาคม 2566	58.6	94.7	41.6	4.4
9 ตุลาคม 2566	61.2	95.7	46.4	7.5
10 ตุลาคม 2566	61.7	92.7	46.7	9.0
11 ตุลาคม 2566	60.6	93.0	48.0	9.0
12 ตุลาคม 2566	61.4	95.6	47.4	10.0
13 ตุลาคม 2566	50.8	80.3	43.0	9.3
14 ตุลาคม 2566	54.9	87.2	45.7	9.5
15 ตุลาคม 2566	52.3	86.9	43.0	9.8
16 ตุลาคม 2566	62.2	91.9	47.1	8.3
17 ตุลาคม 2566	61.4	100.6	45.9	8.7
18 ตุลาคม 2566	65.8	99.6	42.6	8.9
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
19 ตุลาคม 2566	64.9	99.1	42.7	9.3
20 ตุลาคม 2566	64.2	100.8	42.9	9.7
21 ตุลาคม 2566	65.0	108.8	46.0	9.9
22 ตุลาคม 2566	48.6	81.8	43.1	1.3
23 ตุลาคม 2566	51.2	85.8	42.3	*
24 ตุลาคม 2566	64.8	94.3	43.6	9.4
25 ตุลาคม 2566	64.3	96.4	47.5	9.9
26 ตุลาคม 2566	63.1	97.4	47.6	9.0
27 ตุลาคม 2566	64.3	96.2	45.7	9.3
28 ตุลาคม 2566	63.5	111.2	42.9	9.0
29 ตุลาคม 2566	58.7	88.8	42.6	*
30 ตุลาคม 2566	62.4	93.6	45.9	8.5
31 ตุลาคม 2566	64.8	104.0	42.6	9.0
1 พฤศจิกายน 2566	67.8	102.7	48.4	9.8
2 พฤศจิกายน 2566	67.3	99.7	49.8	8.8
3 พฤศจิกายน 2566	65.9	96.7	50.5	9.2
4 พฤศจิกายน 2566	63.6	95.1	47.3	9.1
5 พฤศจิกายน 2566	55.0	85.0	40.7	*
6 พฤศจิกายน 2566	66.6	95.6	47.7	9.9
7 พฤศจิกายน 2566	67.5	102.8	47.7	10.0
8 พฤศจิกายน 2566	67.0	108.2	44.7	7.3
9 พฤศจิกายน 2566	64.5	103.3	43.5	8.3
10 พฤศจิกายน 2566	66.2	97.5	42.7	9.3
11 พฤศจิกายน 2566	55.1	86.9	44.6	9.1
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
12 พฤศจิกายน 2566	51.1	90.3	44.6	*
13 พฤศจิกายน 2566	60.4	93.8	42.1	8.9
14 พฤศจิกายน 2566	59.2	90.2	40.2	6.9
15 พฤศจิกายน 2566	54.2	94.8	43.1	*
16 พฤศจิกายน 2566	51.9	89.8	44.0	*
17 พฤศจิกายน 2566	64.4	91.5	45.8	8.9
18 พฤศจิกายน 2566	67.7	103.1	42.9	9.9
19 พฤศจิกายน 2566	52.0	86.9	44.7	*
20 พฤศจิกายน 2566	66.2	110.9	42.0	9.3
21 พฤศจิกายน 2566	65.9	104.8	40.6	9.4
22 พฤศจิกายน 2566	65.3	101.7	41.1	7.7
23 พฤศจิกายน 2566	63.1	93.7	47.4	9.4
24 พฤศจิกายน 2566	64.2	95.2	48.3	8.4
25 พฤศจิกายน 2566	65.5	108.7	44.4	8.9
26 พฤศจิกายน 2566	48.6	72.9	41.4	7.7
27 พฤศจิกายน 2566	68.0	99.5	42.9	9.9
28 พฤศจิกายน 2566	65.5	95.6	41.7	9.6
29 พฤศจิกายน 2566	65.8	93.8	43.4	8.2
30 พฤศจิกายน 2566	65.1	91.0	43.8	9.3
1 ธันวาคม 2566	62.5	91.2	48.0	9.7
2 ธันวาคม 2566	64.2	98.8	44.1	9.6
3 ธันวาคม 2566	55.6	89.8	44.2	1.0
4 ธันวาคม 2566	63.2	99.5	44.7	8.4
5 ธันวาคม 2566	61.8	92.2	48.5	9.4
6 ธันวาคม 2566	63.0	98.3	46.9	9.2
7 ธันวาคม 2566	64.1	99.1	44.8	9.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
8 ธันวาคม 2566	67.6	104.9	51.2	10.0
9 ธันวาคม 2566	67.4	91.8	51.2	9.9
10 ธันวาคม 2566	51.9	74.9	45.2	*
11 ธันวาคม 2566	52.0	86.5	42.6	6.6
12 ธันวาคม 2566	66.1	108.3	52.2	9.5
13 ธันวาคม 2566	66.0	102.8	47.3	9.5
14 ธันวาคม 2566	66.0	98.8	43.1	9.8
15 ธันวาคม 2566	66.7	99.3	53.0	*
16 ธันวาคม 2566	67.1	102.5	51.4	*
17 ธันวาคม 2566	53.5	79.3	47.5	8.9
18 ธันวาคม 2566	65.9	104.6	53.4	9.1
19 ธันวาคม 2566	65.0	107.5	52.6	9.7
20 ธันวาคม 2566	66.2	105.0	52.7	9.5
21 ธันวาคม 2566	64.5	109.6	53.3	8.9
22 ธันวาคม 2566	65.6	97.2	52.5	9.3
23 ธันวาคม 2566	65.5	104.5	49.2	9.0
24 ธันวาคม 2566	56.8	97.5	41.4	9.7
25 ธันวาคม 2566	62.6	99.1	45.4	9.5
26 ธันวาคม 2566	62.0	96.0	41.9	8.9
27 ธันวาคม 2566	63.5	95.4	45.9	9.3
28 ธันวาคม 2566	60.5	96.9	42.1	9.2
29 ธันวาคม 2566	54.4	86.3	42.4	4.8
30 ธันวาคม 2566	56.8	88.7	46.6	4.2
31 ธันวาคม 2566	55.5	92.0	46.3	6.1
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณอาคารชุดไทป์ ทาวเวอร์ เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
20 มิถุนายน 2566	57.2	86.1	51.3	2.6
21 มิถุนายน 2566	56.9	82.5	47.9	4.5
22 มิถุนายน 2566	58.3	93.9	47.4	9.3
23 มิถุนายน 2566	56.5	89.3	48.0	1.0
24 มิถุนายน 2566	55.8	86.8	48.7	1.0
25 มิถุนายน 2566	53.5	91.3	47.9	7.0
26 มิถุนายน 2566	55.6	86.8	46.5	*
27 มิถุนายน 2566	56.4	94.9	50.8	5.1
28 มิถุนายน 2566	65.8	100.6	49.0	9.9
29 มิถุนายน 2566	62.1	92.5	49.8	8.9
30 มิถุนายน 2566	60.9	90.5	50.3	9.0
1 กรกฎาคม 2566	53.4	89.6	47.7	1.7
2 กรกฎาคม 2566	57.7	98.5	47.0	8.4
3 กรกฎาคม 2566	60.8	96.8	49.3	9.7
4 กรกฎาคม 2566	63.4	99.2	46.6	8.0
5 กรกฎาคม 2566	63.1	97.4	45.8	9.8
6 กรกฎาคม 2566	63.0	100.9	49.2	9.2
7 กรกฎาคม 2566	62.6	97.4	46.3	9.8
8 กรกฎาคม 2566	61.6	92.5	46.6	8.0
9 กรกฎาคม 2566	53.4	96.7	45.9	7.2
10 กรกฎาคม 2566	63.6	103.6	46.2	9.9
11 กรกฎาคม 2566	63.1	97.8	41.6	8.9
12 กรกฎาคม 2566	64.0	91.8	47.3	9.3
13 กรกฎาคม 2566	61.5	95.4	49.5	7.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณอาคารชุดไทป์ ทาวเวอร์
เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
14 กรกฎาคม 2566	62.7	104.2	49.8	9.6
15 กรกฎาคม 2566	64.4	103.4	47.8	9.7
16 กรกฎาคม 2566	54.3	86.3	48.1	5.6
17 กรกฎาคม 2566	60.5	103.3	48.4	7.5
18 กรกฎาคม 2566	64.5	95.4	46.4	10.0
19 กรกฎาคม 2566	64.4	96.3	45.9	9.2
20 กรกฎาคม 2566	63.9	96.0	45.8	9.3
21 กรกฎาคม 2566	63.7	98.2	47.1	9.2
22 กรกฎาคม 2566	60.9	95.0	49.0	9.2
23 กรกฎาคม 2566	53.9	78.4	47.6	6.7
24 กรกฎาคม 2566	62.7	92.5	47.8	9.9
25 กรกฎาคม 2566	61.8	94.1	48.8	9.7
26 กรกฎาคม 2566	61.5	91.0	48.3	9.7
27 กรกฎาคม 2566	61.6	90.6	47.2	9.9
28 กรกฎาคม 2566	53.5	92.2	47.6	3.1
29 กรกฎาคม 2566	62.7	94.6	45.9	4.5
30 กรกฎาคม 2566	51.8	87.9	45.3	1.7
31 กรกฎาคม 2566	61.1	92.0	48.4	9.3
1 สิงหาคม 2566	53.5	89.6	47.7	6.4
2 สิงหาคม 2566	52.5	82.1	45.1	3.8
3 สิงหาคม 2566	62.4	98.8	46.0	9.3
4 สิงหาคม 2566	64.3	102.1	47.4	9.9
5 สิงหาคม 2566	61.4	96.9	46.9	9.8
6 สิงหาคม 2566	52.2	88.9	47.1	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณอาคารชุดไทป์ 2 ทาวเวอร์
เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทป์ 2 ทาวเวอร์ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
7 สิงหาคม 2566	62.5	91.7	43.9	9.5
8 สิงหาคม 2566	61.7	94.1	46.5	9.7
9 สิงหาคม 2566	62.3	90.7	46.6	9.9
10 สิงหาคม 2566	60.8	94.4	46.7	8.9
11 สิงหาคม 2566	59.3	91.4	46.7	7.0
12 สิงหาคม 2566	53.1	85.6	46.9	9.7
13 สิงหาคม 2566	53.3	86.1	46.2	8.3
14 สิงหาคม 2566	51.6	72.7	42.7	1.7
15 สิงหาคม 2566	60.1	92.0	48.8	9.4
16 สิงหาคม 2566	61.6	94.3	46.7	9.6
17 สิงหาคม 2566	64.4	100.6	47.1	9.8
18 สิงหาคม 2566	62.2	95.6	49.2	9.5
19 สิงหาคม 2566	59.8	93.4	47.7	9.0
20 สิงหาคม 2566	55.1	94.0	47.5	3.2
21 สิงหาคม 2566	63.4	97.6	47.2	9.7
22 สิงหาคม 2566	64.2	103.3	48.0	8.0
23 สิงหาคม 2566	64.1	98.7	50.7	9.7
24 สิงหาคม 2566	62.7	90.7	50.3	7.7
25 สิงหาคม 2566	63.7	96.2	48.9	7.1
26 สิงหาคม 2566	59.3	94.1	48.8	9.9
27 สิงหาคม 2566	54.7	88.0	48.6	6.4
28 สิงหาคม 2566	61.9	93.3	43.3	9.0
29 สิงหาคม 2566	63.6	96.4	47.6	8.6
30 สิงหาคม 2566	63.6	103.9	47.1	9.2
31 สิงหาคม 2566	61.7	94.4	47.7	9.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณอาคารชุดไทป์ ทาวเวอร์
เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
1 กันยายน 2566	61.3	91.9	47.7	9.4
2 กันยายน 2566	59.1	92.0	48.9	9.6
3 กันยายน 2566	53.1	87.3	47.5	8.9
4 กันยายน 2566	63.4	94.5	48.3	9.7
5 กันยายน 2566	64.2	101.0	47.2	9.9
6 กันยายน 2566	63.3	99.8	46.7	10.0
7 กันยายน 2566	62.5	93.5	44.8	8.8
8 กันยายน 2566	63.3	93.3	42.2	8.6
9 กันยายน 2566	63.3	96.5	47.8	9.8
10 กันยายน 2566	53.5	85.7	47.7	3.9
11 กันยายน 2566	64.1	94.6	44.9	8.9
12 กันยายน 2566	63.3	97.1	47.8	7.7
13 กันยายน 2566	62.7	93.8	46.6	8.9
14 กันยายน 2566	61.3	92.6	48.1	9.0
15 กันยายน 2566	62.2	90.5	49.0	9.8
16 กันยายน 2566	62.0	98.0	47.1	8.6
17 กันยายน 2566	53.3	87.5	46.1	5.7
18 กันยายน 2566	61.2	99.2	46.8	9.4
19 กันยายน 2566	61.7	99.1	48.8	6.3
20 กันยายน 2566	63.3	100.8	47.0	10.0
21 กันยายน 2566	63.0	98.0	49.2	6.5
22 กันยายน 2566	65.0	92.3	48.1	9.9
23 กันยายน 2566	61.9	92.6	48.2	7.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณอาคารชุดไทปิง ทาวเวอร์
เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
24 กันยายน 2566	54.4	94.9	46.5	9.3
25 กันยายน 2566	61.7	95.2	46.8	8.3
26 กันยายน 2566	63.7	94.8	46.1	6.6
27 กันยายน 2566	62.8	95.6	47.1	9.2
28 กันยายน 2566	63.4	95.5	46.4	9.9
29 กันยายน 2566	63.2	92.8	46.8	9.0
30 กันยายน 2566	61.2	92.4	45.6	8.9
1 ตุลาคม 2566	50.5	85.8	44.1	5.9
2 ตุลาคม 2566	60.3	92.4	42.5	8.2
3 ตุลาคม 2566	57.1	97.3	41.5	2.1
4 ตุลาคม 2566	59.3	87.7	44.5	6.6
5 ตุลาคม 2566	60.7	92.6	43.3	9.2
6 ตุลาคม 2566	59.9	95.8	43.8	9.4
7 ตุลาคม 2566	58.7	88.2	43.9	9.8
8 ตุลาคม 2566	49.1	84.5	41.9	4.4
9 ตุลาคม 2566	58.9	93.4	44.1	7.5
10 ตุลาคม 2566	58.5	90.5	42.7	9.0
11 ตุลาคม 2566	59.2	91.5	43.8	9.0
12 ตุลาคม 2566	59.0	91.4	43.4	10.0
13 ตุลาคม 2566	50.2	97.7	42.3	9.3
14 ตุลาคม 2566	54.9	87.1	42.4	9.5
15 ตุลาคม 2566	49.2	83.1	42.6	9.8
16 ตุลาคม 2566	58.9	91.6	42.8	8.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณอาคารชุดไทป์ 2 ทาวเวอร์
เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทป์ 2 ทาวเวอร์ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
17 ตุลาคม 2566	57.9	93.8	42.2	8.7
18 ตุลาคม 2566	62.3	91.9	42.3	7.8
19 ตุลาคม 2566	61.5	95.2	40.4	8.4
20 ตุลาคม 2566	61.8	97.6	41.6	9.5
21 ตุลาคม 2566	62.5	95.7	45.9	5.0
22 ตุลาคม 2566	48.5	85.0	43.0	0.7
23 ตุลาคม 2566	51.4	92.5	42.5	*
24 ตุลาคม 2566	59.4	92.8	42.1	3.4
25 ตุลาคม 2566	60.2	91.5	43.1	7.0
26 ตุลาคม 2566	62.9	91.2	43.2	4.4
27 ตุลาคม 2566	61.6	96.7	43.4	8.9
28 ตุลาคม 2566	63.0	103.1	41.4	9.6
29 ตุลาคม 2566	52.0	87.6	40.3	9.5
30 ตุลาคม 2566	62.9	92.6	43.2	7.1
31 ตุลาคม 2566	62.6	95.0	43.3	7.8
1 พฤศจิกายน 2566	62.1	111.4	42.6	5.5
2 พฤศจิกายน 2566	61.3	102.8	42.6	9.6
3 พฤศจิกายน 2566	63.6	94.2	42.4	5.7
4 พฤศจิกายน 2566	62.4	93.1	42.8	5.6
5 พฤศจิกายน 2566	53.0	93.2	42.6	8.1
6 พฤศจิกายน 2566	63.9	94.8	43.3	8.1
7 พฤศจิกายน 2566	64.3	93.0	44.5	7.2
8 พฤศจิกายน 2566	61.4	95.9	44.2	4.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณอาคารชุดไทป์ 2 ทาวเวอร์
เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทป์ 2 ทาวเวอร์ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
9 พฤศจิกายน 2566	64.1	92.9	42.7	8.5
10 พฤศจิกายน 2566	60.8	88.8	42.4	1.7
11 พฤศจิกายน 2566	53.6	85.4	43.1	9.7
12 พฤศจิกายน 2566	49.9	87.8	42.3	5.1
13 พฤศจิกายน 2566	58.6	92.5	40.8	9.8
14 พฤศจิกายน 2566	59.9	92.5	42.4	9.7
15 พฤศจิกายน 2566	56.0	95.5	42.1	9.3
16 พฤศจิกายน 2566	48.5	86.1	41.4	*
17 พฤศจิกายน 2566	63.1	90.2	44.5	9.1
18 พฤศจิกายน 2566	61.3	93.1	40.8	7.9
19 พฤศจิกายน 2566	51.1	85.3	43.0	2.4
20 พฤศจิกายน 2566	65.3	110.6	40.7	8.9
21 พฤศจิกายน 2566	63.1	97.5	39.3	9.9
22 พฤศจิกายน 2566	61.3	97.4	39.7	6.4
23 พฤศจิกายน 2566	59.9	92.1	43.8	9.8
24 พฤศจิกายน 2566	62.4	95.5	45.6	9.3
25 พฤศจิกายน 2566	61.6	96.6	42.3	8.6
26 พฤศจิกายน 2566	61.6	96.6	42.3	9.7
27 พฤศจิกายน 2566	62.4	91.7	42.2	9.6
28 พฤศจิกายน 2566	63.2	91.0	42.3	9.3
29 พฤศจิกายน 2566	64.0	92.0	41.6	7.5
30 พฤศจิกายน 2566	63.5	89.4	42.2	9.4
1 ธันวาคม 2566	64.4	94.7	42.8	9.9
2 ธันวาคม 2566	62.8	92.7	43.1	9.9
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณอาคารชุดไทป์ 1 ทาวเวอร์
เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทป์ 1 ทาวเวอร์ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
3 ธันวาคม 2566	49.6	85.6	43.2	3.4
4 ธันวาคม 2566	64.2	91.5	42.6	7.3
5 ธันวาคม 2566	50.3	84.1	42.9	6.2
6 ธันวาคม 2566	64.1	94.2	42.2	8.9
7 ธันวาคม 2566	63.9	95.2	43.3	9.3
8 ธันวาคม 2566	64.0	98.5	42.4	5.7
9 ธันวาคม 2566	65.2	91.7	42.6	8.3
10 ธันวาคม 2566	48.4	84.4	41.9	4.4
11 ธันวาคม 2566	48.5	85.1	41.7	1.1
12 ธันวาคม 2566	64.3	96.1	42.3	9.7
13 ธันวาคม 2566	64.6	95.8	42.5	9.1
14 ธันวาคม 2566	60.0	86.3	42.5	8.7
15 ธันวาคม 2566	63.6	95.8	43.1	9.9
16 ธันวาคม 2566	66.1	92.7	43.5	9.9
17 ธันวาคม 2566	48.6	82.9	43.2	2.1
18 ธันวาคม 2566	63.0	91.4	43.7	9.2
19 ธันวาคม 2566	60.0	93.5	42.0	9.8
20 ธันวาคม 2566	60.0	98.5	42.7	8.9
21 ธันวาคม 2566	59.7	96.0	42.6	9.5
22 ธันวาคม 2566	62.3	88.0	41.3	7.3
23 ธันวาคม 2566	61.4	89.4	42.0	3.4
24 ธันวาคม 2566	53.2	93.9	37.8	0.6
25 ธันวาคม 2566	59.0	95.5	41.8	7.8
26 ธันวาคม 2566	58.4	92.4	38.3	*
27 ธันวาคม 2566	59.9	91.8	42.3	8.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณอาคารชุดไทปิง ทาวเวอร์
เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
28 ธันวาคม 2566	56.9	93.3	38.5	8.0
29 ธันวาคม 2566	50.8	82.7	38.8	6.3
30 ธันวาคม 2566	53.2	85.1	43.0	5.7
31 ธันวาคม 2566	51.9	88.4	42.7	7.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

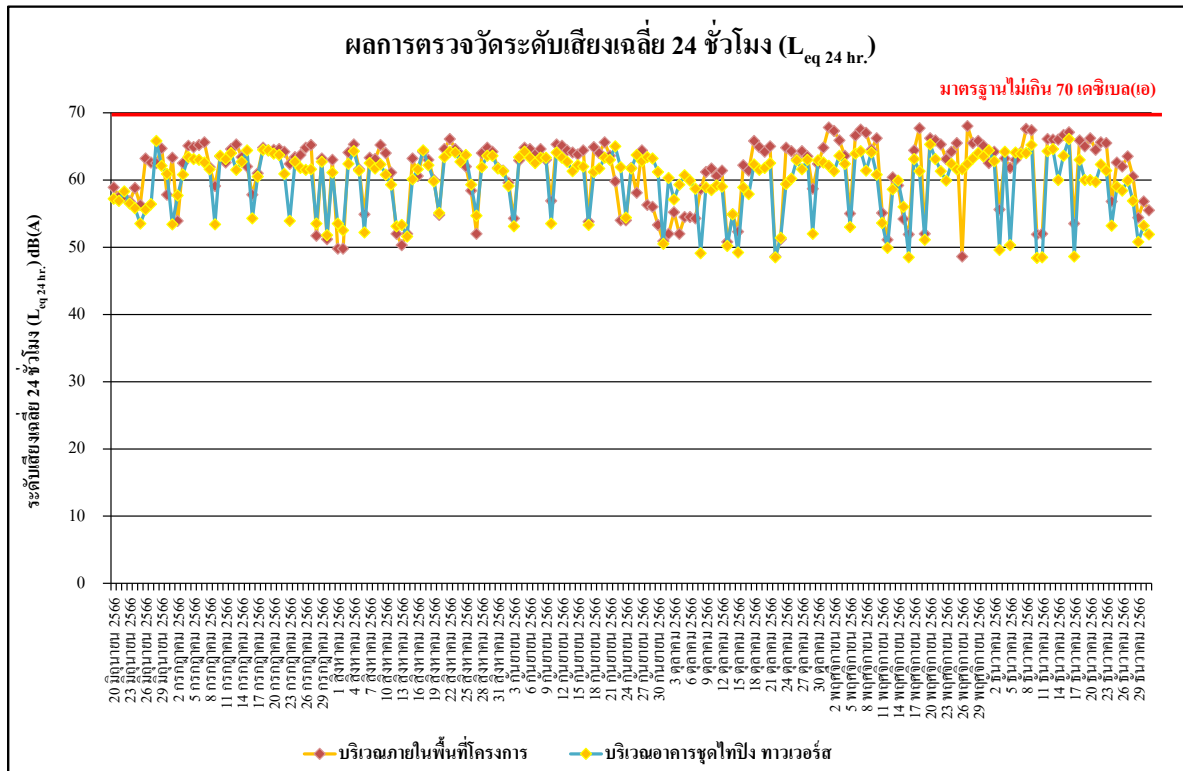
มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

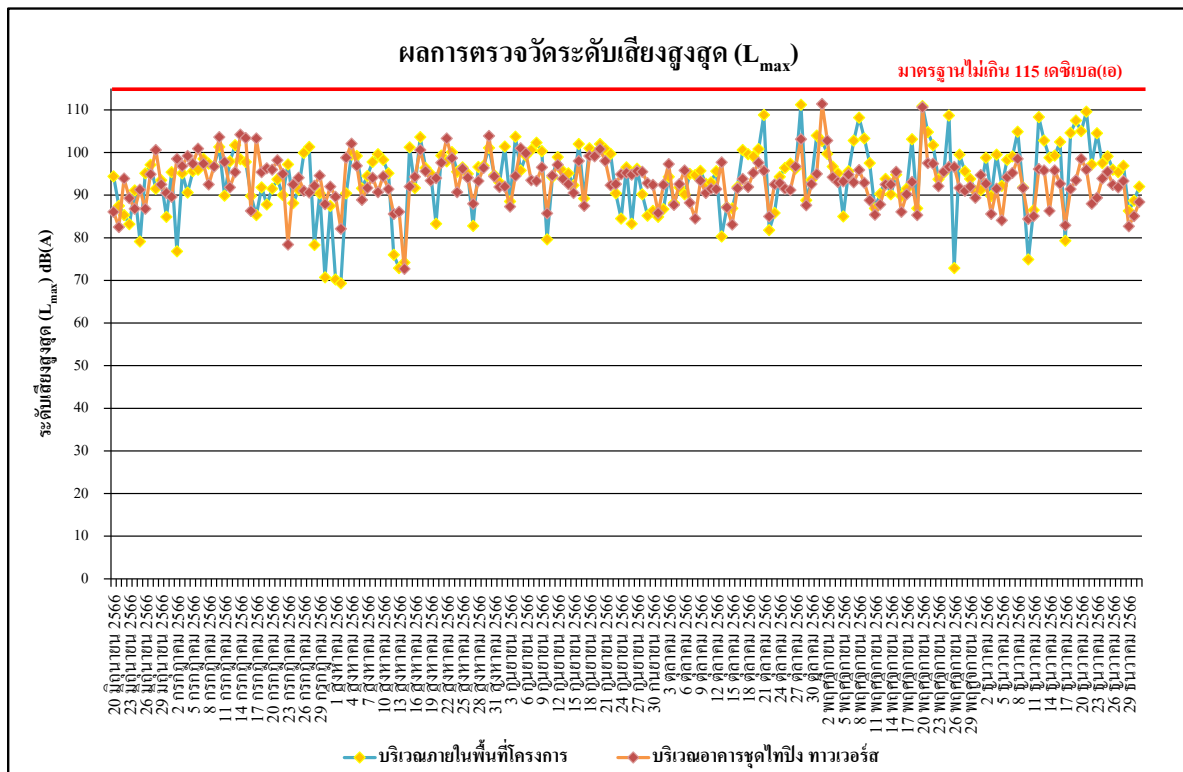
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

