

## บทที่ 4

### ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Knightsbridge Space Sukumvit-Rama 4 ของบริษัท พาร์ค ฟিলลาร์ อาร์ 4 จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 มีรายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukhumvit-Rama 4 (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท พาร์ค ฟิตลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. สภาพภูมิอากาศ	- รั้วพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบรั้วพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ (ดังในรายงานบทที่ 3)	
2. คุณภาพอากาศ 1.ฝุ่นละออง	- ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) - ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)  - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่ชุมชนปียะวัชร  - ผู้อาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่องครบคลุมวันธรรมดา 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้แจ้งให้บริษัทเอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ โดยผลการตรวจวัดช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดังภาคผนวกที่ 22)  - โครงการมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียง (ดังในรายงานบทที่ 3)	-  -  -

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukumvit-Rama 4 (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท พาร์ค ฟิตลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2. มลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>- ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่ชุมชนปียะวัชร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง (ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดา 2 วัน วันหยุด 1 วัน) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ว่าจ้างให้บริษัทเอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ โดยผลการตรวจวัดช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดังภาคผนวกที่ 22)</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้อาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียง (ดังในรายงานบทที่ 3)</li> </ul>	-
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L<sub>eq 24 hr.</sub>)</li> <li>- ระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>)</li> <li>- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L<sub>90</sub>)</li> <li>- ระดับเสียงรบกวน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดา 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ว่าจ้างให้บริษัทเอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ โดยผลการตรวจวัดช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดังภาคผนวกที่ 22)</li> </ul>	-

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukumvit-Rama 4 (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท พาร์ค ฟิตลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (<math>L_{eq\ 24\ hr.}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงสูงสุด (<math>L_{max}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (<math>L_{90}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงรบกวน</li> <li>- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ชุมชนปียะวัชร</li> <li>- ผู้อาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการติดตั้งกล่องรับเสียงรบกวนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียง(ดังในรายงานบทที่ 3)</li> </ul>	-
4. ความสั่นสะเทือน	- ความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดา 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้แจ้งให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ โดยผลการตรวจวัดช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดังภาคผนวกที่ 22)	-

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukumvit-Rama 4 (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท พาร์ค ฟิตลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียง(ดังในรายงานบทที่ 3)	-
5. การพังทลายของดิน	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียง(ดังในรายงานบทที่ 3)	-
	- ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์	- โครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินหากดำเนินการตรวจวัดแล้วโครงการจะนำเสนอในรายงานเล่มถัดไป	

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukumvit-Rama 4 (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท พาร์ค ฟิตลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
6.น้ำใช้	- การแพร่กระจายของท่อประปา	- เส้นท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบท่อประปาของโครงการอย่างสม่ำเสมอ (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
	- ความสะอาด	- ถังเก็บน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบถังสำรองน้ำ และมีการทำความสะอาดถังสำรองน้ำอย่างสม่ำเสมอ (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
7.น้ำเสีย	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ปัจจุบันยังไม่มี การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเนื่องจากอยู่ระหว่างการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (ดังภาคผนวกที่ 22)	-

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukumvit-Rama 4 (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท พาร์ค ฟิตลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
8. การระบายน้ำ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และ รางระบายน้ำชั่วคราว	- รางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อพัก น้ำภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาด รางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
9. การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด  - ปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีต เสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนังปูน) ที่นำไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง  - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานรวบรวม ขยะมูลฝอย ไปกำจัดทุกวัน (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
10. ระบบไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ (ดังในรายงาน บทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukumvit-Rama 4 (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท พาร์ค ฟิลดาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
11. การป้องกันอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้ - อายุการใช้งาน	- ถังดับเพลิงเคมี	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจถังดับเพลิงให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบลื่อน	- ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการติดป้ายแสดงทางหนีไฟชัดเจน และมีการตรวจสอบไม่ให้ป้ายเลื่อนลงอย่างสม่ำเสมอ (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
12.การจราจร	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบลื่อน	- ภายในพื้นที่โครงการ ป้ายชี้โครงการ และป้ายทิศทางจราจรต่างๆ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบให้ป้ายอยู่ในสภาพดี และมองเห็นได้ชัดเจน (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
13.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - สภาพสมบูรณ์รั้งของผนัง ผ้าใบทึบและ Chain Link - สภาพความสมบูรณ์ของกล้องวงจรปิด (CCTV)	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักร และกล้องวงจรให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ปกติ (ดังในรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukumvit-Rama 4 (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท พาร์ค ฟิตลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
13.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ปกติ (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
	- สภาพตมมองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- บ้ายแนะนำการทำงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบป้ายให้มีสภาพดี และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
	- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- คนงานก่อสร้าง	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังจากรับเข้าทำงาน (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
	- ตรวจวัดอุณหภูมิของร่างกาย - ตรวจสารคัดหลั่ง -ฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid – 19) ให้กับคนงานก่อสร้างที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดการติดต่อกับโรคดังกล่าว กรณีมีการพัฒนาวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)	- การแพร่ระบาดของระบบทางเดินหายใจ เช่น โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)	- ช่วงที่มีการระบาดของโรค	- โครงการมีการเฝ้าระวัง และป้องกันการระบาดของโรคการแพร่ระบาดของระบบทางเดินหายใจ เช่น โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) (ดังในรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukumvit-Rama 4 (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท พาร์ค ฟิดลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
13.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียง(ดังในรายงานบทที่ 3)	-
14.การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ 1.การรับเรื่องร้องเรียน	- ประเมินเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ  - ประเมินเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- กล่องรับเรื่องเรียนบริเวณป้อมยาม - การเข้าพบเจ้าหน้าที่โครงการโดยตรงที่สำนักงานโครงการ  - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - อาคาร/สถานประกอบการระยะประชิดโครงการ และบ้าน/อาคารระยะ 100 เมตร จากพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว ระยะรัศมี 100 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการประเมินเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ(ดังในรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukumvit-Rama 4 (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท พาร์ค ฟิดลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.การรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)		- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานเขตคลองเตย เป็นต้น			
2. ชุมชนสัมพันธ์	- ตรวจสอบให้สภาพดีไม่เปลี่ยนแปลง - ประชาสัมพันธ์การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้แก่ชุมชน และกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (Coroporte Social Responsibility:CSR)	- ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ - พื้นที่ดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (Coroporte Social Responsibility:CSR)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ	- โครงการมีการตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์ (ดังในรายงานบทที่ 3) - โครงการมีการมีการจัดกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Coroporte Social Responsibility:CSR) (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
15. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	-สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นประชาชนสถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหา และความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ การรับรู้ และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ	- อาคาร/สถานประกอบการระยะประชิดติดโครงการ และบ้าน/อาคารโดยรอบพื้นที่โครงการ และระยะ 1 กิโลเมตร ตามแนวขนส่งวัสดุก่อสร้างพื้นที่อ่อนไหว รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวะของการเปลี่ยนแปลงปัญหา และความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ การรับรู้ และความเชื่อมั่นต่อโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นประชาชนสถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ การรับรู้ และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ(ดังในรายงานบทที่ 3)	-

## 4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2564 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียง โดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 4.2-1 และรูปที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565					
			ม.ค.65	ก.พ.65	มี.ค.65	เม.ย.65	พ.ค.65	มิ.ย.65
1. คุณภาพอากาศ โดยทั่วไป - บริเวณพื้นที่โครงการ - พื้นที่ชุมชนปทุมวัน	- ผุ่นละอองรวม (TSP)	- Gravimetric Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ผุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- Gravimetric Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- Non-Dispersive Infrared						
	- ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	- Chemiluminescence						
	- ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- UV- Fluorescence						
	- ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)	- Flame Ionization Detector (FID)						
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป - บริเวณพื้นที่โครงการ - พื้นที่ชุมชนปทุมวัน	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq 24 hr.</sub> )	- Sound Level Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )							
	- ระดับเสียงรบกวน							

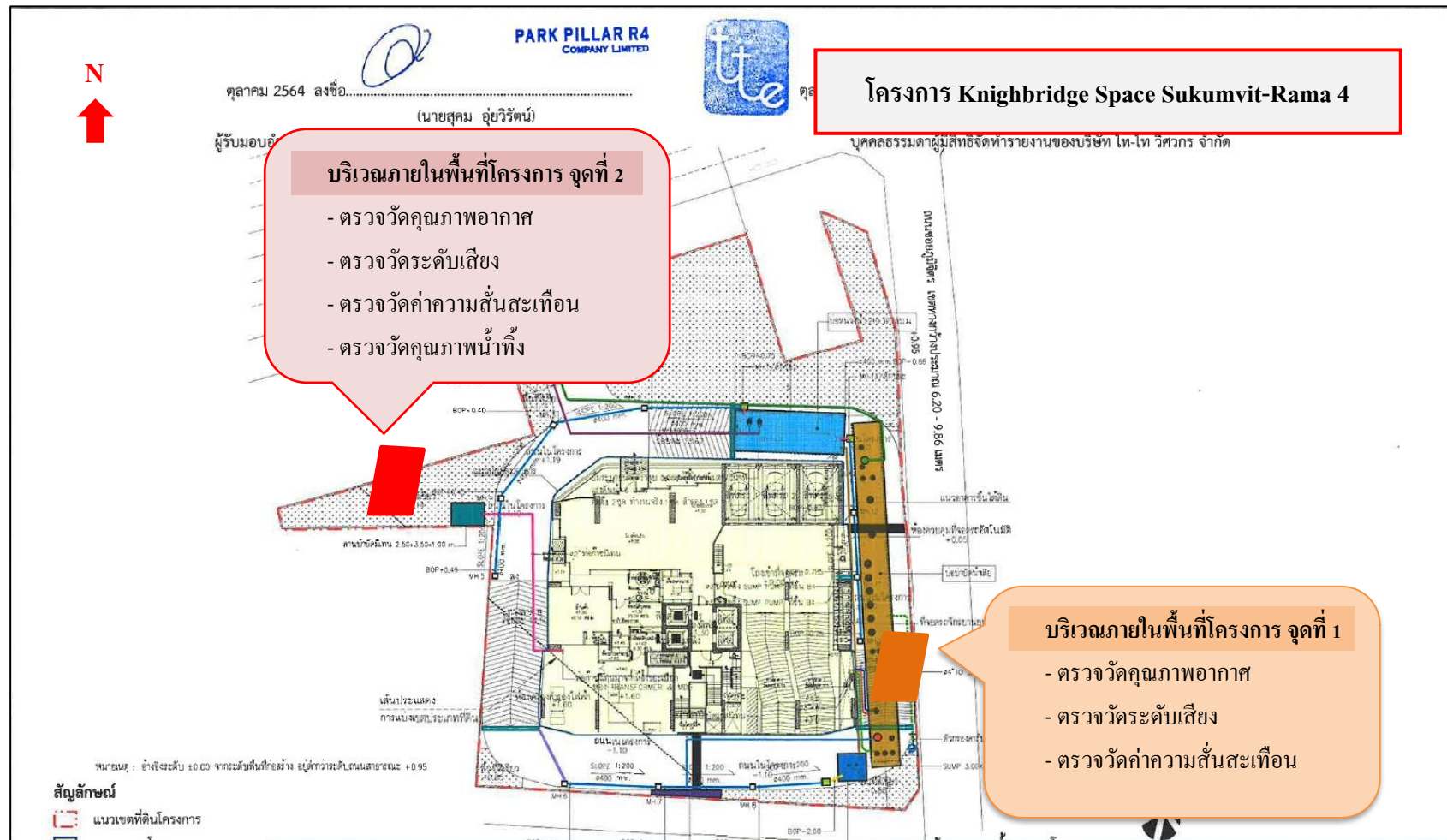
หมายเหตุ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565					
			ม.ค.65	ก.พ.65	มี.ค.65	เม.ย.65	พ.ค.65	มิ.ย.65
3. ความสั่นสะเทือน - บริเวณพื้นที่โครงการ	- Peak Particle Velocity	- Vibration Meter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - บริเวณบ่อบำบัดน้ำชั่วคราว สุดท้ายก่อนระบายออก ระบบระบายน้ำทิ้ง สาธารณะ	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- Electrometric Method - 5-day BOD Test Method - Dried at 103-105 °C Method - Dried at 103-105 °C Method - Settleable Solids - Iodometric Method - Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method - Semi Micro and Macro Kjeldahl Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

\* ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง(ตั้งภาคผนวกที่ 20)



รูปที่ 4.2-1 ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

##### 4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองรวม (TSP) โดยทำการเก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างชนิด TSP High Volume Air Sampler ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านหัวคัดเลือกขนาดฝุ่น (Size Selective Inlet) แบบ Peak Roof Inlet ด้วยอัตราการระหว่าง 40-60 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที (1,140-1,698 ลิตรต่อนาที) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ( $\pm 1$  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 :

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

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

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

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

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

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) โดยใช้ High Volume Air Sampler และหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละอองขนาดเล็กตั้งแต่ 10 ไมครอนลงมา (Size Selective Inlet) 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 :  $W1$  = น้ำหนักกระดาศกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม  
 $W2$  = น้ำหนักกระดาศกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม  
 $V_{std}$  = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน  
 $C$  = ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ ( $V_{std}$ ) ที่สภาวะมาตรฐาน

#### 4.3.1.3 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

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

#### 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>) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องก่อนการใช้งาน

#### 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>) เมื่อโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์กลับสู่สภาวะปกติจะคายพลังงานแสง UV ที่ความยาวคลื่น 300 นาโนเมตรออกมา แล้ววัดค่าปริมาณแสงที่ได้เป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องก่อนการใช้งาน

#### 4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

เก็บตัวอย่างด้วยเครื่องวัดโดยหลักการ Flame Ionization Detector (FID) คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) โดยการทำให้ก๊าซตัวอย่างผ่านคอลัมน์ของหลักการโครมาโตกราฟีเมื่อก๊าซตัวอย่างแต่ละชนิดออกมาจากคอลัมน์แล้ว จะถูกทำให้อยู่ในรูปไอออนด้วยเปลวไฟ และวัดปริมาณไอออนที่เกิดขึ้นแล้วซึ่งสัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

#### 4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

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

ผลต่างของค่าระดับเสียง (dBA) (C)	ตัวปรับค่าระดับเสียง (dBA) (D)
$\leq 1.4$	7.0
1.5-2.4	4.5
2.5-3.4	3.0
3.5-4.4	2.0
4.5-6.4	1.5
6.5-7.4	1.0
7.5-12.4	0.5
$\geq 12.5$	0

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

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

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

$$(E)-(F) = \text{ค่าระดับการรบกวน}$$

#### 4.3.3 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 วิธีการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลน้ำทิ้ง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water) โดยใช้วิธีการดักจับเก็บตรงจุดกึ่งกลางที่ระดับความลึกประมาณครึ่งหนึ่งของบ่อที่ต้องการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะจับดักได้ง่าย (เอื้อมไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถังพลาสติกดักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องดักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้ในการดักน้ำ) เก็บรักษาภาชนะด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์ และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

#### 4.4 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

##### 4.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

###### 4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และบริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ดัง ตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-1 ถึง รูปที่ 4.4-2 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และบริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. ดังตารางที่ 4.4.1 รูปที่ 4.4-3 ถึง รูปที่ 4.4-4 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และบริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วนดัง ตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-5 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน ( $\text{NO}_x$ ) ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และบริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปโดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) ไว้ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน ตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-6 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และบริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระบัญญัติส่งเสริมรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ไว้ไม่เกิน 0.12 และ 0.30 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับแสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-7 ถึง รูปที่ 4.4-8 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และบริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 มีค่าอยู่ในช่วง 3.50-4.13 ส่วนในล้านส่วน ทั้งนี้ยังไม่มีกำหนดมาตรฐานก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ในประเทศไทย แสดงดัง ตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-9 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	1-2 มกราคม 2565	หยุดเทศกาลปีใหม่	
	2-3 มกราคม 2565		
	3-4 มกราคม 2565	0.083	0.049
	4-5 มกราคม 2565	0.058	0.032
	5-6 มกราคม 2565	0.104	0.080
	6-7 มกราคม 2565	0.091	0.071
	7-8 มกราคม 2565	0.075	0.051
	8-9 มกราคม 2565	0.093	0.072
	9-10 มกราคม 2565	0.112	0.042
	10-11 มกราคม 2565	0.103	0.044
	11-12 มกราคม 2565	0.096	0.030
	12-13 มกราคม 2565	0.098	0.024
	13-14 มกราคม 2565	0.074	0.056
	14-15 มกราคม 2565	0.050	0.025
	15-16 มกราคม 2565	0.069	0.054
	16-17 มกราคม 2565	0.057	0.029
	17-18 มกราคม 2565	0.066	0.030
	18-19 มกราคม 2565	0.053	0.017
	19-20 มกราคม 2565	0.061	0.025
	20-21 มกราคม 2565	0.096	0.072
	21-22 มกราคม 2565	0.098	0.060
	22-23 มกราคม 2565	0.088	0.068
	23-24 มกราคม 2565	0.092	0.057
	24-25 มกราคม 2565	0.078	0.031
	25-26 มกราคม 2565	0.088	0.025
	26-27 มกราคม 2565	0.089	0.035
	27-28 มกราคม 2565	0.072	0.042
	28-29 มกราคม 2565	0.081	0.056
	29-30 มกราคม 2565	0.069	0.040
	30-31 มกราคม 2565	0.062	0.043
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2565	0.088	0.060
	1-2 กุมภาพันธ์ 2565	0.071	0.018
	2-3 กุมภาพันธ์ 2565	0.081	0.021
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.044	0.051
	4-5 กุมภาพันธ์ 2565	0.040	0.027
	5-6 กุมภาพันธ์ 2565	0.064	0.034
	6-7 กุมภาพันธ์ 2565	0.076	0.052
	7-8 กุมภาพันธ์ 2565	0.081	0.033
	8-9 กุมภาพันธ์ 2565	0.054	0.025
	9-10 กุมภาพันธ์ 2565	0.040	0.017
	10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.042	0.030
	11-12 กุมภาพันธ์ 2565	0.052	0.038
	12-13 กุมภาพันธ์ 2565	0.054	0.031
	13-14 กุมภาพันธ์ 2565	0.054	0.027
	14-15 กุมภาพันธ์ 2565	0.065	0.022
	15-16 กุมภาพันธ์ 2565	0.054	0.038
	16-17 กุมภาพันธ์ 2565	0.081	0.051
	17-18 กุมภาพันธ์ 2565	0.076	0.030
	18-19 กุมภาพันธ์ 2565	0.082	0.022
	19-20 กุมภาพันธ์ 2565	0.059	0.010
	20-21 กุมภาพันธ์ 2565	0.068	0.040
	21-22 กุมภาพันธ์ 2565	0.077	0.016
	22-23 กุมภาพันธ์ 2565	0.064	0.030
	23-24 กุมภาพันธ์ 2565	0.053	0.024
	24-25 กุมภาพันธ์ 2565	0.094	0.076
	25-26 กุมภาพันธ์ 2565	0.068	0.047
	26-27 กุมภาพันธ์ 2565	0.062	0.036
	27-28 กุมภาพันธ์ 2565	0.088	0.050
	28 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2565	0.067	0.032
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	1-2 มีนาคม 2565	0.094	0.046
	2-3 มีนาคม 2565	0.086	0.035
	3-4 มีนาคม 2565	0.090	0.062
	4-5 มีนาคม 2565	0.076	0.023
	5-6 มีนาคม 2565	0.066	0.027
	6-7 มีนาคม 2565	0.071	0.022
	7-8 มีนาคม 2565	0.060	0.029
	8-9 มีนาคม 2565	0.062	0.034
	9-10 มีนาคม 2565	0.076	0.039
	10-11 มีนาคม 2565	0.082	0.041
	11-12 มีนาคม 2565	0.076	0.058
	12-13 มีนาคม 2565	0.068	0.033
	13-14 มีนาคม 2565	0.070	0.054
	14-15 มีนาคม 2565	0.088	0.051
	15-16 มีนาคม 2565	0.084	0.059
	16-17 มีนาคม 2565	0.065	0.035
	17-18 มีนาคม 2565	0.072	0.055
	18-19 มีนาคม 2565	0.078	0.061
	19-20 มีนาคม 2565	0.069	0.030
	20-21 มีนาคม 2565	0.088	0.050
	21-22 มีนาคม 2565	0.081	0.054
	22-23 มีนาคม 2565	0.070	0.033
	23-24 มีนาคม 2565	0.069	0.048
	24-25 มีนาคม 2565	0.062	0.028
	25-26 มีนาคม 2565	0.072	0.051
	26-27 มีนาคม 2565	0.071	0.040
	27-28 มีนาคม 2565	0.076	0.052
	28-29 มีนาคม 2565	0.082	0.043
	29-30 มีนาคม 2565	0.086	0.064
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	30-31 มีนาคม 2565	0.059	0.022
	31 มีนาคม – 1 เมษายน 2565	0.060	0.058
	1-2 เมษายน 2565	0.095	0.072
	2-3 เมษายน 2565	0.082	0.062
	3-4 เมษายน 2565	0.072	0.052
	4-5 เมษายน 2565	0.095	0.066
	5-6 เมษายน 2565	0.071	0.050
	6-7 เมษายน 2565	0.065	0.042
	7-8 เมษายน 2565	0.086	0.061
	8-9 เมษายน 2565	0.084	0.069
	9-10 เมษายน 2565	0.077	0.055
	10-11 เมษายน 2565	0.068	0.049
	11-12 เมษายน 2565	0.070	0.062
	12-13 เมษายน 2565	0.066	0.041
	13-14 เมษายน 2565	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
	14-15 เมษายน 2565		
	15-16 เมษายน 2565		
	16-17 เมษายน 2565		
	17-18 เมษายน 2565		
	18-19 เมษายน 2565	0.085	0.072
	19-20 เมษายน 2565	0.068	0.040
	20-21 เมษายน 2565	0.095	0.076
	21-22 เมษายน 2565	0.064	0.055
	22-23 เมษายน 2565	0.081	0.069
	23-24 เมษายน 2565	0.095	0.088
	24-25 เมษายน 2565	0.092	0.080
	25-26 เมษายน 2565	0.084	0.061
	26-27 เมษายน 2565	0.077	0.060
	27-28 เมษายน 2565	0.070	0.058
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	28-29 เมษายน 2565	0.068	0.054
	29-30 เมษายน 2565	0.061	0.035
	30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2565	0.099	0.072
	1-2 พฤษภาคม 2565	หยุดวันแรงงาน และชดเชยวันแรงงาน	
	2-3 พฤษภาคม 2565		
	3-4 พฤษภาคม 2565	0.105	0.083
	4-5 พฤษภาคม 2565	0.089	0.058
	5-6 พฤษภาคม 2565	0.101	0.062
	6-7 พฤษภาคม 2565	0.078	0.051
	7-8 พฤษภาคม 2565	0.069	0.048
	8-9 พฤษภาคม 2565	0.067	0.045
	9-10 พฤษภาคม 2565	0.061	0.043
	10-11 พฤษภาคม 2565	0.064	0.044
	11-12 พฤษภาคม 2565	0.094	0.038
	12-13 พฤษภาคม 2565	0.053	0.038
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.089	0.062
	14-15 พฤษภาคม 2565	0.067	0.030
	15-16 พฤษภาคม 2565	0.064	0.023
	16-17 พฤษภาคม 2565	0.084	0.030
	17-18 พฤษภาคม 2565	0.070	0.023
	18-19 พฤษภาคม 2565	0.061	0.021
	19-20 พฤษภาคม 2565	0.044	0.036
	20-21 พฤษภาคม 2565	0.072	0.047
	21-22 พฤษภาคม 2565	0.058	0.030
	22-23 พฤษภาคม 2565	0.062	0.036
	23-24 พฤษภาคม 2565	0.064	0.040
	24-25 พฤษภาคม 2565	0.112	0.088
	25-26 พฤษภาคม 2565	0.056	0.032
	26-27 พฤษภาคม 2565	0.086	0.066
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	27-28 พฤษภาคม 2565	0.082	0.060
	28-29 พฤษภาคม 2565	0.064	0.043
	29-30 พฤษภาคม 2565	0.074	0.060
	30-31 พฤษภาคม 2565	0.092	0.071
	31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2565	0.063	0.040
	1-2 มิถุนายน 2565	0.086	0.056
	2-3 มิถุนายน 2565	0.070	0.042
	3-4 มิถุนายน 2565	หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดาฯ พระบรมราชินี	
	4-5 มิถุนายน 2565	0.095	0.073
	5-6 มิถุนายน 2565	0.076	0.052
	6-7 มิถุนายน 2565	0.069	0.043
	7-8 มิถุนายน 2565	0.076	0.039
	8-9 มิถุนายน 2565	0.064	0.042
	9-10 มิถุนายน 2565	0.090	0.062
	10-11 มิถุนายน 2565	0.062	0.038
	11-12 มิถุนายน 2565	0.142	0.095
	12-13 มิถุนายน 2565	0.062	0.032
	13-14 มิถุนายน 2565	0.054	0.032
	14-15 มิถุนายน 2565	0.063	0.039
	15-16 มิถุนายน 2565	0.094	0.049
	16-17 มิถุนายน 2565	0.052	0.026
	17-18 มิถุนายน 2565	0.079	0.049
	18-19 มิถุนายน 2565	0.072	0.055
	19-20 มิถุนายน 2565	0.074	0.030
	20-21 มิถุนายน 2565	0.068	0.033
	21-22 มิถุนายน 2565	0.068	0.044
	22-23 มิถุนายน 2565	0.142	0.088
	23-24 มิถุนายน 2565	0.075	0.056
	24-25 มิถุนายน 2565	0.084	0.034
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	25-26 มิถุนายน 2565	0.089	0.037
	26-27 มิถุนายน 2565	0.090	0.066
	27-28 มิถุนายน 2565	0.114	0.079
	28-29 มิถุนายน 2565	0.085	0.054
	29-30 มิถุนายน 2565	0.066	0.041
	30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2565	0.070	0.062
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	1-2 มกราคม 2565	หยุดเทศกาลปีใหม่	
	2-3 มกราคม 2565		
	3-4 มกราคม 2565	0.078	0.058
	4-5 มกราคม 2565	0.088	0.066
	5-6 มกราคม 2565	0.087	0.068
	6-7 มกราคม 2565	0.098	0.060
	7-8 มกราคม 2565	0.084	0.053
	8-9 มกราคม 2565	0.080	0.043
	9-10 มกราคม 2565	0.087	0.068
	10-11 มกราคม 2565	0.105	0.076
	11-12 มกราคม 2565	0.100	0.066
	12-13 มกราคม 2565	0.087	0.060
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	13-14 มกราคม 2565	0.114	0.081
	14-15 มกราคม 2565	0.084	0.066
	15-16 มกราคม 2565	0.077	0.052
	16-17 มกราคม 2565	0.069	0.036
	17-18 มกราคม 2565	0.078	0.044
	18-19 มกราคม 2565	0.068	0.026
	19-20 มกราคม 2565	0.072	0.055
	20-21 มกราคม 2565	0.062	0.026
	21-22 มกราคม 2565	0.087	0.054
	22-23 มกราคม 2565	0.093	0.066
	23-24 มกราคม 2565	0.077	0.053
	24-25 มกราคม 2565	0.082	0.041
	25-26 มกราคม 2565	0.066	0.036
	26-27 มกราคม 2565	0.067	0.038
	27-28 มกราคม 2565	0.075	0.055
	28-29 มกราคม 2565	0.062	0.040
	29-30 มกราคม 2565	0.055	0.029
	30-31 มกราคม 2565	0.069	0.041
	31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2565	0.084	0.061
	1-2 กุมภาพันธ์ 2565	0.075	0.038
	2-3 กุมภาพันธ์ 2565	0.067	0.035
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.086	0.041
	4-5 กุมภาพันธ์ 2565	0.064	0.034
	5-6 กุมภาพันธ์ 2565	0.083	0.049
	6-7 กุมภาพันธ์ 2565	0.108	0.082
	7-8 กุมภาพันธ์ 2565	0.090	0.069
	8-9 กุมภาพันธ์ 2565	0.076	0.057
	9-10 กุมภาพันธ์ 2565	0.082	0.038
	10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.081	0.041
	11-12 กุมภาพันธ์ 2565	0.077	0.047
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	12-13 กุมภาพันธ์ 2565	0.072	0.050
	13-14 กุมภาพันธ์ 2565	0.094	0.067
	14-15 กุมภาพันธ์ 2565	0.065	0.030
	15-16 กุมภาพันธ์ 2565	0.066	0.048
	16-17 กุมภาพันธ์ 2565	0.088	0.063
	17-18 กุมภาพันธ์ 2565	0.061	0.030
	18-19 กุมภาพันธ์ 2565	0.057	0.021
	19-20 กุมภาพันธ์ 2565	0.069	0.020
	20-21 กุมภาพันธ์ 2565	0.062	0.020
	21-22 กุมภาพันธ์ 2565	0.076	0.023
	22-23 กุมภาพันธ์ 2565	0.072	0.034
	23-24 กุมภาพันธ์ 2565	0.083	0.035
	24-25 กุมภาพันธ์ 2565	0.069	0.040
	25-26 กุมภาพันธ์ 2565	0.100	0.042
	26-27 กุมภาพันธ์ 2565	0.083	0.036
	27-28 กุมภาพันธ์ 2565	0.094	0.052
	28 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2565	0.080	0.043
	1-2 มีนาคม 2565	0.084	0.045
	2-3 มีนาคม 2565	0.080	0.055
	3-4 มีนาคม 2565	0.054	0.033
	4-5 มีนาคม 2565	0.082	0.029
	5-6 มีนาคม 2565	0.079	0.036
	6-7 มีนาคม 2565	0.073	0.026
	7-8 มีนาคม 2565	0.047	0.024
	8-9 มีนาคม 2565	0.076	0.054
	9-10 มีนาคม 2565	0.066	0.049
	10-11 มีนาคม 2565	0.085	0.065
	11-12 มีนาคม 2565	0.067	0.042
	12-13 มีนาคม 2565	0.073	0.060
	13-14 มีนาคม 2565	0.079	0.056
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	14-15 มีนาคม 2565	0.081	0.065
	15-16 มีนาคม 2565	0.065	0.043
	16-17 มีนาคม 2565	0.072	0.053
	17-18 มีนาคม 2565	0.077	0.065
	18-19 มีนาคม 2565	0.073	0.061
	19-20 มีนาคม 2565	0.089	0.067
	20-21 มีนาคม 2565	0.061	0.040
	21-22 มีนาคม 2565	0.068	0.052
	22-23 มีนาคม 2565	0.077	0.061
	23-24 มีนาคม 2565	0.070	0.059
	24-25 มีนาคม 2565	0.069	0.044
	25-26 มีนาคม 2565	0.088	0.066
	26-27 มีนาคม 2565	0.080	0.054
	27-28 มีนาคม 2565	0.071	0.043
	28-29 มีนาคม 2565	0.076	0.058
	29-30 มีนาคม 2565	0.082	0.070
	30-31 มีนาคม 2565	0.068	0.040
	31 มีนาคม – 1 เมษายน 2565	0.081	0.061
	1-2 เมษายน 2565	0.075	0.062
	2-3 เมษายน 2565	0.082	0.064
	3-4 เมษายน 2565	0.066	0.050
	4-5 เมษายน 2565	0.086	0.054
	5-6 เมษายน 2565	0.092	0.080
	6-7 เมษายน 2565	0.084	0.066
	7-8 เมษายน 2565	0.074	0.069
	8-9 เมษายน 2565	0.091	0.065
	9-10 เมษายน 2565	0.088	0.058
	10-11 เมษายน 2565	0.080	0.064
	11-12 เมษายน 2565	0.084	0.060
	12-13 เมษายน 2565	0.070	0.057
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	13-14 เมษายน 2565	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
	14-15 เมษายน 2565		
	15-16 เมษายน 2565		
	16-17 เมษายน 2565		
	17-18 เมษายน 2565		
	18-19 เมษายน 2565	0.088	0.062
	19-20 เมษายน 2565	0.092	0.082
	20-21 เมษายน 2565	0.084	0.061
	21-22 เมษายน 2565	0.098	0.073
	22-23 เมษายน 2565	0.078	0.055
	23-24 เมษายน 2565	0.071	0.056
	24-25 เมษายน 2565	0.069	0.049
	25-26 เมษายน 2565	0.076	0.062
	26-27 เมษายน 2565	0.085	0.076
	27-28 เมษายน 2565	0.092	0.079
	28-29 เมษายน 2565	0.087	0.060
	29-30 เมษายน 2565	0.095	0.072
	30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2565	0.090	0.066
	1-2 พฤษภาคม 2565	หยุดวันแรงงาน และชดเชยวันแรงงาน	
	2-3 พฤษภาคม 2565		
	3-4 พฤษภาคม 2565	0.083	0.026
	4-5 พฤษภาคม 2565	0.058	0.028
	5-6 พฤษภาคม 2565	0.052	0.033
	6-7 พฤษภาคม 2565	0.066	0.046
	7-8 พฤษภาคม 2565	0.045	0.031
	8-9 พฤษภาคม 2565	0.057	0.042
	9-10 พฤษภาคม 2565	0.071	0.051
	10-11 พฤษภาคม 2565	0.066	0.050
	11-12 พฤษภาคม 2565	0.033	0.024
	12-13 พฤษภาคม 2565	0.046	0.046
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	13-14 พฤษภาคม 2565	0.050	0.038
	14-15 พฤษภาคม 2565	0.066	0.026
	15-16 พฤษภาคม 2565	0.060	0.028
	16-17 พฤษภาคม 2565	0.067	0.033
	17-18 พฤษภาคม 2565	0.062	0.048
	18-19 พฤษภาคม 2565	0.050	0.040
	19-20 พฤษภาคม 2565	0.051	0.044
	20-21 พฤษภาคม 2565	0.044	0.028
	21-22 พฤษภาคม 2565	0.053	0.040
	22-23 พฤษภาคม 2565	0.046	0.032
	23-24 พฤษภาคม 2565	0.078	0.061
	24-25 พฤษภาคม 2565	0.042	0.027
	25-26 พฤษภาคม 2565	0.060	0.040
	26-27 พฤษภาคม 2565	0.068	0.038
	27-28 พฤษภาคม 2565	0.059	0.042
	28-29 พฤษภาคม 2565	0.066	0.049
	29-30 พฤษภาคม 2565	0.063	0.045
	30-31 พฤษภาคม 2565	0.062	0.050
	31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2565	0.076	0.059
	1-2 มิถุนายน 2565	0.063	0.039
	2-3 มิถุนายน 2565	0.061	0.041
	3-4 มิถุนายน 2565	หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดาฯ พระบรมราชินี	
	4-5 มิถุนายน 2565	0.060	0.032
	5-6 มิถุนายน 2565	0.059	0.033
	6-7 มิถุนายน 2565	0.054	0.039
	7-8 มิถุนายน 2565	0.059	0.032
	8-9 มิถุนายน 2565	0.058	0.030
	9-10 มิถุนายน 2565	0.067	0.037
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	10-11 มิถุนายน 2565	0.064	0.042
	11-12 มิถุนายน 2565	0.072	0.039
	12-13 มิถุนายน 2565	0.091	0.047
	13-14 มิถุนายน 2565	0.069	0.056
	14-15 มิถุนายน 2565	0.066	0.039
	15-16 มิถุนายน 2565	0.068	0.031
	16-17 มิถุนายน 2565	0.091	0.040
	17-18 มิถุนายน 2565	0.086	0.055
	18-19 มิถุนายน 2565	0.076	0.033
	19-20 มิถุนายน 2565	0.062	0.042
	20-21 มิถุนายน 2565	0.063	0.040
	21-22 มิถุนายน 2565	0.060	0.029
	22-23 มิถุนายน 2565	0.083	0.052
	23-24 มิถุนายน 2565	0.061	0.037
	24-25 มิถุนายน 2565	0.070	0.034
	25-26 มิถุนายน 2565	0.069	0.037
	26-27 มิถุนายน 2565	0.071	0.042
	27-28 มิถุนายน 2565	0.051	0.033
	28-29 มิถุนายน 2565	0.066	0.045
	29-30 มิถุนายน 2565	0.070	0.055
	30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2565	0.068	0.035
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	22 มกราคม 2565	0.78	4.20
	23 มกราคม 2565	0.76	4.20
	24 มกราคม 2565	0.69	4.27
	25 กุมภาพันธ์ 2565	0.69	3.58
	26 กุมภาพันธ์ 2565	0.78	4.44
	27 กุมภาพันธ์ 2565	0.82	4.52
	24 มีนาคม 2565	0.68	4.30
	25 มีนาคม 2565	0.70	4.15
	26 มีนาคม 2565	0.71	4.07
	28 เมษายน 2565	0.78	4.41
	29 เมษายน 2565	0.76	4.35
	30 เมษายน 2565	0.68	4.25
	7 พฤษภาคม 2565	0.72	4.86
	8 พฤษภาคม 2565	0.49	3.77
	9 พฤษภาคม 2565	0.64	4.12
	24 มิถุนายน 2565	0.70	4.51
	25 มิถุนายน 2565	0.68	4.63
	26 มิถุนายน 2565	0.71	4.58
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	22 มกราคม 2565	0.64	3.41
	23 มกราคม 2565	0.59	2.84
	24 มกราคม 2565	0.57	3.92
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	25 กุมภาพันธ์ 2565	0.63	4.02
	26 กุมภาพันธ์ 2565	0.68	4.09
	27 กุมภาพันธ์ 2565	0.62	4.26
	24 มีนาคม 2565	0.69	4.42
	25 มีนาคม 2565	0.70	4.16
	26 มีนาคม 2565	0.68	4.11
	28 เมษายน 2565	0.69	4.68
	29 เมษายน 2565	0.65	4.60
	30 เมษายน 2565	0.68	4.75
	7 พฤษภาคม 2565	0.66	3.47
	8 พฤษภาคม 2565	0.51	3.61
	9 พฤษภาคม 2565	0.54	3.89
	24 มิถุนายน 2565	0.56	5.24
	25 มิถุนายน 2565	0.77	5.74
	26 มิถุนายน 2565	0.71	5.41
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1			บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2		
	SO <sub>2</sub> 24 Hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 1 Hr (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	SO <sub>2</sub> 24 Hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 1 Hr (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)
21-22 มกราคม 2565	0.0050	0.0068	0.0167	0.0077	0.0098	0.0188
22-23 มกราคม 2565	0.0053	0.0065	0.0169	0.0064	0.0076	0.0166
23-24 มกราคม 2565	0.0051	0.0065	0.0175	0.0071	0.0061	0.0195
24-25 กุมภาพันธ์ 2565	0.0064	0.0085	0.0149	0.0062	0.0086	0.0180
25-26 กุมภาพันธ์ 2565	0.0064	0.0090	0.0150	0.0061	0.0085	0.0182
26-27 กุมภาพันธ์ 2565	0.0065	0.0086	0.0150	0.0059	0.0088	0.0170
23-24 มีนาคม 2565	0.0063	0.0079	0.0149	0.0062	0.0086	0.0150
24-25 มีนาคม 2565	0.0062	0.0089	0.0149	0.0063	0.0085	0.0159
25-26 มีนาคม 2565	0.0061	0.0089	0.0150	0.0062	0.0089	0.0147
27-28 เมษายน 2565	0.0058	0.0079	0.0158	0.0052	0.0065	0.0141
28-29 เมษายน 2565	0.0060	0.0077	0.0157	0.0053	0.0066	0.0135
29-30 เมษายน 2565	0.0058	0.0080	0.0157	0.0050	0.0064	0.0137
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>(3)</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>(4)</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>(3)</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>(4)</sup>

