

## บทที่ 4

### ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ VIA 34 (ชื่อเดิมคือ SKV 34) ของบริษัท แสตนลิริ โฮลดิ้ง ทเวนตี ทรี จำกัด (เจ้าของโครงการเดิมคือ บริษัท กรุงเทพ สกาย สุขุมวิท 34) ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ VIA 34 (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>10</sub>)</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>- บริเวณพื้นที่อ่อนไหว คือ บ้านเลขที่ 15 (บ้านติดพื้นที่โครงการ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด TSP และ PM<sub>10</sub> ทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจวัด CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> และ THC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็น Third party ในการตรวจวัด และวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ดังภาคผนวกที่ 24)	-
2. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L<sub>eq</sub> 24 hr.</li> <li>- L<sub>max</sub></li> <li>- L<sub>dn</sub></li> <li>- L<sub>10</sub></li> <li>- L<sub>90</sub></li> </ul> และเสียงรบกวน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>- บริเวณพื้นที่อ่อนไหว คือ บ้านเลขที่ 15 (บ้านติดพื้นที่โครงการ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> </ul>	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็น Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ดังภาคผนวกที่ 23-24)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ VIA 34 (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. ความสั่นสะเทือน	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด(Peak Particle Velocity)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - บริเวณพื้นที่อ่อนไหว คือ บ้านเลขที่ 15 (บ้านติดพื้นที่โครงการ)	- ตรวจวัดทุกวัน และ รายงานผลทุกสัปดาห์ ในช่วงงานฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็น Third party ในการ ตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป ระหว่างเดือน มกราคม- มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ดังภาคผนวกที่ 24)	-
	- ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดิน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจวัดทุกวัน และ รายงานผลทุกสัปดาห์ ในช่วงงานฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงงาน โครงสร้าง	-
4.การจราจร	- ความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความเสียหายของผิวถนน และจัดให้มีการทำความสะอาดเป็นประจำ หากพบว่ามี ความเสียหายทางโครงการจะรีบดำเนินการ ซ่อมแซมทันที (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ VIA 34 (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4. การจราจร (ต่อ)	- ความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- ตรวจสอบการใช้เส้นทางและเวลาที่ใช้นวัสดุก่อสร้างให้ถูกต้อง  - ตรวจสอบการจราจรของผู้ใช้ที่เกี่ยวข้องกับโครงการในบริเวณ โดยรอบ โดยเฉพาะบริเวณด้านหน้าโครงการ  - ตรวจเช็คไม่ให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างจอดนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการควบคุมเวลาการขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. คอนอำนวยการความสะดวก (ดังรายงานบทที่ 3)  - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. คอยดูแลการจราจรของผู้ใช้ที่เกี่ยวข้องกับโครงการในบริเวณโดยรอบและบริเวณด้านหน้าโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3)  - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. คอยดูแลไม่ให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างจอดนอกพื้นที่ก่อสร้าง (ดังรายงานบทที่ 3)	-  -  -
5. การบำบัดน้ำเสีย	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง(pH) - บีโอดี(BOD) - สารแขวนลอย(SS) - สารที่ละลายได้(TDS) - ซัลไฟด์(Sulfide) - ทีเคเอ็น(TKN) - น้ำมันและไขมัน(Fat, Oil and Grease)	- บริเวณ บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ จำนวน 1 จุด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างบ่อพักน้ำ หากดำเนินการแล้วเสร็จ ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด (ดังภาคผนวกที่ 22)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ VIA 34 (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
5. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	ทุกวัน ตลอดระยะการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำพื้นที่โครงการ พร้อมกล่อมรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนในกรณีที่ชุมชนข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียน (ดังภาคผนวกที่ 10)	-
6. ห้องน้ำคนงาน	- ตรวจสอบกลิ่น การระบายน้ำ และความชื้นและของพื้นห้องน้ำ ซึ่งส่งผลกระทบต่อความสะอาด - ตรวจสอบความเพียงพอของจำนวนห้องน้ำที่มีการใช้งาน	ห้องน้ำคนงาน	วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำเพียงพอต่อจำนวนคนงานและจัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
7. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบถังมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุด หรือเสียหาย ต้องเปลี่ยนใหม่ทันที - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาดของพื้นที่ปริมาณก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	ถังรองรับมูลฝอย	วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบถังขยะมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอและจัดให้มีการทำความสะอาดเป็นประจำ (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ VIA 34 (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน	ทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน	วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการใช้เป็นท่อ PVC ในการสูบน้ำออกจากโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	อุบัติเหตุ (จากการประมวลเหตุที่เกิดขึ้นแล้ว)	สถิติตลอดระยะการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้าง และได้ติดป้ายสถิติความปลอดภัยบริเวณหน้าพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว (ดังรายงานบทที่ 3)	
		- ตรวจสอบระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ดูแลแก้ไข และป้องกันเหตุแห่งการเกิดอุบัติเหตุ (จากการประมวลเหตุที่เกิดขึ้นแล้ว)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า และเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ (ดังรายงานบทที่ 6 และดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ VIA 34 (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
10. สุขภาพ -อุบัติเหตุ	-เครื่องจักรอุปกรณ์	พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้าง และได้ติดป้ายสถิติความปลอดภัยบริเวณหน้าพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว (ดังรายงานบทที่ 3)	-
-ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อพื้นที่โดยรอบจากคนงานก่อสร้าง	-ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. คอยดูแลความปลอดภัย ทั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณบ้านพักคนงาน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
11. คุณทรียภาพ	ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราว โดยรอบโครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราว หากพบว่าการเสียหายจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ VIA 34 (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
12. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนการอนุญาตเปิดใช้อาคารทั้งครัวเรือน ประชาชน และสถานประกอบการระยะประชิด ระยะ 100ม. และระยะใกล้เคียงอื่นๆที่เกิดผลกระทบ	กลุ่มสำรวจความคิดเห็นบ้านเรือน และสถานประกอบการในกลุ่มรัศมี 100 ม. พื้นที่อ่อนไหวและเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างในรัศมี 1 กม. โดยรอบพื้นที่โครงการ	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและช่วงก่อนเปิดใช้อาคาร	- โครงการจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชนเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2567 (ดังภาคผนวกที่ 28)	-



## 4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 4.2-1 และรูปที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ช่วงก่อสร้าง								
1.1 คุณภาพอากาศโดยทั่วไป  - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  -บริเวณบ้านเลขที่ 15	  - ฝุ่นละอองรวม (TSP)  - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)  - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)  - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )  - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )  - ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)	  - Gravimetric Method  - Gravimetric Method  - Non-Dispersive Infrared  - Chemiluminescence  - UV- Fluorescence  - Flame Ionization Detector (FID)	   <					

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<b>1.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป</b> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - บริเวณบ้านเลขที่ 15	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ ) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ ) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) - ค่าเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงดังรบกวน	- Integrated Sound Level Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>1.3 ความสั่นสะเทือน</b> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - บริเวณบ้านเลขที่ 15	- Peak Particle Velocity - Frequency	- Vibration Meter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>1.4 คุณภาพน้ำทิ้ง</b> - ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- pH - BOD - Total Suspended Solids (TSS)	- Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B) - 5-Day BOD Test (4500-O C, 5210 B) - Total Suspended Solids Dried at 103 – 105 °C (2540 D)	*	*	*	*	*	*

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

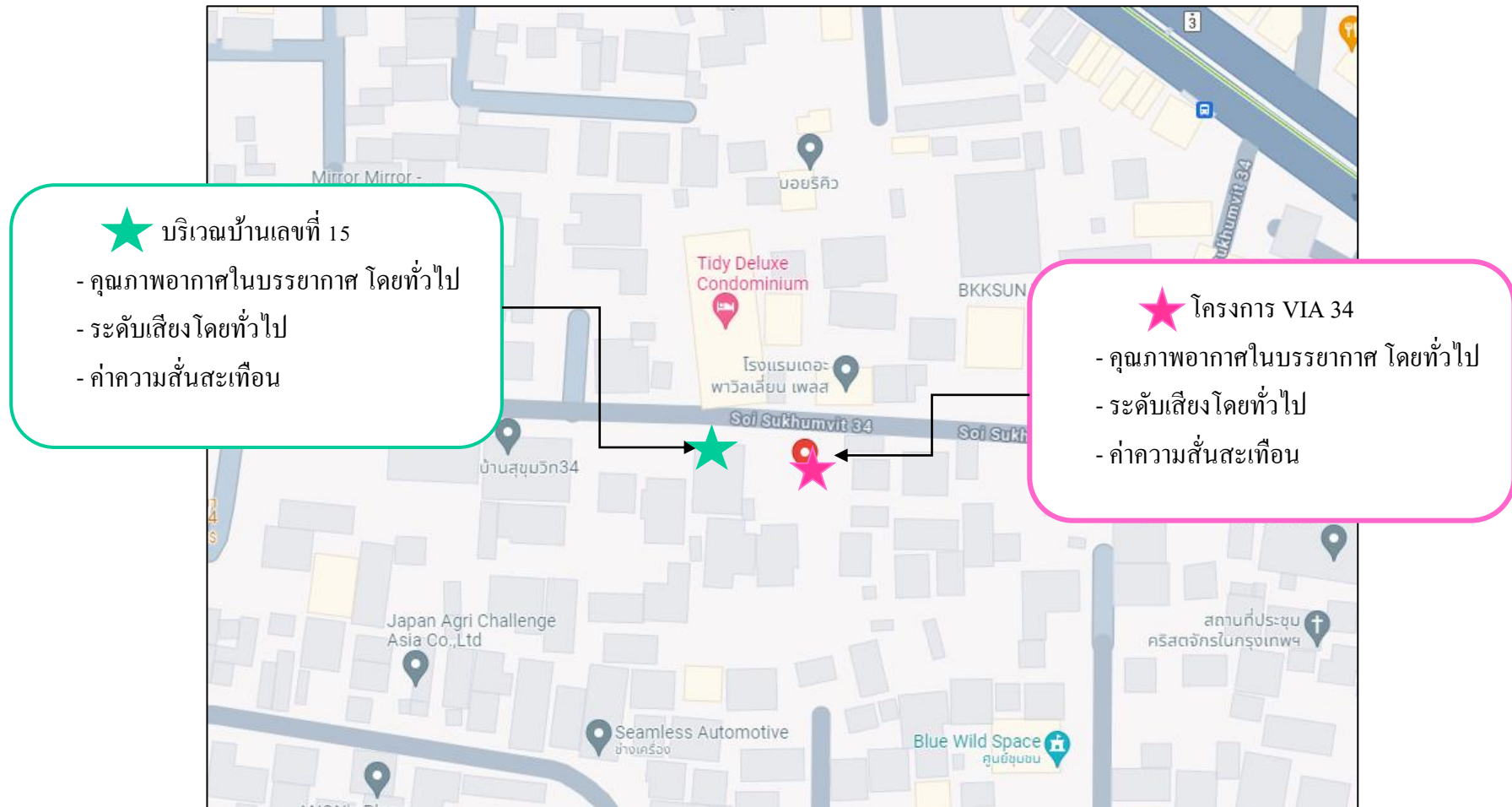
\* บ่อพักน้ำอยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<b>1.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)</b> - ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- Total Dissolved Solids (TDS)  - sulfide  - TKN  - Oil & Grease	- Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C (2540 C)  - ZnS Precipitation,Iodometric  - Macro Kjeldahl,Tritimetric  - Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	*	*	*	*	*	*

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

\* บ่อพักน้ำอยู่ระหว่างการก่อสร้าง (ดังภาพผนวกที่ 22)



รูปที่ 4.2-1 ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

##### 4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

###### 4.3.1.1 ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

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

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

เมื่อ :

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

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

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

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

###### 4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

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

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

เมื่อ :

W1 = น้ำหนักกระดาศกรงก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

W2 = น้ำหนักกระดาศกรงหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

Vst = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน

C = ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (Vstd) ที่สภาวะมาตรฐาน

#### 4.3.1.3 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดระบบ Non-Dispersive Infrared Detection คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โดยอาศัยหลักการดูดกลืนคลื่นแสง Infrared และวัดปริมาณการดูดกลืนแสงเปรียบเทียบกับกระหว่างในขณะที่มีก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากตัวอย่างอากาศ และในขณะที่ไม่มีการคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซึ่งการดูดกลืนที่ตรวจวัดได้จะถูกเปลี่ยนเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

#### 4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ Chemiluminescence คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) โดยการตรวจวัดความเข้มของแสงที่ความยาวคลื่นมากกว่า 600 นาโนเมตร ซึ่งเป็นผลมาจากปฏิกิริยาเคมีเรืองแสง (Chemiluminescence) ระหว่างไนตริกออกไซด์กับก๊าซโอโซน แล้วเปลี่ยนเป็นไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ที่สภาวะพิเศษ แล้วก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) กลับสู่สภาวะปกติทันทีพร้อมกับคายพลังงานแสงโปรตอนที่สามารถตรวจวัดค่าความเข้มแสงได้ และเปลี่ยนความเข้มแสงนั้นเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

#### 4.3.1.5 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ UV-Fluorescence คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) โดยการใช้แสงอัลตราไวโอเล็ต (UV) ที่ความยาวคลื่น 214 นาโนเมตรเข้าไปกระตุ้นโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เมื่อโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์กลับสู่สภาวะปกติจะคายพลังงานแสง UV ที่ความยาวคลื่น 300 นาโนเมตรออกมา แล้ววัดค่าปริมาณแสงที่ได้เป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

#### 4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

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

#### 4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

##### 4.3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัดระดับเสียง โดยใช้มาตรฐานระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ยี่ห้อ AWA รุ่น 5636-4 ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับเสียงที่ได้มาตรฐานสากล IEC 651 และ 804 มีความเที่ยงตรงสูง เป็นเครื่อง Type 2 เหมาะสำหรับการตรวจวัดในภาคสนาม ในขณะที่ตรวจวัดจะมี Wind Screen ติดที่ Microphone เพื่อป้องกันค่าผิดพลาดขณะตรวจวัด โดยตั้งมาตรฐานระดับเสียงให้สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร โดยห่างจากสิ่งกีดขวางโดยรอบ อย่างน้อย 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 จะใช้มาตรฐานระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับเสียงที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 มีความเที่ยงตรงสูง เป็นเครื่อง Class 1 ก่อนการตรวจวัดจะทำการปรับเทียบมาตรฐานระดับเสียงกับเครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง Acoustic Calibrator ที่ได้มาตรฐานสากล IEC 60942 class 1 โดยวิธีการคำนวณระดับการรบกวนเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียง พ.ศ. 2565 จากการนำผลการตรวจวัดระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (A) ลบออกด้วยระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (B) (ระดับเสียงที่ยังไม่ดำเนินกิจกรรมใดๆ) ตามสมการด้านล่าง

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

จะได้ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (C) จากนั้นนำค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (C) ลบด้วยระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ ) (D) (ระดับเสียงเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมเดิม ขณะยังไม่มีเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด เป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90) ผลลัพธ์เป็นค่าระดับการรบกวน เขียนเป็นสมการได้ดังนี้

$$(A)-(B) \text{ ตามสมการ } = (C)$$

$$(C)-(D) = \text{ค่าระดับการรบกวน}$$

#### 4.3.3 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

#### 4.3.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water) โดยใช้วิธีการดักจ้วง เก็บตรงจุดกึ่งกลางที่ระดับความลึก 1 เมตร (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะจ้วงดักได้ง่าย (เอื้อมไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถังพลาสติกดักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องดักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้ในการดักน้ำ) เก็บรักษาภาวน้ำด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์ และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์



#### 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

##### 4.4.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

##### 4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยดำเนินการตรวจวัดช่วงงานฐานราก ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณบ้านเลขที่ 15 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 0.330 มก./ลบ.ม. ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-1 ถึง รูปที่ 4.4-2 และภาพที่ 4.4-1 ถึง ภาพที่ 4.4-2

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยดำเนินการตรวจวัดช่วงงานฐานราก ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณบ้านเลขที่ 15 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไปไว้ไม่เกิน 0.120 มก./ลบ.ม. ดังตารางที่ 4.4.1 รูปที่ 4.4-3 ถึง รูปที่ 4.4-4 และภาพที่ 4.4-1 ถึง ภาพที่ 4.4-2

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณบ้านเลขที่ 15 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-5 ถึง รูปที่ 4.4-6 และภาพที่ 4.4-1 ถึง ภาพที่ 4.4-2

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณบ้านเลขที่ 15 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.300 ส่วนในล้านส่วน และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ในเวลา 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.120 ส่วนในล้านส่วน ตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-7 ถึง รูปที่ 4.4-10 และภาพที่ 4.4-1 ถึงภาพที่ 4.4-2

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 15 พบว่า ค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.170 ส่วนในล้านส่วนตามลำดับแสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-11 ถึง รูปที่ 4.4-12 และภาพที่ 4.4-1 ถึง ภาพที่ 4.4-2

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 15 พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 2.85-8.35 และ 2.18-3.96 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-13 ถึง รูปที่ 4.4-14 และภาพที่ 4.4-1 ถึงภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		บริเวณบ้านเลขที่ 15	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
1 - 2 มกราคม 2567	หยุดเทศกาลปีใหม่			
2 - 3 มกราคม 2567				
3 - 4 มกราคม 2567	0.058	0.030	0.042	0.030
4 - 5 มกราคม 2567	0.069	0.032	0.037	0.014
5 - 6 มกราคม 2567	0.043	0.025	0.018	0.012
6 - 7 มกราคม 2567	0.085	0.039	0.020	0.016
7 - 8 มกราคม 2567	0.033	0.023	0.023	0.013
8 - 9 มกราคม 2567	0.044	0.032	0.028	0.020
9 - 10 มกราคม 2567	0.059	0.032	0.038	0.029
10 - 11 มกราคม 2567	0.026	0.018	0.017	0.010
11 - 12 มกราคม 2567	0.029	0.022	0.039	0.010
12 - 13 มกราคม 2567	0.069	0.055	0.043	0.013
13 - 14 มกราคม 2567	0.079	0.045	0.017	0.010
14 - 15 มกราคม 2567	0.048	0.031	0.033	0.023
15 - 16 มกราคม 2567	0.044	0.030	0.020	0.011
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		บริเวณบ้านเลขที่ 15	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
16 - 17 มกราคม 2567	0.077	0.055	0.023	0.013
17 - 18 มกราคม 2567	0.086	0.061	0.024	0.014
18 - 19 มกราคม 2567	0.045	0.028	0.058	0.043
19 - 20 มกราคม 2567	0.077	0.054	0.026	0.015
20 - 21 มกราคม 2567	0.085	0.053	0.018	0.014
21 - 22 มกราคม 2567	0.071	0.038	0.040	0.020
22 - 23 มกราคม 2567	0.104	0.080	0.039	0.026
23 - 24 มกราคม 2567	0.100	0.077	0.036	0.025
24 - 25 มกราคม 2567	0.117	0.090	0.022	0.014
25 - 26 มกราคม 2567	0.107	0.063	0.049	0.024
26 - 27 มกราคม 2567	0.125	0.078	0.037	0.027
27 - 28 มกราคม 2567	0.147	0.079	0.104	0.083
28 - 29 มกราคม 2567	0.118	0.070	0.063	0.045
29 - 30 มกราคม 2567	0.128	0.102	0.068	0.054
30 - 31 มกราคม 2567	0.146	0.061	0.064	0.048
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	0.120	0.074	0.059	0.036
1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.091	0.066	0.062	0.031
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.086	0.062	0.031	0.025
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	0.065	0.045	0.028	0.019
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.024	0.019	0.033	0.026
5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.085	0.050	0.069	0.040
6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.100	0.072	0.060	0.042
7-8 กุมภาพันธ์ 2567	0.076	0.037	0.039	0.025
8-9 กุมภาพันธ์ 2567	0.120	0.080	0.033	0.022
9-10 กุมภาพันธ์ 2567	0.125	0.087	0.059	0.025
10-11 กุมภาพันธ์ 2567	0.109	0.068	0.058	0.034
11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.156	0.113	0.048	0.037
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		บริเวณบ้านเลขที่ 15	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.148	0.075	0.058	0.036
13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.076	0.050	0.225	0.116
14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.133	0.109	0.073	0.046
15-16 กุมภาพันธ์ 2567	0.108	0.106	0.069	0.038
16-17 กุมภาพันธ์ 2567	0.155	0.090	0.094	0.059
17-18 กุมภาพันธ์ 2567	0.079	0.062	0.042	0.021
18-19 กุมภาพันธ์ 2567	0.063	0.045	0.039	0.019
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.102	0.075	0.021	0.015
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.106	0.085	0.037	0.013
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.095	0.070	0.038	0.016
22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.058	0.036	0.031	0.015
23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.069	0.045	0.018	0.010
24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.102	0.059	0.026	0.019
25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.095	0.064	0.052	0.017
26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.063	0.037	0.048	0.020
27-28 กุมภาพันธ์ 2567	0.139	0.104	0.028	0.021
28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.160	0.115	0.036	0.020
29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567	0.078	0.066	0.030	0.019
1-2 มีนาคม 2567	0.106	0.079	0.058	0.020
2-3 มีนาคม 2567	0.056	0.036	0.048	0.022
3-4 มีนาคม 2567	0.036	0.023	0.061	0.046
4-5 มีนาคม 2567	0.147	0.092	0.049	0.024
5-6 มีนาคม 2567	0.027	0.019	0.035	0.019
6-7 มีนาคม 2567	0.072	0.047	0.080	0.037
7-8 มีนาคม 2567	0.120	0.085	0.030	0.020
8-9 มีนาคม 2567	0.119	0.093	0.034	0.017
9-10 มีนาคม 2567	0.068	0.046	0.022	0.014
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		บริเวณบ้านเลขที่ 15	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
10-11 มีนาคม 2567	0.102	0.068	0.063	0.025
11-12 มีนาคม 2567	0.081	0.053	0.052	0.040
12-13 มีนาคม 2567	0.076	0.049	0.022	0.014
13-14 มีนาคม 2567	0.102	0.062	0.027	0.020
14-15 มีนาคม 2567	0.148	0.101	0.057	0.020
15-16 มีนาคม 2567	0.115	0.062	0.089	0.068
16-17 มีนาคม 2567	0.091	0.056	0.024	0.019
17-18 มีนาคม 2567	0.052	0.032	0.026	0.018
18-19 มีนาคม 2567	0.068	0.044	0.019	0.012
19-20 มีนาคม 2567	0.021	0.010	0.036	0.018
20-21 มีนาคม 2567	0.078	0.057	0.022	0.014
21-22 มีนาคม 2567	0.149	0.104	0.040	0.032
22-23 มีนาคม 2567	0.080	0.060	0.023	0.017
23-24 มีนาคม 2567	0.074	0.043	0.043	0.022
24-25 มีนาคม 2567	0.061	0.046	0.028	0.019
25-26 มีนาคม 2567	0.076	0.055	0.030	0.021
26-27 มีนาคม 2567	0.026	0.020	0.018	0.009
27-28 มีนาคม 2567	0.106	0.076	0.030	0.017
28-29 มีนาคม 2567	0.099	0.061	0.034	0.020
29 - 30 มีนาคม 2567	0.073	0.040	0.024	0.010
30 - 31 มีนาคม 2567	0.054	0.032	0.021	0.015
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2567	0.059	0.029	0.045	0.026
1-2 เมษายน 2567	0.054	0.041	0.021	0.014
2-3 เมษายน 2567	0.112	0.080	0.048	0.029
3-4 เมษายน 2567	0.085	0.060	0.023	0.020
4-5 เมษายน 2567	0.087	0.038	0.034	0.023
5-6 เมษายน 2567	0.052	0.032	0.038	0.020
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		บริเวณบ้านเลขที่ 15	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
6-7 เมษายน 2567	0.046	0.029	0.043	0.018
7-8 เมษายน 2567	0.023	0.018	0.023	0.016
8-9 เมษายน 2567	0.050	0.020	0.030	0.012
9-10 เมษายน 2567	0.066	0.024	0.022	0.017
10-11 เมษายน 2567	0.063	0.022	0.031	0.021
11-12 เมษายน 2567	0.052	0.026	0.045	0.027
12-13 เมษายน 2567	หยุดเทศกาลวันสงกรานต์			
13-14 เมษายน 2567				
14-15 เมษายน 2567				
15-16 เมษายน 2567				
16-17 เมษายน 2567				
17-18 เมษายน 2567	0.069	0.025	0.020	0.012
18-19 เมษายน 2567	0.085	0.036	0.026	0.018
2-3 พฤษภาคม 2567	0.052	0.032	0.056	0.015
4-5 มิถุนายน 2567	0.113	0.059	0.045	0.020
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ	4 มกราคม 2567	1.08	8.35
	1 กุมภาพันธ์ 2567	1.59	5.15
	1 มีนาคม 2567	0.79	3.99
	2 เมษายน 2567	0.23	2.92
	2 พฤษภาคม 2567	0.38	2.85
	4 มิถุนายน 2567	0.50	4.69
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณบ้านเลขที่ 15	4 มกราคม 2567	0.94	3.96
	1 กุมภาพันธ์ 2567	1.02	3.29
	1 มีนาคม 2567	0.65	2.18
	2 เมษายน 2567	0.19	2.89
	2 พฤษภาคม 2567	0.84	2.46
	4 มิถุนายน 2567	0.45	3.90
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

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

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	SO <sub>2</sub> 24 Hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 1 Hr (ppm)	NO <sub>2</sub> 24 Hr (ppm)	NO <sub>2</sub> 1 Hr (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ	4-5 มกราคม 2567	0.0064	0.0089	0.0144	0.0170
	1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.0063	0.0085	0.0132	0.0158
	1-2 มีนาคม 2567	0.0064	0.0083	0.0134	0.0155
	1-2 เมษายน 2567	0.0067	0.0083	0.0145	0.0163
	2-3 พฤษภาคม 2567	0.0062	0.0080	0.0120	0.0142
	4-5 มิถุนายน 2567	0.0061	0.0076	0.0147	0.0166
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>2/</sup>	-	ไม่เกิน 0.17 <sup>3/</sup>

มาตรฐาน : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



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

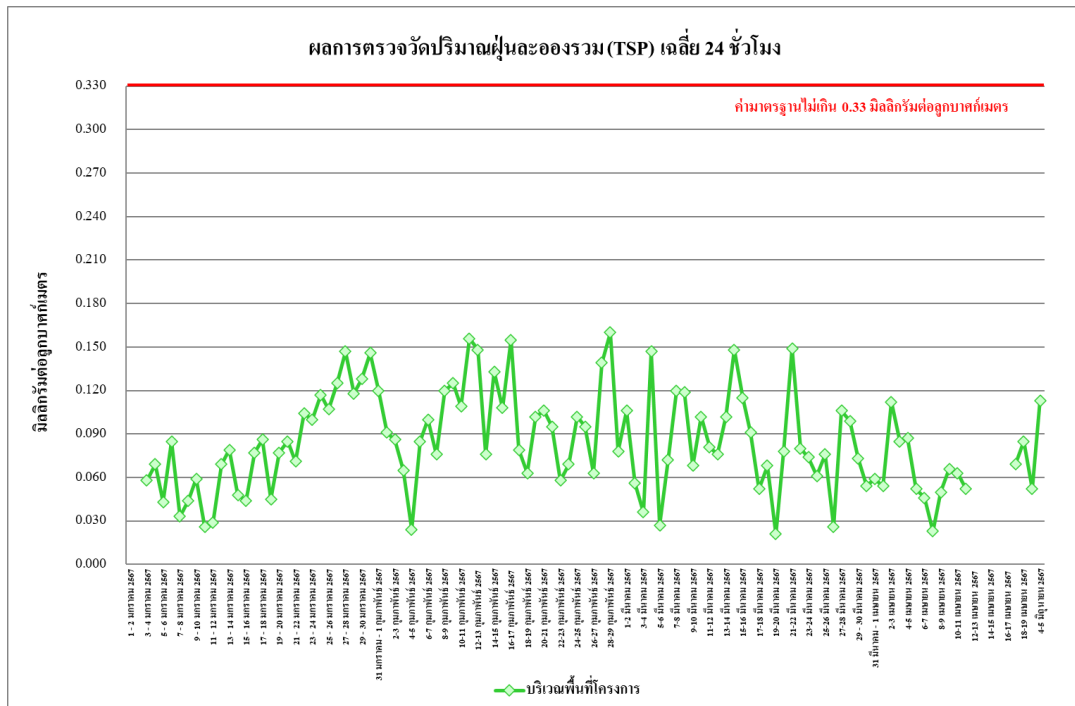
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	SO <sub>2</sub> 24 Hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 1 Hr (ppm)	NO <sub>2</sub> 24 Hr (ppm)	NO <sub>2</sub> 1 Hr (ppm)
บริเวณบ้านเลขที่ 15	4-5 มกราคม 2567	0.0056	0.0072	0.0122	0.0128
	1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.0057	0.0073	0.0112	0.0128
	1-2 มีนาคม 2567	0.0056	0.0075	0.0109	0.0130
	1-2 เมษายน 2567	0.0056	0.0072	0.0114	0.0129
	2-3 พฤษภาคม 2567	0.0058	0.0083	0.0109	0.0128
	4-5 มิถุนายน 2567	0.0055	0.0068	0.0113	0.0132
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>2/</sup>	-	ไม่เกิน 0.17 <sup>3/</sup>

มาตรฐาน : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป

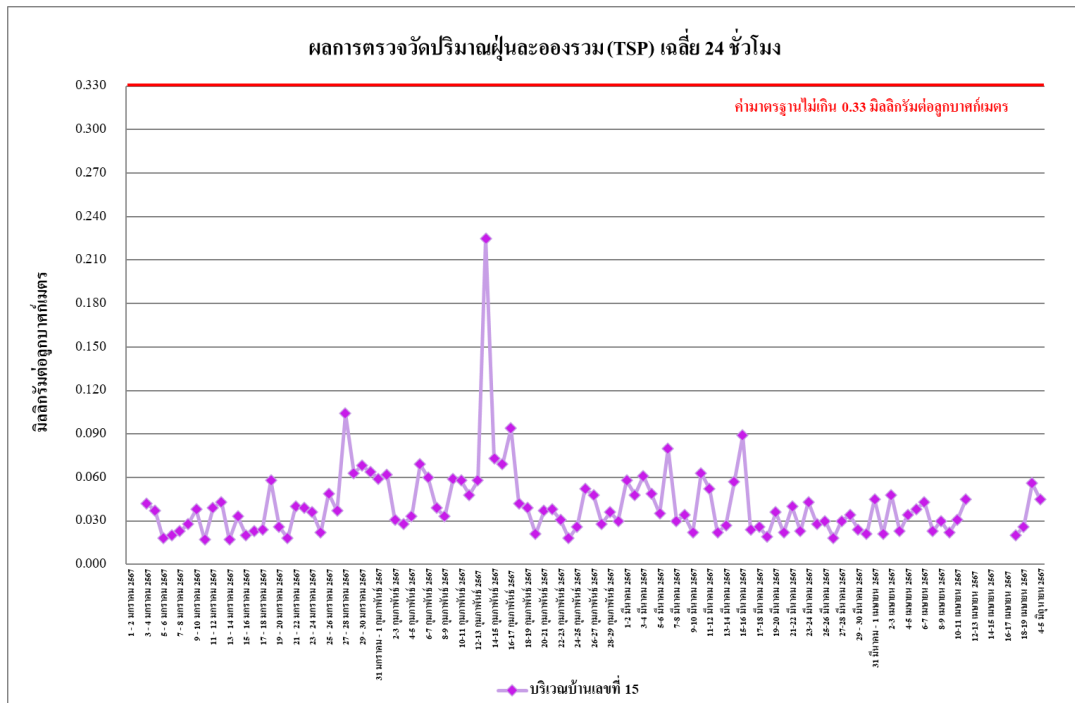
<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