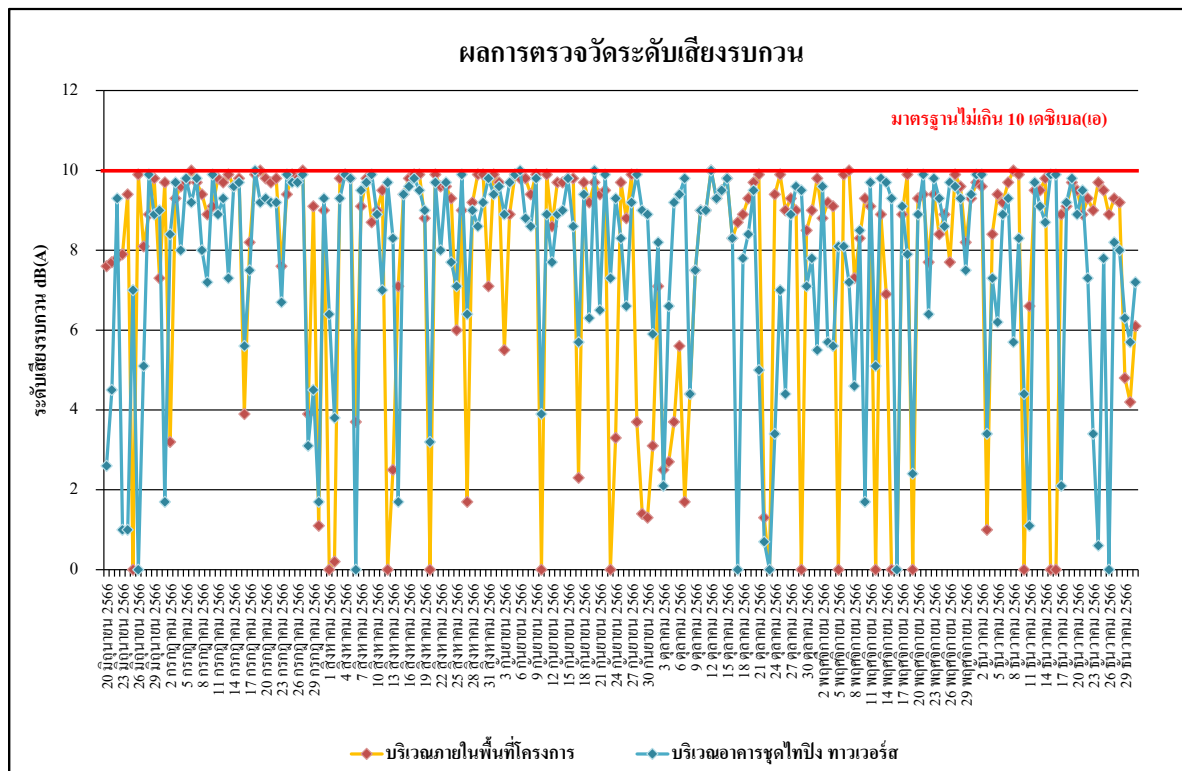
หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 4.4-15 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566



รูปที่ 4.4-16 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566



รูปที่ 4.4-17 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

4.4.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

จากผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงของโครงการอาคารชุด นิซ ไพร์ด เอ็มบี ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2563 - ธันวาคม 2566 พบว่า ระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ส มีระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งแสดงว่าระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการไม่มีผลกระทบต่อบริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6 แสดงรายละเอียดดัง ตารางที่ 4.4-5 รูปที่ 4.4-18 ถึง รูปที่ 4.4-23

ตารางที่ 4.4-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
1 พฤศจิกายน 2563	60.7	98.5	55.2	*
2 พฤศจิกายน 2563	63.8	104.6	42.7	8.5
3 พฤศจิกายน 2563	64.6	89.8	43.0	8.6
4 พฤศจิกายน 2563	64.5	96.9	39.6	8.3
5 พฤศจิกายน 2563	64.0	104.4	42.9	7.8
6 พฤศจิกายน 2563	65.2	99.9	49.2	8.6
7 พฤศจิกายน 2563	65.1	97.9	52.0	8.1
8 พฤศจิกายน 2563	61.3	98.7	52.5	*
9 พฤศจิกายน 2563	63.5	90.3	51.3	6.5
10 พฤศจิกายน 2563	63.9	91.4	52.8	6.2
11 พฤศจิกายน 2563	62.5	82.1	52.3	6.2
12 พฤศจิกายน 2563	62.4	96.9	52.5	4.7
13 พฤศจิกายน 2563	64.2	107.0	54.5	6.8
14 พฤศจิกายน 2563	63.2	91.8	54.8	6.6
15 พฤศจิกายน 2563	60.5	88.7	49.2	*
16 พฤศจิกายน 2563	65.0	101.7	46.4	6.5
17 พฤศจิกายน 2563	64.2	89.9	45.8	6.7
18 พฤศจิกายน 2563	63.5	97.0	49.5	5.3
19 พฤศจิกายน 2563	63.0	97.3	48.1	4.6
20 พฤศจิกายน 2563	63.5	101.3	49.5	6.0
21 พฤศจิกายน 2563	64.0	101.5	49.4	5.3
22 พฤศจิกายน 2563	60.5	96.6	51.8	*
23 พฤศจิกายน 2563	64.3	96.0	52.3	6.9
24 พฤศจิกายน 2563	64.3	108.5	49.8	7.0
25 พฤศจิกายน 2563	63.6	107.8	50.8	6.9
26 พฤศจิกายน 2563	63.4	105.0	49.6	6.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
27 พฤศจิกายน 2563	63.5	101.9	53.2	6.9
28 พฤศจิกายน 2563	63.9	100.2	50.8	6.6
29 พฤศจิกายน 2563	59.9	94.5	49.9	*
30 พฤศจิกายน 2563	63.2	103.2	50.3	6.8
1 ธันวาคม 2563	63.0	101.2	48.2	6.0
2 ธันวาคม 2563	62.7	92.9	41.8	4.9
3 ธันวาคม 2563	63.5	91.6	49.3	5.3
4 ธันวาคม 2563	64.2	106.5	51.7	6.1
5 ธันวาคม 2563	62.6	98.8	48.1	4.0
6 ธันวาคม 2563	59.5	92.9	44.4	*
7 ธันวาคม 2563	63.6	88.1	53.3	4.1
8 ธันวาคม 2563	63.4	93.3	45.8	5.5
9 ธันวาคม 2563	63.3	99.4	46.3	4.8
10 ธันวาคม 2563	62.7	98.2	55.1	4.1
11 ธันวาคม 2563	64.6	91.5	58.6	5.8
12 ธันวาคม 2563	65.0	95.3	56.8	6.9
13 ธันวาคม 2563	61.4	98.6	43.6	*
14 ธันวาคม 2563	64.1	103.1	50.7	7.4
15 ธันวาคม 2563	63.5	102.5	50.3	6.8
16 ธันวาคม 2563	63.9	102.5	47.5	6.6
17 ธันวาคม 2563	63.4	99.8	51.3	6.7
18 ธันวาคม 2563	64.4	100.9	50.6	6.8
19 ธันวาคม 2563	63.8	98.3	50.4	5.0
20 ธันวาคม 2563	62.4	98.0	56.8	*
21 ธันวาคม 2563	62.5	102.8	50.9	5.4
22 ธันวาคม 2563	63.7	95.5	49.0	5.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
23 ธันวาคม 2563	62.1	106.3	49.0	4.3
24 ธันวาคม 2563	61.7	96.1	50.2	4.1
25 ธันวาคม 2563	62.3	88.1	48.0	4.8
26 ธันวาคม 2563	63.0	102.4	47.9	5.9
27 ธันวาคม 2563	60.5	97.4	50.4	*
28 ธันวาคม 2563	63.7	89.9	50.0	5.7
29 ธันวาคม 2563	หยุดเทศกาลปีใหม่			
30 ธันวาคม 2563				
31 ธันวาคม 2563				
1 มกราคม 2564	59.4	101.1	50.0	*
2 มกราคม 2564	56.5	99.4	49.6	*
3 มกราคม 2564	59.7	99.8	49.9	*
4 มกราคม 2564	61.7	97.1	49.3	7.4
5 มกราคม 2564	62.9	102.0	50.0	7.5
6 มกราคม 2564	63.9	102.6	50.2	9.7
7 มกราคม 2564	64.4	100.9	50.3	9.6
8 มกราคม 2564	64.4	101.3	52.4	9.3
9 มกราคม 2564	64.2	101.2	48.9	9.5
10 มกราคม 2564	59.8	101.0	49.3	*
11 มกราคม 2564	64.5	99.2	49.0	9.5
12 มกราคม 2564	64.6	103.7	46.4	9.4
13 มกราคม 2564	64.2	100.1	43.5	9.5
14 มกราคม 2564	63.7	99.7	43.7	9.6
15 มกราคม 2564	62.4	104.3	40.6	9.4
16 มกราคม 2564	61.2	104.5	42.2	5.9
17 มกราคม 2564	58.5	96.5	45.7	*
18 มกราคม 2564	64.0	110.5	46.2	9.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
19 มกราคม 2564	64.1	109.1	45.4	9.6
20 มกราคม 2564	63.5	109.4	44.2	9.0
21 มกราคม 2564	63.7	92.4	40.8	9.3
22 มกราคม 2564	63.1	110.8	46.0	9.1
23 มกราคม 2564	63.7	103.5	47.1	9.2
24 มกราคม 2564	58.1	110.3	47.9	*
25 มกราคม 2564	64.5	105.6	46.0	9.1
26 มกราคม 2564	63.7	106.0	45.9	9.0
27 มกราคม 2564	63.9	108.6	48.7	9.2
28 มกราคม 2564	65.2	95.8	44.3	9.3
29 มกราคม 2564	64.6	97.7	40.0	9.0
30 มกราคม 2564	64.2	95.3	38.2	8.9
31 มกราคม 2564	59.1	94.9	50.5	*
1 กุมภาพันธ์ 2564	63.4	98.4	52.0	8.3
2 กุมภาพันธ์ 2564	64.1	97.3	52.3	8.0
3 กุมภาพันธ์ 2564	63.1	94.8	49.8	7.8
4 กุมภาพันธ์ 2564	63.2	99.8	52.8	6.8
5 กุมภาพันธ์ 2564	62.0	95.2	52.0	5.9
6 กุมภาพันธ์ 2564	63.6	98.4	50.2	7.0
7 กุมภาพันธ์ 2564	60.1	95.6	52.3	*
8 กุมภาพันธ์ 2564	63.9	90.6	51.8	4.8
9 กุมภาพันธ์ 2564	64.0	97.7	52.5	5.4
10 กุมภาพันธ์ 2564	64.1	98.5	52.3	5.5
11 กุมภาพันธ์ 2564	64.0	94.6	50.4	5.1
12 กุมภาพันธ์ 2564	63.7	98.7	52.0	5.0
13 กุมภาพันธ์ 2564	63.9	97.1	52.6	4.8
14 กุมภาพันธ์ 2564	59.9	86.7	44.9	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
15 กุมภาพันธ์ 2564	63.4	99.5	51.5	4.9
16 กุมภาพันธ์ 2564	63.7	96.1	51.4	4.8
17 กุมภาพันธ์ 2564	63.1	96.2	50.3	5.1
18 กุมภาพันธ์ 2564	63.7	98.6	51.5	5.2
19 กุมภาพันธ์ 2564	63.5	99.5	51.6	5.0
20 กุมภาพันธ์ 2564	64.0	97.2	52.2	5.3
21 กุมภาพันธ์ 2564	59.9	89.4	46.8	*
22 กุมภาพันธ์ 2564	63.5	93.6	51.7	5.6
23 กุมภาพันธ์ 2564	63.4	95.5	47.8	5.5
24 กุมภาพันธ์ 2564	63.2	95.2	51.4	5.7
25 กุมภาพันธ์ 2564	63.0	98.0	46.3	6.0
26 กุมภาพันธ์ 2564	63.1	97.7	49.6	5.5
27 กุมภาพันธ์ 2564	63.5	98.9	51.6	5.9
28 กุมภาพันธ์ 2564	60.4	90.6	44.4	*
1 มีนาคม 2564	64.2	98.2	50.1	8.6
2 มีนาคม 2564	63.8	95.5	46.2	8.7
3 มีนาคม 2564	63.8	96.7	49.6	8.8
4 มีนาคม 2564	63.2	85.5	51.8	8.5
5 มีนาคม 2564	63.5	85.6	50.5	8.6
6 มีนาคม 2564	63.6	98.9	47.8	8.4
7 มีนาคม 2564	60.1	93.8	49.8	*
8 มีนาคม 2564	63.5	90.7	50.3	8.9
9 มีนาคม 2564	63.9	97.9	50.4	8.8
10 มีนาคม 2564	63.9	91.6	51.1	8.6
11 มีนาคม 2564	63.8	92.6	50.0	8.7
12 มีนาคม 2564	63.9	94.4	51.2	8.8
13 มีนาคม 2564	63.6	89.0	51.3	8.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
14 มีนาคม 2564	59.2	87.6	50.5	*
15 มีนาคม 2564	64.0	87.7	45.3	8.6
16 มีนาคม 2564	64.2	90.5	41.8	8.5
17 มีนาคม 2564	64.5	91.3	41.6	8.0
18 มีนาคม 2564	64.5	93.7	50.3	8.3
19 มีนาคม 2564	64.3	92.3	42.3	8.2
20 มีนาคม 2564	64.1	91.4	43.5	8.1
21 มีนาคม 2564	59.1	89.6	50.5	*
22 มีนาคม 2564	64.2	91.3	51.5	7.8
23 มีนาคม 2564	64.6	92.6	50.2	8.1
24 มีนาคม 2564	64.5	93.3	50.6	8.2
25 มีนาคม 2564	64.8	90.7	51.0	8.0
26 มีนาคม 2564	64.9	91.9	51.2	8.1
27 มีนาคม 2564	64.7	94.1	51.2	8.2
28 มีนาคม 2564	59.9	92.3	44.8	*
29 มีนาคม 2564	64.4	89.8	51.6	7.8
30 มีนาคม 2564	65.1	93.3	51.4	8.1
31 มีนาคม 2564	64.9	94.2	49.7	7.9
1 เมษายน 2564	63.9	97.4	50.1	7.4
2 เมษายน 2564	63.8	93.9	51.7	7.3
3 เมษายน 2564	63.9	94.3	52.5	7.0
4 เมษายน 2564	60.6	89.7	51.1	*
5 เมษายน 2564	63.8	89.8	48.7	7.2
6 เมษายน 2564	64.0	91.7	51.8	7.1
7 เมษายน 2564	64.1	94.8	51.9	6.9
8 เมษายน 2564	62.9	91.1	50.6	6.6
9 เมษายน 2564	62.7	90.6	51.1	6.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
10 เมษายน 2564	62.8	95.9	51.1	6.3
11 เมษายน 2564	60.3	88.5	50.5	*
12 เมษายน 2564	60.1	87.1	48.4	*
13 เมษายน 2564	60.3	86.9	48.0	*
14 เมษายน 2564	60.0	84.9	47.4	*
15 เมษายน 2564	59.1	87.7	49.2	*
16 เมษายน 2564	63.8	96.1	50.7	6.1
17 เมษายน 2564	63.6	102.7	50.8	6.0
18 เมษายน 2564	59.6	91.2	50.5	*
19 เมษายน 2564	63.6	103.2	53.3	5.9
20 เมษายน 2564	63.6	103.0	53.5	6.2
21 เมษายน 2564	63.6	100.4	52.5	6.2
22 เมษายน 2564	63.7	99.5	51.0	7.0
23 เมษายน 2564	63.4	106.0	52.6	6.8
24 เมษายน 2564	63.6	101.7	52.6	6.9
25 เมษายน 2564	59.8	89.9	41.9	*
26 เมษายน 2564	63.2	99.4	52.6	6.6
27 เมษายน 2564	63.4	99.5	50.5	6.9
28 เมษายน 2564	63.8	99.2	52.8	7.0
29 เมษายน 2564	63.6	97.9	51.8	7.0
30 เมษายน 2564	63.7	103.4	52.2	6.9
1 พฤษภาคม 2564	60.7	99.5	52.1	*
2 พฤษภาคม 2564	59.3	87.2	52.2	*
3 พฤษภาคม 2564	63.3	99.2	53.1	7.1
4 พฤษภาคม 2564	62.6	90.7	51.2	7.3
5 พฤษภาคม 2564	63.1	99.4	52.2	6.8
6 พฤษภาคม 2564	63.3	99.5	52.2	6.9
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
7 พฤษภาคม 2564	62.8	98.5	52.1	6.7
8 พฤษภาคม 2564	61.2	90.0	46.0	7.5
9 พฤษภาคม 2564	58.3	85.1	50.3	*
10 พฤษภาคม 2564	61.7	89.8	50.6	6.7
11 พฤษภาคม 2564	60.7	97.7	50.8	4.7
12 พฤษภาคม 2564	61.2	91.2	48.5	6.8
13 พฤษภาคม 2564	62.2	86.0	50.3	7.1
14 พฤษภาคม 2564	61.1	83.9	51.0	4.2
15 พฤษภาคม 2564	60.2	84.7	46.4	2.1
16 พฤษภาคม 2564	60.5	96.9	39.1	*
17 พฤษภาคม 2564	60.3	89.9	37.7	4.8
18 พฤษภาคม 2564	59.3	78.2	37.1	4.1
19 พฤษภาคม 2564	58.6	99.1	37.7	*
20 พฤษภาคม 2564	55.9	83.3	39.0	*
21 พฤษภาคม 2564	56.6	83.3	37.8	*
22 พฤษภาคม 2564	59.0	94.5	49.3	3.2
23 พฤษภาคม 2564	58.0	87.3	50.8	*
24 พฤษภาคม 2564	59.5	91.8	49.7	3.1
25 พฤษภาคม 2564	60.3	96.5	49.7	4.9
26 พฤษภาคม 2564	61.0	99.6	51.2	5.1
27 พฤษภาคม 2564	60.6	95.1	44.3	4.7
28 พฤษภาคม 2564	60.9	93.1	42.6	5.9
29 พฤษภาคม 2564	60.3	91.3	49.1	4.1
30 พฤษภาคม 2564	60.0	87.0	51.5	*
31 พฤษภาคม 2564	60.0	92.8	50.0	2.9
1 มิถุนายน 2564	62.4	91.1	50.3	6.0
2 มิถุนายน 2564	62.8	94.9	46.9	6.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
3 มิถุนายน 2564	59.5	89.9	51.6	*
4 มิถุนายน 2564	62.5	91.0	49.6	6.8
5 มิถุนายน 2564	62.3	92.2	50.5	6.6
6 มิถุนายน 2564	59.8	86.7	52.9	*
7 มิถุนายน 2564	62.1	91.9	52.0	6.2
8 มิถุนายน 2564	64.1	92.0	37.5	9.7
9 มิถุนายน 2564	61.0	99.6	41.8	9.5
10 มิถุนายน 2564	62.7	98.2	43.7	9.6
11 มิถุนายน 2564	61.9	98.2	43.2	9.5
12 มิถุนายน 2564	57.2	84.3	43.1	*
13 มิถุนายน 2564	57.4	85.8	38.4	*
14 มิถุนายน 2564	61.8	96.1	52.7	7.1
15 มิถุนายน 2564	59.7	90.8	35.9	6.7
16 มิถุนายน 2564	61.7	92.3	37.5	9.2
17 มิถุนายน 2564	61.0	91.4	37.4	9.2
18 มิถุนายน 2564	61.6	91.8	36.8	8.5
19 มิถุนายน 2564	59.0	90.1	37.5	8.7
20 มิถุนายน 2564	59.2	85.5	44.8	*
21 มิถุนายน 2564	60.9	90.9	36.1	7.9
22 มิถุนายน 2564	61.3	90.5	36.8	8.9
23 มิถุนายน 2564	60.9	92.1	37.5	7.3
24 มิถุนายน 2564	61.7	93.1	37.8	8.4
25 มิถุนายน 2564	60.2	90.5	37.3	7.6
26 มิถุนายน 2564	61.3	91.0	36.3	7.7
27 มิถุนายน 2564	57.0	89.3	37.5	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
28 พฤษภาคม 2564	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง**			
29 พฤษภาคม 2564				
30 พฤษภาคม 2564				
20 มิถุนายน 2566	58.9	94.4	49.2	7.6
21 มิถุนายน 2566	57.5	87.5	48.6	7.7
22 มิถุนายน 2566	57.4	85.3	48.6	7.8
23 มิถุนายน 2566	56.8	83.2	47.5	7.9
24 มิถุนายน 2566	58.8	91.1	49.4	9.4
25 มิถุนายน 2566	56.3	79.1	48.1	*
26 มิถุนายน 2566	63.2	95.1	48.2	9.9
27 มิถุนายน 2566	62.6	97.1	49.9	8.1
28 มิถุนายน 2566	62.5	91.5	48.7	8.9
29 มิถุนายน 2566	64.7	93.5	46.3	9.8
30 มิถุนายน 2566	57.8	84.9	46.7	7.3
1 กรกฎาคม 2566	63.3	95.4	46.7	9.7
2 กรกฎาคม 2566	53.9	76.8	46.4	3.2
3 กรกฎาคม 2566	62.5	95.1	46.1	9.3
4 กรกฎาคม 2566	65.1	90.6	44.3	9.6
5 กรกฎาคม 2566	64.9	95.6	42.5	9.7
6 กรกฎาคม 2566	65.2	96.0	45.8	10.0
7 กรกฎาคม 2566	65.6	98.5	44.0	9.7
8 กรกฎาคม 2566	61.9	97.4	38.4	9.4
9 กรกฎาคม 2566	59.1	96.8	37.4	8.9
10 กรกฎาคม 2566	63.5	101.3	42.4	9.1
11 กรกฎาคม 2566	62.6	89.9	46.5	9.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ระหว่างวันที่ 28-30 มิถุนายน 2564 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากโครงการปฏิบัติตาม พ.ร.ก. ฉุกเฉิน ออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25)