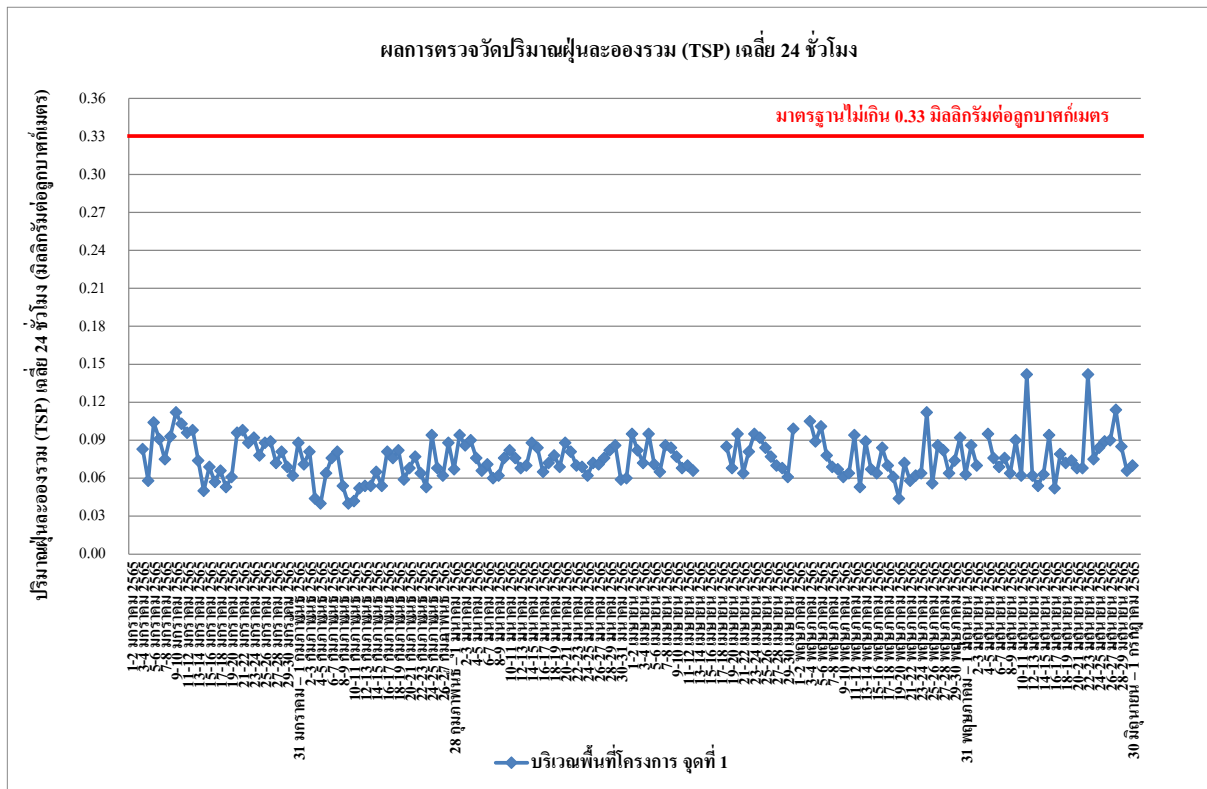
มาตรฐาน :

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

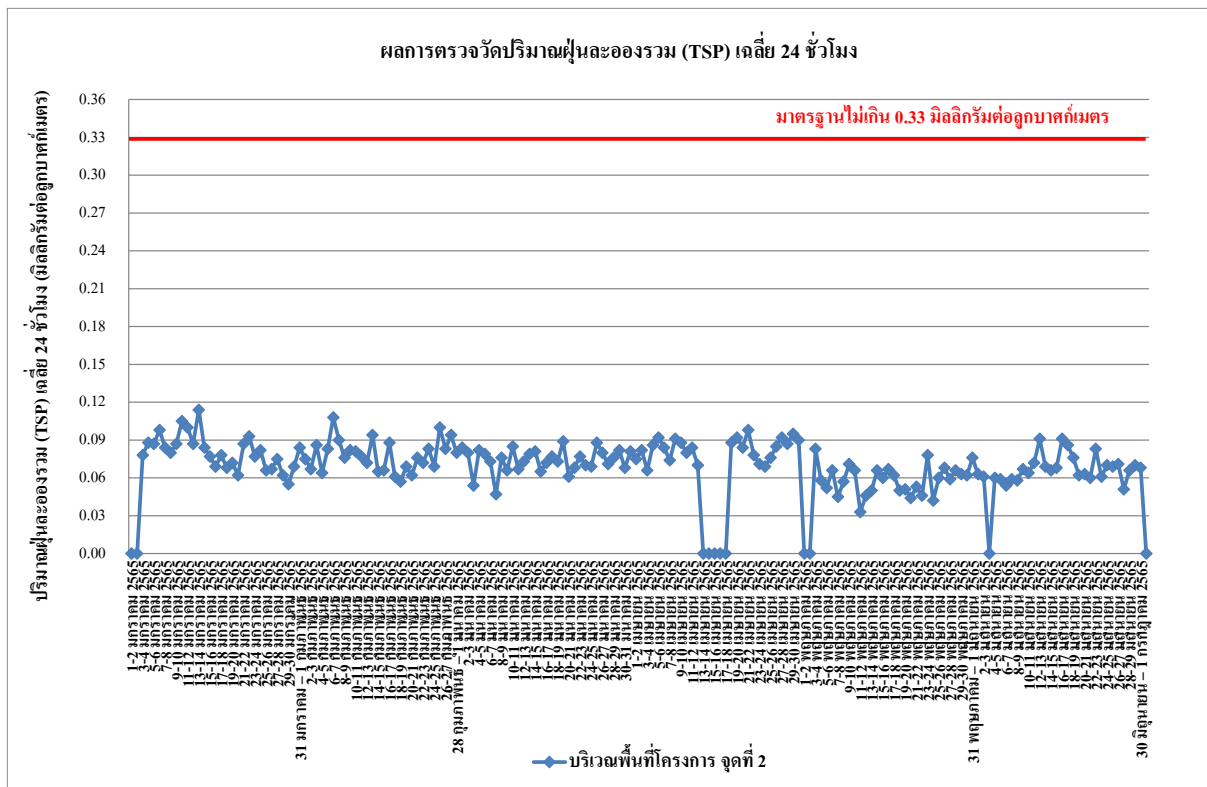
ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1			บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2		
	SO <sub>2</sub> 24 Hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 1 Hr (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	SO <sub>2</sub> 24 Hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 1 Hr (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)
6-7 พฤษภาคม 2565	0.0047	0.0068	0.0159	0.0048	0.0063	0.0163
7-8 พฤษภาคม 2565	0.0044	0.0059	0.0165	0.0048	0.0056	0.0160
8-9 พฤษภาคม 2565	0.0045	0.0066	0.0164	0.0050	0.0063	0.0164
23-24 มิถุนายน 2565	0.0061	0.0091	0.0164	0.0047	0.0069	0.0165
24-25 มิถุนายน 2565	0.0061	0.0102	0.0156	0.0052	0.0068	0.0157
25-26 มิถุนายน 2565	0.0059	0.0092	0.0159	0.0054	0.0072	0.0162
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>(3)</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>(4)</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>(3)</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>(4)</sup>

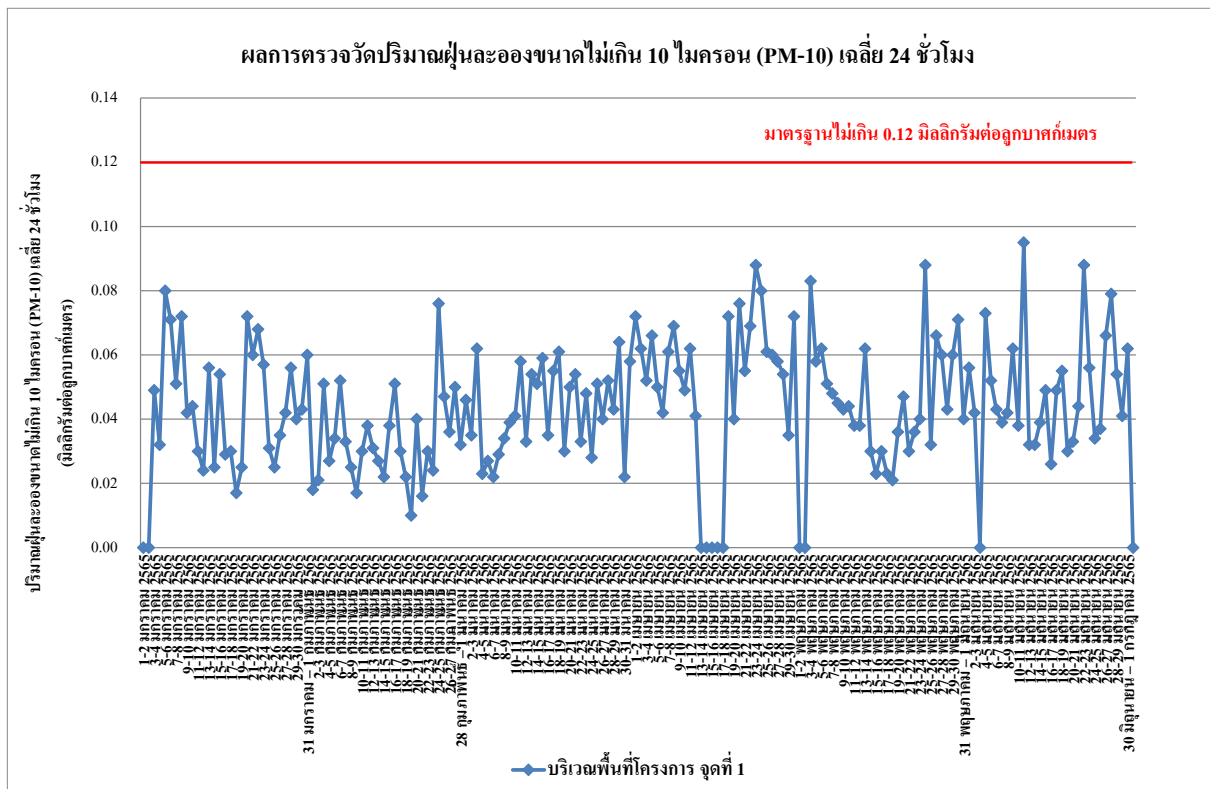
- มาตรฐาน :
1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
  2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
  3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)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



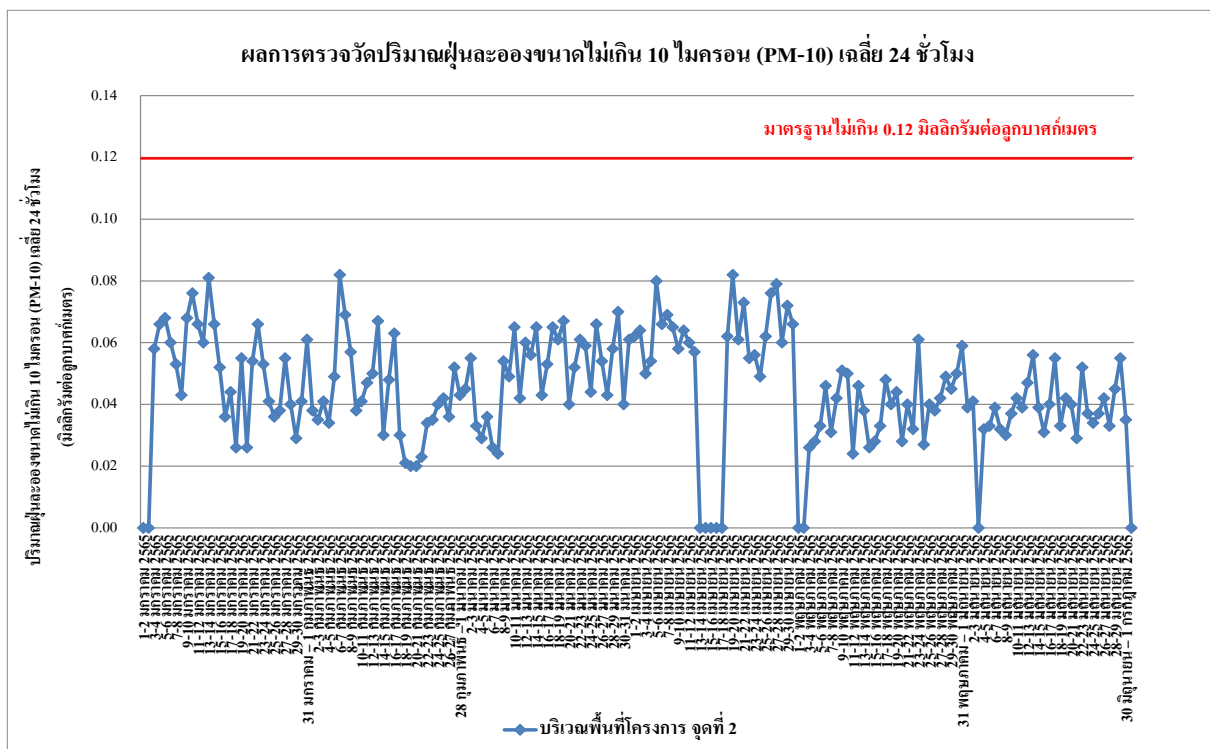
รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



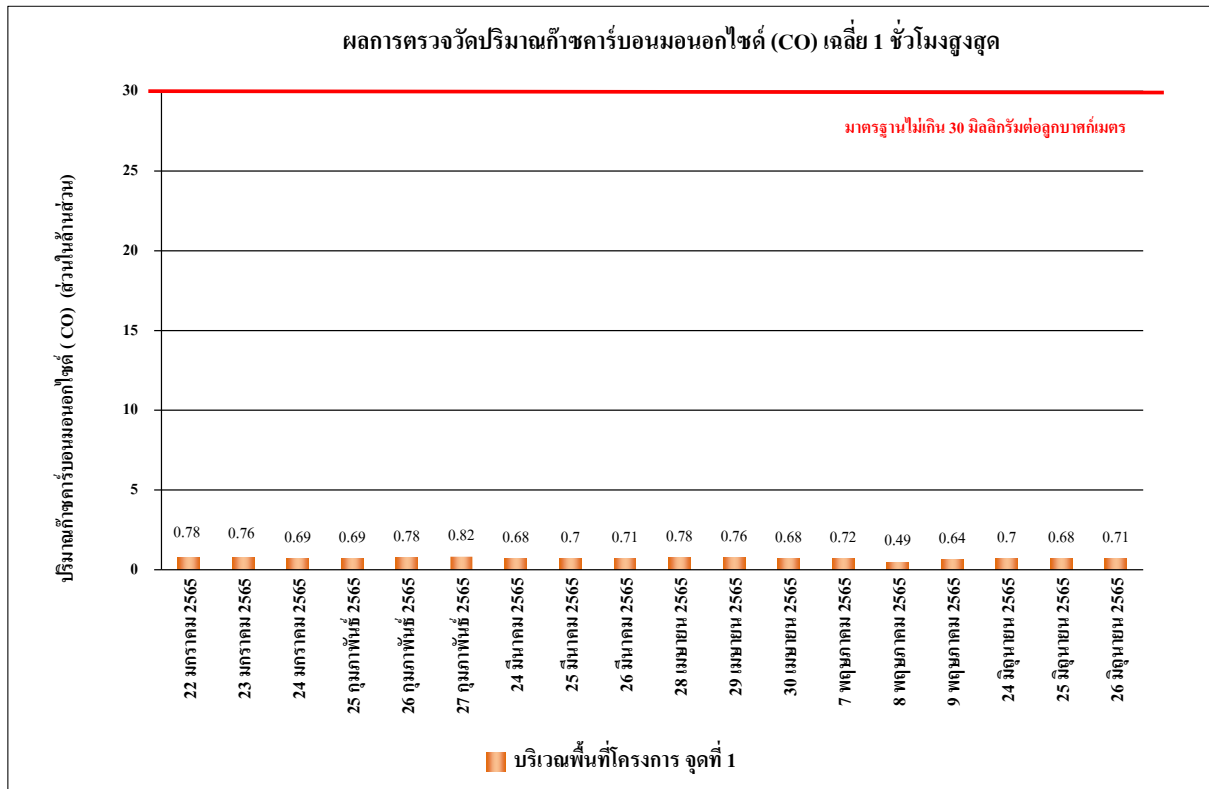
รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



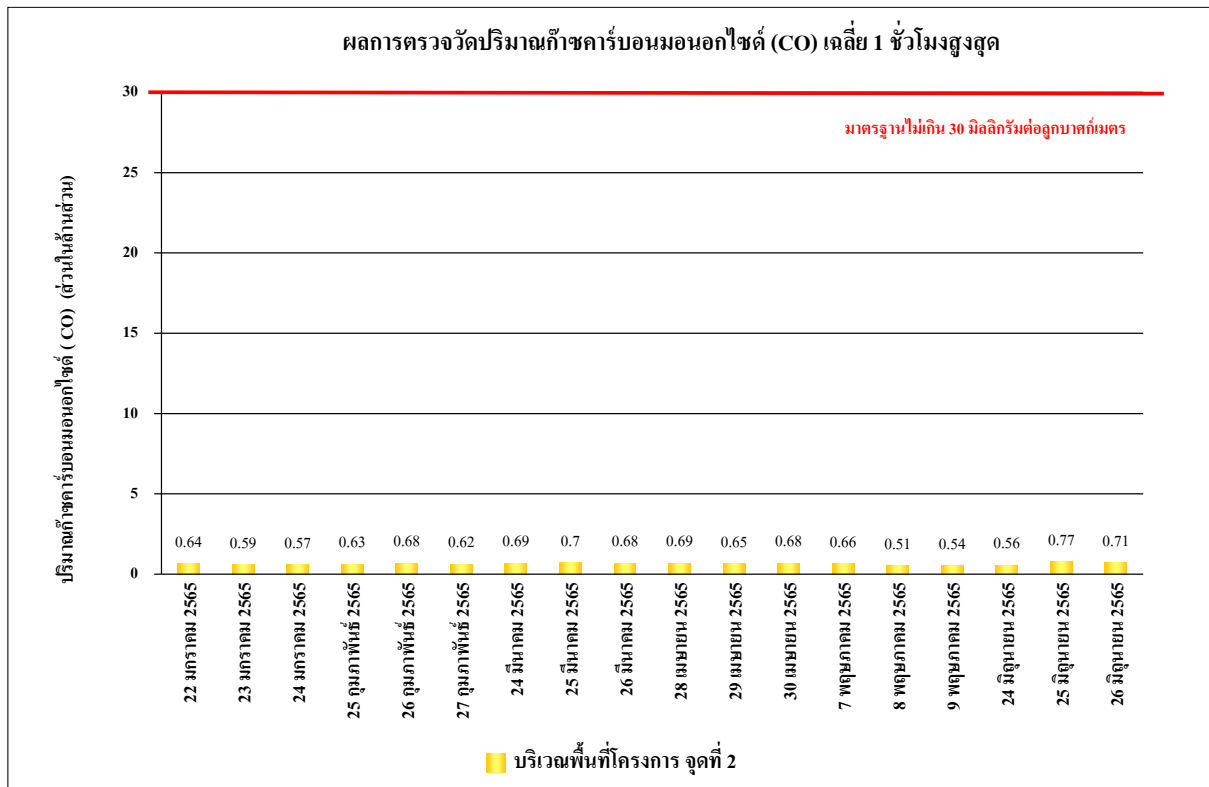
รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)  
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



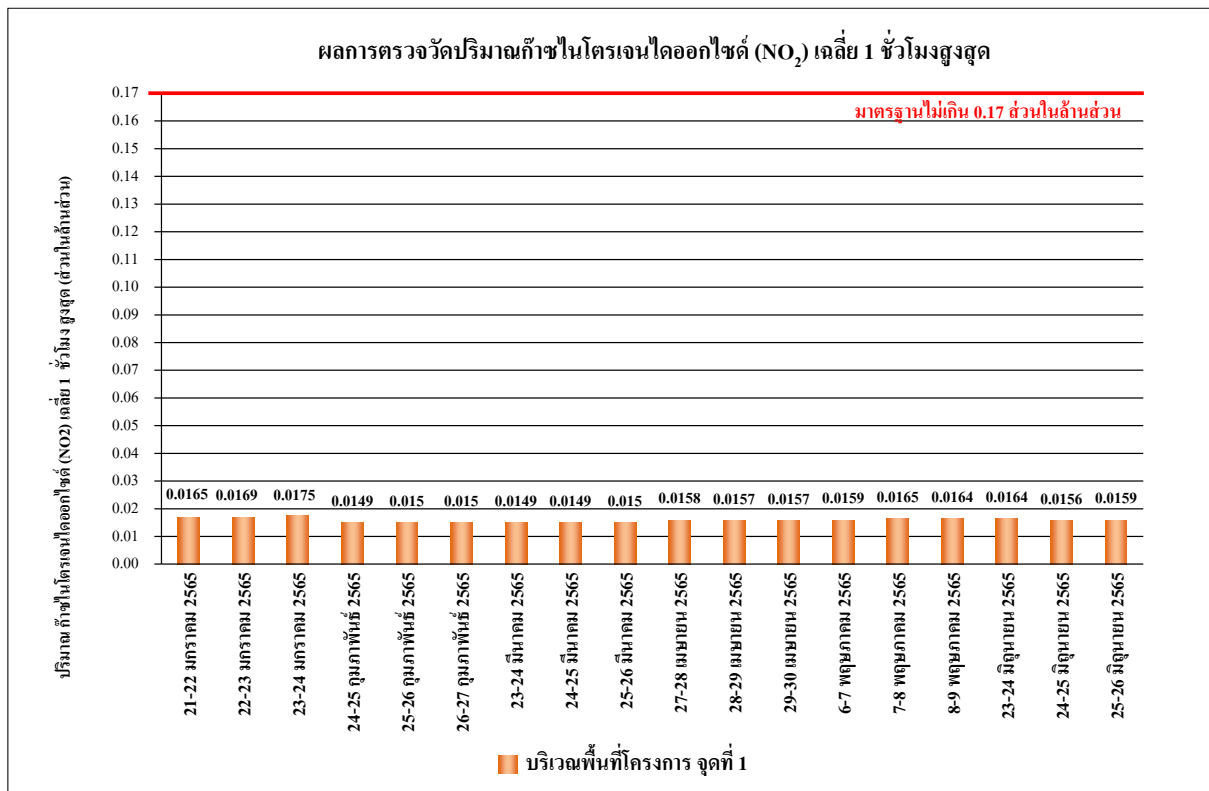
รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)  
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



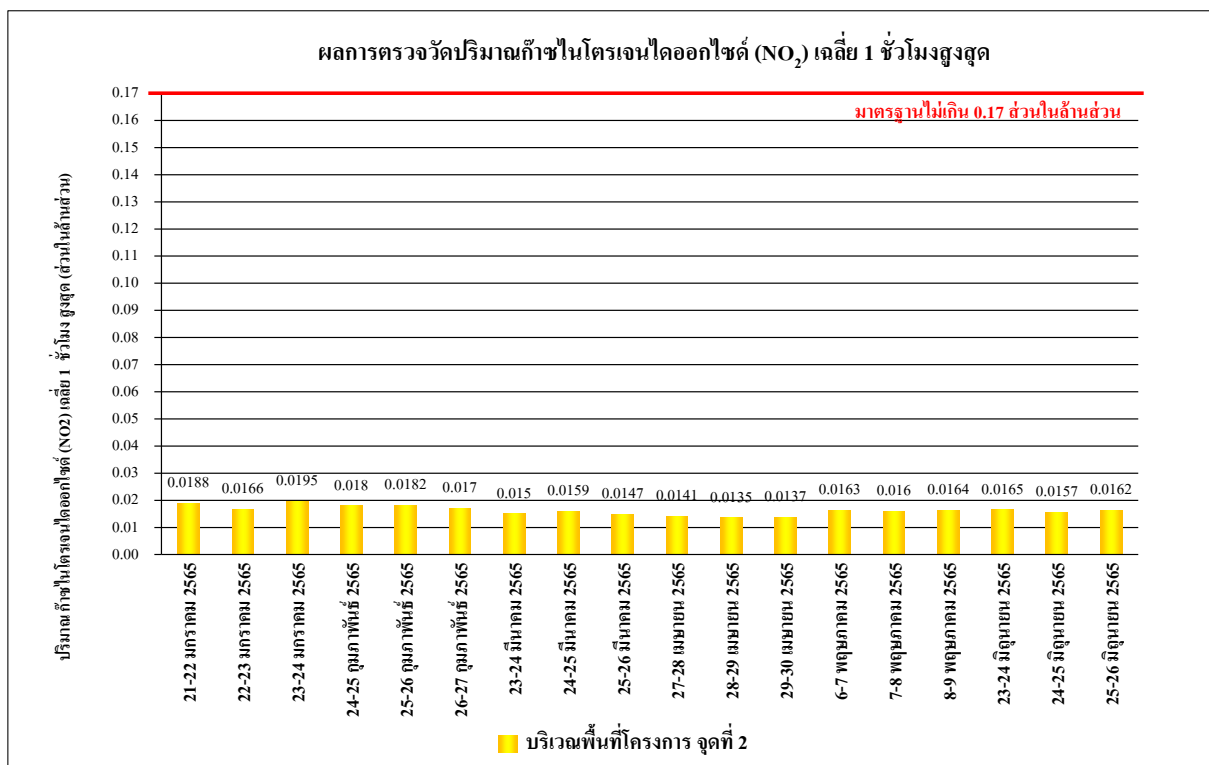
รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



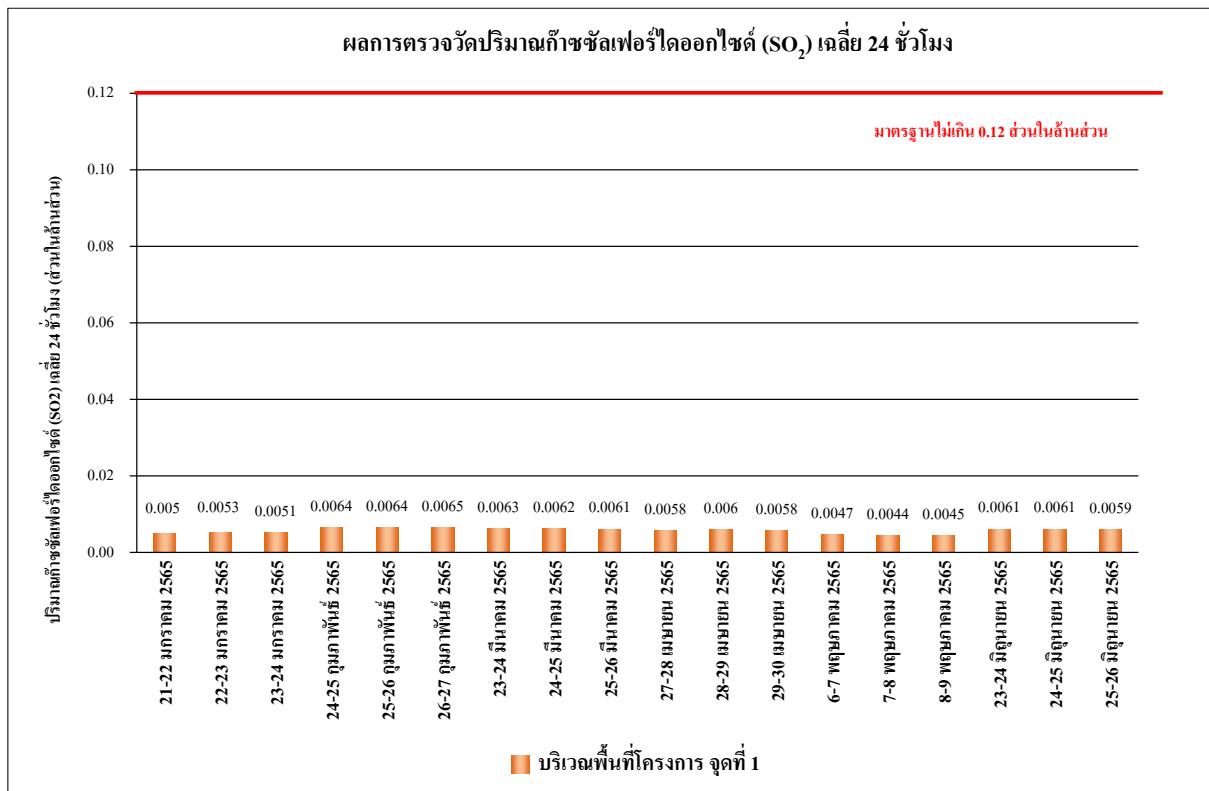
รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



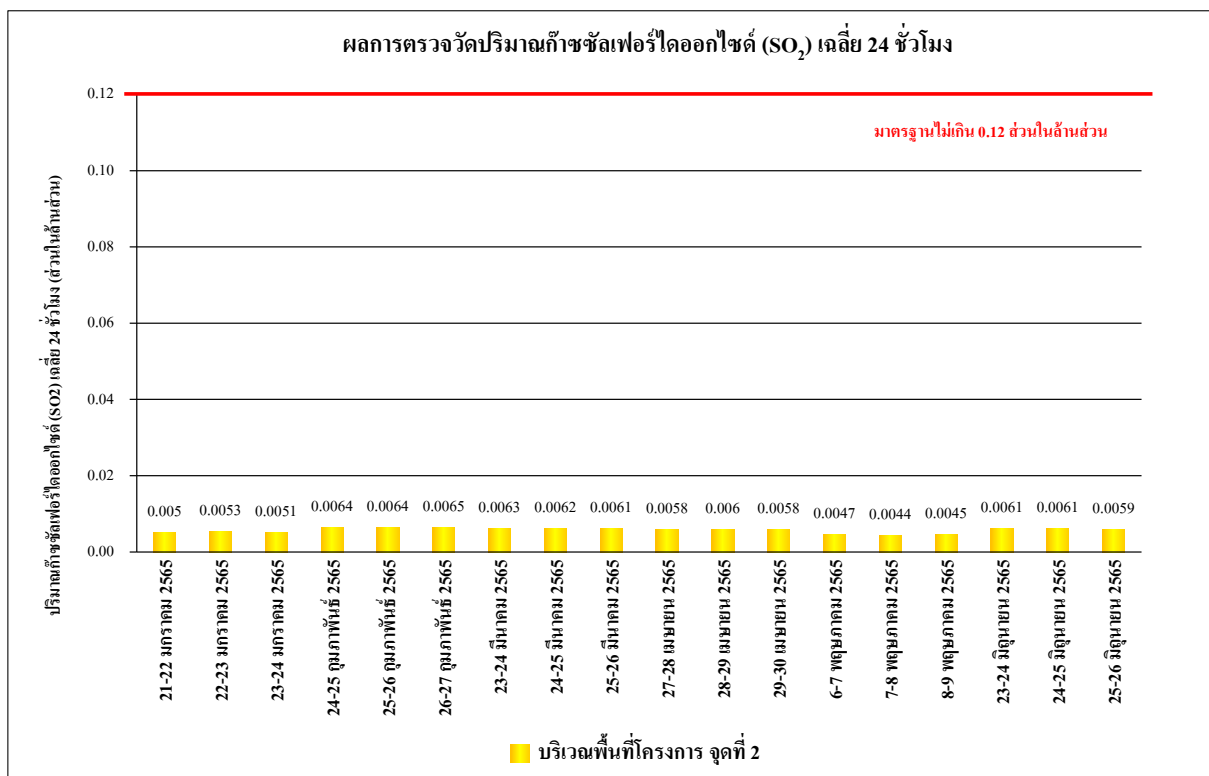
รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



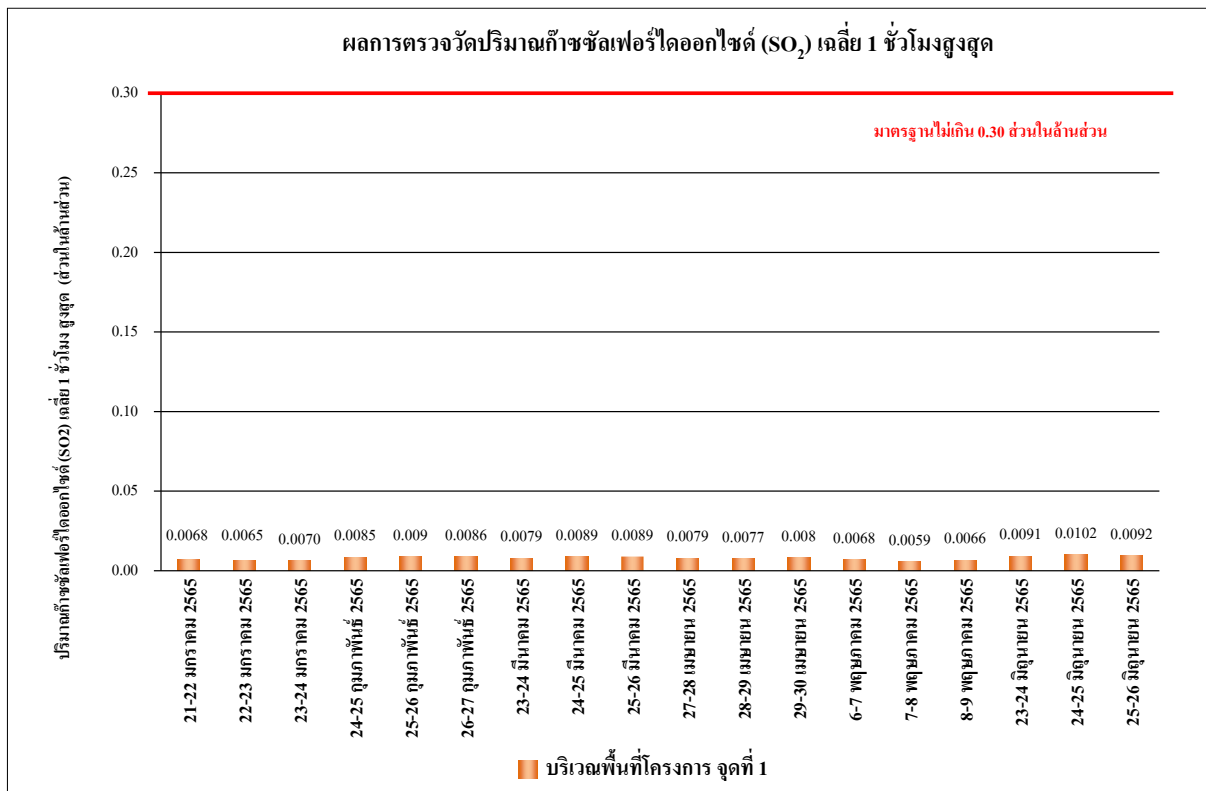
รูปที่ 4.4-8 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



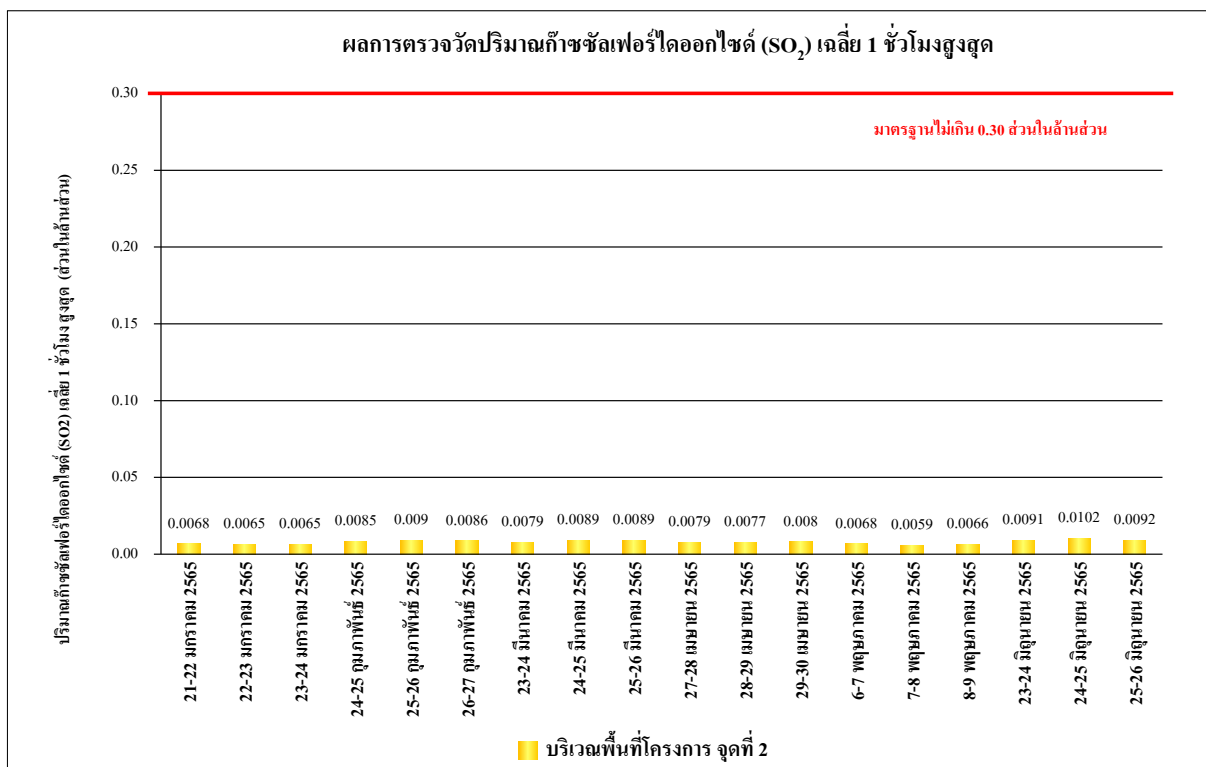
รูปที่ 4.4-9 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



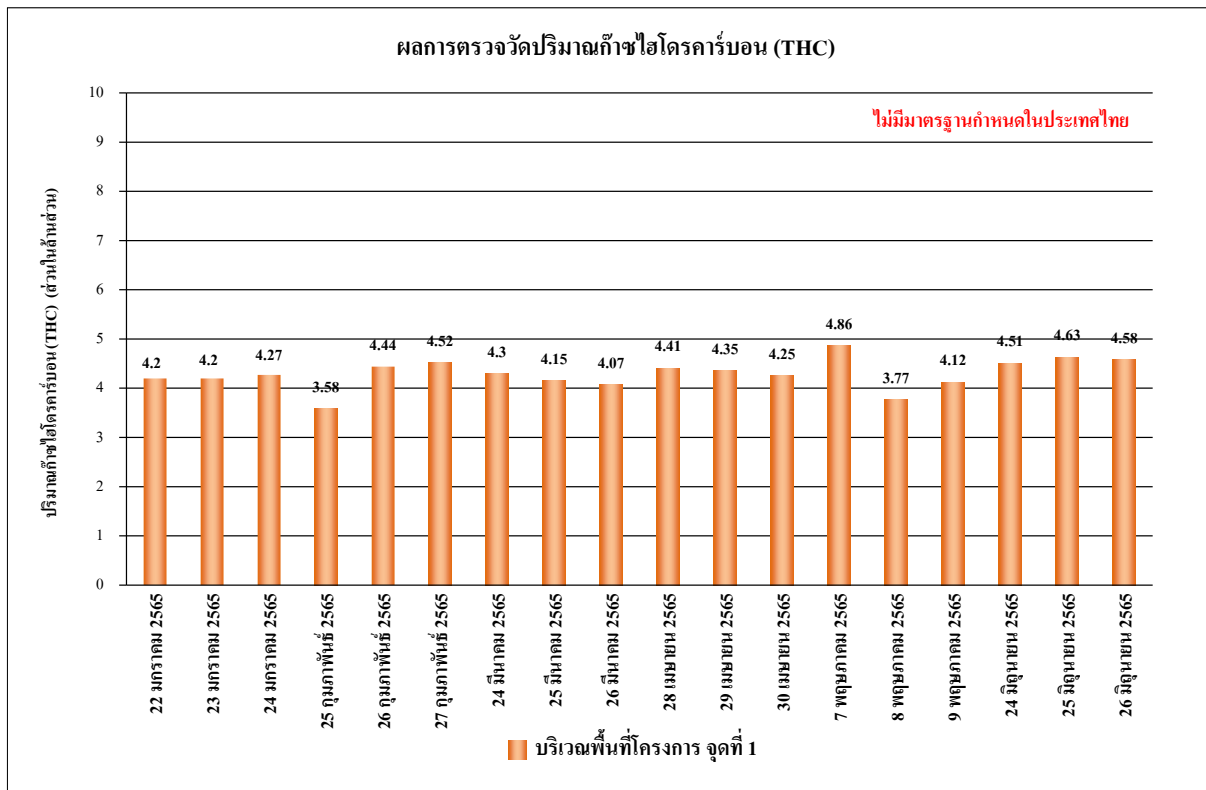
รูปที่ 4.4-10 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