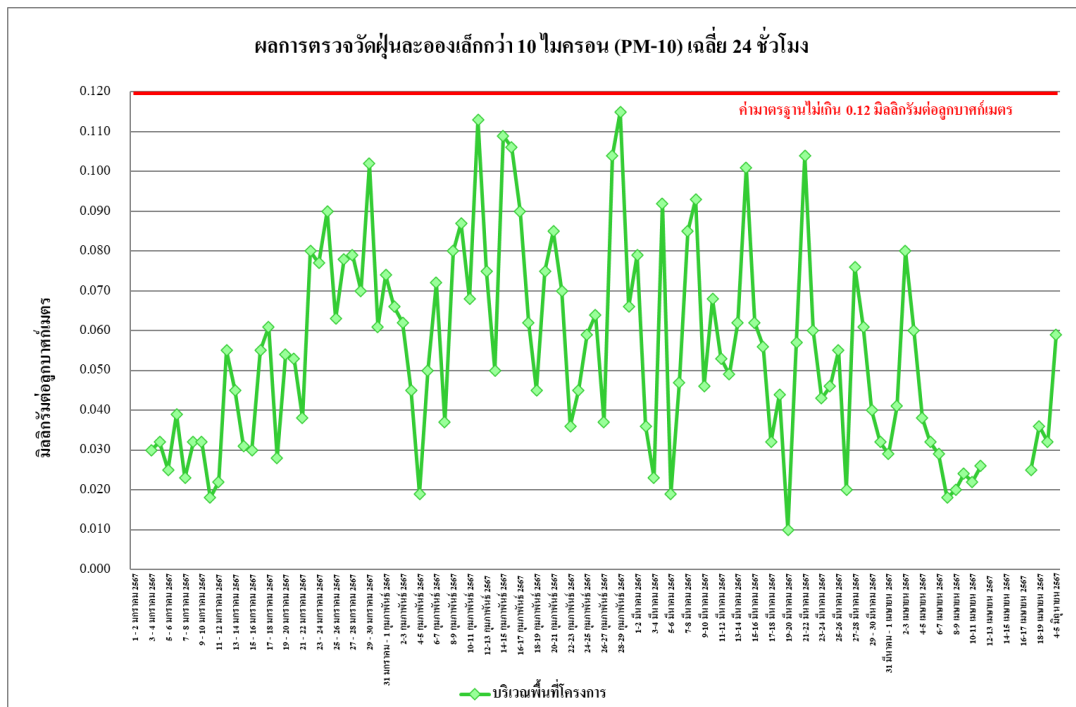
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



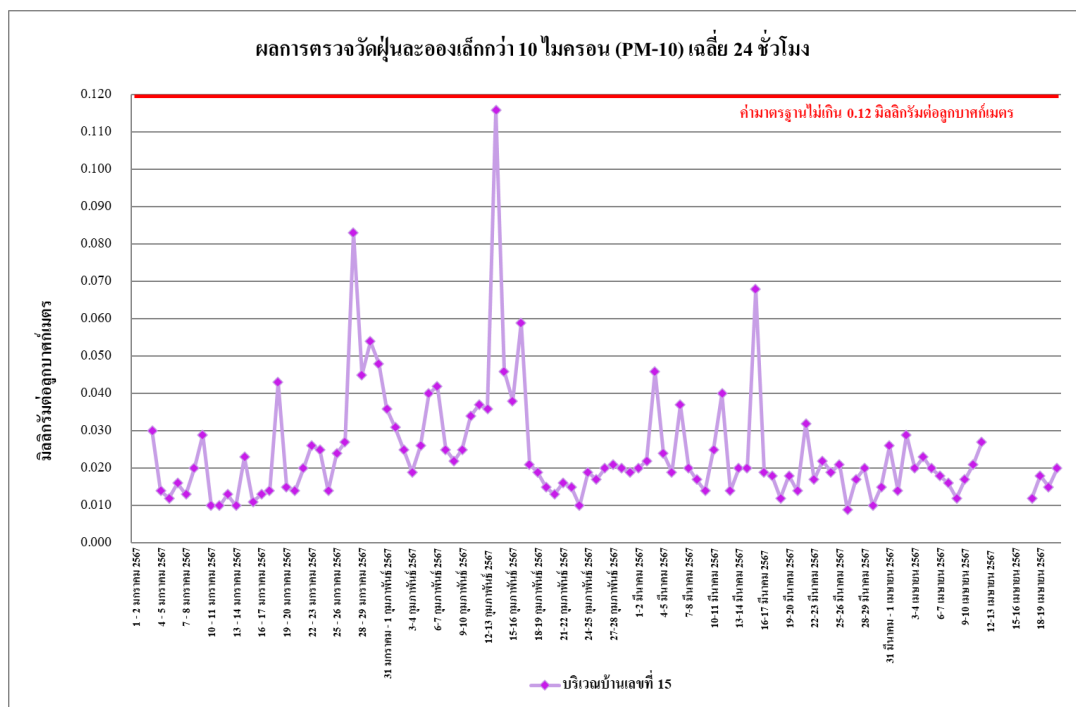
รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



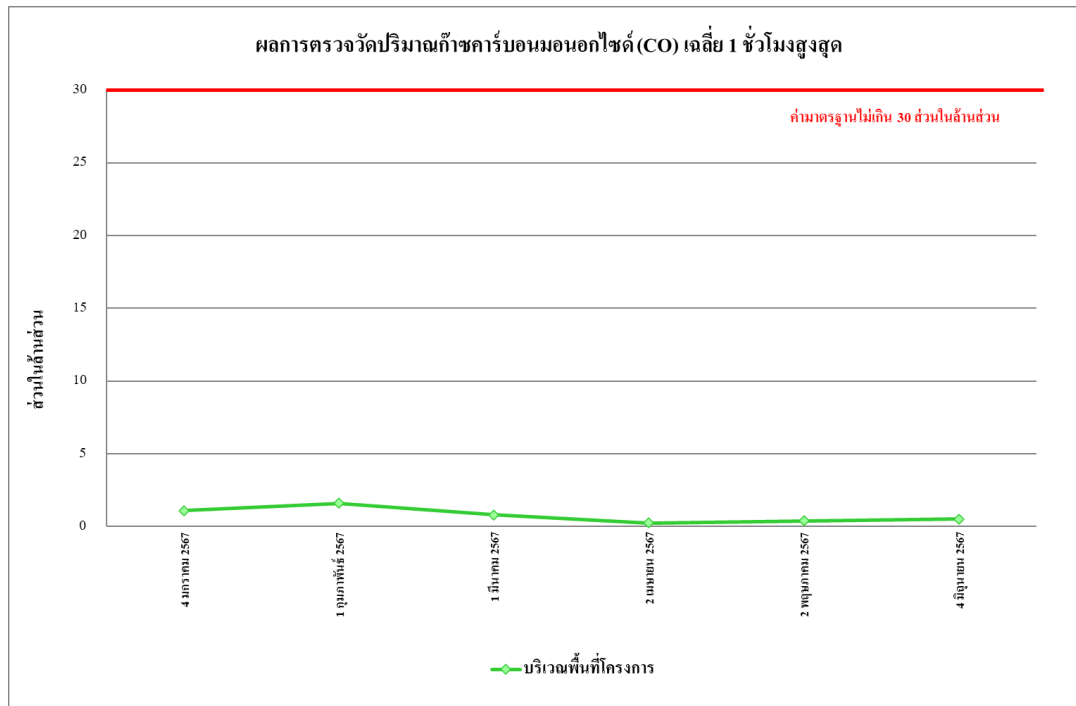
รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
บริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



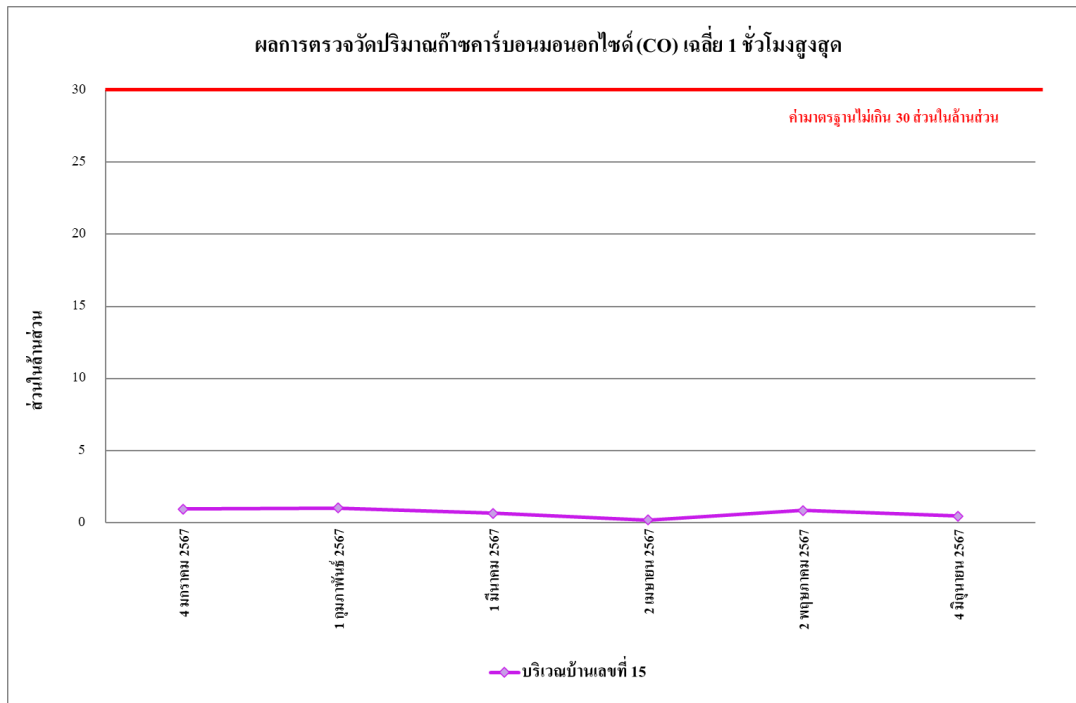
รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



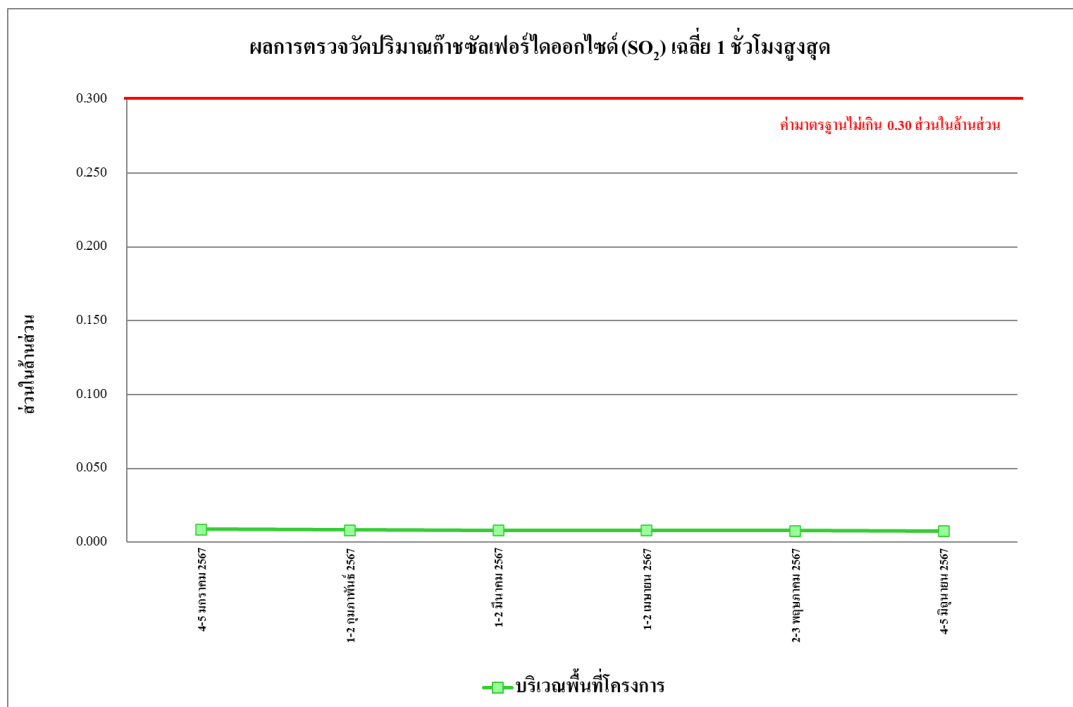
รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



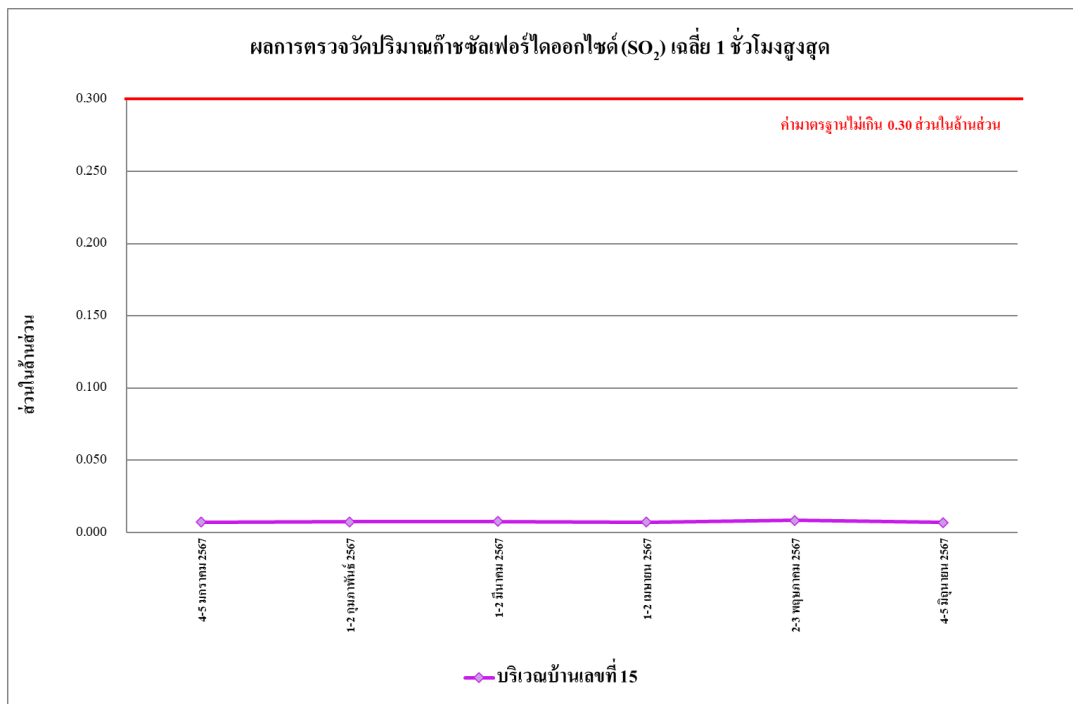
รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



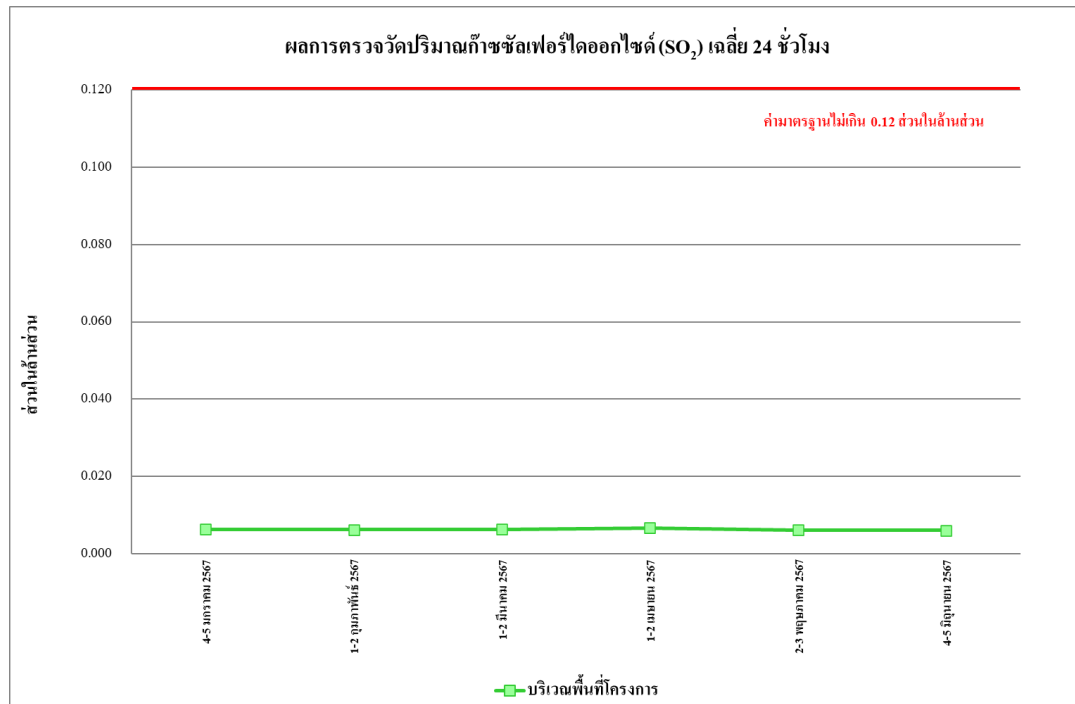
รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
บริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



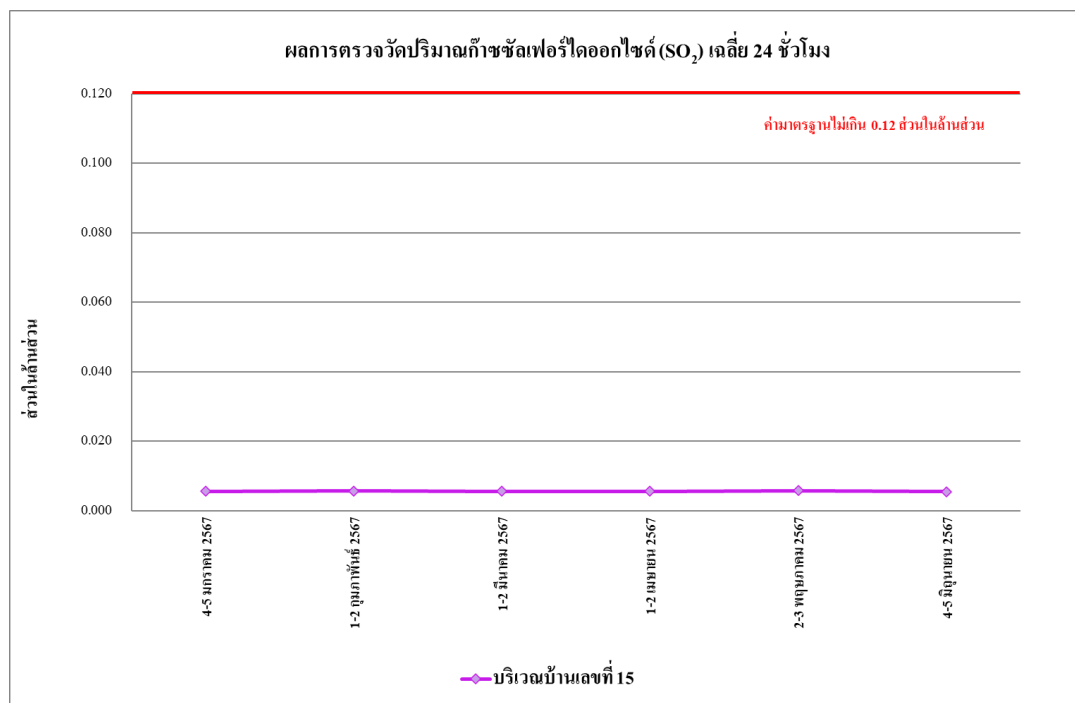
รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



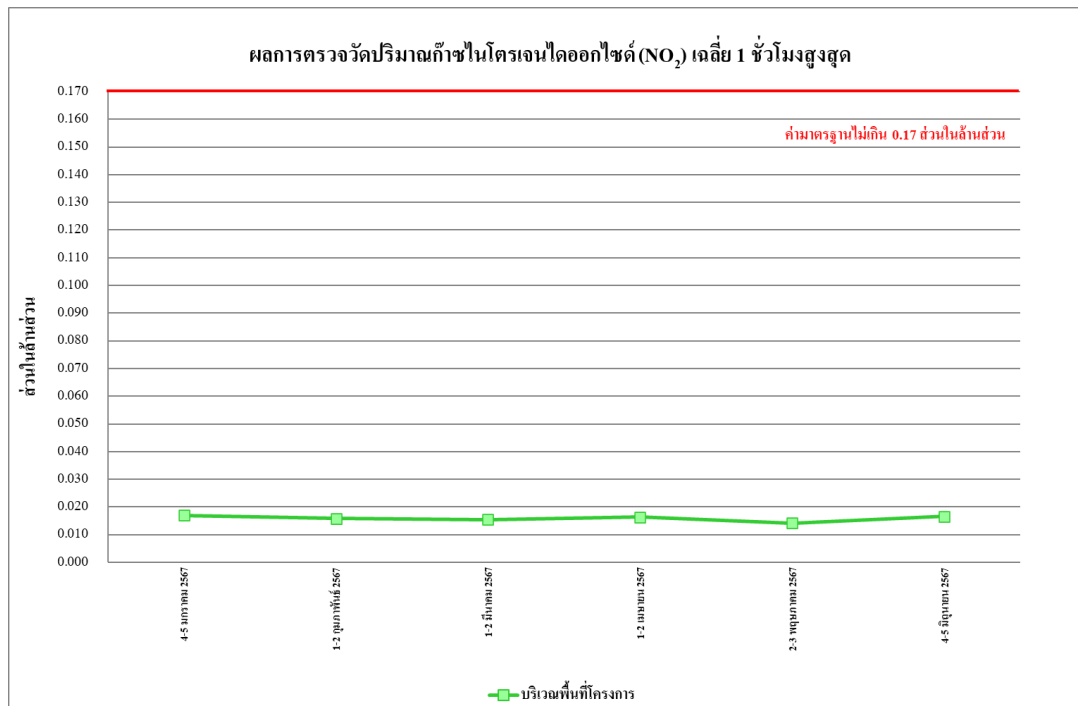
รูปที่ 4.4-8 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



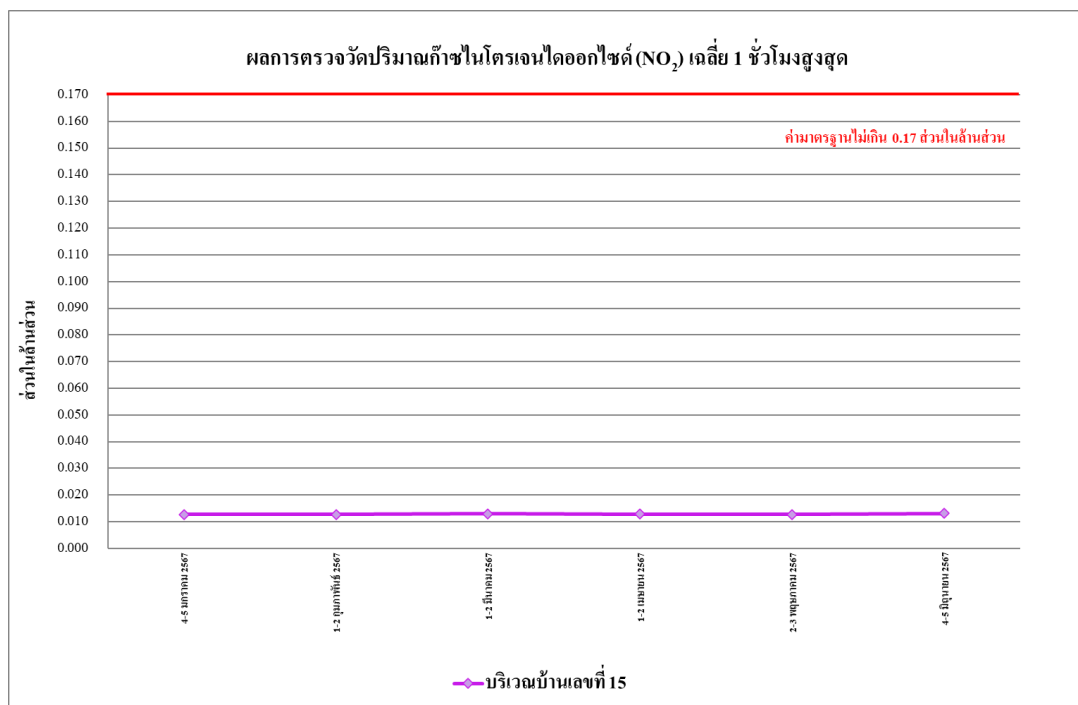
รูปที่ 4.4-9 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



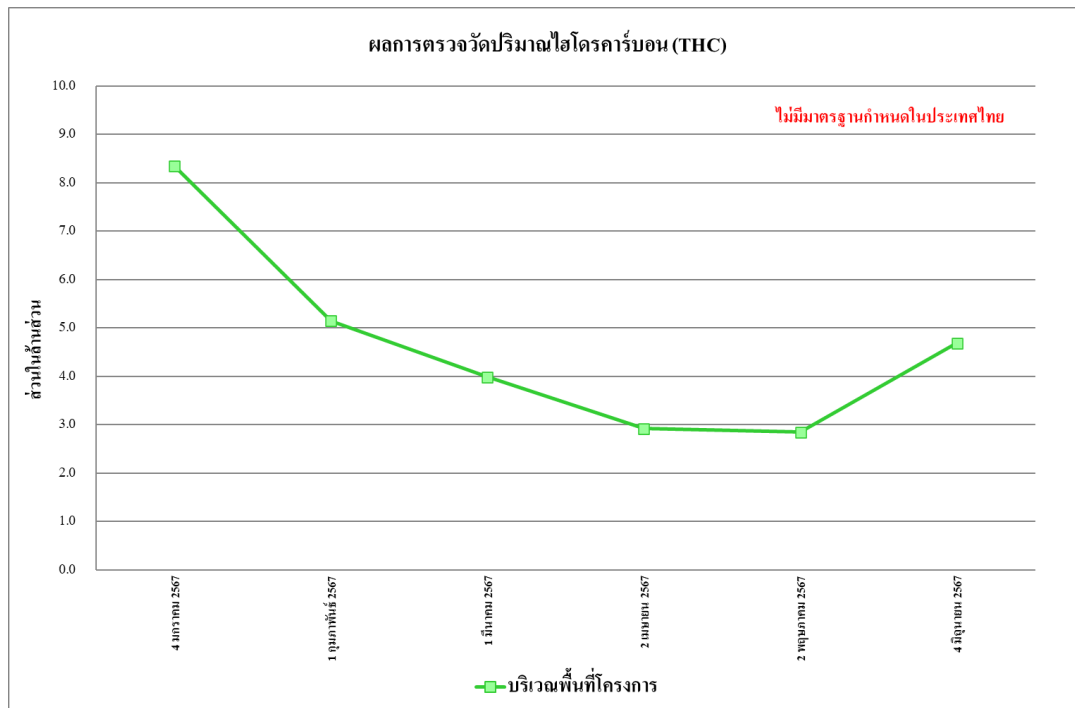
รูปที่ 4.4-10 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
บริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



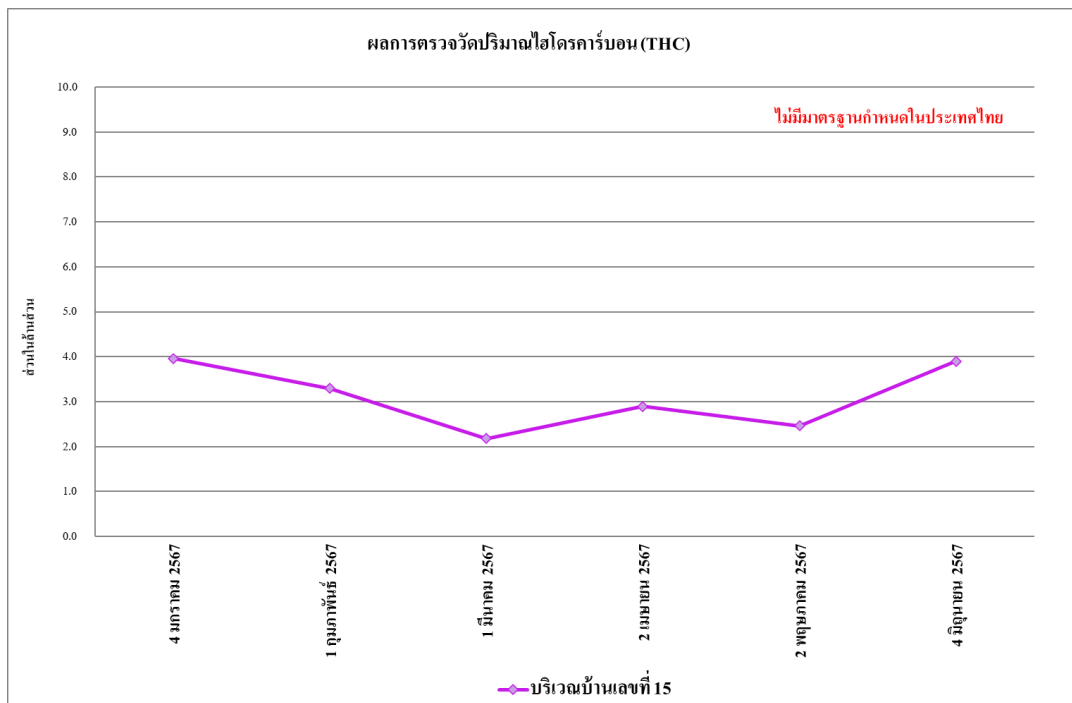
รูปที่ 4.4-11 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-12 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
บริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-13 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-14 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



#### 4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ส่วนมากมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และมีแนวโน้มไม่คงที่ ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาล เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป แสดงดัง ตารางที่ 4.4-2 และรูปที่ 4.4-15 ถึงรูปที่ 4.4-28