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
12 กรกฎาคม 2566	64.6	97.9	45.7	9.7
13 กรกฎาคม 2566	65.3	101.7	44.5	9.9
14 กรกฎาคม 2566	63.4	98.4	41.0	9.6
15 กรกฎาคม 2566	62.0	97.8	49.4	9.8
16 กรกฎาคม 2566	57.8	89.8	48.7	3.9
17 กรกฎาคม 2566	61.0	85.3	49.8	8.2
18 กรกฎาคม 2566	64.8	91.8	42.8	9.9
19 กรกฎาคม 2566	64.4	87.8	42.8	10.0
20 กรกฎาคม 2566	64.5	91.5	43.5	9.8
21 กรกฎาคม 2566	64.6	93.7	41.0	9.7
22 กรกฎาคม 2566	64.2	90.0	47.2	9.8
23 กรกฎาคม 2566	62.4	97.2	45.7	7.6
24 กรกฎาคม 2566	63.4	88.1	46.6	9.4
25 กรกฎาคม 2566	63.7	91.3	44.7	9.9
26 กรกฎาคม 2566	64.8	99.9	43.3	9.8
27 กรกฎาคม 2566	65.2	101.3	43.1	10.0
28 กรกฎาคม 2566	51.7	78.3	44.6	3.9
29 กรกฎาคม 2566	63.2	90.4	43.5	9.1
30 กรกฎาคม 2566	51.2	70.7	44.6	1.1
31 กรกฎาคม 2566	63.0	87.5	46.0	9.0
1 สิงหาคม 2566	49.8	70.2	42.5	*
2 สิงหาคม 2566	49.8	69.3	42.9	0.2
3 สิงหาคม 2566	64.1	90.4	45.4	9.8
4 สิงหาคม 2566	65.3	99.5	48.1	9.9
5 สิงหาคม 2566	61.6	99.2	49.2	9.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
6 สิงหาคม 2566	54.9	91.6	49.8	3.7
7 สิงหาคม 2566	63.3	94.5	46.7	9.1
8 สิงหาคม 2566	63.1	97.8	48.9	9.8
9 สิงหาคม 2566	65.2	99.6	50.0	8.7
10 สิงหาคม 2566	64.0	98.3	51.5	9.0
11 สิงหาคม 2566	61.1	95.1	50.8	9.5
12 สิงหาคม 2566	52.0	76.0	45.3	*
13 สิงหาคม 2566	50.3	72.9	42.3	2.5
14 สิงหาคม 2566	52.0	74.2	42.3	7.1
15 สิงหาคม 2566	63.2	101.2	51.0	9.4
16 สิงหาคม 2566	60.6	91.7	51.8	9.8
17 สิงหาคม 2566	64.2	103.6	49.5	9.9
18 สิงหาคม 2566	63.0	96.4	50.0	9.9
19 สิงหาคม 2566	60.0	95.0	48.2	8.8
20 สิงหาคม 2566	54.8	83.3	45.3	*
21 สิงหาคม 2566	64.6	99.3	44.8	9.9
22 สิงหาคม 2566	66.1	97.9	47.3	9.6
23 สิงหาคม 2566	64.6	100.1	49.2	9.6
24 สิงหาคม 2566	63.8	95.5	49.0	9.3
25 สิงหาคม 2566	62.0	96.5	48.2	6.0
26 สิงหาคม 2566	58.4	95.0	48.0	9.0
27 สิงหาคม 2566	52.0	82.8	46.2	1.7
28 สิงหาคม 2566	64.0	96.6	46.2	9.2
29 สิงหาคม 2566	64.8	96.9	47.5	9.9
30 สิงหาคม 2566	64.2	101.1	48.4	9.9
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
31 สิงหาคม 2566	61.8	94.7	47.8	7.1
1 กันยายน 2566	61.4	93.0	48.6	9.9
2 กันยายน 2566	59.6	101.4	49.4	9.7
3 กันยายน 2566	54.3	88.5	48.7	5.5
4 กันยายน 2566	62.9	103.7	45.9	8.9
5 กันยายน 2566	64.8	95.8	43.9	9.9
6 กันยายน 2566	64.6	99.3	44.6	9.8
7 กันยายน 2566	63.8	100.6	46.4	9.8
8 กันยายน 2566	64.6	102.3	44.3	9.4
9 กันยายน 2566	63.0	100.3	45.1	9.9
10 กันยายน 2566	56.9	79.6	45.4	*
11 กันยายน 2566	65.3	94.2	47.1	9.9
12 กันยายน 2566	65.1	98.9	49.6	8.6
13 กันยายน 2566	64.4	95.6	48.4	9.7
14 กันยายน 2566	64.1	95.1	50.6	9.7
15 กันยายน 2566	63.8	92.3	50.3	9.8
16 กันยายน 2566	64.4	102.0	48.3	9.8
17 กันยายน 2566	53.8	89.2	47.4	2.3
18 กันยายน 2566	64.9	101.0	44.7	9.7
19 กันยายน 2566	64.0	99.8	50.6	9.2
20 กันยายน 2566	65.6	102.0	46.9	9.7
21 กันยายน 2566	63.6	100.8	46.7	9.4
22 กันยายน 2566	59.8	99.7	49.0	9.5
23 กันยายน 2566	54.0	90.4	47.4	*
24 กันยายน 2566	54.0	84.5	44.1	3.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
25 กันยายน 2566	61.8	96.5	48.2	9.7
26 กันยายน 2566	58.1	83.3	46.8	8.8
27 กันยายน 2566	64.4	96.2	47.6	9.9
28 กันยายน 2566	56.3	90.2	44.5	3.7
29 กันยายน 2566	56.0	85.2	43.3	1.4
30 กันยายน 2566	53.3	86.3	49.0	1.3
1 ตุลาคม 2566	50.9	84.9	41.7	3.1
2 ตุลาคม 2566	52.0	86.7	41.2	7.1
3 ตุลาคม 2566	55.2	94.3	42.9	2.5
4 ตุลาคม 2566	52.0	88.1	41.3	2.7
5 ตุลาคม 2566	54.5	91.8	43.3	3.7
6 ตุลาคม 2566	54.5	90.2	49.0	5.6
7 ตุลาคม 2566	54.3	95.0	50.1	1.7
8 ตุลาคม 2566	58.6	94.7	41.6	4.4
9 ตุลาคม 2566	61.2	95.7	46.4	7.5
10 ตุลาคม 2566	61.7	92.7	46.7	9.0
11 ตุลาคม 2566	60.6	93.0	48.0	9.0
12 ตุลาคม 2566	61.4	95.6	47.4	10.0
13 ตุลาคม 2566	50.8	80.3	43.0	9.3
14 ตุลาคม 2566	54.9	87.2	45.7	9.5
15 ตุลาคม 2566	52.3	86.9	43.0	9.8
16 ตุลาคม 2566	62.2	91.9	47.1	8.3
17 ตุลาคม 2566	61.4	100.6	45.9	8.7
18 ตุลาคม 2566	65.8	99.6	42.6	8.9
19 ตุลาคม 2566	64.9	99.1	42.7	9.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
20 ตุลาคม 2566	64.2	100.8	42.9	9.7
21 ตุลาคม 2566	65.0	108.8	46.0	9.9
22 ตุลาคม 2566	48.6	81.8	43.1	1.3
23 ตุลาคม 2566	51.2	85.8	42.3	*
24 ตุลาคม 2566	64.8	94.3	43.6	9.4
25 ตุลาคม 2566	64.3	96.4	47.5	9.9
26 ตุลาคม 2566	63.1	97.4	47.6	9.0
27 ตุลาคม 2566	64.3	96.2	45.7	9.3
28 ตุลาคม 2566	63.5	111.2	42.9	9.0
29 ตุลาคม 2566	58.7	88.8	42.6	*
30 ตุลาคม 2566	62.4	93.6	45.9	8.5
31 ตุลาคม 2566	64.8	104.0	42.6	9.0
1 พฤศจิกายน 2566	67.8	102.7	48.4	9.8
2 พฤศจิกายน 2566	67.3	99.7	49.8	8.8
3 พฤศจิกายน 2566	65.9	96.7	50.5	9.2
4 พฤศจิกายน 2566	63.6	95.1	47.3	9.1
5 พฤศจิกายน 2566	55.0	85.0	40.7	*
6 พฤศจิกายน 2566	66.6	95.6	47.7	9.9
7 พฤศจิกายน 2566	67.5	102.8	47.7	10.0
8 พฤศจิกายน 2566	67.0	108.2	44.7	7.3
9 พฤศจิกายน 2566	64.5	103.3	43.5	8.3
10 พฤศจิกายน 2566	66.2	97.5	42.7	9.3
11 พฤศจิกายน 2566	55.1	86.9	44.6	9.1
12 พฤศจิกายน 2566	51.1	90.3	44.6	*
13 พฤศจิกายน 2566	60.4	93.8	42.1	8.9
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
14 พฤศจิกายน 2566	59.2	90.2	40.2	6.9
15 พฤศจิกายน 2566	54.2	94.8	43.1	*
16 พฤศจิกายน 2566	51.9	89.8	44.0	*
17 พฤศจิกายน 2566	64.4	91.5	45.8	8.9
18 พฤศจิกายน 2566	67.7	103.1	42.9	9.9
19 พฤศจิกายน 2566	52.0	86.9	44.7	*
20 พฤศจิกายน 2566	66.2	110.9	42.0	9.3
21 พฤศจิกายน 2566	65.9	104.8	40.6	9.4
22 พฤศจิกายน 2566	65.3	101.7	41.1	7.7
23 พฤศจิกายน 2566	63.1	93.7	47.4	9.4
24 พฤศจิกายน 2566	64.2	95.2	48.3	8.4
25 พฤศจิกายน 2566	65.5	108.7	44.4	8.9
26 พฤศจิกายน 2566	48.6	72.9	41.4	7.7
27 พฤศจิกายน 2566	68.0	99.5	42.9	9.9
28 พฤศจิกายน 2566	65.5	95.6	41.7	9.6
29 พฤศจิกายน 2566	65.8	93.8	43.4	8.2
30 พฤศจิกายน 2566	65.1	91.0	43.8	9.3
1 ธันวาคม 2566	62.5	91.2	48.0	9.7
2 ธันวาคม 2566	64.2	98.8	44.1	9.6
3 ธันวาคม 2566	55.6	89.8	44.2	1.0
4 ธันวาคม 2566	63.2	99.5	44.7	8.4
5 ธันวาคม 2566	61.8	92.2	48.5	9.4
6 ธันวาคม 2566	63.0	98.3	46.9	9.2
7 ธันวาคม 2566	64.1	99.1	44.8	9.7
8 ธันวาคม 2566	67.6	104.9	51.2	10.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
9 ธันวาคม 2566	67.4	91.8	51.2	9.9
10 ธันวาคม 2566	51.9	74.9	45.2	*
11 ธันวาคม 2566	52.0	86.5	42.6	6.6
12 ธันวาคม 2566	66.1	108.3	52.2	9.5
13 ธันวาคม 2566	66.0	102.8	47.3	9.5
14 ธันวาคม 2566	66.0	98.8	43.1	9.8
15 ธันวาคม 2566	66.7	99.3	53.0	*
16 ธันวาคม 2566	67.1	102.5	51.4	*
17 ธันวาคม 2566	53.5	79.3	47.5	8.9
18 ธันวาคม 2566	65.9	104.6	53.4	9.1
19 ธันวาคม 2566	65.0	107.5	52.6	9.7
20 ธันวาคม 2566	66.2	105.0	52.7	9.5
21 ธันวาคม 2566	64.5	109.6	53.3	8.9
22 ธันวาคม 2566	65.6	97.2	52.5	9.3
23 ธันวาคม 2566	65.5	104.5	49.2	9.0
24 ธันวาคม 2566	56.8	97.5	41.4	9.7
25 ธันวาคม 2566	62.6	99.1	45.4	9.5
26 ธันวาคม 2566	62.0	96.0	41.9	8.9
27 ธันวาคม 2566	63.5	95.4	45.9	9.3
28 ธันวาคม 2566	60.5	96.9	42.1	9.2
29 ธันวาคม 2566	54.4	86.3	42.4	4.8
30 ธันวาคม 2566	56.8	88.7	46.6	4.2
31 ธันวาคม 2566	55.5	92.0	46.3	6.1
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
1 พฤศจิกายน 2563	59.5	96.9	49.7	*
2 พฤศจิกายน 2563	62.0	99.1	49.1	4.9
3 พฤศจิกายน 2563	60.6	88.5	50.1	4.4
4 พฤศจิกายน 2563	60.2	90.9	49.1	4.6
5 พฤศจิกายน 2563	61.8	101.3	50.4	4.3
6 พฤศจิกายน 2563	63.0	92.4	51.3	4.8
7 พฤศจิกายน 2563	59.8	93.7	49.6	4.0
8 พฤศจิกายน 2563	59.2	89.6	50.5	*
9 พฤศจิกายน 2563	61.6	90.0	51.8	4.5
10 พฤศจิกายน 2563	61.4	90.9	51.8	4.6
11 พฤศจิกายน 2563	62.2	82.0	50.4	4.8
12 พฤศจิกายน 2563	60.6	95.2	51.5	3.3
13 พฤศจิกายน 2563	61.7	91.8	49.6	4.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
14 พฤศจิกายน 2563	61.2	87.9	50.0	4.7
15 พฤศจิกายน 2563	58.8	87.1	50.6	*
16 พฤศจิกายน 2563	61.0	91.0	49.9	4.6
17 พฤศจิกายน 2563	60.8	87.6	48.8	4.8
18 พฤศจิกายน 2563	61.8	88.7	49.2	4.1
19 พฤศจิกายน 2563	60.1	92.4	49.7	3.0
20 พฤศจิกายน 2563	60.9	89.4	50.6	4.1
21 พฤศจิกายน 2563	62.1	91.6	51.5	4.4
22 พฤศจิกายน 2563	60.0	92.3	51.9	*
23 พฤศจิกายน 2563	62.7	92.7	50.0	4.2
24 พฤศจิกายน 2563	60.9	96.6	51.8	3.1
25 พฤศจิกายน 2563	62.3	90.2	51.0	3.0
26 พฤศจิกายน 2563	61.6	99.8	51.6	2.8
27 พฤศจิกายน 2563	62.7	98.4	53.0	2.9
28 พฤศจิกายน 2563	60.9	92.2	50.8	2.7
29 พฤศจิกายน 2563	58.4	84.3	50.3	*
30 พฤศจิกายน 2563	61.1	94.5	49.9	3.2
1 ธันวาคม 2563	62.7	96.3	54.1	3.2
2 ธันวาคม 2563	62.5	92.2	50.6	3.0
3 ธันวาคม 2563	62.0	90.9	54.2	3.3
4 ธันวาคม 2563	62.9	94.1	54.5	3.2
5 ธันวาคม 2563	61.6	95.0	52.9	1.1
6 ธันวาคม 2563	59.3	91.4	50.8	*
7 ธันวาคม 2563	62.3	87.9	49.4	3.1
8 ธันวาคม 2563	61.1	92.5	48.7	3.6
9 ธันวาคม 2563	61.3	93.6	53.0	3.4
10 ธันวาคม 2563	60.9	95.1	54.6	3.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
11 ธันวาคม 2563	60.5	91.0	48.6	3.2
12 ธันวาคม 2563	60.7	89.8	49.0	2.0
13 ธันวาคม 2563	59.8	92.5	49.8	*
14 ธันวาคม 2563	61.1	95.8	40.9	3.4
15 ธันวาคม 2563	62.3	94.2	48.9	3.8
16 ธันวาคม 2563	62.1	95.8	44.9	3.5
17 ธันวาคม 2563	62.8	90.7	48.9	3.6
18 ธันวาคม 2563	62.0	95.2	49.1	3.5
19 ธันวาคม 2563	62.1	95.3	47.3	3.8
20 ธันวาคม 2563	59.1	93.1	48.3	*
21 ธันวาคม 2563	61.9	93.0	42.4	3.7
22 ธันวาคม 2563	60.6	94.6	47.5	3.0
23 ธันวาคม 2563	61.8	94.3	49.8	3.2
24 ธันวาคม 2563	61.1	92.4	47.1	3.4
25 ธันวาคม 2563	61.9	87.9	48.3	3.3
26 ธันวาคม 2563	61.1	93.9	48.9	3.1
27 ธันวาคม 2563	59.4	91.9	49.0	*
28 ธันวาคม 2563	60.5	89.6	43.8	3.4
29 ธันวาคม 2563	หยุดเทศกาลปีใหม่			
30 ธันวาคม 2563				
31 ธันวาคม 2563				
1 มกราคม 2564	57.1	86.7	45.4	*
2 มกราคม 2564	56.4	97.4	42.4	*
3 มกราคม 2564	58.9	88.5	49.2	*
4 มกราคม 2564	60.3	95.7	46.3	5.2
5 มกราคม 2564	61.0	98.5	48.3	5.0
6 มกราคม 2564	62.0	98.6	47.7	8.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
7 มกราคม 2564	62.2	99.3	47.8	7.5
8 มกราคม 2564	62.4	99.1	49.9	7.2
9 มกราคม 2564	62.2	98.9	46.4	7.5
10 มกราคม 2564	59.5	97.3	49.0	*
11 มกราคม 2564	62.6	98.6	46.5	6.4
12 มกราคม 2564	62.8	101.9	43.9	6.5
13 มกราคม 2564	62.7	99.7	41.0	7.2
14 มกราคม 2564	62.7	96.4	41.2	7.9
15 มกราคม 2564	62.3	99.9	49.6	6.3
16 มกราคม 2564	59.6	98.7	42.5	4.1
17 มกราคม 2564	58.4	93.0	44.7	*
18 มกราคม 2564	63.0	96.3	51.6	6.8
19 มกราคม 2564	62.9	94.0	49.3	7.4
20 มกราคม 2564	62.0	93.4	37.6	6.7
21 มกราคม 2564	62.3	91.0	45.3	6.9
22 มกราคม 2564	62.3	93.7	42.0	7.3
23 มกราคม 2564	61.7	92.8	41.8	7.1
24 มกราคม 2564	57.9	99.3	49.4	*
25 มกราคม 2564	62.5	95.3	47.0	7.9
26 มกราคม 2564	61.8	96.3	50.0	7.1
27 มกราคม 2564	61.8	99.7	40.9	7.2
28 มกราคม 2564	62.6	92.9	46.6	7.3
29 มกราคม 2564	61.9	94.4	47.3	7.0
30 มกราคม 2564	61.7	93.2	46.3	6.5
31 มกราคม 2564	57.1	90.5	45.6	*
1 กุมภาพันธ์ 2564	61.8	94.7	52.5	5.7
2 กุมภาพันธ์ 2564	61.7	95.1	51.7	5.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
3 กุมภาพันธ์ 2564	61.3	91.9	52.4	4.8
4 กุมภาพันธ์ 2564	61.3	95.2	52.5	4.3
5 กุมภาพันธ์ 2564	61.3	92.5	49.0	4.0
6 กุมภาพันธ์ 2564	61.5	90.0	47.0	5.6
7 กุมภาพันธ์ 2564	58.9	97.2	50.4	*
8 กุมภาพันธ์ 2564	61.3	90.2	48.6	4.3
9 กุมภาพันธ์ 2564	62.1	94.8	48.1	5.0
10 กุมภาพันธ์ 2564	62.3	96.1	43.6	5.1
11 กุมภาพันธ์ 2564	61.8	90.6	41.9	4.2
12 กุมภาพันธ์ 2564	61.2	91.8	52.1	4.0
13 กุมภาพันธ์ 2564	61.8	93.7	52.4	4.1
14 กุมภาพันธ์ 2564	58.9	86.0	52.5	*
15 กุมภาพันธ์ 2564	61.8	97.5	51.8	3.7
16 กุมภาพันธ์ 2564	61.9	93.1	51.3	3.3
17 กุมภาพันธ์ 2564	62.0	94.1	52.6	3.7
18 กุมภาพันธ์ 2564	62.2	95.6	51.8	4.3
19 กุมภาพันธ์ 2564	62.0	94.8	46.4	3.2
20 กุมภาพันธ์ 2564	62.1	96.6	50.0	4.7
21 กุมภาพันธ์ 2564	59.7	89.0	49.0	*
22 กุมภาพันธ์ 2564	61.7	92.6	49.3	4.5
23 กุมภาพันธ์ 2564	62.0	93.6	49.0	4.2
24 กุมภาพันธ์ 2564	61.9	92.6	48.6	4.4
25 กุมภาพันธ์ 2564	61.9	95.6	49.9	5.0
26 กุมภาพันธ์ 2564	61.8	91.0	51.9	4.4
27 กุมภาพันธ์ 2564	61.5	92.6	52.4	4.9
28 กุมภาพันธ์ 2564	60.2	89.5	51.4	*
1 มีนาคม 2564	62.3	90.9	44.8	6.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
2 มีนาคม 2564	63.0	91.2	47.9	6.8
3 มีนาคม 2564	62.7	92.6	48.8	7.0
4 มีนาคม 2564	62.3	84.0	48.5	6.9
5 มีนาคม 2564	62.7	84.8	49.7	7.0
6 มีนาคม 2564	62.5	90.8	49.6	6.7
7 มีนาคม 2564	59.3	90.2	48.4	*
8 มีนาคม 2564	62.3	90.1	49.7	6.8
9 มีนาคม 2564	62.3	93.5	50.5	6.5
10 มีนาคม 2564	62.7	88.7	51.1	6.3
11 มีนาคม 2564	62.6	92.0	50.1	6.4
12 มีนาคม 2564	62.4	93.1	49.3	6.6
13 มีนาคม 2564	62.6	83.9	48.6	6.5
14 มีนาคม 2564	59.0	87.0	50.5	*
15 มีนาคม 2564	62.4	84.6	48.9	7.0
16 มีนาคม 2564	62.1	89.4	40.8	6.5
17 มีนาคม 2564	62.7	89.7	44.0	6.5
18 มีนาคม 2564	62.8	91.7	47.4	6.9
19 มีนาคม 2564	62.5	89.9	48.4	7.0
20 มีนาคม 2564	62.6	90.6	44.6	6.8
21 มีนาคม 2564	59.2	87.5	50.1	*
22 มีนาคม 2564	62.6	89.6	49.1	6.2
23 มีนาคม 2564	62.7	90.0	49.5	6.5
24 มีนาคม 2564	62.6	91.0	48.8	7.1
25 มีนาคม 2564	62.8	86.5	50.0	6.6
26 มีนาคม 2564	62.9	89.3	51.1	6.5
27 มีนาคม 2564	62.6	91.7	49.2	6.5
28 มีนาคม 2564	59.1	91.1	47.2	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
29 มีนาคม 2564	62.9	88.8	49.8	6.3
30 มีนาคม 2564	63.0	90.6	48.6	7.1
31 มีนาคม 2564	62.7	91.9	47.9	6.5
1 เมษายน 2564	59.6	92.7	52.0	3.1
2 เมษายน 2564	60.3	92.5	52.2	5.7
3 เมษายน 2564	60.1	93.5	52.5	4.7
4 เมษายน 2564	56.8	89.2	51.7	*
5 เมษายน 2564	59.1	89.5	50.5	5.7
6 เมษายน 2564	57.4	91.3	52.1	*
7 เมษายน 2564	61.0	94.4	50.7	6.3
8 เมษายน 2564	60.6	90.8	51.5	6.5
9 เมษายน 2564	61.5	90.4	50.9	6.8
10 เมษายน 2564	60.1	94.6	50.5	5.2
11 เมษายน 2564	59.2	88.4	51.0	*
12 เมษายน 2564	59.0	87.0	53.0	*
13 เมษายน 2564	59.1	86.3	53.1	*
14 เมษายน 2564	59.0	84.9	52.8	*
15 เมษายน 2564	58.5	87.4	51.2	*
16 เมษายน 2564	60.7	90.4	52.2	2.8
17 เมษายน 2564	56.1	96.7	50.4	*
18 เมษายน 2564	58.5	91.0	50.2	*
19 เมษายน 2564	63.1	97.9	51.8	7.6
20 เมษายน 2564	61.9	101.2	49.9	8.4
21 เมษายน 2564	63.3	99.3	49.0	7.6
22 เมษายน 2564	63.4	99.3	48.3	7.2
23 เมษายน 2564	62.8	99.1	52.2	6.7
24 เมษายน 2564	62.2	101.2	52.5	7.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
25 เมษายน 2564	57.8	89.8	50.5	*
26 เมษายน 2564	62.8	99.1	52.0	5.9
27 เมษายน 2564	62.7	98.0	51.8	5.7
28 เมษายน 2564	63.4	98.8	52.0	7.4
29 เมษายน 2564	62.4	97.1	52.3	5.4
30 เมษายน 2564	62.5	99.9	52.2	5.6
1 พฤษภาคม 2564	58.8	88.9	50.1	*
2 พฤษภาคม 2564	56.3	89.6	48.9	*
3 พฤษภาคม 2564	59.6	108.5	53.0	6.5
4 พฤษภาคม 2564	58.9	109.7	52.9	3.0
5 พฤษภาคม 2564	60.0	104.1	53.1	5.2
6 พฤษภาคม 2564	59.8	102.2	52.7	3.0
7 พฤษภาคม 2564	59.6	99.3	52.8	4.7
8 พฤษภาคม 2564	60.6	100.4	52.5	3.1
9 พฤษภาคม 2564	59.3	90.8	51.2	*
10 พฤษภาคม 2564	60.4	99.7	50.5	6.3
11 พฤษภาคม 2564	58.9	92.0	48.5	2.5
12 พฤษภาคม 2564	59.2	83.1	43.0	3.3
13 พฤษภาคม 2564	60.0	92.4	44.7	6.5
14 พฤษภาคม 2564	61.0	94.0	55.7	3.5
15 พฤษภาคม 2564	59.6	95.7	52.8	3.9
16 พฤษภาคม 2564	58.1	91.8	52.6	*
17 พฤษภาคม 2564	58.2	81.3	50.1	*
18 พฤษภาคม 2564	59.0	90.4	51.0	3.9
19 พฤษภาคม 2564	58.3	99.0	52.7	*
20 พฤษภาคม 2564	59.1	94.7	52.3	*
21 พฤษภาคม 2564	57.8	91.9	51.9	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
22 พฤษภาคม 2564	59.1	86.8	51.8	2.8
23 พฤษภาคม 2564	57.8	95.9	46.6	*
24 พฤษภาคม 2564	59.6	90.4	53.2	2.9
25 พฤษภาคม 2564	58.8	88.8	53.2	1.1
26 พฤษภาคม 2564	58.7	89.1	51.5	0.3
27 พฤษภาคม 2564	58.5	85.5	50.7	3.6
28 พฤษภาคม 2564	57.9	97.2	45.2	1.1
29 พฤษภาคม 2564	59.7	96.3	52.2	1.2
30 พฤษภาคม 2564	58.8	99.1	52.7	*
31 พฤษภาคม 2564	59.6	94.3	53.6	2.8
1 มิถุนายน 2564	57.8	87.1	50.5	*
2 มิถุนายน 2564	60.2	112.0	50.8	8.1
3 มิถุนายน 2564	56.4	94.4	45.5	*
4 มิถุนายน 2564	57.0	96.7	45.9	1.5
5 มิถุนายน 2564	60.7	102.4	47.6	8.3
6 มิถุนายน 2564	57.9	91.9	49.5	*
7 มิถุนายน 2564	57.9	109.6	43.4	6.0
8 มิถุนายน 2564	53.8	89.6	40.7	*
9 มิถุนายน 2564	54.0	90.8	40.4	*
10 มิถุนายน 2564	56.9	96.2	40.5	3.9
11 มิถุนายน 2564	55.9	89.4	48.1	*
12 มิถุนายน 2564	56.5	91.3	46.9	*
13 มิถุนายน 2564	55.9	85.3	44.0	*
14 มิถุนายน 2564	56.3	92.6	44.4	*
15 มิถุนายน 2564	64.4	93.0	45.5	8.6
16 มิถุนายน 2564	64.3	98.1	45.2	8.6
17 มิถุนายน 2564	64.3	96.8	46.5	8.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
18 มิถุนายน 2564	63.4	96.5	43.8	8.5
19 มิถุนายน 2564	60.7	95.2	45.7	8.1
20 มิถุนายน 2564	57.7	89.0	51.2	*
21 มิถุนายน 2564	63.2	89.7	50.4	6.2
22 มิถุนายน 2564	61.7	93.1	45.3	8.3
23 มิถุนายน 2564	63.1	93.1	43.3	8.4
24 มิถุนายน 2564	62.9	94.9	40.6	9.0
25 มิถุนายน 2564	63.8	93.6	42.7	9.1
26 มิถุนายน 2564	62.7	92.7	46.7	8.1
27 มิถุนายน 2564	56.2	89.5	45.8	*
28 มิถุนายน 2564	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง**			
29 มิถุนายน 2564				
30 มิถุนายน 2564				
20 มิถุนายน 2566	57.2	86.1	51.3	2.6
21 มิถุนายน 2566	56.9	82.5	47.9	4.5
22 มิถุนายน 2566	58.3	93.9	47.4	9.3
23 มิถุนายน 2566	56.5	89.3	48.0	1.0
24 มิถุนายน 2566	55.8	86.8	48.7	1.0
25 มิถุนายน 2566	53.5	91.3	47.9	7.0
26 มิถุนายน 2566	55.6	86.8	46.5	*
27 มิถุนายน 2566	56.4	94.9	50.8	5.1
28 มิถุนายน 2566	65.8	100.6	49.0	9.9
29 มิถุนายน 2566	62.1	92.5	49.8	8.9
30 มิถุนายน 2566	60.9	90.5	50.3	9.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ระหว่างวันที่ 28-30 มิถุนายน 2564 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากโครงการปฏิบัติตาม พ.ร.ก. ถูกเงิน ออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25)