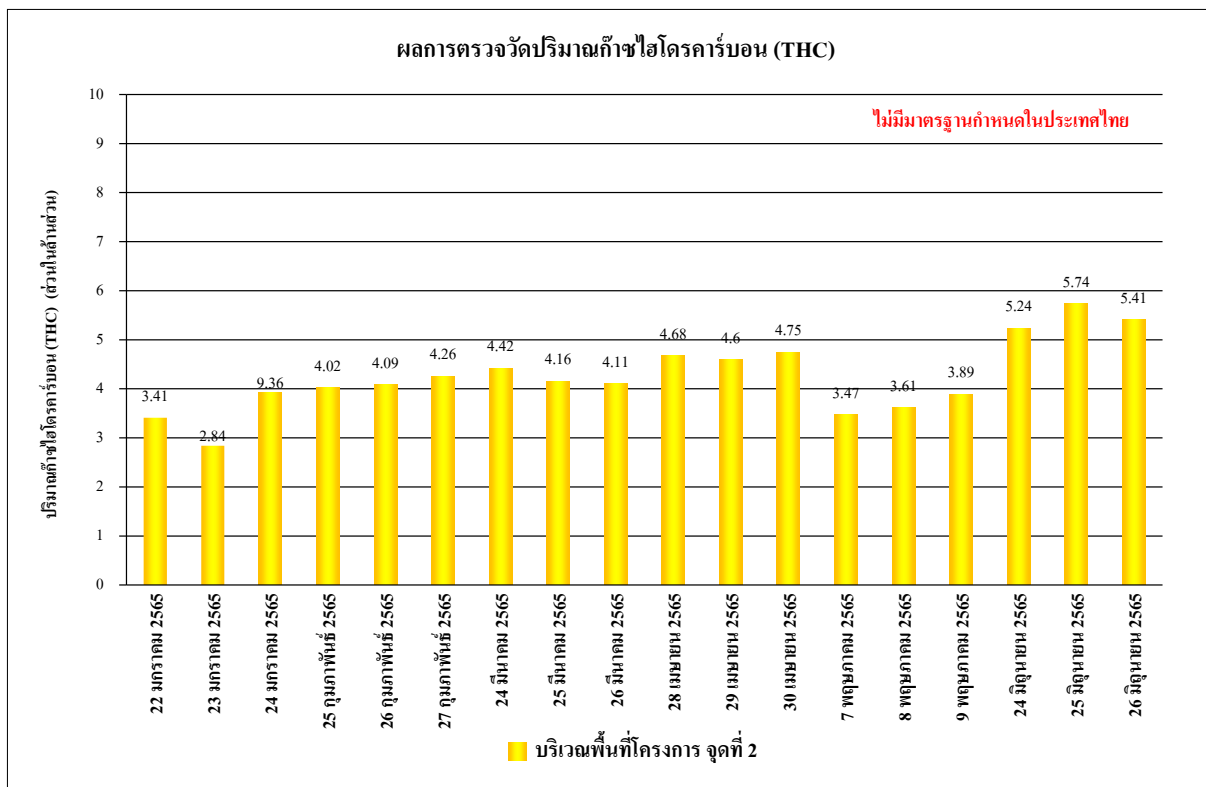
รูปที่ 4.4-11 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-12 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-13 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)  
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-14 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)  
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

#### 4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศของโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) ตั้งแต่เดือนเดือนกันยายน 2563 - มิถุนายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป มีแนวโน้มไม่คงที่ ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาล และสภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป แสดงดัง ตารางที่ 4.4-2 และรูปที่ 4.4-15 ถึงรูปที่ 4.4-28

#### ตารางที่ 4.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	24-25 พฤศจิกายน 2564	0.074	0.054
	25-26 พฤศจิกายน 2564	0.076	0.047
	26-27 พฤศจิกายน 2564	0.067	0.0048
	27-28 พฤศจิกายน 2564	0.076	0.053
	28-29 พฤศจิกายน 2564	0.055	0.032
	29-30 พฤศจิกายน 2564	0.076	0.041
	30 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2564	0.070	0.051
	1-2 ธันวาคม 2564	0.090	0.064
	2-3 ธันวาคม 2564	0.081	0.059
	3-4 ธันวาคม 2564	0.072	0.042
	4-5 ธันวาคม 2564	0.081	0.057
	5-6 ธันวาคม 2564	0.064	0.045
	6-7 ธันวาคม 2564	0.070	0.048
	7-8 ธันวาคม 2564	0.083	0.064
	8-9 ธันวาคม 2564	0.077	0.061
	9-10 ธันวาคม 2564	0.082	0.055
	10-11 ธันวาคม 2564	0.079	0.060
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	11-12 ธันวาคม 2564	0.082	0.058
	12-13 ธันวาคม 2564	0.075	0.052
	13-14 ธันวาคม 2564	0.085	0.068
	14-15 ธันวาคม 2564	0.092	0.070
	15-16 ธันวาคม 2564	0.081	0.056
	16-17 ธันวาคม 2564	0.090	0.061
	17-18 ธันวาคม 2564	0.079	0.065
	18-19 ธันวาคม 2564	0.063	0.035
	19-20 ธันวาคม 2564	0.070	0.055
	20-21 ธันวาคม 2564	0.082	0.069
	21-22 ธันวาคม 2564	0.098	0.072
	22-23 ธันวาคม 2564	0.095	0.065
	23-24 ธันวาคม 2564	0.070	0.058
	23-24 ธันวาคม 2564	0.070	0.058
	24-25 ธันวาคม 2564	0.081	0.066
	25-26 ธันวาคม 2564	0.073	0.060
	26-27 ธันวาคม 2564	0.069	0.044
	27-28 ธันวาคม 2564	0.088	0.057
	28-29 ธันวาคม 2564	0.077	0.046
	29-30 ธันวาคม 2564	0.082	0.055
	30-31 ธันวาคม 2564	หยุดเทศกาลปีใหม่	
	31 ธันวาคม 2564 – 1 มกราคม 2565		
	1-2 มกราคม 2565		
	2-3 มกราคม 2565		
	3-4 มกราคม 2565	0.083	0.049
	4-5 มกราคม 2565	0.058	0.032
	5-6 มกราคม 2565	0.104	0.080
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	6-7 มกราคม 2565	0.091	0.071
	7-8 มกราคม 2565	0.075	0.051
	8-9 มกราคม 2565	0.093	0.072
	9-10 มกราคม 2565	0.112	0.042
	10-11 มกราคม 2565	0.103	0.044
	11-12 มกราคม 2565	0.096	0.030
	12-13 มกราคม 2565	0.098	0.024
	13-14 มกราคม 2565	0.074	0.056
	14-15 มกราคม 2565	0.050	0.025
	15-16 มกราคม 2565	0.069	0.054
	16-17 มกราคม 2565	0.057	0.029
	17-18 มกราคม 2565	0.066	0.030
	18-19 มกราคม 2565	0.053	0.017
	19-20 มกราคม 2565	0.061	0.025
	20-21 มกราคม 2565	0.096	0.072
	21-22 มกราคม 2565	0.098	0.060
	22-23 มกราคม 2565	0.088	0.068
	23-24 มกราคม 2565	0.092	0.057
	24-25 มกราคม 2565	0.078	0.031
	25-26 มกราคม 2565	0.088	0.025
	26-27 มกราคม 2565	0.089	0.035
	27-28 มกราคม 2565	0.072	0.042
	28-29 มกราคม 2565	0.081	0.056
	29-30 มกราคม 2565	0.069	0.040
	30-31 มกราคม 2565	0.062	0.043
	31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2565	0.088	0.060
	1-2 กุมภาพันธ์ 2565	0.071	0.018
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	2-3 กุมภาพันธ์ 2565	0.081	0.021
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.044	0.051
	4-5 กุมภาพันธ์ 2565	0.040	0.027
	5-6 กุมภาพันธ์ 2565	0.064	0.034
	6-7 กุมภาพันธ์ 2565	0.076	0.052
	7-8 กุมภาพันธ์ 2565	0.081	0.033
	8-9 กุมภาพันธ์ 2565	0.054	0.025
	9-10 กุมภาพันธ์ 2565	0.040	0.017
	10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.042	0.030
	11-12 กุมภาพันธ์ 2565	0.052	0.038
	12-13 กุมภาพันธ์ 2565	0.054	0.031
	13-14 กุมภาพันธ์ 2565	0.054	0.027
	14-15 กุมภาพันธ์ 2565	0.065	0.022
	15-16 กุมภาพันธ์ 2565	0.054	0.038
	16-17 กุมภาพันธ์ 2565	0.081	0.051
	17-18 กุมภาพันธ์ 2565	0.076	0.030
	18-19 กุมภาพันธ์ 2565	0.082	0.022
	19-20 กุมภาพันธ์ 2565	0.059	0.010
	20-21 กุมภาพันธ์ 2565	0.068	0.040
	21-22 กุมภาพันธ์ 2565	0.077	0.016
	22-23 กุมภาพันธ์ 2565	0.064	0.030
	23-24 กุมภาพันธ์ 2565	0.053	0.024
	24-25 กุมภาพันธ์ 2565	0.094	0.076
	25-26 กุมภาพันธ์ 2565	0.068	0.047
	26-27 กุมภาพันธ์ 2565	0.062	0.036
	27-28 กุมภาพันธ์ 2565	0.088	0.050
	28 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2565	0.067	0.032
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	1-2 มีนาคม 2565	0.094	0.046
	2-3 มีนาคม 2565	0.086	0.035
	3-4 มีนาคม 2565	0.090	0.062
	4-5 มีนาคม 2565	0.076	0.023
	5-6 มีนาคม 2565	0.066	0.027
	6-7 มีนาคม 2565	0.071	0.022
	7-8 มีนาคม 2565	0.060	0.029
	8-9 มีนาคม 2565	0.062	0.034
	9-10 มีนาคม 2565	0.076	0.039
	10-11 มีนาคม 2565	0.082	0.041
	11-12 มีนาคม 2565	0.076	0.058
	12-13 มีนาคม 2565	0.068	0.033
	13-14 มีนาคม 2565	0.070	0.054
	14-15 มีนาคม 2565	0.088	0.051
	15-16 มีนาคม 2565	0.084	0.059
	16-17 มีนาคม 2565	0.065	0.035
	17-18 มีนาคม 2565	0.072	0.055
	18-19 มีนาคม 2565	0.078	0.061
	19-20 มีนาคม 2565	0.069	0.030
	20-21 มีนาคม 2565	0.088	0.050
	21-22 มีนาคม 2565	0.081	0.054
	22-23 มีนาคม 2565	0.070	0.033
	23-24 มีนาคม 2565	0.069	0.048
	24-25 มีนาคม 2565	0.062	0.028
	25-26 มีนาคม 2565	0.072	0.051
	26-27 มีนาคม 2565	0.071	0.040
	27-28 มีนาคม 2565	0.076	0.052
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	30-31 มีนาคม 2565	0.059	0.022
	31 มีนาคม – 1 เมษายน 2565	0.060	0.058
	1-2 เมษายน 2565	0.095	0.072
	2-3 เมษายน 2565	0.082	0.062
	3-4 เมษายน 2565	0.072	0.052
	4-5 เมษายน 2565	0.095	0.066
	5-6 เมษายน 2565	0.071	0.050
	6-7 เมษายน 2565	0.065	0.042
	7-8 เมษายน 2565	0.086	0.061
	8-9 เมษายน 2565	0.084	0.069
	9-10 เมษายน 2565	0.077	0.055
	10-11 เมษายน 2565	0.068	0.049
	11-12 เมษายน 2565	0.070	0.062
	12-13 เมษายน 2565	0.066	0.041
	13-14 เมษายน 2565	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
	14-15 เมษายน 2565		
	15-16 เมษายน 2565		
	16-17 เมษายน 2565		
	17-18 เมษายน 2565		
	18-19 เมษายน 2565	0.085	0.072
	19-20 เมษายน 2565	0.068	0.040
	20-21 เมษายน 2565	0.095	0.076
	21-22 เมษายน 2565	0.064	0.055
	22-23 เมษายน 2565	0.081	0.069
	23-24 เมษายน 2565	0.095	0.088
	24-25 เมษายน 2565	0.092	0.080
	25-26 เมษายน 2565	0.084	0.061
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	28-29 เมษายน 2565	0.068	0.054
	29-30 เมษายน 2565	0.061	0.035
	30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2565	0.099	0.072
	1-2 พฤษภาคม 2565	หยุดวันแรงงาน และชดเชยวันแรงงาน	
	2-3 พฤษภาคม 2565		
	3-4 พฤษภาคม 2565	0.105	0.083
	4-5 พฤษภาคม 2565	0.089	0.058
	5-6 พฤษภาคม 2565	0.101	0.062
	6-7 พฤษภาคม 2565	0.078	0.051
	7-8 พฤษภาคม 2565	0.069	0.048
	8-9 พฤษภาคม 2565	0.067	0.045
	9-10 พฤษภาคม 2565	0.061	0.043
	10-11 พฤษภาคม 2565	0.064	0.044
	11-12 พฤษภาคม 2565	0.094	0.038
	12-13 พฤษภาคม 2565	0.053	0.038
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.089	0.062
	14-15 พฤษภาคม 2565	0.067	0.030
	15-16 พฤษภาคม 2565	0.064	0.023
	16-17 พฤษภาคม 2565	0.084	0.030
	17-18 พฤษภาคม 2565	0.070	0.023
	18-19 พฤษภาคม 2565	0.061	0.021
	19-20 พฤษภาคม 2565	0.044	0.036
	20-21 พฤษภาคม 2565	0.072	0.047
	21-22 พฤษภาคม 2565	0.058	0.030
	22-23 พฤษภาคม 2565	0.062	0.036
	23-24 พฤษภาคม 2565	0.064	0.040
	24-25 พฤษภาคม 2565	0.112	0.088
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	25-26 พฤษภาคม 2565	0.056	0.032
	26-27 พฤษภาคม 2565	0.086	0.066
	27-28 พฤษภาคม 2565	0.082	0.060
	28-29 พฤษภาคม 2565	0.064	0.043
	29-30 พฤษภาคม 2565	0.074	0.060
	30-31 พฤษภาคม 2565	0.092	0.071
	31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2565	0.063	0.040
	1-2 มิถุนายน 2565	0.086	0.056
	2-3 มิถุนายน 2565	0.070	0.042
	3-4 มิถุนายน 2565	หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดาฯ พระบรมราชินี	
	4-5 มิถุนายน 2565	0.095	0.073
	5-6 มิถุนายน 2565	0.076	0.052
	6-7 มิถุนายน 2565	0.069	0.043
	7-8 มิถุนายน 2565	0.076	0.039
	8-9 มิถุนายน 2565	0.064	0.042
	9-10 มิถุนายน 2565	0.090	0.062
	10-11 มิถุนายน 2565	0.062	0.038
	11-12 มิถุนายน 2565	0.142	0.095
	12-13 มิถุนายน 2565	0.062	0.032
	13-14 มิถุนายน 2565	0.054	0.032
	14-15 มิถุนายน 2565	0.063	0.039
	15-16 มิถุนายน 2565	0.094	0.049
	16-17 มิถุนายน 2565	0.052	0.026
	17-18 มิถุนายน 2565	0.079	0.049
	18-19 มิถุนายน 2565	0.072	0.055
	19-20 มิถุนายน 2565	0.074	0.030
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	20-21 มิถุนายน 2565	0.068	0.033
	21-22 มิถุนายน 2565	0.068	0.044
	22-23 มิถุนายน 2565	0.142	0.088
	23-24 มิถุนายน 2565	0.075	0.056
	24-25 มิถุนายน 2565	0.084	0.034
	25-26 มิถุนายน 2565	0.089	0.037
	26-27 มิถุนายน 2565	0.090	0.066
	27-28 มิถุนายน 2565	0.114	0.079
	28-29 มิถุนายน 2565	0.085	0.054
	29-30 มิถุนายน 2565	0.066	0.041
	30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2565	0.070	0.062
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	24-25 พฤศจิกายน 2564	0.056	0.033
	25-26 พฤศจิกายน 2564	0.051	0.030
	26-27 พฤศจิกายน 2564	0.050	0.033
	27-28 พฤศจิกายน 2564	0.060	0.036
	28-29 พฤศจิกายน 2564	0.072	0.040
	29-30 พฤศจิกายน 2564	0.076	0.059
	30 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2564	0.069	0.043
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	1-2 ธันวาคม 2564	0.072	0.050
	2-3 ธันวาคม 2564	0.089	0.061
	3-4 ธันวาคม 2564	0.063	0.048
	4-5 ธันวาคม 2564	0.082	0.035
	5-6 ธันวาคม 2564	0.064	0.046
	6-7 ธันวาคม 2564	0.054	0.036
	7-8 ธันวาคม 2564	0.058	0.032
	8-9 ธันวาคม 2564	0.081	0.036
	9-10 ธันวาคม 2564	0.091	0.028
	10-11 ธันวาคม 2564	0.089	0.066
	11-12 ธันวาคม 2564	0.070	0.051
	12-13 ธันวาคม 2564	0.061	0.040
	13-14 ธันวาคม 2564	0.080	0.069
	14-15 ธันวาคม 2564	0.065	0.043
	15-16 ธันวาคม 2564	0.073	0.051
	16-17 ธันวาคม 2564	0.077	0.049
	17-18 ธันวาคม 2564	0.062	0.038
	18-19 ธันวาคม 2564	0.068	0.043
	19-20 ธันวาคม 2564	0.080	0.065
	20-21 ธันวาคม 2564	0.088	0.072
	21-22 ธันวาคม 2564	0.075	0.061
	22-23 ธันวาคม 2564	0.070	0.058
	23-24 ธันวาคม 2564	0.069	0.051
	24-25 ธันวาคม 2564	0.082	0.070
	25-26 ธันวาคม 2564	0.090	0.080
	26-27 ธันวาคม 2564	0.068	0.045
	27-28 ธันวาคม 2564	0.076	0.060
	28-29 ธันวาคม 2564	0.071	0.054
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	30-31 ธันวาคม 2564	หยุดเทศกาลปีใหม่	
	31 ธันวาคม 2564 – 1 มกราคม 2565		
	1-2 มกราคม 2565		
	2-3 มกราคม 2565		
	3-4 มกราคม 2565	0.078	0.058
	4-5 มกราคม 2565	0.088	0.066
	5-6 มกราคม 2565	0.087	0.068
	6-7 มกราคม 2565	0.098	0.060
	7-8 มกราคม 2565	0.084	0.053
	8-9 มกราคม 2565	0.080	0.043
	9-10 มกราคม 2565	0.087	0.068
	10-11 มกราคม 2565	0.105	0.076
	11-12 มกราคม 2565	0.100	0.066
	12-13 มกราคม 2565	0.087	0.060
	13-14 มกราคม 2565	0.114	0.081
	14-15 มกราคม 2565	0.084	0.066
	15-16 มกราคม 2565	0.077	0.052
	16-17 มกราคม 2565	0.069	0.036
	17-18 มกราคม 2565	0.078	0.044
	18-19 มกราคม 2565	0.068	0.026
	19-20 มกราคม 2565	0.072	0.055
	20-21 มกราคม 2565	0.062	0.026
	21-22 มกราคม 2565	0.087	0.054
	22-23 มกราคม 2565	0.093	0.066
	23-24 มกราคม 2565	0.077	0.053
	24-25 มกราคม 2565	0.082	0.041
	25-26 มกราคม 2565	0.066	0.036
	26-27 มกราคม 2565	0.067	0.038
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	27-28 มกราคม 2565	0.075	0.055
	28-29 มกราคม 2565	0.062	0.040
	29-30 มกราคม 2565	0.055	0.029
	30-31 มกราคม 2565	0.069	0.041
	31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2565	0.084	0.061
	1-2 กุมภาพันธ์ 2565	0.075	0.038
	2-3 กุมภาพันธ์ 2565	0.067	0.035
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.086	0.041
	4-5 กุมภาพันธ์ 2565	0.064	0.034
	5-6 กุมภาพันธ์ 2565	0.083	0.049
	6-7 กุมภาพันธ์ 2565	0.108	0.082
	7-8 กุมภาพันธ์ 2565	0.090	0.069
	8-9 กุมภาพันธ์ 2565	0.076	0.057
	9-10 กุมภาพันธ์ 2565	0.082	0.038
	10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.081	0.041
	11-12 กุมภาพันธ์ 2565	0.077	0.047
	12-13 กุมภาพันธ์ 2565	0.072	0.050
	13-14 กุมภาพันธ์ 2565	0.094	0.067
	14-15 กุมภาพันธ์ 2565	0.065	0.030
	15-16 กุมภาพันธ์ 2565	0.066	0.048
	16-17 กุมภาพันธ์ 2565	0.088	0.063
	17-18 กุมภาพันธ์ 2565	0.061	0.030
	18-19 กุมภาพันธ์ 2565	0.057	0.021
	19-20 กุมภาพันธ์ 2565	0.069	0.020
	20-21 กุมภาพันธ์ 2565	0.062	0.020
	21-22 กุมภาพันธ์ 2565	0.076	0.023
	22-23 กุมภาพันธ์ 2565	0.072	0.034
	23-24 กุมภาพันธ์ 2565	0.083	0.035
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	24-25 กุมภาพันธ์ 2565	0.069	0.040
	25-26 กุมภาพันธ์ 2565	0.100	0.042
	26-27 กุมภาพันธ์ 2565	0.083	0.036
	27-28 กุมภาพันธ์ 2565	0.094	0.052
	28 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2565	0.080	0.043
	1-2 มีนาคม 2565	0.084	0.045
	2-3 มีนาคม 2565	0.080	0.055
	3-4 มีนาคม 2565	0.054	0.033
	4-5 มีนาคม 2565	0.082	0.029
	5-6 มีนาคม 2565	0.079	0.036
	6-7 มีนาคม 2565	0.073	0.026
	7-8 มีนาคม 2565	0.047	0.024
	8-9 มีนาคม 2565	0.076	0.054
	9-10 มีนาคม 2565	0.066	0.049
	10-11 มีนาคม 2565	0.085	0.065
	11-12 มีนาคม 2565	0.067	0.042
	12-13 มีนาคม 2565	0.073	0.060
	13-14 มีนาคม 2565	0.079	0.056
	14-15 มีนาคม 2565	0.081	0.065
	15-16 มีนาคม 2565	0.065	0.043
	16-17 มีนาคม 2565	0.072	0.053
	17-18 มีนาคม 2565	0.077	0.065
	18-19 มีนาคม 2565	0.073	0.061
	19-20 มีนาคม 2565	0.089	0.067
	20-21 มีนาคม 2565	0.061	0.040
	21-22 มีนาคม 2565	0.068	0.052
	22-23 มีนาคม 2565	0.077	0.061
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	23-24 มีนาคม 2565	0.070	0.059
	24-25 มีนาคม 2565	0.069	0.044
	25-26 มีนาคม 2565	0.088	0.066
	26-27 มีนาคม 2565	0.080	0.054
	27-28 มีนาคม 2565	0.071	0.043
	28-29 มีนาคม 2565	0.076	0.058
	29-30 มีนาคม 2565	0.082	0.070
	30-31 มีนาคม 2565	0.068	0.040
	31 มีนาคม – 1 เมษายน 2565	0.081	0.061
	1-2 เมษายน 2565	0.075	0.062
	2-3 เมษายน 2565	0.082	0.064
	3-4 เมษายน 2565	0.066	0.050
	4-5 เมษายน 2565	0.086	0.054
	5-6 เมษายน 2565	0.092	0.080
	6-7 เมษายน 2565	0.084	0.066
	7-8 เมษายน 2565	0.074	0.069
	8-9 เมษายน 2565	0.091	0.065
	9-10 เมษายน 2565	0.088	0.058
	10-11 เมษายน 2565	0.080	0.064
	11-12 เมษายน 2565	0.084	0.060
	12-13 เมษายน 2565	0.070	0.057
	13-14 เมษายน 2565	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
	14-15 เมษายน 2565		
	15-16 เมษายน 2565		
	16-17 เมษายน 2565		
	18-19 เมษายน 2565	0.088	0.062
	19-20 เมษายน 2565	0.092	0.082
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	20-21 เมษายน 2565	0.084	0.061
	21-22 เมษายน 2565	0.098	0.073
	22-23 เมษายน 2565	0.078	0.055
	23-24 เมษายน 2565	0.071	0.056
	24-25 เมษายน 2565	0.069	0.049
	25-26 เมษายน 2565	0.076	0.062
	26-27 เมษายน 2565	0.085	0.076
	27-28 เมษายน 2565	0.092	0.079
	28-29 เมษายน 2565	0.087	0.060
	29-30 เมษายน 2565	0.095	0.072
	30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2565	0.090	0.066
	1-2 พฤษภาคม 2565	หยุดวันแรงงาน และชดเชยวันแรงงาน	
	2-3 พฤษภาคม 2565		
	3-4 พฤษภาคม 2565	0.083	0.026
	4-5 พฤษภาคม 2565	0.058	0.028
	5-6 พฤษภาคม 2565	0.052	0.033
	6-7 พฤษภาคม 2565	0.066	0.046
	7-8 พฤษภาคม 2565	0.045	0.031
	8-9 พฤษภาคม 2565	0.057	0.042
	9-10 พฤษภาคม 2565	0.071	0.051
	10-11 พฤษภาคม 2565	0.066	0.050
	11-12 พฤษภาคม 2565	0.033	0.024
	12-13 พฤษภาคม 2565	0.046	0.046
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.050	0.038
	14-15 พฤษภาคม 2565	0.066	0.026
	15-16 พฤษภาคม 2565	0.060	0.028
	16-17 พฤษภาคม 2565	0.067	0.033
	17-18 พฤษภาคม 2565	0.062	0.048
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	18-19 พฤษภาคม 2565	0.050	0.040
	19-20 พฤษภาคม 2565	0.051	0.044
	20-21 พฤษภาคม 2565	0.044	0.028
	21-22 พฤษภาคม 2565	0.053	0.040
	22-23 พฤษภาคม 2565	0.046	0.032
	23-24 พฤษภาคม 2565	0.078	0.061
	24-25 พฤษภาคม 2565	0.042	0.027
	25-26 พฤษภาคม 2565	0.060	0.040
	26-27 พฤษภาคม 2565	0.068	0.038
	27-28 พฤษภาคม 2565	0.059	0.042
	28-29 พฤษภาคม 2565	0.066	0.049
	29-30 พฤษภาคม 2565	0.063	0.045
	30-31 พฤษภาคม 2565	0.062	0.050
	31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2565	0.076	0.059
	1-2 มิถุนายน 2565	0.063	0.039
	2-3 มิถุนายน 2565	0.061	0.041
	3-4 มิถุนายน 2565	หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พระบรมราชินี	
	4-5 มิถุนายน 2565	0.060	0.032
	5-6 มิถุนายน 2565	0.059	0.033
	6-7 มิถุนายน 2565	0.054	0.039
	7-8 มิถุนายน 2565	0.059	0.032
	8-9 มิถุนายน 2565	0.058	0.030
	9-10 มิถุนายน 2565	0.067	0.037
	10-11 มิถุนายน 2565	0.064	0.042
	11-12 มิถุนายน 2565	0.072	0.039
	12-13 มิถุนายน 2565	0.091	0.047
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	13-14 มิถุนายน 2565	0.069	0.056
	14-15 มิถุนายน 2565	0.066	0.039
	15-16 มิถุนายน 2565	0.068	0.031
	16-17 มิถุนายน 2565	0.091	0.040
	17-18 มิถุนายน 2565	0.086	0.055
	18-19 มิถุนายน 2565	0.076	0.033
	19-20 มิถุนายน 2565	0.062	0.042
	20-21 มิถุนายน 2565	0.063	0.040
	21-22 มิถุนายน 2565	0.060	0.029
	22-23 มิถุนายน 2565	0.083	0.052
	23-24 มิถุนายน 2565	0.061	0.037
	24-25 มิถุนายน 2565	0.070	0.034
	25-26 มิถุนายน 2565	0.069	0.037
	26-27 มิถุนายน 2565	0.071	0.042
	27-28 มิถุนายน 2565	0.051	0.033
	28-29 มิถุนายน 2565	0.066	0.045
	29-30 มิถุนายน 2565	0.070	0.055
	30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2565	0.068	0.035
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	28 พฤศจิกายน 2564	0.86	6.58
	29 พฤศจิกายน 2564	0.89	6.34
	30 พฤศจิกายน 2564	0.85	7.36
	28 ธันวาคม 2564	0.88	4.14
	29 ธันวาคม 2564	0.79	4.22
	30 ธันวาคม 2564	0.86	4.16
	22 มกราคม 2565	0.78	4.20
	23 มกราคม 2565	0.76	4.20
	24 มกราคม 2565	0.69	4.27
	25 กุมภาพันธ์ 2565	0.69	3.58
	26 กุมภาพันธ์ 2565	0.78	4.44
	27 กุมภาพันธ์ 2565	0.82	4.52
	24 มีนาคม 2565	0.68	4.30
	25 มีนาคม 2565	0.70	4.15
	26 มีนาคม 2565	0.71	4.07
	28 เมษายน 2565	0.78	4.41
	29 เมษายน 2565	0.76	4.35
	30 เมษายน 2565	0.68	4.25
	7 พฤษภาคม 2565	0.72	4.86
	8 พฤษภาคม 2565	0.49	3.77
	9 พฤษภาคม 2565	0.64	4.12
	24 มิถุนายน 2565	0.70	4.51
	25 มิถุนายน 2565	0.68	4.63
	26 มิถุนายน 2565	0.71	4.58
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	28 พฤศจิกายน 2564	1.02	4.96
	29 พฤศจิกายน 2564	1.00	6.53
	30 พฤศจิกายน 2564	0.81	9.36
	28 ธันวาคม 2564	0.72	4.33
	29 ธันวาคม 2564	0.77	4.29
	30 ธันวาคม 2564	0.68	4.18
	22 มกราคม 2565	0.64	3.41
	23 มกราคม 2565	0.59	2.84
	24 มกราคม 2565	0.57	3.92
	25 กุมภาพันธ์ 2565	0.63	4.02
	26 กุมภาพันธ์ 2565	0.68	4.09
	27 กุมภาพันธ์ 2565	0.62	4.26
	24 มีนาคม 2565	0.69	4.42
	25 มีนาคม 2565	0.70	4.16
	26 มีนาคม 2565	0.68	4.11
	28 เมษายน 2565	0.69	4.68
	29 เมษายน 2565	0.65	4.60
	30 เมษายน 2565	0.68	4.75
	7 พฤษภาคม 2565	0.66	3.47
	8 พฤษภาคม 2565	0.51	3.61
	9 พฤษภาคม 2565	0.54	3.89
	24 มิถุนายน 2565	0.56	5.24
	25 มิถุนายน 2565	0.77	5.74
	26 มิถุนายน 2565	0.71	5.41
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

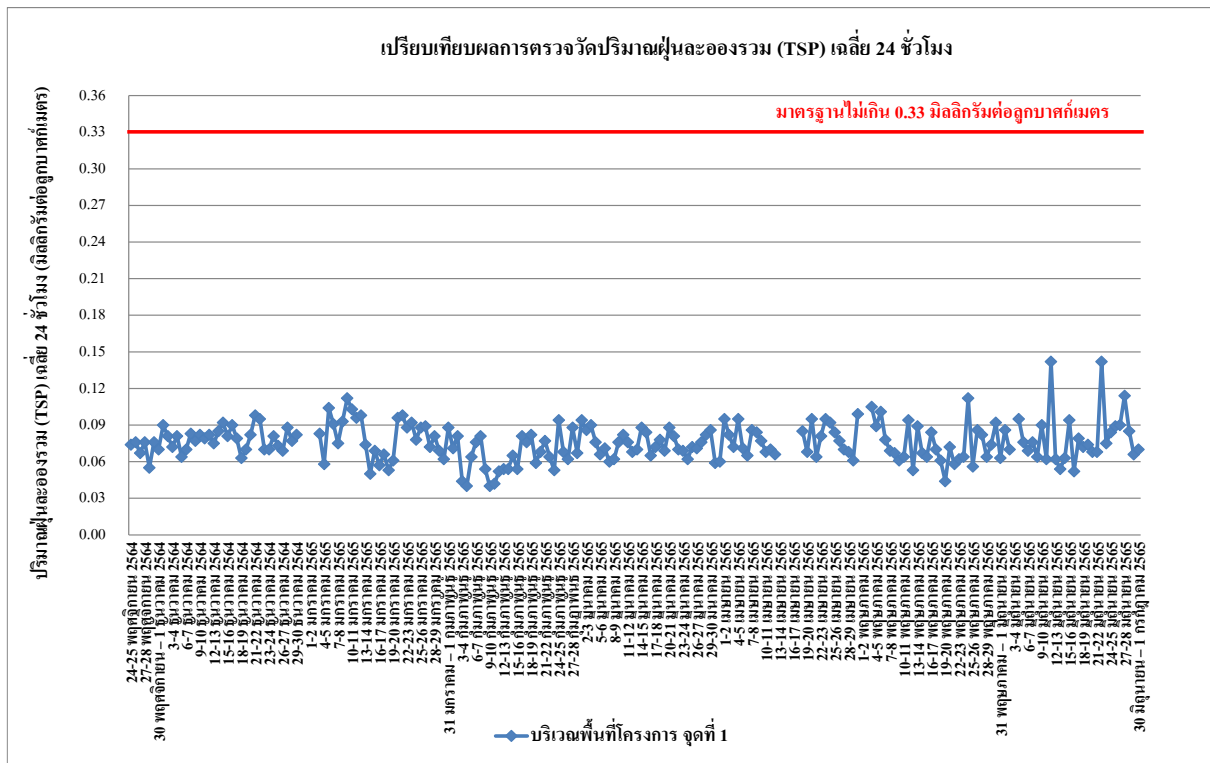
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1			บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2		
	SO <sub>2</sub> 24 Hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 1 Hr (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	SO <sub>2</sub> 24 Hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 1 Hr (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)
27-28 พฤศจิกายน 2564	0.0058	0.0069	0.0165	0.0062	0.0089	0.0160
28-29 พฤศจิกายน 2564	0.0056	0.0065	0.0168	0.0061	0.0089	0.0163
29-30 พฤศจิกายน 2564	0.0059	0.0070	0.0159	0.0063	0.0085	0.0165
27-28 ธันวาคม 2564	0.0061	0.0081	0.0160	0.0063	0.0089	0.0155
28-29 ธันวาคม 2564	0.0063	0.0081	0.0159	0.0064	0.0082	0.0159
29-30 ธันวาคม 2564	0.0062	0.0082	0.0160	0.0060	0.0088	0.0160
21-22 มกราคม 2565	0.0050	0.0068	0.0167	0.0077	0.0098	0.0188
22-23 มกราคม 2565	0.0053	0.0065	0.0169	0.0064	0.0076	0.0166
23-24 มกราคม 2565	0.0051	0.0065	0.0175	0.0071	0.0061	0.0195
24-25 กุมภาพันธ์ 2565	0.0064	0.0085	0.0149	0.0062	0.0086	0.0180
25-26 กุมภาพันธ์ 2565	0.0064	0.0090	0.0150	0.0061	0.0085	0.0182
26-27 กุมภาพันธ์ 2565	0.0065	0.0086	0.0150	0.0059	0.0088	0.0170
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>(3)</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>(4)</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>(3)</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>(4)</sup>

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

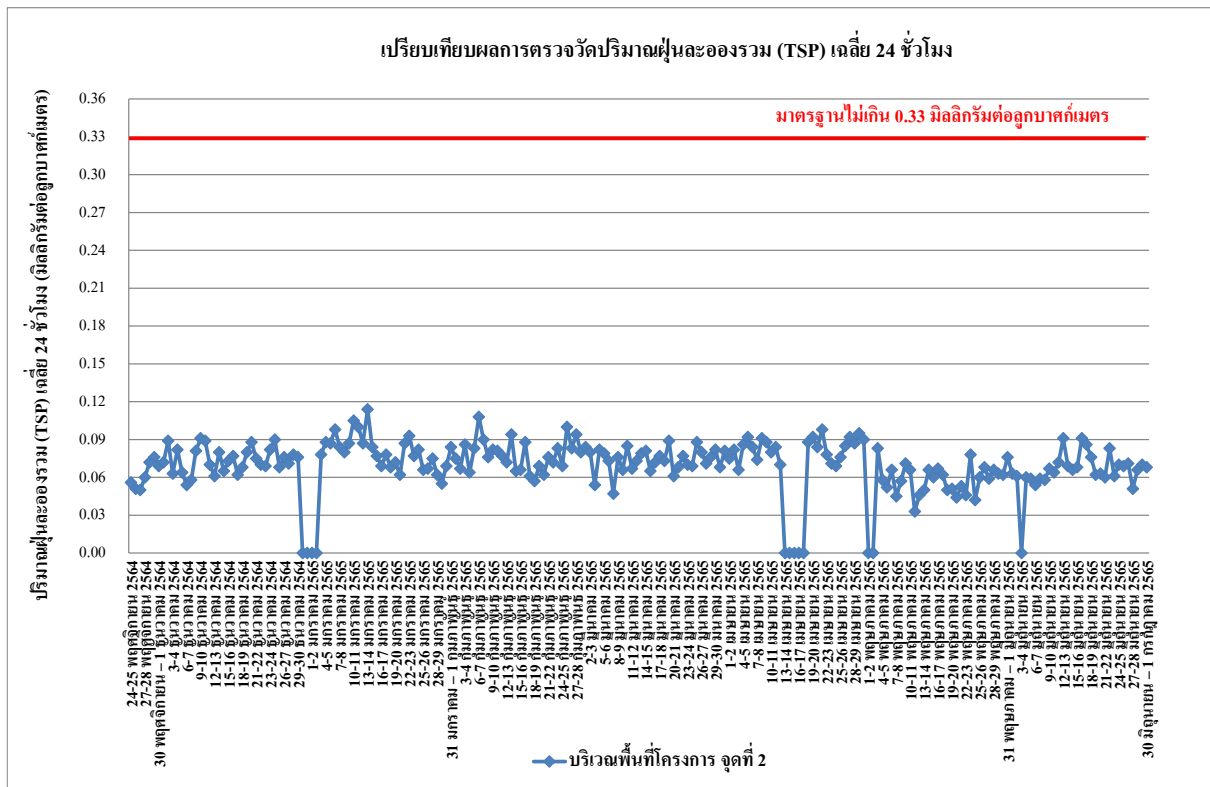
ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1			บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2		
	SO <sub>2</sub> 24 Hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 1 Hr (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	SO <sub>2</sub> 24 Hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 1 Hr (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)
23-24 มีนาคม 2565	0.0063	0.0079	0.0149	0.0062	0.0086	0.0150
24-25 มีนาคม 2565	0.0062	0.0089	0.0149	0.0063	0.0085	0.0159
25-26 มีนาคม 2565	0.0061	0.0089	0.0150	0.0062	0.0089	0.0147
27-28 เมษายน 2565	0.0058	0.0079	0.0158	0.0052	0.0065	0.0141
28-29 เมษายน 2565	0.0060	0.0077	0.0157	0.0053	0.0066	0.0135
29-30 เมษายน 2565	0.0058	0.0080	0.0157	0.0050	0.0064	0.0137
6-7 พฤษภาคม 2565	0.0047	0.0068	0.0159	0.0048	0.0063	0.0163
7-8 พฤษภาคม 2565	0.0044	0.0059	0.0165	0.0048	0.0056	0.0160
8-9 พฤษภาคม 2565	0.0045	0.0066	0.0164	0.0050	0.0063	0.0164
23-24 มิถุนายน 2565	0.0061	0.0091	0.0164	0.0047	0.0069	0.0165
24-25 มิถุนายน 2565	0.0061	0.0102	0.0156	0.0052	0.0068	0.0157
25-26 มิถุนายน 2565	0.0059	0.0092	0.0159	0.0054	0.0072	0.0162
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>(3)</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>(4)</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>(3)</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>(4)</sup>

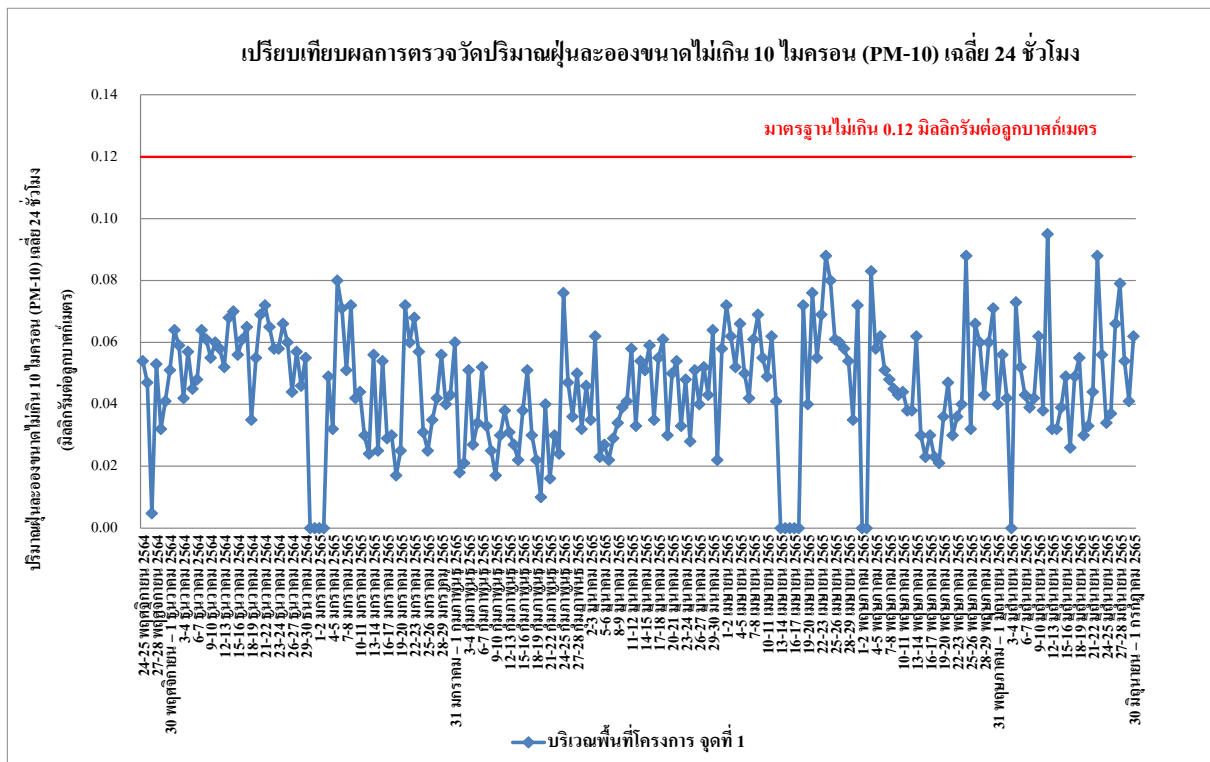
มาตรฐาน : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง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