ตารางที่ 4.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		บริเวณบ้านเลขที่ 15	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
25 - 26 กรกฎาคม 2566	0.095	0.045	0.075	0.032
26 - 27 กรกฎาคม 2566	0.091	0.041	0.072	0.031
27 - 28 กรกฎาคม 2566	0.089	0.036	0.069	0.029
28 - 29 กรกฎาคม 2566	0.084	0.035	0.065	0.028
29 - 30 กรกฎาคม 2566	0.082	0.029	0.071	0.030
30 - 31 กรกฎาคม 2566	0.093	0.040	0.069	0.029
31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2566	0.098	0.043	0.064	0.025
1 - 2 สิงหาคม 2566	0.019	0.011	0.026	0.017
2 - 3 สิงหาคม 2566	0.022	0.016	0.030	0.022
3 - 4 สิงหาคม 2566	0.018	0.009	0.044	0.030
4 - 5 สิงหาคม 2566	0.034	0.024	0.029	0.019
5 - 6 สิงหาคม 2566	0.058	0.037	0.053	0.027
6 - 7 สิงหาคม 2566	0.051	0.035	0.045	0.034
7 - 8 สิงหาคม 2566	0.021	0.016	0.025	0.013
8 - 9 สิงหาคม 2566	0.024	0.012	0.032	0.020
9 - 10 สิงหาคม 2566	0.032	0.024	0.041	0.028
10 - 11 สิงหาคม 2566	0.025	0.010	0.030	0.017
11 - 12 สิงหาคม 2566	0.075	0.039	0.036	0.023
12 - 13 สิงหาคม 2566	0.052	0.031	0.048	0.032
13 - 14 สิงหาคม 2566	0.041	0.025	0.099	0.053
14 - 15 สิงหาคม 2566	0.064	0.035	0.038	0.021
15 - 16 สิงหาคม 2566	0.035	0.027	0.013	0.009
16 - 17 สิงหาคม 2566	0.068	0.049	0.024	0.012
17 - 18 สิงหาคม 2566	0.051	0.032	0.034	0.018
18 - 19 สิงหาคม 2566	0.215	0.098	0.044	0.026
19 - 20 สิงหาคม 2566	0.110	0.089	0.033	0.024
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		บริเวณบ้านเลขที่ 15	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
20 - 21 สิงหาคม 2566	0.096	0.042	0.030	0.023
21 - 22 สิงหาคม 2566	0.042	0.018	0.025	0.013
22 - 23 สิงหาคม 2566	0.057	0.030	0.044	0.022
23 - 24 สิงหาคม 2566	0.065	0.041	0.039	0.020
24 - 25 สิงหาคม 2566	0.020	0.015	0.036	0.018
25 - 26 สิงหาคม 2566	0.078	0.042	0.019	0.012
26 - 27 สิงหาคม 2566	0.103	0.064	0.048	0.035
27 - 28 สิงหาคม 2566	0.089	0.049	0.033	0.018
28 - 29 สิงหาคม 2566	0.091	0.050	0.041	0.022
29 - 30 สิงหาคม 2566	0.076	0.044	0.040	0.025
30 - 31 สิงหาคม 2566	0.082	0.041	0.047	0.030
31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566	0.073	0.039	0.039	0.019
1 - 2 กันยายน 2566	0.025	0.012	0.031	0.023
2 - 3 กันยายน 2566	0.032	0.015	0.025	0.015
3 - 4 กันยายน 2566	0.028	0.014	0.021	0.011
4 - 5 กันยายน 2566	0.026	0.010	0.020	0.010
5 - 6 กันยายน 2566	0.015	0.011	0.029	0.016
6 - 7 กันยายน 2566	0.020	0.013	0.024	0.012
7 - 8 กันยายน 2566	0.032	0.021	0.021	0.009
8 - 9 กันยายน 2566	0.026	0.015	0.023	0.013
9 - 10 กันยายน 2566	0.024	0.019	0.032	0.015
10 - 11 กันยายน 2566	0.036	0.026	0.031	0.019
11 - 12 กันยายน 2566	0.034	0.021	0.035	0.018
12 - 13 กันยายน 2566	0.042	0.030	0.020	0.010
13 - 14 กันยายน 2566	0.041	0.031	0.023	0.013
14 - 15 กันยายน 2566	0.037	0.023	0.022	0.009
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		บริเวณบ้านเลขที่ 15	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
15 - 16 กันยายน 2566	0.035	0.022	0.024	0.011
16 - 17 กันยายน 2566	0.030	0.026	0.026	0.016
17 - 18 กันยายน 2566	0.026	0.014	0.032	0.023
18 - 19 กันยายน 2566	0.031	0.022	0.022	0.012
19 - 20 กันยายน 2566	0.029	0.016	0.035	0.023
20 - 21 กันยายน 2566	0.028	0.019	0.040	0.030
21 - 22 กันยายน 2566	0.031	0.021	0.028	0.019
22 - 23 กันยายน 2566	0.030	0.020	0.030	0.024
23 - 24 กันยายน 2566	0.044	0.029	0.032	0.022
24 - 25 กันยายน 2566	0.042	0.030	0.042	0.030
25 - 26 กันยายน 2566	0.039	0.012	0.028	0.013
26 - 27 กันยายน 2566	0.050	0.035	0.026	0.011
27 - 28 กันยายน 2566	0.048	0.028	0.032	0.013
28 - 29 กันยายน 2566	0.041	0.027	0.033	0.022
29 - 30 กันยายน 2566	0.045	0.031	0.029	0.025
30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2566	0.042	0.028	0.024	0.030
1 - 2 ตุลาคม 2566	0.033	0.020	0.026	0.015
2 - 3 ตุลาคม 2566	0.029	0.017	0.023	0.017
3 - 4 ตุลาคม 2566	0.027	0.018	0.022	0.013
4 - 5 ตุลาคม 2566	0.068	0.055	0.020	0.016
5 - 6 ตุลาคม 2566	0.020	0.014	0.031	0.013
6 - 7 ตุลาคม 2566	0.039	0.019	0.025	0.012
7 - 8 ตุลาคม 2566	0.035	0.023	0.024	0.018
8 - 9 ตุลาคม 2566	0.022	0.013	0.013	0.010
9 - 10 ตุลาคม 2566	0.031	0.025	0.024	0.016
10 - 11 ตุลาคม 2566	0.044	0.022	0.032	0.020
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		บริเวณบ้านเลขที่ 15	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
11 - 12 ตุลาคม 2566	0.040	0.031	0.030	0.019
12 - 13 ตุลาคม 2566	0.043	0.030	0.029	0.013
13 - 14 ตุลาคม 2566	0.035	0.029	0.028	0.018
14 - 15 ตุลาคม 2566	0.036	0.024	0.036	0.023
15 - 16 ตุลาคม 2566	0.041	0.030	0.045	0.031
16 - 17 ตุลาคม 2566	0.032	0.019	0.060	0.038
17 - 18 ตุลาคม 2566	0.042	0.027	0.028	0.017
18 - 19 ตุลาคม 2566	0.021	0.013	0.030	0.024
19 - 20 ตุลาคม 2566	0.030	0.016	0.022	0.014
20 - 21 ตุลาคม 2566	0.072	0.045	0.045	0.022
21 - 22 ตุลาคม 2566	0.056	0.039	0.036	0.015
22 - 23 ตุลาคม 2566	0.051	0.040	0.025	0.017
23 - 24 ตุลาคม 2566	0.059	0.044	0.028	0.020
24 - 25 ตุลาคม 2566	0.024	0.019	0.021	0.013
25 - 26 ตุลาคม 2566	0.032	0.020	0.028	0.019
26 - 27 ตุลาคม 2566	0.039	0.023	0.023	0.012
27 - 28 ตุลาคม 2566	0.028	0.017	0.035	0.023
28 - 29 ตุลาคม 2566	0.034	0.025	0.042	0.031
29 - 30 ตุลาคม 2566	0.031	0.022	0.033	0.028
30 - 31 ตุลาคม 2566	0.026	0.013	0.035	0.021
31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566	0.032	0.024	0.029	0.020
1 - 2 พฤศจิกายน 2566	0.043	0.021	0.031	0.018
2 - 3 พฤศจิกายน 2566	0.064	0.042	0.027	0.021
3 - 4 พฤศจิกายน 2566	0.061	0.026	0.033	0.024
4 - 5 พฤศจิกายน 2566	0.052	0.028	0.023	0.014
5 - 6 พฤศจิกายน 2566	0.030	0.013	0.019	0.013
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		บริเวณบ้านเลขที่ 15	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
6 - 7 พฤศจิกายน 2566	0.035	0.025	0.016	0.013
7 - 8 พฤศจิกายน 2566	0.021	0.012	0.014	0.010
8 - 9 พฤศจิกายน 2566	0.033	0.019	0.022	0.010
9 - 10 พฤศจิกายน 2566	0.031	0.023	0.030	0.022
10 - 11 พฤศจิกายน 2566	0.035	0.015	0.037	0.016
11 - 12 พฤศจิกายน 2566	0.044	0.023	0.030	0.012
12 - 13 พฤศจิกายน 2566	0.040	0.020	0.035	0.015
13 - 14 พฤศจิกายน 2566	0.035	0.021	0.039	0.020
14 - 15 พฤศจิกายน 2566	0.084	0.050	0.029	0.023
15 - 16 พฤศจิกายน 2566	0.041	0.021	0.022	0.015
16 - 17 พฤศจิกายน 2566	0.032	0.013	0.026	0.015
17 - 18 พฤศจิกายน 2566	0.026	0.015	0.023	0.015
18 - 19 พฤศจิกายน 2566	0.038	0.019	0.016	0.010
19 - 20 พฤศจิกายน 2566	0.040	0.022	0.029	0.019
20 - 21 พฤศจิกายน 2566	0.034	0.025	0.035	0.023
21 - 22 พฤศจิกายน 2566	0.023	0.017	0.032	0.020
22 - 23 พฤศจิกายน 2566	0.029	0.015	0.030	0.021
23 - 24 พฤศจิกายน 2566	0.032	0.016	0.027	0.015
24 - 25 พฤศจิกายน 2566	0.036	0.019	0.021	0.011
25 - 26 พฤศจิกายน 2566	0.040	0.021	0.020	0.010
26 - 27 พฤศจิกายน 2566	0.028	0.017	0.025	0.012
27 - 28 พฤศจิกายน 2566	0.032	0.020	0.028	0.016
28 - 29 พฤศจิกายน 2566	0.039	0.023	0.036	0.021
29 - 30 พฤศจิกายน 2566	0.031	0.018	0.032	0.023
30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566	0.034	0.016	0.024	0.017
1 - 2 ธันวาคม 2566	0.036	0.021	0.032	0.020
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		บริเวณบ้านเลขที่ 15	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
2 - 3 ธันวาคม 2566	0.041	0.030	0.029	0.016
3 - 4 ธันวาคม 2566	0.044	0.026	0.028	0.014
4 - 5 ธันวาคม 2566	0.036	0.028	0.035	0.023
5 - 6 ธันวาคม 2566	0.038	0.023	0.022	0.017
6 - 7 ธันวาคม 2566	0.040	0.022	0.031	0.021
7 - 8 ธันวาคม 2566	0.057	0.042	0.028	0.019
8 - 9 ธันวาคม 2566	0.054	0.043	0.023	0.012
9 - 10 ธันวาคม 2566	0.050	0.021	0.029	0.018
10 - 11 ธันวาคม 2566	0.033	0.028	0.022	0.012
11 - 12 ธันวาคม 2566	0.041	0.032	0.020	0.012
12 - 13 ธันวาคม 2566	0.039	0.024	0.032	0.023
13 - 14 ธันวาคม 2566	0.044	0.030	0.022	0.014
14 - 15 ธันวาคม 2566	0.036	0.023	0.025	0.011
15 - 16 ธันวาคม 2566	0.056	0.041	0.019	0.012
16 - 17 ธันวาคม 2566	0.050	0.040	0.022	0.016
17 - 18 ธันวาคม 2566	0.057	0.044	0.018	0.013
18 - 19 ธันวาคม 2566	0.194	0.090	0.032	0.022
19 - 20 ธันวาคม 2566	0.035	0.026	0.029	0.019
20 - 21 ธันวาคม 2566	0.039	0.025	0.030	0.021
21 - 22 ธันวาคม 2566	0.047	0.035	0.025	0.018
22 - 23 ธันวาคม 2566	0.049	0.030	0.023	0.012
23 - 24 ธันวาคม 2566	0.036	0.028	0.034	0.023
24 - 25 ธันวาคม 2566	0.030	0.020	0.030	0.020
25 - 26 ธันวาคม 2566	0.041	0.029	0.024	0.017
26 - 27 ธันวาคม 2566	0.043	0.032	0.019	0.011
27 - 28 ธันวาคม 2566	0.049	0.031	0.023	0.014
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		บริเวณบ้านเลขที่ 15	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
28 - 29 ธันวาคม 2566	0.044	0.028	0.026	0.010
29 - 30 ธันวาคม 2566	หยุดเทศกาลวันปีใหม่			
30 - 31 ธันวาคม 2566				
31 ธันวาคม 2566 - 1 มกราคม 2567				
1 - 2 มกราคม 2567				
2 - 3 มกราคม 2567				
3 - 4 มกราคม 2567	0.058	0.030	0.042	0.030
4 - 5 มกราคม 2567	0.069	0.032	0.037	0.014
5 - 6 มกราคม 2567	0.043	0.025	0.018	0.012
6 - 7 มกราคม 2567	0.085	0.039	0.020	0.016
7 - 8 มกราคม 2567	0.033	0.023	0.023	0.013
8 - 9 มกราคม 2567	0.044	0.032	0.028	0.020
9 - 10 มกราคม 2567	0.059	0.032	0.038	0.029
10 - 11 มกราคม 2567	0.026	0.018	0.017	0.010
11 - 12 มกราคม 2567	0.029	0.022	0.039	0.010
12 - 13 มกราคม 2567	0.069	0.055	0.043	0.013
13 - 14 มกราคม 2567	0.079	0.045	0.017	0.010
14 - 15 มกราคม 2567	0.048	0.031	0.033	0.023
15 - 16 มกราคม 2567	0.044	0.030	0.020	0.011
16 - 17 มกราคม 2567	0.077	0.055	0.023	0.013
17 - 18 มกราคม 2567	0.086	0.061	0.024	0.014
18 - 19 มกราคม 2567	0.045	0.028	0.058	0.043
19 - 20 มกราคม 2567	0.077	0.054	0.026	0.015
20 - 21 มกราคม 2567	0.085	0.053	0.018	0.014
21 - 22 มกราคม 2567	0.071	0.038	0.040	0.020
22 - 23 มกราคม 2567	0.104	0.080	0.039	0.026
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		บริเวณบ้านเลขที่ 15	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
23 - 24 มกราคม 2567	0.100	0.077	0.036	0.025
24 - 25 มกราคม 2567	0.117	0.090	0.022	0.014
25 - 26 มกราคม 2567	0.107	0.063	0.049	0.024
26 - 27 มกราคม 2567	0.125	0.078	0.037	0.027
27 - 28 มกราคม 2567	0.147	0.079	0.104	0.083
28 - 29 มกราคม 2567	0.118	0.070	0.063	0.045
29 - 30 มกราคม 2567	0.128	0.102	0.068	0.054
30 - 31 มกราคม 2567	0.146	0.061	0.064	0.048
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	0.120	0.074	0.059	0.036
1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.091	0.066	0.062	0.031
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.086	0.062	0.031	0.025
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	0.065	0.045	0.028	0.019
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.024	0.019	0.033	0.026
5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.085	0.050	0.069	0.040
6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.100	0.072	0.060	0.042
7-8 กุมภาพันธ์ 2567	0.076	0.037	0.039	0.025
8-9 กุมภาพันธ์ 2567	0.120	0.080	0.033	0.022
9-10 กุมภาพันธ์ 2567	0.125	0.087	0.059	0.025
10-11 กุมภาพันธ์ 2567	0.109	0.068	0.058	0.034
11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.156	0.113	0.048	0.037
12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.148	0.075	0.058	0.036
13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.076	0.050	0.225	0.116
14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.133	0.109	0.073	0.046
15-16 กุมภาพันธ์ 2567	0.108	0.106	0.069	0.038
16-17 กุมภาพันธ์ 2567	0.155	0.090	0.094	0.059
17-18 กุมภาพันธ์ 2567	0.079	0.062	0.042	0.021
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		บริเวณบ้านเลขที่ 15	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
18-19 กุมภาพันธ์ 2567	0.063	0.045	0.039	0.019
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.102	0.075	0.021	0.015
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.106	0.085	0.037	0.013
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.095	0.070	0.038	0.016
22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.058	0.036	0.031	0.015
23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.069	0.045	0.018	0.010
24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.102	0.059	0.026	0.019
25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.095	0.064	0.052	0.017
26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.063	0.037	0.048	0.020
27-28 กุมภาพันธ์ 2567	0.139	0.104	0.028	0.021
28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.160	0.115	0.036	0.020
29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567	0.078	0.066	0.030	0.019
1-2 มีนาคม 2567	0.106	0.079	0.058	0.020
2-3 มีนาคม 2567	0.056	0.036	0.048	0.022
3-4 มีนาคม 2567	0.036	0.023	0.061	0.046
4-5 มีนาคม 2567	0.147	0.092	0.049	0.024
5-6 มีนาคม 2567	0.027	0.019	0.035	0.019
6-7 มีนาคม 2567	0.072	0.047	0.080	0.037
7-8 มีนาคม 2567	0.120	0.085	0.030	0.020
8-9 มีนาคม 2567	0.119	0.093	0.034	0.017
9-10 มีนาคม 2567	0.068	0.046	0.022	0.014
10-11 มีนาคม 2567	0.102	0.068	0.063	0.025
11-12 มีนาคม 2567	0.081	0.053	0.052	0.040
12-13 มีนาคม 2567	0.076	0.049	0.022	0.014
13-14 มีนาคม 2567	0.102	0.062	0.027	0.020
14-15 มีนาคม 2567	0.148	0.101	0.057	0.020
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		บริเวณบ้านเลขที่ 15	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
15-16 มีนาคม 2567	0.115	0.062	0.089	0.068
16-17 มีนาคม 2567	0.091	0.056	0.024	0.019
17-18 มีนาคม 2567	0.052	0.032	0.026	0.018
18-19 มีนาคม 2567	0.068	0.044	0.019	0.012
19-20 มีนาคม 2567	0.021	0.010	0.036	0.018
20-21 มีนาคม 2567	0.078	0.057	0.022	0.014
21-22 มีนาคม 2567	0.149	0.104	0.040	0.032
22-23 มีนาคม 2567	0.080	0.060	0.023	0.017
23-24 มีนาคม 2567	0.074	0.043	0.043	0.022
24-25 มีนาคม 2567	0.061	0.046	0.028	0.019
25-26 มีนาคม 2567	0.076	0.055	0.030	0.021
26-27 มีนาคม 2567	0.026	0.020	0.018	0.009
27-28 มีนาคม 2567	0.106	0.076	0.030	0.017
28-29 มีนาคม 2567	0.099	0.061	0.034	0.020
29 - 30 มีนาคม 2567	0.073	0.040	0.024	0.010
30 - 31 มีนาคม 2567	0.054	0.032	0.021	0.015
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2567	0.059	0.029	0.045	0.026
1-2 เมษายน 2567	0.054	0.041	0.021	0.014
2-3 เมษายน 2567	0.112	0.080	0.048	0.029
3-4 เมษายน 2567	0.085	0.060	0.023	0.020
4-5 เมษายน 2567	0.087	0.038	0.034	0.023
5-6 เมษายน 2567	0.052	0.032	0.038	0.020
6-7 เมษายน 2567	0.046	0.029	0.043	0.018
7-8 เมษายน 2567	0.023	0.018	0.023	0.016
8-9 เมษายน 2567	0.050	0.020	0.030	0.012
9-10 เมษายน 2567	0.066	0.024	0.022	0.017
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		บริเวณบ้านเลขที่ 15	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
10-11 เมษายน 2567	0.063	0.022	0.031	0.021
11-12 เมษายน 2567	0.052	0.026	0.045	0.027
12-13 เมษายน 2567	หยุดเทศกาลวันสงกรานต์			
13-14 เมษายน 2567				
14-15 เมษายน 2567				
15-16 เมษายน 2567				
16-17 เมษายน 2567				
17-18 เมษายน 2567	0.069	0.025	0.020	0.012
18-19 เมษายน 2567	0.085	0.036	0.026	0.018
2-3 พฤษภาคม 2567	0.052	0.032	0.056	0.015
4-5 มิถุนายน 2567	0.113	0.059	0.045	0.020
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ	28 กรกฎาคม 2566	2.15	4.67
	21 สิงหาคม 2566	3.58	3.39
	7 กันยายน 2566	2.18	4.65
	18 ตุลาคม 2566	3.43	4.37
	17 พฤศจิกายน 2566	2.95	3.19
	18 ธันวาคม 2566	1.91	5.13
	4 มกราคม 2567	1.08	8.35
	1 กุมภาพันธ์ 2567	1.59	5.15
	1 มีนาคม 2567	0.79	3.99
	2 เมษายน 2567	0.23	2.92
	2 พฤษภาคม 2567	0.38	2.85
	4 มิถุนายน 2567	0.50	4.69
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณบ้านเลขที่ 15	28 กรกฎาคม 2566	1.96	4.30
	21 สิงหาคม 2566	3.60	3.18
	7 กันยายน 2566	3.58	4.12
	18 ตุลาคม 2566	2.90	4.39
	17 พฤศจิกายน 2566	3.13	2.31
	18 ธันวาคม 2566	0.93	5.00
	4 มกราคม 2567	0.94	3.96
	1 กุมภาพันธ์ 2567	1.02	3.29
	1 มีนาคม 2567	0.65	2.18
	2 เมษายน 2567	0.19	2.89
	2 พฤษภาคม 2567	0.84	2.46
	4 มิถุนายน 2567	0.45	3.90
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	SO <sub>2</sub> 24 Hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 1 Hr (ppm)	NO <sub>2</sub> 24 Hr (ppm)	NO <sub>2</sub> 1 Hr (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ	28-29 กรกฎาคม 2566	0.0055	0.0068	0.0124	0.0143
	21-22 สิงหาคม 2566	0.0074	0.0101	0.0117	0.0135
	7-8 กันยายน 2566	0.0088	0.0118	0.0122	0.0159
	17-18 ตุลาคม 2566	0.0073	0.0097	0.0121	0.0158
	17-18 พฤศจิกายน 2566	0.0072	0.0090	0.0124	0.0138
	18-19 ธันวาคม 2566	0.0066	0.0097	0.0134	0.0149
	4-5 มกราคม 2567	0.0064	0.0089	0.0144	0.0170
	1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.0063	0.0085	0.0132	0.0158
	1-2 มีนาคม 2567	0.0064	0.0083	0.0134	0.0155
	1-2 เมษายน 2567	0.0067	0.0083	0.0145	0.0163
	2-3 พฤษภาคม 2567	0.0062	0.0080	0.0120	0.0142
	4-5 มิถุนายน 2567	0.0061	0.0076	0.0147	0.0166
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>2/</sup>	-	ไม่เกิน 0.17 <sup>3/</sup>

มาตรฐาน : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	SO <sub>2</sub> 24 Hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 1 Hr (ppm)	NO <sub>2</sub> 24 Hr (ppm)	NO <sub>2</sub> 1 Hr (ppm)
บริเวณบ้านเลขที่ 15	28 – 29 กรกฎาคม 2566	0.0052	0.0062	0.0120	0.0140
	21-22 สิงหาคม 2566	0.0048	0.0069	0.0114	0.0132
	7-8 กันยายน 2566	0.0070	0.0106	0.0116	0.0151
	17-18 ตุลาคม 2566	0.0056	0.0076	0.0113	0.0148
	17-18 พฤศจิกายน 2566	0.0057	0.0077	0.0111	0.0132
	18-19 ธันวาคม 2566	0.0057	0.0076	0.0112	0.0128
	4-5 มกราคม 2567	0.0056	0.0072	0.0122	0.0128
	1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.0057	0.0073	0.0112	0.0128
	1-2 มีนาคม 2567	0.0056	0.0075	0.0109	0.0130
	1-2 เมษายน 2567	0.0056	0.0072	0.0114	0.0129
	2-3 พฤษภาคม 2567	0.0058	0.0083	0.0109	0.0128
	4-5 มิถุนายน 2567	0.0055	0.0068	0.0113	0.0132
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>2/</sup>	-	ไม่เกิน 0.17 <sup>3/</sup>

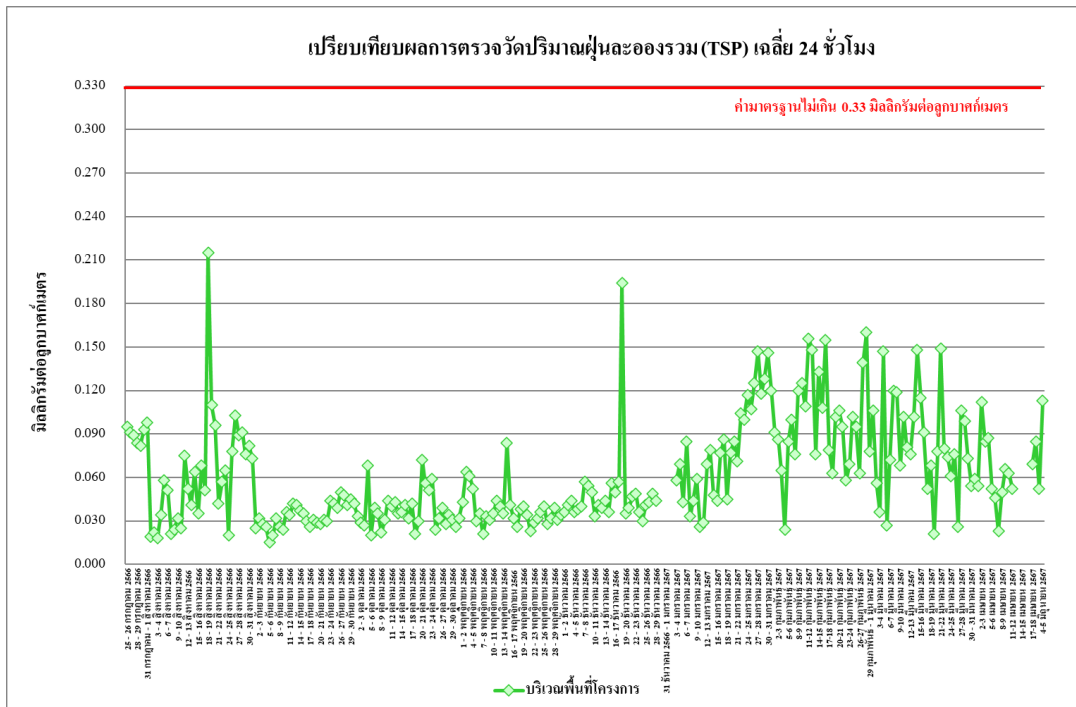
มาตรฐาน : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

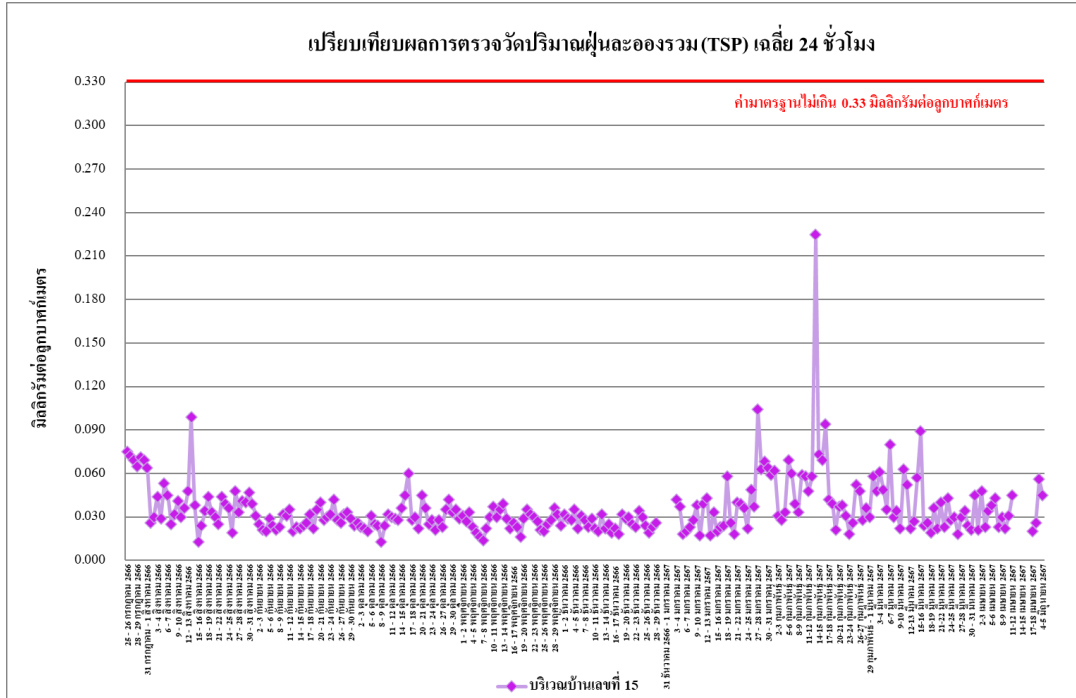
<sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

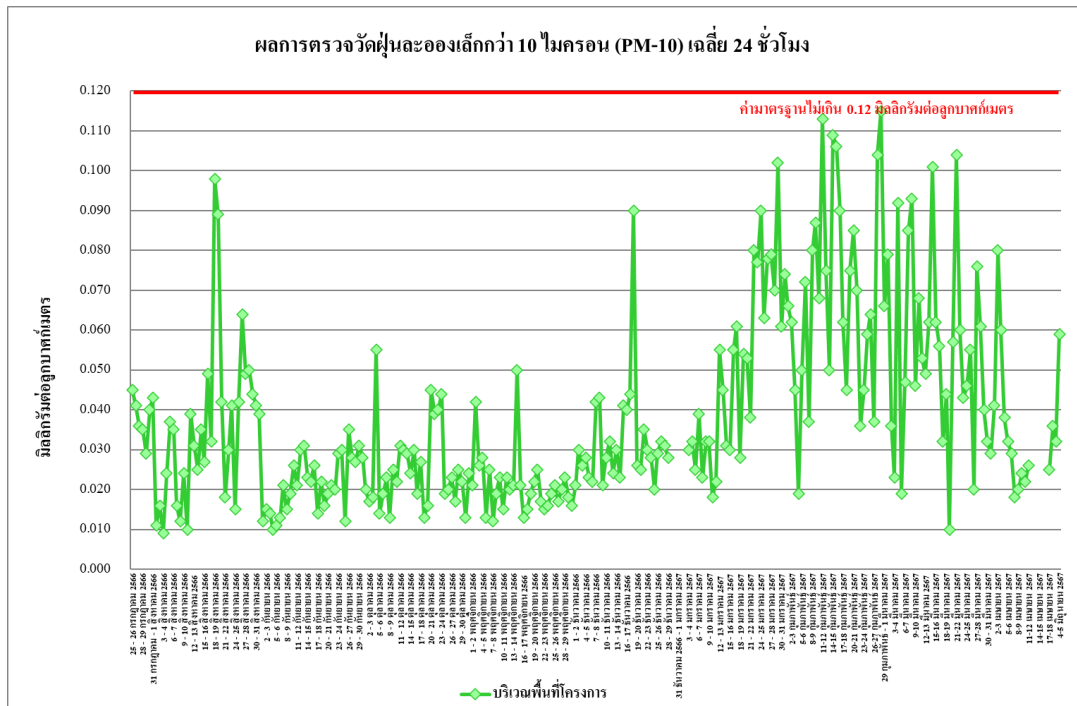




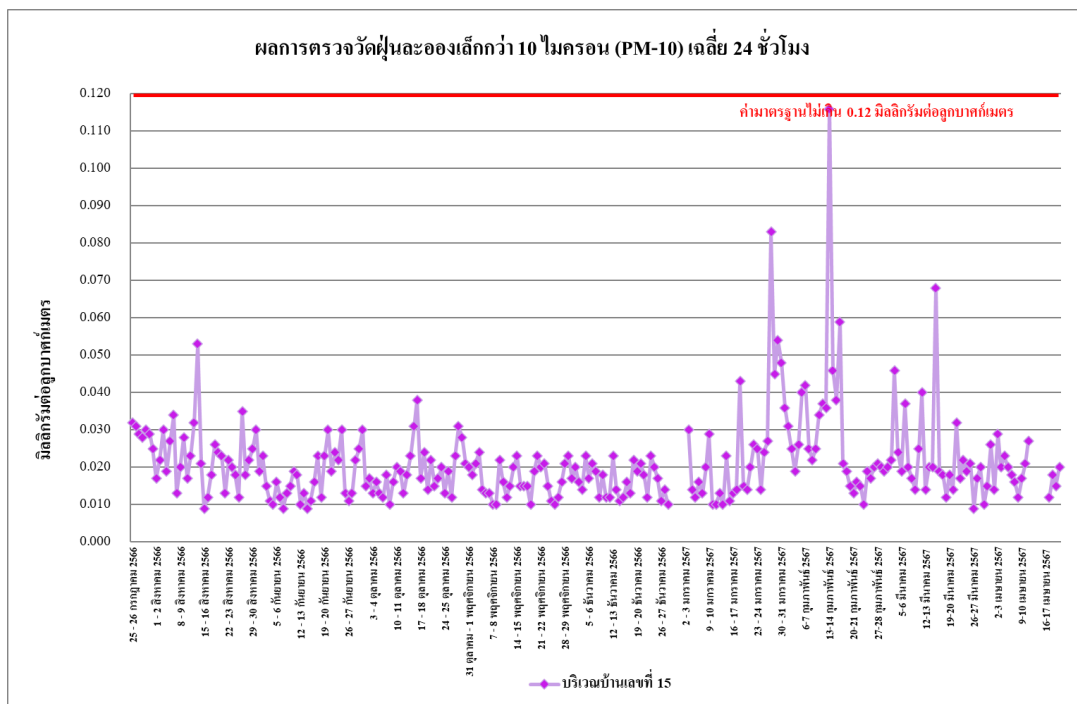
รูปที่ 4.4-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567