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
1 กรกฎาคม 2566	53.4	89.6	47.7	1.7
2 กรกฎาคม 2566	57.7	98.5	47.0	8.4
3 กรกฎาคม 2566	60.8	96.8	49.3	9.7
4 กรกฎาคม 2566	63.4	99.2	46.6	8.0
5 กรกฎาคม 2566	63.1	97.4	45.8	9.8
6 กรกฎาคม 2566	63.0	100.9	49.2	9.2
7 กรกฎาคม 2566	62.6	97.4	46.3	9.8
8 กรกฎาคม 2566	61.6	92.5	46.6	8.0
9 กรกฎาคม 2566	53.4	96.7	45.9	7.2
10 กรกฎาคม 2566	63.6	103.6	46.2	9.9
11 กรกฎาคม 2566	63.1	97.8	41.6	8.9
12 กรกฎาคม 2566	64.0	91.8	47.3	9.3
13 กรกฎาคม 2566	61.5	95.4	49.5	7.3
14 กรกฎาคม 2566	62.7	104.2	49.8	9.6
15 กรกฎาคม 2566	64.4	103.4	47.8	9.7
16 กรกฎาคม 2566	54.3	86.3	48.1	5.6
17 กรกฎาคม 2566	60.5	103.3	48.4	7.5
18 กรกฎาคม 2566	64.5	95.4	46.4	10.0
19 กรกฎาคม 2566	64.4	96.3	45.9	9.2
20 กรกฎาคม 2566	63.9	96.0	45.8	9.3
21 กรกฎาคม 2566	63.7	98.2	47.1	9.2
22 กรกฎาคม 2566	60.9	95.0	49.0	9.2
23 กรกฎาคม 2566	53.9	78.4	47.6	6.7
24 กรกฎาคม 2566	62.7	92.5	47.8	9.9
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
25 กรกฎาคม 2566	61.8	94.1	48.8	9.7
26 กรกฎาคม 2566	61.5	91.0	48.3	9.7
27 กรกฎาคม 2566	61.6	90.6	47.2	9.9
28 กรกฎาคม 2566	53.5	92.2	47.6	3.1
29 กรกฎาคม 2566	62.7	94.6	45.9	4.5
30 กรกฎาคม 2566	51.8	87.9	45.3	1.7
31 กรกฎาคม 2566	61.1	92.0	48.4	9.3
1 สิงหาคม 2566	53.5	89.6	47.7	6.4
2 สิงหาคม 2566	52.5	82.1	45.1	3.8
3 สิงหาคม 2566	62.4	98.8	46.0	9.3
4 สิงหาคม 2566	64.3	102.1	47.4	9.9
5 สิงหาคม 2566	61.4	96.9	46.9	9.8
6 สิงหาคม 2566	52.2	88.9	47.1	*
7 สิงหาคม 2566	62.5	91.7	43.9	9.5
8 สิงหาคม 2566	61.7	94.1	46.5	9.7
9 สิงหาคม 2566	62.3	90.7	46.6	9.9
10 สิงหาคม 2566	60.8	94.4	46.7	8.9
11 สิงหาคม 2566	59.3	91.4	46.7	7.0
12 สิงหาคม 2566	53.1	85.6	46.9	9.7
13 สิงหาคม 2566	53.3	86.1	46.2	8.3
14 สิงหาคม 2566	51.6	72.7	42.7	1.7
15 สิงหาคม 2566	60.1	92.0	48.8	9.4
16 สิงหาคม 2566	61.6	94.3	46.7	9.6
17 สิงหาคม 2566	64.4	100.6	47.1	9.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
18 สิงหาคม 2566	62.2	95.6	49.2	9.5
19 สิงหาคม 2566	59.8	93.4	47.7	9.0
20 สิงหาคม 2566	55.1	94.0	47.5	3.2
21 สิงหาคม 2566	63.4	97.6	47.2	9.7
22 สิงหาคม 2566	64.2	103.3	48.0	8.0
23 สิงหาคม 2566	64.1	98.7	50.7	9.7
24 สิงหาคม 2566	62.7	90.7	50.3	7.7
25 สิงหาคม 2566	63.7	96.2	48.9	7.1
26 สิงหาคม 2566	59.3	94.1	48.8	9.9
27 สิงหาคม 2566	54.7	88.0	48.6	6.4
28 สิงหาคม 2566	61.9	93.3	43.3	9.0
29 สิงหาคม 2566	63.6	96.4	47.6	8.6
30 สิงหาคม 2566	63.6	103.9	47.1	9.2
31 สิงหาคม 2566	61.7	94.4	47.7	9.8
1 กันยายน 2566	61.3	91.9	47.7	9.4
2 กันยายน 2566	59.1	92.0	48.9	9.6
3 กันยายน 2566	53.1	87.3	47.5	8.9
4 กันยายน 2566	63.4	94.5	48.3	9.7
5 กันยายน 2566	64.2	101.0	47.2	9.9
6 กันยายน 2566	63.3	99.8	46.7	10.0
7 กันยายน 2566	62.5	93.5	44.8	8.8
8 กันยายน 2566	63.3	93.3	42.2	8.6
9 กันยายน 2566	63.3	96.5	47.8	9.8
10 กันยายน 2566	53.5	85.7	47.7	3.9
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
11 กันยายน 2566	64.1	94.6	44.9	8.9
12 กันยายน 2566	63.3	97.1	47.8	7.7
13 กันยายน 2566	62.7	93.8	46.6	8.9
14 กันยายน 2566	61.3	92.6	48.1	9.0
15 กันยายน 2566	62.2	90.5	49.0	9.8
16 กันยายน 2566	62.0	98.0	47.1	8.6
17 กันยายน 2566	53.3	87.5	46.1	5.7
18 กันยายน 2566	61.2	99.2	46.8	9.4
19 กันยายน 2566	61.7	99.1	48.8	6.3
20 กันยายน 2566	63.3	100.8	47.0	10.0
21 กันยายน 2566	63.0	98.0	49.2	6.5
22 กันยายน 2566	65.0	92.3	48.1	9.9
23 กันยายน 2566	61.9	92.6	48.2	7.3
24 กันยายน 2566	54.4	94.9	46.5	9.3
25 กันยายน 2566	61.7	95.2	46.8	8.3
26 กันยายน 2566	63.7	94.8	46.1	6.6
27 กันยายน 2566	62.8	95.6	47.1	9.2
28 กันยายน 2566	63.4	95.5	46.4	9.9
29 กันยายน 2566	63.2	92.8	46.8	9.0
30 กันยายน 2566	61.2	92.4	45.6	8.9
1 ตุลาคม 2566	50.5	85.8	44.1	5.9
2 ตุลาคม 2566	60.3	92.4	42.5	8.2
3 ตุลาคม 2566	57.1	97.3	41.5	2.1
4 ตุลาคม 2566	59.3	87.7	44.5	6.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
5 ตุลาคม 2566	60.7	92.6	43.3	9.2
6 ตุลาคม 2566	59.9	95.8	43.8	9.4
7 ตุลาคม 2566	58.7	88.2	43.9	9.8
8 ตุลาคม 2566	49.1	84.5	41.9	4.4
9 ตุลาคม 2566	58.9	93.4	44.1	7.5
10 ตุลาคม 2566	58.5	90.5	42.7	9.0
11 ตุลาคม 2566	59.2	91.5	43.8	9.0
12 ตุลาคม 2566	59.0	91.4	43.4	10.0
13 ตุลาคม 2566	50.2	97.7	42.3	9.3
14 ตุลาคม 2566	54.9	87.1	42.4	9.5
15 ตุลาคม 2566	49.2	83.1	42.6	9.8
16 ตุลาคม 2566	58.9	91.6	42.8	8.3
17 ตุลาคม 2566	57.9	93.8	42.2	8.7
18 ตุลาคม 2566	62.3	91.9	42.3	7.8
19 ตุลาคม 2566	61.5	95.2	40.4	8.4
20 ตุลาคม 2566	61.8	97.6	41.6	9.5
21 ตุลาคม 2566	62.5	95.7	45.9	5.0
22 ตุลาคม 2566	48.5	85.0	43.0	0.7
23 ตุลาคม 2566	51.4	92.5	42.5	*
24 ตุลาคม 2566	59.4	92.8	42.1	3.4
1 พฤศจิกายน 2566	62.1	111.4	42.6	5.5
2 พฤศจิกายน 2566	61.3	102.8	42.6	9.6
3 พฤศจิกายน 2566	63.6	94.2	42.4	5.7
4 พฤศจิกายน 2566	62.4	93.1	42.8	5.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
5 พฤศจิกายน 2566	53.0	93.2	42.6	8.1
6 พฤศจิกายน 2566	63.9	94.8	43.3	8.1
7 พฤศจิกายน 2566	64.3	93.0	44.5	7.2
8 พฤศจิกายน 2566	61.4	95.9	44.2	4.6
9 พฤศจิกายน 2566	64.1	92.9	42.7	8.5
10 พฤศจิกายน 2566	60.8	88.8	42.4	1.7
11 พฤศจิกายน 2566	53.6	85.4	43.1	9.7
12 พฤศจิกายน 2566	49.9	87.8	42.3	5.1
13 พฤศจิกายน 2566	58.6	92.5	40.8	9.8
14 พฤศจิกายน 2566	59.9	92.5	42.4	9.7
15 พฤศจิกายน 2566	56.0	95.5	42.1	9.3
16 พฤศจิกายน 2566	48.5	86.1	41.4	*
17 พฤศจิกายน 2566	63.1	90.2	44.5	9.1
18 พฤศจิกายน 2566	61.3	93.1	40.8	7.9
19 พฤศจิกายน 2566	51.1	85.3	43.0	2.4
20 พฤศจิกายน 2566	65.3	110.6	40.7	8.9
21 พฤศจิกายน 2566	63.1	97.5	39.3	9.9
22 พฤศจิกายน 2566	61.3	97.4	39.7	6.4
23 พฤศจิกายน 2566	59.9	92.1	43.8	9.8
24 พฤศจิกายน 2566	62.4	95.5	45.6	9.3
25 พฤศจิกายน 2566	61.6	96.6	42.3	8.6
26 พฤศจิกายน 2566	61.6	96.6	42.3	9.7
27 พฤศจิกายน 2566	62.4	91.7	42.2	9.6
28 พฤศจิกายน 2566	63.2	91.0	42.3	9.3
29 พฤศจิกายน 2566	64.0	92.0	41.6	7.5
30 พฤศจิกายน 2566	63.5	89.4	42.2	9.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
1 ธันวาคม 2566	64.4	94.7	42.8	9.9
2 ธันวาคม 2566	62.8	92.7	43.1	9.9
3 ธันวาคม 2566	49.6	85.6	43.2	3.4
4 ธันวาคม 2566	64.2	91.5	42.6	7.3
5 ธันวาคม 2566	50.3	84.1	42.9	6.2
6 ธันวาคม 2566	64.1	94.2	42.2	8.9
7 ธันวาคม 2566	63.9	95.2	43.3	9.3
8 ธันวาคม 2566	64.0	98.5	42.4	5.7
9 ธันวาคม 2566	65.2	91.7	42.6	8.3
10 ธันวาคม 2566	48.4	84.4	41.9	4.4
11 ธันวาคม 2566	48.5	85.1	41.7	1.1
12 ธันวาคม 2566	64.3	96.1	42.3	9.7
13 ธันวาคม 2566	64.6	95.8	42.5	9.1
14 ธันวาคม 2566	60.0	86.3	42.5	8.7
15 ธันวาคม 2566	63.6	95.8	43.1	9.9
16 ธันวาคม 2566	66.1	92.7	43.5	9.9
17 ธันวาคม 2566	48.6	82.9	43.2	2.1
18 ธันวาคม 2566	63.0	91.4	43.7	9.2
19 ธันวาคม 2566	60.0	93.5	42.0	9.8
20 ธันวาคม 2566	60.0	98.5	42.7	8.9
21 ธันวาคม 2566	59.7	96.0	42.6	9.5
22 ธันวาคม 2566	62.3	88.0	41.3	7.3
23 ธันวาคม 2566	61.4	89.4	42.0	3.4
24 ธันวาคม 2566	53.2	93.9	37.8	0.6
25 ธันวาคม 2566	59.0	95.5	41.8	7.8
26 ธันวาคม 2566	58.4	92.4	38.3	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

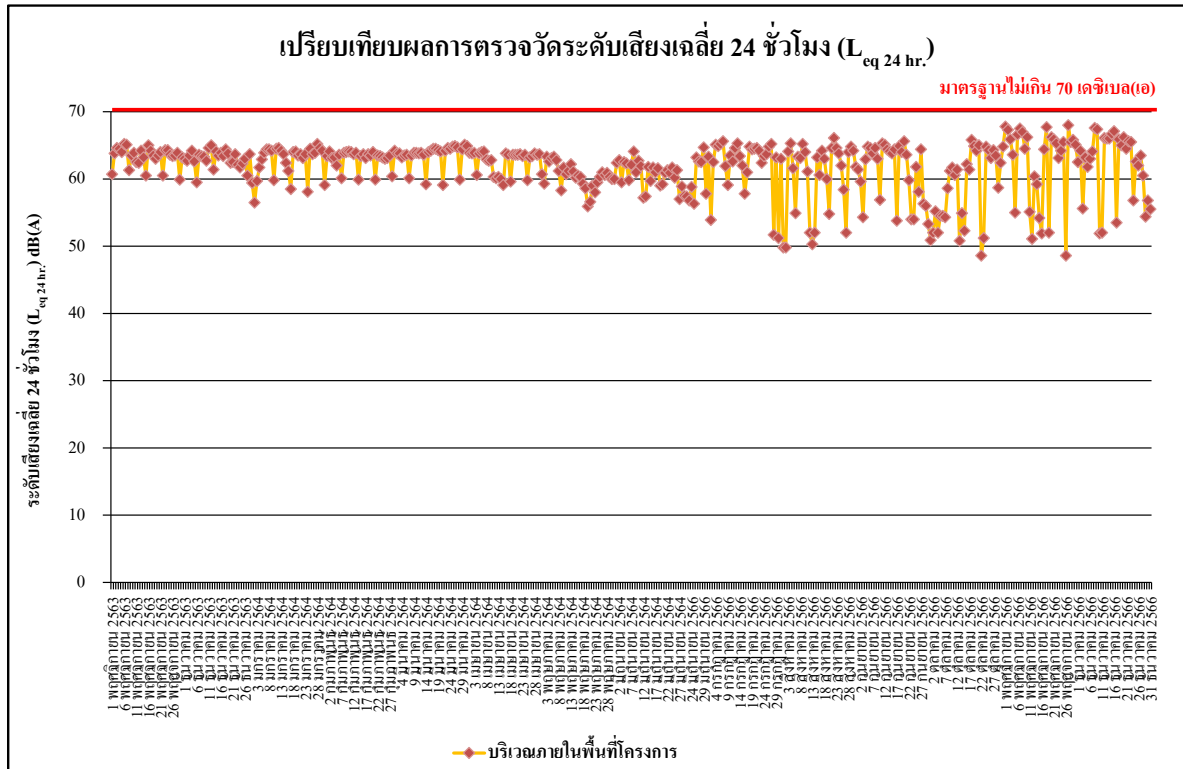
วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับ เสียงรบกวน
27 ธันวาคม 2566	59.9	91.8	42.3	8.2
28 ธันวาคม 2566	56.9	93.3	38.5	8.0
29 ธันวาคม 2566	50.8	82.7	38.8	6.3
30 ธันวาคม 2566	53.2	85.1	43.0	5.7
31 ธันวาคม 2566	51.9	88.4	42.7	7.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

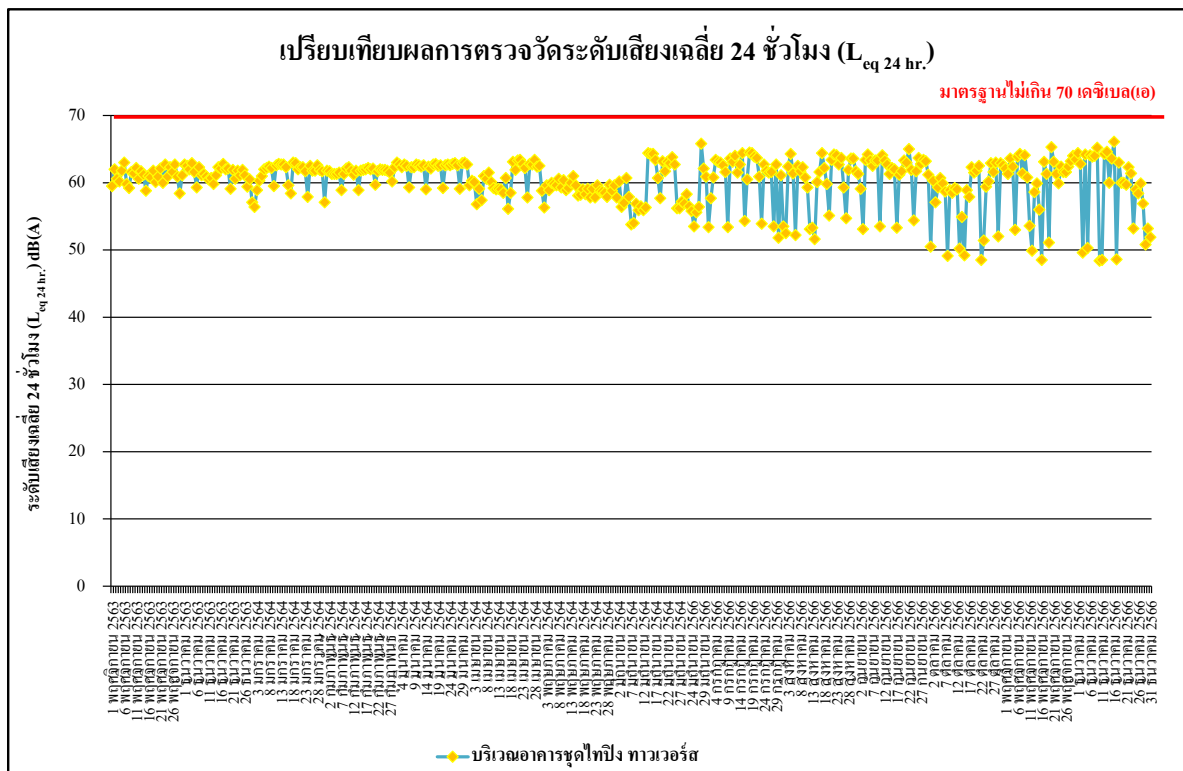
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน



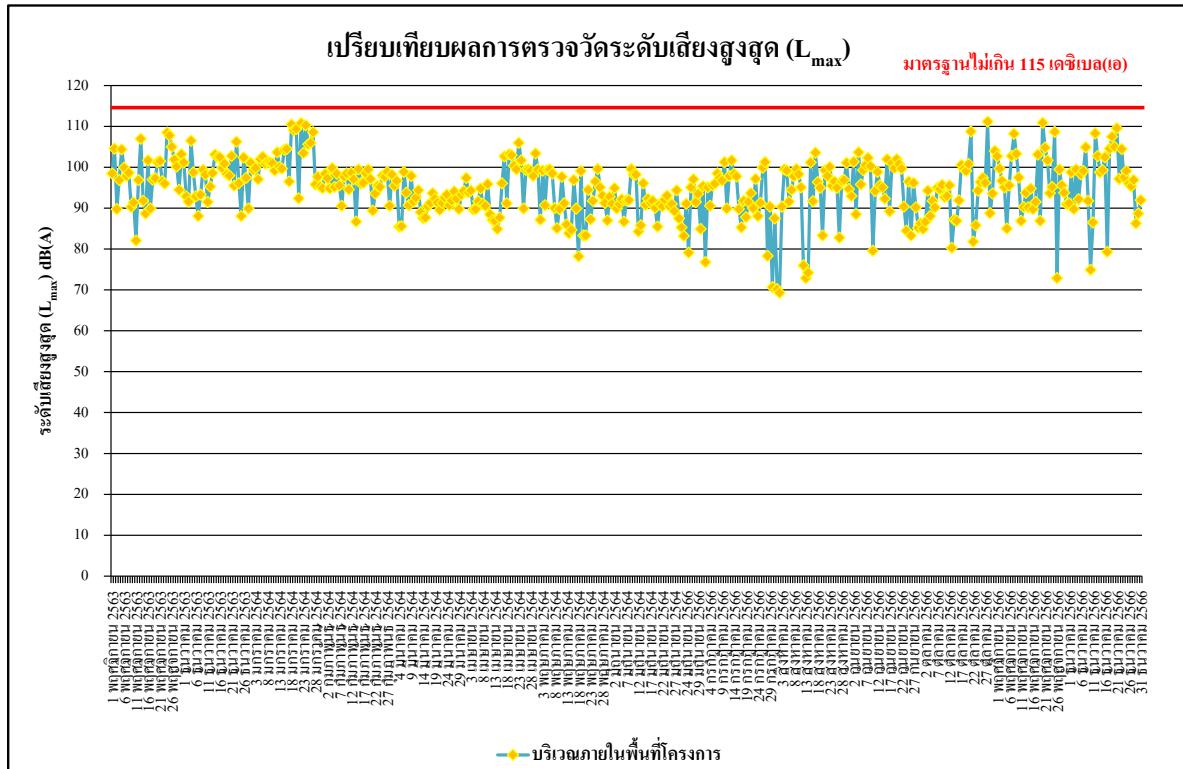
รูปที่ 4.4-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)

บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563 - ธันวาคม 2566



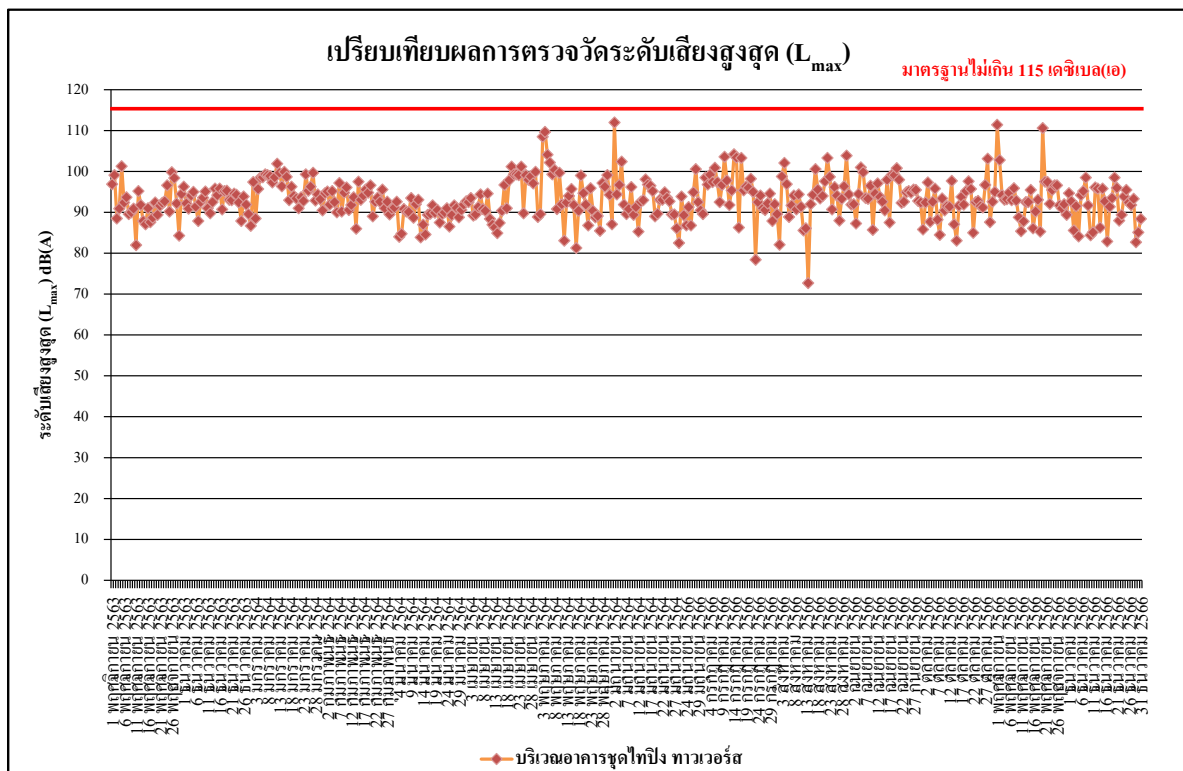
รูปที่ 4.4-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)

บริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ส ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563 - ธันวาคม 2566