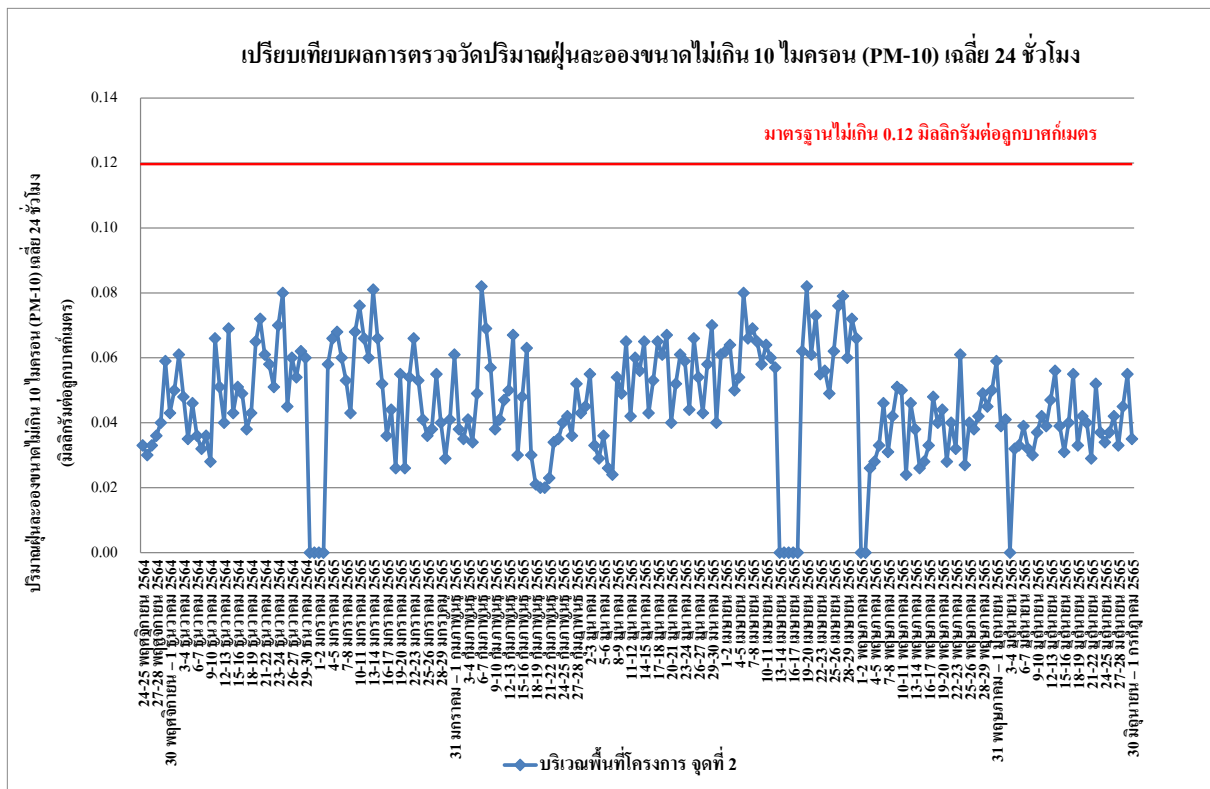
รูปที่ 4.4-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565



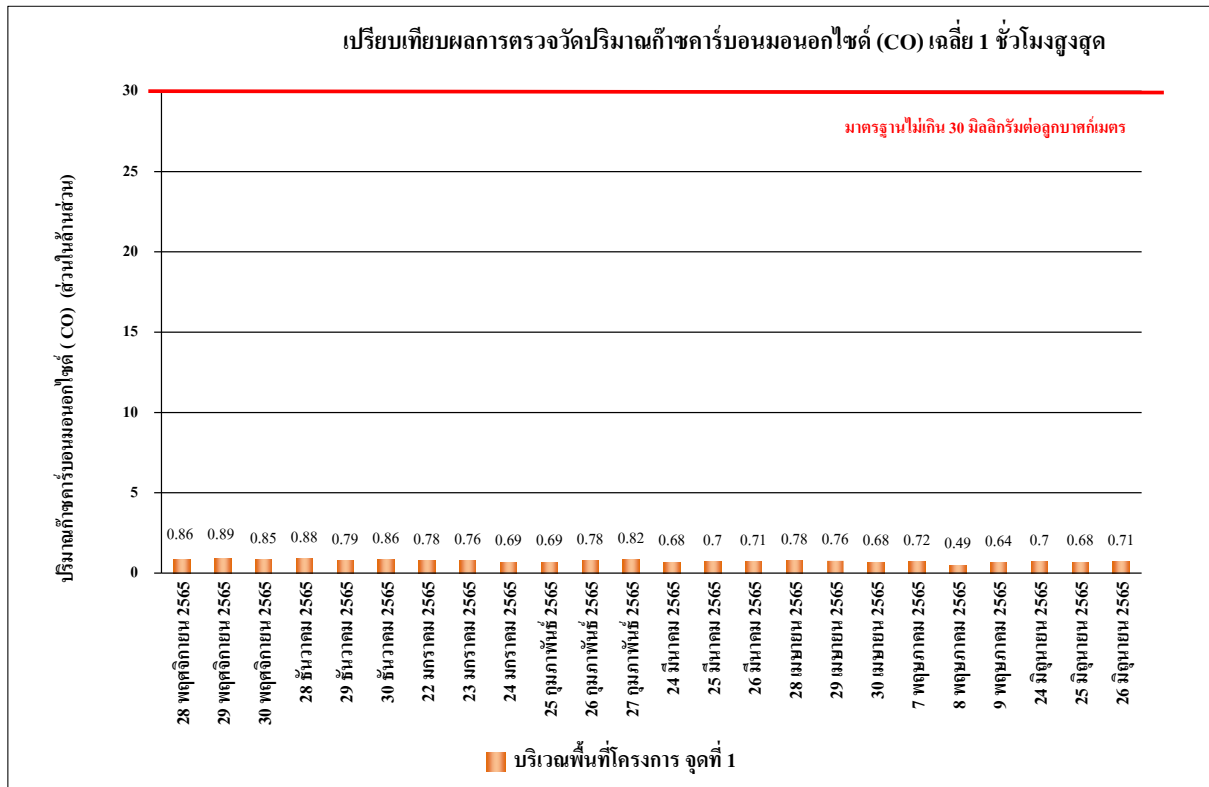
รูปที่ 4.4-16 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565



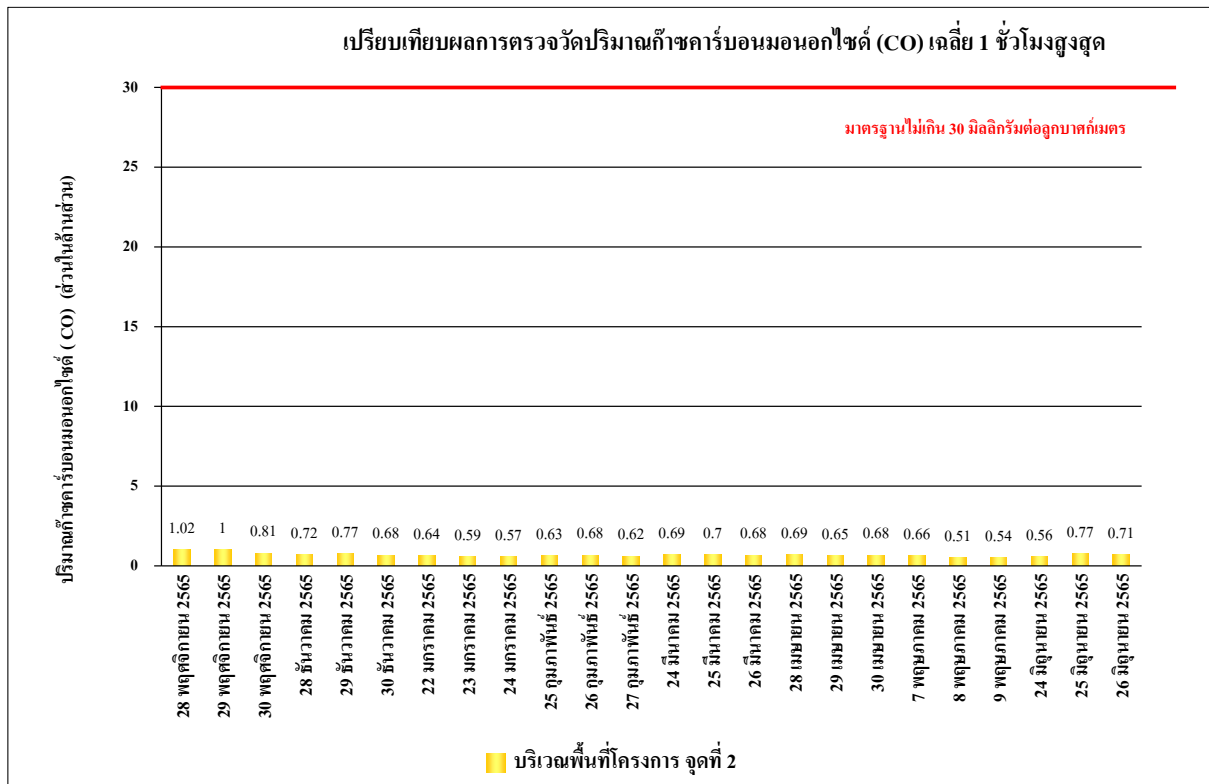
รูปที่ 4.4-17 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565



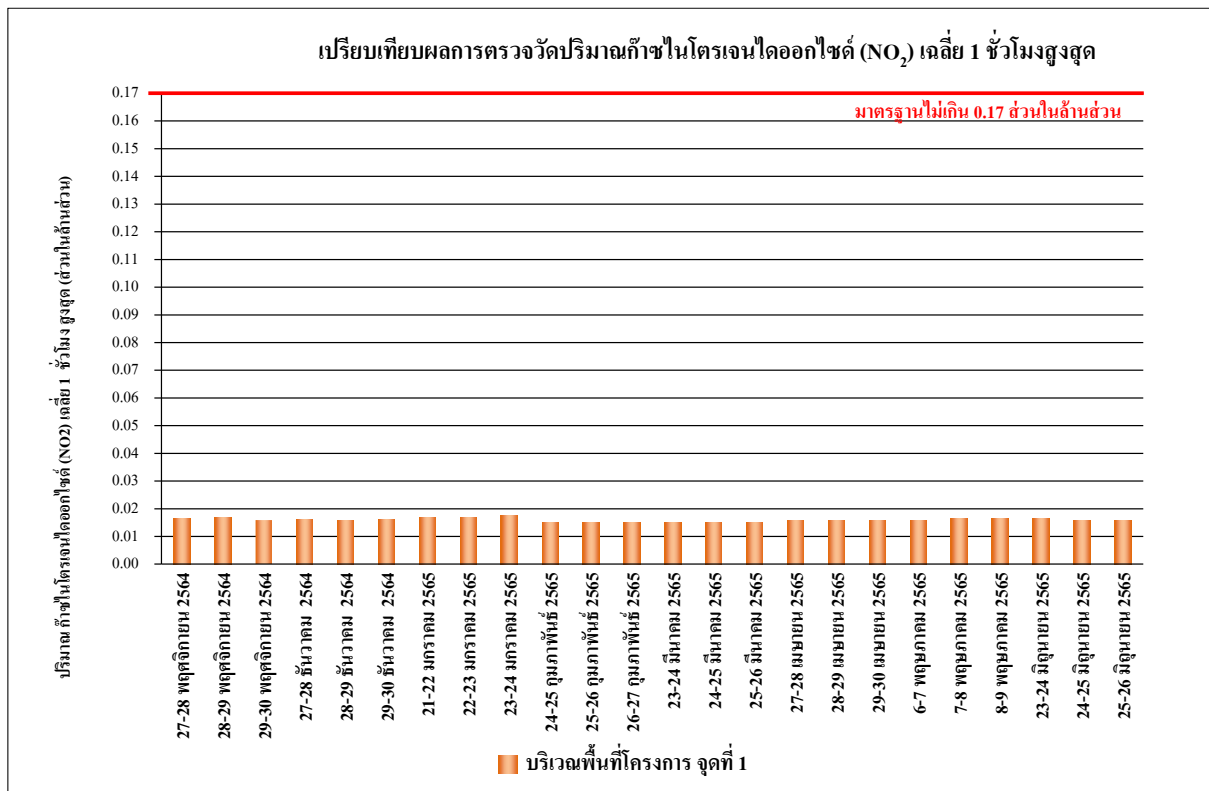
รูปที่ 4.4-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565



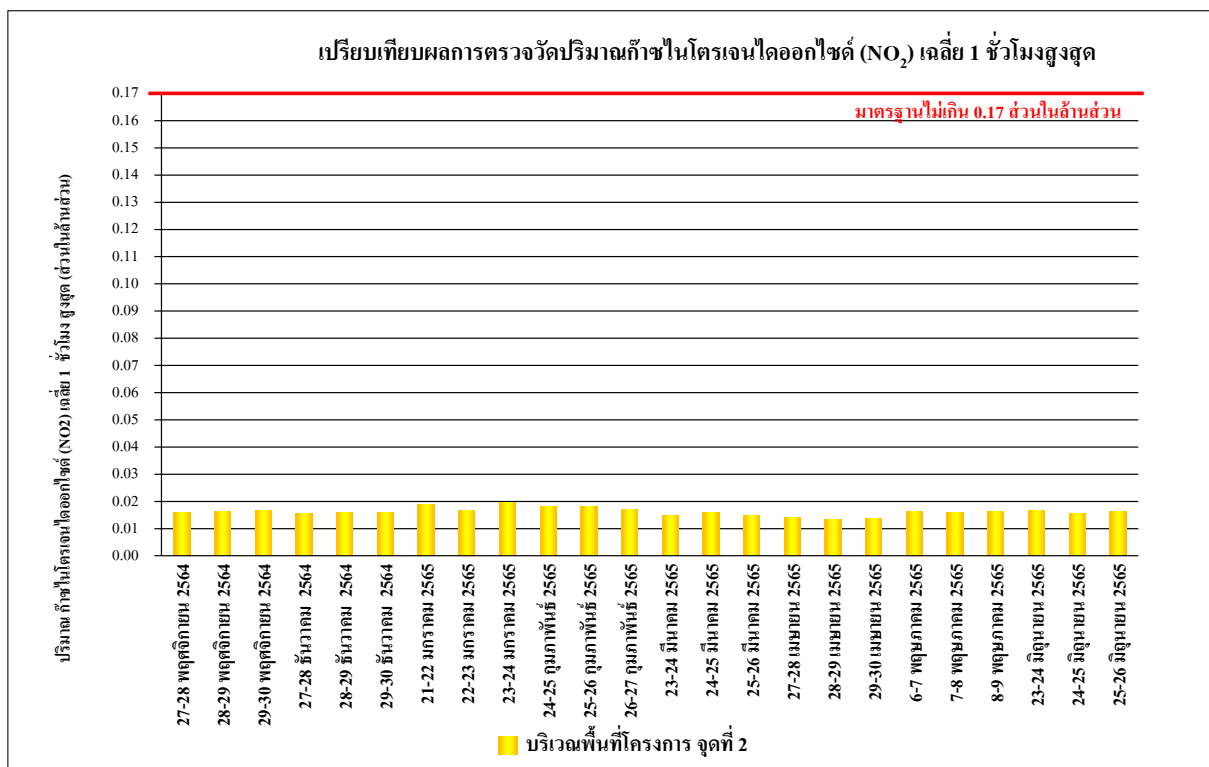
รูปที่ 4.4-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565



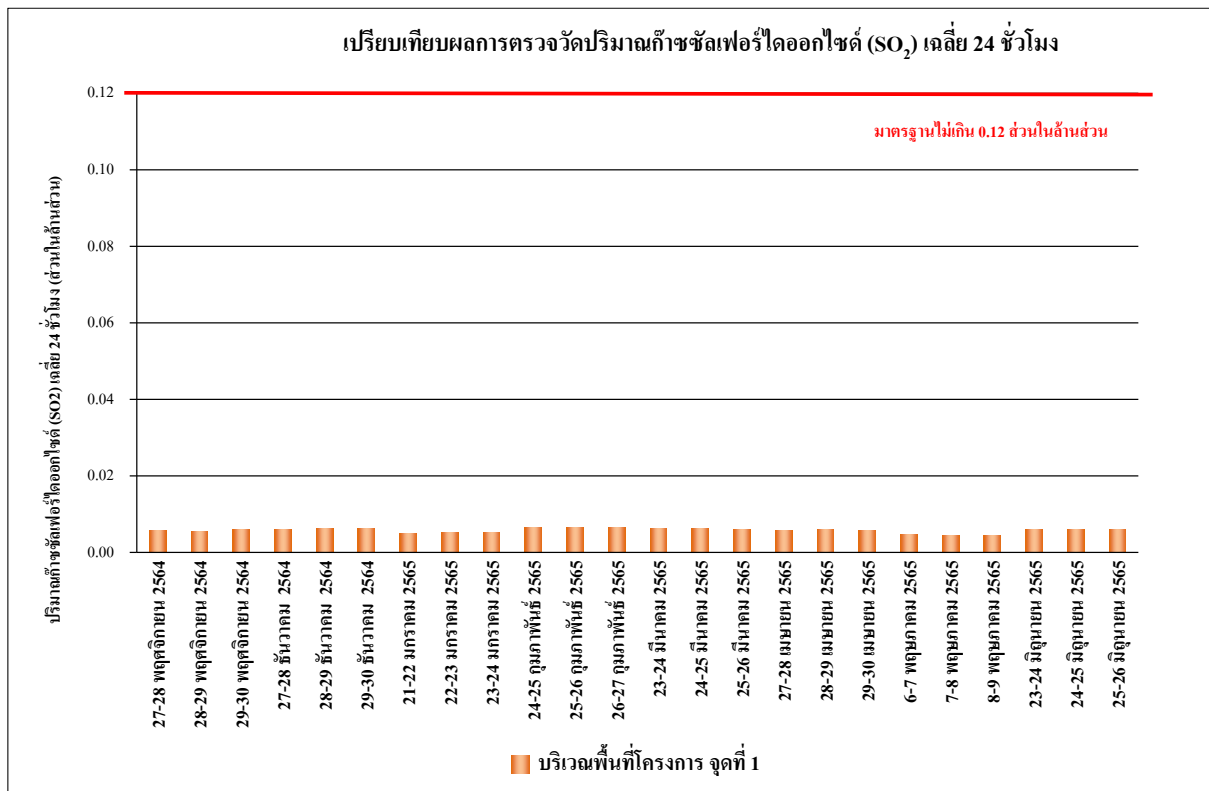
รูปที่ 4.4-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565



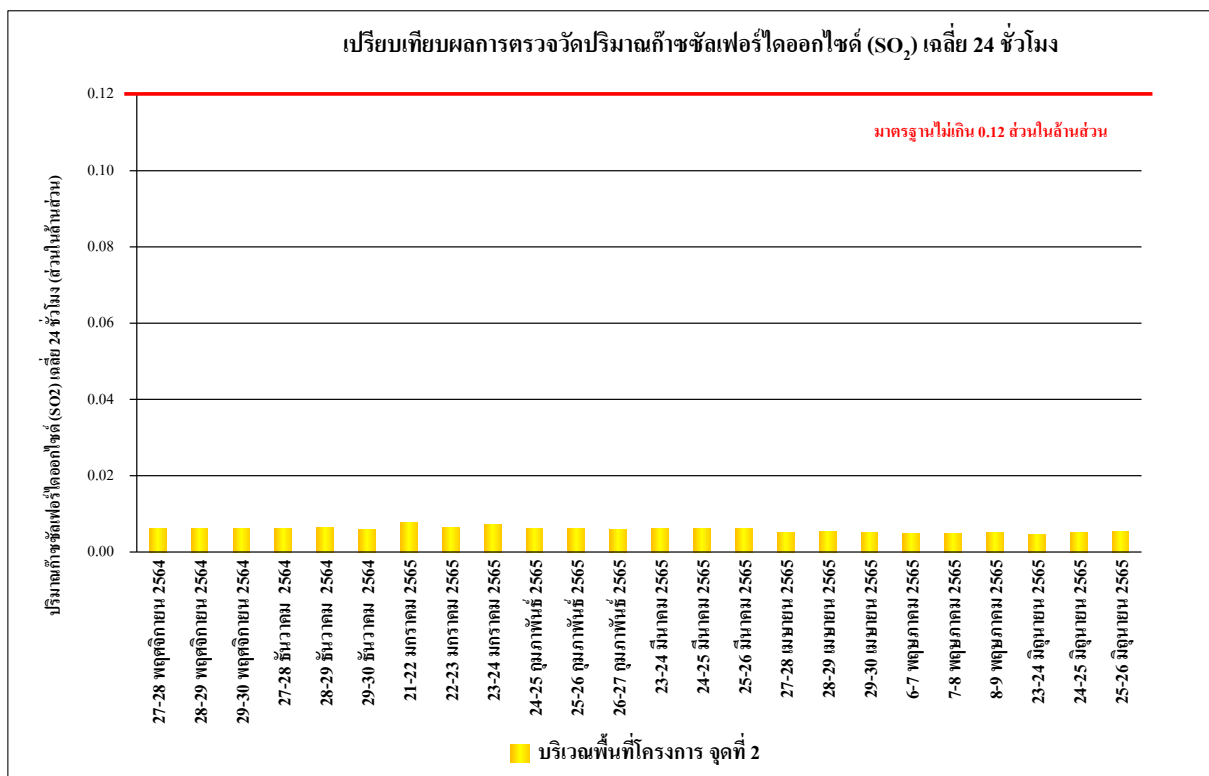
รูปที่ 4.4-21 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565



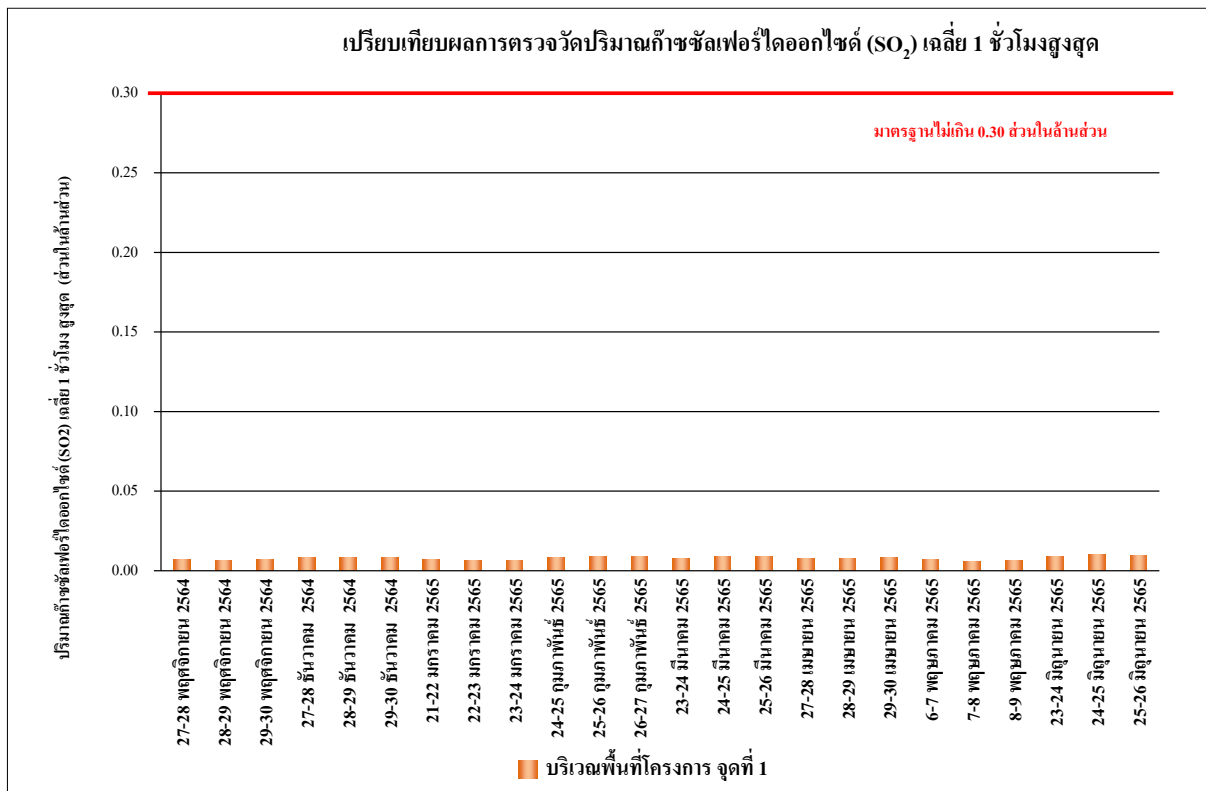
รูปที่ 4.4-22 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565



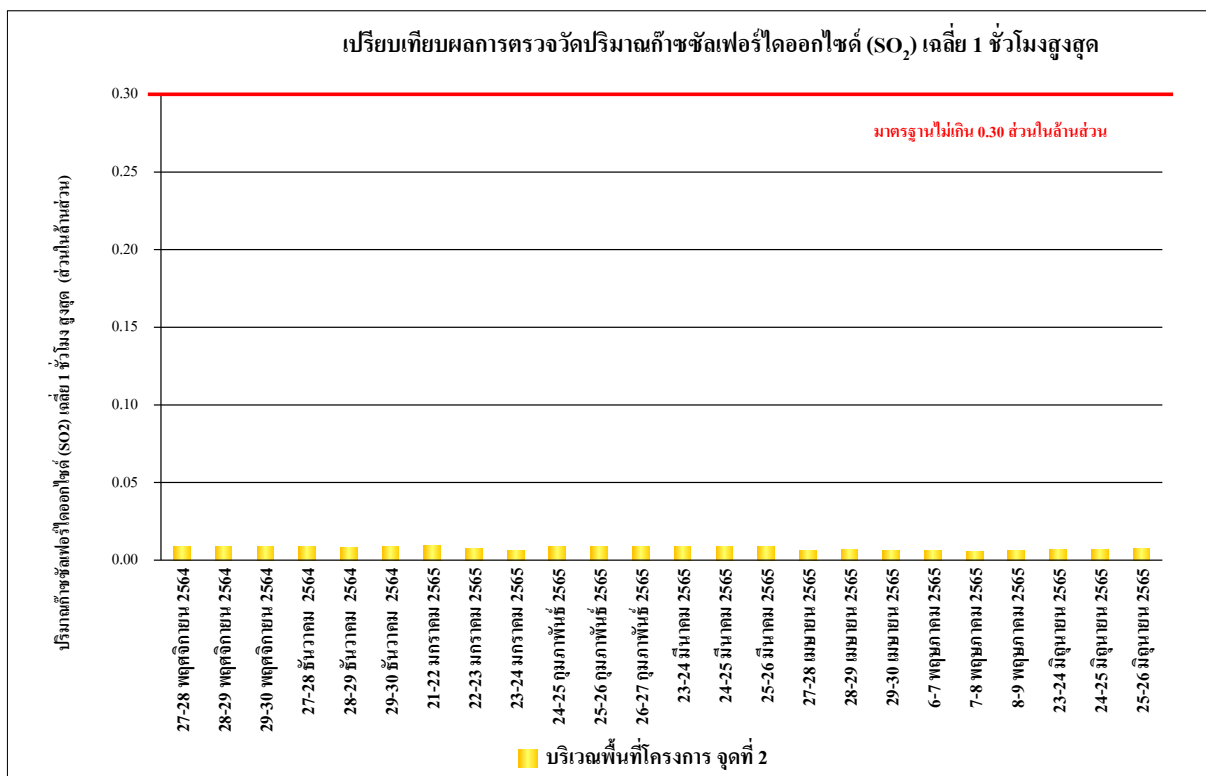
รูปที่ 4.4-23 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565



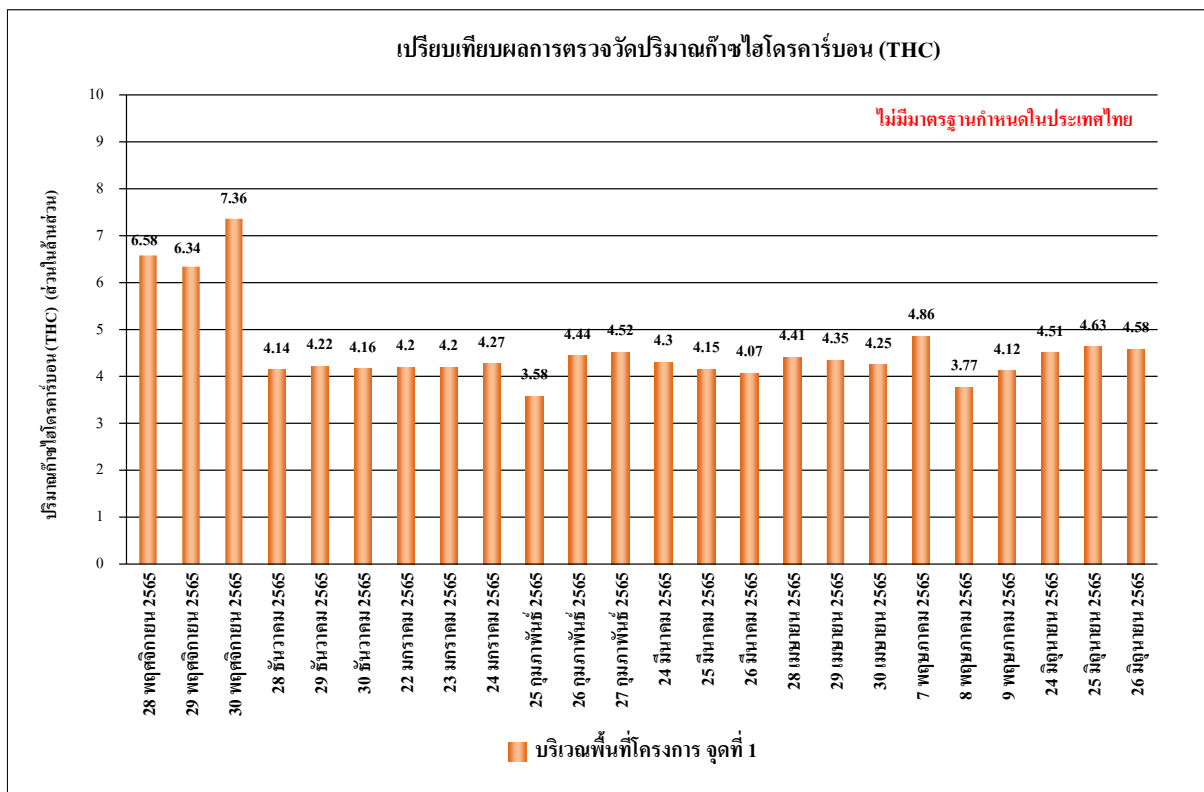
รูปที่ 4.4-24 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565



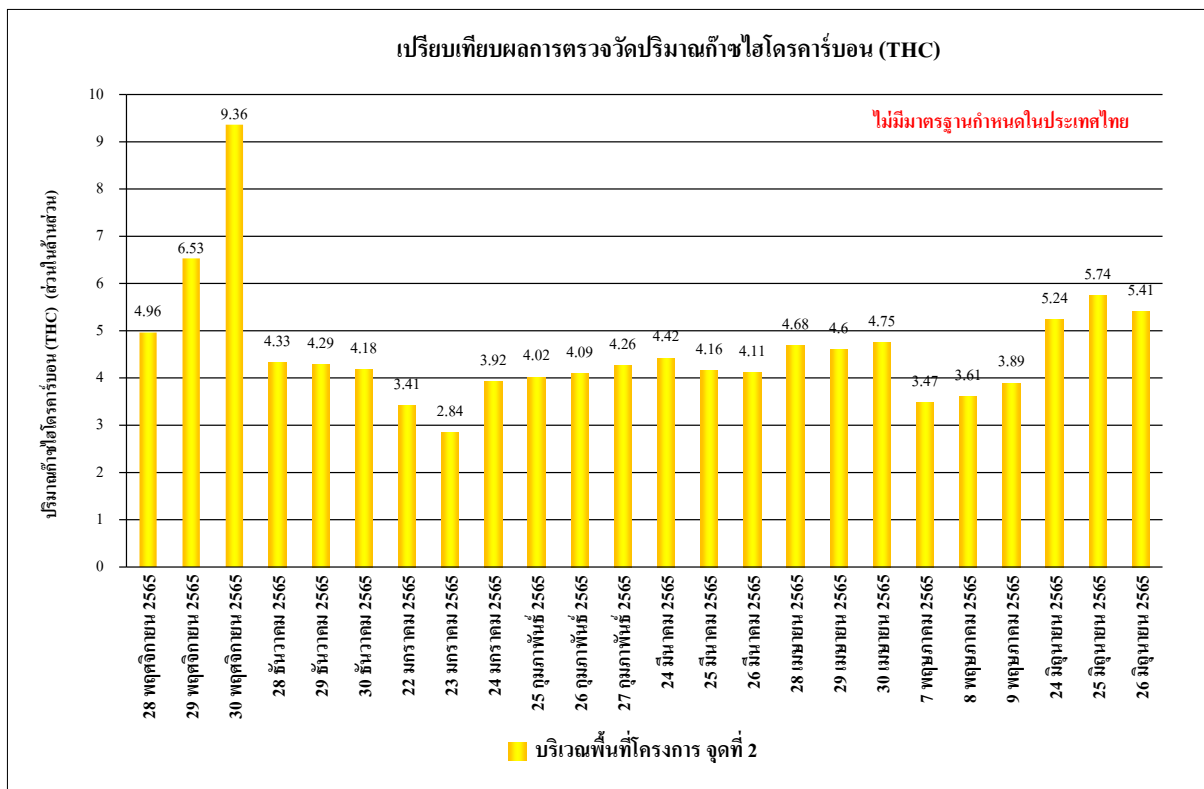
รูปที่ 4.4-25 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-26 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-27 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)  
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-28 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)  
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