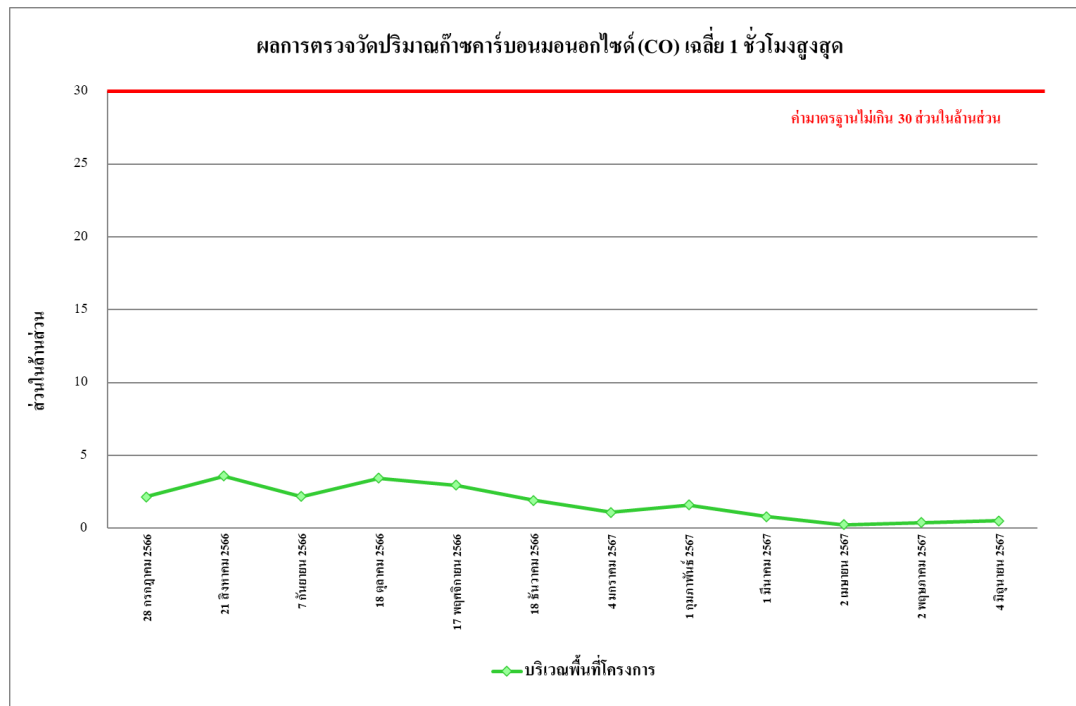
รูปที่ 4.4-16 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567



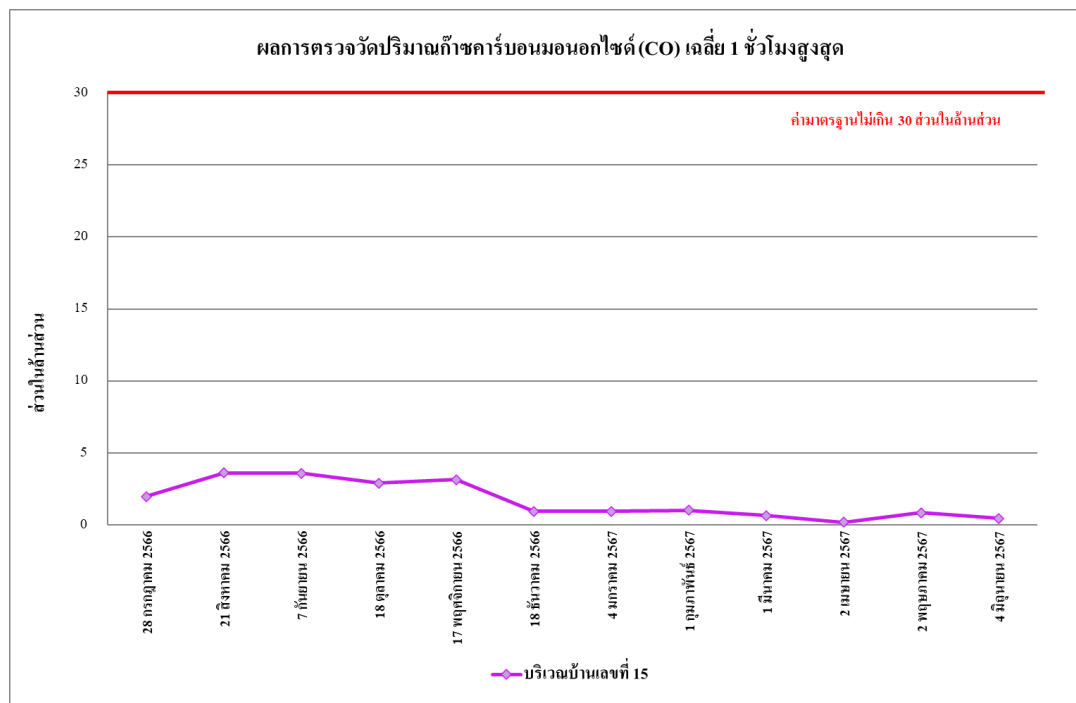
รูปที่ 4.4-17 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567



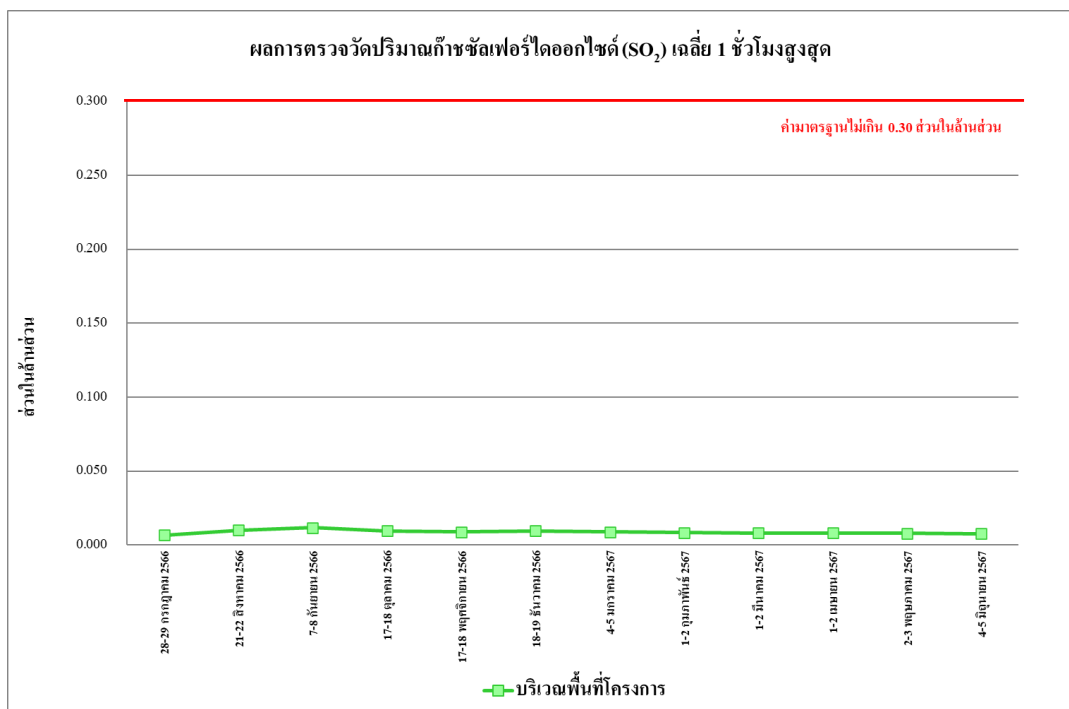
รูปที่ 4.4-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567



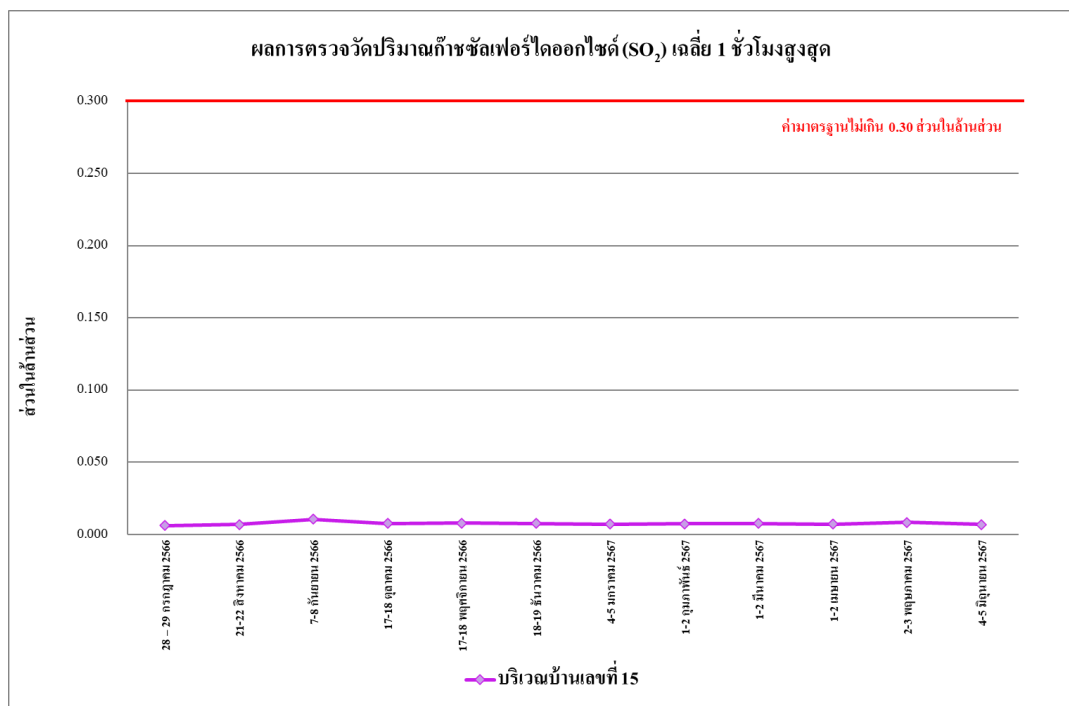
รูปที่ 4.4-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567



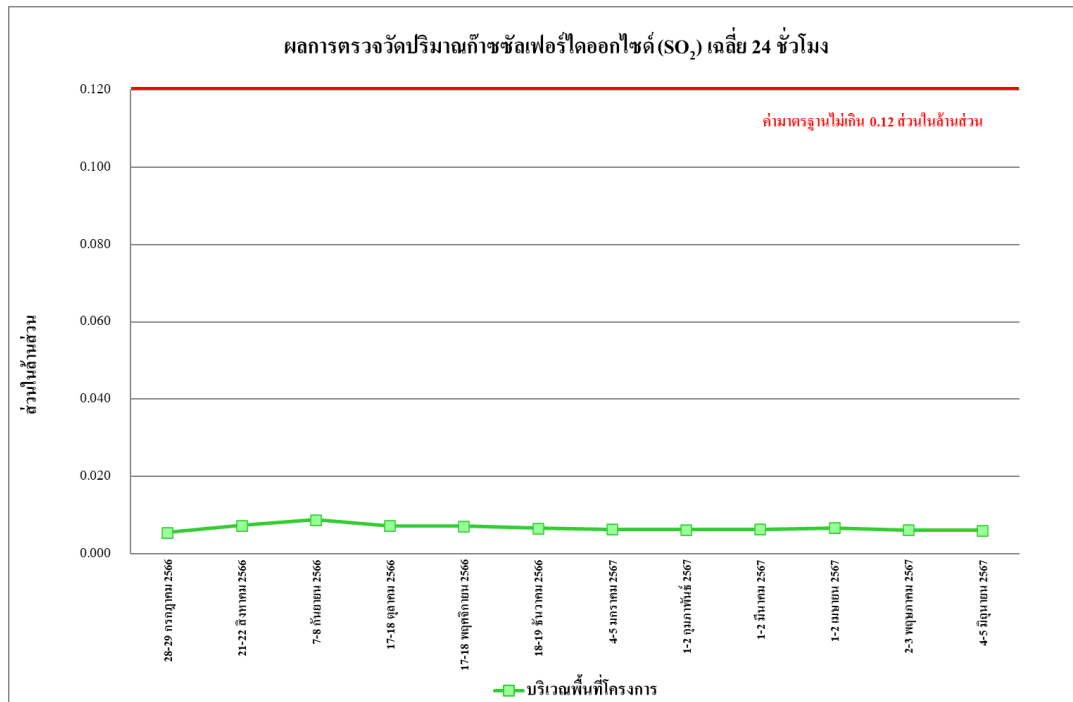
รูปที่ 4.4-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567



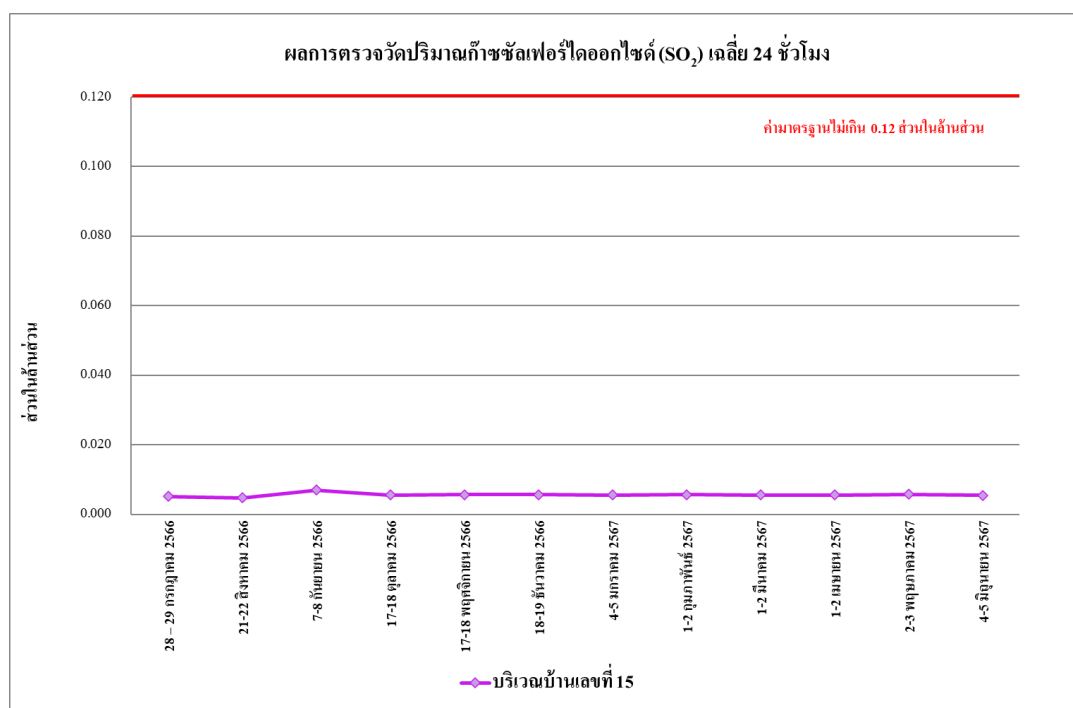
รูปที่ 4.4-21 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567



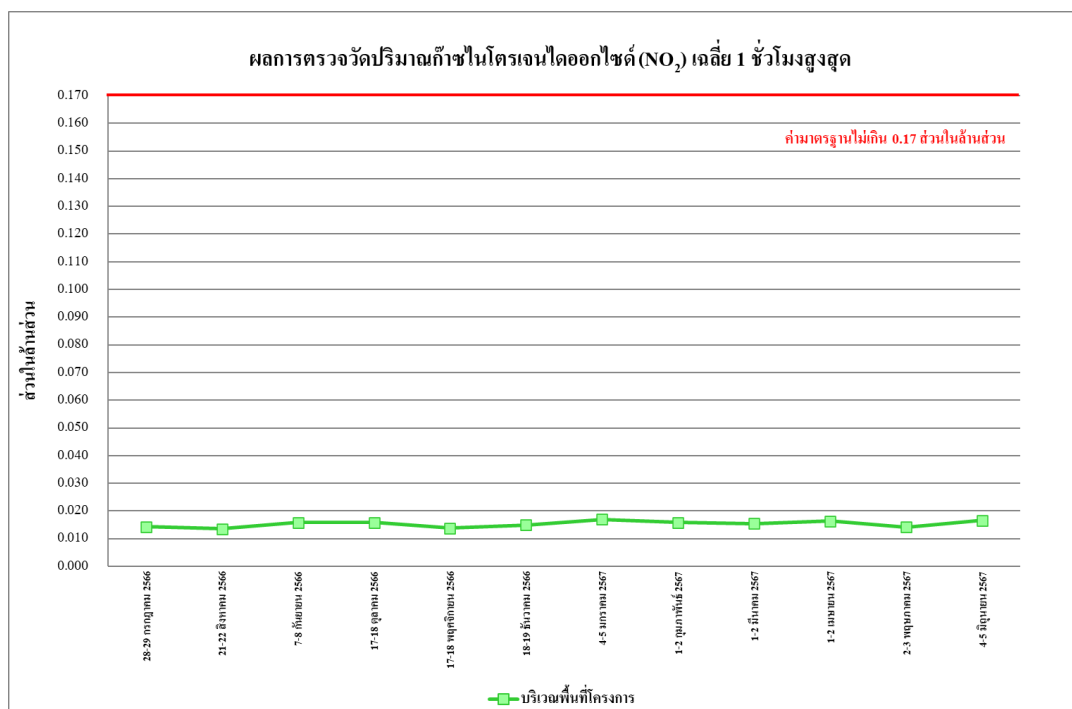
รูปที่ 4.4-22 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567



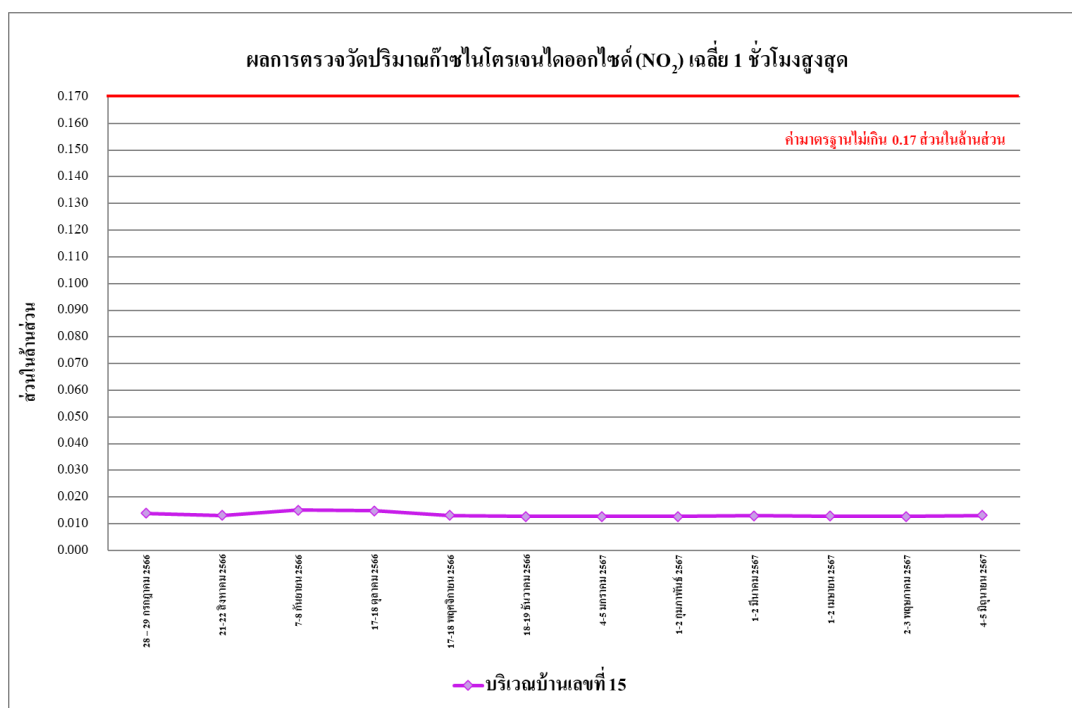
รูปที่ 4.4-23 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567



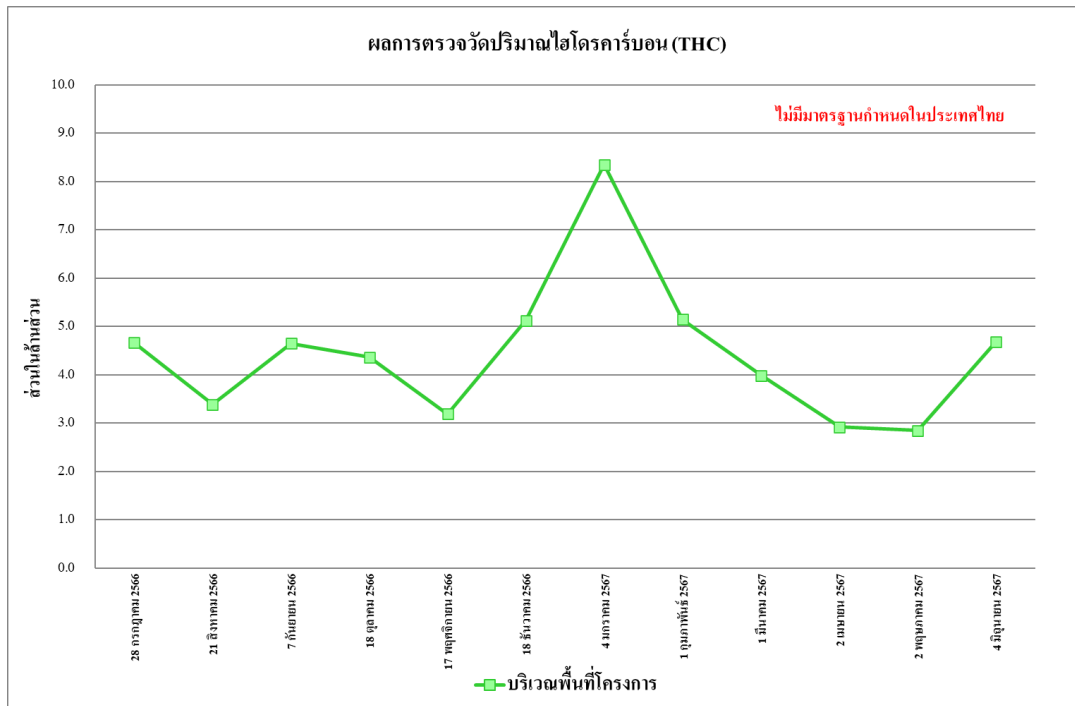
รูปที่ 4.4-24 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567



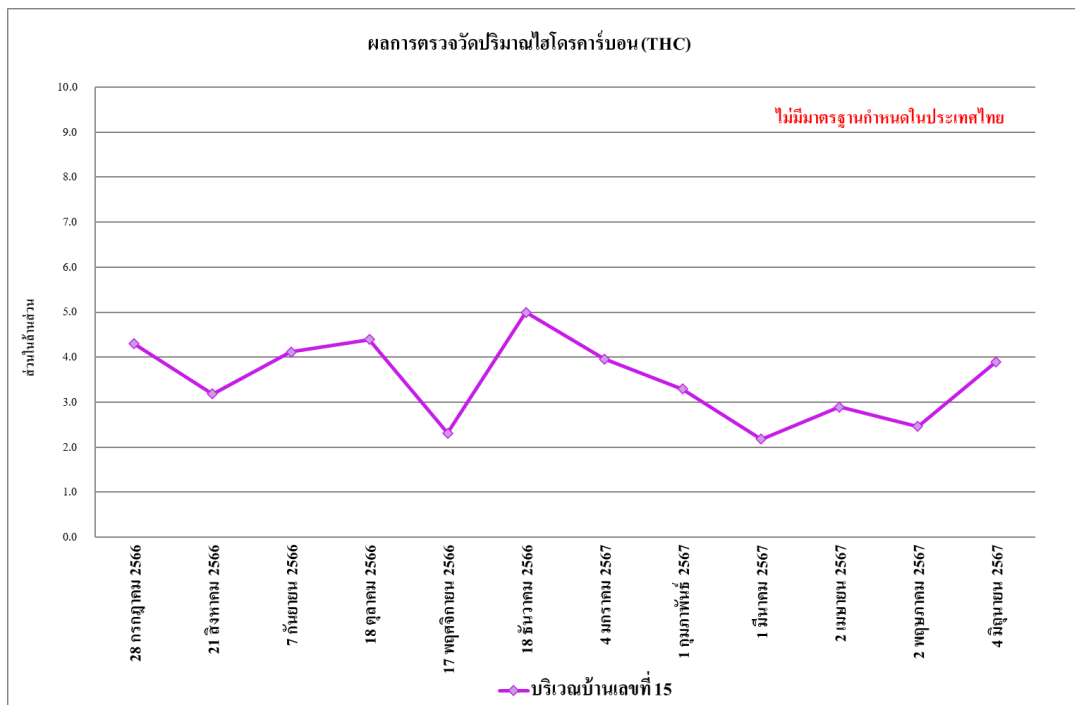
รูปที่ 4.4-25 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-26 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-27 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-28 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

#### 4.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

##### 4.4.2.1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ ) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ ) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน และค่าระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โดยดำเนินการตรวจวัด 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณบ้านเลขที่ 15 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ และตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดระดับเสียงรบกวน ไว้ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ดังตารางที่ 4.4-3 รูปที่ 4.4-29 ถึงรูปที่ 4.4-34 และการตรวจวัดระดับเสียงแสดงดังภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
1 มกราคม 2567	53.8	91.6	63.1	60.5	43.6	61.0	7.9
2 มกราคม 2567	49.4	97.2	62.2	57.4	42.8	54.2	9.2
3 มกราคม 2567	48.5	81.9	62.5	56.4	39.5	53.5	1.9
4 มกราคม 2567	54.6	82.4	71.3	63.2	40.8	56.1	3.9
5 มกราคม 2567	55.7	92.3	63.0	61.3	40.2	56.9	5.8
6 มกราคม 2567	66.6	98.9	75.0	72.4	43.0	66.8	7.1
7 มกราคม 2567	48.7	95.0	58.2	55.6	41.0	53.0	4.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - เริ่มตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปวันที่ 25 กรกฎาคม 2566 เวลา 15:00 น.