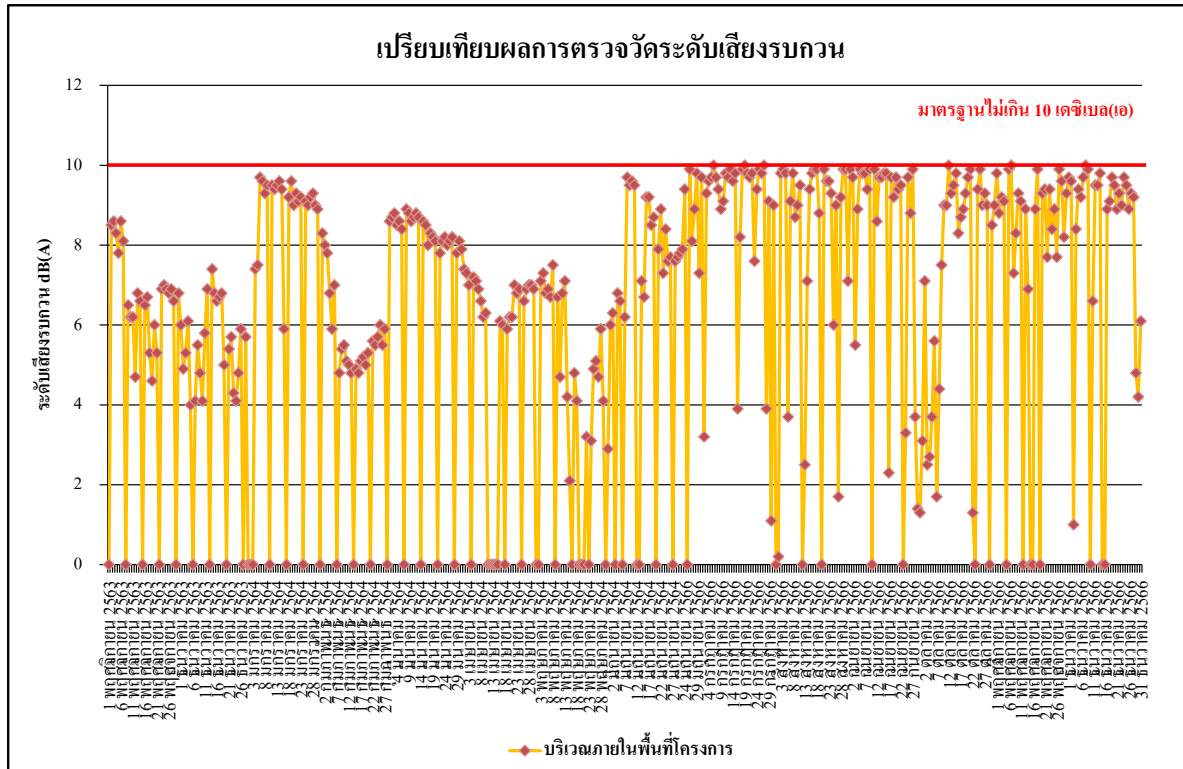
รูปที่ 4.4-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563 - ธันวาคม 2566

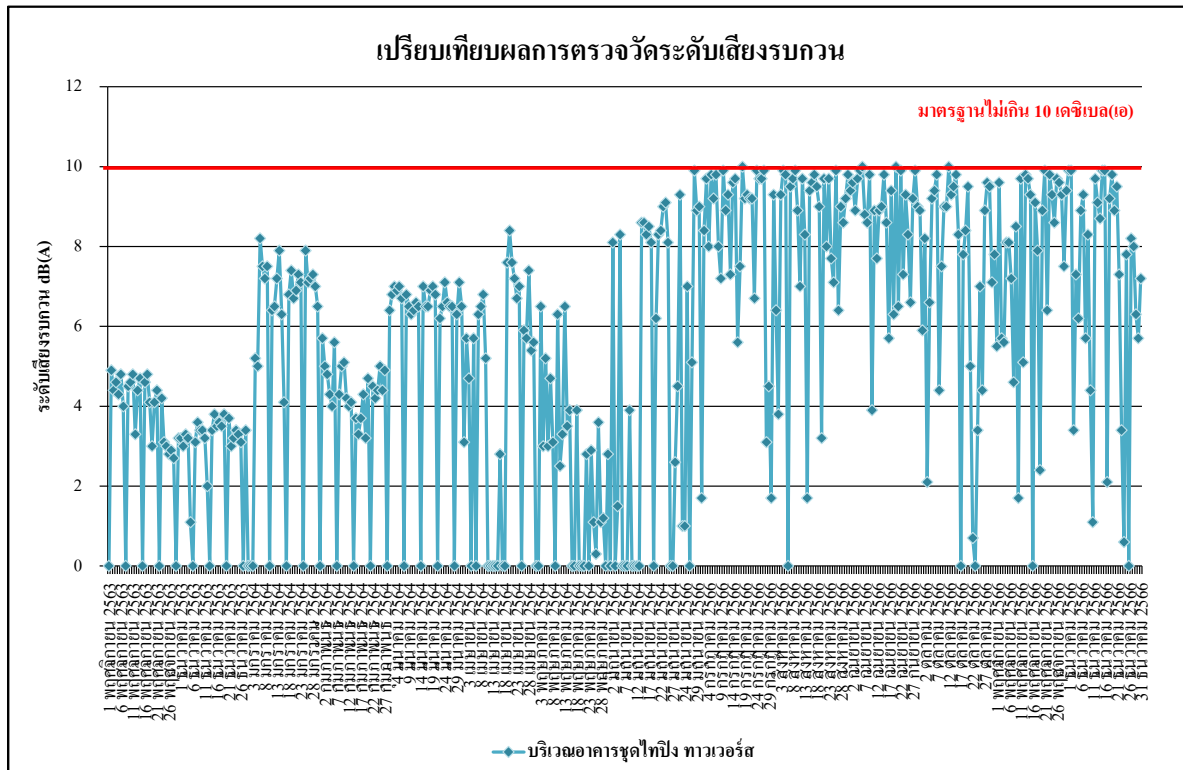


รูปที่ 4.4-21 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ส ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563 - ธันวาคม 2566



รูปที่ 4.4-22 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563 - ธันวาคม 2566



รูปที่ 4.4-23 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณอาคารชุด ไทป์ ทาวเวอร์ส ระหว่างเดือนมกราคม 2563 - ธันวาคม 2566

4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน โดยดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวัน จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคารชุดไทป์ ทาวเวอร์ส พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) ดังตารางที่ 4.4-6 ถึง ตารางที่ 4.4-7 และการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนแสดงดัง ภาพที่ 4.4-3

ตารางที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่	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 มิถุนายน 2566	16:00-17:00	0.213	3.6	0.784	<1.0	0.243	6.4	5.000	$f \leq 10$
21 มิถุนายน 2566	10:00-11:00	0.380	3.6	0.853	4.2	0.426	4.5	5.000	$f \leq 10$
22 มิถุนายน 2566	15:00-16:00	0.370	3.6	0.717	3.3	0.331	6.3	5.000	$f \leq 10$
23 มิถุนายน 2566	09:00-10:00	1.009	6.0	1.427	4.8	0.906	N/A	5.000	$f \leq 10$
24 มิถุนายน 2566	16:00-17:00	0.370	5.1	0.788	4.3	0.449	5.3	5.000	$f \leq 10$
25 มิถุนายน 2566	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
26 มิถุนายน 2566	08:00-09:00	1.261	6.7	1.915	4.4	0.780	5.7	5.000	$f \leq 10$
27 มิถุนายน 2566	13:00-14:00	0.962	9.1	0.788	8.4	1.403	7.4	5.000	$f \leq 10$
28 มิถุนายน 2566	09:00-10:00	0.851	15.3	1.703	N/A	1.766	9.2	5.000	$f \leq 10$
29 มิถุนายน 2566	12:00-13:00	2.270	5.3	2.593	5.4	2.270	6.1	5.000	$f \leq 10$
30 มิถุนายน 2566	10:00-11:00	1.293	3.5	0.355	6.6	0.536	7.4	5.000	$f \leq 10$
1 กรกฎาคม 2566	09:00-10:00	0.796	4.6	1.545	4.3	0.757	6.7	5.000	$f \leq 10$
2 กรกฎาคม 2566	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
3 กรกฎาคม 2566	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4 กรกฎาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
5 กรกฎาคม 2566	16:00-17:00	1.600	35.3	2.680	32.0	2.128	33.0	10.750	$10 < f \leq 50$
6 กรกฎาคม 2566	13:00-14:00	2.877	34.1	4.406	34.1	1.986	N/A	5.000	$f \leq 10$
7 กรกฎาคม 2566	16:00-17:00	0.615	5.6	0.796	7.6	0.646	4.6	5.000	$f \leq 10$

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่	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)
8 กรกฎาคม 2566	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
9 กรกฎาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10 กรกฎาคม 2566	11:00-12:00	0.497	10.9	0.804	13.5	1.040	13.8	5.950	10<f≤50
11 กรกฎาคม 2566	08:00-09:00	0.489	7.5	0.568	8.8	0.615	6.9	5.000	f≤10
12 กรกฎาคม 2566	16:00-17:00	1.080	4.0	0.686	8.5	0.607	6.5	5.000	f≤10
13 กรกฎาคม 2566	14:00-15:00	0.307	5.2	0.568	5.9	0.252	28.4	5.000	f≤10
14 กรกฎาคม 2566	13:00-14:00	1.773	7.4	0.599	16.3	2.728	10.4	5.100	10<f≤50
15 กรกฎาคม 2566	10:00-11:00	0.229	>100	0.859	>100	0.307	>100	20.000	f>100
16 กรกฎาคม 2566	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17 กรกฎาคม 2566	16:00-17:00	0.772	6.4	1.088	5.1	0.891	9.8	5.000	f≤10
18 กรกฎาคม 2566	08:00-09:00	0.970	8.8	1.316	8.9	0.678	12.5	5.000	f≤10
19 กรกฎาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20 กรกฎาคม 2566	15:00-16:00	1.222	N/A	0.300	9.7	0.583	N/A	5.000	f≤10
21 กรกฎาคม 2566	16:00-17:00	0.331	4.5	0.552	3.8	0.370	8.6	5.000	f≤10
22 กรกฎาคม 2566	13:00-14:00	0.867	8.5	0.662	6.2	1.293	7.5	5.000	f≤10
23 กรกฎาคม 2566	13:00-14:00	0.276	5.2	0.733	4.3	0.315	5.3	5.000	f≤10
24 กรกฎาคม 2566	10:00-11:00	0.662	16.5	1.048	10.4	0.914	7.3	5.100	10<f≤50
25 กรกฎาคม 2566	08:00-09:00	0.757	11.0	1.143	16.0	1.332	11.9	5.475	10<f≤50
26 กรกฎาคม 2566	10:00-11:00	0.331	5.3	0.694	5.0	0.300	8.5	5.000	f≤10
27 กรกฎาคม 2566	13:00-14:00	0.244	4.3	0.504	3.2	0.363	5.1	5.000	f≤10
28 กรกฎาคม 2566	16:00-17:00	0.237	2.8	0.489	6.4	0.221	3.1	5.000	f≤10
29 กรกฎาคม 2566	14:00-15:00	0.221	5.4	0.583	4.0	0.292	8.5	5.000	f≤10
30 กรกฎาคม 2566	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
31 กรกฎาคม 2566	13:00-14:00	0.268	6.5	0.544	4.5	0.370	6.6	5.000	f≤10
1 สิงหาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
2 สิงหาคม 2566	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
3 สิงหาคม 2566	10:00-11:00	0.451	0.4	2.500	0.8	N/A	0.2	5.000	f≤10
4 สิงหาคม 2566	09:00-10:00	0.181	N/A	2.207	11.4	0.205	N/A	5.350	10<f≤50

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่	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 สิงหาคม 2566	10:00-11:00	0.205	N/A	2.317	11.1	0.213	N/A	5.275	10<f≤50
6 สิงหาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
7 สิงหาคม 2566	13:00-14:00	0.772	64.0	1.301	32.0	1.876	85.3	18.530	50<f≤100
8 สิงหาคม 2566	13:00-14:00	3.176	42.7	2.798	>100	5.675	>100	20.000	f>100
9 สิงหาคม 2566	10:00-11:00	0.780	>100	1.230	>100	1.253	1.5	20.000	f>100
10 สิงหาคม 2566	09:00-10:00	0.315	>100	0.528	46.5	0.859	73.1	17.310	50<f≤100
11 สิงหาคม 2566	13:00-14:00	0.654	>100	1.167	56.9	1.104	>100	15.690	50<f≤100
12 สิงหาคม 2566	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13 สิงหาคม 2566	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14 สิงหาคม 2566	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15 สิงหาคม 2566	14:00-15:00	2.570	>100	2.428	>100	0.725	>100	20.000	f>100
16 สิงหาคม 2566	15:00-16:00	0.457	64.0	1.710	85.3	0.205	N/A	18.530	50<f≤100
17 สิงหาคม 2566	10:00-11:00	2.404	10.2	0.575	13.1	0.181	N/A	5.050	10<f≤50
18 สิงหาคม 2566	08:00-09:00	1.647	51.2	0.591	24.4	0.189	N/A	15.110	50<f≤100
19 สิงหาคม 2566	11:00-12:00	0.883	>100	1.576	>100	0.970	>100	20.000	f>100
20 สิงหาคม 2566	13:00-14:00	0.378	2.8	0.804	3.4	0.197	N/A	5.000	f≤10
21 สิงหาคม 2566	14:00-15:00	2.002	25.6	1.663	16.0	0.213	N/A	8.900	10<f≤50
22 สิงหาคม 2566	14:00-15:00	0.569	2.8	0.897	3.5	0.954	6.3	5.000	f≤10
23 สิงหาคม 2566	16:00-17:00	0.449	3.6	0.654	2.1	0.197	N/A	5.000	f≤10
24 สิงหาคม 2566	13:00-14:00	1.773	>100	1.939	N/A	1.135	>100	5.000	f≤10
25 สิงหาคม 2566	10:00-11:00	1.064	>100	1.277	51.2	0.891	>100	5.000	f≤10
26 สิงหาคม 2566	10:00-11:00	0.410	2.7	1.040	5.2	0.189	N/A	5.000	f≤10
27 สิงหาคม 2566	09:00-10:00	0.410	4.8	0.970	5.2	0.197	N/A	5.000	f≤10
28 สิงหาคม 2566	09:00-10:00	2.491	85.3	4.406	17.7	1.261	>100	6.925	10<f≤50
29 สิงหาคม 2566	13:00-14:00	0.473	>100	1.978	>100	3.208	1.8	5.000	f≤10
30 สิงหาคม 2566	08:00-09:00	0.465	>100	1.616	>100	1.009	1.3	20.000	f>100
31 สิงหาคม 2566	12:00-13:00	0.441	1.8	0.867	3.8	0.323	>100	5.000	f≤10

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่	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 กันยายน 2566	10:00-11:00	2.136	>100	1.679	>100	0.694	>100	20.000	f>100
2 กันยายน 2566	16:00-17:00	0.410	4.3	1.111	4.3	0.189	N/A	5.000	f≤10
3 กันยายน 2566	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
4 กันยายน 2566	10:00-11:00	2.349	>100	2.002	>100	0.481	>100	20.000	f>100
5 กันยายน 2566	12:00-13:00	0.355	>100	0.875	>100	0.355	N/A	20.000	f>100
6 กันยายน 2566	14:00-15:00	5.186	42.7	1.663	>100	3.113	>100	13.175	10<f≤50
7 กันยายน 2566	13:00-14:00	0.702	>100	1.206	>100	0.733	42.7	20.000	f>100
8 กันยายน 2566	13:00-14:00	2.664	>100	0.985	>100	4.201	>100	20.000	f>100
9 กันยายน 2566	11:00-12:00	0.765	N/A	1.009	36.6	2.388	1.4	5.000	f≤10
10 กันยายน 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11 กันยายน 2566	08:00-09:00	0.828	4.3	1.253	4.1	0.457	>100	5.000	f≤10
12 กันยายน 2566	11:00-12:00	0.284	3.7	0.654	3.8	0.166	N/A	5.000	f≤10
13 กันยายน 2566	16:00-17:00	1.513	25.6	1.679	30.1	1.009	>100	13.010	50<f≤100
14 กันยายน 2566	16:00-17:00	0.355	>100	0.307	N/A	1.758	>100	20.000	f>100
15 กันยายน 2566	16:00-17:00	1.277	56.9	3.634	64.0	3.287	>100	16.400	50<f≤100
16 กันยายน 2566	09:00-10:00	0.993	17.1	1.718	11.4	0.434	N/A	5.350	10<f≤50
17 กันยายน 2566	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18 กันยายน 2566	09:00-10:00	0.709	>100	0.615	<1.0	2.704	>100	20.000	f>100
19 กันยายน 2566	10:00-11:00	0.221	>100	2.420	21.3	3.468	30.1	10.025	10<f≤50
20 กันยายน 2566	08:00-09:00	0.284	2.9	0.757	4.2	0.307	N/A	5.000	f≤10
21 กันยายน 2566	10:00-11:00	0.197	N/A	1.214	9.3	2.420	8.0	5.000	f≤10
22 กันยายน 2566	11:00-12:00	0.260	N/A	1.829	30.1	2.238	22.3	8.075	10<f≤50
23 กันยายน 2566	11:00-12:00	0.221	<1.0	1.498	64.0	0.181	N/A	16.400	50<f≤100
24 กันยายน 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
25 กันยายน 2566	12:00-13:00	0.370	26.9	2.562	25.6	0.252	N/A	8.900	10<f≤50
26 กันยายน 2566	09:00-10:00	0.252	30.1	2.814	19.7	0.331	N/A	7.425	10<f≤50
27 กันยายน 2566	13:00-14:00	0.237	<1.0	0.339	N/A	3.042	>100	20.000	f>100
28 กันยายน 2566	14:00-15:00	1.174	15.1	1.647	51.2	0.355	<1.0	15.120	50<f≤100
29 กันยายน 2566	11:00-12:00	1.324	25.6	2.451	21.3	0.260	N/A	7.825	10<f≤50
30 กันยายน 2566	10:00-11:00	1.230	N/A	0.575	19.0	0.244	N/A	5.000	f≤10

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่	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 ตุลาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
2 ตุลาคม 2566	08:00-09:00	0.552	56.9	2.010	56.9	0.315	N/A	15.690	$50 < f \leq 100$
3 ตุลาคม 2566	13:00-14:00	0.323	3.2	0.796	9.7	1.040	1.0	5.000	$f \leq 10$
4 ตุลาคม 2566	16:00-17:00	0.788	16.0	0.552	4.5	0.237	N/A	6.500	$10 < f \leq 50$
5 ตุลาคม 2566	13:00-14:00	0.528	30.1	0.970	36.6	0.260	N/A	11.650	$10 < f \leq 50$
6 ตุลาคม 2566	13:00-14:00	0.843	28.4	2.002	64.0	0.300	N/A	16.400	$50 < f \leq 100$
7 ตุลาคม 2566	13:00-14:00	0.843	20.5	1.324	51.2	0.205	N/A	15.120	$50 < f \leq 100$
8 ตุลาคม 2566	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
9 ตุลาคม 2566	13:00-14:00	0.363	1.7	0.686	4.7	0.260	N/A	5.000	$f \leq 10$
10 ตุลาคม 2566	12:00-13:00	0.229	N/A	0.205	N/A	1.127	<1.0	5.000	$f \leq 10$
11 ตุลาคม 2566	11:00-12:00	0.804	3.3	1.072	4.8	0.347	<1.0	5.000	$f \leq 10$
12 ตุลาคม 2566	11:00-12:00	0.173	N/A	0.237	N/A	0.678	N/A	5.000	$f \leq 10$
13 ตุลาคม 2566	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
14 ตุลาคม 2566	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15 ตุลาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
16 ตุลาคม 2566	11:00-12:00	1.040	15.5	0.631	17.7	0.197	N/A	6.375	$10 < f \leq 50$
17 ตุลาคม 2566	14:00-15:00	0.473	3.1	0.528	1.2	4.824	<1.0	5.000	$f \leq 10$
18 ตุลาคม 2566	14:00-15:00	0.284	N/A	0.386	N/A	2.916	<1.0	5.000	$f \leq 10$
19 ตุลาคม 2566	15:00-16:00	0.418	64.0	1.821	56.9	0.166	N/A	15.690	$50 < f \leq 100$
20 ตุลาคม 2566	15:00-16:00	0.638	46.5	2.735	15.1	0.173	N/A	6.275	$10 < f \leq 50$
21 ตุลาคม 2566	08:00-09:00	0.363	2.3	2.081	13.8	0.173	N/A	5.950	$10 < f \leq 50$
22 ตุลาคม 2566	13:00-14:00	0.378	N/A	0.489	N/A	1.773	<1.0	5.000	$f \leq 10$
23 ตุลาคม 2566	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
24 ตุลาคม 2566	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
25 ตุลาคม 2566	14:00-15:00	0.441	39.4	1.805	36.6	0.173	N/A	5.000	$f \leq 10$
26 ตุลาคม 2566	09:00-10:00	0.173	N/A	1.553	56.9	0.166	N/A	15.690	$50 < f \leq 100$
27 ตุลาคม 2566	09:00-10:00	0.363	4.5	2.089	42.7	0.166	N/A	13.175	$10 < f \leq 50$
28 ตุลาคม 2566	13:00-14:00	0.197	26.9	1.104	56.9	0.158	N/A	15.690	$50 < f \leq 100$
29 ตุลาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่	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 ตุลาคม 2566	16:00-17:00	0.473	<1.0	0.229	N/A	1.111	N/A	5.000	$f \leq 10$
31 ตุลาคม 2566	08:00-09:00	0.315	19.0	3.184	51.2	0.166	N/A	15.120	$50 < f \leq 100$
1 พฤศจิกายน 2566	10:00-11:00	0.426	36.6	3.815	64.0	0.181	N/A	16.400	$50 < f \leq 100$
2 พฤศจิกายน 2566	14:00-15:00	2.065	>100	3.476	56.9	0.181	N/A	15.690	$50 < f \leq 100$
3 พฤศจิกายน 2566	14:00-15:00	0.489	>100	3.949	13.5	0.166	N/A	5.875	$10 < f \leq 50$
4 พฤศจิกายน 2566	11:00-12:00	1.167	73.1	2.617	36.6	0.173	N/A	11.650	$10 < f \leq 50$
5 พฤศจิกายน 2566	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
6 พฤศจิกายน 2566	14:00-15:00	0.497	>100	4.422	>100	0.166	N/A	5.000	$f \leq 10$
7 พฤศจิกายน 2566	09:00-10:00	0.142	N/A	1.663	28.4	0.158	N/A	9.600	$10 < f \leq 50$
8 พฤศจิกายน 2566	15:00-16:00	4.406	3.5	5.091	13.1	0.189	N/A	5.775	$10 < f \leq 50$
9 พฤศจิกายน 2566	12:00-13:00	0.883	>100	1.316	73.1	0.166	N/A	17.310	$50 < f \leq 100$
10 พฤศจิกายน 2566	09:00-10:00	1.332	>100	1.301	N/A	0.158	N/A	20.000	$f > 100$
11 พฤศจิกายน 2566	16:00-17:00	0.229	34.1	1.419	85.3	0.197	N/A	18.530	$50 < f \leq 100$
12 พฤศจิกายน 2566	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
13 พฤศจิกายน 2566	15:00-16:00	0.221	N/A	1.403	64.0	0.181	N/A	16.400	$50 < f \leq 100$
14 พฤศจิกายน 2566	10:00-11:00	0.229	2.1	1.466	73.1	0.300	N/A	5.000	$f \leq 10$
15 พฤศจิกายน 2566	13:00-14:00	0.347	<1.0	1.537	6.4	0.804	N/A	5.000	$f \leq 10$
16 พฤศจิกายน 2566	09:00-10:00	0.237	N/A	1.174	2.8	0.181	N/A	5.000	$f \leq 10$
17 พฤศจิกายน 2566	16:00-17:00	0.370	N/A	0.205	N/A	0.985	<1.0	5.000	$f \leq 10$
18 พฤศจิกายน 2566	14:00-15:00	0.189	N/A	0.836	3.1	0.197	N/A	5.000	$f \leq 10$
19 พฤศจิกายน 2566	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
20 พฤศจิกายน 2566	11:00-12:00	0.181	N/A	0.970	4.2	0.173	N/A	5.000	$f \leq 10$
21 พฤศจิกายน 2566	12:00-13:00	0.181	N/A	0.804	3.1	0.173	N/A	5.000	$f \leq 10$
22 พฤศจิกายน 2566	12:00-13:00	0.457	>100	1.159	N/A	0.150	N/A	5.000	$f \leq 10$
23 พฤศจิกายน 2566	11:00-12:00	0.244	>100	3.090	26.9	0.173	N/A	9.225	$10 < f \leq 50$
24 พฤศจิกายน 2566	10:00-11:00	1.925	1.7	0.646	56.9	0.181	N/A	5.000	$f \leq 10$
25 พฤศจิกายน 2566	13:00-14:00	1.572	1.7	1.088	26.9	0.166	N/A	5.000	$f \leq 10$
26 พฤศจิกายน 2566	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่	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)
27 พฤศจิกายน 2566	11:00-12:00	0.166	N/A	0.970	5.2	0.173	N/A	5.000	$f \leq 10$
28 พฤศจิกายน 2566	10:00-11:00	0.441	>100	0.962	42.7	0.166	N/A	13.175	$10 < f \leq 50$
29 พฤศจิกายน 2566	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
30 พฤศจิกายน 2566	14:00-15:00	0.449	>100	3.783	28.4	0.173	N/A	9.600	$10 < f \leq 50$
1 ธันวาคม 2566	10:00-11:00	0.205	N/A	1.781	22.3	0.166	N/A	8.075	$10 < f \leq 50$
2 ธันวาคม 2566	10:00-11:00	0.197	N/A	0.859	42.7	0.173	N/A	13.175	$10 < f \leq 50$
3 ธันวาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4 ธันวาคม 2566	14:00-15:00	3.250	N/A	0.370	N/A	0.229	N/A	5.000	$f \leq 10$
5 ธันวาคม 2566	13:00-14:00	0.478	1.7	3.602	>100	0.166	N/A	20.000	$f > 100$
6 ธันวาคม 2566	12:00-13:00	0.477	1.6	4.012	46.5	0.158	N/A	14.125	$10 < f \leq 50$
7 ธันวาคม 2566	10:00-11:00	1.083	1.7	3.854	>100	0.181	N/A	20.000	$f > 100$
8 ธันวาคม 2566	08:00-09:00	0.741	>100	1.766	42.7	0.181	N/A	13.175	$10 < f \leq 50$
9 ธันวาคม 2566	14:00-15:00	1.844	34.1	1.308	32.0	0.158	N/A	11.025	$10 < f \leq 50$
10 ธันวาคม 2566	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
11 ธันวาคม 2566	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
12 ธันวาคม 2566	14:00-15:00	0.229	N/A	1.143	26.9	0.173	N/A	9.225	$10 < f \leq 50$
13 ธันวาคม 2566	11:00-12:00	0.252	64.0	2.002	51.2	0.189	N/A	15.120	$50 < f \leq 100$
14 ธันวาคม 2566	11:00-12:00	0.197	N/A	1.450	46.5	0.166	N/A	14.125	$10 < f \leq 50$
15 ธันวาคม 2566	15:00-16:00	0.260	N/A	0.843	N/A	0.158	N/A	5.000	$f \leq 10$
16 ธันวาคม 2566	10:00-11:00	0.339	>100	1.174	1.0	0.166	N/A	5.000	$f \leq 10$
17 ธันวาคม 2566	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
18 ธันวาคม 2566	10:00-11:00	0.173	N/A	1.111	56.9	0.181	N/A	15.690	$50 < f \leq 100$
19 ธันวาคม 2566	10:00-11:00	0.457	>100	3.358	73.1	0.166	N/A	17.310	$50 < f \leq 100$
20 ธันวาคม 2566	10:00-11:00	0.205	N/A	2.688	30.1	0.166	N/A	10.025	$10 < f \leq 50$
21 ธันวาคม 2566	14:00-15:00	0.197	N/A	2.183	36.6	0.158	N/A	11.650	$10 < f \leq 50$
22 ธันวาคม 2566	13:00-14:00	0.197	N/A	1.474	30.1	0.173	N/A	10.025	$10 < f \leq 50$
23 ธันวาคม 2566	16:00-17:00	0.197	N/A	1.285	2.8	0.173	N/A	5.000	$f \leq 10$
24 ธันวาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อ

อาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่	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)
25 ธันวาคม 2566	15:00-16:00	0.197	N/A	1.269	42.7	0.173	N/A	13.175	$10 < f \leq 50$
26 ธันวาคม 2566	14:00-15:00	0.173	N/A	1.482	36.6	0.158	N/A	11.650	$10 < f \leq 50$
27 ธันวาคม 2566	08:00-09:00	0.189	N/A	1.687	6.6	0.166	N/A	5.000	$f \leq 10$
28 ธันวาคม 2566	14:00-15:00	0.205	N/A	1.616	28.4	0.173	N/A	9.600	$10 < f \leq 50$
29 ธันวาคม 2566	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
30 ธันวาคม 2566	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
31 ธันวาคม 2566	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่	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 มิถุนายน 2566	12:00-13:00	0.150	73.1	0.962	78.8	0.158	64.0	17.880	50<f≤100
21 มิถุนายน 2566	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22 มิถุนายน 2566	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23 มิถุนายน 2566	10:00-11:00	0.142	56.9	1.293	60.2	0.205	51.2	16.020	50<f≤100
24 มิถุนายน 2566	09:00-10:00	0.221	>100	0.875	60.2	0.441	93.1	16.020	50<f≤100
25 มิถุนายน 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
26 มิถุนายน 2566	08:00-09:00	0.394	N/A	1.750	7.5	0.394	N/A	5.000	f≤10
27 มิถุนายน 2566	10:00-11:00	1.364	15.8	0.899	31.0	1.308	14.6	6.450	10<f≤50
28 มิถุนายน 2566	14:00-15:00	0.473	7.3	1.521	4.7	0.765	5.7	5.000	f≤10
29 มิถุนายน 2566	11:00-12:00	0.489	7.4	1.695	6.3	0.985	5.7	5.000	f≤10
30 มิถุนายน 2566	11:00-12:00	0.244	56.9	1.104	48.8	0.520	>100	14.700	10<f≤50
1 กรกฎาคม 2566	13:00-14:00	4.059	19.7	1.797	17.1	1.505	26.3	7.425	10<f≤50
2 กรกฎาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
3 กรกฎาคม 2566	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
4 กรกฎาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
5 กรกฎาคม 2566	14:00-15:00	0.205	4.6	1.190	4.9	0.331	5.5	5.000	f≤10
6 กรกฎาคม 2566	11:00-12:00	1.868	15.8	3.019	13.7	0.788	3.0	5.925	10<f≤50
7 กรกฎาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
8 กรกฎาคม 2566	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
9 กรกฎาคม 2566	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10 กรกฎาคม 2566	11:00-12:00	4.808	5.2	0.662	14.8	3.878	7.0	5.000	f≤10
11 กรกฎาคม 2566	10:00-11:00	0.189	41.0	1.616	9.9	0.315	42.7	5.000	f≤10
12 กรกฎาคม 2566	11:00-12:00	0.355	44.5	2.010	68.3	0.339	53.9	16.830	50<f≤100
13 กรกฎาคม 2566	10:00-11:00	1.505	21.8	1.009	11.0	2.924	19.0	7.250	10<f≤50
14 กรกฎาคม 2566	11:00-12:00	0.331	30.1	1.939	68.3	0.583	29.3	16.830	50<f≤100
15 กรกฎาคม 2566	09:00-10:00	0.323	>100	2.672	13.8	0.330	14.6	5.950	10<f≤50
16 กรกฎาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17 กรกฎาคม 2566	12:00-13:00	0.356	39.4	3.800	64.0	0.356	51.2	16.400	50<f≤100

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส
เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่	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)
18 กรกฎาคม 2566	10:00-11:00	0.268	9.9	2.041	14.8	0.654	11.8	6.200	10<f≤50
19 กรกฎาคม 2566	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20 กรกฎาคม 2566	10:00-11:00	0.268	>100	4.556	78.8	0.583	>100	17.880	50<f≤100
21 กรกฎาคม 2566	13:00-14:00	0.315	42.7	2.136	44.5	0.709	37.9	13.625	10<f≤50
22 กรกฎาคม 2566	12:00-13:00	0.181	60.2	1.600	51.2	0.221	64.0	15.120	50<f≤100
23 กรกฎาคม 2566	16:00-17:00	0.166	42.7	1.498	53.9	0.307	48.8	15.390	50<f≤100
24 กรกฎาคม 2566	12:00-13:00	1.837	8.5	0.812	68.3	1.190	7.8	5.000	f≤10
25 กรกฎาคม 2566	16:00-17:00	1.466	23.8	2.743	33.0	2.869	25.6	8.900	10<f≤50
26 กรกฎาคม 2566	08:00-09:00	2.294	28.4	3.634	31.0	4.800	29.3	9.825	10<f≤50
27 กรกฎาคม 2566	08:00-09:00	1.230	30.1	1.222	42.7	2.719	30.1	10.025	10<f≤50
28 กรกฎาคม 2566	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
29 กรกฎาคม 2566	11:00-12:00	0.142	60.2	1.301	78.8	0.181	78.8	17.880	50<f≤100
30 กรกฎาคม 2566	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
31 กรกฎาคม 2566	13:00-14:00	0.497	7.8	1.151	85.3	0.426	8.7	18.530	50<f≤100
1 สิงหาคม 2566	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
2 สิงหาคม 2566	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
3 สิงหาคม 2566	08:00-09:00	0.473	6.1	1.529	5.0	0.765	4.9	5.000	f≤10
4 สิงหาคม 2566	09:00-10:00	0.189	93.1	2.648	51.2	0.323	41.0	15.120	50<f≤100
5 สิงหาคม 2566	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
6 สิงหาคม 2566	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
7 สิงหาคม 2566	15:00-16:00	1.387	14.6	1.679	12.8	0.985	13.1	5.700	10<f≤50
8 สิงหาคม 2566	13:00-14:00	0.292	29.3	1.710	48.8	0.434	30.1	14.700	10<f≤50
9 สิงหาคม 2566	09:00-10:00	0.426	53.9	1.844	64.0	0.426	42.7	16.400	50<f≤100
10 สิงหาคม 2566	13:00-14:00	0.276	35.3	2.294	85.3	0.394	32.0	18.530	50<f≤100
11 สิงหาคม 2566	14:00-15:00	4.926	33.0	5.864	85.3	2.759	34.1	18.530	50<f≤100
12 สิงหาคม 2566	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13 สิงหาคม 2566	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14 สิงหาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15 สิงหาคม 2566	14:00-15:00	0.568	34.1	1.332	73.1	0.552	46.5	17.310	50<f≤100

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส
เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่	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 สิงหาคม 2566	12:00-13:00	0.260	30.1	1.253	48.8	0.394	30.1	14.700	$10 < f \leq 50$
17 สิงหาคม 2566	08:00-09:00	1.017	12.5	1.608	10.1	1.174	13.0	5.000	$f \leq 10$
18 สิงหาคม 2566	09:00-10:00	0.646	31.0	1.230	53.9	0.694	41.0	15.390	$50 < f \leq 100$
19 สิงหาคม 2566	12:00-13:00	0.418	93.1	3.610	78.8	0.449	73.1	17.880	$50 < f \leq 100$
20 สิงหาคม 2566	09:00-10:00	0.394	53.9	1.537	53.9	0.378	51.2	15.390	$50 < f \leq 100$
21 สิงหาคม 2566	14:00-15:00	0.205	36.6	2.010	60.2	0.173	36.6	16.020	$50 < f \leq 100$
22 สิงหาคม 2566	09:00-10:00	0.307	42.7	2.538	51.2	0.213	37.9	15.120	$50 < f \leq 100$
23 สิงหาคม 2566	14:00-15:00	0.181	>100	2.294	68.3	0.197	37.9	16.830	$50 < f \leq 100$
24 สิงหาคม 2566	09:00-10:00	0.142	<1.0	0.583	3.3	0.158	3.8	5.000	$f \leq 10$
25 สิงหาคม 2566	15:00-16:00	0.189	14.0	1.025	34.1	0.142	51.2	11.025	$10 < f \leq 50$
26 สิงหาคม 2566	13:00-14:00	0.363	64.0	1.348	53.9	0.528	>100	15.390	$50 < f \leq 100$
27 สิงหาคม 2566	08:00-09:00	0.323	68.3	3.555	73.1	0.410	>100	17.310	$10 < f \leq 50$
28 สิงหาคม 2566	15:00-16:00	1.553	>100	1.773	>100	1.490	>100	20.000	$f > 100$
29 สิงหาคม 2566	09:00-10:00	0.292	85.3	3.169	42.7	0.410	44.5	13.175	$10 < f \leq 50$
30 สิงหาคม 2566	09:00-10:00	0.166	39.4	4.327	20.9	0.221	51.2	7.725	$10 < f \leq 50$
31 สิงหาคม 2566	09:00-10:00	0.181	42.7	1.261	46.5	0.166	53.9	14.125	$10 < f \leq 50$
1 กันยายน 2566	14:00-15:00	0.252	44.5	1.955	14.2	0.323	44.5	6.050	$10 < f \leq 50$
2 กันยายน 2566	13:00-14:00	0.150	42.7	1.915	56.9	0.284	44.5	15.690	$50 < f \leq 100$
3 กันยายน 2566	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4 กันยายน 2566	12:00-13:00	0.331	25.0	1.072	>100	0.237	41.0	20.000	$f > 100$
5 กันยายน 2566	12:00-13:00	0.229	42.7	2.191	56.9	0.244	32.0	15.690	$50 < f \leq 100$
6 กันยายน 2566	14:00-15:00	0.300	27.7	1.655	56.9	0.260	29.3	15.690	$50 < f \leq 100$
7 กันยายน 2566	08:00-09:00	0.694	7.8	1.442	7.2	0.631	7.6	5.000	$f \leq 10$
8 กันยายน 2566	16:00-17:00	0.426	5.9	1.040	7.3	0.434	10.1	5.000	$50 < f \leq 100$
9 กันยายน 2566	12:00-13:00	0.189	33.0	1.237	56.9	0.331	34.1	15.690	$50 < f \leq 100$
10 กันยายน 2566	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
11 กันยายน 2566	13:00-14:00	0.370	22.3	2.081	>100	0.394	27.7	20.000	$f > 100$
12 กันยายน 2566	12:00-13:00	0.378	4.5	0.623	4.8	0.441	4.4	5.000	$f \leq 10$

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส
เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่	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)
13 กันยายน 2566	13:00-14:00	0.237	20.9	0.646	78.8	0.394	17.4	17.880	50<f≤100
14 กันยายน 2566	11:00-12:00	0.686	5.2	1.214	4.3	0.662	4.4	5.000	f≤10
15 กันยายน 2566	09:00-10:00	0.410	7.6	0.977	6.4	0.355	8.9	5.000	f≤10
16 กันยายน 2566	12:00-13:00	1.868	>100	1.947	>100	1.498	>100	20.000	f>100
17 กันยายน 2566	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18 กันยายน 2566	14:00-15:00	0.252	73.1	4.028	53.9	0.662	64.0	15.390	50<f≤100
19 กันยายน 2566	13:00-14:00	0.307	53.9	2.562	56.9	0.213	46.5	15.690	50<f≤100
20 กันยายน 2566	13:00-14:00	0.284	4.9	0.757	4.6	0.410	5.3	5.000	f≤10
21 กันยายน 2566	14:00-15:00	0.512	13.3	1.860	31.0	0.418	31.0	10.250	10<f≤50
22 กันยายน 2566	14:00-15:00	0.189	39.4	1.923	48.8	0.197	35.3	14.700	10<f≤50
23 กันยายน 2566	11:00-12:00	0.363	32.0	1.301	18.6	0.315	39.4	7.150	10<f≤50
24 กันยายน 2566	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
25 กันยายน 2566	14:00-15:00	0.568	11.8	1.892	>100	0.662	32.0	20.000	f>100
26 กันยายน 2566	13:00-14:00	0.528	11.1	1.237	5.3	0.780	6.9	5.000	f≤10
27 กันยายน 2566	12:00-13:00	0.418	20.9	1.884	29.3	0.426	21.3	9.825	10<f≤50
28 กันยายน 2566	14:00-15:00	2.034	21.8	0.497	17.1	2.680	21.8	7.950	10<f≤50
29 กันยายน 2566	08:00-09:00	0.268	53.9	1.143	44.5	0.347	53.9	13.625	10<f≤50
30 กันยายน 2566	10:00-11:00	0.654	64.0	1.096	>100	0.536	>100	20.000	f>100
1 ตุลาคม 2566	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
2 ตุลาคม 2566	11:00-12:00	0.426	4.8	1.127	5.1	0.591	5.5	5.000	f≤10
3 ตุลาคม 2566	14:00-15:00	0.607	6.4	1.207	5.3	0.709	6.0	5.000	f≤10
4 ตุลาคม 2566	14:00-15:00	0.229	>100	2.436	>100	0.551	>100	20.000	f≤10
5 ตุลาคม 2566	09:00-10:00	0.702	7.3	0.749	9.8	0.536	8.8	5.000	f≤10
6 ตุลาคม 2566	15:00-16:00	0.457	6.4	0.867	6.2	0.300	8.8	5.000	f≤10
7 ตุลาคม 2566	10:00-11:00	1.892	28.4	2.057	51.2	2.073	44.5	13.625	f≤10
8 ตุลาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
9 ตุลาคม 2566	12:00-13:00	0.623	60.2	3.224	68.3	0.733	51.2	16.830	50<f≤100
10 ตุลาคม 2566	09:00-10:00	0.938	35.3	0.938	30.1	0.851	28.4	10.025	10<f≤50
11 ตุลาคม 2566	13:00-14:00	0.552	41.0	0.922	>100	0.552	48.8	20.000	f>100

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส
เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่	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)
12 ตุลาคม 2566	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13 ตุลาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14 ตุลาคม 2566	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15 ตุลาคม 2566	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16 ตุลาคม 2566	09:00-10:00	0.504	>100	0.993	56.9	0.481	48.8	15.690	50<f≤100
17 ตุลาคม 2566	10:00-11:00	0.914	>100	2.294	>100	0.638	46.5	20.000	f>100
18 ตุลาคม 2566	14:00-15:00	0.252	73.1	4.028	53.9	0.662	64.0	15.390	50<f≤100
19 ตุลาคม 2566	13:00-14:00	0.307	53.9	2.562	56.9	0.213	46.5	15.690	50<f≤100
20 ตุลาคม 2566	11:00-12:00	0.276	5.6	0.757	4.8	0.378	5.1	5.000	f≤10
21 ตุลาคม 2566	14:00-15:00	0.512	13.3	1.860	31.0	0.418	31.0	10.250	10<f≤50
22 ตุลาคม 2566	14:00-15:00	0.189	39.4	1.923	48.8	0.197	35.3	14.700	10<f≤50
23 ตุลาคม 2566	11:00-12:00	0.363	32.0	1.301	18.6	0.315	39.4	7.150	10<f≤50
24 ตุลาคม 2566	13:00-14:00	0.260	44.5	2.041	48.8	0.244	27.7	14.700	10<f≤50
25 ตุลาคม 2566	09:00-10:00	0.237	41.0	1.647	60.2	0.221	48.8	16.020	50<f≤100
26 ตุลาคม 2566	13:00-14:00	0.528	11.1	1.237	5.3	0.780	6.9	5.000	f≤10
27 ตุลาคม 2566	08:00-09:00	0.867	48.8	1.600	>100	0.985	60.2	20.000	f>100
28 ตุลาคม 2566	11:00-12:00	2.057	>100	0.134	73.1	2.065	>100	20.000	f>100
29 ตุลาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
30 ตุลาคม 2566	14:00-15:00	2.254	17.1	0.544	48.8	0.906	31.0	6.775	10<f≤50
31 ตุลาคม 2566	09:00-10:00	0.489	5.8	0.489	5.6	0.426	6.8	5.000	f≤10
1 พฤศจิกายน 2566	15:00-16:00	0.252	56.9	1.569	53.9	0.504	1.6	15.390	50<f≤100
2 พฤศจิกายน 2566	13:00-14:00	0.134	46.5	1.104	42.7	0.197	36.6	13.175	10<f≤50
3 พฤศจิกายน 2566	14:00-15:00	0.378	32.0	2.538	53.9	0.292	44.5	15.390	50<f≤100
4 พฤศจิกายน 2566	13:00-14:00	1.056	21.3	0.694	>100	1.939	33.0	10.750	10<f≤50
5 พฤศจิกายน 2566	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
6 พฤศจิกายน 2566	11:00-12:00	0.583	>100	1.033	48.8	0.449	33.0	14.700	10<f≤50
7 พฤศจิกายน 2566	13:00-14:00	1.529	6.9	2.743	6.3	1.040	7.3	5.000	f≤10

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส
เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่	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)
8 พฤศจิกายน 2566	15:00-16:00	2.270	5.0	0.583	32.0	2.089	19.0	5.000	$f \leq 10$
9 พฤศจิกายน 2566	10:00-11:00	1.104	33.0	1.513	34.1	0.899	36.6	11.025	$10 < f \leq 50$
10 พฤศจิกายน 2566	14:00-15:00	1.135	37.9	1.403	33.0	0.875	34.1	10.750	$10 < f \leq 50$
11 พฤศจิกายน 2566	15:00-16:00	0.544	5.8	0.363	7.4	0.331	8.5	5.000	$f \leq 10$
12 พฤศจิกายน 2566	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
13 พฤศจิกายน 2566	13:00-14:00	0.891	5.9	1.809	3.7	0.709	1.7	5.000	$f \leq 10$
14 พฤศจิกายน 2566	11:00-12:00	2.429	7.3	0.899	3.9	0.884	11.0	5.000	$f \leq 10$
15 พฤศจิกายน 2566	16:00-17:00	0.591	5.9	0.568	5.7	0.489	5.8	5.000	$f \leq 10$
16 พฤศจิกายน 2566	15:00-16:00	0.394	6.9	0.702	6.3	0.252	13.5	5.000	$f \leq 10$
17 พฤศจิกายน 2566	11:00-12:00	0.583	5.1	0.528	19.7	0.402	6.8	7.425	$10 < f \leq 50$
18 พฤศจิกายน 2566	11:00-12:00	0.339	5.7	0.568	4.6	0.268	6.4	5.000	$f \leq 10$
19 พฤศจิกายน 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
20 พฤศจิกายน 2566	15:00-16:00	0.315	5.0	0.512	4.8	0.370	7.0	5.000	$f \leq 10$
21 พฤศจิกายน 2566	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
22 พฤศจิกายน 2566	13:00-14:00	0.551	32.0	1.372	>100	0.401	31.0	20.000	$f \leq 10$
23 พฤศจิกายน 2566	13:00-14:00	0.884	4.9	0.820	5.3	0.922	4.6	5.000	$f \leq 10$
24 พฤศจิกายน 2566	11:00-12:00	0.401	5.9	0.663	4.6	0.348	6.9	5.000	$f \leq 10$
25 พฤศจิกายน 2566	13:00-14:00	0.568	>100	1.395	53.9	0.575	85.3	15.390	$50 < f \leq 100$
26 พฤศจิกายน 2566	11:00-12:00	1.379	14.0	1.308	15.3	2.049	4.2	5.000	$f \leq 10$
27 พฤศจิกายน 2566	12:00-13:00	1.498	12.8	0.725	26.3	1.781	<1.0	5.000	$f \leq 10$
28 พฤศจิกายน 2566	08:00-09:00	0.906	7.9	0.638	7.0	0.654	8.7	5.000	$f \leq 10$
29 พฤศจิกายน 2566	12:00-13:00	0.520	36.6	0.954	46.5	0.323	34.1	14.125	$10 < f \leq 50$
30 พฤศจิกายน 2566	10:00-11:00	0.828	36.6	1.379	39.4	0.544	34.1	12.350	$10 < f \leq 50$
1 ธันวาคม 2566	10:00-11:00	0.875	8.5	0.796	6.5	0.733	9.4	5.000	$f \leq 10$
2 ธันวาคม 2566	11:00-12:00	0.418	5.3	0.504	5.2	0.363	5.2	5.000	$f \leq 10$
3 ธันวาคม 2566	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4 ธันวาคม 2566	09:00-10:00	6.148	20.1	1.663	35.3	2.010	23.3	7.525	$10 < f \leq 50$

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณอาคารชุด ไทปิง ทาวเวอร์ส
เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

วันที่	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 ธันวาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
6 ธันวาคม 2566	14:00-15:00	0.568	53.9	1.237	53.9	0.457	42.7	15.390	50<f≤100
7 ธันวาคม 2566	15:00-16:00	0.977	24.4	2.372	73.1	0.717	23.8	17.310	50<f≤100
8 ธันวาคม 2566	11:00-12:00	0.268	46.5	3.878	53.9	0.378	60.2	15.390	50<f≤100
9 ธันวาคม 2566	14:00-15:00	1.001	>100	4.367	68.3	0.654	42.7	16.830	50<f≤100
10 ธันวาคม 2566	11:00-12:00	0.808	5.2	0.662	14.8	1.878	7.0	5.000	f≤10
11 ธันวาคม 2566	12:00-13:00	1.695	<1.0	1.026	93.1	1.750	<1.0	5.000	f≤10
12 ธันวาคม 2566	16:00-17:00	0.899	25.6	0.575	48.8	0.765	29.3	8.900	10<f≤50
13 ธันวาคม 2566	10:00-11:00	0.363	39.4	1.253	>100	0.473	93.1	20.000	f>100
14 ธันวาคม 2566	14:00-15:00	0.284	42.7	0.883	51.2	0.237	41.0	15.120	50<f≤100
15 ธันวาคม 2566	08:00-09:00	0.410	51.2	1.427	64.0	0.205	>100	16.400	50<f≤100
16 ธันวาคม 2566	08:00-09:00	1.718	N/A	0.859	N/A	1.616	N/A	5.000	f≤10
17 ธันวาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18 ธันวาคม 2566	14:00-15:00	0.323	48.8	1.348	>100	0.465	>100	20.000	f>100
19 ธันวาคม 2566	13:00-14:00	2.183	13.3	0.686	14.8	0.631	<1.0	5.825	10<f≤50
20 ธันวาคม 2566	13:00-14:00	0.300	42.7	1.490	42.7	0.378	37.9	13.175	10<f≤50
21 ธันวาคม 2566	09:00-10:00	0.402	48.8	2.436	51.2	0.418	51.2	15.120	50<f≤100
22 ธันวาคม 2566	14:00-15:00	0.591	18.6	1.033	20.5	0.583	19.0	7.625	10<f≤50
23 ธันวาคม 2566	10:00-11:00	1.995	18.0	0.772	19.0	1.151	1.0	7.000	10<f≤50
24 ธันวาคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
25 ธันวาคม 2566	12:00-13:00	0.386	4.8	1.009	1.8	0.449	1.8	5.000	f≤10
26 ธันวาคม 2566	14:00-15:00	0.323	1.0	0.741	>100	0.315	3.1	20.000	f≤10
27 ธันวาคม 2566	13:00-14:00	1.324	9.1	1.679	6.3	1.198	2.3	5.000	f≤10
28 ธันวาคม 2566	11:00-12:00	0.883	<1.0	0.300	2.1	0.772	<1.0	5.000	f≤10
29 ธันวาคม 2566	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
30 ธันวาคม 2566	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
31 ธันวาคม 2566	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

4.4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

4.4.4.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) และน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.4-8 และ รูปที่ 4.4-24 ถึง รูปที่ 4.4-31 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งแสดงดัง ภาพที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4-8 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