#### 4.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

##### 4.4.2.1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq24hr.}$ ) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ ) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ ) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) และระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1 และบริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 พบว่า ทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนไว้ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ แสดงดังตารางที่ 4.4-2 รูปที่ 4.4-29 ถึง รูปที่ 4.4-34 และการตรวจวัดระดับเสียงแสดงดังภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq 24 hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
1 มกราคม 2565	55.7	90.2	67.2	62.8	38.6	58.5	*
2 มกราคม 2565	57.3	99.9	72.8	68.0	37.7	59.0	*
3 มกราคม 2565	59.6	93.4	73.6	70.0	42.1	61.3	5.6
4 มกราคม 2565	59.0	100.4	73.9	69.0	50.2	61.3	7.7
5 มกราคม 2565	61.3	96.2	74.6	69.2	48.8	63.0	6.4
6 มกราคม 2565	61.7	94.5	79.5	72.2	48.7	62.7	9.7
7 มกราคม 2565	60.9	96.4	76.0	70.8	48.2	62.0	9.3
8 มกราคม 2565	59.5	90.9	72.8	68.2	48.7	61.3	2.8
9 มกราคม 2565	58.1	80.5	70.2	66.2	48.8	60.6	*
10 มกราคม 2565	61.3	92.6	79.6	71.8	48.4	62.4	8.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
10 มกราคม 2565	61.3	92.6	79.6	71.8	48.4	62.4	8.7
11 มกราคม 2565	59.2	91.8	73.7	68.6	48.8	61.2	6.3
12 มกราคม 2565	56.6	88.3	69.6	65.3	48.4	59.9	4.2
13 มกราคม 2565	61.7	96.7	81.2	73.1	39.8	62.7	9.3
14 มกราคม 2565	60.9	94.0	75.1	69.2	37.5	63.1	6.1
15 มกราคม 2565	59.7	94.5	75.2	69.4	38.0	62.1	8.8
16 มกราคม 2565	56.0	84.9	69.2	63.3	39.5	58.5	*
17 มกราคม 2565	61.8	92.0	79.5	73.2	39.0	62.8	8.3
18 มกราคม 2565	62.6	95.6	79.9	73.7	43.7	63.6	9.7
19 มกราคม 2565	64.0	101.1	88.5	76.9	57.2	68.0	8.9
20 มกราคม 2565	63.0	98.4	87.3	77.1	54.4	66.4	8.3
21 มกราคม 2565	63.9	101.5	87.1	74.4	57.3	67.8	8.5
22 มกราคม 2565	64.6	98.7	87.1	76.1	58.3	69.1	7.3
23 มกราคม 2565	60.0	102.9	81.3	74.5	50.3	65.1	*
24 มกราคม 2565	62.0	99.7	85.4	76.1	50.6	63.8	6.2
25 มกราคม 2565	62.3	100.4	87.8	79.6	51.0	65.5	4.8
26 มกราคม 2565	64.8	98.3	91.8	76.4	58.3	68.6	8.3
27 มกราคม 2565	62.6	99.3	92.1	73.6	56.6	67.5	6.3
28 มกราคม 2565	64.7	104.7	96.0	74.4	50.7	69.0	7.3
29 มกราคม 2565	64.1	108.0	90.4	76.2	51.4	66.6	8.1
30 มกราคม 2565	59.0	87.4	70.4	65.0	52.0	64.7	*
31 มกราคม 2565	62.0	99.3	86.9	76.2	46.6	63.4	6.3
1 กุมภาพันธ์ 2565	71.5	101.3	89.5	81.9	51.3	71.9	17.1
2 กุมภาพันธ์ 2565	55.2	54.0	70.5	104.8	88.2	80.1	18.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
3 กุมภาพันธ์ 2565	72.2	104.6	94.7	83.5	47.5	72.4	18.7
4 กุมภาพันธ์ 2565	72.9	110.7	86.0	83.7	46.3	73.3	19.8
5 กุมภาพันธ์ 2565	74.0	111.8	88.5	82.2	51.9	74.3	19.1
6 กุมภาพันธ์ 2565	60.3	90.3	76.2	67.9	49.4	63.7	*
7 กุมภาพันธ์ 2565	75.9	106.9	89.3	86.1	47.3	77.9	22.5
8 กุมภาพันธ์ 2565	71.3	100.8	88.4	79.4	50.4	71.8	18.0
9 กุมภาพันธ์ 2565	77.8	106.4	90.3	87.6	46.7	77.9	25.4
10 กุมภาพันธ์ 2565	74.5	104.0	89.6	84.5	42.5	74.6	22.6
11 กุมภาพันธ์ 2565	67.8	104.4	84.7	71.2	40.9	69.1	18.4
12 กุมภาพันธ์ 2565	59.8	99.7	77.2	73.6	41.3	61.4	6.1
13 กุมภาพันธ์ 2565	59.4	103.4	86.3	76.3	44.0	60.5	*
14 กุมภาพันธ์ 2565	60.9	96.0	80.8	74.7	44.6	62.5	4.9
15 กุมภาพันธ์ 2565	61.4	99.5	85.2	76.2	46.4	63.6	*
16 กุมภาพันธ์ 2565	61.1	98.9	91.4	78.2	45.6	62.8	*
17 กุมภาพันธ์ 2565	60.9	106.7	80.6	76.8	44.4	63.4	*
18 กุมภาพันธ์ 2565	70.6	104.0	88.0	81.0	49.5	71.1	14.9
19 กุมภาพันธ์ 2565	72.0	102.9	89.4	82.6	52.1	72.4	15.8
20 กุมภาพันธ์ 2565	62.4	91.0	82.0	73.9	51.5	65.7	*
21 กุมภาพันธ์ 2565	75.6	112.7	88.9	84.2	49.6	75.7	19.9
22 กุมภาพันธ์ 2565	70.0	102.6	90.0	79.7	46.7	70.6	13.3
23 กุมภาพันธ์ 2565	70.4	105.5	89.3	80.1	50.0	70.9	17.3
24 กุมภาพันธ์ 2565	64.9	113.0	86.3	74.8	52.0	66.5	8.5
25 กุมภาพันธ์ 2565	62.7	108.3	82.9	73.3	50.8	64.8	5.2
26 กุมภาพันธ์ 2565	71.9	103.6	90.0	80.6	49.5	72.3	11.9
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
27 กุมภาพันธ์ 2565	61.7	88.2	76.3	71.1	50.5	64.2	*
28 กุมภาพันธ์ 2565	67.7	103.4	84.1	78.5	45.2	74.1	12.9
1 มีนาคม 2565	73.1	100.2	84.8	81.3	50.2	73.3	18.6
2 มีนาคม 2565	76.4	105.5	89.6	85.3	48.0	76.4	13.3
3 มีนาคม 2565	73.1	108.5	84.2	80.3	48.8	73.2	17.4
4 มีนาคม 2565	64.7	102.7	83.3	79.5	49.7	66.1	6.5
5 มีนาคม 2565	64.4	111.7	83.5	79.6	49.3	65.7	6.6
6 มีนาคม 2565	61.1	108.5	75.1	67.7	47.6	63.2	*
7 มีนาคม 2565	67.2	108.4	84.1	79.3	48.0	67.9	9.2
8 มีนาคม 2565	71.4	102.7	86.0	81.0	47.3	71.7	16.3
9 มีนาคม 2565	72.5	101.9	86.7	82.2	46.1	72.8	17.8
10 มีนาคม 2565	72.5	108.3	85.5	81.3	45.6	72.7	18.3
11 มีนาคม 2565	76.4	108.3	92.9	83.2	44.9	76.5	24.1
12 มีนาคม 2565	71.8	108.3	86.4	82.0	43.8	72.1	17.6
13 มีนาคม 2565	59.9	86.6	71.3	67.3	42.6	62.7	*
14 มีนาคม 2565	70.1	102.7	83.3	79.5	40.6	71.4	17.9
15 มีนาคม 2565	74.3	109.7	88.2	84.5	60.7	76.1	15.4
16 มีนาคม 2565	75.6	108.3	88.9	84.5	61.1	76.7	21.6
17 มีนาคม 2565	72.6	108.3	86.8	82.0	63.1	75.2	17.0
18 มีนาคม 2565	73.5	126.8	86.6	82.5	50.3	75.1	19.1
19 มีนาคม 2565	70.6	118.7	82.9	80.0	47.3	71.0	16.0
20 มีนาคม 2565	62.2	108.3	72.4	69.3	47.0	64.3	*
21 มีนาคม 2565	62.9	99.4	76.6	74.0	48.2	64.8	8.2
22 มีนาคม 2565	64.7	110.6	84.4	77.3	48.8	65.2	9.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
23 มีนาคม 2565	65.2	100.7	82.1	76.6	46.8	66.1	9.3
24 มีนาคม 2565	65.7	114.9	83.4	78.5	45.0	66.8	9.2
25 มีนาคม 2565	66.2	113.1	82.0	76.0	46.0	67.1	9.5
26 มีนาคม 2565	61.7	98.7	77.9	73.6	46.7	63.2	0.7
27 มีนาคม 2565	60.9	78.8	73.8	68.6	47.2	63.1	*
28 มีนาคม 2565	62.7	93.4	77.8	72.8	47.9	65.4	5.4
29 มีนาคม 2565	64.7	114.9	78.6	73.7	45.9	65.8	9.2
30 มีนาคม 2565	65.7	111.8	77.8	74.4	45.6	67.7	9.6
31 มีนาคม 2565	60.9	108.3	70.2	69.0	45.9	63.1	1.0
1 เมษายน 2565	62.6	108.4	73.4	70.5	50.1	66.4	10.0
2 เมษายน 2565	59.4	93.5	72.7	69.5	43.1	60.9	5.1
3 เมษายน 2565	59.0	102.1	73.0	69.6	38.5	60.7	6.4
4 เมษายน 2565	60.0	95.5	73.1	69.7	40.4	61.7	6.5
5 เมษายน 2565	62.3	103.1	78.4	71.9	46.9	64.9	9.8
6 เมษายน 2565	61.6	100.9	79.5	68.9	46.7	64.9	7.2
7 เมษายน 2565	63.2	108.3	74.3	71.6	47.4	66.1	7.1
8 เมษายน 2565	64.2	109.6	75.3	72.1	47.0	65.9	7.9
9 เมษายน 2565	65.8	108.3	78.1	75.2	48.1	66.9	9.5
10 เมษายน 2565	61.5	108.3	77.4	71.6	46.7	64.3	*
11 เมษายน 2565	63.7	102.3	77.0	72.1	45.7	65.5	7.7
12 เมษายน 2565	61.9	108.3	74.3	70.9	46.8	63.9	7.0
13 เมษายน 2565	62.3	108.0	69.7	67.4	46.6	67.8	1.0
14 เมษายน 2565	60.4	99.0	70.2	65.5	46.0	62.4	*
15 เมษายน 2565	60.6	98.2	76.2	72.4	42.5	62.0	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
16 เมษายน 2565	59.3	94.0	73.3	70.5	40.3	61.3	*
17 เมษายน 2565	60.4	100.9	75.7	72.2	41.4	62.2	*
18 เมษายน 2565	65.3	108.0	79.2	74.6	40.4	66.2	9.9
19 เมษายน 2565	64.8	111.1	82.1	77.1	48.7	66.9	8.0
20 เมษายน 2565	63.5	109.7	74.4	72.1	47.1	67.5	7.6
21 เมษายน 2565	59.8	97.3	72.6	69.8	49.1	61.9	*
22 เมษายน 2565	63.4	108.3	78.6	73.6	49.4	64.4	10.0
23 เมษายน 2565	61.3	102.5	75.0	71.7	50.2	63.2	6.7
24 เมษายน 2565	58.0	92.2	69.1	64.1	49.6	61.0	1.0
25 เมษายน 2565	75.4	106.9	94.9	85.6	47.8	75.6	24.9
26 เมษายน 2565	57.2	102.2	69.0	64.6	45.1	62.4	*
27 เมษายน 2565	68.8	104.2	84.7	80.8	44.1	69.2	17.9
28 เมษายน 2565	69.2	112.8	83.6	79.3	49.8	70.3	17.0
29 เมษายน 2565	69.4	113.8	84.6	79.9	50.4	70.3	19.6
30 เมษายน 2565	64.1	108.3	80.9	75.9	44.0	66.5	9.8
1 พฤษภาคม 2565	60.7	100.4	71.7	68.9	48.5	63.2	*
2 พฤษภาคม 2565	58.1	91.9	71.7	67.9	45.9	59.6	*
3 พฤษภาคม 2565	57.7	90.1	72.0	68.0	44.9	59.8	*
4 พฤษภาคม 2565	58.6	93.9	72.5	68.1	45.9	60.2	*
5 พฤษภาคม 2565	70.2	108.3	83.6	81.1	45.3	70.9	15.7
6 พฤษภาคม 2565	67.4	108.3	80.9	76.8	49.9	69.7	9.9
7 พฤษภาคม 2565	74.7	110.3	90.9	87.1	54.9	75.5	19.0
8 พฤษภาคม 2565	63.9	108.3	75.3	70.8	50.6	66.5	0.2
9 พฤษภาคม 2565	62.4	101.7	73.9	71.5	46.4	64.2	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
10 พฤษภาคม 2565	60.8	101.4	72.2	68.4	46.1	63.0	*
11 พฤษภาคม 2565	61.2	102.1	72.6	69.1	45.1	63.2	*
12 พฤษภาคม 2565	60.9	106.2	73.6	69.7	48.2	63.8	*
13 พฤษภาคม 2565	68.3	105.8	82.9	78.8	46.0	69.1	8.9
14 พฤษภาคม 2565	73.1	110.9	85.1	81.9	53.3	73.6	16.3
15 พฤษภาคม 2565	61.7	99.5	75.3	73.0	45.5	63.1	4.0
16 พฤษภาคม 2565	65.3	110.2	77.9	76.2	46.4	66.4	9.5
17 พฤษภาคม 2565	70.1	112.3	84.9	82.1	50.1	70.9	15.7
18 พฤษภาคม 2565	63.4	103.9	80.7	77.7	47.4	64.4	6.4
19 พฤษภาคม 2565	63.6	110.6	90.1	84.6	47.8	65.0	4.3
20 พฤษภาคม 2565	64.8	97.5	79.4	77.4	45.8	65.5	7.7
21 พฤษภาคม 2565	64.2	111.8	80.6	77.9	49.8	65.7	7.8
22 พฤษภาคม 2565	62.9	99.6	76.1	71.0	43.6	64.0	*
23 พฤษภาคม 2565	64.5	101.2	82.1	77.0	46.2	65.2	5.0
24 พฤษภาคม 2565	62.9	109.6	81.6	78.9	50.6	65.8	4.2
25 พฤษภาคม 2565	66.8	97.6	76.1	72.5	55.5	69.1	7.8
26 พฤษภาคม 2565	67.1	95.5	76.2	74.0	52.8	68.8	8.3
27 พฤษภาคม 2565	66.2	93.2	75.7	73.9	53.7	68.5	6.5
28 พฤษภาคม 2565	64.1	101.4	75.8	71.7	50.0	70.2	8.2
29 พฤษภาคม 2565	62.1	102.5	77.4	75.3	53.8	66.2	*
30 พฤษภาคม 2565	66.6	98.1	79.2	76.7	46.1	68.2	9.1
31 พฤษภาคม 2565	64.3	106.4	73.9	71.0	52.2	66.8	6.5
1 มิถุนายน 2565	64.6	108.3	88.2	74.9	51.3	67.8	7.3
2 มิถุนายน 2565	66.8	102.5	78.6	76.3	51.5	69.0	9.1
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
3 มิถุนายน 2565	65.0	95.5	75.1	72.5	45.6	66.7	6.8
4 มิถุนายน 2565	66.6	95.2	76.5	75.1	48.0	67.6	8.8
5 มิถุนายน 2565	63.1	98.3	78.3	75.2	51.1	65.9	*
6 มิถุนายน 2565	66.4	109.8	76.6	74.7	47.3	69.0	9.1
7 มิถุนายน 2565	65.4	101.8	75.9	70.8	51.1	68.4	8.6
8 มิถุนายน 2565	64.6	101.3	75.6	72.9	55.3	68.6	6.1
9 มิถุนายน 2565	66.8	96.9	76.6	72.8	54.6	68.8	8.4
10 มิถุนายน 2565	65.2	108.8	77.7	74.1	53.6	68.0	9.4
11 มิถุนายน 2565	65.1	102.0	77.5	73.2	54.8	67.5	6.4
12 มิถุนายน 2565	62.1	95.4	74.2	70.0	55.6	66.9	*
13 มิถุนายน 2565	66.3	99.6	75.7	73.3	55.8	68.5	9.5
14 มิถุนายน 2565	64.6	102.2	72.9	70.2	54.7	67.3	8.2
15 มิถุนายน 2565	64.6	96.3	74.6	70.6	54.5	67.2	8.6
16 มิถุนายน 2565	66.8	101.3	77.1	74.5	54.4	68.9	7.2
17 มิถุนายน 2565	66.5	106.3	80.0	77.2	54.2	68.4	3.5
18 มิถุนายน 2565	66.9	100.5	75.2	72.6	53.5	68.6	6.9
19 มิถุนายน 2565	65.5	102.4	72.1	70.0	56.4	68.3	*
20 มิถุนายน 2565	67.4	109.6	77.7	74.3	55.8	69.1	7.5
21 มิถุนายน 2565	67.6	102.0	77.7	75.4	53.3	69.0	6.7
22 มิถุนายน 2565	64.4	86.3	72.7	69.2	55.0	67.4	3.0
23 มิถุนายน 2565	66.6	101.2	77.8	72.7	53.9	68.3	9.8
24 มิถุนายน 2565	66.7	99.5	73.9	70.8	54.5	68.5	6.4
25 มิถุนายน 2565	66.8	96.7	75.5	73.2	55.7	69.8	8.8
26 มิถุนายน 2565	65.6	90.3	75.0	71.6	55.3	67.9	5.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq, 24 \text{ hr.}}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
27 มิถุนายน 2565	65.1	104.0	76.8	69.6	54.9	68.1	9.0
28 มิถุนายน 2565	66.0	95.5	78.6	74.1	54.9	69.8	8.5
29 มิถุนายน 2565	64.0	88.9	72.0	68.5	55.7	67.4	1.3
30 มิถุนายน 2565	67.5	101.8	79.7	75.7	55.3	69.4	8.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq, 24 \text{ hr.}}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
1 มกราคม 2565	57.3	90.3	72.6	67.7	46.4	59.3	*
2 มกราคม 2565	57.4	94.3	76.4	69.2	46.0	59.5	*
3 มกราคม 2565	59.6	99.8	78.5	71.6	46.8	61.5	5.3
4 มกราคม 2565	60.9	94.7	76.7	71.3	47.1	63.0	7.0
5 มกราคม 2565	61.6	97.3	76.5	72.0	43.7	63.2	7.9
6 มกราคม 2565	62.1	92.2	78.2	71.8	51.3	63.8	8.5
7 มกราคม 2565	62.2	96.2	79.0	72.8	50.9	65.0	7.7
8 มกราคม 2565	62.4	101.3	81.2	73.3	51.7	64.9	7.9
9 มกราคม 2565	60.5	99.5	83.2	71.4	51.3	65.7	*
10 มกราคม 2565	62.1	96.4	77.1	70.7	48.6	64.7	7.5

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
11 มกราคม 2565	63.0	97.3	79.3	72.2	51.9	66.1	8.9
12 มกราคม 2565	61.2	98.8	80.6	72.2	51.2	65.3	6.6
13 มกราคม 2565	61.5	97.9	80.7	71.4	47.1	64.7	8.0
14 มกราคม 2565	64.0	104.1	81.6	74.6	50.6	66.2	8.7
15 มกราคม 2565	63.7	99.4	84.5	76.3	50.5	66.8	9.7
16 มกราคม 2565	58.5	91.3	73.2	69.5	46.7	62.4	*
17 มกราคม 2565	60.5	94.4	75.8	70.5	46.3	62.3	7.1
18 มกราคม 2565	61.1	100.2	77.2	72.0	47.1	62.9	7.7
19 มกราคม 2565	64.1	102.9	84.1	77.3	55.8	67.0	9.7
20 มกราคม 2565	63.4	104.5	83.8	73.8	55.3	67.1	8.7
21 มกราคม 2565	63.3	98.9	80.6	74.3	55.7	66.6	8.2
22 มกราคม 2565	63.5	101.6	85.1	74.8	54.5	67.3	7.6
23 มกราคม 2565	60.1	89.3	81.8	69.3	50.8	63.7	*
24 มกราคม 2565	57.7	91.3	67.3	64.5	44.7	61.1	*
25 มกราคม 2565	62.0	92.3	82.5	74.4	44.7	64.3	8.2
26 มกราคม 2565	63.3	103.5	88.4	75.6	45.4	65.1	8.5
27 มกราคม 2565	63.2	98.0	86.4	74.7	54.8	68.3	7.9
28 มกราคม 2565	62.7	99.6	91.7	75.3	47.2	65.3	7.7
29 มกราคม 2565	63.2	97.9	81.4	74.1	55.0	66.5	8.6
30 มกราคม 2565	57.9	82.9	77.9	70.4	55.2	64.1	*
31 มกราคม 2565	56.9	84.6	65.7	62.1	43.8	61.7	*
1 กุมภาพันธ์ 2565	70.2	98.9	83.1	78.9	52.4	71.4	16.5
2 กุมภาพันธ์ 2565	66.4	100.6	82.9	77.2	52.2	69.5	11.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
3 กุมภาพันธ์ 2565	61.0	92.7	76.9	69.4	44.9	65.1	*
4 กุมภาพันธ์ 2565	67.7	98.1	82.4	78.3	43.9	68.3	13.5
5 กุมภาพันธ์ 2565	66.6	97.7	79.6	76.2	54.4	68.4	12.6
6 กุมภาพันธ์ 2565	60.7	80.2	74.2	68.9	47.5	64.0	*
7 กุมภาพันธ์ 2565	66.4	103.8	85.4	74.7	45.9	67.5	11.8
8 กุมภาพันธ์ 2565	69.7	97.1	81.9	79.2	51.7	70.7	13.6
9 กุมภาพันธ์ 2565	66.6	100.8	84.6	75.7	50.4	68.5	12.0
10 กุมภาพันธ์ 2565	67.0	95.1	82.5	77.1	53.0	70.5	11.7
11 กุมภาพันธ์ 2565	64.5	95.7	82.5	75.1	50.7	66.1	6.9
12 กุมภาพันธ์ 2565	66.5	95.8	80.6	75.1	49.0	67.5	10.0
13 กุมภาพันธ์ 2565	60.8	94.2	72.9	68.7	45.8	62.1	*
14 กุมภาพันธ์ 2565	61.7	87.7	75.2	71.3	42.8	64.6	*
15 กุมภาพันธ์ 2565	68.9	103.5	81.5	77.1	52.3	70.4	11.8
16 กุมภาพันธ์ 2565	58.7	82.2	77.3	65.8	51.3	65.3	*
17 กุมภาพันธ์ 2565	68.1	102.3	82.6	77.6	51.5	69.6	14.3
18 กุมภาพันธ์ 2565	69.9	100.9	83.0	77.7	52.4	70.8	13.4
19 กุมภาพันธ์ 2565	69.8	98.0	84.1	77.5	51.6	71.9	16.9
20 กุมภาพันธ์ 2565	61.8	80.4	75.6	68.2	51.7	66.9	*
21 กุมภาพันธ์ 2565	67.0	98.0	84.5	74.5	41.1	68.0	16.5
22 กุมภาพันธ์ 2565	62.3	89.7	77.7	70.3	40.2	64.8	8.1
23 กุมภาพันธ์ 2565	60.6	93.3	74.2	69.3	42.0	65.5	4.0
24 กุมภาพันธ์ 2565	55.5	82.0	67.3	63.3	44.7	59.4	*
25 กุมภาพันธ์ 2565	59.1	94.4	71.7	68.3	47.3	62.8	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
26 กุมภาพันธ์ 2565	69.1	95.3	80.8	77.4	51.0	69.8	14.8
27 กุมภาพันธ์ 2565	61.0	82.3	75.3	70.2	51.1	65.0	*
28 กุมภาพันธ์ 2565	59.3	100.0	76.6	69.4	43.6	64.2	*
1 มีนาคม 2565	67.2	101.7	89.0	81.3	51.3	69.6	9.2
2 มีนาคม 2565	64.5	95.4	85.0	74.5	50.0	66.4	8.3
3 มีนาคม 2565	64.4	102.3	89.0	75.7	49.6	66.0	9.1
4 มีนาคม 2565	67.1	101.2	82.2	78.4	54.9	69.5	8.2
5 มีนาคม 2565	60.4	89.3	82.9	73.2	53.3	66.3	*
6 มีนาคม 2565	62.8	98.5	81.1	74.6	51.0	66.6	*
7 มีนาคม 2565	61.3	94.7	78.2	73.6	48.7	65.6	*
8 มีนาคม 2565	67.4	102.9	89.1	80.3	55.5	70.3	9.9
9 มีนาคม 2565	65.5	105.6	82.9	77.8	54.1	68.2	7.2
10 มีนาคม 2565	66.8	97.7	86.3	79.0	54.4	70.2	9.7
11 มีนาคม 2565	65.7	99.6	84.3	80.7	53.6	68.4	8.4
12 มีนาคม 2565	63.9	98.8	81.6	75.7	48.7	66.5	9.9
13 มีนาคม 2565	58.5	95.2	75.4	69.2	47.4	61.0	*
14 มีนาคม 2565	62.7	95.2	81.0	72.3	46.0	65.3	7.1
15 มีนาคม 2565	66.4	94.4	85.7	77.2	55.5	69.6	8.2
16 มีนาคม 2565	65.2	101.4	80.9	76.9	53.7	67.9	6.7
17 มีนาคม 2565	66.5	102.8	80.3	77.9	53.3	68.2	8.3
18 มีนาคม 2565	62.4	89.8	75.1	71.3	53.5	66.5	*
19 มีนาคม 2565	68.0	98.5	84.7	79.6	53.8	69.2	9.6
20 มีนาคม 2565	62.0	95.3	74.5	69.3	52.2	65.9	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
21 มีนาคม 2565	63.8	98.4	67.3	76.0	48.4	64.8	6.8
22 มีนาคม 2565	63.8	92.9	82.5	77.6	45.9	66.1	9.0
23 มีนาคม 2565	65.6	94.6	81.4	77.9	54.2	68.0	9.8
24 มีนาคม 2565	64.2	96.0	82.5	78.9	53.4	67.3	7.4
25 มีนาคม 2565	64.2	92.5	79.5	75.0	48.7	65.8	7.6
26 มีนาคม 2565	60.1	91.9	74.6	70.3	45.2	61.4	*
27 มีนาคม 2565	59.9	89.8	72.8	68.7	45.0	61.1	*
28 มีนาคม 2565	63.4	93.8	76.9	73.4	48.7	65.9	6.3
29 มีนาคม 2565	60.8	88.4	74.9	70.7	51.5	65.1	2.6
30 มีนาคม 2565	61.2	94.8	77.2	71.2	48.5	63.4	3.2
31 มีนาคม 2565	61.0	91.1	75.8	71.2	48.7	63.9	2.6
1 เมษายน 2565	61.8	101.7	71.3	68.2	53.4	64.9	4.6
2 เมษายน 2565	62.6	99.3	72.6	69.2	54.9	65.8	6.1
3 เมษายน 2565	59.8	99.1	70.1	67.0	46.9	65.0	*
4 เมษายน 2565	60.3	99.2	71.1	66.9	49.5	62.5	2.8
5 เมษายน 2565	61.6	98.2	71.0	68.5	50.4	64.0	5.7
6 เมษายน 2565	61.4	96.6	70.3	67.3	54.5	65.7	2.8
7 เมษายน 2565	61.5	95.1	73.6	67.7	54.1	65.7	2.8
8 เมษายน 2565	62.0	98.5	71.3	67.2	54.1	65.3	6.2
9 เมษายน 2565	61.4	98.4	71.1	67.1	53.6	65.4	4.7
10 เมษายน 2565	61.3	93.4	72.9	68.1	53.4	64.9	*
11 เมษายน 2565	61.9	91.7	71.9	68.3	52.2	64.8	7.3
12 เมษายน 2565	61.6	95.7	71.8	67.8	54.1	65.2	4.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
13 เมษายน 2565	64.7	102.0	76.3	71.7	53.3	66.7	6.4
14 เมษายน 2565	61.6	87.9	72.8	68.3	54.1	65.0	2.1
15 เมษายน 2565	62.0	88.6	75.2	68.6	53.6	65.1	5.1
16 เมษายน 2565	61.2	92.7	73.3	66.9	51.4	64.5	2.1
17 เมษายน 2565	60.5	95.6	70.1	66.9	52.4	64.7	*
18 เมษายน 2565	61.0	102.3	75.8	67.4	52.3	64.5	2.2
19 เมษายน 2565	62.4	101.3	72.2	68.3	53.4	65.9	5.6
20 เมษายน 2565	61.6	99.5	74.4	68.1	53.8	65.6	3.5
21 เมษายน 2565	61.3	96.6	72.3	67.6	53.7	65.1	2.1
22 เมษายน 2565	62.4	100.5	74.8	70.7	52.0	65.6	2.2
23 เมษายน 2565	62.6	108.4	85.0	71.9	49.3	65.9	6.0
24 เมษายน 2565	60.9	86.6	71.1	66.1	53.9	65.6	*
25 เมษายน 2565	62.4	102.8	76.8	69.9	54.4	66.5	4.2
26 เมษายน 2565	62.2	97.7	76.9	68.2	54.0	65.8	4.2
27 เมษายน 2565	62.2	96.9	78.1	67.8	55.4	66.5	4.5
28 เมษายน 2565	61.5	93.3	75.1	67.9	53.5	65.5	*
29 เมษายน 2565	61.8	96.6	73.0	67.9	54.5	66.2	2.3
30 เมษายน 2565	61.6	99.7	76.3	68.2	54.4	66.2	2.2
1 พฤษภาคม 2565	60.4	98.6	70.2	67.7	53.3	65.0	*
2 พฤษภาคม 2565	60.5	98.6	68.7	66.3	48.1	64.7	*
3 พฤษภาคม 2565	60.9	89.3	69.0	67.1	52.7	64.5	*
4 พฤษภาคม 2565	59.2	96.9	67.9	64.7	51.4	63.9	*
5 พฤษภาคม 2565	60.7	95.9	70.2	66.8	53.5	65.3	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
6 พฤษภาคม 2565	61.5	94.5	74.2	70.2	47.6	64.6	4.3
7 พฤษภาคม 2565	65.0	97.9	75.2	73.3	57.9	68.3	9.4
8 พฤษภาคม 2565	61.1	100.8	71.8	68.6	49.4	65.5	4.9
9 พฤษภาคม 2565	65.9	99.1	72.1	75.5	47.7	67.4	8.9
10 พฤษภาคม 2565	66.1	94.7	77.9	75.6	49.5	67.7	9.0
11 พฤษภาคม 2565	65.8	101.6	77.3	74.6	48.5	67.8	9.3
12 พฤษภาคม 2565	65.4	97.6	80.3	76.0	45.6	66.4	9.1
13 พฤษภาคม 2565	66.4	93.6	80.2	78.2	45.0	67.0	9.3
14 พฤษภาคม 2565	65.7	93.4	76.9	75.6	49.4	67.3	7.9
15 พฤษภาคม 2565	60.2	85.6	68.2	65.7	50.1	63.8	*
16 พฤษภาคม 2565	65.7	96.4	76.5	74.5	56.0	68.4	9.5
17 พฤษภาคม 2565	65.6	96.0	79.9	76.1	55.6	69.1	9.8
18 พฤษภาคม 2565	61.6	88.0	71.6	69.4	53.6	65.7	3.5
19 พฤษภาคม 2565	59.6	92.9	67.0	64.4	54.5	65.1	*
20 พฤษภาคม 2565	63.2	95.8	74.7	71.1	50.1	66.2	6.5
21 พฤษภาคม 2565	65.8	96.3	76.5	74.4	47.4	66.8	9.7
22 พฤษภาคม 2565	60.7	84.3	68.9	66.9	52.3	64.2	*
23 พฤษภาคม 2565	65.7	97.1	75.9	73.8	47.6	67.2	8.4
24 พฤษภาคม 2565	64.7	96.7	76.9	74.4	53.9	66.8	7.1
25 พฤษภาคม 2565	64.7	90.5	75.2	73.2	53.8	66.9	6.6
26 พฤษภาคม 2565	62.6	95.7	73.6	71.6	52.9	65.6	4.6
27 พฤษภาคม 2565	59.4	90.0	71.0	67.0	52.5	63.7	*
28 พฤษภาคม 2565	66.6	94.6	76.8	74.3	53.6	68.1	9.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq, 24 hr}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
29 พฤษภาคม 2565	61.5	98.6	71.3	68.2	53.7	64.9	2.5
30 พฤษภาคม 2565	61.4	92.2	72.2	70.6	43.6	64.3	6.0
31 พฤษภาคม 2565	59.7	94.5	69.2	66.8	49.6	61.9	*
1 มิถุนายน 2565	64.1	96.0	72.7	68.9	50.0	68.7	7.7
2 มิถุนายน 2565	61.8	109.9	73.8	66.6	49.5	63.7	6.2
3 มิถุนายน 2565	58.9	98.9	72.6	67.4	48.1	62.1	*
4 มิถุนายน 2565	61.0	109.2	73.3	65.5	49.9	63.4	6.4
5 มิถุนายน 2565	59.8	98.0	74.1	66.0	48.0	63.5	*
6 มิถุนายน 2565	62.0	114.9	73.8	66.1	49.3	64.1	8.5
7 มิถุนายน 2565	62.5	111.8	75.9	67.5	50.4	64.4	6.6
8 มิถุนายน 2565	61.2	98.9	75.1	66.9	46.5	63.3	4.9
9 มิถุนายน 2565	62.8	107.6	75.6	68.0	50.0	64.5	5.1
10 มิถุนายน 2565	59.1	105.7	71.4	62.7	50.3	62.3	*
11 มิถุนายน 2565	61.8	104.3	75.8	66.4	48.8	63.3	5.3
12 มิถุนายน 2565	61.5	101.5	75.7	68.4	51.2	63.7	*
13 มิถุนายน 2565	61.6	105.3	76.6	68.3	50.4	64.0	*
14 มิถุนายน 2565	61.9	107.5	78.6	69.9	50.1	63.7	2.9
15 มิถุนายน 2565	57.4	100.5	72.0	64.5	50.2	61.4	*
16 มิถุนายน 2565	62.3	108.6	75.1	67.8	50.4	64.1	1.1
17 มิถุนายน 2565	58.4	100.7	71.4	63.0	50.2	62.1	*
18 มิถุนายน 2565	63.1	108.7	86.5	76.1	50.0	65.3	1.1
19 มิถุนายน 2565	61.5	105.6	79.2	72.3	49.2	63.7	*
20 มิถุนายน 2565	63.4	110.8	75.1	67.6	46.7	64.4	5.1
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

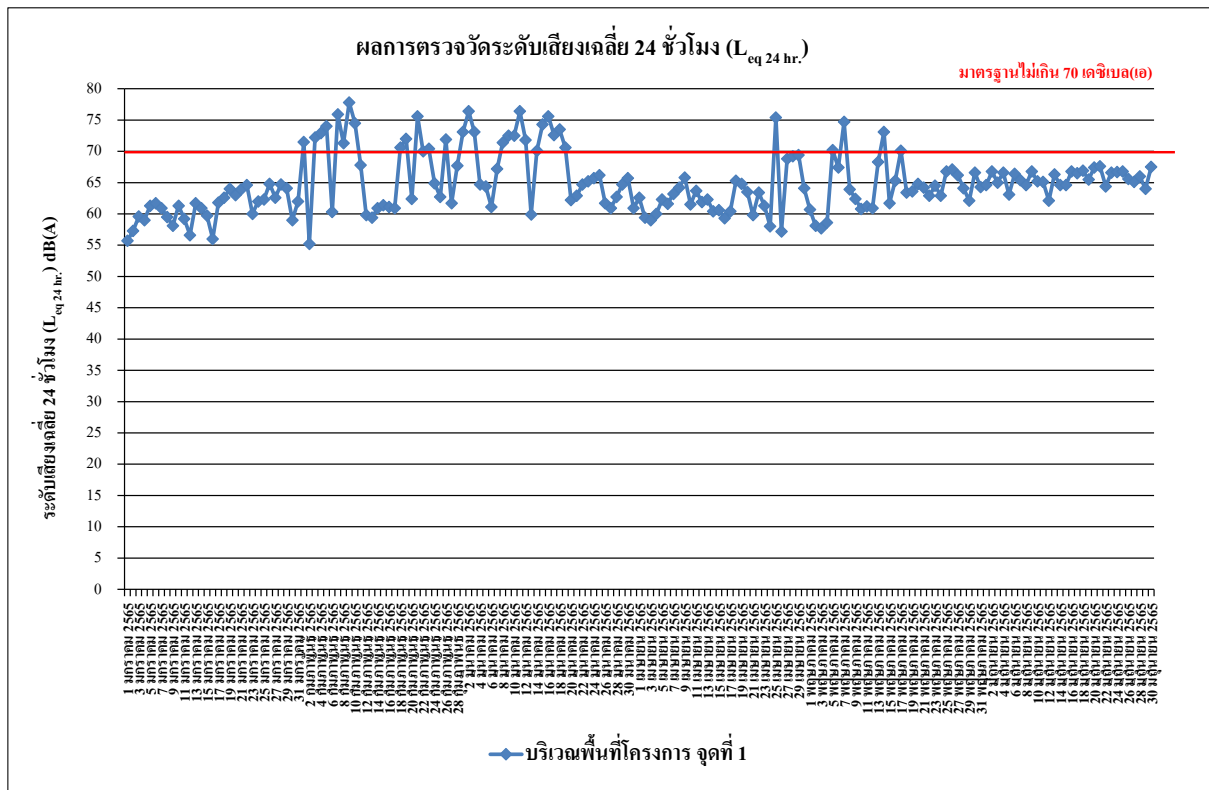
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
21 มิถุนายน 2565	63.4	57.4	76.4	67.6	50.1	64.7	9.1
22 มิถุนายน 2565	62.7	108.4	80.1	69.2	49.1	64.4	5.1
23 มิถุนายน 2565	63.7	106.7	79.1	67.9	49.5	65.2	9.2
24 มิถุนายน 2565	61.2	97.4	77.1	70.1	47.7	62.8	3.3
25 มิถุนายน 2565	62.5	108.6	81.9	72.7	50.7	64.2	*
26 มิถุนายน 2565	61.8	114.0	77.4	69.8	50.9	64.2	*
27 มิถุนายน 2565	62.9	108.4	80.6	70.8	48.4	64.8	6.7
28 มิถุนายน 2565	62.1	109.7	81.4	73.0	49.0	63.9	5.3
29 มิถุนายน 2565	60.4	99.0	80.7	71.2	47.0	62.0	3.3
30 มิถุนายน 2565	61.4	100.7	78.8	71.7	48.1	63.5	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

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

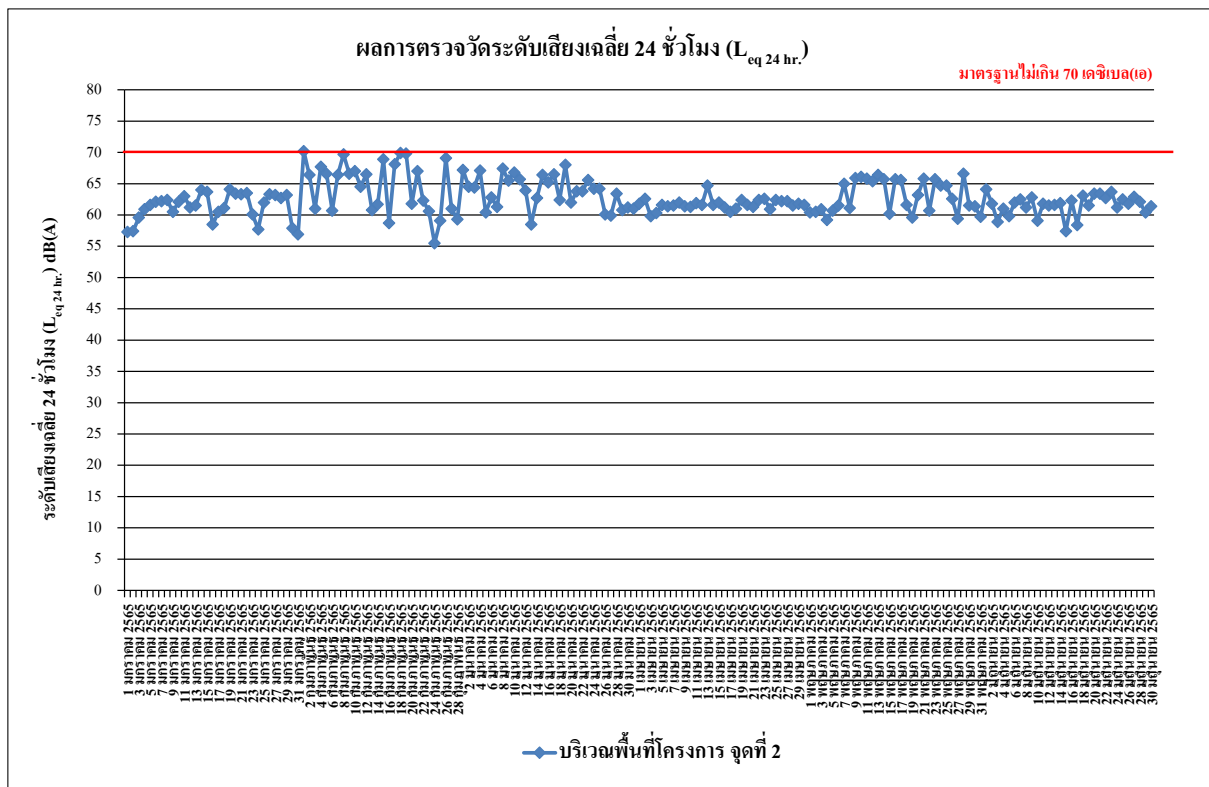
<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

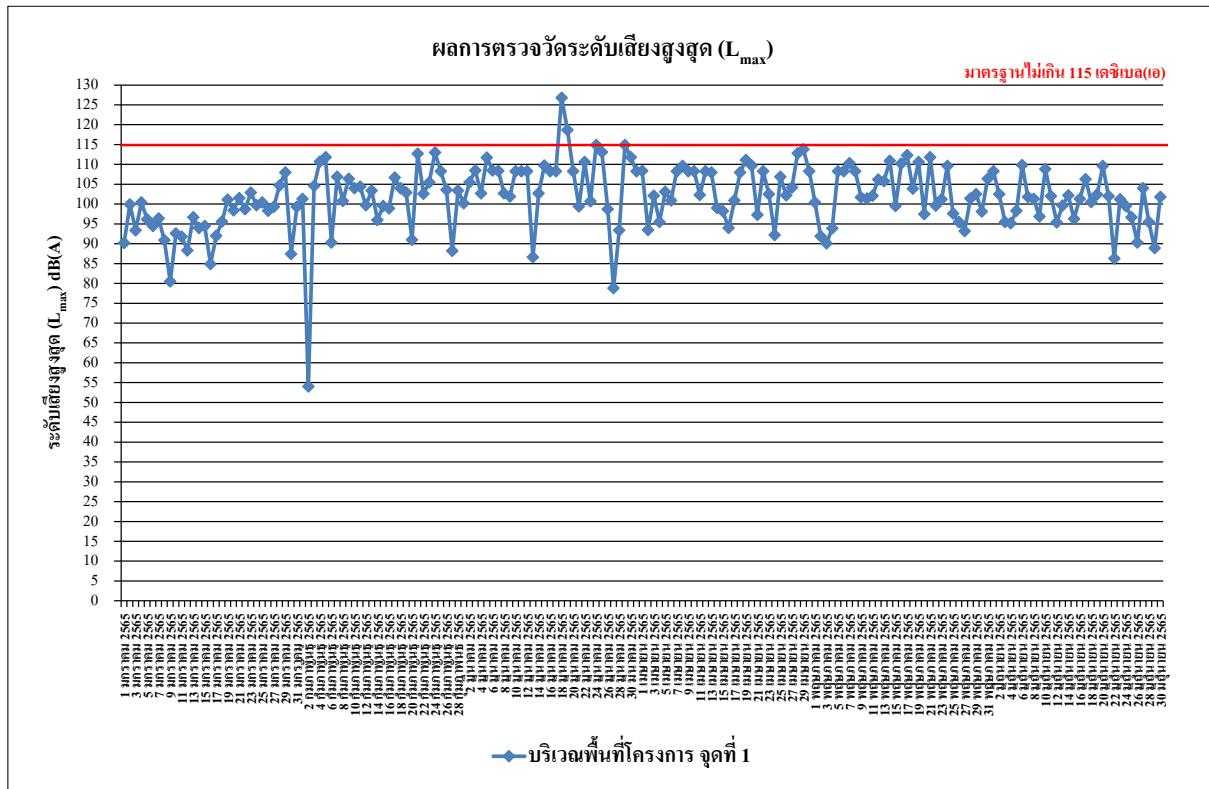
\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน



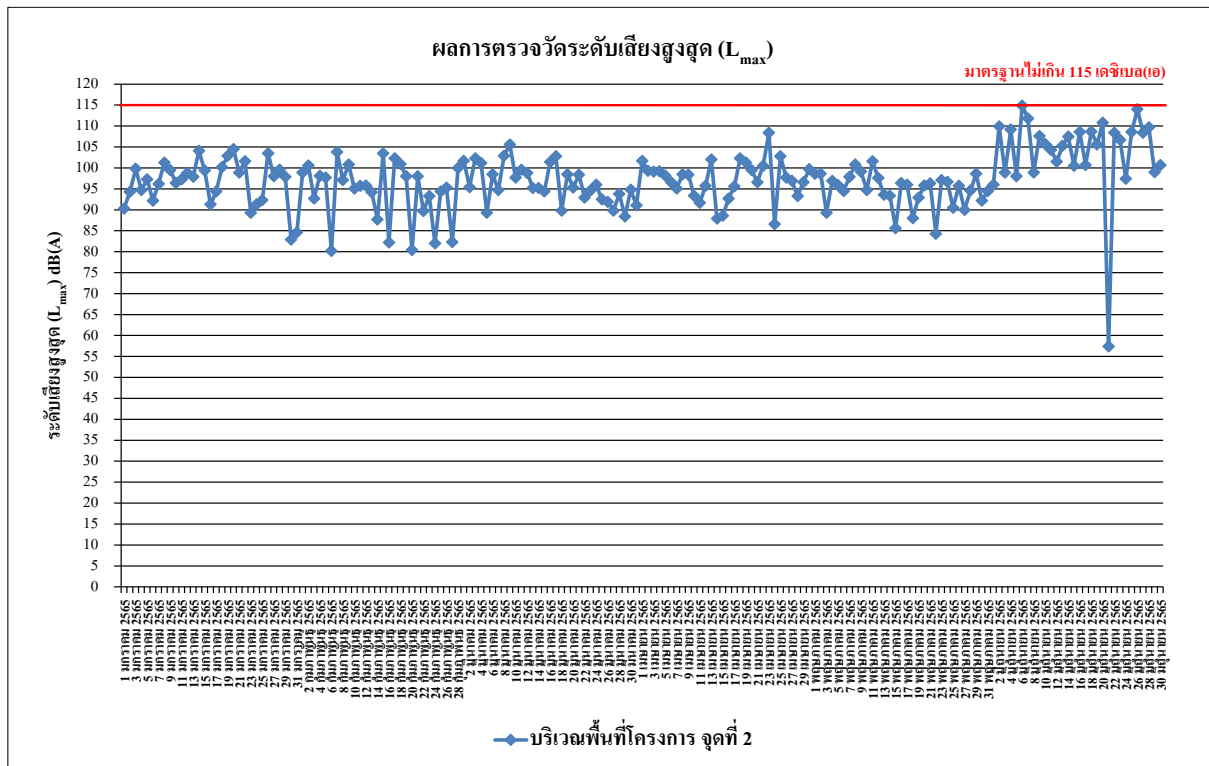
รูปที่ 4.4-29 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq 24 hr.}$ )  
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



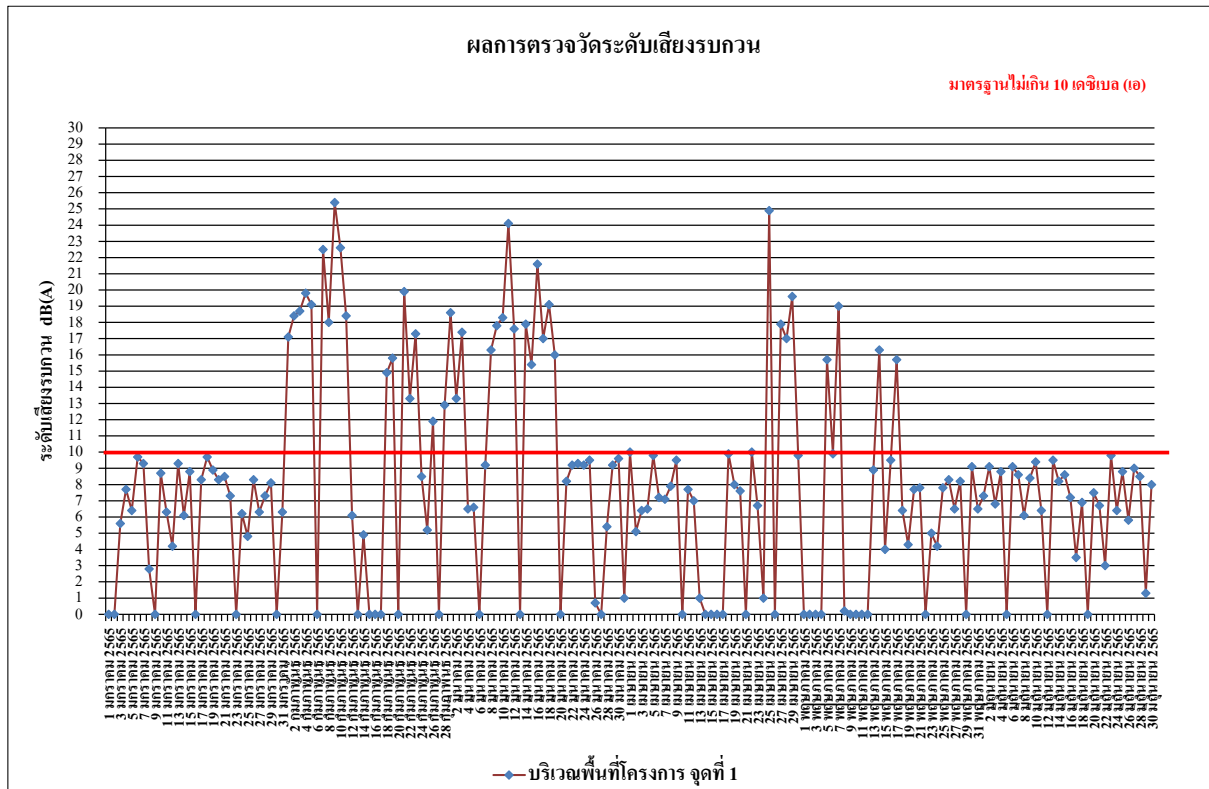
รูปที่ 4.4-30 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq 24 hr.}$ )  
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



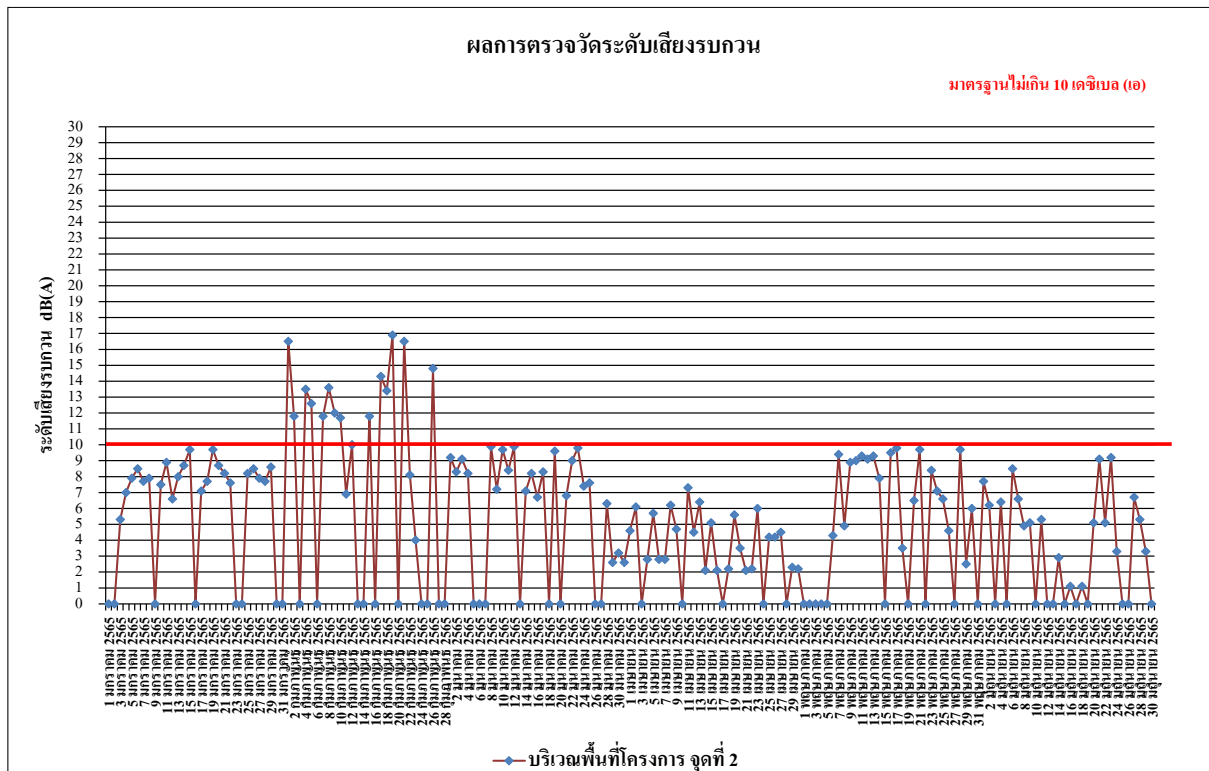
**รูปที่ 4.4-31 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )**  
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



**รูปที่ 4.4-32 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )**  
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



**รูปที่ 4.4-33 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**  
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



**รูปที่ 4.4-34 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**  
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

#### 4.4.2.2 เปรียบเทียบผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปที่ผ่านมา

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq24hr}$ ) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565 พบว่า ระดับเสียงทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งแสดงว่า ระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการไม่มีผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง แสดง รายละเอียดดัง ตารางที่ 4.4-4 รูปที่ 4.4-29 ถึงรูปที่ 4.4-34

#### ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq 24 hr}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
24 พฤศจิกายน 2564	66.0	91.6	74.7	73.1	53.5	67.9	8.4
25 พฤศจิกายน 2564	65.9	91.9	76.3	73.3	54.5	90.7	9.7
26 พฤศจิกายน 2564	63.3	91.8	71.1	68.5	51.5	88.5	*
27 พฤศจิกายน 2564	62.5	87.6	69.9	67.4	49.5	84.4	1.3
28 พฤศจิกายน 2564	64.2	88.8	71.9	69.7	52.0	85.6	5.8
29 พฤศจิกายน 2564	65.0	94.0	73.4	70.4	52.8	90.7	7.8
30 พฤศจิกายน 2564	66.4	92.7	75.3	72.8	50.8	89.4	8.4
1 ธันวาคม 2564	59.2	89.9	71.5	67.3	41.4	60.2	5.0
2 ธันวาคม 2564	53.4	93.4	71.2	65.0	41.0	92.2	*
3 ธันวาคม 2564	58.4	98.5	70.6	66.1	36.4	95.2	9.8
4 ธันวาคม 2564	57.6	91.9	72.4	66.2	38.3	88.6	2.6
5 ธันวาคม 2564	56.7	92.3	70.0	65.5	40.4	89.0	*
6 ธันวาคม 2564	59.4	89.6	70.3	66.7	36.8	86.3	0.3
7 ธันวาคม 2564	58.1	88.6	72.6	69.0	36.9	85.3	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

#### ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
8 ธันวาคม 2564	59.3	88.9	74.7	68.9	36.3	85.6	5.7
9 ธันวาคม 2564	58.7	86.9	73.3	68.3	38.3	83.6	8.1
10 ธันวาคม 2564	52.2	86.4	67.2	60.3	38.0	83.1	*
11 ธันวาคม 2564	58.4	92.2	72.0	67.7	44.4	88.9	2.8
12 ธันวาคม 2564	58.2	90.1	70.1	66.3	41.8	86.8	2.1
13 ธันวาคม 2564	57.0	89.0	70.2	65.4	39.2	85.7	*
14 ธันวาคม 2564	57.9	87.7	71.1	65.6	43.7	84.4	7.0
15 ธันวาคม 2564	61.7	95.1	79.2	73.2	40.5	91.8	9.8
16 ธันวาคม 2564	61.4	97.7	89.4	78.4	38.3	94.4	9.9
17 ธันวาคม 2564	57.2	88.2	73.5	65.5	39.1	84.9	3.8
18 ธันวาคม 2564	62.2	99.5	75.1	71.0	38.3	96.2	9.7
19 ธันวาคม 2564	58.3	103.0	74.8	68.9	44.7	99.7	*
20 ธันวาคม 2564	59.9	108.1	73.5	69.3	0.0	104.8	8.5
21 ธันวาคม 2564	61.5	101.5	80.0	71.6	42.1	98.2	7.8
22 ธันวาคม 2564	63.4	95.3	79.1	73.5	47.2	92.0	9.7
23 ธันวาคม 2564	60.9	90.1	72.5	68.9	40.8	86.8	6.6
24 ธันวาคม 2564	63.8	97.8	76.4	72.0	40.1	94.5	9.5
25 ธันวาคม 2564	61.6	98.7	80.1	70.9	47.6	92.4	9.7
26 ธันวาคม 2564	57.1	84.2	68.2	64.0	47.5	80.9	*
27 ธันวาคม 2564	60.8	93.4	74.7	68.9	47.2	90.1	9.6
28 ธันวาคม 2564	60.3	98.9	76.6	67.3	48.1	95.6	8.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

#### ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
29 ธันวาคม 2564	58.8	93.8	77.3	69.0	48.2	90.5	2.1
30 ธันวาคม 2564	48.9	72.1	56.2	52.7	39.6	69.0	*
31 ธันวาคม 2564	46.2	73.0	55.6	51.9	34.1	69.8	*
1 มกราคม 2565	55.7	90.2	67.2	62.8	38.6	58.5	*
2 มกราคม 2565	57.3	99.9	72.8	68.0	37.7	59.0	*
3 มกราคม 2565	59.6	93.4	73.6	70.0	42.1	61.3	5.6
4 มกราคม 2565	59.0	100.4	73.9	69.0	50.2	61.3	7.7
5 มกราคม 2565	61.3	96.2	74.6	69.2	48.8	63.0	6.4
6 มกราคม 2565	61.7	94.5	79.5	72.2	48.7	62.7	9.7
7 มกราคม 2565	60.9	96.4	76.0	70.8	48.2	62.0	9.3
8 มกราคม 2565	59.5	90.9	72.8	68.2	48.7	61.3	2.8
9 มกราคม 2565	58.1	80.5	70.2	66.2	48.8	60.6	*
10 มกราคม 2565	61.3	92.6	79.6	71.8	48.4	62.4	8.7
10 มกราคม 2565	61.3	92.6	79.6	71.8	48.4	62.4	8.7
11 มกราคม 2565	59.2	91.8	73.7	68.6	48.8	61.2	6.3
12 มกราคม 2565	56.6	88.3	69.6	65.3	48.4	59.9	4.2
13 มกราคม 2565	61.7	96.7	81.2	73.1	39.8	62.7	9.3
14 มกราคม 2565	60.9	94.0	75.1	69.2	37.5	63.1	6.1
15 มกราคม 2565	59.7	94.5	75.2	69.4	38.0	62.1	8.8
16 มกราคม 2565	56.0	84.9	69.2	63.3	39.5	58.5	*
17 มกราคม 2565	61.8	92.0	79.5	73.2	39.0	62.8	8.3
18 มกราคม 2565	62.6	95.6	79.9	73.7	43.7	63.6	9.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
19 มกราคม 2565	64.0	101.1	88.5	76.9	57.2	68.0	8.9
20 มกราคม 2565	63.0	98.4	87.3	77.1	54.4	66.4	8.3
21 มกราคม 2565	63.9	101.5	87.1	74.4	57.3	67.8	8.5
22 มกราคม 2565	64.6	98.7	87.1	76.1	58.3	69.1	7.3
23 มกราคม 2565	60.0	102.9	81.3	74.5	50.3	65.1	*
24 มกราคม 2565	62.0	99.7	85.4	76.1	50.6	63.8	6.2
25 มกราคม 2565	62.3	100.4	87.8	79.6	51.0	65.5	4.8
26 มกราคม 2565	64.8	98.3	91.8	76.4	58.3	68.6	8.3
27 มกราคม 2565	62.6	99.3	92.1	73.6	56.6	67.5	6.3
28 มกราคม 2565	64.7	104.7	96.0	74.4	50.7	69.0	7.3
29 มกราคม 2565	64.1	108.0	90.4	76.2	51.4	66.6	8.1
30 มกราคม 2565	59.0	87.4	70.4	65.0	52.0	64.7	*
31 มกราคม 2565	62.0	99.3	86.9	76.2	46.6	63.4	6.3
1 กุมภาพันธ์ 2565	71.5	101.3	89.5	81.9	51.3	71.9	17.1
2 กุมภาพันธ์ 2565	55.2	54.0	70.5	104.8	88.2	80.1	18.4
3 กุมภาพันธ์ 2565	72.2	104.6	94.7	83.5	47.5	72.4	18.7
4 กุมภาพันธ์ 2565	72.9	110.7	86.0	83.7	46.3	73.3	19.8
5 กุมภาพันธ์ 2565	74.0	111.8	88.5	82.2	51.9	74.3	19.1
6 กุมภาพันธ์ 2565	60.3	90.3	76.2	67.9	49.4	63.7	*
7 กุมภาพันธ์ 2565	75.9	106.9	89.3	86.1	47.3	77.9	22.5
8 กุมภาพันธ์ 2565	71.3	100.8	88.4	79.4	50.4	71.8	18.0
9 กุมภาพันธ์ 2565	77.8	106.4	90.3	87.6	46.7	77.9	25.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

#### ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
10 กุมภาพันธ์ 2565	74.5	104.0	89.6	84.5	42.5	74.6	22.6
11 กุมภาพันธ์ 2565	67.8	104.4	84.7	71.2	40.9	69.1	18.4
12 กุมภาพันธ์ 2565	59.8	99.7	77.2	73.6	41.3	61.4	6.1
13 กุมภาพันธ์ 2565	59.4	103.4	86.3	76.3	44.0	60.5	*
14 กุมภาพันธ์ 2565	60.9	96.0	80.8	74.7	44.6	62.5	4.9
15 กุมภาพันธ์ 2565	61.4	99.5	85.2	76.2	46.4	63.6	*
16 กุมภาพันธ์ 2565	61.1	98.9	91.4	78.2	45.6	62.8	*
17 กุมภาพันธ์ 2565	60.9	106.7	80.6	76.8	44.4	63.4	*
18 กุมภาพันธ์ 2565	70.6	104.0	88.0	81.0	49.5	71.1	14.9
19 กุมภาพันธ์ 2565	72.0	102.9	89.4	82.6	52.1	72.4	15.8
20 กุมภาพันธ์ 2565	62.4	91.0	82.0	73.9	51.5	65.7	*
21 กุมภาพันธ์ 2565	75.6	112.7	88.9	84.2	49.6	75.7	19.9
22 กุมภาพันธ์ 2565	70.0	102.6	90.0	79.7	46.7	70.6	13.3
23 กุมภาพันธ์ 2565	70.4	105.5	89.3	80.1	50.0	70.9	17.3
24 กุมภาพันธ์ 2565	64.9	113.0	86.3	74.8	52.0	66.5	8.5
25 กุมภาพันธ์ 2565	62.7	108.3	82.9	73.3	50.8	64.8	5.2
26 กุมภาพันธ์ 2565	71.9	103.6	90.0	80.6	49.5	72.3	11.9
27 กุมภาพันธ์ 2565	61.7	88.2	76.3	71.1	50.5	64.2	*
28 กุมภาพันธ์ 2565	67.7	103.4	84.1	78.5	45.2	74.1	12.9
1 มีนาคม 2565	73.1	100.2	84.8	81.3	50.2	73.3	18.6
2 มีนาคม 2565	76.4	105.5	89.6	85.3	48.0	76.4	13.3
3 มีนาคม 2565	73.1	108.5	84.2	80.3	48.8	73.2	17.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
4 มีนาคม 2565	64.7	102.7	83.3	79.5	49.7	66.1	6.5
5 มีนาคม 2565	64.4	111.7	83.5	79.6	49.3	65.7	6.6
6 มีนาคม 2565	61.1	108.5	75.1	67.7	47.6	63.2	*
7 มีนาคม 2565	67.2	108.4	84.1	79.3	48.0	67.9	9.2
8 มีนาคม 2565	71.4	102.7	86.0	81.0	47.3	71.7	16.3
9 มีนาคม 2565	72.5	101.9	86.7	82.2	46.1	72.8	17.8
10 มีนาคม 2565	72.5	108.3	85.5	81.3	45.6	72.7	18.3
11 มีนาคม 2565	76.4	108.3	92.9	83.2	44.9	76.5	24.1
12 มีนาคม 2565	71.8	108.3	86.4	82.0	43.8	72.1	17.6
13 มีนาคม 2565	59.9	86.6	71.3	67.3	42.6	62.7	*
14 มีนาคม 2565	70.1	102.7	83.3	79.5	40.6	71.4	17.9
15 มีนาคม 2565	74.3	109.7	88.2	84.5	60.7	76.1	15.4
16 มีนาคม 2565	75.6	108.3	88.9	84.5	61.1	76.7	21.6
17 มีนาคม 2565	72.6	108.3	86.8	82.0	63.1	75.2	17.0
18 มีนาคม 2565	73.5	126.8	86.6	82.5	50.3	75.1	19.1
19 มีนาคม 2565	70.6	118.7	82.9	80.0	47.3	71.0	16.0
20 มีนาคม 2565	62.2	108.3	72.4	69.3	47.0	64.3	*
21 มีนาคม 2565	62.9	99.4	76.6	74.0	48.2	64.8	8.2
22 มีนาคม 2565	64.7	110.6	84.4	77.3	48.8	65.2	9.2
23 มีนาคม 2565	65.2	100.7	82.1	76.6	46.8	66.1	9.3
24 มีนาคม 2565	65.7	114.9	83.4	78.5	45.0	66.8	9.2
25 มีนาคม 2565	66.2	113.1	82.0	76.0	46.0	67.1	9.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

#### ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
26 มีนาคม 2565	61.7	98.7	77.9	73.6	46.7	63.2	0.7
27 มีนาคม 2565	60.9	78.8	73.8	68.6	47.2	63.1	*
28 มีนาคม 2565	62.7	93.4	77.8	72.8	47.9	65.4	5.4
29 มีนาคม 2565	64.7	114.9	78.6	73.7	45.9	65.8	9.2
30 มีนาคม 2565	65.7	111.8	77.8	74.4	45.6	67.7	9.6
31 มีนาคม 2565	60.9	108.3	70.2	69.0	45.9	63.1	1.0
1 เมษายน 2565	62.6	108.4	73.4	70.5	50.1	66.4	10.0
2 เมษายน 2565	59.4	93.5	72.7	69.5	43.1	60.9	5.1
3 เมษายน 2565	59.0	102.1	73.0	69.6	38.5	60.7	6.4
4 เมษายน 2565	60.0	95.5	73.1	69.7	40.4	61.7	6.5
5 เมษายน 2565	62.3	103.1	78.4	71.9	46.9	64.9	9.8
6 เมษายน 2565	61.6	100.9	79.5	68.9	46.7	64.9	7.2
7 เมษายน 2565	63.2	108.3	74.3	71.6	47.4	66.1	7.1
8 เมษายน 2565	64.2	109.6	75.3	72.1	47.0	65.9	7.9
9 เมษายน 2565	65.8	108.3	78.1	75.2	48.1	66.9	9.5
10 เมษายน 2565	61.5	108.3	77.4	71.6	46.7	64.3	*
11 เมษายน 2565	63.7	102.3	77.0	72.1	45.7	65.5	7.7
12 เมษายน 2565	61.9	108.3	74.3	70.9	46.8	63.9	7.0
13 เมษายน 2565	62.3	108.0	69.7	67.4	46.6	67.8	1.0
14 เมษายน 2565	60.4	99.0	70.2	65.5	46.0	62.4	*
15 เมษายน 2565	60.6	98.2	76.2	72.4	42.5	62.0	*
16 เมษายน 2565	59.3	94.0	73.3	70.5	40.3	61.3	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

#### ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
17 เมษายน 2565	60.4	100.9	75.7	72.2	41.4	62.2	*
18 เมษายน 2565	65.3	108.0	79.2	74.6	40.4	66.2	9.9
19 เมษายน 2565	64.8	111.1	82.1	77.1	48.7	66.9	8.0
20 เมษายน 2565	63.5	109.7	74.4	72.1	47.1	67.5	7.6
21 เมษายน 2565	59.8	97.3	72.6	69.8	49.1	61.9	*
22 เมษายน 2565	63.4	108.3	78.6	73.6	49.4	64.4	10.0
23 เมษายน 2565	61.3	102.5	75.0	71.7	50.2	63.2	6.7
24 เมษายน 2565	58.0	92.2	69.1	64.1	49.6	61.0	1.0
25 เมษายน 2565	75.4	106.9	94.9	85.6	47.8	75.6	24.9
26 เมษายน 2565	57.2	102.2	69.0	64.6	45.1	62.4	*
27 เมษายน 2565	68.8	104.2	84.7	80.8	44.1	69.2	17.9
28 เมษายน 2565	69.2	112.8	83.6	79.3	49.8	70.3	17.0
29 เมษายน 2565	69.4	113.8	84.6	79.9	50.4	70.3	19.6
30 เมษายน 2565	64.1	108.3	80.9	75.9	44.0	66.5	9.8
1 พฤษภาคม 2565	60.7	100.4	71.7	68.9	48.5	63.2	*
2 พฤษภาคม 2565	58.1	91.9	71.7	67.9	45.9	59.6	*
3 พฤษภาคม 2565	57.7	90.1	72.0	68.0	44.9	59.8	*
4 พฤษภาคม 2565	58.6	93.9	72.5	68.1	45.9	60.2	*
5 พฤษภาคม 2565	70.2	108.3	83.6	81.1	45.3	70.9	15.7
6 พฤษภาคม 2565	67.4	108.3	80.9	76.8	49.9	69.7	9.9
7 พฤษภาคม 2565	74.7	110.3	90.9	87.1	54.9	75.5	19.0
8 พฤษภาคม 2565	63.9	108.3	75.3	70.8	50.6	66.5	0.2
9 พฤษภาคม 2565	62.4	101.7	73.9	71.5	46.4	64.2	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
10 พฤษภาคม 2565	60.8	101.4	72.2	68.4	46.1	63.0	*
11 พฤษภาคม 2565	61.2	102.1	72.6	69.1	45.1	63.2	*
12 พฤษภาคม 2565	60.9	106.2	73.6	69.7	48.2	63.8	*
13 พฤษภาคม 2565	68.3	105.8	82.9	78.8	46.0	69.1	8.9
14 พฤษภาคม 2565	73.1	110.9	85.1	81.9	53.3	73.6	16.3
15 พฤษภาคม 2565	61.7	99.5	75.3	73.0	45.5	63.1	4.0
16 พฤษภาคม 2565	65.3	110.2	77.9	76.2	46.4	66.4	9.5
17 พฤษภาคม 2565	70.1	112.3	84.9	82.1	50.1	70.9	15.7
18 พฤษภาคม 2565	63.4	103.9	80.7	77.7	47.4	64.4	6.4
19 พฤษภาคม 2565	63.6	110.6	90.1	84.6	47.8	65.0	4.3
20 พฤษภาคม 2565	64.8	97.5	79.4	77.4	45.8	65.5	7.7
21 พฤษภาคม 2565	64.2	111.8	80.6	77.9	49.8	65.7	7.8
22 พฤษภาคม 2565	62.9	99.6	76.1	71.0	43.6	64.0	*
23 พฤษภาคม 2565	64.5	101.2	82.1	77.0	46.2	65.2	5.0
24 พฤษภาคม 2565	62.9	109.6	81.6	78.9	50.6	65.8	4.2
25 พฤษภาคม 2565	66.8	97.6	76.1	72.5	55.5	69.1	7.8
26 พฤษภาคม 2565	67.1	95.5	76.2	74.0	52.8	68.8	8.3
27 พฤษภาคม 2565	66.2	93.2	75.7	73.9	53.7	68.5	6.5
28 พฤษภาคม 2565	64.1	101.4	75.8	71.7	50.0	70.2	8.2
29 พฤษภาคม 2565	62.1	102.5	77.4	75.3	53.8	66.2	*
30 พฤษภาคม 2565	66.6	98.1	79.2	76.7	46.1	68.2	9.1
31 พฤษภาคม 2565	64.3	106.4	73.9	71.0	52.2	66.8	6.5
1 มิถุนายน 2565	64.6	108.3	88.2	74.9	51.3	67.8	7.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
2 มิถุนายน 2565	66.8	102.5	78.6	76.3	51.5	69.0	9.1
3 มิถุนายน 2565	65.0	95.5	75.1	72.5	45.6	66.7	6.8
4 มิถุนายน 2565	66.6	95.2	76.5	75.1	48.0	67.6	8.8
5 มิถุนายน 2565	63.1	98.3	78.3	75.2	51.1	65.9	*
6 มิถุนายน 2565	66.4	109.8	76.6	74.7	47.3	69.0	9.1
7 มิถุนายน 2565	65.4	101.8	75.9	70.8	51.1	68.4	8.6
8 มิถุนายน 2565	64.6	101.3	75.6	72.9	55.3	68.6	6.1
9 มิถุนายน 2565	66.8	96.9	76.6	72.8	54.6	68.8	8.4
10 มิถุนายน 2565	65.2	108.8	77.7	74.1	53.6	68.0	9.4
11 มิถุนายน 2565	65.1	102.0	77.5	73.2	54.8	67.5	6.4
12 มิถุนายน 2565	62.1	95.4	74.2	70.0	55.6	66.9	*
13 มิถุนายน 2565	66.3	99.6	75.7	73.3	55.8	68.5	9.5
14 มิถุนายน 2565	64.6	102.2	72.9	70.2	54.7	67.3	8.2
15 มิถุนายน 2565	64.6	96.3	74.6	70.6	54.5	67.2	8.6
16 มิถุนายน 2565	66.8	101.3	77.1	74.5	54.4	68.9	7.2
17 มิถุนายน 2565	66.5	106.3	80.0	77.2	54.2	68.4	3.5
18 มิถุนายน 2565	66.9	100.5	75.2	72.6	53.5	68.6	6.9
19 มิถุนายน 2565	65.5	102.4	72.1	70.0	56.4	68.3	*
20 มิถุนายน 2565	67.4	109.6	77.7	74.3	55.8	69.1	7.5
21 มิถุนายน 2565	67.6	102.0	77.7	75.4	53.3	69.0	6.7
22 มิถุนายน 2565	64.4	86.3	72.7	69.2	55.0	67.4	3.0
23 มิถุนายน 2565	66.6	101.2	77.8	72.7	53.9	68.3	9.8
24 มิถุนายน 2565	66.7	99.5	73.9	70.8	54.5	68.5	6.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

#### ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq, 24 \text{ hr.}}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
25 มิถุนายน 2565	66.8	96.7	75.5	73.2	55.7	69.8	8.8
26 มิถุนายน 2565	65.6	90.3	75.0	71.6	55.3	67.9	5.8
27 มิถุนายน 2565	65.1	104.0	76.8	69.6	54.9	68.1	9.0
28 มิถุนายน 2565	66.0	95.5	78.6	74.1	54.9	69.8	8.5
29 มิถุนายน 2565	64.0	88.9	72.0	68.5	55.7	67.4	1.3
30 มิถุนายน 2565	67.5	101.8	79.7	75.7	55.3	69.4	8.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

#### ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq, 24 \text{ hr.}}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
24 พฤศจิกายน 2564	57.0	92.2	75.2	66.8	39.6	61.2	6.5
25 พฤศจิกายน 2564	49.8	75.7	59.9	54.3	40.2	74.5	*
26 พฤศจิกายน 2564	56.0	101.5	72.5	65.7	40.1	98.2	*
27 พฤศจิกายน 2564	58.6	94.4	75.7	68.6	41.5	91.1	6.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
28 พฤศจิกายน 2564	58.2	94.1	77.0	70.4	39.9	90.8	8.5
29 พฤศจิกายน 2564	60.9	97.7	75.88	70.3	46.8	94.4	6.1
30 พฤศจิกายน 2564	61.6	87.0	74.0	68.5	55.7	83.8	9.1
1 ธันวาคม 2564	62.3	95.2	79.9	70.9	47.8	66.6	6.8
2 ธันวาคม 2564	60.4	96.1	78.7	71.3	45.1	61.8	7.6
3 ธันวาคม 2564	62.8	103.4	83.6	78.7	42.8	64.7	9.0
4 ธันวาคม 2564	61.8	100.3	79.1	69.1	42.1	63.9	8.5
5 ธันวาคม 2564	59.4	97.9	79.4	66.9	47.2	62.3	*
6 ธันวาคม 2564	58.0	97.9	81.2	73.6	39.7	63.1	3.4
7 ธันวาคม 2564	62.1	101.2	79.3	73.8	41.5	64.7	7.9
8 ธันวาคม 2564	63.0	96.2	79.6	72.5	44.2	66.1	5.9
9 ธันวาคม 2564	61.3	98.5	78.3	72.5	39.9	62.7	4.6
10 ธันวาคม 2564	60.8	96.4	76.9	71.7	41.9	62.3	5.7
11 ธันวาคม 2564	59.4	89.4	73.4	68.7	48.7	61.4	1.0
12 ธันวาคม 2564	59.7	83.5	58.5	65.9	45.3	61.5	*
13 ธันวาคม 2564	59.5	91.6	73.5	69.0	40.4	60.8	1.3
14 ธันวาคม 2564	57.8	98.3	73.8	67.2	41.6	60.7	*
15 ธันวาคม 2564	59.3	89.4	73.7	68.8	45.6	61.6	5.9
16 ธันวาคม 2564	62.1	92.3	82.7	74.5	41.7	62.9	7.6
17 ธันวาคม 2564	59.8	93.0	75.3	69.0	41.2	61.0	6.4
18 ธันวาคม 2564	60.1	97.0	74.6	70.0	42.0	61.2	4.6
19 ธันวาคม 2564	59.8	105.0	72.2	66.9	45.4	61.4	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
20 ธันวาคม 2564	60.0	98.6	74.1	69.0	42.8	62.1	*
21 ธันวาคม 2564	62.6	97.3	77.1	71.1	47.3	64.1	9.0
22 ธันวาคม 2564	64.1	94.5	78.9	73.4	50.5	65.5	9.0
23 ธันวาคม 2564	63.9	101.2	79.8	75.0	45.4	65.0	8.2
24 ธันวาคม 2564	63.2	96.3	81.9	74.3	41.0	64.0	7.4
25 ธันวาคม 2564	61.6	100.6	76.4	72.4	44.1	63.2	4.6
26 ธันวาคม 2564	58.7	100.0	86.4	67.5	41.9	61.3	*
27 ธันวาคม 2564	60.8	97.8	77.1	69.1	42.7	62.6	6.7
28 ธันวาคม 2564	64.4	108.9	82.8	76.7	41.9	65.9	8.7
29 ธันวาคม 2564	63.7	97.4	82.2	77.2	51.6	65.7	8.8
30 ธันวาคม 2564	59.8	99.4	82.0	72.0	46.5	63.1	6.7
31 ธันวาคม 2564	61.5	103.6	82.9	72.8	41.1	64.7	8.2
1 มกราคม 2565	57.3	90.3	72.6	67.7	46.4	59.3	*
2 มกราคม 2565	57.4	94.3	76.4	69.2	46.0	59.5	*
3 มกราคม 2565	59.6	99.8	78.5	71.6	46.8	61.5	5.3
4 มกราคม 2565	60.9	94.7	76.7	71.3	47.1	63.0	7.0
5 มกราคม 2565	61.6	97.3	76.5	72.0	43.7	63.2	7.9
6 มกราคม 2565	62.1	92.2	78.2	71.8	51.3	63.8	8.5
7 มกราคม 2565	62.2	96.2	79.0	72.8	50.9	65.0	7.7
8 มกราคม 2565	62.4	101.3	81.2	73.3	51.7	64.9	7.9
9 มกราคม 2565	60.5	99.5	83.2	71.4	51.3	65.7	*
10 มกราคม 2565	62.1	96.4	77.1	70.7	48.6	64.7	7.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
11 มกราคม 2565	63.0	97.3	79.3	72.2	51.9	66.1	8.9
12 มกราคม 2565	61.2	98.8	80.6	72.2	51.2	65.3	6.6
13 มกราคม 2565	61.5	97.9	80.7	71.4	47.1	64.7	8.0
14 มกราคม 2565	64.0	104.1	81.6	74.6	50.6	66.2	8.7
15 มกราคม 2565	63.7	99.4	84.5	76.3	50.5	66.8	9.7
16 มกราคม 2565	58.5	91.3	73.2	69.5	46.7	62.4	*
17 มกราคม 2565	60.5	94.4	75.8	70.5	46.3	62.3	7.1
18 มกราคม 2565	61.1	100.2	77.2	72.0	47.1	62.9	7.7
19 มกราคม 2565	64.1	102.9	84.1	77.3	55.8	67.0	9.7
20 มกราคม 2565	63.4	104.5	83.8	73.8	55.3	67.1	8.7
21 มกราคม 2565	63.3	98.9	80.6	74.3	55.7	66.6	8.2
22 มกราคม 2565	63.5	101.6	85.1	74.8	54.5	67.3	7.6
23 มกราคม 2565	60.1	89.3	81.8	69.3	50.8	63.7	*
24 มกราคม 2565	57.7	91.3	67.3	64.5	44.7	61.1	*
25 มกราคม 2565	62.0	92.3	82.5	74.4	44.7	64.3	8.2
26 มกราคม 2565	63.3	103.5	88.4	75.6	45.4	65.1	8.5
27 มกราคม 2565	63.2	98.0	86.4	74.7	54.8	68.3	7.9
28 มกราคม 2565	62.7	99.6	91.7	75.3	47.2	65.3	7.7
29 มกราคม 2565	63.2	97.9	81.4	74.1	55.0	66.5	8.6
30 มกราคม 2565	57.9	82.9	77.9	70.4	55.2	64.1	*
31 มกราคม 2565	56.9	84.6	65.7	62.1	43.8	61.7	*
1 กุมภาพันธ์ 2565	70.2	98.9	83.1	78.9	52.4	71.4	16.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

#### ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
2 กุมภาพันธ์ 2565	66.4	100.6	82.9	77.2	52.2	69.5	11.8
3 กุมภาพันธ์ 2565	61.0	92.7	76.9	69.4	44.9	65.1	*
4 กุมภาพันธ์ 2565	67.7	98.1	82.4	78.3	43.9	68.3	13.5
5 กุมภาพันธ์ 2565	66.6	97.7	79.6	76.2	54.4	68.4	12.6
6 กุมภาพันธ์ 2565	60.7	80.2	74.2	68.9	47.5	64.0	*
7 กุมภาพันธ์ 2565	66.4	103.8	85.4	74.7	45.9	67.5	11.8
8 กุมภาพันธ์ 2565	69.7	97.1	81.9	79.2	51.7	70.7	13.6
9 กุมภาพันธ์ 2565	66.6	100.8	84.6	75.7	50.4	68.5	12.0
10 กุมภาพันธ์ 2565	67.0	95.1	82.5	77.1	53.0	70.5	11.7
11 กุมภาพันธ์ 2565	64.5	95.7	82.5	75.1	50.7	66.1	6.9
12 กุมภาพันธ์ 2565	66.5	95.8	80.6	75.1	49.0	67.5	10.0
13 กุมภาพันธ์ 2565	60.8	94.2	72.9	68.7	45.8	62.1	*
14 กุมภาพันธ์ 2565	61.7	87.7	75.2	71.3	42.8	64.6	*
15 กุมภาพันธ์ 2565	68.9	103.5	81.5	77.1	52.3	70.4	11.8
16 กุมภาพันธ์ 2565	58.7	82.2	77.3	65.8	51.3	65.3	*
17 กุมภาพันธ์ 2565	68.1	102.3	82.6	77.6	51.5	69.6	14.3
18 กุมภาพันธ์ 2565	69.9	100.9	83.0	77.7	52.4	70.8	13.4
19 กุมภาพันธ์ 2565	69.8	98.0	84.1	77.5	51.6	71.9	16.9
20 กุมภาพันธ์ 2565	61.8	80.4	75.6	68.2	51.7	66.9	*
21 กุมภาพันธ์ 2565	67.0	98.0	84.5	74.5	41.1	68.0	16.5
22 กุมภาพันธ์ 2565	62.3	89.7	77.7	70.3	40.2	64.8	8.1
23 กุมภาพันธ์ 2565	60.6	93.3	74.2	69.3	42.0	65.5	4.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
24 กุมภาพันธ์ 2565	55.5	82.0	67.3	63.3	44.7	59.4	*
25 กุมภาพันธ์ 2565	59.1	94.4	71.7	68.3	47.3	62.8	*
26 กุมภาพันธ์ 2565	69.1	95.3	80.8	77.4	51.0	69.8	14.8
27 กุมภาพันธ์ 2565	61.0	82.3	75.3	70.2	51.1	65.0	*
28 กุมภาพันธ์ 2565	59.3	100.0	76.6	69.4	43.6	64.2	*
1 มีนาคม 2565	67.2	101.7	89.0	81.3	51.3	69.6	9.2
2 มีนาคม 2565	64.5	95.4	85.0	74.5	50.0	66.4	8.3
3 มีนาคม 2565	64.4	102.3	89.0	75.7	49.6	66.0	9.1
4 มีนาคม 2565	67.1	101.2	82.2	78.4	54.9	69.5	8.2
5 มีนาคม 2565	60.4	89.3	82.9	73.2	53.3	66.3	*
6 มีนาคม 2565	62.8	98.5	81.1	74.6	51.0	66.6	*
7 มีนาคม 2565	61.3	94.7	78.2	73.6	48.7	65.6	*
8 มีนาคม 2565	67.4	102.9	89.1	80.3	55.5	70.3	9.9
9 มีนาคม 2565	65.5	105.6	82.9	77.8	54.1	68.2	7.2
10 มีนาคม 2565	66.8	97.7	86.3	79.0	54.4	70.2	9.7
11 มีนาคม 2565	65.7	99.6	84.3	80.7	53.6	68.4	8.4
12 มีนาคม 2565	63.9	98.8	81.6	75.7	48.7	66.5	9.9
13 มีนาคม 2565	58.5	95.2	75.4	69.2	47.4	61.0	*
14 มีนาคม 2565	62.7	95.2	81.0	72.3	46.0	65.3	7.1
15 มีนาคม 2565	66.4	94.4	85.7	77.2	55.5	69.6	8.2
16 มีนาคม 2565	65.2	101.4	80.9	76.9	53.7	67.9	6.7
17 มีนาคม 2565	66.5	102.8	80.3	77.9	53.3	68.2	8.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
18 มีนาคม 2565	62.4	89.8	75.1	71.3	53.5	66.5	*
19 มีนาคม 2565	68.0	98.5	84.7	79.6	53.8	69.2	9.6
20 มีนาคม 2565	62.0	95.3	74.5	69.3	52.2	65.9	*
21 มีนาคม 2565	63.8	98.4	67.3	76.0	48.4	64.8	6.8
22 มีนาคม 2565	63.8	92.9	82.5	77.6	45.9	66.1	9.0
23 มีนาคม 2565	65.6	94.6	81.4	77.9	54.2	68.0	9.8
24 มีนาคม 2565	64.2	96.0	82.5	78.9	53.4	67.3	7.4
25 มีนาคม 2565	64.2	92.5	79.5	75.0	48.7	65.8	7.6
26 มีนาคม 2565	60.1	91.9	74.6	70.3	45.2	61.4	*
27 มีนาคม 2565	59.9	89.8	72.8	68.7	45.0	61.1	*
28 มีนาคม 2565	63.4	93.8	76.9	73.4	48.7	65.9	6.3
29 มีนาคม 2565	60.8	88.4	74.9	70.7	51.5	65.1	2.6
30 มีนาคม 2565	61.2	94.8	77.2	71.2	48.5	63.4	3.2
31 มีนาคม 2565	61.0	91.1	75.8	71.2	48.7	63.9	2.6
1 เมษายน 2565	61.8	101.7	71.3	68.2	53.4	64.9	4.6
2 เมษายน 2565	62.6	99.3	72.6	69.2	54.9	65.8	6.1
3 เมษายน 2565	59.8	99.1	70.1	67.0	46.9	65.0	*
4 เมษายน 2565	60.3	99.2	71.1	66.9	49.5	62.5	2.8
5 เมษายน 2565	61.6	98.2	71.0	68.5	50.4	64.0	5.7
6 เมษายน 2565	61.4	96.6	70.3	67.3	54.5	65.7	2.8
7 เมษายน 2565	61.5	95.1	73.6	67.7	54.1	65.7	2.8
8 เมษายน 2565	62.0	98.5	71.3	67.2	54.1	65.3	6.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
9 เมษายน 2565	61.4	98.4	71.1	67.1	53.6	65.4	4.7
10 เมษายน 2565	61.3	93.4	72.9	68.1	53.4	64.9	*
11 เมษายน 2565	61.9	91.7	71.9	68.3	52.2	64.8	7.3
12 เมษายน 2565	61.6	95.7	71.8	67.8	54.1	65.2	4.5
13 เมษายน 2565	64.7	102.0	76.3	71.7	53.3	66.7	6.4
14 เมษายน 2565	61.6	87.9	72.8	68.3	54.1	65.0	2.1
15 เมษายน 2565	62.0	88.6	75.2	68.6	53.6	65.1	5.1
16 เมษายน 2565	61.2	92.7	73.3	66.9	51.4	64.5	2.1
17 เมษายน 2565	60.5	95.6	70.1	66.9	52.4	64.7	*
18 เมษายน 2565	61.0	102.3	75.8	67.4	52.3	64.5	2.2
19 เมษายน 2565	62.4	101.3	72.2	68.3	53.4	65.9	5.6
20 เมษายน 2565	61.6	99.5	74.4	68.1	53.8	65.6	3.5
21 เมษายน 2565	61.3	96.6	72.3	67.6	53.7	65.1	2.1
22 เมษายน 2565	62.4	100.5	74.8	70.7	52.0	65.6	2.2
23 เมษายน 2565	62.6	108.4	85.0	71.9	49.3	65.9	6.0
24 เมษายน 2565	60.9	86.6	71.1	66.1	53.9	65.6	*
25 เมษายน 2565	62.4	102.8	76.8	69.9	54.4	66.5	4.2
26 เมษายน 2565	62.2	97.7	76.9	68.2	54.0	65.8	4.2
27 เมษายน 2565	62.2	96.9	78.1	67.8	55.4	66.5	4.5
28 เมษายน 2565	61.5	93.3	75.1	67.9	53.5	65.5	*
29 เมษายน 2565	61.8	96.6	73.0	67.9	54.5	66.2	2.3
30 เมษายน 2565	61.6	99.7	76.3	68.2	54.4	66.2	2.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
1 พฤษภาคม 2565	60.4	98.6	70.2	67.7	53.3	65.0	*
2 พฤษภาคม 2565	60.5	98.6	68.7	66.3	48.1	64.7	*
3 พฤษภาคม 2565	60.9	89.3	69.0	67.1	52.7	64.5	*
4 พฤษภาคม 2565	59.2	96.9	67.9	64.7	51.4	63.9	*
5 พฤษภาคม 2565	60.7	95.9	70.2	66.8	53.5	65.3	*
6 พฤษภาคม 2565	61.5	94.5	74.2	70.2	47.6	64.6	4.3
7 พฤษภาคม 2565	65.0	97.9	75.2	73.3	57.9	68.3	9.4
8 พฤษภาคม 2565	61.1	100.8	71.8	68.6	49.4	65.5	4.9
9 พฤษภาคม 2565	65.9	99.1	72.1	75.5	47.7	67.4	8.9
10 พฤษภาคม 2565	66.1	94.7	77.9	75.6	49.5	67.7	9.0
11 พฤษภาคม 2565	65.8	101.6	77.3	74.6	48.5	67.8	9.3
12 พฤษภาคม 2565	65.4	97.6	80.3	76.0	45.6	66.4	9.1
13 พฤษภาคม 2565	66.4	93.6	80.2	78.2	45.0	67.0	9.3
14 พฤษภาคม 2565	65.7	93.4	76.9	75.6	49.4	67.3	7.9
15 พฤษภาคม 2565	60.2	85.6	68.2	65.7	50.1	63.8	*
16 พฤษภาคม 2565	65.7	96.4	76.5	74.5	56.0	68.4	9.5
17 พฤษภาคม 2565	65.6	96.0	79.9	76.1	55.6	69.1	9.8
18 พฤษภาคม 2565	61.6	88.0	71.6	69.4	53.6	65.7	3.5
19 พฤษภาคม 2565	59.6	92.9	67.0	64.4	54.5	65.1	*
20 พฤษภาคม 2565	63.2	95.8	74.7	71.1	50.1	66.2	6.5
21 พฤษภาคม 2565	65.8	96.3	76.5	74.4	47.4	66.8	9.7
22 พฤษภาคม 2565	60.7	84.3	68.9	66.9	52.3	64.2	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
23 พฤษภาคม 2565	65.7	97.1	75.9	73.8	47.6	67.2	8.4
24 พฤษภาคม 2565	64.7	96.7	76.9	74.4	53.9	66.8	7.1
25 พฤษภาคม 2565	64.7	90.5	75.2	73.2	53.8	66.9	6.6
26 พฤษภาคม 2565	62.6	95.7	73.6	71.6	52.9	65.6	4.6
27 พฤษภาคม 2565	59.4	90.0	71.0	67.0	52.5	63.7	*
28 พฤษภาคม 2565	66.6	94.6	76.8	74.3	53.6	68.1	9.7
29 พฤษภาคม 2565	61.5	98.6	71.3	68.2	53.7	64.9	2.5
30 พฤษภาคม 2565	61.4	92.2	72.2	70.6	43.6	64.3	6.0
31 พฤษภาคม 2565	59.7	94.5	69.2	66.8	49.6	61.9	*
1 มิถุนายน 2565	64.1	96.0	72.7	68.9	50.0	68.7	7.7
2 มิถุนายน 2565	61.8	109.9	73.8	66.6	49.5	63.7	6.2
3 มิถุนายน 2565	58.9	98.9	72.6	67.4	48.1	62.1	*
4 มิถุนายน 2565	61.0	109.2	73.3	65.5	49.9	63.4	6.4
5 มิถุนายน 2565	59.8	98.0	74.1	66.0	48.0	63.5	*
6 มิถุนายน 2565	62.0	114.9	73.8	66.1	49.3	64.1	8.5
7 มิถุนายน 2565	62.5	111.8	75.9	67.5	50.4	64.4	6.6
8 มิถุนายน 2565	61.2	98.9	75.1	66.9	46.5	63.3	4.9
9 มิถุนายน 2565	62.8	107.6	75.6	68.0	50.0	64.5	5.1
10 มิถุนายน 2565	59.1	105.7	71.4	62.7	50.3	62.3	*
11 มิถุนายน 2565	61.8	104.3	75.8	66.4	48.8	63.3	5.3
12 มิถุนายน 2565	61.5	101.5	75.7	68.4	51.2	63.7	*
13 มิถุนายน 2565	61.6	105.3	76.6	68.3	50.4	64.0	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

#### ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

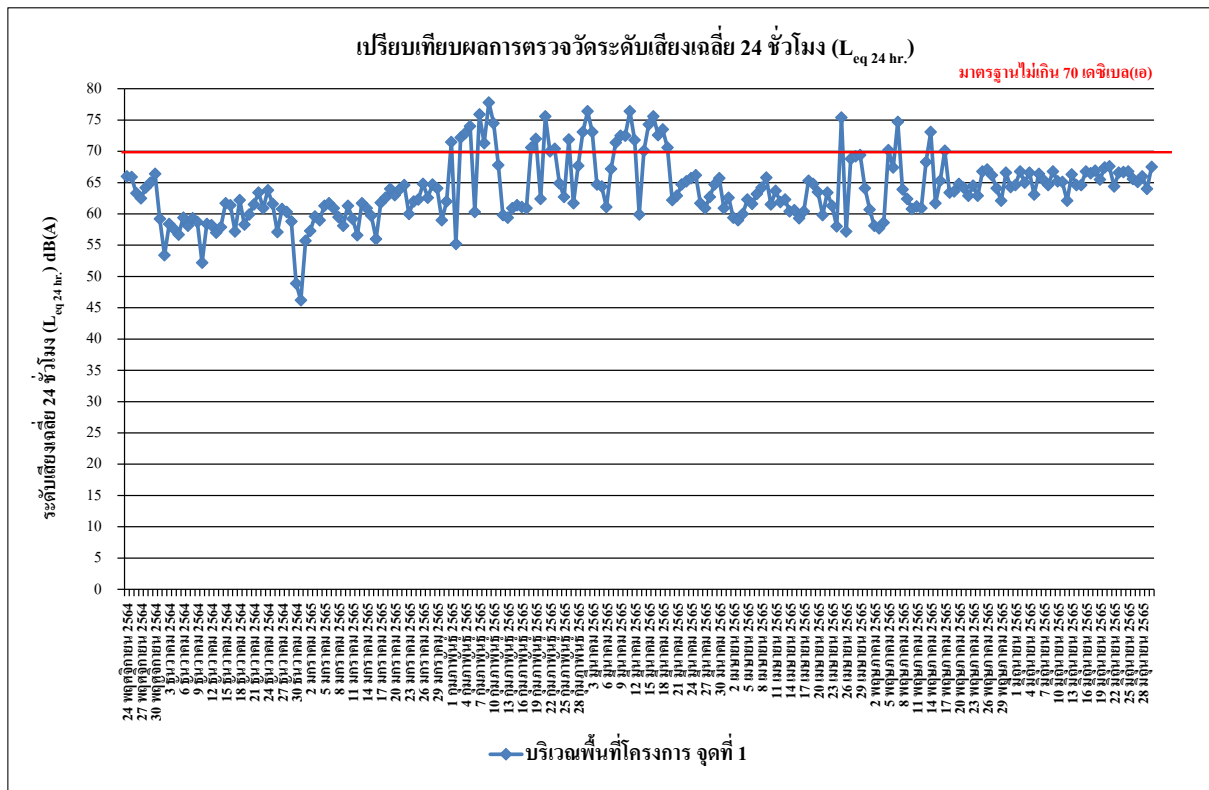
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq, 24 hr.}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 ( $L_5$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	ค่าระดับเสียงรบกวน
14 มิถุนายน 2565	61.9	107.5	78.6	69.9	50.1	63.7	2.9
15 มิถุนายน 2565	57.4	100.5	72.0	64.5	50.2	61.4	*
16 มิถุนายน 2565	62.3	108.6	75.1	67.8	50.4	64.1	1.1
17 มิถุนายน 2565	58.4	100.7	71.4	63.0	50.2	62.1	*
18 มิถุนายน 2565	63.1	108.7	86.5	76.1	50.0	65.3	1.1
19 มิถุนายน 2565	61.5	105.6	79.2	72.3	49.2	63.7	*
20 มิถุนายน 2565	63.4	110.8	75.1	67.6	46.7	64.4	5.1
21 มิถุนายน 2565	63.4	57.4	76.4	67.6	50.1	64.7	9.1
22 มิถุนายน 2565	62.7	108.4	80.1	69.2	49.1	64.4	5.1
23 มิถุนายน 2565	63.7	106.7	79.1	67.9	49.5	65.2	9.2
24 มิถุนายน 2565	61.2	97.4	77.1	70.1	47.7	62.8	3.3
25 มิถุนายน 2565	62.5	108.6	81.9	72.7	50.7	64.2	*
26 มิถุนายน 2565	61.8	114.0	77.4	69.8	50.9	64.2	*
27 มิถุนายน 2565	62.9	108.4	80.6	70.8	48.4	64.8	6.7
28 มิถุนายน 2565	62.1	109.7	81.4	73.0	49.0	63.9	5.3
29 มิถุนายน 2565	60.4	99.0	80.7	71.2	47.0	62.0	3.3
30 มิถุนายน 2565	61.4	100.7	78.8	71.7	48.1	63.5	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	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

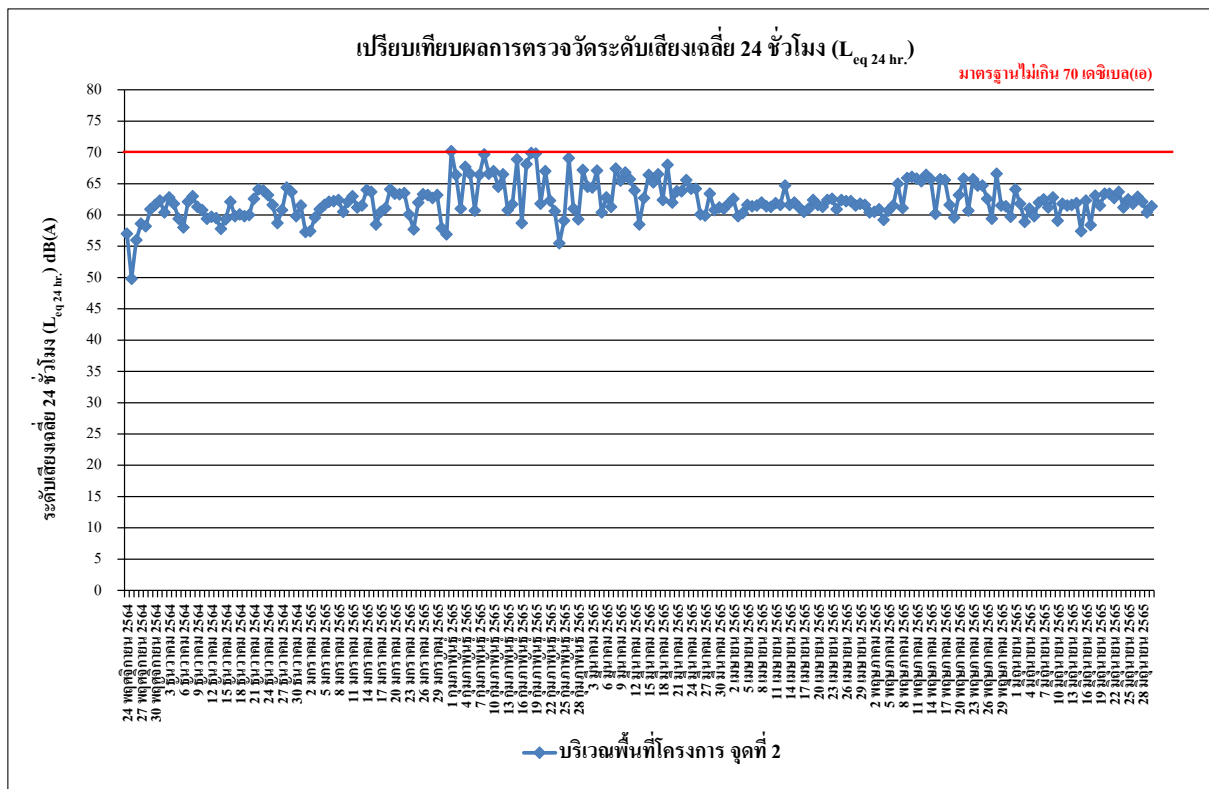
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน



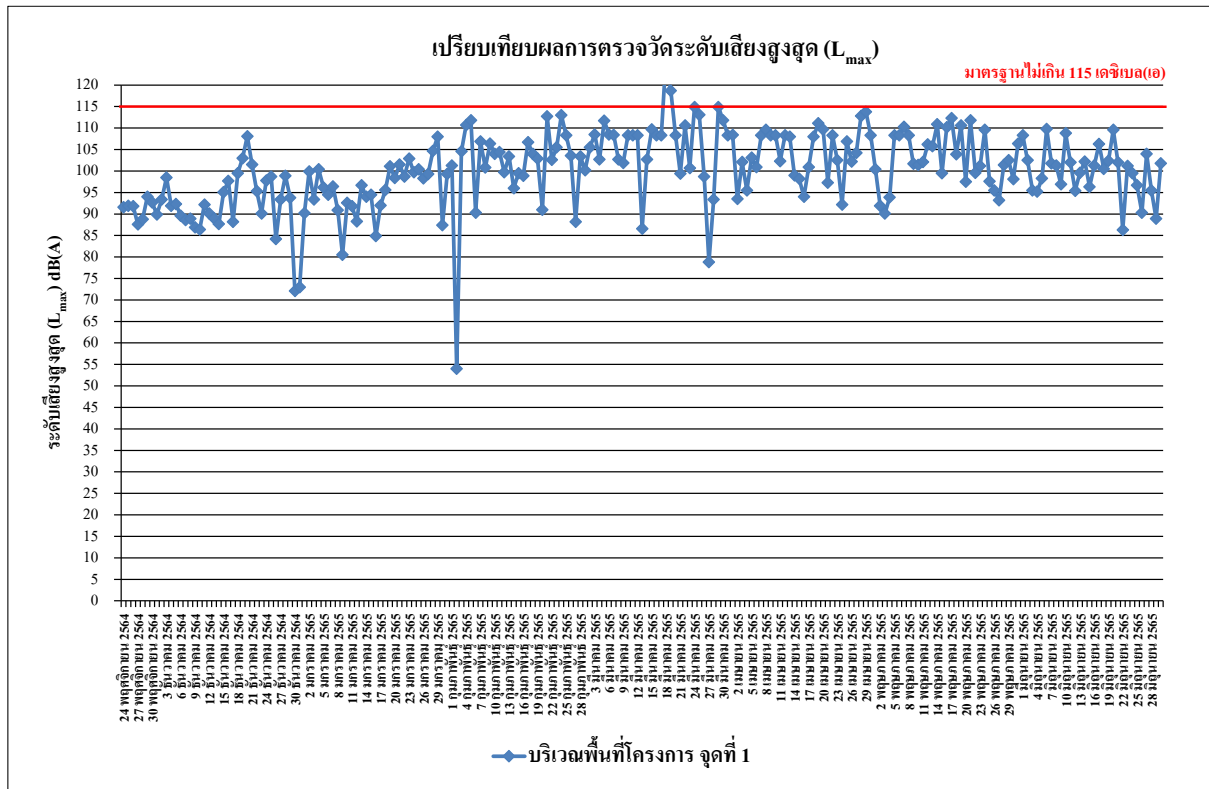
รูปที่ 4.4-35 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )

บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

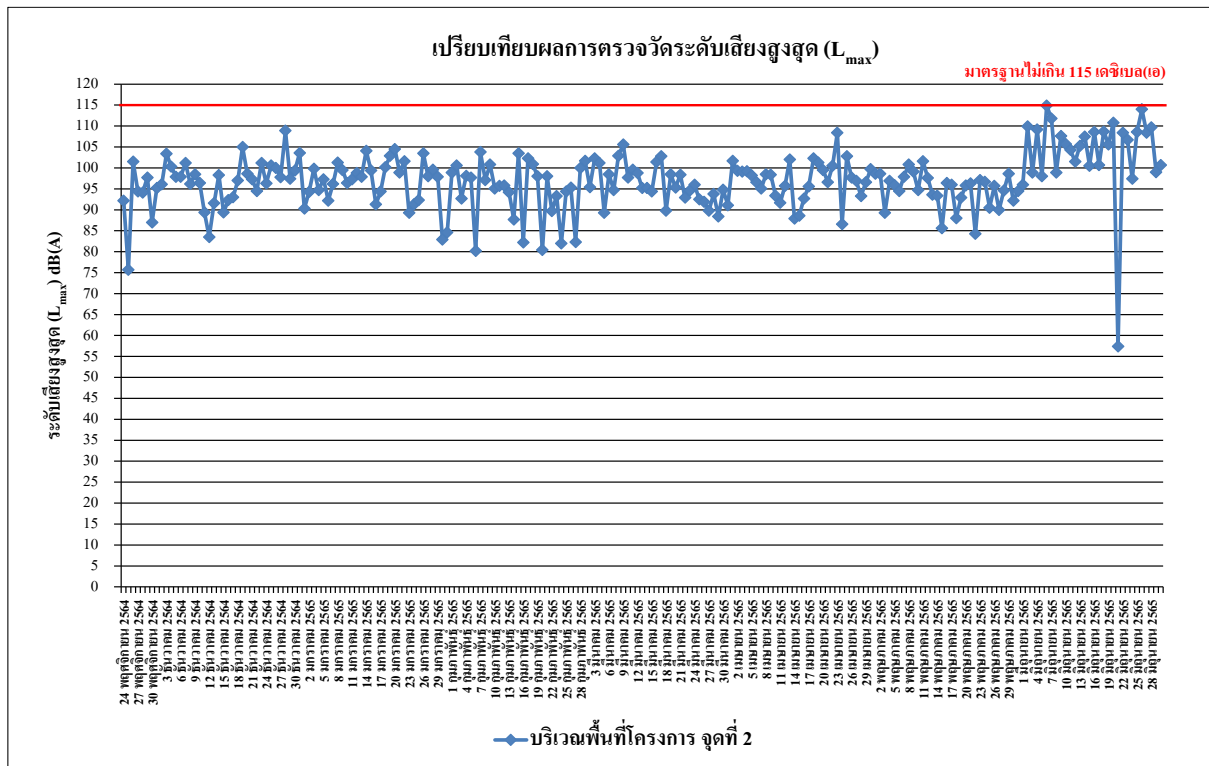


รูปที่ 4.4-36 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )

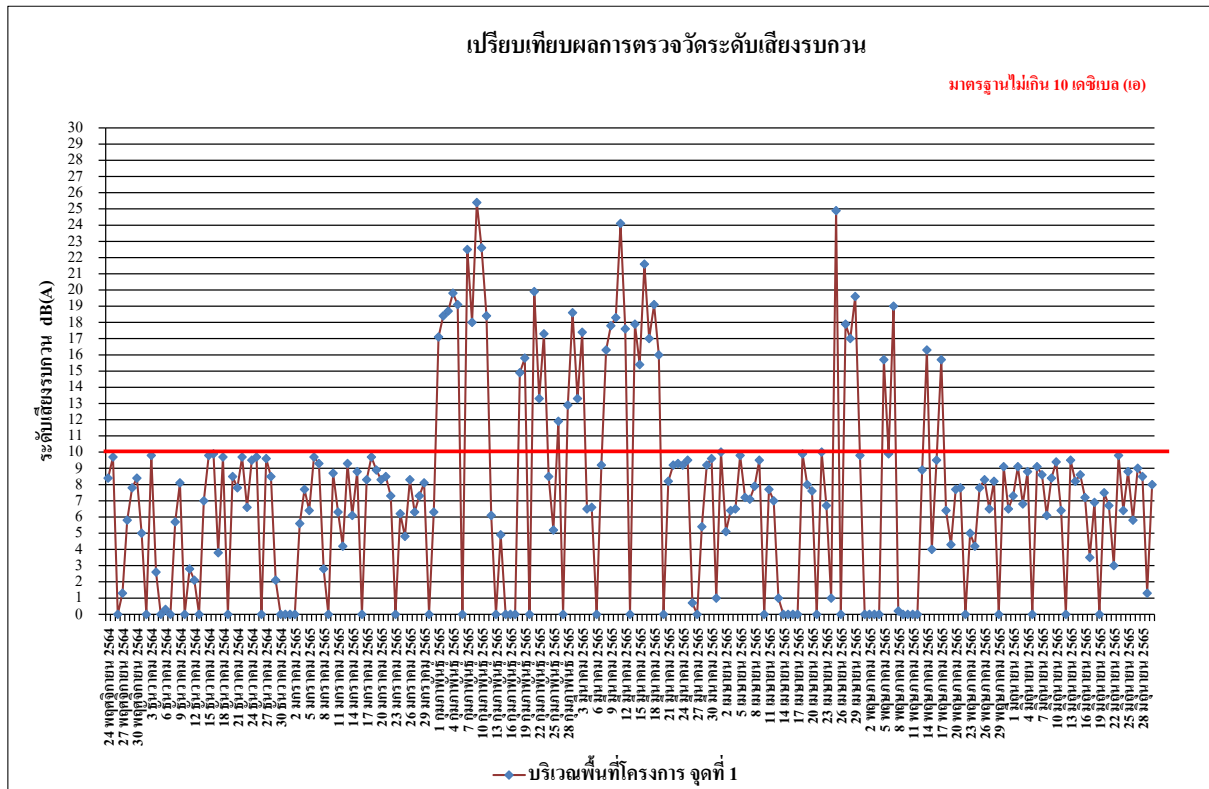
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565



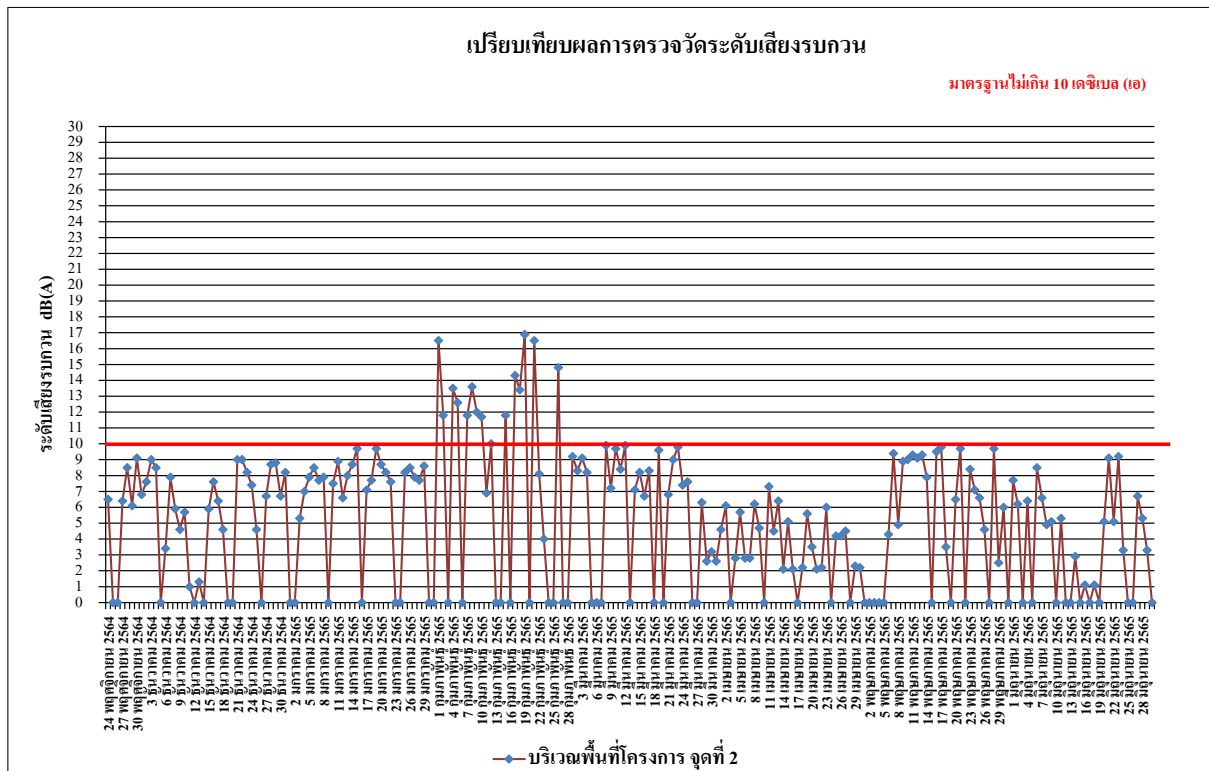
รูปที่ 4.4-37 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )  
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-38 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )  
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565



**รูปที่ 4.4-39** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน  
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565



**รูปที่ 4.4-40** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน  
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2565

#### 4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1 และ บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2564 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) ดังตารางที่ 4.4-5 และการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนแสดงดังภาพที่ 4.4-3

ตารางที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1									
วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
1 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
2 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
3 มกราคม 2565	10:00-11:00	0.730	8.9	2.100	5.5	0.333	3.7	5.000	f≤10
4 มกราคม 2565	10:00-11:00	0.254	3.8	1.640	6.0	0.397	5.4	5.000	f≤10
5 มกราคม 2565	12:00-13:00	0.238	2.9	1.440	4.4	0.270	3.3	5.000	f≤10
6 มกราคม 2565	10:00-11:00	0.175	6.9	1.410	8.6	0.190	8.2	5.000	f≤10
7 มกราคม 2565	14:00-15:00	0.254	2.1	1.320	5.1	0.619	3.3	5.000	f≤10
8 มกราคม 2565	10:00-11:00	0.238	5.1	1.520	5.0	0.254	5.7	5.000	f≤10
9 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10 มกราคม 2565	11:00-12:00	0.222	4.1	1.380	6.5	0.254	4.6	5.000	f≤10
11 มกราคม 2565	12:00-13:00	0.197	4.7	1.250	5.4	0.252	3.8	5.000	f≤10
12 มกราคม 2565	11:00-12:00	0.158	7.0	1.590	4.7	0.544	4.2	5.000	f≤10
13 มกราคม 2565	11:00-12:00	0.286	5.5	1.270	7.0	0.317	5.6	5.000	f≤10
14 มกราคม 2565	09:00-10:00	0.457	3.6	2.609	5.3	0.835	3.1	5.000	f≤10
15 มกราคม 2565	08:00-09:00	0.307	3.0	2.569	5.3	0.899	5.2	5.000	f≤10
16 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17 มกราคม 2565	14:00-15:00	0.780	4.3	2.459	4.7	1.419	4.6	5.000	f≤10
18 มกราคม 2565	14:00-15:00	0.457	3.6	1.616	4.9	0.504	1.4	5.000	f≤10
19 มกราคม 2565	13:00-14:00	0.434	2.9	1.513	4.6	0.410	N/A	5.000	f≤10

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ตารางที่ 4.4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1									
วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
20 มกราคม 2565	11:00-12:00	0.457	1.2	1.647	5.5	0.623	2.2	5.000	f≤10
21 มกราคม 2565	11:00-12:00	0.930	4.7	3.429	4.9	1.096	4.3	5.000	f≤10
22 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
24 มกราคม 2565	13:00-14:00	0.552	3.7	3.247	7.5	1.332	6.1	5.000	f≤10
25 มกราคม 2565	11:00-12:00	0.646	4.1	3.492	5.3	1.702	5.4	5.000	f≤10
26 มกราคม 2565	13:00-14:00	0.891	4.0	3.019	5.5	0.662	6.6	5.000	f≤10
27 มกราคม 2565	11:00-12:00	0.749	4.1	4.075	8.7	1.009	7.1	5.000	f≤10
28 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
29 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
30 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
31 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
1 กุมภาพันธ์ 2565	16:00-17:00	0.307	4.2	0.654	5.9	0.394	7.1	5.000	f≤10
2 กุมภาพันธ์ 2565	11:00-12:00	0.859	10.0	0.906	8.2	0.638	9.9	5.000	f≤10
3 กุมภาพันธ์ 2565	15:00-16:00	0.702	5.1	0.836	4.5	0.859	4.2	5.000	f≤10
4 กุมภาพันธ์ 2565	13:00-14:00	0.426	2.8	0.552	5.2	0.528	6.0	5.000	f≤10
5 กุมภาพันธ์ 2565	13:00-14:00	0.292	5.5	0.662	5.5	0.434	5.6	5.000	f≤10
6 กุมภาพันธ์ 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
7 กุมภาพันธ์ 2565	11:00-12:00	0.544	5.5	0.560	7.9	0.465	2.2	5.000	f≤10
8 กุมภาพันธ์ 2565	13:00-14:00	0.662	3.8	0.741	6.1	0.457	5.5	5.000	f≤10
9 กุมภาพันธ์ 2565	09:00-10:00	0.930	6.6	0.504	6.0	0.686	4.7	5.000	f≤10
10 กุมภาพันธ์ 2565	11:00-12:00	0.922	6.0	0.426	6.4	0.678	5.7	5.000	f≤10
11 กุมภาพันธ์ 2565	15:00-16:00	0.370	5.8	0.686	3.3	0.481	9.3	5.000	f≤10
12 กุมภาพันธ์ 2565	16:00-17:00	0.441	4.1	0.607	7.8	0.757	6.2	5.000	f≤10
13 กุมภาพันธ์ 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14 กุมภาพันธ์ 2565	14:00-15:00	1.182	5.0	0.473	5.9	0.717	4.3	5.000	f≤10
15 กุมภาพันธ์ 2565	09:00-10:00	0.859	4.1	0.347	6.4	0.434	4.4	5.000	f≤10
16 กุมภาพันธ์ 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ตารางที่ 4.4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1									
วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
17 กุมภาพันธ์ 2565	16:00-17:00	0.457	4.3	0.678	3.9	0.646	4.9	5.000	$f \leq 10$
18 กุมภาพันธ์ 2565	08:00-09:00	0.363	6.6	0.497	6.4	0.765	5.9	5.000	$f \leq 10$
19 กุมภาพันธ์ 2565	15:00-16:00	0.355	6.1	0.536	6.3	0.875	6.8	5.000	$f \leq 10$
20 กุมภาพันธ์ 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
21 กุมภาพันธ์ 2565	11:00-12:00	0.568	9.8	1.096	6.7	0.962	7.2	5.000	$f \leq 10$
22 กุมภาพันธ์ 2565	13:00-14:00	0.741	1.7	0.970	7.1	0.528	9.9	5.000	$f \leq 10$
23 กุมภาพันธ์ 2565	13:00-14:00	0.615	5.3	0.670	6.3	1.245	6.4	5.000	$f \leq 10$
24 กุมภาพันธ์ 2565	08:00-09:00	0.575	6.2	0.284	6.5	0.434	7.9	5.000	$f \leq 10$
25 กุมภาพันธ์ 2565	10:00-11:00	0.504	5.7	0.702	8.8	0.788	2.8	5.000	$f \leq 10$
26 กุมภาพันธ์ 2565	16:00-17:00	0.780	7.0	0.544	4.5	1.411	8.8	5.000	$f \leq 10$
27 กุมภาพันธ์ 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
28 กุมภาพันธ์ 2565	11:00-12:00	0.670	8.2	0.331	2.2	0.504	9.0	5.000	$f \leq 10$
1 มีนาคม 2565	16:00-17:00	0.331	3.2	1.647	4.0	0.205	3.3	5.000	$f \leq 10$
2 มีนาคม 2565	08:00-09:00	0.631	5.0	2.404	6.1	0.300	3.0	5.000	$f \leq 10$
3 มีนาคม 2565	15:00-16:00	0.954	3.7	2.640	4.8	1.005	1.9	5.000	$f \leq 10$
4 มีนาคม 2565	08:00-09:00	0.441	5.1	1.876	6.5	0.355	4.3	5.000	$f \leq 10$
5 มีนาคม 2565	10:00-11:00	0.504	5.6	2.830	4.2	0.292	3.6	5.000	$f \leq 10$
6 มีนาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
7 มีนาคม 2565	12:00-13:00	0.552	4.2	2.600	4.1	0.260	3.3	5.000	$f \leq 10$
8 มีนาคม 2565	11:00-12:00	0.197	3.9	1.947	4.5	0.315	3.8	5.000	$f \leq 10$
9 มีนาคม 2565	11:00-12:00	0.426	4.0	1.695	4.7	0.465	3.4	5.000	$f \leq 10$
10 มีนาคม 2565	15:00-16:00	0.457	2.9	1.852	5.0	0.307	3.6	5.000	$f \leq 10$
11 มีนาคม 2565	12:00-13:00	0.441	2.4	1.702	4.7	0.323	2.4	5.000	$f \leq 10$
12 มีนาคม 2565	12:00-13:00	0.749	4.2	1.655	4.4	0.465	3.8	5.000	$f \leq 10$
13 มีนาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
14 มีนาคม 2565	14:00-15:00	0.788	2.7	1.722	5.9	0.504	4.9	5.000	$f \leq 10$
15 มีนาคม 2565	16:00-17:00	0.378	3.7	1.734	4.3	0.307	4.1	5.000	$f \leq 10$
16 มีนาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ตารางที่ 4.4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1									
วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
17 มีนาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18 มีนาคม 2565	10:00-11:00	0.410	6.1	1.679	4.9	0.221	5.1	5.000	f≤10
19 มีนาคม 2565	14:00-15:00	0.434	2.8	1.766	4.2	0.418	3.8	5.000	f≤10
20 มีนาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21 มีนาคม 2565	16:00-17:00	0.591	3.9	1.939	5.2	0.441	2.8	5.000	f≤10
22 มีนาคม 2565	09:00-10:00	0.276	3.5	1.791	3.8	0.355	2.8	5.000	f≤10
23 มีนาคม 2565	14:00-15:00	0.575	3.6	1.892	5.1	0.300	3.7	5.000	f≤10
24 มีนาคม 2565	09:00-10:00	0.457	5.0	1.876	5.0	0.223	3.1	5.000	f≤10
25 มีนาคม 2565	14:00-15:00	0.410	1.8	1.876	4.5	0.347	3.1	5.000	f≤10
26 มีนาคม 2565	11:00-12:00	0.631	3.4	1.821	4.6	0.402	4.2	5.000	f≤10
27 มีนาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
28 มีนาคม 2565	10:00-11:00	0.386	3.2	1.994	4.4	0.229	3.4	5.000	f≤10
29 มีนาคม 2565	11:00-12:00	0.575	5.9	1.907	6.2	0.623	3.5	5.000	f≤10
30 มีนาคม 2565	14:00-15:00	0.410	3.9	2.782	3.2	0.238	2.8	5.000	f≤10
31 มีนาคม 2565	08:00-09:00	0.339	3.7	1.734	4.7	0.307	3.1	5.000	f≤10
1 เมษายน 2565	09:00-10:00	1.182	5.8	3.941	5.8	2.073	5.9	5.000	f≤10
2 เมษายน 2565	09:00-10:00	0.638	6.0	1.978	6.1	0.583	5.2	5.000	f≤10
3 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
4 เมษายน 2565	14:00-15:00	0.520	4.5	1.987	5.5	0.702	6.9	5.000	f≤10
5 เมษายน 2565	09:00-10:00	1.909	3.1	1.963	10.0	1.507	9.2	5.000	f≤10
6 เมษายน 2565	15:00-16:00	0.394	3.3	1.719	5.8	0.930	5.8	5.000	f≤10
7 เมษายน 2565	08:00-09:00	0.481	3.8	3.791	6.1	1.072	6.7	5.000	f≤10
8 เมษายน 2565	12:00-13:00	0.489	3.7	1.624	4.5	0.465	3.7	5.000	f≤10
9 เมษายน 2565	09:00-10:00	0.347	3.5	1.931	4.6	0.449	4.7	5.000	f≤10
10 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11 เมษายน 2565	10:00-11:00	0.851	7.5	1.947	8.1	0.481	6.4	5.000	f≤10
12 เมษายน 2565	11:00-12:00	1.521	4.7	1.704	5.0	0.339	4.1	5.000	f≤10
13 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ตารางที่ 4.4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1									
วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
14 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
16 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
17 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
18 เมษายน 2565	09:00-10:00	0.623	5.1	2.681	4.4	1.261	4.3	5.000	$f \leq 10$
19 เมษายน 2565	11:00-12:00	0.410	6.4	2.404	4.2	0.638	4.9	5.000	$f \leq 10$
20 เมษายน 2565	08:00-09:00	0.678	3.8	2.522	4.5	0.544	5.2	5.000	$f \leq 10$
21 เมษายน 2565	12:00-13:00	0.737	3.1	2.112	8.5	0.058	2.3	5.000	$f \leq 10$
22 เมษายน 2565	09:00-10:00	0.457	4.0	1.742	4.5	0.386	5.4	5.000	$f \leq 10$
23 เมษายน 2565	11:00-12:00	0.662	3.8	2.349	4.3	0.323	3.2	5.000	$f \leq 10$
24 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
25 เมษายน 2565	08:00-09:00	0.741	4.9	2.246	4.7	0.678	4.7	5.000	$f \leq 10$
26 เมษายน 2565	10:00-11:00	0.575	3.2	2.136	4.7	0.859	3.8	5.000	$f \leq 10$
27 เมษายน 2565	10:00-11:00	0.394	3.8	2.727	4.8	0.607	4.7	5.000	$f \leq 10$
28 เมษายน 2565	10:00-11:00	0.473	4.0	2.625	4.5	0.418	3.6	5.000	$f \leq 10$
29 เมษายน 2565	10:00-11:00	1.025	4.8	2.168	4.2	0.386	3.7	5.000	$f \leq 10$
30 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
1 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
2 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
3 พฤษภาคม 2565	10:00-11:00	1.608	6.7	1.892	6.6	1.127	1.8	5.000	$f \leq 10$
4 พฤษภาคม 2565	11:00-12:00	1.939	5.9	1.986	9.3	0.741	4.5	5.000	$f \leq 10$
5 พฤษภาคม 2565	14:00-15:00	0.820	6.2	1.222	5.2	0.583	7.1	5.000	$f \leq 10$
6 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	0.985	5.8	1.655	5.5	1.017	6.4	5.000	$f \leq 10$
7 พฤษภาคม 2565	14:00-15:00	1.655	4.9	1.490	4.5	0.591	4.8	5.000	$f \leq 10$
8 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
9 พฤษภาคม 2565	14:00-15:00	1.371	4.8	3.531	6.7	1.608	3.8	5.000	$f \leq 10$
10 พฤษภาคม 2565	11:00-12:00	1.198	5.7	1.505	5.7	1.230	4.9	5.000	$f \leq 10$
11 พฤษภาคม 2565	09:00-10:00	0.694	N/A	1.435	5.4	0.268	5.5	5.000	$f \leq 10$