\*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
8 มกราคม 2567	65.6	97.5	74.9	73.4	41.3	65.8	8.8
9 มกราคม 2567	66.5	113.9	75.7	73.8	41.3	66.7	9.7
10 มกราคม 2567	62.6	99.4	70.1	68.4	41.3	63.0	4.9
11 มกราคม 2567	65.9	102.7	73.4	71.7	39.7	66.0	5.8
12 มกราคม 2567	66.7	106.0	76.3	73.0	41.2	67.0	6.9
13 มกราคม 2567	70.1*	105.3	76.0	73.3	39.8	70.2	15.0*
14 มกราคม 2567	45.8	79.5	60.1	53.9	37.1	51.1	4.5
15 มกราคม 2567	67.3	97.0	75.4	73.2	42.3	67.5	13.6*
16 มกราคม 2567	68.2	97.0	78.6	75.7	41.7	68.4	7.5
17 มกราคม 2567	67.2	93.4	78.2	75.7	42.3	67.3	10.0
18 มกราคม 2567	69.2	98.3	79.9	77.0	41.4	69.4	8.1
19 มกราคม 2567	64.6	90.8	75.6	73.1	43.9	65.0	6.7
20 มกราคม 2567	64.1	94.3	74.7	71.7	42.2	64.6	8.2
21 มกราคม 2567	54.3	86.6	66.1	62.1	43.4	58.8	4.8
22 มกราคม 2567	59.0	88.6	70.8	66.1	48.0	62.1	5.4
23 มกราคม 2567	56.4	85.0	68.5	64.6	46.6	59.9	7.2
24 มกราคม 2567	66.3	94.4	80.0	77.2	41.2	67.1	16.9*
25 มกราคม 2567	66.7	94.0	77.1	74.5	39.7	67.3	25.7**
26 มกราคม 2567	66.3	101.2	77.4	73.6	39.2	66.8	32.0**
27 มกราคม 2567	62.3	83.0	71.9	69.8	46.5	64.9	5.5
28 มกราคม 2567	55.4	83.7	64.2	61.6	48.4	60.1	*
29 มกราคม 2567	70.6**	96.6	84.2	81.7	42.8	71.6	20.2**
30 มกราคม 2567	74.8**	101.7	86.9	84.5	41.9	75.8	30.0**
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
31 มกราคม 2567	58.2	87.9	71.2	68.8	42.4	60.4	8.4
1 กุมภาพันธ์ 2567	61.2	97.2	81.5	70.6	44.7	62.1	8.8
2 กุมภาพันธ์ 2567	56.3	93.0	78.4	66.7	39.8	58.9	4.2
3 กุมภาพันธ์ 2567	52.1	77.8	69.9	58.9	42.4	56.2	8.1
4 กุมภาพันธ์ 2567	50.9	84.6	69.0	58.1	42.1	54.8	5.4
5 กุมภาพันธ์ 2567	69.9	99.0	84.1	80.2	40.9	69.9	14.2**
6 กุมภาพันธ์ 2567	70.1**	97.3	83.4	80.1	41.4	70.2	13.8**
7 กุมภาพันธ์ 2567	66.4	93.4	79.5	76.2	43.3	66.7	10.0
8 กุมภาพันธ์ 2567	65.5	92.5	78.6	75.3	39.5	65.9	9.9
9 กุมภาพันธ์ 2567	67.4	96.5	81.6	77.7	41.6	67.5	12.2**
10 กุมภาพันธ์ 2567	69.6	101.5	82.6	78.5	42.1	69.7	25.0**
11 กุมภาพันธ์ 2567	52.9	87.9	69.0	64.9	44.2	56.6	1.9
12 กุมภาพันธ์ 2567	65.4	96.2	75.2	71.4	39.5	65.7	9.5
13 กุมภาพันธ์ 2567	65.4	91.3	76.1	73.7	40.8	65.7	6.9
14 กุมภาพันธ์ 2567	69.0	102.8	81.8	77.5	41.7	69.2	14.5**
15 กุมภาพันธ์ 2567	69.0	95.0	79.6	77.1	44.0	69.2	19.6**
16 กุมภาพันธ์ 2567	65.5	90.9	76.0	73.4	39.9	65.9	9.1
17 กุมภาพันธ์ 2567	58.9	84.7	69.5	67.1	38.3	59.6	6.9
18 กุมภาพันธ์ 2567	53.0	85.7	66.9	62.7	45.1	58.0	1.7
19 กุมภาพันธ์ 2567	72.7**	99.4	86.1	83.2	43.3	72.7	20.8**
20 กุมภาพันธ์ 2567	70.3**	97.3	83.0	80.0	40.3	70.6	20.2**
21 กุมภาพันธ์ 2567	54.3	86.6	66.1	62.1	43.4	58.8	23.9**
22 กุมภาพันธ์ 2567	63.2	89.8	76.5	73.6	40.9	63.4	24.0**
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
23 กุมภาพันธ์ 2567	71.0**	101.9	85.6	81.5	41.4	71.1	22.0**
24 กุมภาพันธ์ 2567	47.0	80.4	57.6	55.0	40.3	52.1	3.7
25 กุมภาพันธ์ 2567	47.0	85.1	55.5	53.3	39.7	52.7	3.1
26 กุมภาพันธ์ 2567	70.3**	98.9	86.4	81.7	40.4	70.7	33.2**
27 กุมภาพันธ์ 2567	72.6**	97.7	85.2	82.0	41.4	73.2	13.0**
28 กุมภาพันธ์ 2567	68.0	93.4	80.9	77.7	40.8	69.4	10.7**
29 กุมภาพันธ์ 2567	65.6	90.3	78.0	75.4	41.0	66.8	16.3**
1 มีนาคม 2567	69.6	87.9	79.1	78.3	42.7	69.8	26.9**
2 มีนาคม 2567	70.6**	86.6	85.1	82.8	41.7	71.2	18.5**
3 มีนาคม 2567	48.0	73.5	61.5	54.0	39.9	54.0	7.9
4 มีนาคม 2567	65.6	94.8	76.5	73.4	43.9	66.5	9.3
5 มีนาคม 2567	72.3**	103.7	87.9	83.5	42.1	72.4	24.9**
6 มีนาคม 2567	73.3**	104.7	89.8	85.5	41.9	73.5	37.2**
7 มีนาคม 2567	63.2	98.5	87.4	84.4	42.1	65.0	12.0**
8 มีนาคม 2567	71.2**	106.1	86.2	79.9	43.5	71.4	19.1**
9 มีนาคม 2567	70.7**	99.2	88.3	80.3	42.6	70.7	19.0**
10 มีนาคม 2567	52.1	83.7	61.9	58.0	42.2	57.0	*
11 มีนาคม 2567	71.6**	103.6	82.4	76.1	43.5	71.8	27.2**
12 มีนาคม 2567	68.1	102.3	80.5	76.0	42.9	68.5	11.0**
13 มีนาคม 2567	70.6**	105.6	85.1	81.9	44.0	70.8	16.8**
14 มีนาคม 2567	72.4**	106.0	86.6	84.0	42.0	72.5	34.4**
15 มีนาคม 2567	73.8**	104.4	89.3	87.1	41.7	74.3	17.6**
16 มีนาคม 2567	70.5**	96.7	87.6	82.3	56.7	73.4	16.3**
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
17 มีนาคม 2567	58.5	91.5	64.8	59.5	42.3	63.9	8.4
18 มีนาคม 2567	67.5	94.5	81.6	76.6	52.1	68.3	21.6**
19 มีนาคม 2567	69.1	100.3	85.2	79.9	54.3	69.9	17.6**
20 มีนาคม 2567	66.4	97.7	79.9	76.0	47.5	69.2	17.1**
21 มีนาคม 2567	67.3	97.7	83.0	76.3	54.1	68.5	25.7**
22 มีนาคม 2567	67.1	98.9	82.5	77.0	54.8	68.3	12.7**
23 มีนาคม 2567	67.1	95.2	81.5	77.0	55.1	68.7	9.8
24 มีนาคม 2567	63.8	91.6	78.6	74.4	51.2	65.7	2.8
25 มีนาคม 2567	67.0	101.9	80.2	76.3	52.5	68.5	13.9**
26 มีนาคม 2567	68.0	103.2	81.8	77.8	49.9	69.1	21.7**
27 มีนาคม 2567	62.6	97.0	80.9	74.5	49.6	64.4	12.8**
28 มีนาคม 2567	62.6	97.0	80.9	74.5	49.6	64.5	14.2**
29 มีนาคม 2567	61.3	92.9	74.6	70.6	47.9	63.7	13.2**
30 มีนาคม 2567	64.5	93.8	83.4	78.5	45.0	66.2	19.9**
31 มีนาคม 2567	53.7	84.1	69.9	65.0	41.0	56.9	5.9
1 เมษายน 2567	60.7	96.2	75.9	73.4	47.0	62.1	9.5
2 เมษายน 2567	65.1	98.8	78.4	75.9	48.6	66.2	15.6**
3 เมษายน 2567	71.1**	107.3	88.3	81.4	53.6	71.8	15.7**
4 เมษายน 2567	63.5	95.4	75.2	72.4	50.8	65.3	8.7
5 เมษายน 2567	70.3**	101.0	85.1	79.9	53.7	70.8	22.0**
6 เมษายน 2567	55.8	85.6	64.1	60.4	50.8	62.2	4.9
7 เมษายน 2567	55.0	88.5	62.2	59.4	48.5	59.6	9.3
8 เมษายน 2567	66.2	96.2	79.0	76.5	47.5	66.6	14.7**
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
9 เมษายน 2567	66.2	94.4	80.2	72.5	48.5	67.0	17.8**
10 เมษายน 2567	67.2	100.2	87.0	77.4	49.0	68.0	20.5**
11 เมษายน 2567	69.7	107.9	83.1	79.3	49.0	70.4	24.3**
12 เมษายน 2567	58.9	88.1	73.9	67.9	44.9	60.5	6.6
13 เมษายน 2567	55.2	92.0	67.2	63.4	43.1	58.8	6.7
14 เมษายน 2567	55.1	88.7	65.8	62.2	42.2	58.6	7.9
15 เมษายน 2567	54.2	88.0	75.0	64.1	42.7	58.8	7.7
16 เมษายน 2567	52.9	82.9	61.4	57.7	48.3	58.8	3.5
17 เมษายน 2567	67.7	98.2	73.1	69.5	47.5	68.1	22.5**
18 เมษายน 2567	68.5	105.7	79.2	73.2	49.1	69.1	27.8**
2-3 พฤษภาคม 2567	69.9	119.3**	81.5	78.0	60.1	71.5	16.0**
4-5 มิถุนายน 2567	69.0	101.4	81.1	79.0	55.0	71.4	12.2**
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านเลขที่ 15

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
1 มกราคม 2567	54.9	85.2	67.4	63.1	43.0	59.7	1.8
2 มกราคม 2567	53.1	84.8	66.0	61.1	43.3	57.2	7.6
3 มกราคม 2567	54.9	91.1	67.4	63.2	42.7	57.8	1.4
4 มกราคม 2567	56.6	96.6	67.4	63.7	46.6	59.6	3.6
5 มกราคม 2567	57.5	96.4	67.9	64.6	47.3	60.9	5.4
6 มกราคม 2567	57.1	88.8	71.0	65.8	45.9	59.7	4.8
7 มกราคม 2567	54.8	86.6	67.2	62.8	45.9	58.8	0.7
8 มกราคม 2567	56.6	92.8	69.1	64.9	44.3	59.6	6.1
9 มกราคม 2567	56.9	88.8	70.6	67.5	45.8	59.7	9.4
10 มกราคม 2567	57.9	93.4	69.4	67.6	45.7	60.3	*
11 มกราคม 2567	56.3	87.3	67.2	64.6	45.3	59.1	7.4
12 มกราคม 2567	56.8	91.4	69.9	64.5	44.5	59.4	6.3
13 มกราคม 2567	57.7	87.9	71.8	66.0	43.9	60.9	4.8
14 มกราคม 2567	54.9	87.5	67.6	63.1	46.6	59.2	*
15 มกราคม 2567	58.8	89.4	71.8	68.1	46.7	61.1	9.6
16 มกราคม 2567	58.1	85.1	69.8	66.2	46.7	61.1	5.3
17 มกราคม 2567	59.5	88.1	73.5	67.5	47.2	61.7	8.8
18 มกราคม 2567	59.8	85.3	71.9	68.6	47.1	62.2	7.9
19 มกราคม 2567	67.4	94.8	81.7	78.3	44.9	68.1	6.4
20 มกราคม 2567	64.9	94.7	78.5	74.8	55.7	67.7	7.3
21 มกราคม 2567	59.9	88.4	72.8	68.7	46.2	64.2	0.1
22 มกราคม 2567	63.3	96.3	78.8	74.7	48.2	66.7	4.4
23 มกราคม 2567	56.4	85.0	68.5	64.6	46.6	59.9	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านเลขที่ 15

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
24 มกราคม 2567	58.1	100.3	70.0	66.5	47.1	60.4	7.4
25 มกราคม 2567	57.8	88.8	69.4	66.2	46.9	60.3	9.1
26 มกราคม 2567	57.5	101.2	67.9	64.9	46.8	59.8	8.2
27 มกราคม 2567	62.3	83.0	71.9	69.8	46.5	64.9	*
28 มกราคม 2567	55.4	83.7	64.2	61.6	48.4	60.1	*
29 มกราคม 2567	58.1	90.5	69.7	66.8	48.2	60.7	8.8
30 มกราคม 2567	57.7	84.9	71.1	68.0	47.7	60.5	8.2
31 มกราคม 2567	59.3	85.2	72.1	69.9	47.6	61.6	1.7
1 กุมภาพันธ์ 2567	55.0	89.7	68.2	63.1	46.2	58.0	6.1
2 กุมภาพันธ์ 2567	58.6	97.8	72.5	68.3	46.4	60.4	3.7
3 กุมภาพันธ์ 2567	59.6	88.7	74.7	69.9	47.9	61.6	6.7
4 กุมภาพันธ์ 2567	54.9	89.3	68.1	62.0	47.9	58.8	*
5 กุมภาพันธ์ 2567	57.8	91.9	70.1	64.2	47.8	61.0	1.2
6 กุมภาพันธ์ 2567	60.3	90.6	71.9	70.0	49.9	62.9	7.9
7 กุมภาพันธ์ 2567	60.1	98.2	69.3	67.1	49.8	62.9	8.1
8 กุมภาพันธ์ 2567	56.0	90.6	68.3	62.7	46.5	59.3	1.6
9 กุมภาพันธ์ 2567	58.4	88.8	70.1	68.2	47.6	60.7	5.2
10 กุมภาพันธ์ 2567	56.6	86.5	67.1	64.5	49.0	59.9	8.6
11 กุมภาพันธ์ 2567	55.1	81.8	66.4	61.5	46.8	60.0	0.6
12 กุมภาพันธ์ 2567	58.9	102.6	67.9	62.4	45.4	60.6	9.3
13 กุมภาพันธ์ 2567	57.4	95.7	66.9	63.7	47.0	60.2	5.7
14 กุมภาพันธ์ 2567	57.6	88.8	67.3	64.0	47.8	60.6	4.1
15 กุมภาพันธ์ 2567	58.4	88.8	69.4	65.5	48.0	61.1	8.4
16 กุมภาพันธ์ 2567	59.0	102.5	69.2	66.9	47.7	61.7	9.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \* ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านเลขที่ 15

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
17 กุมภาพันธ์ 2567	64.6	92.8	79.5	71.7	47.3	65.4	*
18 กุมภาพันธ์ 2567	55.5	89.7	68.2	64.7	47.2	60.9	2.0
19 กุมภาพันธ์ 2567	57.8	94.2	69.3	67.2	47.5	62.0	9.4
20 กุมภาพันธ์ 2567	59.4	91.9	69.7	66.5	46.1	61.7	6.9
21 กุมภาพันธ์ 2567	60.0	99.0	71.4	67.3	50.2	62.9	7.1
22 กุมภาพันธ์ 2567	58.2	90.1	69.5	65.7	50.6	62.3	7.9
23 กุมภาพันธ์ 2567	59.8	87.4	71.1	66.8	50.5	62.7	7.8
24 กุมภาพันธ์ 2567	57.0	82.1	69.2	64.3	51.6	61.4	1.4
25 กุมภาพันธ์ 2567	55.3	86.4	65.6	62.5	49.6	60.3	*
26 กุมภาพันธ์ 2567	57.5	98.0	67.2	64.6	48.2	60.0	8.3
27 กุมภาพันธ์ 2567	59.4	89.4	68.7	66.8	49.6	62.0	8.8
28 กุมภาพันธ์ 2567	58.2	85.7	67.6	65.0	49.3	61.2	7.1
29 กุมภาพันธ์ 2567	58.6	91.4	70.8	67.0	48.0	61.3	6.1
1 มีนาคม 2567	59.5	89.4	79.4	69.6	50.0	63.3	8.8
2 มีนาคม 2567	59.5	104.9	70.8	66.7	48.8	62.6	7.0
3 มีนาคม 2567	55.8	94.7	68.0	63.0	47.9	60.1	5.5
4 มีนาคม 2567	60.6	85.6	69.4	67.1	49.7	64.0	8.7
5 มีนาคม 2567	60.4	94.1	72.4	69.0	47.6	63.2	9.2
6 มีนาคม 2567	55.8	86.5	68.5	64.6	45.3	61.3	5.0
7 มีนาคม 2567	60.7	87.2	71.2	68.5	48.1	62.9	10.0
8 มีนาคม 2567	59.2	98.3	71.8	65.2	47.7	65.2	6.6
9 มีนาคม 2567	59.5	101.2	72.0	69.1	48.1	62.8	5.9
10 มีนาคม 2567	54.3	87.8	67.9	60.7	47.0	58.7	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านเลขที่ 15

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
11 มีนาคม 2567	59.2	89.9	71.5	66.7	46.7	61.7	11.8**
12 มีนาคม 2567	59.9	92.1	70.8	67.5	43.7	62.0	9.5
13 มีนาคม 2567	59.9	88.3	73.4	69.1	45.4	64.1	10.5**
14 มีนาคม 2567	64.7	92.5	83.1	76.9	49.2	66.4	24.9**
15 มีนาคม 2567	59.0	98.4	69.9	66.8	48.4	61.9	8.0
16 มีนาคม 2567	54.4	89.1	68.2	61.5	45.7	57.9	7.6
17 มีนาคม 2567	55.8	95.8	67.2	61.4	45.8	62.7	1.5
18 มีนาคม 2567	57.6	101.4	67.8	65.4	45.9	60.0	14.2**
19 มีนาคม 2567	60.1	90.3	71.7	68.5	48.2	62.2	11.9**
20 มีนาคม 2567	63.9	93.4	77.6	71.0	46.3	67.8	8.6
21 มีนาคม 2567	61.1	95.6	79.7	73.1	49.1	63.4	8.1
22 มีนาคม 2567	59.2	98.9	70.3	66.8	49.2	62.2	7.0
23 มีนาคม 2567	59.1	91.2	70.8	67.2	47.9	61.9	7.2
24 มีนาคม 2567	54.0	84.8	64.6	61.0	45.7	58.3	1.4
25 มีนาคม 2567	59.4	99.2	68.3	66.4	45.8	61.7	11.3**
26 มีนาคม 2567	58.3	84.0	68.6	65.9	48.0	61.0	7.9
27 มีนาคม 2567	58.6	96.8	69.4	67.1	48.3	61.4	8.2
28 มีนาคม 2567	60.7	85.8	70.5	68.2	48.2	63.1	9.9
29 มีนาคม 2567	58.3	97.1	68.7	66.5	48.2	61.2	8.3
30 มีนาคม 2567	60.0	97.2	72.2	67.8	48.3	62.7	13.3**
31 มีนาคม 2567	54.9	88.8	67.7	63.5	47.5	59.1	1.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านเลขที่ 15

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
1 เมษายน 2567	58.6	95.9	69.9	66.9	46.9	60.9	9.3
2 เมษายน 2567	59.6	92.6	70.8	68.2	49.1	62.4	8.5
3 เมษายน 2567	62.2	94.8	75.0	71.7	49.2	64.4	15.1**
4 เมษายน 2567	58.1	85.2	68.7	66.3	48.3	60.9	6.5
5 เมษายน 2567	60.1	97.0	76.0	67.3	47.9	62.2	15.1**
6 เมษายน 2567	55.6	88.9	69.1	65.5	47.2	58.8	4.3
7 เมษายน 2567	53.9	88.3	65.9	61.7	46.5	59.2	6.2
8 เมษายน 2567	58.8	96.4	70.3	67.0	46.4	60.7	11.8**
9 เมษายน 2567	62.3	92.0	76.0	66.0	47.0	63.2	17.5**
10 เมษายน 2567	60.3	89.7	73.8	66.6	45.8	61.6	17.4**
11 เมษายน 2567	59.2	88.2	72.3	65.5	44.0	61.3	16.2**
12 เมษายน 2567	54.3	95.7	65.1	61.7	47.6	59.3	2.5
13 เมษายน 2567	52.7	82.5	63.5	59.6	43.4	57.7	4.8
14 เมษายน 2567	54.0	86.3	65.0	60.0	42.8	57.4	3.3
15 เมษายน 2567	53.5	87.7	68.4	59.8	41.0	57.4	5.3
16 เมษายน 2567	50.1	79.9	60.9	57.0	40.8	55.1	*
17 เมษายน 2567	64.9	95.3	86.5	67.4	45.3	65.3	22.1**
18 เมษายน 2567	63.5	96.0	69.4	63.2	47.9	64.4	25.6**
2-3 พฤษภาคม 2567	57.6	96.5	64.8	64.0	50.8	60.6	7.1
4-5 มิถุนายน 2567	63.5	90.0	70.9	68.9	59.5	68.7	1.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

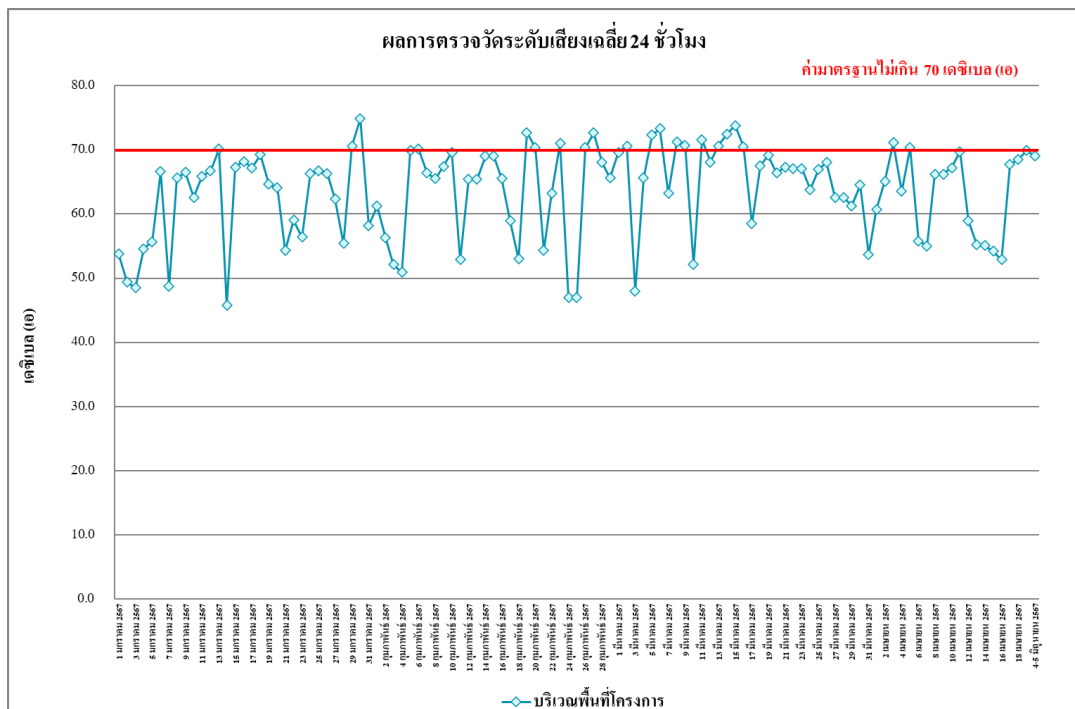
มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

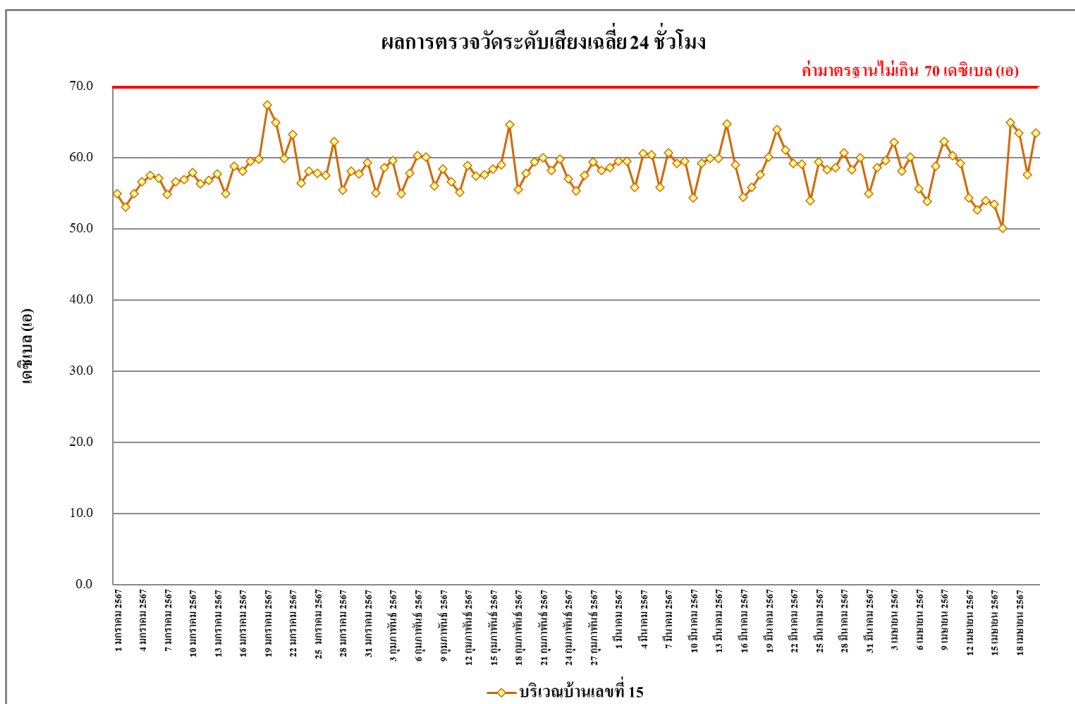
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

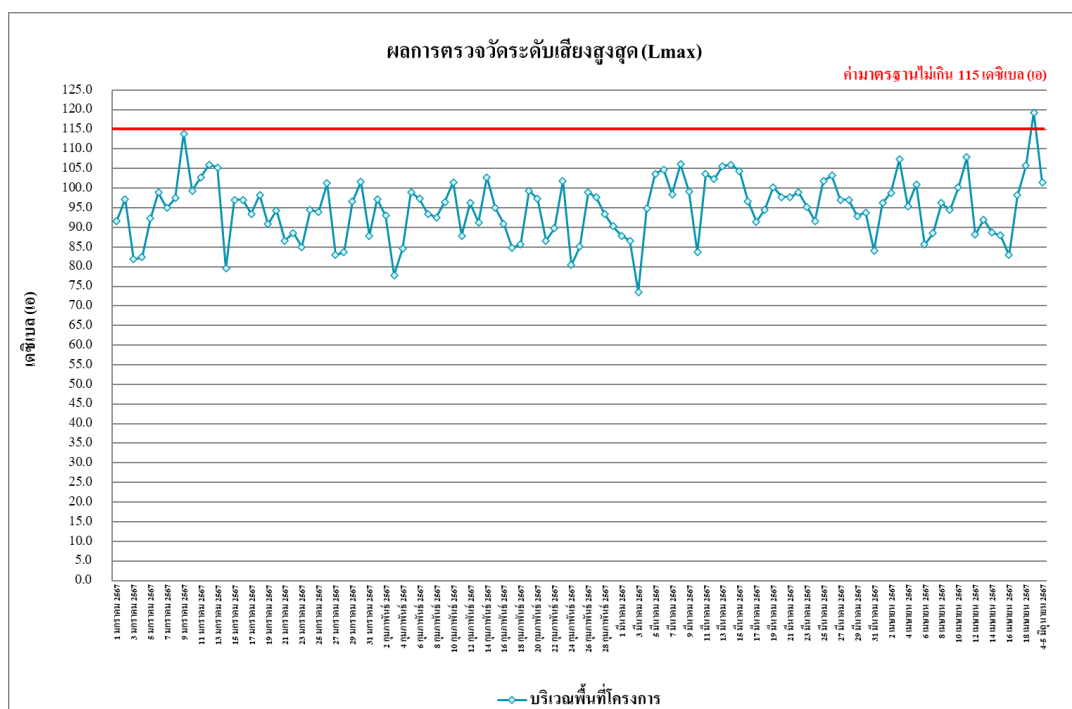
\*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



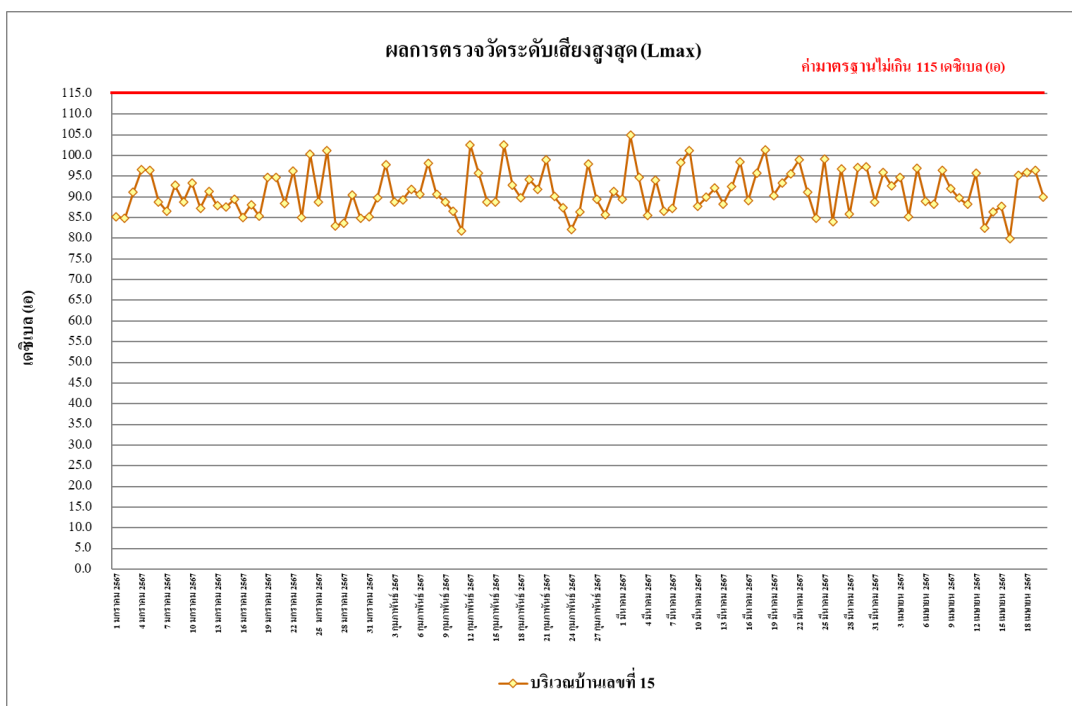
รูปที่ 4.4-29 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq 24 hr.}$ )  
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



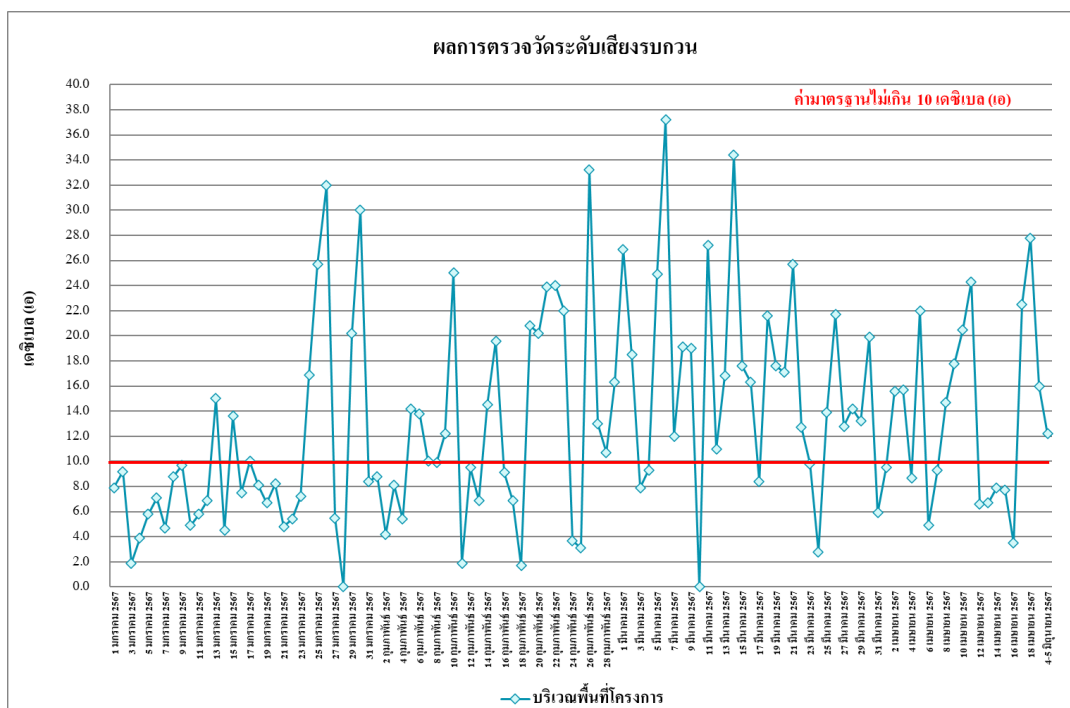
รูปที่ 4.4-30 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq 24 hr.}$ )  
บริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



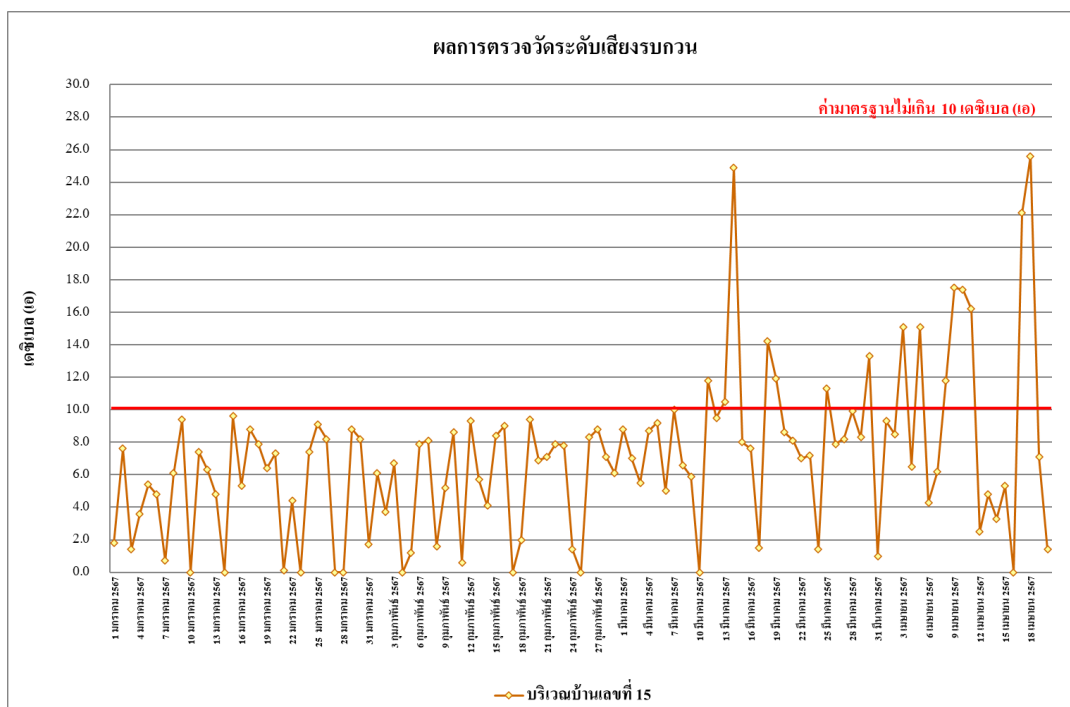
รูปที่ 4.4-31 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>)  
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-32 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>)  
บริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-33 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน  
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-34 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน  
บริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

#### 4.4.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567 พบว่า ส่วนใหญ่ระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด แสดงว่า ระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการไม่มีผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างมีนัยสำคัญ แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 4.4-4 รูปที่ 4.4-35 ถึงรูปที่ 4.4-40

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
25 กรกฎาคม 2566	-	-	-	-	-	-	-
26 กรกฎาคม 2566	58.1	97.8	67.1	63.4	36.1	59.3	2.4
27 กรกฎาคม 2566	59.5	99.0	68.3	64.6	41.0	61.3	6.7
28 กรกฎาคม 2566	60.9	100.6	71.0	68.2	41.7	62.7	5.7
29 กรกฎาคม 2566	56.0	97.0	66.2	63.2	41.1	61.9	3.0
30 กรกฎาคม 2566	53.0	92.9	65.7	63.7	39.4	57.9	1.2
31 กรกฎาคม 2566	56.6	99.2	73.0	70.2	41.6	59.9	2.9
1 สิงหาคม 2566	56.3	86.0	71.8	67.9	36.1	58.9	4.1
2 สิงหาคม 2566	51.5	97.2	62.8	58.8	36.8	57.3	21.9**
3 สิงหาคม 2566	56.8	104.2	68.5	63.9	37.1	61.5	18.1**
4 สิงหาคม 2566	66.2	105.4	78.0	69.5	42.2	67.9	15.5**
5 สิงหาคม 2566	61.0	101.5	69.3	64.1	41.0	65.5	25.1**
6 สิงหาคม 2566	54.4	99.3	69.6	64.1	39.4	59.2	9.8
7 สิงหาคม 2566	61.9	105.1	73.7	67.4	37.7	65.2	23.2**
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - เริ่มตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปวันที่ 25 กรกฎาคม 2566 เวลา 15:00 น.