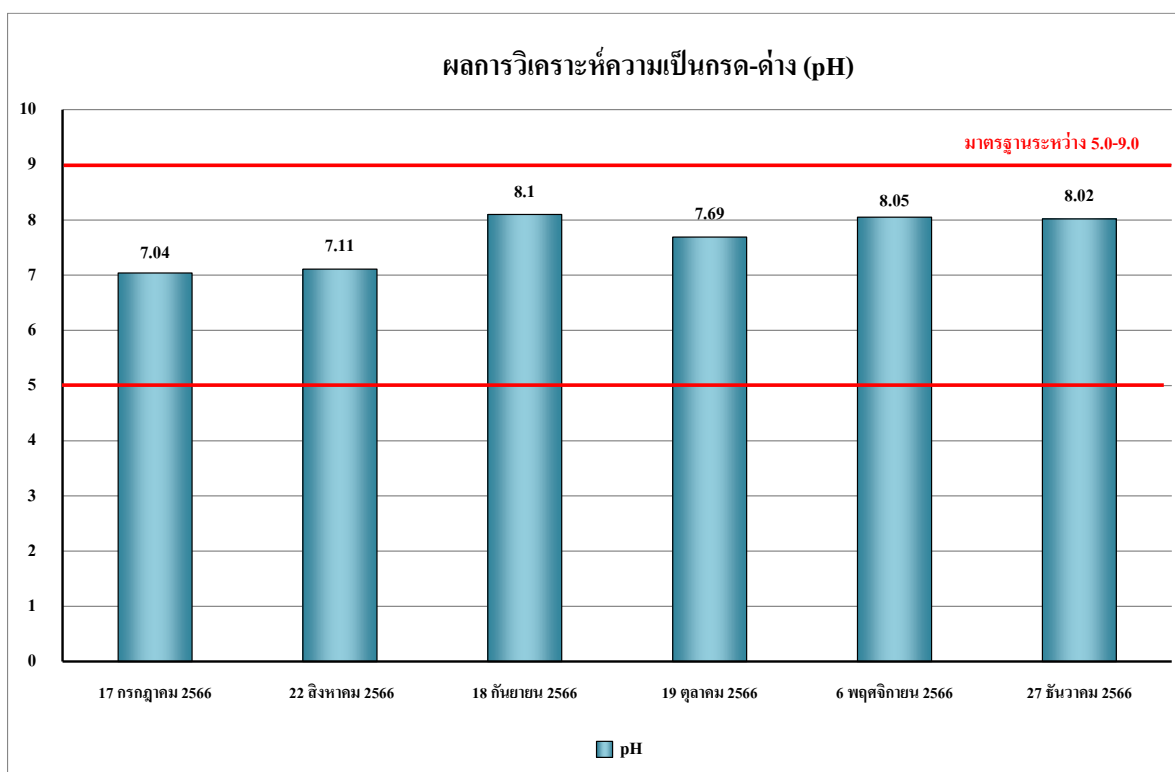
ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						
		17 กรกฎาคม 2566	22 สิงหาคม 2566	18 กันยายน 2566	19 ตุลาคม 2566	6 พฤศจิกายน 2566	27 ธันวาคม 2566	มาตรฐาน
pH	-	7.04	7.11	8.10	7.69	8.05	8.02	5 - 9
BOD	mg/l	1	1	19	5	12	2	≤20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	6	12	30	<5*	<5*	<5*	≤30
Total Dissolved Solids (TDS) ⁽²⁾	mg/l	<50* ⁽²⁾	52 ⁽²⁾	78 ⁽²⁾	338 ⁽²⁾	<50 ^{(2)*}	<50 ^{(2)*}	≤500 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/l	<0.1*	<0.1*	0.5	<0.1*	<0.1*	<0.1*	≤0.5
Sulfide	mg/l	<0.2*	<0.2*	<0.2*	0.8	<0.2*	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	0.80	1.28	3.19	3.19	1.71	1.05	≤35
Oil & Grease	mg/l	1.3	0.9	8.8	1.7	1.7	1.5	≤20

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

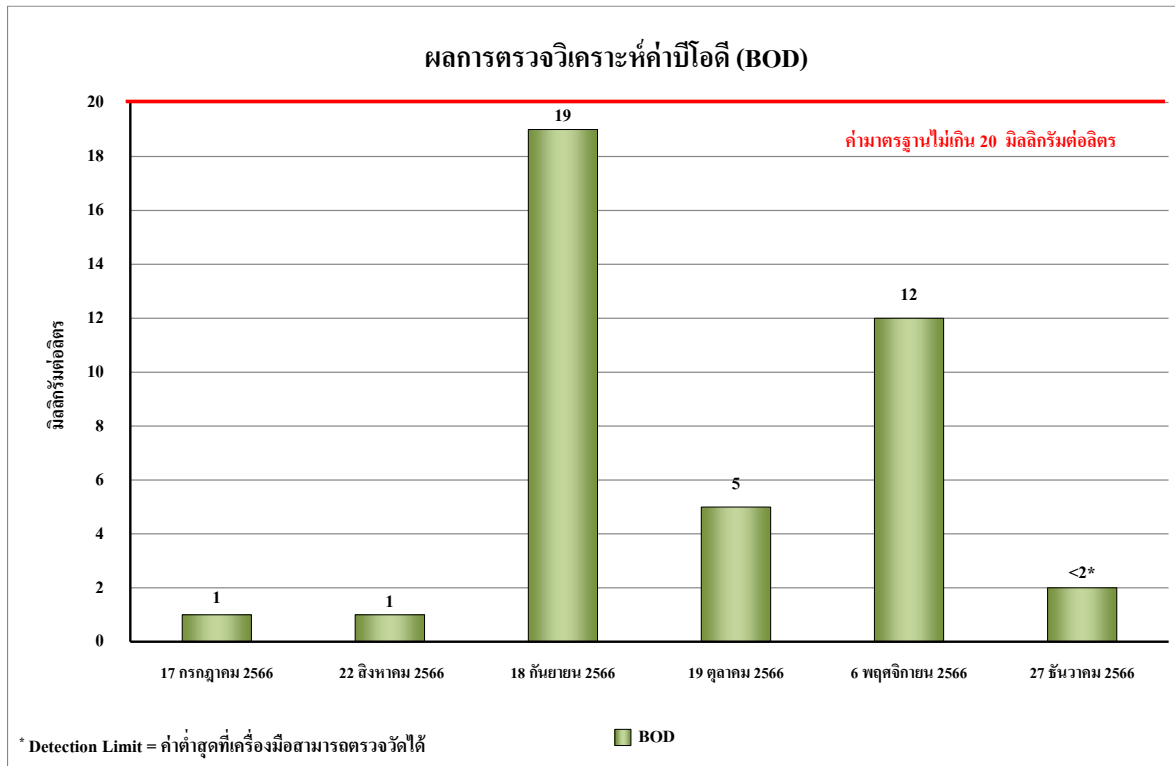
หมายเหตุ : ⁽¹⁾สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁽²⁾ TDS =ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

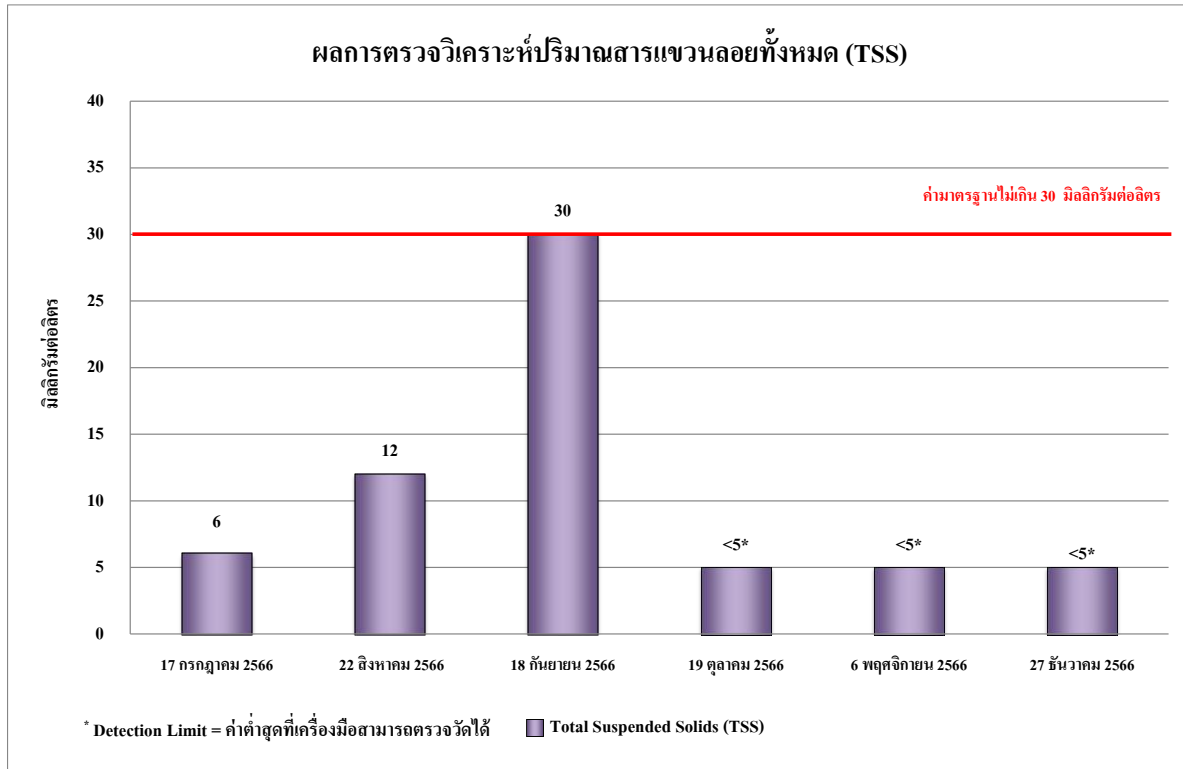
* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้



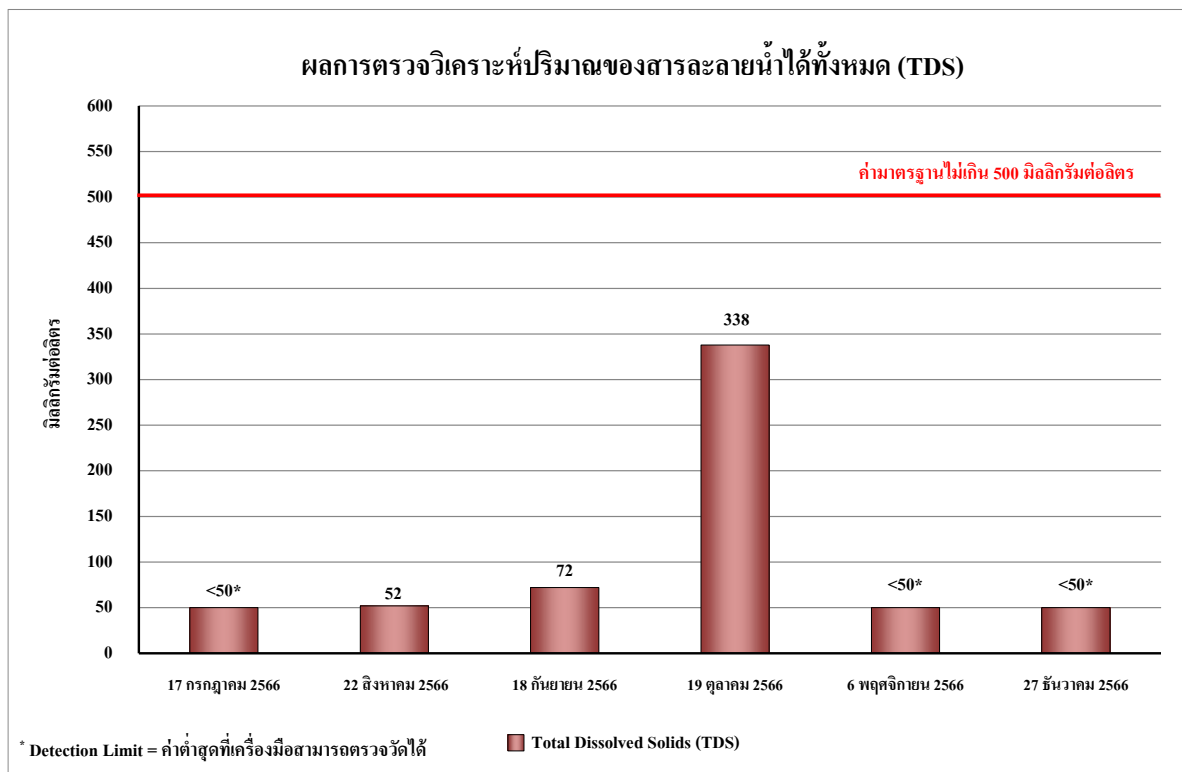
รูปที่ 4.5-24 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)
บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



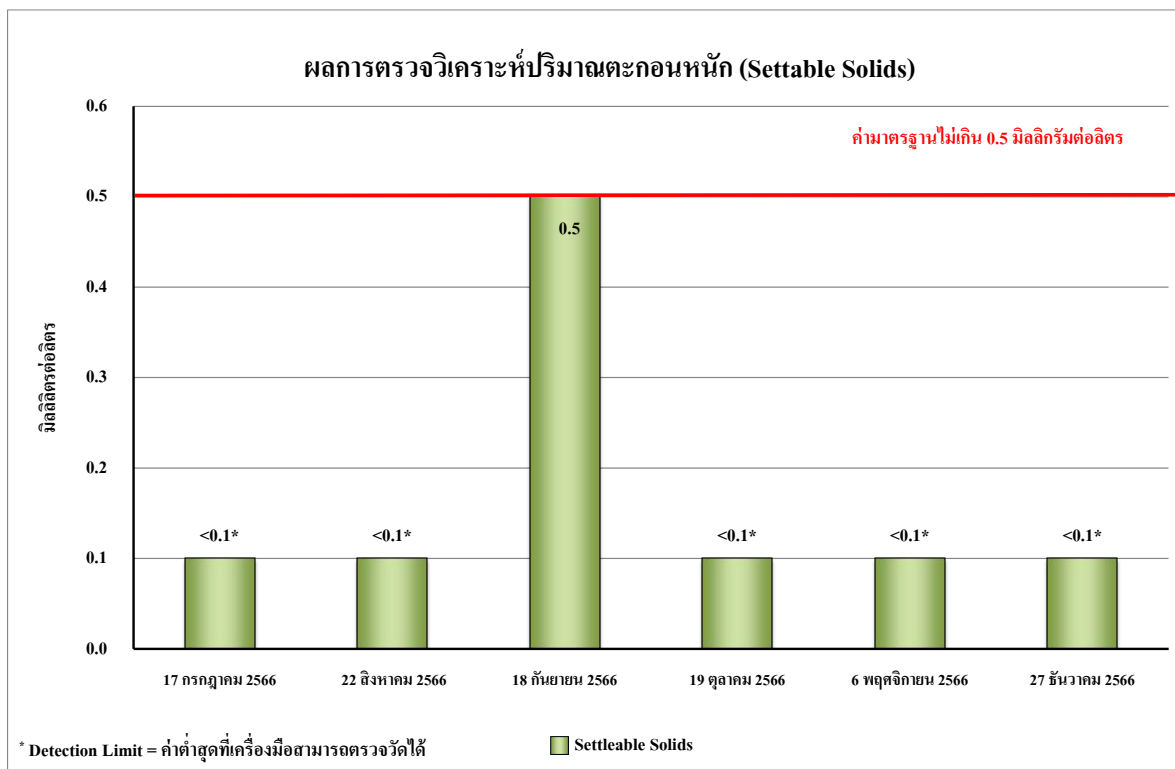
รูปที่ 4.4-25 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



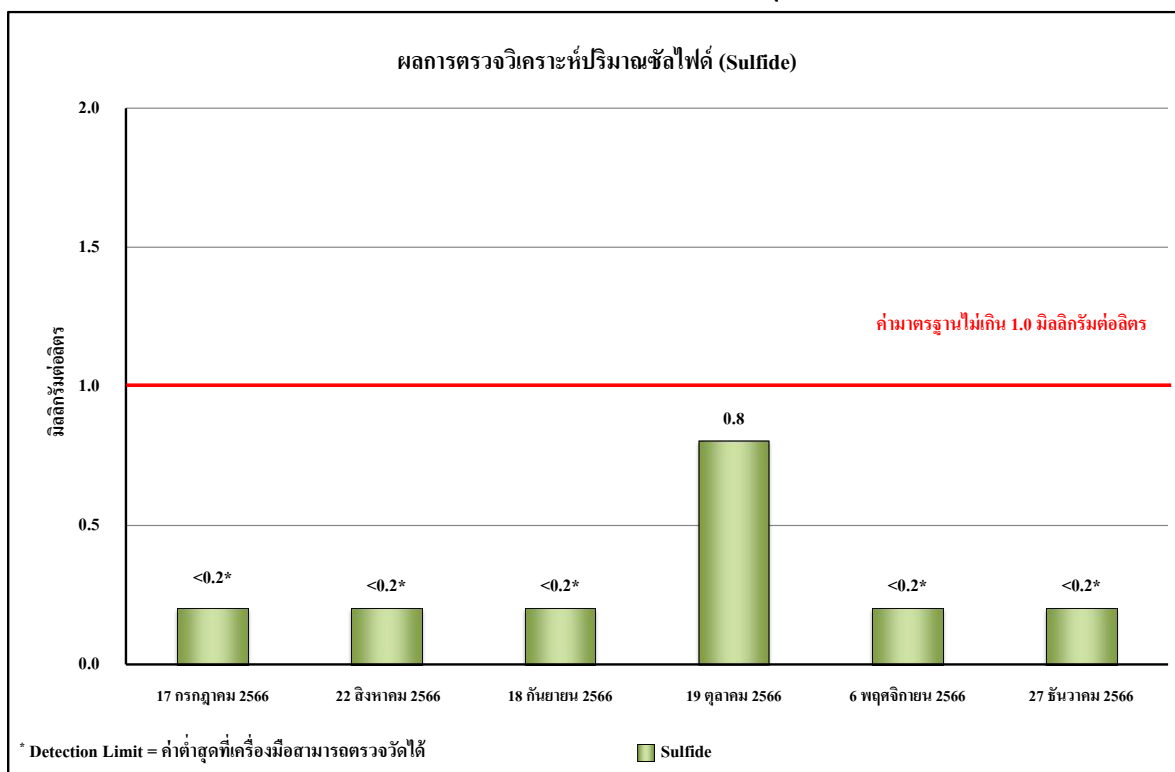
รูปที่ 4.4-26 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



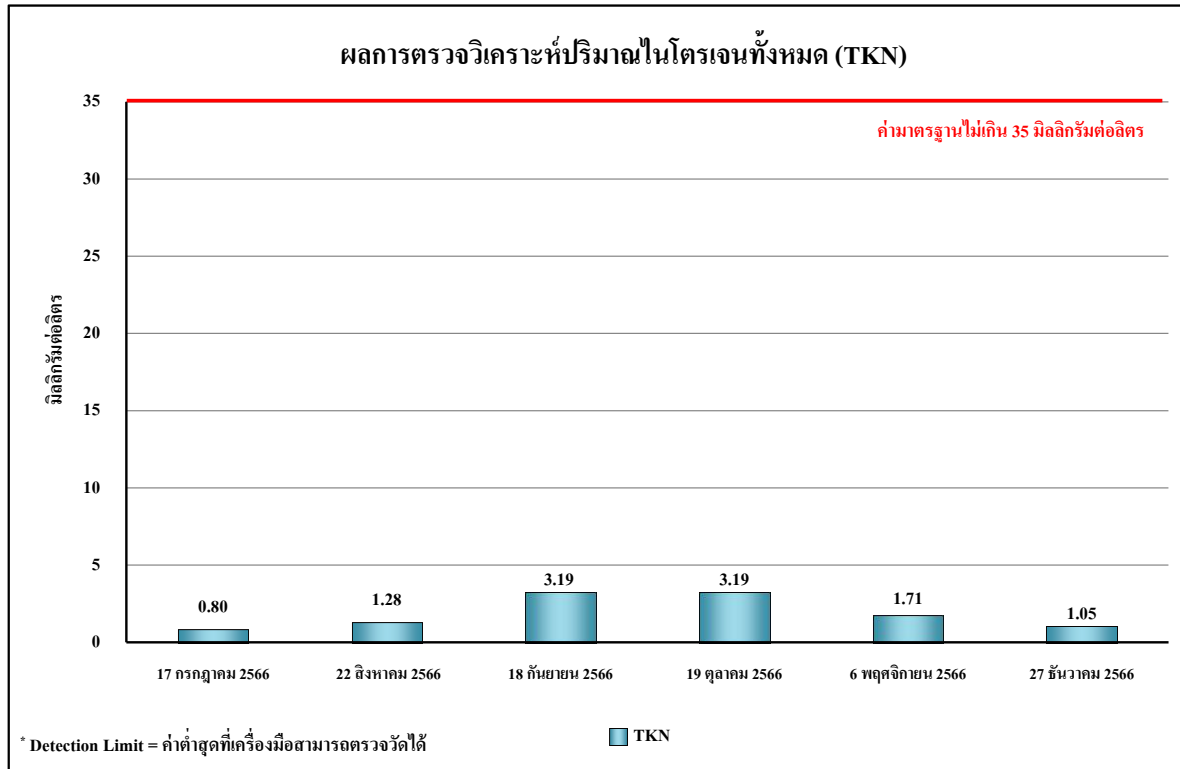
รูปที่ 4.4-27 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



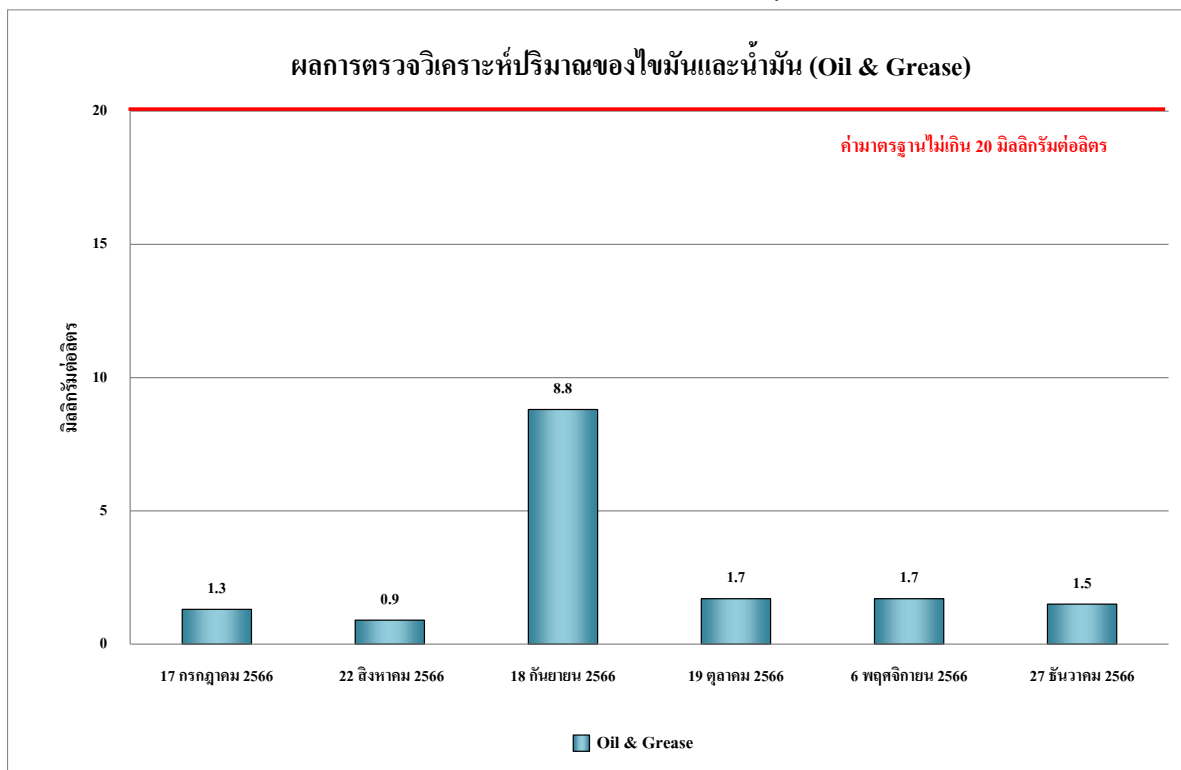
รูปที่ 4.4-28 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของตะกอนหนัก (Settable Solids)
บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



รูปที่ 4.4-29 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide)
บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



รูปที่ 4.4-30 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



รูปที่ 4.4-31 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)
บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

4.4.4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการอาคารชุด นิซ ไพร์ด เอ็มบี ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566 พบว่า ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งมีแนวโน้มไม่คงที่ แต่อย่างไรก็ตามเมื่อนำไปเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการเปรียบเทียบการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง แสดงดัง ตารางที่ 4.4-9 รูปที่ 4.4-32 ถึง รูปที่ 4.4-39

ตารางที่ 4.4-9 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						
		27 พฤศจิกายน 2563	23 ธันวาคม 2563	22 มกราคม 2564	19 กุมภาพันธ์ 2564	25 มีนาคม 2564	17 เมษายน 2564	มาตรฐาน
pH	-	7.88	7.62	8.38	8.00	7.74	8.26	5 - 9
BOD	mg/l	4	2	1	1	1	8	≤20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	29	6	5	6	30	26	≤30
Total Dissolved Solids (TDS) ⁽²⁾	mg/l	<50 ⁽²⁾	132 ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	≤500 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/l	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	≤0.5
Sulfide	mg/l	0.96	<0.20*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	0.87	0.44	<0.20*	0.59	0.89	0.47	≤35
Oil & Grease	mg/l	1.6	2.06	5.5	5.6	7.80	1.60	≤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 = ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้

ตารางที่ 4.4-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์		
		20 พฤษภาคม 2564	17 มิถุนายน 2564	มาตรฐาน
pH	-	8.47	7.85	5 - 9
BOD	mg/l	6	<1*	≤20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	29	28	≤30
Total Dissolved Solids (TDS) ⁽²⁾	mg/l	454 ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	≤500 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/l	<0.1*	<0.1*	≤0.5
Sulfide	mg/l	<0.2*	0.48	≤1.0
TKN	mg/l	5.39	3.62	≤35
Oil & Grease	mg/l	0.8	3.3	≤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 = ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้