\*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
8 สิงหาคม 2566	62.6	107.0	75.6	69.3	39.3	63.3	19.3**
9 สิงหาคม 2566	64.9	105.1	78.9	72.6	44.0	65.6	9.7
10 สิงหาคม 2566	70.7**/	96.3	90.1	85.6	43.0	70.7	24.0**
11 สิงหาคม 2566	64.6	100.4	79.7	71.6	42.8	65.0	25.4**
12 สิงหาคม 2566	53.5	78.4	66.8	62.4	39.4	58.7	1.7
13 สิงหาคม 2566	51.5	74.5	62.2	59.5	36.5	59.3	3.3
14 สิงหาคม 2566	59.7	86.3	74.5	69.0	41.6	61.4	9.7
15 สิงหาคม 2566	59.4	98.3	72.8	68.6	41.0	60.6	11.4**
16 สิงหาคม 2566	55.7	88.3	68.9	64.6	41.0	56.7	10.3**
17 สิงหาคม 2566	63.0	101.2	74.2	66.4	44.2	64.0	15.3**
18 สิงหาคม 2566	68.2	109.1	79.2	75.5	45.0	68.3	18.1**
19 สิงหาคม 2566	70.3**	108.9	88.2	75.6	45.5	72.3	25.4**
20 สิงหาคม 2566	56.8	86.9	69.4	66.8	47.8	63.4	7.9
21 สิงหาคม 2566	65.7	106.4	85.7	73.1	41.5	66.7	23.2**
22 สิงหาคม 2566	64.3	103.3	78.5	71.1	42.4	64.8	10.9**
23 สิงหาคม 2566	63.3	103.0	72.2	69.7	42.0	63.9	9.3
24 สิงหาคม 2566	61.2	103.6	71.8	68.1	40.0	62.2	8.9
25 สิงหาคม 2566	57.7	99.2	69.3	65.1	41.3	59.5	9.2
26 สิงหาคม 2566	58.3	99.7	69.8	65.6	40.1	59.5	4.8
27 สิงหาคม 2566	48.4	95.2	71.5	66.7	39.1	55.8	4.6
28 สิงหาคม 2566	59.7	98.8	75.1	68.1	42.1	62.4	7.1
29 สิงหาคม 2566	57.2	96.3	68.5	65.5	48.1	60.2	5.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
30 สิงหาคม 2566	57.8	86.0	69.9	66.6	47.2	60.3	8.2
31 สิงหาคม 2566	60.0	88.6	72.5	69.2	43.6	61.3	8.4
1 กันยายน 2566	59.3	89.5	73.7	70.1	48.3	62.4	9.5
2 กันยายน 2566	61.3	92.1	76.3	72.7	45.8	62.7	8.2
3 กันยายน 2566	53.3	83.2	67.4	63.9	42.2	56.4	3.1
4 กันยายน 2566	59.1	86.7	70.9	67.4	43.8	60.6	6.7
5 กันยายน 2566	62.9	90.6	74.8	71.3	47.2	64.1	6.4
6 กันยายน 2566	66.7	93.6	78.5	77.1	49.0	67.2	16.8**
7 กันยายน 2566	63.7	97.0	77.7	75.4	48.3	64.4	17.6**
8 กันยายน 2566	64.5	91.6	76.3	74.2	50.3	65.3	17.4**
9 กันยายน 2566	64.1	98.2	82.9	80.8	50.1	65.6	9.8
10 กันยายน 2566	55.6	88.1	75.2	68.4	47.7	59.5	2.5
11 กันยายน 2566	62.4	91.7	78.8	70.9	49.3	63.9	10.0
12 กันยายน 2566	64.5	94.0	81.1	73.2	49.5	65.2	12.4**
13 กันยายน 2566	67.3	97.6	84.7	76.8	49.7	67.9	10.7**
14 กันยายน 2566	64.7	96.0	82.7	72.2	48.5	65.5	16.3**
15 กันยายน 2566	65.6	97.3	84.0	73.2	48.6	66.1	12.0**
16 กันยายน 2566	57.1	91.8	68.2	64.5	47.4	60.9	8.7
17 กันยายน 2566	54.4	80.8	67.9	60.8	45.5	58.1	4.2
18 กันยายน 2566	60.6	94.4	69.0	66.6	47.3	62.4	15.8**
19 กันยายน 2566	57.2	89.8	68.1	65.3	45.1	59.0	8.1
20 กันยายน 2566	56.9	95.6	68.8	64.0	44.9	59.9	7.2
21 กันยายน 2566	65.0	109.2	67.8	65.4	41.9	66.5	22.5**
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
22 กันยายน 2566	64.1	105.9	74.5	67.7	38.0	72.2	6.8
23 กันยายน 2566	59.2	98.9	68.7	66.5	49.0	61.5	5.1
24 กันยายน 2566	54.7	90.7	66.4	58.8	49.7	60.1	2.9
25 กันยายน 2566	63.8	97.3	72.5	69.6	52.2	65.7	10.7**
26 กันยายน 2566	64.4	96.4	80.8	75.3	39.8	65.6	6.8
27 กันยายน 2566	59.6	103.5	67.7	63.1	33.1	62.6	13.7**
28 กันยายน 2566	58.1	86.4	68.8	62.8	47.7	60.7	9.6
29 กันยายน 2566	55.8	84.7	70.2	62.9	46.1	58.9	5.6
30 กันยายน 2566	61.9	101.6	72.9	70.3	42.9	64.4	4.2
1 ตุลาคม 2566	66.7	93.6	78.5	77.1	49.0	67.2	2.8
2 ตุลาคม 2566	63.7	97.0	77.7	75.4	48.3	64.4	9.2
3 ตุลาคม 2566	64.5	91.6	76.3	74.2	50.3	65.3	5.0
4 ตุลาคม 2566	64.1	98.2	82.9	80.8	50.1	65.6	8.4
5 ตุลาคม 2566	55.6	88.1	75.2	68.4	47.7	59.5	16.0**
6 ตุลาคม 2566	62.4	91.7	78.8	70.9	49.3	63.9	8.1
7 ตุลาคม 2566	64.5	94.0	81.1	73.2	49.5	65.2	9.4
8 ตุลาคม 2566	49.7	76.1	60.2	56.1	43.5	55.5	3.0
9 ตุลาคม 2566	67.8	105.7	78.5	4.7	40.5	67.9	9.8
10 ตุลาคม 2566	66.8	106.8	80.3	75.8	36.6	67.0	5.4
11 ตุลาคม 2566	64.9	103.9	77.9	73.9	32.7	65.5	27.3**
12 ตุลาคม 2566	73.7**	108.5	89.3	79.1	41.3	73.8	19.0**
13 ตุลาคม 2566	57.2	97.1	72.5	65.2	29.1	59.3	5.2
14 ตุลาคม 2566	67.1	102.2	79.0	73.0	42.5	71.3	7.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
15 ตุลาคม 2566	49.5	94.4	65.3	60.0	40.9	55.4	2.0
16 ตุลาคม 2566	65.5	100.3	76.0	72.1	41.5	66.7	5.3
17 ตุลาคม 2566	64.5	97.1	78.7	74.2	39.2	66.0	3.7
18 ตุลาคม 2566	65.3	102.7	78.3	74.0	41.8	65.9	6.0
19 ตุลาคม 2566	67.0	97.0	79.8	75.0	43.0	67.7	3.5
20 ตุลาคม 2566	68.3	109.3	79.3	74.2	47.8	70.5	10.9**
21 ตุลาคม 2566	67.2	109.0	76.2	71.8	51.2	74.1	1.7
22 ตุลาคม 2566	53.1	98.3	69.1	64.0	43.8	57.9	1.3
23 ตุลาคม 2566	62.8	96.5	75.1	69.6	44.1	66.1	7.9
24 ตุลาคม 2566	63.5	100.6	74.9	70.2	45.3	64.9	1.2
25 ตุลาคม 2566	67.7	114.8	79.9	73.8	43.8	68.9	11.9**
26 ตุลาคม 2566	63.0	103.4	75.3	69.4	45.2	64.4	1.6
27 ตุลาคม 2566	66.3	109.8	82.0	75.9	45.7	67.4	5.3
28 ตุลาคม 2566	64.2	105.0	76.6	70.7	43.0	65.6	4.2
29 ตุลาคม 2566	53.1	96.4	70.6	65.6	42.0	57.6	4.0
30 ตุลาคม 2566	60.2	98.2	72.7	64.1	42.0	63.3	18.6**
31 ตุลาคม 2566	70.8**	94.0	80.1	79.0	47.1	71.5	25.4**
1 พฤศจิกายน 2566	72.7**	98.5	82.4	80.8	46.4	72.8	16.4**
2 พฤศจิกายน 2566	72.5**	101.1	87.4	82.3	45.8	72.6	28.7**
3 พฤศจิกายน 2566	70.1**	99.9	81.1	79.0	45.1	70.2	26.8**
4 พฤศจิกายน 2566	71.0**	99.9	81.1	80.0	46.1	71.2	26.6**
5 พฤศจิกายน 2566	57.3	95.4	71.7	63.9	43.8	59.8	6.3
6 พฤศจิกายน 2566	66.3	101.8	77.9	76.5	41.7	66.5	6.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
7 พฤศจิกายน 2566	65.5	102.4	79.1	74.6	45.1	66.3	8.0
8 พฤศจิกายน 2566	66.9	106.4	77.8	74.6	44.3	67.1	23.2**
9 พฤศจิกายน 2566	65.1	102.7	75.9	73.4	47.6	65.6	7.0
10 พฤศจิกายน 2566	65.3	98.8	78.8	75.3	43.4	65.7	20.1**
11 พฤศจิกายน 2566	66.1	105.4	80.3	74.4	46.0	66.5	21.0**
12 พฤศจิกายน 2566	53.7	100.4	62.0	57.9	45.4	56.8	4.1
13 พฤศจิกายน 2566	62.9	101.0	75.6	70.1	44.3	63.5	18.3**
14 พฤศจิกายน 2566	62.8	96.8	72.5	69.7	43.3	63.5	10.0
15 พฤศจิกายน 2566	71.3**	107.6	87.7	82.0	44.8	71.5	18.0**
16 พฤศจิกายน 2566	74.6**	112.4	95.2	86.4	43.8	74.8	20.4**
17 พฤศจิกายน 2566	72.1**	107.0	90.7	77.2	43.5	72.2	19.4**
18 พฤศจิกายน 2566	62.6	100.2	77.7	69.8	42.2	63.0	10.6**
19 พฤศจิกายน 2566	52.9	94.8	64.2	60.9	41.3	54.8	1.2
20 พฤศจิกายน 2566	64.2	101.8	79.3	71.4	43.5	64.6	23.0*
21 พฤศจิกายน 2566	63.0	100.6	76.8	70.1	46.3	64.4	8.7
22 พฤศจิกายน 2566	65.3	99.7	79.6	74.3	44.5	65.7	12.5**
23 พฤศจิกายน 2566	66.2	103.0	79.3	75.5	43.1	66.4	9.5
24 พฤศจิกายน 2566	72.7*	121.0*	78.6	75.7	43.9	73.3	23.1**
25 พฤศจิกายน 2566	64.1	102.8	77.8	73.6	44.4	65.1	10.6**
26 พฤศจิกายน 2566	48.8	77.7	56.3	53.4	41.4	53.6	1.4
27 พฤศจิกายน 2566	62.0	100.6	75.6	71.4	41.8	64.0	11.8**
28 พฤศจิกายน 2566	53.7	84.7	63.0	59.4	42.1	57.0	8.6
29 พฤศจิกายน 2566	63.1	97.5	77.4	72.1	43.2	64.4	8.9
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
30 พฤศจิกายน 2566	63.7	101.1	76.7	72.9	44.1	64.9	9.4
1 ธันวาคม 2566	65.6	105.7	77.7	73.8	44.4	66.1	9.6
2 ธันวาคม 2566	65.4	103.7	75.7	73.5	43.9	65.7	15.4**
3 ธันวาคม 2566	50.9	89.9	61.3	55.8	41.6	56.4	*
4 ธันวาคม 2566	68.7	95.5	79.3	77.6	39.3	68.9	30.5**
5 ธันวาคม 2566	52.6	89.1	64.8	59.1	43.3	56.2	*
6 ธันวาคม 2566	62.0	88.6	72.4	70.7	36.7	62.6	8.8
7 ธันวาคม 2566	62.4	104.3	72.3	70.0	45.2	63.0	14.3**
8 ธันวาคม 2566	65.9	96.0	76.3	74.6	46.0	66.4	17.8**
9 ธันวาคม 2566	65.1	105.7	78.0	74.1	43.7	65.8	8.2
10 ธันวาคม 2566	55.2	94.4	67.9	65.7	41.7	58.2	1.0
11 ธันวาคม 2566	65.8	110.3	74.5	69.5	38.4	66.3	22.7**
12 ธันวาคม 2566	67.9	105.9	78.9	75.5	45.4	68.6	16.8**
13 ธันวาคม 2566	68.6	98.8	81.0	74.8	47.3	73.6	9.4
14 ธันวาคม 2566	75.0**	103.8	87.1	86.0	46.4	75.0	19.0**
15 ธันวาคม 2566	76.4**	116.6**	89.1	86.3	46.5	76.5	23.0**
16 ธันวาคม 2566	73.4**	101.5	85.3	82.7	46.1	73.5	30.1**
17 ธันวาคม 2566	55.6	98.4	68.0	62.9	34.0	59.2	5.1
18 ธันวาคม 2566	68.7	104.6	83.6	77.6	46.4	69.0	16.1**
19 ธันวาคม 2566	68.1	107.5	80.8	75.3	46.6	68.6	23.6**
20 ธันวาคม 2566	69.1	115.2**	79.5	77.1	48.2	73.5	22.4**
21 ธันวาคม 2566	60.1	88.9	71.2	67.8	44.8	61.8	7.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

\*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq 24 hr.</sub> )	ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L <sub>5</sub> )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L <sub>10</sub> )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
22 ธันวาคม 2566	61.8	95.2	79.0	76.4	39.5	62.6	11.1**
23 ธันวาคม 2566	57.6	88.2	69.9	65.6	38.6	60.7	6.9
24 ธันวาคม 2566	58.9	89.5	71.6	67.4	37.3	60.3	1.3
25 ธันวาคม 2566	53.2	95.8	65.5	60.5	37.2	55.8	10.0
26 ธันวาคม 2566	64.2	106.9	85.9	79.9	43.5	65.1	7.1
27 ธันวาคม 2566	59.6	101.3	71.6	66.8	44.0	62.0	9.8
28 ธันวาคม 2566	58.5	94.6	76.0	71.2	42.0	60.7	4.0
29 ธันวาคม 2566	56.7	88.2	69.6	64.7	36.4	59.1	3.5
30 ธันวาคม 2566	56.2	88.5	72.3	69.7	32.6	58.1	3.3
31 ธันวาคม 2566	54.5	86.9	67.7	62.3	34.2	57.0	4.3
1 มกราคม 2567	53.8	91.6	63.1	60.5	43.6	61.0	7.9
2 มกราคม 2567	49.4	97.2	62.2	57.4	42.8	54.2	9.2
3 มกราคม 2567	48.5	81.9	62.5	56.4	39.5	53.5	1.9
4 มกราคม 2567	54.6	82.4	71.3	63.2	40.8	56.1	3.9
5 มกราคม 2567	55.7	92.3	63.0	61.3	40.2	56.9	5.8
6 มกราคม 2567	66.6	98.9	75.0	72.4	43.0	66.8	7.1
7 มกราคม 2567	48.7	95.0	58.2	55.6	41.0	53.0	4.7
8 มกราคม 2567	65.6	97.5	74.9	73.4	41.3	65.8	8.8
9 มกราคม 2567	66.5	113.9	75.7	73.8	41.3	66.7	9.7
10 มกราคม 2567	62.6	99.4	70.1	68.4	41.3	63.0	4.9
11 มกราคม 2567	65.9	102.7	73.4	71.7	39.7	66.0	5.8
12 มกราคม 2567	66.7	106.0	76.3	73.0	41.2	67.0	6.9
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
13 มกราคม 2567	70.1 <sup>**</sup>	105.3	76.0	73.3	39.8	70.2	15.0 <sup>**</sup>
14 มกราคม 2567	45.8	79.5	60.1	53.9	37.1	51.1	4.5
15 มกราคม 2567	67.3	97.0	75.4	73.2	42.3	67.5	13.6 <sup>**</sup>
16 มกราคม 2567	68.2	97.0	78.6	75.7	41.7	68.4	7.5
17 มกราคม 2567	67.2	93.4	78.2	75.7	42.3	67.3	10.0
18 มกราคม 2567	69.2	98.3	79.9	77.0	41.4	69.4	8.1
19 มกราคม 2567	64.6	90.8	75.6	73.1	43.9	65.0	6.7
20 มกราคม 2567	64.1	94.3	74.7	71.7	42.2	64.6	8.2
21 มกราคม 2567	54.3	86.6	66.1	62.1	43.4	58.8	4.8
22 มกราคม 2567	59.0	88.6	70.8	66.1	48.0	62.1	5.4
23 มกราคม 2567	56.4	85.0	68.5	64.6	46.6	59.9	7.2
24 มกราคม 2567	66.3	94.4	80.0	77.2	41.2	67.1	16.9 <sup>*</sup>
25 มกราคม 2567	66.7	94.0	77.1	74.5	39.7	67.3	25.7 <sup>**</sup>
26 มกราคม 2567	66.3	101.2	77.4	73.6	39.2	66.8	32.0 <sup>**</sup>
27 มกราคม 2567	62.3	83.0	71.9	69.8	46.5	64.9	5.5
28 มกราคม 2567	55.4	83.7	64.2	61.6	48.4	60.1	*
29 มกราคม 2567	70.6 <sup>**</sup>	96.6	84.2	81.7	42.8	71.6	20.2 <sup>**</sup>
30 มกราคม 2567	74.8 <sup>**</sup>	101.7	86.9	84.5	41.9	75.8	30.0 <sup>**</sup>
31 มกราคม 2567	58.2	87.9	71.2	68.8	42.4	60.4	8.4
1 กุมภาพันธ์ 2567	61.2	97.2	81.5	70.6	44.7	62.1	8.8
2 กุมภาพันธ์ 2567	56.3	93.0	78.4	66.7	39.8	58.9	4.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \* ไม่ค่าระดับเสียงรบกวน

\*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
4 กุมภาพันธ์ 2567	50.9	84.6	69.0	58.1	42.1	54.8	5.4
5 กุมภาพันธ์ 2567	69.9	99.0	84.1	80.2	40.9	69.9	14.2**
6 กุมภาพันธ์ 2567	70.1**	97.3	83.4	80.1	41.4	70.2	13.8**
7 กุมภาพันธ์ 2567	66.4	93.4	79.5	76.2	43.3	66.7	10.0
8 กุมภาพันธ์ 2567	65.5	92.5	78.6	75.3	39.5	65.9	9.9
9 กุมภาพันธ์ 2567	67.4	96.5	81.6	77.7	41.6	67.5	12.2**
10 กุมภาพันธ์ 2567	69.6	101.5	82.6	78.5	42.1	69.7	25.0**
11 กุมภาพันธ์ 2567	52.9	87.9	69.0	64.9	44.2	56.6	1.9
12 กุมภาพันธ์ 2567	65.4	96.2	75.2	71.4	39.5	65.7	9.5
13 กุมภาพันธ์ 2567	65.4	91.3	76.1	73.7	40.8	65.7	6.9
14 กุมภาพันธ์ 2567	69.0	102.8	81.8	77.5	41.7	69.2	14.5**
15 กุมภาพันธ์ 2567	69.0	95.0	79.6	77.1	44.0	69.2	19.6**
16 กุมภาพันธ์ 2567	65.5	90.9	76.0	73.4	39.9	65.9	9.1
17 กุมภาพันธ์ 2567	58.9	84.7	69.5	67.1	38.3	59.6	6.9
18 กุมภาพันธ์ 2567	53.0	85.7	66.9	62.7	45.1	58.0	1.7
19 กุมภาพันธ์ 2567	72.7**	99.4	86.1	83.2	43.3	72.7	20.8**
20 กุมภาพันธ์ 2567	70.3**	97.3	83.0	80.0	40.3	70.6	20.2**
21 กุมภาพันธ์ 2567	54.3	86.6	66.1	62.1	43.4	58.8	23.9**
22 กุมภาพันธ์ 2567	63.2	89.8	76.5	73.6	40.9	63.4	24.0**
23 กุมภาพันธ์ 2567	71.0**	101.9	85.6	81.5	41.4	71.1	22.0**
24 กุมภาพันธ์ 2567	47.0	80.4	57.6	55.0	40.3	52.1	3.7
25 กุมภาพันธ์ 2567	47.0	85.1	55.5	53.3	39.7	52.7	3.1
26 กุมภาพันธ์ 2567	70.3**	98.9	86.4	81.7	40.4	70.7	33.2**
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
27 กุมภาพันธ์ 2567	72.6**	97.7	85.2	82.0	41.4	73.2	13.0**
28 กุมภาพันธ์ 2567	68.0	93.4	80.9	77.7	40.8	69.4	10.7**
29 กุมภาพันธ์ 2567	65.6	90.3	78.0	75.4	41.0	66.8	16.3**
1 มีนาคม 2567	69.6	87.9	79.1	78.3	42.7	69.8	26.9**
2 มีนาคม 2567	70.6**	86.6	85.1	82.8	41.7	71.2	18.5**
3 มีนาคม 2567	48.0	73.5	61.5	54.0	39.9	54.0	7.9
4 มีนาคม 2567	65.6	94.8	76.5	73.4	43.9	66.5	9.3
5 มีนาคม 2567	72.3**	103.7	87.9	83.5	42.1	72.4	24.9**
6 มีนาคม 2567	73.3**	104.7	89.8	85.5	41.9	73.5	37.2**
7 มีนาคม 2567	63.2	98.5	87.4	84.4	42.1	65.0	12.0**
8 มีนาคม 2567	71.2**	106.1	86.2	79.9	43.5	71.4	19.1**
9 มีนาคม 2567	70.7**	99.2	88.3	80.3	42.6	70.7	19.0**
10 มีนาคม 2567	52.1	83.7	61.9	58.0	42.2	57.0	*
11 มีนาคม 2567	71.6**	103.6	82.4	76.1	43.5	71.8	27.2**
12 มีนาคม 2567	68.1	102.3	80.5	76.0	42.9	68.5	11.0**
13 มีนาคม 2567	70.6**	105.6	85.1	81.9	44.0	70.8	16.8**
14 มีนาคม 2567	72.4**	106.0	86.6	84.0	42.0	72.5	34.4**
15 มีนาคม 2567	73.8**	104.4	89.3	87.1	41.7	74.3	17.6**
16 มีนาคม 2567	70.5**	96.7	87.6	82.3	56.7	73.4	16.3**
17 มีนาคม 2567	58.5	91.5	64.8	59.5	42.3	63.9	8.4
18 มีนาคม 2567	67.5	94.5	81.6	76.6	52.1	68.3	21.6**
19 มีนาคม 2567	69.1	100.3	85.2	79.9	54.3	69.9	17.6**
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

\*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
20 มีนาคม 2567	66.4	97.7	79.9	76.0	47.5	69.2	17.1**
21 มีนาคม 2567	67.3	97.7	83.0	76.3	54.1	68.5	25.7**
22 มีนาคม 2567	67.1	98.9	82.5	77.0	54.8	68.3	12.7**
23 มีนาคม 2567	67.1	95.2	81.5	77.0	55.1	68.7	9.8
24 มีนาคม 2567	63.8	91.6	78.6	74.4	51.2	65.7	2.8
25 มีนาคม 2567	67.0	101.9	80.2	76.3	52.5	68.5	13.9**
26 มีนาคม 2567	68.0	103.2	81.8	77.8	49.9	69.1	21.7**
27 มีนาคม 2567	62.6	97.0	80.9	74.5	49.6	64.4	12.8**
28 มีนาคม 2567	62.6	97.0	80.9	74.5	49.6	64.5	14.2**
29 มีนาคม 2567	61.3	92.9	74.6	70.6	47.9	63.7	13.2**
30 มีนาคม 2567	64.5	93.8	83.4	78.5	45.0	66.2	19.9**
31 มีนาคม 2567	53.7	84.1	69.9	65.0	41.0	56.9	5.9
1 เมษายน 2567	60.7	96.2	75.9	73.4	47.0	62.1	9.5
2 เมษายน 2567	65.1	98.8	78.4	75.9	48.6	66.2	15.6**
3 เมษายน 2567	71.1**	107.3	88.3	81.4	53.6	71.8	15.7**
4 เมษายน 2567	63.5	95.4	75.2	72.4	50.8	65.3	8.7
5 เมษายน 2567	70.3**	101.0	85.1	79.9	53.7	70.8	22.0**
6 เมษายน 2567	55.8	85.6	64.1	60.4	50.8	62.2	4.9
7 เมษายน 2567	55.0	88.5	62.2	59.4	48.5	59.6	9.3
8 เมษายน 2567	66.2	96.2	79.0	76.5	47.5	66.6	14.7**
9 เมษายน 2567	66.2	94.4	80.2	72.5	48.5	67.0	17.8**
10 เมษายน 2567	67.2	100.2	87.0	77.4	49.0	68.0	20.5**
11 เมษายน 2567	69.7	107.9	83.1	79.3	49.0	70.4	24.3**
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
12 เมษายน 2567	58.9	88.1	73.9	67.9	44.9	60.5	6.6
13 เมษายน 2567	55.2	92.0	67.2	63.4	43.1	58.8	6.7
14 เมษายน 2567	55.1	88.7	65.8	62.2	42.2	58.6	7.9
15 เมษายน 2567	54.2	88.0	75.0	64.1	42.7	58.8	7.7
16 เมษายน 2567	52.9	82.9	61.4	57.7	48.3	58.8	3.5
17 เมษายน 2567	67.7	98.2	73.1	69.5	47.5	68.1	22.5**
18 เมษายน 2567	68.5	105.7	79.2	73.2	49.1	69.1	27.8**
2-3 พฤษภาคม 2567	69.9	119.3**	81.5	78.0	60.1	71.5	16.0**
4-5 มิถุนายน 2567	69.0	101.4	81.1	79.0	55.0	71.4	12.2**
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านเลขที่ 15

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
25 กรกฎาคม 2566	-	-	-	-	-	-	-
26 กรกฎาคม 2566	56.9	98.5	64.6	62.0	46.3	59.5	7.8
27 กรกฎาคม 2566	54.8	85.2	63.4	61.3	44.6	57.7	6.9
28 กรกฎาคม 2566	53.5	86.4	67.0	61.4	43.8	56.6	9.4
29 กรกฎาคม 2566	56.6	89.0	69.6	64.0	42.4	58.2	5.0
30 กรกฎาคม 2566	54.0	90.2	70.8	65.2	43.4	56.8	1.8
31 กรกฎาคม 2566	54.1	96.7	64.3	61.0	41.8	56.8	3.3
1 สิงหาคม 2566	51.9	80.3	61.5	56.8	46.0	57.2	1.9
2 สิงหาคม 2566	53.2	94.0	63.0	58.6	43.4	57.0	5.4
3 สิงหาคม 2566	57.8	87.9	68.4	60.8	49.1	60.6	15.3**
4 สิงหาคม 2566	55.1	91.7	63.2	59.2	49.8	60.0	6.9
5 สิงหาคม 2566	54.3	80.1	65.7	60.8	48.8	59.2	3.6
6 สิงหาคม 2566	51.9	83.8	61.2	57.3	46.1	57.2	2.5
7 สิงหาคม 2566	53.8	82.5	65.1	61.1	42.9	56.6	5.5
8 สิงหาคม 2566	56.4	95.6	66.6	59.7	44.4	63.1	2.5
9 สิงหาคม 2566	57.7	96.7	72.0	64.6	48.1	60.2	9.5
10 สิงหาคม 2566	58.3	86.4	73.9	70.0	50.0	60.9	13.8**
11 สิงหาคม 2566	60.0	94.4	75.5	73.0	48.9	61.7	15.8**
12 สิงหาคม 2566	54.5	85.7	65.0	58.8	45.7	58.6	14.2**
13 สิงหาคม 2566	52.0	82.4	59.3	56.0	43.5	56.1	9.1
14 สิงหาคม 2566	61.1	96.7	77.3	73.2	43.0	62.0	18.6**
15 สิงหาคม 2566	57.8	93.1	76.2	67.6	46.6	60.2	7.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - เริ่มตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปวันที่ 25 กรกฎาคม 2566 เวลา 15:00 น.

\*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านเลขที่ 15

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
16 สิงหาคม 2566	55.0	90.3	73.2	68.9	44.7	57.7	5.3
17 สิงหาคม 2566	57.3	86.0	75.4	68.4	48.5	60.1	2.6
18 สิงหาคม 2566	55.7	84.7	65.7	63.0	49.3	59.5	2.3
19 สิงหาคม 2566	57.5	83.0	68.3	66.9	47.7	60.2	2.1
20 สิงหาคม 2566	55.9	87.3	67.0	63.2	44.9	59.7	3.2
21 สิงหาคม 2566	57.9	91.6	67.9	66.4	48.5	60.6	10.5**
22 สิงหาคม 2566	63.9	96.0	77.2	68.9	47.1	64.7	17.0**
23 สิงหาคม 2566	57.4	94.4	71.3	63.4	48.6	60.5	6.8
24 สิงหาคม 2566	56.2	95.4	69.7	63.6	47.8	60.9	7.2
25 สิงหาคม 2566	56.9	84.2	66.7	63.8	49.1	60.9	8.2
26 สิงหาคม 2566	56.6	82.0	68.0	64.4	49.1	59.6	4.2
27 สิงหาคม 2566	52.2	78.9	60.9	56.9	48.4	57.8	1.8
28 สิงหาคม 2566	60.5	97.7	74.7	69.6	41.7	64.2	6.7
29 สิงหาคม 2566	61.5	103.6	75.3	68.0	39.2	62.9	14.6**
30 สิงหาคม 2566	59.6	97.7	75.3	67.5	37.5	61.7	1.3
31 สิงหาคม 2566	59.5	96.7	73.7	65.8	48.5	63.3	11.0**
1 กันยายน 2566	56.6	95.7	69.1	62.9	48.9	59.7	6.2
2 กันยายน 2566	55.6	87.6	65.9	61.8	48.0	58.8	5.4
3 กันยายน 2566	52.6	83.9	61.3	57.7	47.7	59.0	1.0
4 กันยายน 2566	54.4	84.7	64.0	60.2	45.0	57.7	4.9
5 กันยายน 2566	55.4	92.4	66.7	62.2	42.2	57.5	4.5
6 กันยายน 2566	63.5	90.3	75.2	73.8	47.4	64.1	16.6**
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านเลขที่ 15

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
7 กันยายน 2566	61.0	93.1	73.8	71.5	47.1	61.9	15.8**
8 กันยายน 2566	61.6	89.3	74.0	71.9	48.1	62.6	14.5**
9 กันยายน 2566	57.7	91.6	68.2	64.8	46.5	59.3	9.2
10 กันยายน 2566	55.2	94.9	67.9	63.5	47.0	58.4	1.4
11 กันยายน 2566	58.4	98.5	68.1	64.2	48.2	60.7	2.8
12 กันยายน 2566	58.9	96.3	69.2	64.9	49.5	62.0	5.0
13 กันยายน 2566	58.9	97.7	69.6	65.7	49.1	61.4	4.0
14 กันยายน 2566	57.8	84.8	65.0	62.3	47.7	60.0	9.8
15 กันยายน 2566	55.3	95.0	65.4	61.5	48.0	58.8	5.5
16 กันยายน 2566	54.3	88.5	64.9	61.3	44.8	58.2	1.0
17 กันยายน 2566	51.7	78.3	64.3	57.2	42.9	55.6	1.6
18 กันยายน 2566	55.4	96.1	65.3	62.4	44.7	58.5	8.6
19 กันยายน 2566	54.1	86.0	64.3	61.5	43.9	57.7	3.0
20 กันยายน 2566	53.5	92.0	65.2	60.4	41.6	56.8	6.3
21 กันยายน 2566	60.9	104.6	69.7	64.2	39.7	64.7	22.3**
22 กันยายน 2566	60.9	104.0	71.4	61.6	33.4	70.1	4.4
23 กันยายน 2566	53.5	92.3	62.1	59.9	46.4	57.4	2.4
24 กันยายน 2566	54.3	88.5	64.9	61.3	44.8	58.6	2.6
25 กันยายน 2566	60.8	93.2	65.6	60.0	46.8	62.5	10.6**
26 กันยายน 2566	61.9	86.4	75.9	71.9	48.3	63.4	4.3
27 กันยายน 2566	54.7	92.7	66.7	60.8	47.5	58.4	6.3
28 กันยายน 2566	58.1	86.4	68.8	62.8	47.7	60.7	7.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านเลขที่ 15

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
29 กันยายน 2566	55.8	84.7	70.2	62.9	46.1	58.9	5.4
30 กันยายน 2566	55.3	92.7	66.5	61.7	42.9	59.2	4.1
1 ตุลาคม 2566	51.5	81.7	60.0	56.7	44.7	57.1	2.8
2 ตุลาคม 2566	53.7	82.2	62.2	59.7	42.7	57.4	5.2
3 ตุลาคม 2566	55.8	85.1	65.1	62.6	44.8	58.7	3.4
4 ตุลาคม 2566	59.4	91.5	66.8	64.5	46.1	61.5	4.2
5 ตุลาคม 2566	56.1	81.2	66.2	61.9	42.9	58.2	5.7
6 ตุลาคม 2566	55.1	93.0	66.0	60.3	43.1	59.9	2.2
7 ตุลาคม 2566	53.9	84.2	63.7	59.9	43.3	57.4	1.1
8 ตุลาคม 2566	51.0	76.4	60.9	56.3	42.3	55.6	2.8
9 ตุลาคม 2566	54.4	87.2	65.1	61.6	46.9	58.1	5.2
10 ตุลาคม 2566	56.5	88.8	67.3	63.3	49.1	60.0	3.4
11 ตุลาคม 2566	53.7	86.9	64.1	60.1	47.3	57.7	4.2
12 ตุลาคม 2566	60.5	101.4	70.2	67.3	48.7	62.3	5.7
13 ตุลาคม 2566	56.1	91.5	67.2	63.8	46.8	60.5	2.2
14 ตุลาคม 2566	59.5	98.3	69.2	65.4	47.2	62.6	1.1
15 ตุลาคม 2566	56.5	87.2	67.7	64.0	48.7	61.5	4.1
16 ตุลาคม 2566	58.6	86.7	71.0	69.0	46.1	61.1	3.4
17 ตุลาคม 2566	60.8	86.9	72.3	68.8	47.9	62.3	1.0
18 ตุลาคม 2566	60.2	95.1	72.6	68.9	47.3	63.5	12.7**
19 ตุลาคม 2566	61.4	89.4	74.2	70.4	45.1	63.3	1.1
20 ตุลาคม 2566	60.5	91.5	75.9	69.8	45.5	63.4	5.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านเลขที่ 15

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
21 ตุลาคม 2566	67.0	97.2	82.7	77.8	47.1	73.1	*
22 ตุลาคม 2566	54.6	85.3	67.6	61.1	45.1	60.0	*
23 ตุลาคม 2566	56.7	88.9	68.5	63.2	48.3	61.9	4.5
24 ตุลาคม 2566	62.5	88.9	72.0	69.4	49.1	64.1	*
25 ตุลาคม 2566	60.8	98.7	72.1	68.3	49.8	63.3	5.5
26 ตุลาคม 2566	61.9	88.8	72.7	69.9	50.1	64.2	*
27 ตุลาคม 2566	60.4	89.5	69.8	66.9	49.9	63.1	2.8
28 ตุลาคม 2566	58.7	89.8	73.4	69.6	47.9	61.6	4.4
29 ตุลาคม 2566	57.5	88.5	71.6	67.8	48.5	60.9	2.3
30 ตุลาคม 2566	58.9	89.0	73.0	70.2	46.9	63.4	5.4
31 ตุลาคม 2566	60.2	92.9	70.0	68.0	48.4	62.3	7.4
1 พฤศจิกายน 2566	58.6	86.6	69.4	65.2	49.7	62.3	3.6
2 พฤศจิกายน 2566	59.0	95.2	69.6	66.2	49.4	62.0	7.3
3 พฤศจิกายน 2566	60.6	86.4	70.2	68.4	49.5	63.3	7.4
4 พฤศจิกายน 2566	63.9	96.8	75.9	68.3	49.9	65.9	14.1**
5 พฤศจิกายน 2566	65.4	113.2	74.4	69.4	47.8	66.1	26.5**
6 พฤศจิกายน 2566	57.9	90.5	70.5	67.2	47.3	60.7	6.1
7 พฤศจิกายน 2566	65.3	102.2	80.3	74.1	48.5	66.3	18.6**
8 พฤศจิกายน 2566	61.5	93.5	76.3	66.6	48.9	63.6	17.7**
9 พฤศจิกายน 2566	58.5	91.3	69.5	65.0	48.7	63.1	3.9
10 พฤศจิกายน 2566	63.3	113.4	75.7	69.0	33.9	64.2	16.2**
11 พฤศจิกายน 2566	62.9	113.4	77.3	70.2	33.1	71.9	17.1**
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

\*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านเลขที่ 15

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq 24 hr.</sub> )	ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L <sub>5</sub> )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L <sub>10</sub> )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
12 พฤศจิกายน 2566	69.3	110.2	82.0	73.3	46.2	69.6	29.1**
13 พฤศจิกายน 2566	56.6	90.9	74.3	68.4	39.9	60.1	7.0
14 พฤศจิกายน 2566	58.6	93.1	73.0	70.2	46.2	61.5	7.6
15 พฤศจิกายน 2566	60.5	87.6	73.8	71.7	44.5	62.9	7.2
16 พฤศจิกายน 2566	61.8	95.1	73.2	69.6	51.2	64.2	6.9
17 พฤศจิกายน 2566	56.7	85.0	71.2	69.1	48.8	61.3	9.7
18 พฤศจิกายน 2566	59.2	93.5	71.6	68.0	47.9	61.3	10.0
19 พฤศจิกายน 2566	53.1	78.6	64.7	61.3	45.9	58.6	*
20 พฤศจิกายน 2566	59.2	103.6	75.4	69.1	41.0	60.7	15.8**
21 พฤศจิกายน 2566	57.5	92.0	67.3	64.0	48.8	61.7	6.3
22 พฤศจิกายน 2566	59.6	94.3	71.1	68.1	48.4	62.6	8.2
23 พฤศจิกายน 2566	61.1	96.3	73.1	70.1	47.1	62.9	7.9
24 พฤศจิกายน 2566	58.3	92.9	70.4	67.3	45.2	59.8	6.7
25 พฤศจิกายน 2566	56.4	90.5	71.2	64.5	47.1	59.6	5.2
26 พฤศจิกายน 2566	56.1	88.6	69.0	64.2	46.6	59.5	*
27 พฤศจิกายน 2566	60.3	90.1	74.6	68.5	44.8	66.5	6.2
28 พฤศจิกายน 2566	57.8	88.9	71.5	65.2	43.1	60.3	7.4
29 พฤศจิกายน 2566	57.7	87.6	71.6	65.3	42.7	60.2	3.8
30 พฤศจิกายน 2566	58.9	100.2	73.0	67.2	45.2	61.1	5.1
1 ธันวาคม 2566	57.7	85.6	70.0	65.9	43.1	60.6	9.5
2 ธันวาคม 2566	55.8	84.0	67.5	64.6	44.2	59.6	1.1
3 ธันวาคม 2566	56.1	83.7	67.8	65.2	44.0	60.4	3.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \* ไม่มีค่าระดับเสียงกวน

\*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านเลขที่ 15

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
4 ธันวาคม 2566	59.5	102.8	71.2	67.8	43.3	61.4	12.4**
5 ธันวาคม 2566	53.5	82.1	65.2	62.4	42.2	58.4	*
6 ธันวาคม 2566	60.6	93.6	72.5	69.1	44.3	61.8	7.5
7 ธันวาคม 2566	58.3	90.7	68.4	65.5	44.5	60.2	7.3
8 ธันวาคม 2566	56.9	88.4	68.0	64.0	46.8	60.4	5.9
9 ธันวาคม 2566	58.7	101.4	70.1	66.4	45.6	61.8	8.1
10 ธันวาคม 2566	54.3	88.2	67.2	62.8	44.3	59.4	*
11 ธันวาคม 2566	55.7	87.7	69.2	65.3	44.5	59.7	2.0
12 ธันวาคม 2566	56.8	89.5	69.8	65.3	45.5	61.5	8.5
13 ธันวาคม 2566	58.0	89.8	70.9	67.5	43.9	62.5	6.8
14 ธันวาคม 2566	60.6	92.5	72.3	67.9	46.1	62.6	10.0
15 ธันวาคม 2566	59.2	88.6	71.2	67.0	47.1	62.6	8.0
16 ธันวาคม 2566	55.9	88.5	67.6	65.0	42.3	58.7	4.8
17 ธันวาคม 2566	57.0	93.4	67.5	64.5	45.2	59.8	*
18 ธันวาคม 2566	58.3	96.4	70.0	65.2	44.7	61.9	4.3
19 ธันวาคม 2566	56.7	92.1	67.3	64.0	47.4	60.8	7.8
20 ธันวาคม 2566	57.6	86.5	70.1	65.5	45.9	61.6	7.7
21 ธันวาคม 2566	56.8	93.5	67.6	64.5	47.8	61.5	3.5
22 ธันวาคม 2566	57.0	91.0	68.8	64.8	46.6	61.1	8.8
23 ธันวาคม 2566	55.7	87.5	67.4	63.7	44.3	59.0	5.6
24 ธันวาคม 2566	54.2	86.0	68.1	61.7	43.7	57.1	*
25 ธันวาคม 2566	53.5	86.9	69.3	63.8	44.2	57.3	9.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \* ไม่มีค่าระดับเสียงกวน

\*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านเลขที่ 15

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
26 ธันวาคม 2566	57.2	89.2	69.0	64.6	43.9	59.5	4.4
27 ธันวาคม 2566	55.5	86.4	68.6	63.1	46.3	59.6	7.1
28 ธันวาคม 2566	55.0	86.2	68.3	64.4	42.6	57.7	3.7
29 ธันวาคม 2566	55.6	91.0	66.3	62.9	46.5	58.9	3.2
30 ธันวาคม 2566	56.7	93.8	68.8	63.4	45.9	59.6	1.1
31 ธันวาคม 2566	57.2	93.2	67.9	64.6	45.7	59.7	1.0
1 มกราคม 2567	54.9	85.2	67.4	63.1	43.0	59.7	1.8
2 มกราคม 2567	53.1	84.8	66.0	61.1	43.3	57.2	7.6
3 มกราคม 2567	54.9	91.1	67.4	63.2	42.7	57.8	1.4
4 มกราคม 2567	56.6	96.6	67.4	63.7	46.6	59.6	3.6
5 มกราคม 2567	57.5	96.4	67.9	64.6	47.3	60.9	5.4
6 มกราคม 2567	57.1	88.8	71.0	65.8	45.9	59.7	4.8
7 มกราคม 2567	54.8	86.6	67.2	62.8	45.9	58.8	0.7
8 มกราคม 2567	56.6	92.8	69.1	64.9	44.3	59.6	6.1
9 มกราคม 2567	56.9	88.8	70.6	67.5	45.8	59.7	9.4
10 มกราคม 2567	57.9	93.4	69.4	67.6	45.7	60.3	*
11 มกราคม 2567	56.3	87.3	67.2	64.6	45.3	59.1	7.4
12 มกราคม 2567	56.8	91.4	69.9	64.5	44.5	59.4	6.3
13 มกราคม 2567	57.7	87.9	71.8	66.0	43.9	60.9	4.8
14 มกราคม 2567	54.9	87.5	67.6	63.1	46.6	59.2	*
15 มกราคม 2567	58.8	89.4	71.8	68.1	46.7	61.1	9.6
16 มกราคม 2567	58.1	85.1	69.8	66.2	46.7	61.1	5.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \* ไม่มีค่าระดับเสียงกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านเลขที่ 15

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
17 มกราคม 2567	59.5	88.1	73.5	67.5	47.2	61.7	8.8
18 มกราคม 2567	59.8	85.3	71.9	68.6	47.1	62.2	7.9
19 มกราคม 2567	67.4	94.8	81.7	78.3	44.9	68.1	6.4
20 มกราคม 2567	64.9	94.7	78.5	74.8	55.7	67.7	7.3
21 มกราคม 2567	59.9	88.4	72.8	68.7	46.2	64.2	0.1
22 มกราคม 2567	63.3	96.3	78.8	74.7	48.2	66.7	4.4
23 มกราคม 2567	56.4	85.0	68.5	64.6	46.6	59.9	*
24 มกราคม 2567	58.1	100.3	70.0	66.5	47.1	60.4	7.4
25 มกราคม 2567	57.8	88.8	69.4	66.2	46.9	60.3	9.1
26 มกราคม 2567	57.5	101.2	67.9	64.9	46.8	59.8	8.2
27 มกราคม 2567	62.3	83.0	71.9	69.8	46.5	64.9	*
28 มกราคม 2567	55.4	83.7	64.2	61.6	48.4	60.1	*
29 มกราคม 2567	58.1	90.5	69.7	66.8	48.2	60.7	8.8
30 มกราคม 2567	57.7	84.9	71.1	68.0	47.7	60.5	8.2
31 มกราคม 2567	59.3	85.2	72.1	69.9	47.6	61.6	1.7
1 กุมภาพันธ์ 2567	55.0	89.7	68.2	63.1	46.2	58.0	6.1
2 กุมภาพันธ์ 2567	58.6	97.8	72.5	68.3	46.4	60.4	3.7
3 กุมภาพันธ์ 2567	59.6	88.7	74.7	69.9	47.9	61.6	6.7
4 กุมภาพันธ์ 2567	54.9	89.3	68.1	62.0	47.9	58.8	*
5 กุมภาพันธ์ 2567	57.8	91.9	70.1	64.2	47.8	61.0	1.2
6 กุมภาพันธ์ 2567	60.3	90.6	71.9	70.0	49.9	62.9	7.9
7 กุมภาพันธ์ 2567	60.1	98.2	69.3	67.1	49.8	62.9	8.1
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \* ไม่มีค่าระดับเสียงกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านเลขที่ 15

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
8 กุมภาพันธ์ 2567	56.0	90.6	68.3	62.7	46.5	59.3	1.6
9 กุมภาพันธ์ 2567	58.4	88.8	70.1	68.2	47.6	60.7	5.2
10 กุมภาพันธ์ 2567	56.6	86.5	67.1	64.5	49.0	59.9	8.6
11 กุมภาพันธ์ 2567	55.1	81.8	66.4	61.5	46.8	60.0	0.6
12 กุมภาพันธ์ 2567	58.9	102.6	67.9	62.4	45.4	60.6	9.3
13 กุมภาพันธ์ 2567	57.4	95.7	66.9	63.7	47.0	60.2	5.7
14 กุมภาพันธ์ 2567	57.6	88.8	67.3	64.0	47.8	60.6	4.1
15 กุมภาพันธ์ 2567	58.4	88.8	69.4	65.5	48.0	61.1	8.4
16 กุมภาพันธ์ 2567	59.0	102.5	69.2	66.9	47.7	61.7	9.0
17 กุมภาพันธ์ 2567	64.6	92.8	79.5	71.7	47.3	65.4	*
18 กุมภาพันธ์ 2567	55.5	89.7	68.2	64.7	47.2	60.9	2.0
19 กุมภาพันธ์ 2567	57.8	94.2	69.3	67.2	47.5	62.0	9.4
20 กุมภาพันธ์ 2567	59.4	91.9	69.7	66.5	46.1	61.7	6.9
21 กุมภาพันธ์ 2567	60.0	99.0	71.4	67.3	50.2	62.9	7.1
22 กุมภาพันธ์ 2567	58.2	90.1	69.5	65.7	50.6	62.3	7.9
23 กุมภาพันธ์ 2567	59.8	87.4	71.1	66.8	50.5	62.7	7.8
24 กุมภาพันธ์ 2567	57.0	82.1	69.2	64.3	51.6	61.4	1.4
25 กุมภาพันธ์ 2567	55.3	86.4	65.6	62.5	49.6	60.3	*
26 กุมภาพันธ์ 2567	57.5	98.0	67.2	64.6	48.2	60.0	8.3
27 กุมภาพันธ์ 2567	59.4	89.4	68.7	66.8	49.6	62.0	8.8
28 กุมภาพันธ์ 2567	58.2	85.7	67.6	65.0	49.3	61.2	7.1
29 กุมภาพันธ์ 2567	58.6	91.4	70.8	67.0	48.0	61.3	6.1
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \* ไม่มีค่าระดับเสียงกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านเลขที่ 15

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
1 มีนาคม 2567	59.5	89.4	79.4	69.6	50.0	63.3	8.8
2 มีนาคม 2567	59.5	104.9	70.8	66.7	48.8	62.6	7.0
3 มีนาคม 2567	55.8	94.7	68.0	63.0	47.9	60.1	5.5
4 มีนาคม 2567	60.6	85.6	69.4	67.1	49.7	64.0	8.7
5 มีนาคม 2567	60.4	94.1	72.4	69.0	47.6	63.2	9.2
6 มีนาคม 2567	55.8	86.5	68.5	64.6	45.3	61.3	5.0
7 มีนาคม 2567	60.7	87.2	71.2	68.5	48.1	62.9	10.0
8 มีนาคม 2567	59.2	98.3	71.8	65.2	47.7	65.2	6.6
9 มีนาคม 2567	59.5	101.2	72.0	69.1	48.1	62.8	5.9
10 มีนาคม 2567	54.3	87.8	67.9	60.7	47.0	58.7	*
11 มีนาคม 2567	59.2	89.9	71.5	66.7	46.7	61.7	11.8**
12 มีนาคม 2567	59.9	92.1	70.8	67.5	43.7	62.0	9.5
13 มีนาคม 2567	59.9	88.3	73.4	69.1	45.4	64.1	10.5**
14 มีนาคม 2567	64.7	92.5	83.1	76.9	49.2	66.4	24.9**
15 มีนาคม 2567	59.0	98.4	69.9	66.8	48.4	61.9	8.0
16 มีนาคม 2567	54.4	89.1	68.2	61.5	45.7	57.9	7.6
17 มีนาคม 2567	55.8	95.8	67.2	61.4	45.8	62.7	1.5
18 มีนาคม 2567	57.6	101.4	67.8	65.4	45.9	60.0	14.2**
19 มีนาคม 2567	60.1	90.3	71.7	68.5	48.2	62.2	11.9**
20 มีนาคม 2567	63.9	93.4	77.6	71.0	46.3	67.8	8.6
21 มีนาคม 2567	61.1	95.6	79.7	73.1	49.1	63.4	8.1
22 มีนาคม 2567	59.2	98.9	70.3	66.8	49.2	62.2	7.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

\*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านเลขที่ 15

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq 24 hr.</sub> )	ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L <sub>5</sub> )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L <sub>10</sub> )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
23 มีนาคม 2567	59.1	91.2	70.8	67.2	47.9	61.9	7.2
24 มีนาคม 2567	54.0	84.8	64.6	61.0	45.7	58.3	1.4
25 มีนาคม 2567	59.4	99.2	68.3	66.4	45.8	61.7	11.3**
26 มีนาคม 2567	58.3	84.0	68.6	65.9	48.0	61.0	7.9
27 มีนาคม 2567	58.6	96.8	69.4	67.1	48.3	61.4	8.2
28 มีนาคม 2567	60.7	85.8	70.5	68.2	48.2	63.1	9.9
29 มีนาคม 2567	58.3	97.1	68.7	66.5	48.2	61.2	8.3
30 มีนาคม 2567	60.0	97.2	72.2	67.8	48.3	62.7	13.3**
31 มีนาคม 2567	54.9	88.8	67.7	63.5	47.5	59.1	1.0
1 เมษายน 2567	58.6	95.9	69.9	66.9	46.9	60.9	9.3
2 เมษายน 2567	59.6	92.6	70.8	68.2	49.1	62.4	8.5
3 เมษายน 2567	62.2	94.8	75.0	71.7	49.2	64.4	15.1**
4 เมษายน 2567	58.1	85.2	68.7	66.3	48.3	60.9	6.5
5 เมษายน 2567	60.1	97.0	76.0	67.3	47.9	62.2	15.1**
6 เมษายน 2567	55.6	88.9	69.1	65.5	47.2	58.8	4.3
7 เมษายน 2567	53.9	88.3	65.9	61.7	46.5	59.2	6.2
8 เมษายน 2567	58.8	96.4	70.3	67.0	46.4	60.7	11.8**
9 เมษายน 2567	62.3	92.0	76.0	66.0	47.0	63.2	17.5**
10 เมษายน 2567	60.3	89.7	73.8	66.6	45.8	61.6	17.4**
11 เมษายน 2567	59.2	88.2	72.3	65.5	44.0	61.3	16.2**
12 เมษายน 2567	54.3	95.7	65.1	61.7	47.6	59.3	2.5
13 เมษายน 2567	52.7	82.5	63.5	59.6	43.4	57.7	4.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านเลขที่ 15

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด dB(A)						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ระดับเสียงรบกวน
14 เมษายน 2567	54.0	86.3	65.0	60.0	42.8	57.4	3.3
15 เมษายน 2567	53.5	87.7	68.4	59.8	41.0	57.4	5.3
16 เมษายน 2567	50.1	79.9	60.9	57.0	40.8	55.1	*
17 เมษายน 2567	64.9	95.3	86.5	67.4	45.3	65.3	22.1**
18 เมษายน 2567	63.5	96.0	69.4	63.2	47.9	64.4	25.6**
2-3 พฤษภาคม 2567	57.6	96.5	64.8	64.0	50.8	60.6	7.1
4-5 มิถุนายน 2567	63.5	90.0	70.9	68.9	59.5	68.7	1.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่มีมาตรฐานกำหนด				ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

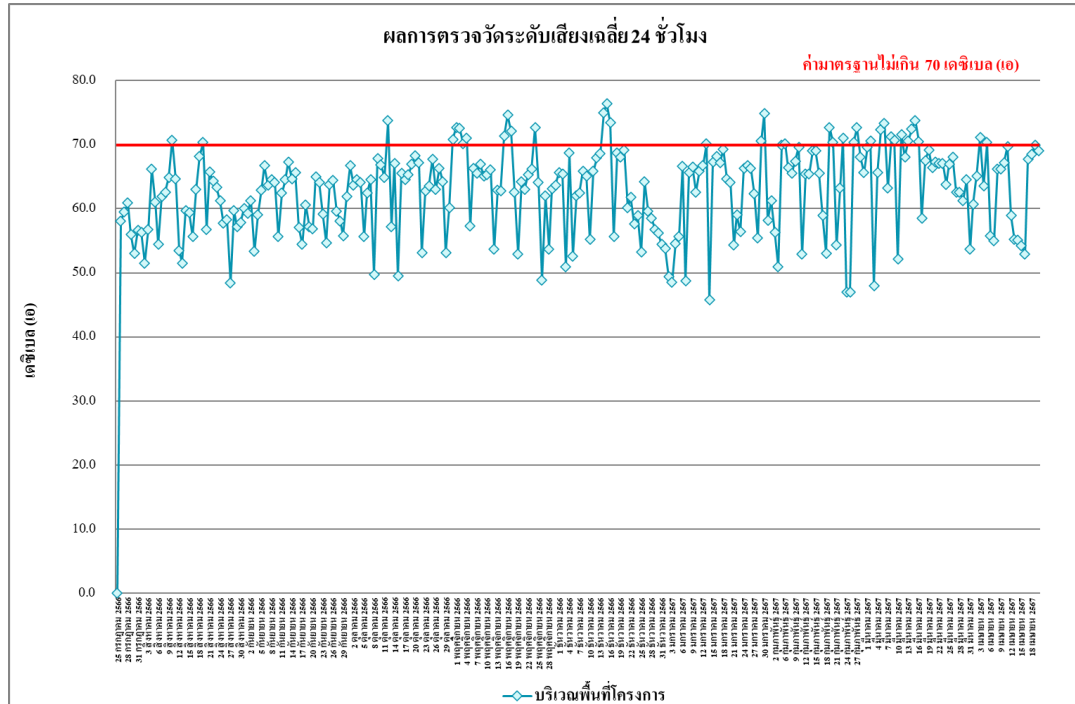
มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

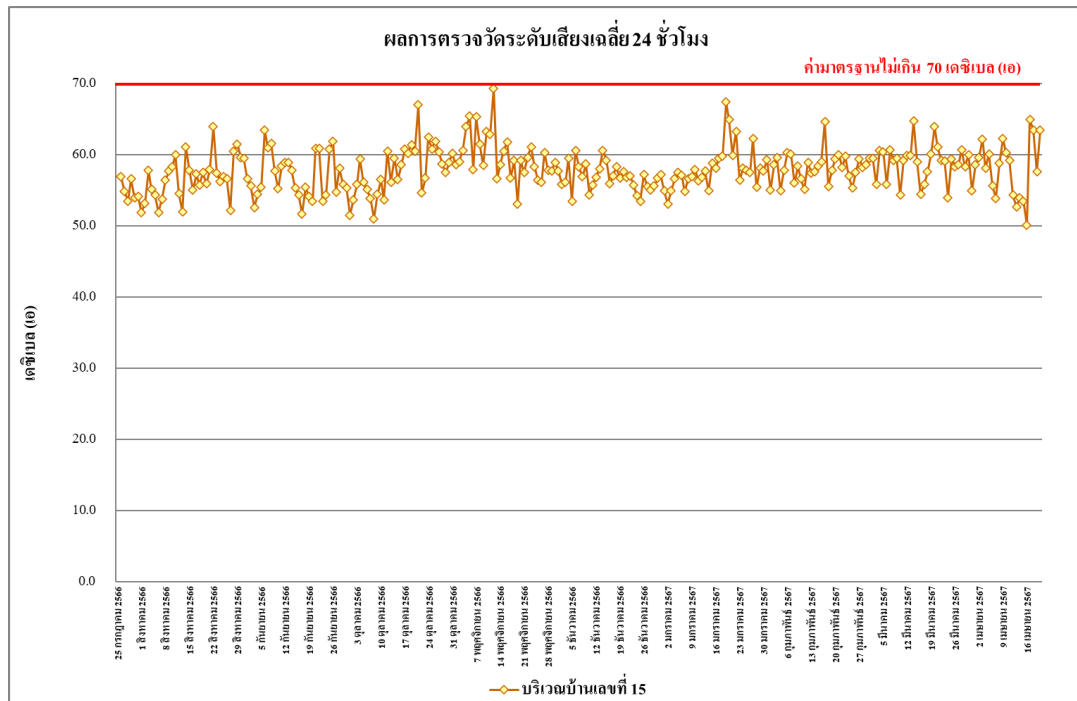
หมายเหตุ \* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

\*\* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



รูปที่ 4.4-35 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq 24 \text{ hr.}}$ )