ตารางที่ 4.4-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

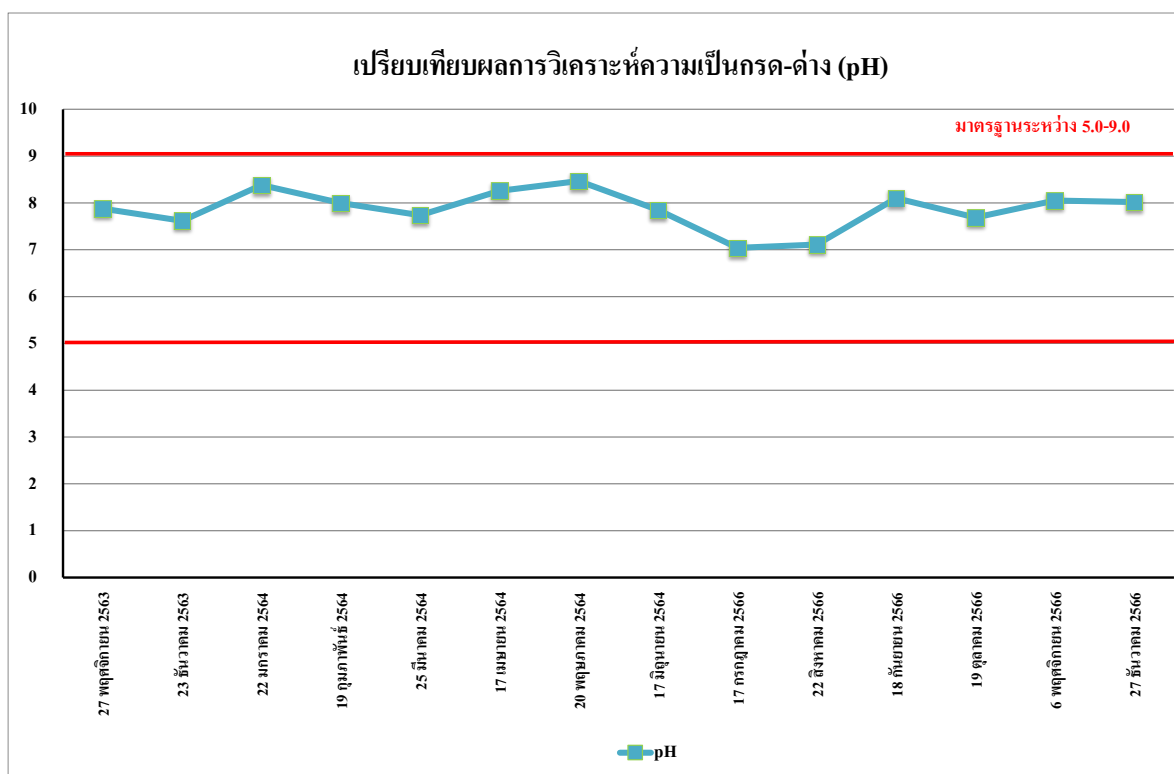
ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						
		17 กรกฎาคม 2566	22 สิงหาคม 2566	18 กันยายน 2566	19 ตุลาคม 2566	6 พฤศจิกายน 2566	27 ธันวาคม 2566	มาตรฐาน
pH	-	7.04	7.11	8.10	7.69	8.05	8.02	5 - 9
BOD	mg/l	1	1	19	5	12	2	≤20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	6	12	30	<5*	<5*	<5*	≤30
Total Dissolved Solids (TDS) ⁽²⁾	mg/l	<50 ^{(2)*}	52 ⁽²⁾	78 ⁽²⁾	338 ⁽²⁾	<50 ^{(2)*}	<50 ^{(2)*}	≤500 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/l	<0.1*	<0.1*	0.5	<0.1*	<0.1*	<0.1*	≤0.5
Sulfide	mg/l	<0.2*	<0.2*	<0.2*	0.8	<0.2*	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	0.80	1.28	3.19	3.19	1.71	1.05	≤35
Oil & Grease	mg/l	1.3	0.9	8.8	1.7	1.7	1.5	≤20

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

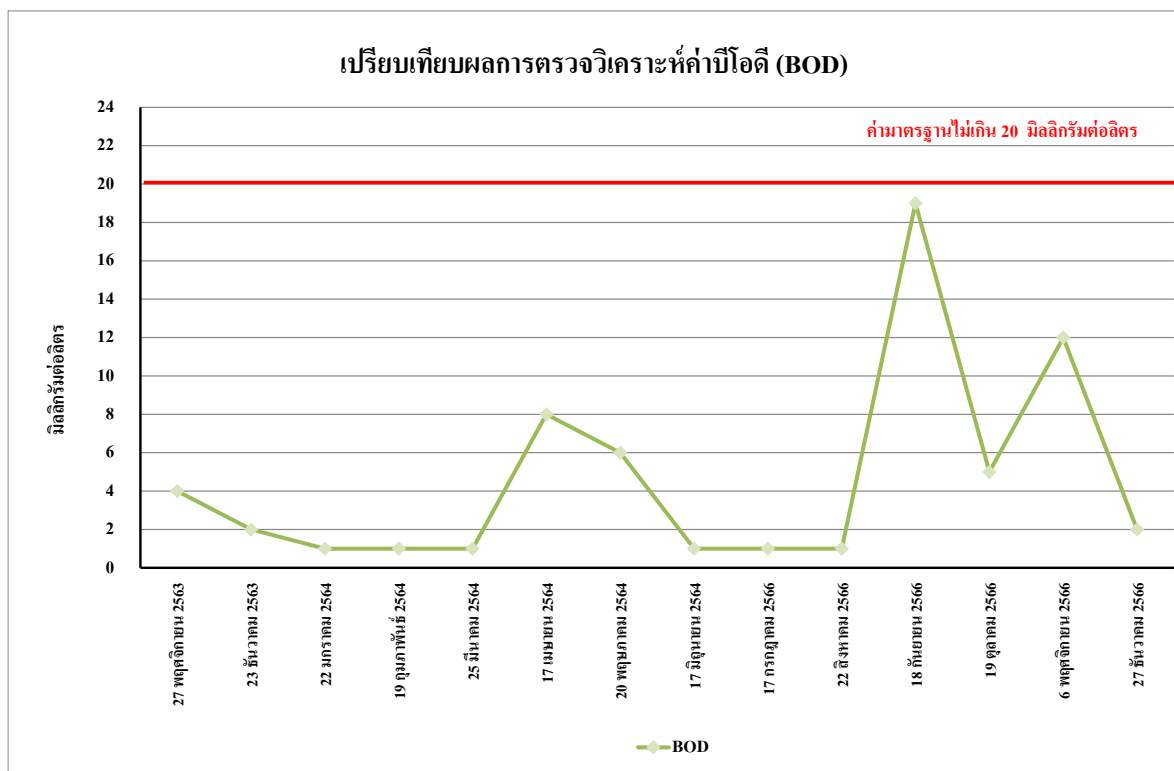
หมายเหตุ : ⁽¹⁾สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁽²⁾ TDS =ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

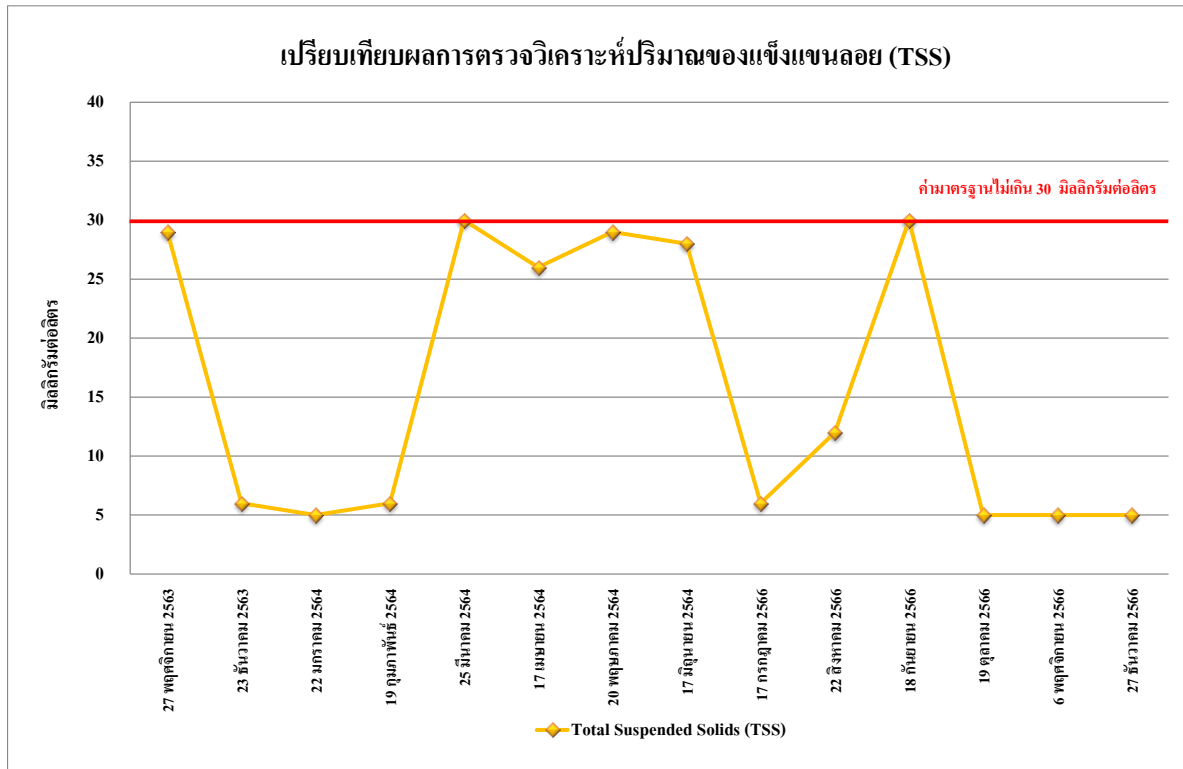
* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้



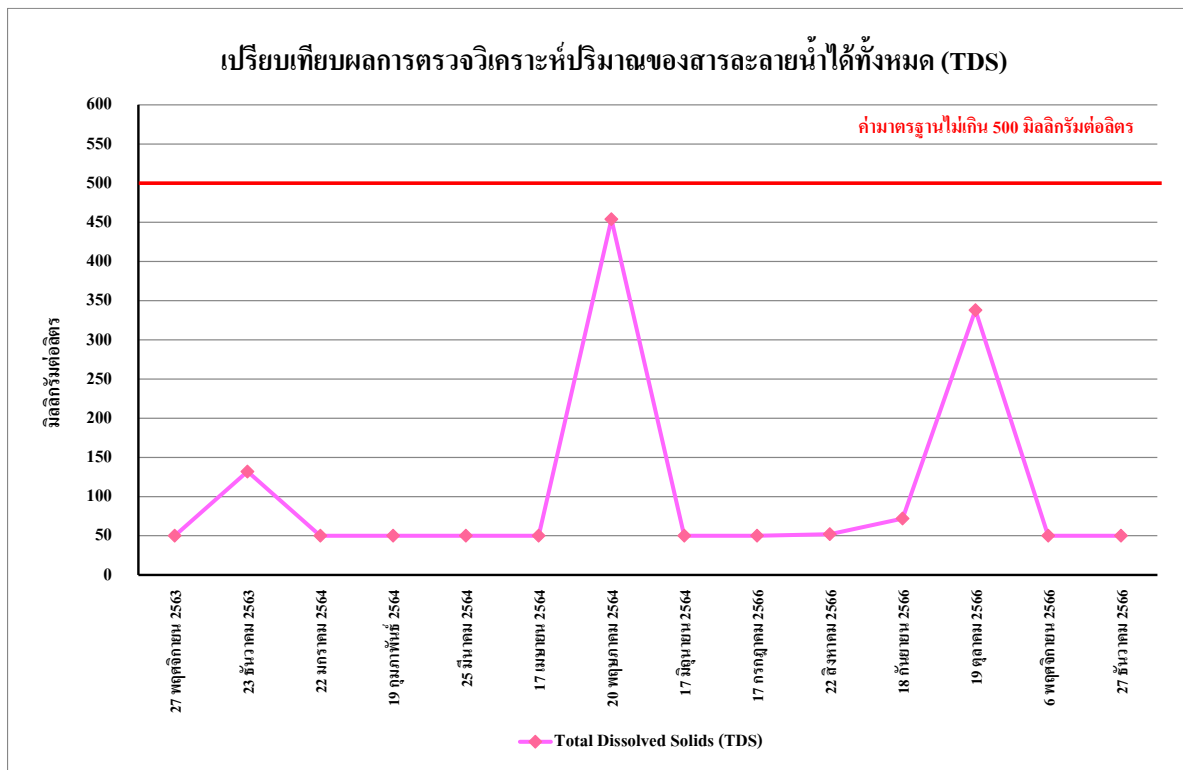
รูปที่ 4.4-32 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566



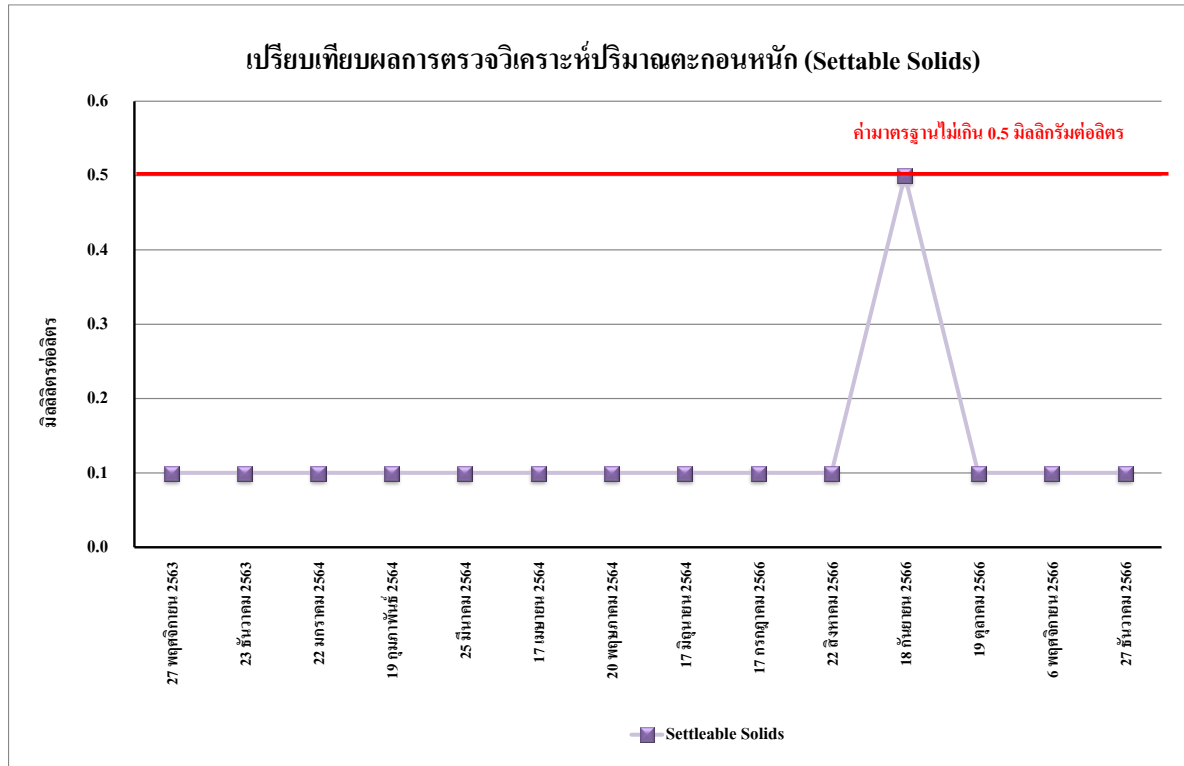
รูปที่ 4.4-33 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566



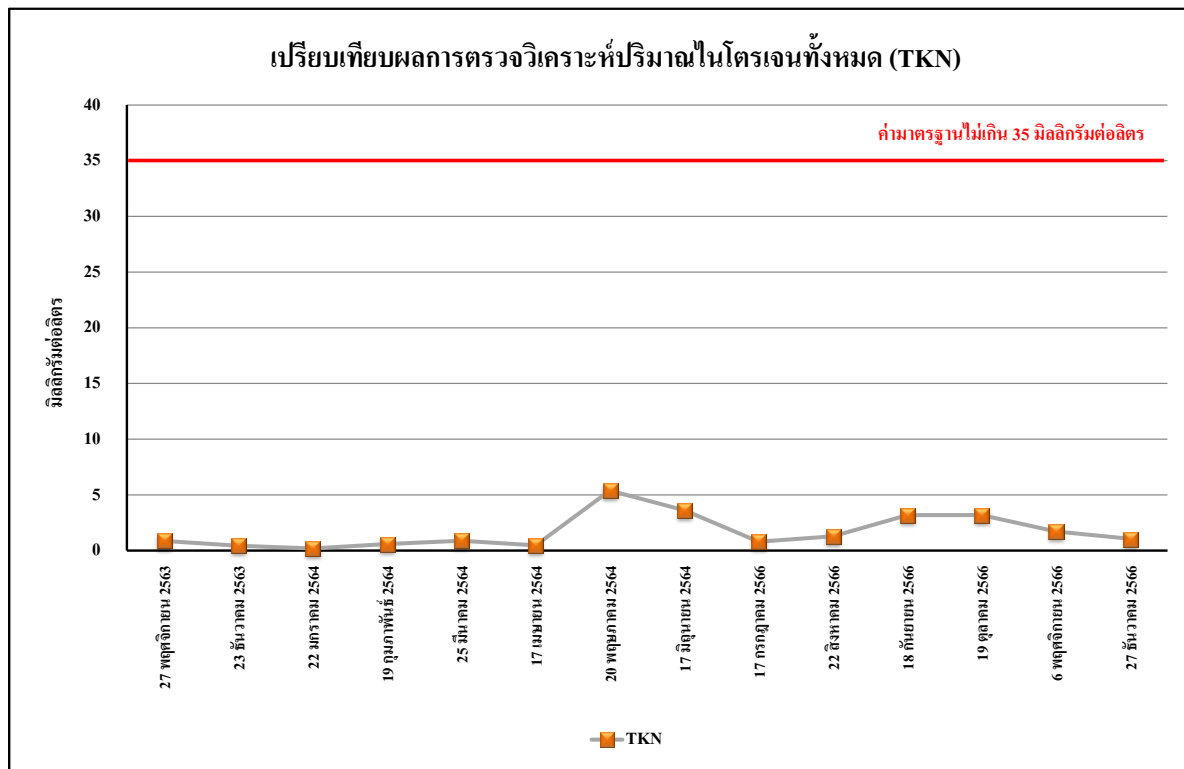
รูปที่ 4.4-34 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566



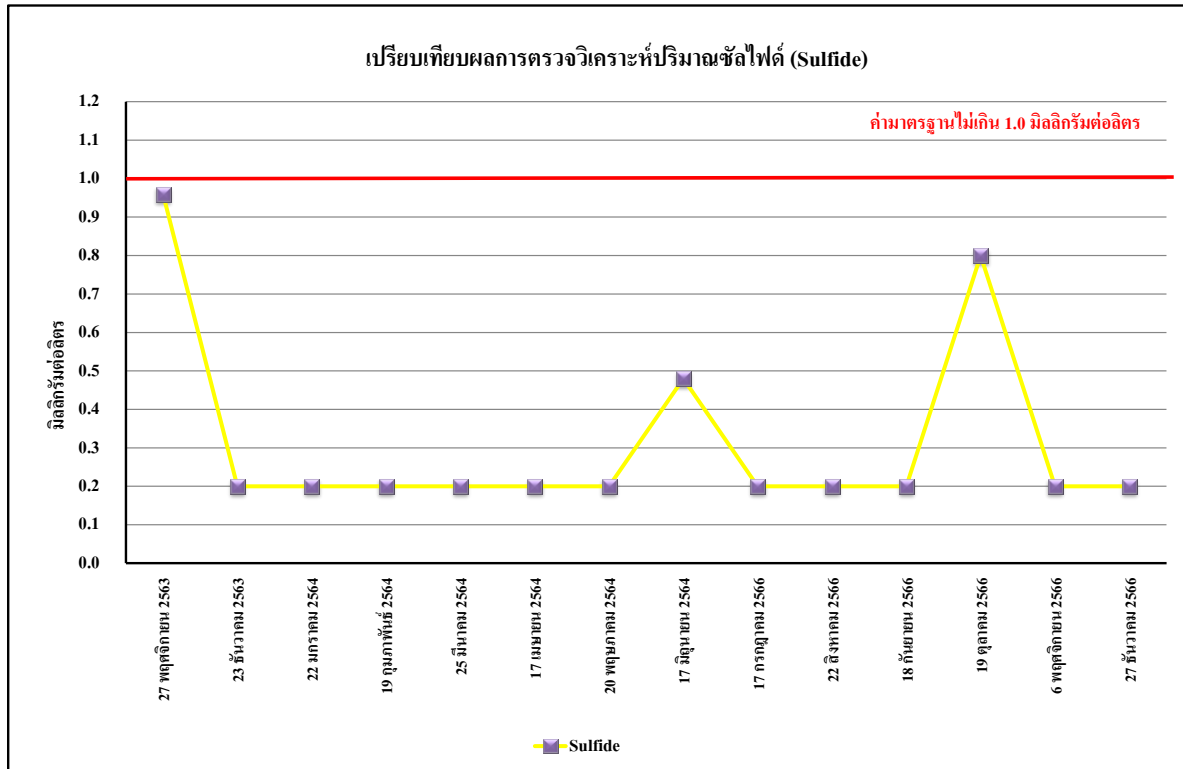
รูปที่ 4.4-35 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566



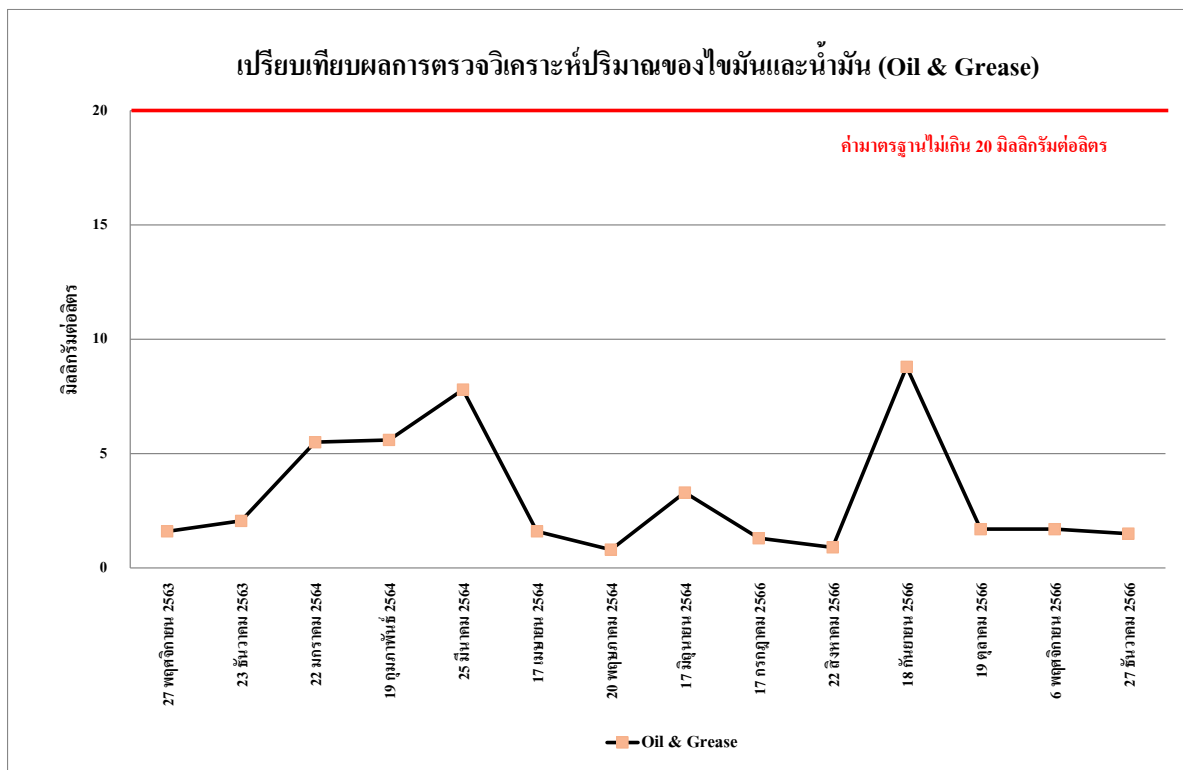
รูปที่ 4.4-36 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของตะกอนหนัก (Settable Solids)
บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566



รูปที่ 4.4-37 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566



รูปที่ 4.4-38 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566



รูปที่ 4.4-39 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2566

	
	
	
เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566	
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ	
ภาพที่ 4.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	



เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

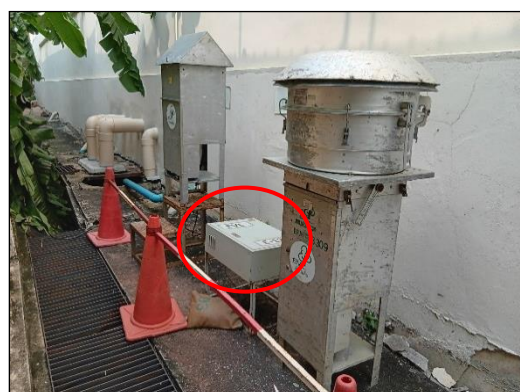
บริเวณอาคารชุดไทป์ ทาวเวอร์ส

ภาพที่ 4.4-1 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

	
	
	
เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566	
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

	
	
	
เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566	
บริเวณอาคารชุดไทปิง ทาวเวอร์ส	
ภาพที่ 4.4-2 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	







	
	
	
เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566	
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	



เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2566

บริเวณอาคารชุดไทปิง ทาวเวอร์ส

ภาพที่ 4.4-3 (ต่อ) การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

 <p>17 ก.ค. 2566 1:52:10 PM 438/22 ซอย สุขุมวิท 63 กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย</p>	 <p>22 ส.ค. 2023 12:02:55 22 สุขุมวิท ซอย 6 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร</p>
 <p>18 ค.ย. 2023 15:18:11 438/23 สุขุมวิท ซอย 6 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร</p>	
	 <p>27 ธ.ค. 2566 14:10:14 47P 671809 1519234 41° NE กรุงเทพมหานคร, กองดินเหนือ ระดับความสูง: 7.2 meter ความเร็ว: 1.6 km/h หมายเลขดัชนี: 7420</p>
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566	
บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
ภาพที่ 4.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	