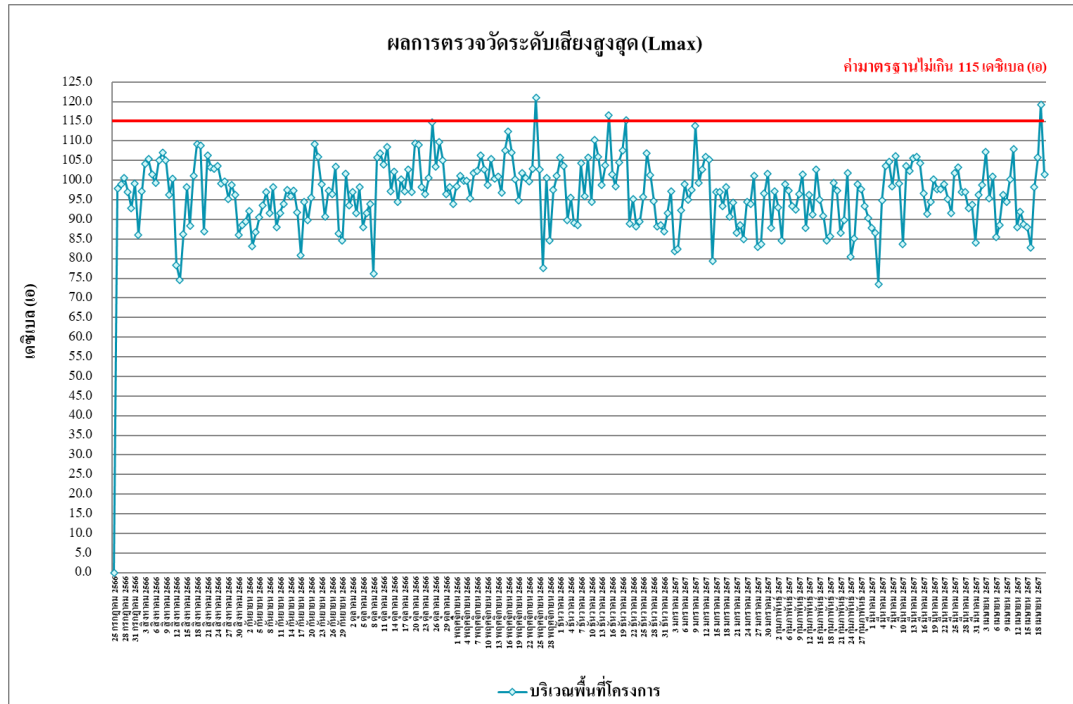
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567



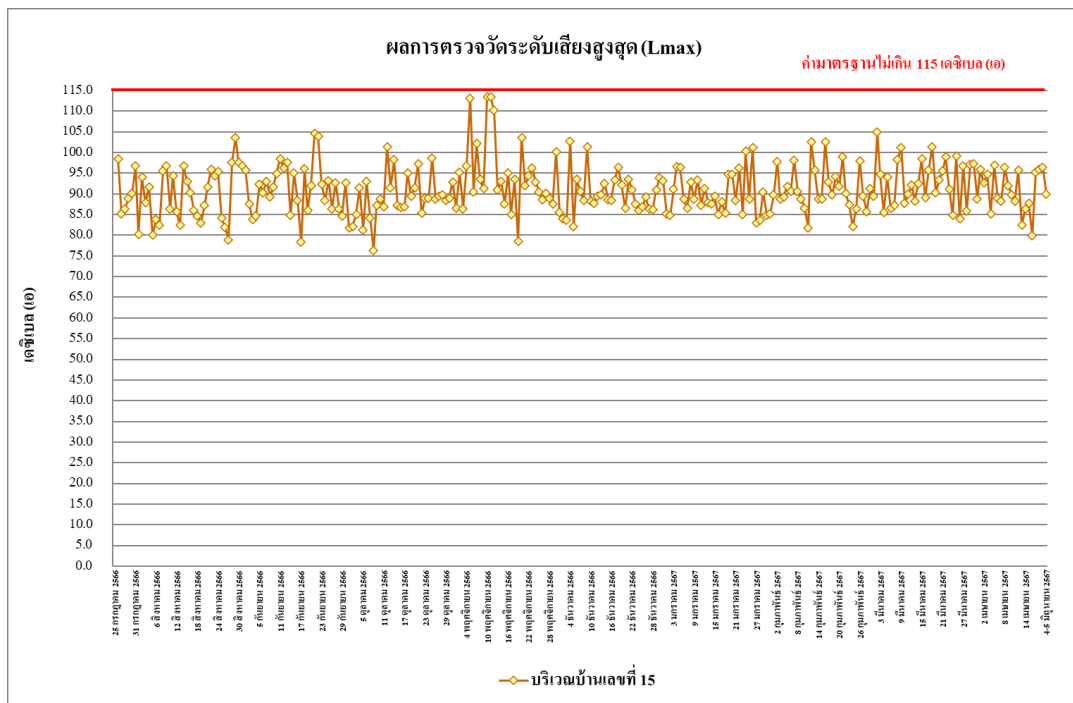
รูปที่ 4.4-36 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq 24 \text{ hr.}}$ )

บริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

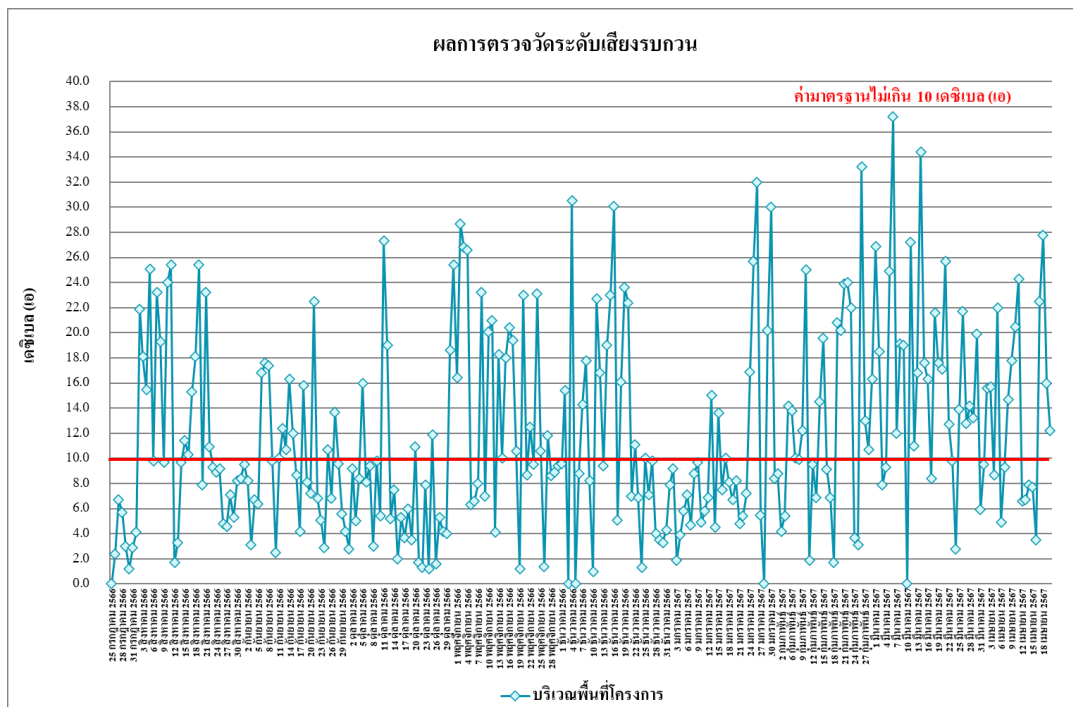




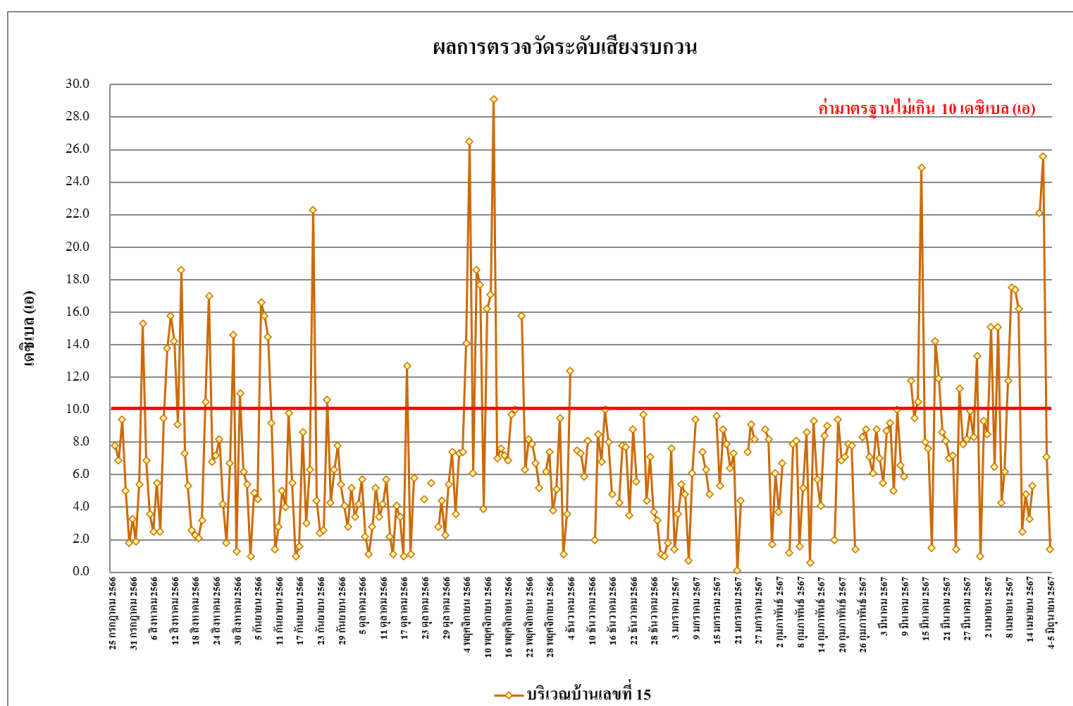
รูปที่ 4.4-37 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>)  
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-38 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>)  
บริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-39 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน  
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-40 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน  
บริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566-มิถุนายน 2567

#### 4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนของโครงการ VIA 34 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณบ้านเลขที่ 15 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) ดังตารางที่ 4.4-3 และการตรวจวัดความสั่นสะเทือนแสดงดังภาพที่ 4.4-3

ตารางที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
1 มกราคม 2567	15:00-16:00	1.033	>100.0	1.316	>100.0	0.804	78.8	20.000	f>100
2 มกราคม 2567	14:00-15:00	0.599	85.3	1.269	85.3	0.843	73.1	18.530	50<f≤100
3 มกราคม 2567	10:00-11:00	0.599	28.4	1.206	13.3	0.268	33.0	5.825	10<f≤50
4 มกราคม 2567	09:00-10:00	0.733	56.9	1.561	93.1	1.230	78.8	19.310	50<f≤100
5 มกราคม 2567	08:00-09:00	1.237	36.6	2.704	48.8	0.820	73.1	14.700	10<f≤50
6 มกราคม 2567	14:00-15:00	1.143	41.0	2.916	41.0	0.694	60.2	12.750	10<f≤50
7 มกราคม 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
8 มกราคม 2567	13:00-14:00	1.442	>100.0	3.594	18.3	0.891	93.1	7.075	10<f≤50
9 มกราคม 2567	09:00-10:00	0.883	>100.0	3.917	27.7	1.237	85.3	9.425	10<f≤50
10 มกราคม 2567	13:00-14:00	0.804	25.6	2.759	20.9	1.072	10.7	7.725	10<f≤50
11 มกราคม 2567	09:00-10:00	1.096	>100.0	4.020	73.1	3.058	93.1	17.310	50<f≤100
12 มกราคม 2567	08:00-09:00	1.371	85.3	3.697	64.0	1.048	>100.0	16.400	50<f≤100
13 มกราคม 2567	13:00-14:00	0.426	4.1	2.822	4.1	0.441	4.4	5.000	f≤10
14 มกราคม 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15 มกราคม 2567	17:00-18:00	1.182	73.1	3.350	13.7	1.860	60.2	5.925	10<f≤50
16 มกราคม 2567	13:00-14:00	2.104	>100.0	3.626	64.0	2.577	93.1	16.400	50<f≤100
17 มกราคม 2567	15:00-16:00	1.773	37.9	3.547	28.4	1.655	73.1	9.600	10<f≤50
18 มกราคม 2567	15:00-16:00	1.316	39.4	2.112	64.0	1.923	93.1	16.400	50<f≤100

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
19 มกราคม 2567	13:00-14:00	1.040	93.1	1.482	56.9	1.403	85.3	15.690	$50 < f \leq 100$
20 มกราคม 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
21 มกราคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
22 มกราคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
23 มกราคม 2567	13:00-14:00	0.355	>100.0	2.026	>100.0	1.017	>100.0	20.000	$f > 100$
24 มกราคม 2567	15:00-16:00	1.285	37.9	3.216	15.8	0.977	56.9	6.450	$10 < f \leq 50$
25 มกราคม 2567	09:00-10:00	0.859	>100.0	1.040	>100.0	0.528	68.3	20.000	$f > 100$
26 มกราคม 2567	15:00-16:00	3.208	85.3	2.215	>100.0	2.506	73.1	18.530	$50 < f \leq 100$
27 มกราคม 2567	09:00-10:00	0.765	13.3	3.239	19.7	0.867	25.6	7.425	$10 < f \leq 50$
28 มกราคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
29 มกราคม 2567	13:00-14:00	1.048	60.2	2.680	68.3	1.151	78.8	16.830	$50 < f \leq 100$
30 มกราคม 2567	10:00-11:00	2.246	93.1	3.437	78.8	0.836	85.3	17.880	$50 < f \leq 100$
31 มกราคม 2567	13:00-14:00	1.813	>100.0	2.034	>100.0	2.270	>100.0	20.000	$f > 100$
1 กุมภาพันธ์ 2567	14:00-15:00	0.237	2.4	0.528	2.7	0.150	N/A	5.000	$f \leq 10$
2 กุมภาพันธ์ 2567	12:00-13:00	0.276	2.4	0.497	2.6	0.158	N/A	5.000	$f \leq 10$
3 กุมภาพันธ์ 2567	17:00-18:00	0.268	2.8	0.575	2.8	0.166	N/A	5.000	$f \leq 10$
4 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
5 กุมภาพันธ์ 2567	15:00-16:00	0.599	>100.0	1.718	64.0	0.694	73.1	16.400	$50 < f \leq 100$
6 กุมภาพันธ์ 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
7 กุมภาพันธ์ 2567	14:00-15:00	1.308	78.8	2.396	>100.0	1.482	85.3	20.000	$f > 100$
8 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	0.686	>100.0	1.773	93.1	0.717	>100.0	19.310	$50 < f \leq 100$
9 กุมภาพันธ์ 2567	15:00-16:00	1.088	78.8	2.751	>100.0	1.356	85.3	20.000	$f > 100$
10 กุมภาพันธ์ 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
11 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
12 กุมภาพันธ์ 2567	16:00-17:00	1.293	85.3	2.782	>100.0	1.482	85.3	20.000	$f > 100$
13 กุมภาพันธ์ 2567	14:00-15:00	1.860	>100.0	3.862	93.1	1.316	>100.0	19.310	$50 < f \leq 100$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
14 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	2.081	93.1	3.705	>100.0	1.994	>100.0	20.000	$f > 100$
15 กุมภาพันธ์ 2567	15:00-16:00	2.112	>100.0	3.279	78.8	1.884	>100.0	17.880	$50 < f \leq 100$
16 กุมภาพันธ์ 2567	12:00-13:00	1.230	>100.0	0.922	>100.0	1.340	>100.0	20.000	$f > 100$
17 กุมภาพันธ์ 2567	12:00-13:00	1.056	85.3	1.104	85.3	1.198	85.3	18.530	$50 < f \leq 100$
18 กุมภาพันธ์ 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
19 กุมภาพันธ์ 2567	14:00-15:00	1.048	11.6	1.931	9.5	1.632	7.2	5.000	$f \leq 10$
20 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
21 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
22 กุมภาพันธ์ 2567	17:00-18:00	2.246	85.3	4.193	73.1	1.852	85.3	17.310	$50 < f \leq 100$
23 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	1.837	64.0	4.603	20.1	1.789	93.1	7.525	$10 < f \leq 50$
24 กุมภาพันธ์ 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
25 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
26 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	1.458	78.8	3.287	93.1	1.332	78.8	19.310	$50 < f \leq 100$
27 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	0.899	12.5	3.988	9.6	0.796	17.7	5.000	$f \leq 10$
28 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	3.058	>100.0	3.775	>100.0	3.066	93.1	20.000	$f > 100$
29 กุมภาพันธ์ 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
1 มีนาคม 2567	15:00-16:00	1.159	46.5	3.563	17.1	1.182	73.1	6.775	$10 < f \leq 50$
2 มีนาคม 2567	16:00-17:00	2.483	73.1	3.145	60.2	1.198	68.3	16.020	$50 < f \leq 100$
3 มีนาคม 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4 มีนาคม 2567	09:00-10:00	1.348	60.2	2.916	60.2	1.608	64.0	16.020	$50 < f \leq 100$
5 มีนาคม 2567	13:00-14:00	0.355	64.0	1.285	56.9	0.237	>100.0	20.000	$f > 100$
6 มีนาคม 2567	15:00-16:00	0.780	>100.0	4.264	>100.0	1.104	>100.0	20.000	$f > 100$
7 มีนาคม 2567	09:00-10:00	2.562	>100.0	2.538	4.9	1.931	>100.0	20.000	$f > 100$
8 มีนาคม 2567	14:00-15:00	1.324	>100.0	4.359	41.0	1.301	>100.0	12.750	$10 < f \leq 50$
9 มีนาคม 2567	13:00-14:00	1.663	68.3	4.508	19.7	1.939	73.1	7.425	$10 < f \leq 50$
10 มีนาคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11 มีนาคม 2567	11:00-12:00	2.727	20.9	1.545	23.3	2.081	17.4	7.725	$10 < f \leq 50$
12 มีนาคม 2567	10:00-11:00	0.568	46.5	1.844	19.3	0.583	60.2	7.325	$10 < f \leq 50$
13 มีนาคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
14 มีนาคม 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15 มีนาคม 2567	11:00-12:00	1.773	34.1	3.744	46.5	1.159	53.9	14.125	$10 < f \leq 50$
16 มีนาคม 2567	11:00-12:00	0.197	53.9	1.545	56.9	0.205	>100.0	15.690	$50 < f \leq 100$
17 มีนาคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
18 มีนาคม 2567	15:00-16:00	0.370	51.2	2.672	>100.0	0.481	>100.0	20.000	$f > 100$
19 มีนาคม 2567	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
20 มีนาคม 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
21 มีนาคม 2567	14:00-15:00	0.276	>100.0	1.324	>100.0	0.473	>100.0	20.000	$f > 100$
22 มีนาคม 2567	08:00-09:00	0.465	>100.0	3.058	>100.0	0.426	>100.0	20.000	$f > 100$
23 มีนาคม 2567	10:00-11:00	0.268	85.3	2.774	>100.0	0.237	68.3	20.000	$f > 100$
24 มีนาคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
25 มีนาคม 2567	14:00-15:00	0.843	53.9	1.285	85.3	0.197	56.9	18.530	$50 < f \leq 100$
26 มีนาคม 2567	14:00-15:00	0.347	64.0	1.104	64.0	0.134	60.2	16.400	$50 < f \leq 100$
27 มีนาคม 2567	13:00-14:00	0.504	>100.0	2.530	>100.0	0.355	>100.0	20.000	$f > 100$
28 มีนาคม 2567	11:00-12:00	0.560	>100.0	1.632	85.3	0.670	>100.0	18.530	$50 < f \leq 100$
29 มีนาคม 2567	15:00-16:00	0.284	>100.0	2.640	>100.0	0.323	>100.0	20.000	$f > 100$
30 มีนาคม 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
31 มีนาคม 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
1 เมษายน 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
2 เมษายน 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
3 เมษายน 2567	15:00-16:00	0.244	>100.0	2.065	85.3	0.489	>100.0	5.000	$f \leq 10$
4 เมษายน 2567	11:00-12:00	0.780	39.4	3.035	56.9	0.646	56.9	15.690	$50 < f \leq 100$
5 เมษายน 2567	13:00-14:00	1.766	21.3	1.111	18.3	0.489	25.0	7.825	$10 < f \leq 50$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
6 เมษายน 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
7 เมษายน 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
8 เมษายน 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
9 เมษายน 2567	09:00-10:00	0.962	14.0	0.646	13.0	0.244	13.3	5.000	$f \leq 10$
10 เมษายน 2567	14:00-15:00	1.797	16.3	0.962	15.8	0.694	15.3	6.575	$10 < f \leq 50$
11 เมษายน 2567	10:00-11:00	2.309	33.0	3.295	56.9	1.411	48.8	15.690	$50 < f \leq 100$
12 เมษายน 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
13 เมษายน 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
14 เมษายน 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15 เมษายน 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
16 เมษายน 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
17 เมษายน 2567	14:00-15:00	1.789	16.3	1.182	15.1	1.167	16.8	6.575	$10 < f \leq 50$
18 เมษายน 2567	10:00-11:00	2.333	16.8	1.466	15.8	1.616	16.8	6.700	$10 < f \leq 50$
2-3 พฤษภาคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4-5 มิถุนายน 2567	14:00-15:00	0.134	<1.0	0.1340	N/A	0.623	<1.0	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่ที่ซับซ้อนไม่สามารถคำนวณ)

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณบ้านเลขที่ 15

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
1 มกราคม 2567	13:00-14:00	0.512	3.6	1.159	4.4	0.536	3.7	5.000	$f \leq 10$
2 มกราคม 2567	10:00-11:00	0.552	3.6	1.151	4.0	0.552	3.8	5.000	$f \leq 10$
3 มกราคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4 มกราคม 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
5 มกราคม 2567	10:00-11:00	0.828	>100.0	0.686	14.6	0.552	85.3	20.000	$f > 100$
6 มกราคม 2567	14:00-15:00	1.915	>100.0	1.159	46.5	1.403	>100.0	20.000	$f > 100$
7 มกราคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
8 มกราคม 2567	12:00-13:00	2.309	>100.0	1.537	>100.0	1.521	>100.0	20.000	$f > 100$
9 มกราคม 2567	11:00-12:00	2.152	>100.0	1.198	>100.0	1.876	>100.0	20.000	$f > 100$
10 มกราคม 2567	13:00-14:00	1.561	>100.0	1.104	85.3	1.592	>100.0	20.000	$f > 100$
11 มกราคม 2567	12:00-13:00	2.026	>100.0	1.734	>100.0	1.624	>100.0	20.000	$f > 100$
12 มกราคม 2567	11:00-12:00	1.009	>100.0	0.394	N/A	0.985	51.2	5.000	$f \leq 10$
13 มกราคม 2567	10:00-11:00	1.143	>100.0	2.767	85.3	1.308	>100.0	18.530	$50 < f \leq 100$
14 มกราคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15 มกราคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
16 มกราคม 2567	13:00-14:00	1.994	>100.0	1.088	85.3	1.308	>100.0	20.000	$f > 100$
17 มกราคม 2567	14:00-15:00	1.513	>100.0	0.434	85.3	1.450	>100.0	20.000	$f > 100$
18 มกราคม 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
19 มกราคม 2567	11:00-12:00	0.717	7.5	0.449	4.6	0.378	>100.0	5.000	$f \leq 10$
20 มกราคม 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
21 มกราคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
22 มกราคม 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
23 มกราคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
24 มกราคม 2567	14:00-15:00	2.325	>100.0	1.639	85.3	1.616	>100.0	20.000	$f > 100$
25 มกราคม 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
26 มกราคม 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณบ้านเลขที่ 15

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
27 มกราคม 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
28 มกราคม 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
29 มกราคม 2567	13:00-14:00	1.947	>100.0	1.214	>100.0	1.348	>100.0	20.000	$f > 100$
30 มกราคม 2567	11:00-12:00	2.546	>100.0	1.521	>100.0	1.624	>100.0	5.000	$f \leq 10$
31 มกราคม 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
1 กุมภาพันธ์ 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
2 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
3 กุมภาพันธ์ 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
5 กุมภาพันธ์ 2567	13:00-14:00	0.843	>100.0	0.623	7.3	0.906	>100.0	20.000	$f > 100$
6 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	1.608	>100.0	0.985	85.3	1.261	85.3	20.000	$f > 100$
7 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	1.340	85.3	0.977	>100.0	1.435	85.3	18.530	$50 < f \leq 100$
8 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
9 กุมภาพันธ์ 2567	13:00-14:00	0.867	85.3	0.631	73.1	1.167	85.3	18.530	$50 < f \leq 100$
10 กุมภาพันธ์ 2567	13:00-14:00	1.710	>100.0	1.371	>100.0	1.852	>100.0	20.000	$f > 100$
11 กุมภาพันธ์ 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
12 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
13 กุมภาพันธ์ 2567	13:00-14:00	1.387	>100.0	0.851	73.1	1.064	>100.0	20.000	$f > 100$
14 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15 กุมภาพันธ์ 2567	12:00-13:00	1.419	>100.0	0.922	>100.0	1.222	>100.0	20.000	$f > 100$
16 กุมภาพันธ์ 2567	13:00-14:00	0.520	51.2	4.910	60.2	0.654	56.9	16.020	$50 < f \leq 100$
17 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	0.520	>100.0	4.650	>100.0	0.386	>100.0	20.000	$f > 100$
18 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
19 กุมภาพันธ์ 2567	12:00-13:00	0.512	>100.0	4.248	>100.0	0.765	>100.0	20.000	$f > 100$
20 กุมภาพันธ์ 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณบ้านเลขที่ 15

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
21 กุมภาพันธ์ 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
22 กุมภาพันธ์ 2567	16:00-17:00	3.011	73.1	0.575	64.0	2.916	73.1	17.310	$50 < f \leq 100$
23 กุมภาพันธ์ 2567	15:00-16:00	0.418	4.6	1.119	5.6	0.993	8.1	5.000	$f \leq 10$
24 กุมภาพันธ์ 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
25 กุมภาพันธ์ 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
26 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	1.119	>100.0	0.386	N/A	0.812	>100.0	5.000	$f \leq 10$
27 กุมภาพันธ์ 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
28 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
29 กุมภาพันธ์ 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
1 มีนาคม 2567	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
2 มีนาคม 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
3 มีนาคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4 มีนาคม 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
5 มีนาคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
6 มีนาคม 2567	16:00-17:00	0.568	>100.0	0.197	68.3	0.197	8.5	20.000	$f > 100$
7 มีนาคม 2567	12:00-13:00	0.410	78.8	0.544	56.9	0.859	56.9	15.690	$50 < f \leq 100$
8 มีนาคม 2567	11:00-12:00	1.064	>100.0	0.875	85.3	0.804	85.3	20.000	$f > 100$
9 มีนาคม 2567	10:00-11:00	1.253	85.3	1.167	73.1	1.009	85.3	5.000	$f \leq 10$
10 มีนาคม 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
11 มีนาคม 2567	16:00-17:00	0.780	73.1	0.512	N/A	1.505	73.1	17.310	$50 < f \leq 100$
12 มีนาคม 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
13 มีนาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
14 มีนาคม 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15 มีนาคม 2567	12:00-13:00	0.654	11.9	0.930	12.5	2.861	14.6	6.150	$10 < f \leq 50$
16 มีนาคม 2567	11:00-12:00	1.576	>100.0	1.379	>100.0	1.143	>100.0	20.000	$f > 100$
17 มีนาคม 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณบ้านเลขที่ 15

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
18 มีนาคม 2567	08:00-09:00	1.033	13.1	0.560	10.4	1.324	13.1	5.775	$10 < f \leq 50$
19 มีนาคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
20 มีนาคม 2567	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
21 มีนาคม 2567	11:00-12:00	2.333	85.3	1.159	73.1	1.253	85.3	18.530	$50 < f \leq 100$
22 มีนาคม 2567	12:00-13:00	1.647	85.3	1.821	>100.0	0.812	>100.0	20.000	$f > 100$
23 มีนาคม 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
24 มีนาคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
25 มีนาคม 2567	14:00-15:00	0.654	85.3	0.828	>100.0	1.135	85.3	18.530	$50 < f \leq 100$
26 มีนาคม 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
27 มีนาคม 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
28 มีนาคม 2567	11:00-12:00	0.836	73.1	0.859	42.7	0.560	>100.0	13.175	$10 < f \leq 50$
29 มีนาคม 2567	13:00-14:00	0.449	4.8	0.757	7.1	0.686	5.1	5.000	$f \leq 10$
30 มีนาคม 2567	09:00-10:00	0.457	1.0	1.277	7.1	0.733	6.3	5.000	$f \leq 10$
31 มีนาคม 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
1 เมษายน 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
2 เมษายน 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
3 เมษายน 2567	13:00-14:00	1.316	85.3	0.796	64.0	0.859	>100.0	5.000	$f \leq 10$
4 เมษายน 2567	11:00-12:00	1.584	>100.0	1.466	>100.0	0.820	>100.0	20.000	$f > 100$
5 เมษายน 2567	10:00-11:00	0.410	2.0	0.670	1.8	1.340	9.1	5.000	$f \leq 10$
6 เมษายน 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
7 เมษายน 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
8 เมษายน 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
9 เมษายน 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
10 เมษายน 2567	14:00-15:00	2.845	14.2	1.576	13.5	1.608	13.5	6.050	$10 < f \leq 50$
11 เมษายน 2567	10:00-11:00	0.788	>100.0	0.946	85.3	0.757	>100.0	18.530	$50 < f \leq 100$
12 เมษายน 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณบ้านเลขที่ 15

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
13 เมษายน 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
14 เมษายน 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15 เมษายน 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
16 เมษายน 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
17 เมษายน 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
18 เมษายน 2567	11:00-12:00	0.465	N/A	1.048	3.8	0.441	<1.0	5.000	$f \leq 10$
2-3 พฤษภาคม 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4-5 มิถุนายน 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที


N/A = Not Applicable (เกิดความถี่ที่ซับซ้อนไม่สามารถคำนวณ)

	
เดือนมกราคม 2567	เดือนกุมภาพันธ์ 2567
	
เดือนมีนาคม 2567	เดือนเมษายน 2567
	
เดือนพฤษภาคม 2567	เดือนมิถุนายน 2567
บริเวณพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	



	
<p>เดือนมกราคม 2567</p>	<p>เดือนกุมภาพันธ์ 2567</p>
	
<p>เดือนมีนาคม 2567</p>	<p>เดือนเมษายน 2567</p>
	
<p>เดือนพฤษภาคม 2567</p>	<p>เดือนมิถุนายน 2567</p>
<p>บริเวณบ้านเลขที่ 15</p>	
<p>ภาพที่ 4.4-1 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป</p>	



	
เดือนมกราคม 2567	เดือนกุมภาพันธ์ 2567
	
เดือนมีนาคม 2567	เดือนเมษายน 2567
	
เดือนพฤษภาคม 2567	เดือนมิถุนายน 2567
บริเวณพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-2 การตรวจวัดระดับเสี่ยงโดยทั่วไป	









	
เดือนมกราคม 2567	เดือนกุมภาพันธ์ 2567
	
เดือนมีนาคม 2567	เดือนเมษายน 2567
	
เดือนพฤษภาคม 2567	เดือนมิถุนายน 2567
บริเวณบ้านเลขที่ 15	
ภาพที่ 4.4-2 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสี่ยงโดยทั่วไป	



	
เดือนมกราคม 2567	เดือนกุมภาพันธ์ 2567
	
เดือนมีนาคม 2567	เดือนเมษายน 2567
	
เดือนพฤษภาคม 2567	เดือนมิถุนายน 2567
บริเวณพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	



	
เดือนมกราคม 2567	เดือนกุมภาพันธ์ 2567
	
เดือนมีนาคม 2567	เดือนเมษายน 2567
	
เดือนพฤษภาคม 2567	เดือนมิถุนายน 2567
บริเวณบ้านเลขที่ 15	
ภาพที่ 4.4-3 (ต่อ) การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	