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ตารางที่ 4.4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1									
วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
12 พฤษภาคม 2565	11:00-12:00	1.261	5.6	1.332	4.8	0.733	5.1	5.000	$f \leq 10$
13 พฤษภาคม 2565	12:00-13:00	1.718	8.8	2.743	7.1	5.462	7.2	5.000	$f \leq 10$
14 พฤษภาคม 2565	09:00-10:00	1.064	4.2	1.261	4.3	0.717	4.9	5.000	$f \leq 10$
15 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
16 พฤษภาคม 2565	10:00-11:00	0.867	4.2	1.222	5.5	0.922	4.2	5.000	$f \leq 10$
17 พฤษภาคม 2565	12:00-13:00	0.473	4.0	1.017	4.8	0.473	5.5	5.000	$f \leq 10$
18 พฤษภาคม 2565	09:00-10:00	0.796	4.5	1.088	5.4	1.584	7.1	5.000	$f \leq 10$
19 พฤษภาคม 2565	10:00-11:00	0.512	6.0	1.001	9.9	1.064	7.4	5.000	$f \leq 10$
20 พฤษภาคม 2565	13:00-14:00	1.206	4.4	1.104	4.6	0.788	5.2	5.000	$f \leq 10$
21 พฤษภาคม 2565	10:00-11:00	0.331	5.5	1.301	3.4	0.583	3.7	5.000	$f \leq 10$
22 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
23 พฤษภาคม 2565	13:00-14:00	0.741	9.3	1.167	6.3	0.702	9.0	5.000	$f \leq 10$
24 พฤษภาคม 2565	15:00-16:00	0.757	6.5	1.088	3.9	0.473	4.4	5.000	$f \leq 10$
25 พฤษภาคม 2565	15:00-16:00	0.851	7.3	1.379	5.8	0.938	8.5	5.000	$f \leq 10$
26 พฤษภาคม 2565	09:00-10:00	0.607	5.0	1.096	4.9	0.394	6.3	5.000	$f \leq 10$
27 พฤษภาคม 2565	09:00-10:00	0.741	9.2	1.332	7.3	0.725	4.2	5.000	$f \leq 10$
28 พฤษภาคม 2565	12:00-13:00	0.363	4.2	1.072	3.9	0.457	4.3	5.000	$f \leq 10$
29 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
30 พฤษภาคม 2565	11:00-12:00	1.277	8.9	1.718	4.9	1.971	6.2	5.000	$f \leq 10$
31 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
1 มิถุนายน 2565	13:00-14:00	1.170	12.8	0.694	6.4	0.591	5.7	5.700	$10 < f \leq 50$
2 มิถุนายน 2565	15:00-16:00	1.040	24.0	1.280	22.0	0.772	51.0	8.000	$10 < f \leq 50$
3 มิถุนายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4 มิถุนายน 2565	10:00-11:00	0.891	7.6	1.690	7.2	0.725	4.4	5.000	$f \leq 10$
5 มิถุนายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
6 มิถุนายน 2565	10:00-11:00	1.260	6.1	1.470	9.3	0.575	4.1	5.000	$f \leq 10$
7 มิถุนายน 2565	13:00-14:00	0.497	3.6	1.150	4.4	0.512	2.7	5.000	$f \leq 10$
8 มิถุนายน 2565	14:00-15:00	3.910	27.0	3.200	32.0	2.740	11.0	9.250	$10 < f \leq 50$

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ตารางที่ 4.4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1									
วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
9 มิถุนายน 2565	09:00-10:00	0.638	9.5	1.040	4.2	0.623	2.0	5.000	$f \leq 10$
10 มิถุนายน 2565	08:00-09:00	0.962	3.2	1.210	5.2	0.709	4.6	5.000	$f \leq 10$
11 มิถุนายน 2565	13:00-14:00	0.520	21.0	0.662	14.8	0.260	13.7	6.200	$10 < f \leq 50$
12 มิถุนายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
13 มิถุนายน 2565	09:00-10:00	0.386	4.7	1.190	6.0	0.418	3.9	5.000	$f \leq 10$
14 มิถุนายน 2565	13:00-14:00	0.694	6.5	1.805	10.0	0.197	3.9	5.000	$f \leq 10$
15 มิถุนายน 2565	09:00-10:00	0.749	5.9	1.390	7.2	0.757	3.3	5.000	$f \leq 10$
16 มิถุนายน 2565	10:00-11:00	0.560	2.7	0.465	2.4	1.030	3.5	5.000	$f \leq 10$
17 มิถุนายน 2565	08:00-09:00	0.370	2.3	1.260	6.8	0.599	3.5	5.000	$f \leq 10$
18 มิถุนายน 2565	13:00-14:00	0.426	5.1	1.182	6.7	1.072	5.2	5.000	$f \leq 10$
19 มิถุนายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
20 มิถุนายน 2565	16:00-17:00	0.323	2.0	1.939	8.0	1.245	5.3	5.000	$f \leq 10$
21 มิถุนายน 2565	10:00-11:00	0.386	3.6	1.734	4.1	1.750	3.2	5.000	$f \leq 10$
22 มิถุนายน 2565	08:00-09:00	1.174	9.3	1.428	6.7	1.253	15.0	5.000	$f \leq 10$
23 มิถุนายน 2565	13:00-14:00	0.473	4.2	1.766	10.0	0.575	<1.0	5.000	$f \leq 10$
24 มิถุนายน 2565	09:00-10:00	0.954	6.2	2.309	6.2	1.600	4.1	5.000	$f \leq 10$
25 มิถุนายน 2565	13:00-14:00	0.922	8.1	1.900	10.0	1.167	9.0	5.000	$f \leq 10$
26 มิถุนายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
27 มิถุนายน 2565	15:00-16:00	0.378	3.3	1.963	6.8	0.646	<1.0	5.000	$f \leq 10$
28 มิถุนายน 2565	14:00-15:00	0.300	3.7	1.553	11.0	0.835	7.2	5.250	$10 < f \leq 50$
29 มิถุนายน 2565	11:00-12:00	1.261	15.0	2.577	9.6	1.245	7.6	5.000	$f \leq 10$
30 มิถุนายน 2565	09:00-10:00	0.769	4.9	2.207	7.5	1.025	5.8	5.000	$f \leq 10$

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ตารางที่ 4.4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2									
วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
1 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
2 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
3 มกราคม 2565	08:00-09:00	0.134	3.6	1.198	3.1	0.189	2.9	5.000	$f \leq 10$
4 มกราคม 2565	15:00-16:00	0.134	3.4	1.829	3.3	0.260	3.2	5.000	$f \leq 10$
5 มกราคม 2565	08:00-09:00	0.221	4.0	1.174	3.7	0.197	3.9	5.000	$f \leq 10$
6 มกราคม 2565	10:00-11:00	0.307	3.9	1.805	3.8	0.284	3.4	5.000	$f \leq 10$
7 มกราคม 2565	15:00-16:00	0.323	3.9	1.206	5.0	0.158	1.9	5.000	$f \leq 10$
8 มกราคม 2565	14:00-15:00	0.284	3.6	1.324	4.4	0.268	3.9	5.000	$f \leq 10$
9 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
10 มกราคม 2565	09:00-10:00	0.189	4.9	0.954	4.6	0.181	3.4	5.000	$f \leq 10$
11 มกราคม 2565	13:00-14:00	0.260	N/A	0.946	6.0	0.678	6.6	5.000	$f \leq 10$
12 มกราคม 2565	10:00-11:00	0.142	4.4	1.033	4.3	0.236	4.0	5.000	$f \leq 10$
13 มกราคม 2565	10:00-11:00	0.166	1.9	1.182	3.4	0.197	3.4	5.000	$f \leq 10$
14 มกราคม 2565	11:00-12:00	0.150	3.7	1.245	3.9	0.173	2.4	5.000	$f \leq 10$
15 มกราคม 2565	08:00-09:00	0.158	2.8	1.214	3.9	0.284	3.1	5.000	$f \leq 10$
16 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
17 มกราคม 2565	11:00-12:00	0.229	2.9	0.867	4.1	0.268	2.8	5.000	$f \leq 10$
18 มกราคม 2565	10:00-11:00	0.142	4.4	1.033	4.3	0.236	4.0	5.000	$f \leq 10$
19 มกราคม 2565	09:00-10:00	0.213	3.0	0.899	4.7	0.236	4.4	5.000	$f \leq 10$
20 มกราคม 2565	15:00-16:00	0.229	3.4	1.159	4.2	0.347	3.8	5.000	$f \leq 10$
21 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
22 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
23 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
24 มกราคม 2565	09:00-10:00	0.213	4.0	0.993	4.5	0.229	3.7	5.000	$f \leq 10$
25 มกราคม 2565	10:00-11:00	0.205	3.0	1.017	4.8	0.268	2.9	5.000	$f \leq 10$
26 มกราคม 2565	11:00-12:00	0.213	1.6	0.733	5.7	0.205	3.8	5.000	$f \leq 10$
27 มกราคม 2565	09:00-10:00	0.158	6.0	0.969	5.1	0.252	2.2	5.000	$f \leq 10$

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ตารางที่ 4.4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2									
วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
28 มกราคม 2565	08:00-09:00	0.142	3.0	0.914	5.0	0.189	4.2	5.000	$f \leq 10$
29 มกราคม 2565	09:00-10:00	0.134	4.6	0.993	3.7	0.197	3.3	5.000	$f \leq 10$
30 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
31 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
1 กุมภาพันธ์ 2565	08:00-09:00	0.276	6.6	0.607	5.5	0.426	5.4	5.000	$f \leq 10$
2 กุมภาพันธ์ 2565	11:00-12:00	0.402	7.2	0.694	5.1	0.599	6.7	5.000	$f \leq 10$
3 กุมภาพันธ์ 2565	16:00-17:00	0.805	1.1	0.828	7.8	0.245	1.9	5.000	$f \leq 10$
4 กุมภาพันธ์ 2565	08:00-09:00	0.662	9.3	1.127	6.3	1.080	6.1	5.000	$f \leq 10$
5 กุมภาพันธ์ 2565	09:00-10:00	0.363	14.2	0.670	8.9	0.528	5.0	5.000	$f \leq 10$
6 กุมภาพันธ์ 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
7 กุมภาพันธ์ 2565	08:00-09:00	0.276	6.7	0.568	5.5	0.197	7.7	5.000	$f \leq 10$
8 กุมภาพันธ์ 2565	10:00-11:00	0.434	7.0	0.599	6.4	0.520	8.6	5.000	$f \leq 10$
9 กุมภาพันธ์ 2565	14:00-15:00	0.237	5.5	0.410	5.7	0.686	5.5	5.000	$f \leq 10$
10 กุมภาพันธ์ 2565	13:00-14:00	0.552	7.2	1.040	7.3	0.875	7.1	5.000	$f \leq 10$
11 กุมภาพันธ์ 2565	16:00-17:00	0.512	3.0	1.040	3.3	0.583	3.2	5.000	$f \leq 10$
12 กุมภาพันธ์ 2565	15:00-16:00	0.512	6.5	0.788	4.9	0.434	5.9	5.000	$f \leq 10$
13 กุมภาพันธ์ 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
14 กุมภาพันธ์ 2565	08:00-09:00	0.370	9.9	0.623	5.5	0.449	7.1	5.000	$f \leq 10$
15 กุมภาพันธ์ 2565	09:00-10:00	0.528	5.1	0.906	6.8	0.623	4.5	5.000	$f \leq 10$
16 กุมภาพันธ์ 2565	08:00-09:00	0.410	6.6	0.662	6.9	0.370	7.8	5.000	$f \leq 10$
17 กุมภาพันธ์ 2565	09:00-10:00	1.356	4.2	0.363	4.5	0.599	4.3	5.000	$f \leq 10$
18 กุมภาพันธ์ 2565	10:00-11:00	0.363	4.9	0.410	6.0	0.741	3.5	5.000	$f \leq 10$
19 กุมภาพันธ์ 2565	15:00-16:00	0.733	6.3	0.386	6.4	0.300	5.2	5.000	$f \leq 10$
20 กุมภาพันธ์ 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
21 กุมภาพันธ์ 2565	13:00-14:00	0.615	6.3	0.686	7.1	0.638	7.0	5.000	$f \leq 10$
22 กุมภาพันธ์ 2565	11:00-12:00	0.410	7.2	0.402	7.8	0.686	7.2	5.000	$f \leq 10$
23 กุมภาพันธ์ 2565	11:00-12:00	0.875	3.9	1.837	3.6	1.025	3.4	5.000	$f \leq 10$

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ตารางที่ 4.4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2									
วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
24 กุมภาพันธ์ 2565	10:00-11:00	1.592	8.3	0.820	8.4	0.985	6.5	5.000	$f \leq 10$
25 กุมภาพันธ์ 2565	11:00-12:00	1.498	1.1	2.688	8.3	1.821	8.3	5.000	$f \leq 10$
26 กุมภาพันธ์ 2565	09:00-10:00	0.457	2.6	0.315	3.9	0.631	3.8	5.000	$f \leq 10$
27 กุมภาพันธ์ 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
28 กุมภาพันธ์ 2565	11:00-12:00	0.544	8.3	0.654	5.1	0.355	4.6	5.000	$f \leq 10$
1 มีนาคม 2565	13:00-14:00	0.686	2.8	2.286	4.6	0.772	5.7	5.000	$f \leq 10$
2 มีนาคม 2565	16:00-17:00	0.320	2.6	1.650	4.6	0.258	3.4	5.000	$f \leq 10$
3 มีนาคม 2565	11:00-12:00	0.190	4.9	1.910	6.3	0.327	5.3	5.000	$f \leq 10$
4 มีนาคม 2565	14:00-15:00	0.196	7.2	2.254	6.3	0.321	5.7	5.000	$f \leq 10$
5 มีนาคม 2565	14:00-15:00	0.250	4.4	2.220	11.1	0.250	7.0	5.275	$10 < f \leq 50$
6 มีนาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
7 มีนาคม 2565	15:00-16:00	0.190	5.1	1.710	4.9	0.190	3.6	5.000	$f \leq 10$
8 มีนาคม 2565	10:00-11:00	0.749	4.2	2.448	4.1	0.623	4.6	5.000	$f \leq 10$
9 มีนาคม 2565	16:00-17:00	0.307	3.1	2.499	3.6	0.670	3.8	5.000	$f \leq 10$
10 มีนาคม 2565	14:00-15:00	0.300	2.6	1.813	3.7	0.536	3.2	5.000	$f \leq 10$
11 มีนาคม 2565	11:00-12:00	0.804	3.8	1.671	3.9	0.591	3.6	5.000	$f \leq 10$
12 มีนาคม 2565	11:00-12:00	0.426	3.2	1.529	3.5	0.470	3.3	5.000	$f \leq 10$
13 มีนาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
14 มีนาคม 2565	16:00-17:00	0.347	3.7	1.411	3.7	0.603	5.7	5.000	$f \leq 10$
15 มีนาคม 2565	09:00-10:00	0.804	4.0	2.634	4.9	1.056	4.6	5.000	$f \leq 10$
16 มีนาคม 2565	11:00-12:00	0.977	5.2	2.672	4.9	0.701	5.4	5.000	$f \leq 10$
17 มีนาคม 2565	14:00-15:00	0.411	4.6	2.861	9.1	1.647	7.9	5.000	$f \leq 10$
18 มีนาคม 2565	10:00-11:00	0.465	4.4	2.916	4.3	1.490	5.3	5.000	$f \leq 10$
19 มีนาคม 2565	10:00-11:00	0.307	4.1	2.656	4.7	1.033	4.5	5.000	$f \leq 10$
20 มีนาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
21 มีนาคม 2565	15:00-16:00	0.560	8.3	1.820	7.4	0.812	9.5	5.000	$f \leq 10$
22 มีนาคม 2565	09:00-10:00	0.481	4.5	2.057	4.5	0.363	4.5	5.000	$f \leq 10$

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ตารางที่ 4.4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2									
วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
23 มีนาคม 2565	14:00-15:00	1.510	5.3	2.920	9.7	0.670	6.4	5.000	$f \leq 10$
24 มีนาคม 2565	08:00-09:00	2.097	6.4	1.271	6.6	1.584	6.2	5.000	$f \leq 10$
25 มีนาคม 2565	08:00-09:00	0.804	4.4	2.278	4.5	0.323	4.2	5.000	$f \leq 10$
26 มีนาคม 2565	14:00-15:00	0.418	4.0	1.947	4.6	0.276	3.9	5.000	$f \leq 10$
27 มีนาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
28 มีนาคม 2565	10:00-11:00	0.355	3.1	1.458	5.0	0.434	1.6	5.000	$f \leq 10$
29 มีนาคม 2565	09:00-10:00	0.899	4.7	2.208	4.6	1.135	4.3	5.000	$f \leq 10$
30 มีนาคม 2565	08:00-09:00	0.504	4.2	1.206	3.8	0.457	3.7	5.000	$f \leq 10$
31 มีนาคม 2565	13:00-14:00	0.158	4.0	1.915	7.1	0.434	3.3	5.000	$f \leq 10$
1 เมษายน 2565	13:00-14:00	0.370	3.7	1.758	4.1	0.355	5.1	5.000	$f \leq 10$
2 เมษายน 2565	10:00-11:00	0.441	3.2	2.688	3.4	0.363	4.2	5.000	$f \leq 10$
3 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4 เมษายน 2565	14:00-15:00	0.489	3.7	1.805	3.3	0.418	5.0	5.000	$f \leq 10$
5 เมษายน 2565	08:00-09:00	0.520	3.2	2.246	3.5	0.378	4.2	5.000	$f \leq 10$
6 เมษายน 2565	10:00-11:00	0.504	3.3	2.136	3.2	0.300	6.2	5.000	$f \leq 10$
7 เมษายน 2565	13:00-14:00	0.418	3.2	2.010	3.5	0.370	4.2	5.000	$f \leq 10$
8 เมษายน 2565	10:00-11:00	0.394	4.3	1.947	3.9	0.363	6.3	5.000	$f \leq 10$
9 เมษายน 2565	10:00-11:00	0.307	3.6	2.262	3.6	0.307	5.1	5.000	$f \leq 10$
10 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
11 เมษายน 2565	14:00-15:00	0.307	3.7	2.428	4.2	0.481	3.8	5.000	$f \leq 10$
12 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
13 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
14 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
16 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
17 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
18 เมษายน 2565	10:00-11:00	0.323	2.8	1.789	3.3	0.315	8.6	5.000	$f \leq 10$

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ตารางที่ 4.4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2									
วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
19 เมษายน 2565	08:00-09:00	0.339	2.1	2.467	3.5	0.347	3.7	5.000	$f \leq 10$
20 เมษายน 2565	12:00-13:00	0.355	3.7	1.868	5.1	0.347	5.1	5.000	$f \leq 10$
21 เมษายน 2565	09:00-10:00	0.410	3.2	2.420	3.9	0.402	4.2	5.000	$f \leq 10$
22 เมษายน 2565	09:00-10:00	0.347	2.8	1.860	3.3	0.386	3.6	5.000	$f \leq 10$
23 เมษายน 2565	11:00-12:00	0.465	4.3	3.224	5.2	0.434	5.2	5.000	$f \leq 10$
24 เมษายน 2565	08:00-09:00	0.441	5.0	3.255	4.7	0.481	4.3	5.000	$f \leq 10$
25 เมษายน 2565	08:00-09:00	0.347	3.3	2.404	3.8	0.370	3.6	5.000	$f \leq 10$
26 เมษายน 2565	10:00-11:00	0.449	3.3	2.506	4.3	0.402	4.3	5.000	$f \leq 10$
27 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
28 เมษายน 2565	11:00-12:00	0.394	3.6	1.844	4.4	0.363	3.2	5.000	$f \leq 10$
29 เมษายน 2565	10:00-11:00	0.355	5.1	1.679	4.5	0.402	5.1	5.000	$f \leq 10$
30 เมษายน 2565	08:00-09:00	0.441	2.9	1.655	3.2	0.347	3.6	5.000	$f \leq 10$
1 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
2 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
3 พฤษภาคม 2565	14:00-15:00	1.348	7.0	1.679	5.7	0.426	9.2	5.000	$f \leq 10$
4 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
5 พฤษภาคม 2565	09:00-10:00	0.497	9.8	1.371	8.5	0.410	9.2	5.000	$f \leq 10$
6 พฤษภาคม 2565	09:00-10:00	1.245	8.8	2.089	9.3	0.504	5.3	5.000	$f \leq 10$
7 พฤษภาคม 2565	13:00-14:00	0.977	6.2	1.608	4.2	0.473	6.5	5.000	$f \leq 10$
8 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
9 พฤษภาคม 2565	10:00-11:00	1.726	6.1	2.877	8.6	1.159	4.5	5.000	$f \leq 10$
10 พฤษภาคม 2565	13:00-14:00	0.906	4.1	1.104	8.7	0.591	3.3	5.000	$f \leq 10$
11 พฤษภาคม 2565	13:00-14:00	0.489	7.4	1.308	6.4	0.370	9.5	5.000	$f \leq 10$
12 พฤษภาคม 2565	09:00-10:00	1.639	7.9	1.624	9.1	1.379	5.1	5.000	$f \leq 10$
13 พฤษภาคม 2565	15:00-16:00	0.757	6.9	2.365	9.1	0.859	8.3	5.000	$f \leq 10$
14 พฤษภาคม 2565	10:00-11:00	1.025	5.0	1.293	5.2	0.891	4.6	5.000	$f \leq 10$
15 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ตารางที่ 4.4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2									
วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
16 พฤษภาคม 2565	10:00-11:00	0.347	5.1	0.930	6.9	0.520	7.2	5.000	$f \leq 10$
17 พฤษภาคม 2565	14:00-15:00	1.040	4.1	1.852	7.6	0.859	4.4	5.000	$f \leq 10$
18 พฤษภาคม 2565	12:00-13:00	1.143	7.4	1.576	4.4	0.386	5.7	5.000	$f \leq 10$
19 พฤษภาคม 2565	15:00-16:00	0.741	4.5	0.946	9.7	0.638	4.2	5.000	$f \leq 10$
20 พฤษภาคม 2565	12:00-13:00	0.607	3.5	0.694	5.4	0.599	4.5	5.000	$f \leq 10$
21 พฤษภาคม 2565	11:00-12:00	0.536	5.4	0.867	6.4	0.386	3.9	5.000	$f \leq 10$
22 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
23 พฤษภาคม 2565	10:00-11:00	0.552	4.0	0.457	8.4	0.339	7.6	5.000	$f \leq 10$
24 พฤษภาคม 2565	09:00-10:00	1.143	7.3	1.947	8.5	0.875	3.8	5.000	$f \leq 10$
25 พฤษภาคม 2565	12:00-13:00	0.300	4.2	0.378	4.7	0.252	4.9	5.000	$f \leq 10$
26 พฤษภาคม 2565	12:00-13:00	1.206	4.7	1.915	6.1	0.828	3.5	5.000	$f \leq 10$
27 พฤษภาคม 2565	10:00-11:00	0.260	3.9	0.331	4.2	0.213	3.8	5.000	$f \leq 10$
28 พฤษภาคม 2565	13:00-14:00	0.158	4.6	0.315	3.9	0.142	4.1	5.000	$f \leq 10$
29 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
30 พฤษภาคม 2565	10:00-11:00	0.166	3.6	0.363	5.6	0.166	2.7	5.000	$f \leq 10$
31 พฤษภาคม 2565	11:00-12:00	0.134	6.5	0.300	4.7	0.134	5.1	5.000	$f \leq 10$
1 มิถุนายน 2565	15:00-16:00	0.426	6.2	2.136	6.3	1.009	6.9	5.000	$f \leq 10$
2 มิถุนายน 2565	15:00-16:00	0.883	5.7	2.971	7.9	1.348	6.2	5.000	$f \leq 10$
3 มิถุนายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4 มิถุนายน 2565	10:00-11:00	0.977	6.0	2.640	6.2	2.183	6.2	5.000	$f \leq 10$
5 มิถุนายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
6 มิถุนายน 2565	15:00-16:00	0.583	5.9	2.845	4.0	0.567	6.2	5.000	$f \leq 10$
7 มิถุนายน 2565	14:00-15:00	0.670	3.2	2.026	3.9	0.426	4.8	5.000	$f \leq 10$
8 มิถุนายน 2565	13:00-14:00	1.111	3.4	0.757	7.4	0.370	6.8	5.000	$f \leq 10$
9 มิถุนายน 2565	10:00-11:00	0.686	7.2	1.860	7.1	0.843	6.6	5.000	$f \leq 10$
10 มิถุนายน 2565	10:00-11:00	0.520	4.8	2.475	7.3	1.009	3.9	5.000	$f \leq 10$
11 มิถุนายน 2565	09:00-10:00	0.638	5.5	1.813	6.4	0.567	5.0	5.000	$f \leq 10$

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ตารางที่ 4.4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2									
วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
12 มิถุนายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
13 มิถุนายน 2565	15:00-16:00	0.560	9.3	2.144	6.9	1.308	8.8	5.000	$f \leq 10$
14 มิถุนายน 2565	09:00-10:00	0.355	6.2	1.230	5.4	0.457	3.6	5.000	$f \leq 10$
15 มิถุนายน 2565	11:00-12:00	0.221	5.3	1.072	5.6	0.410	7.1	5.000	$f \leq 10$
16 มิถุนายน 2565	14:00-15:00	0.252	6.1	1.009	5.2	0.378	3.5	5.000	$f \leq 10$
17 มิถุนายน 2565	10:00-11:00	0.315	3.0	1.553	9.0	0.449	7.8	5.000	$f \leq 10$
18 มิถุนายน 2565	13:00-14:00	1.170	12.8	0.694	6.4	0.591	5.7	5.700	$10 < f \leq 50$
19 มิถุนายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
20 มิถุนายน 2565	10:00-11:00	0.891	7.6	1.690	7.2	0.725	4.4	5.000	$f \leq 10$
21 มิถุนายน 2565	10:00-11:00	1.260	6.1	1.470	9.3	0.575	4.1	5.000	$f \leq 10$
22 มิถุนายน 2565	13:00-14:00	0.497	3.6	1.150	4.4	0.512	2.7	5.000	$f \leq 10$
23 มิถุนายน 2565	09:00-10:00	0.638	9.5	1.040	4.2	0.623	2.0	5.000	$f \leq 10$
24 มิถุนายน 2565	08:00-09:00	0.962	3.2	1.210	5.2	0.709	4.6	5.000	$f \leq 10$
25 มิถุนายน 2565	13:00-14:00	0.520	21.0	0.662	14.8	0.260	13.7	6.200	$10 < f \leq 50$
26 มิถุนายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
27 มิถุนายน 2565	09:00-10:00	0.386	4.7	1.190	6.0	0.418	3.9	5.000	$f \leq 10$
28 มิถุนายน 2565	13:00-14:00	0.694	6.5	1.805	10.0	0.197	3.9	5.000	$f \leq 10$
29 มิถุนายน 2565	09:00-10:00	0.749	5.9	1.390	7.2	0.757	3.3	5.000	$f \leq 10$
30 มิถุนายน 2565	09:00-10:00	1.040	3.0	0.441	2.3	0.591	2.8	5.000	$f \leq 10$

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

#### 4.4.4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (Suspended Solids), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (TKN), น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคัล โคลิฟอร์ม (FCB) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.4-6 รูปที่ 4.4-41 ถึงรูปที่ 4.4-50 และภาพที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4-6 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียพื้นที่โครงการ

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		24 มกราคม 2565	25 กุมภาพันธ์ 2565	24 มีนาคม 2565	29 เมษายน 2565	10 พฤษภาคม 2565	29 มิถุนายน 2565	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.16	8.12	8.41	8.04	8.12	8.14	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	<1*	2	1	1	2	<1*	ไม่เกิน 30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	7	30	20	6	6	<5*	ไม่เกิน 40
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	<50 <sup>2/</sup> *	<50 <sup>2/</sup> *	54 <sup>2/</sup>	<50 <sup>2/</sup> *	<50 <sup>2/</sup> *	<50 <sup>2/</sup> *	ไม่เกิน 500 <sup>1/</sup>
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.2*	<0.2*	0.4	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	0.30	<0.20*	0.90	2.20	1.57	2.30	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	มก./ล.	1.9	0.5	1.7	0.6	0.5	0.5	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)*	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	3.3 x 10 <sup>6</sup>	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)*	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	2.4 x 10 <sup>6</sup>	-

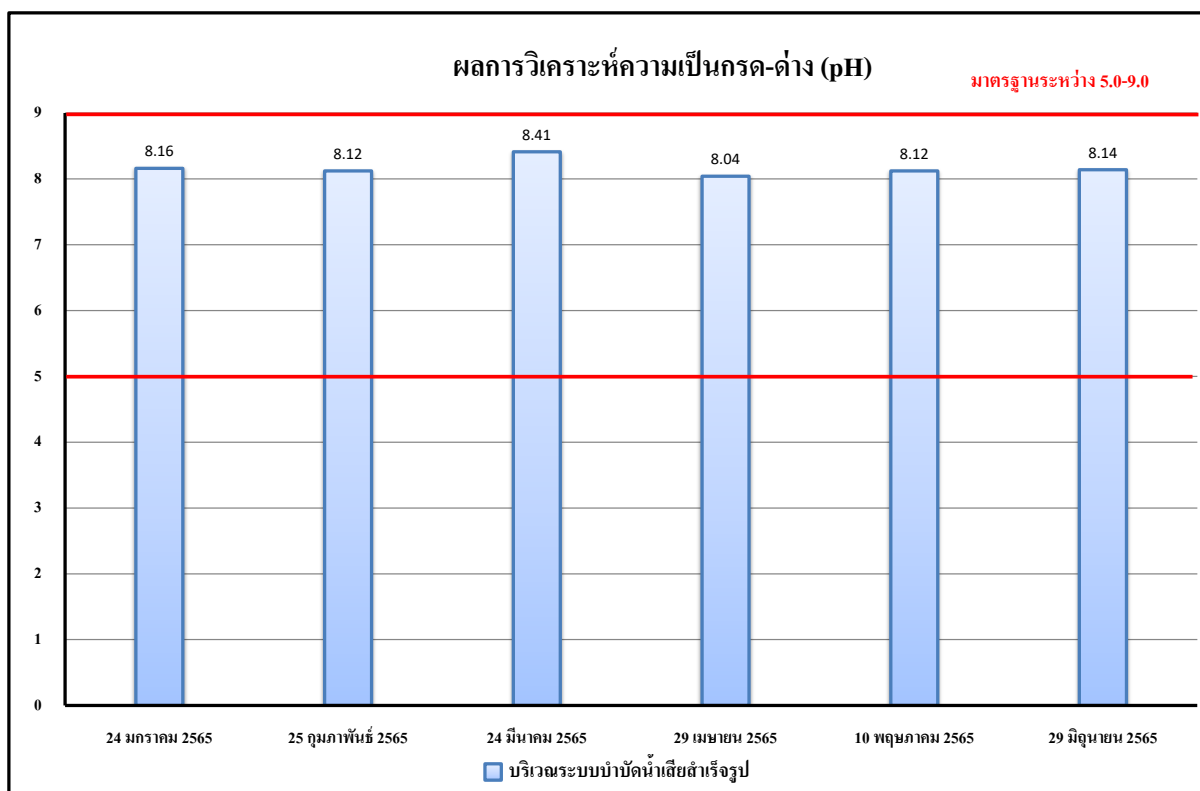
มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ \* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

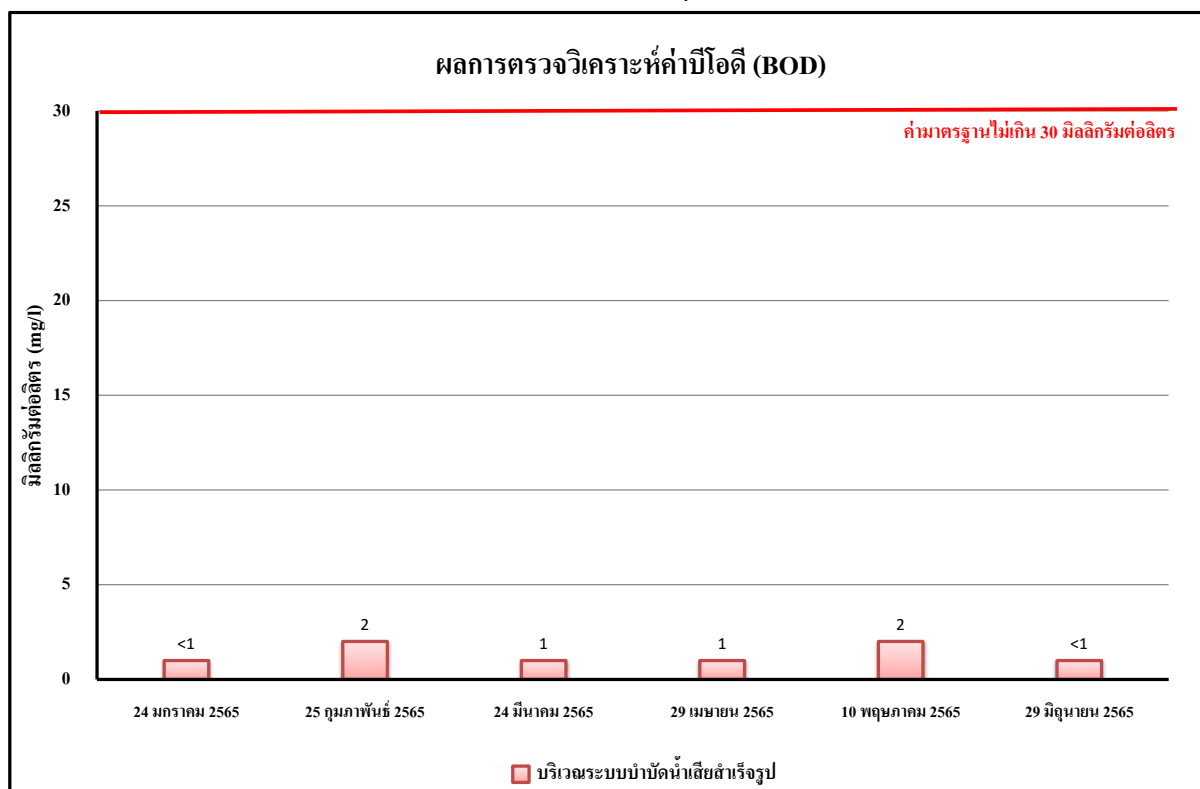
\*\* = ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (ดังภาคผนวกที่

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

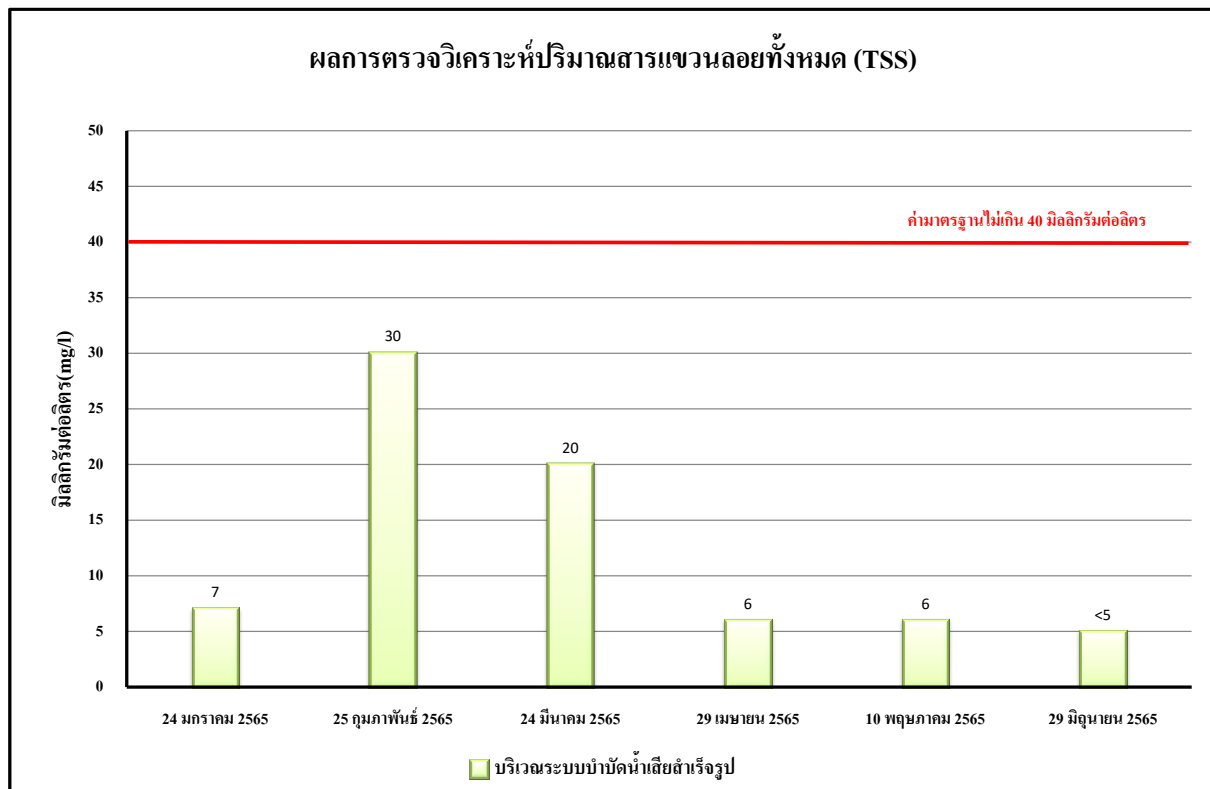
<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)



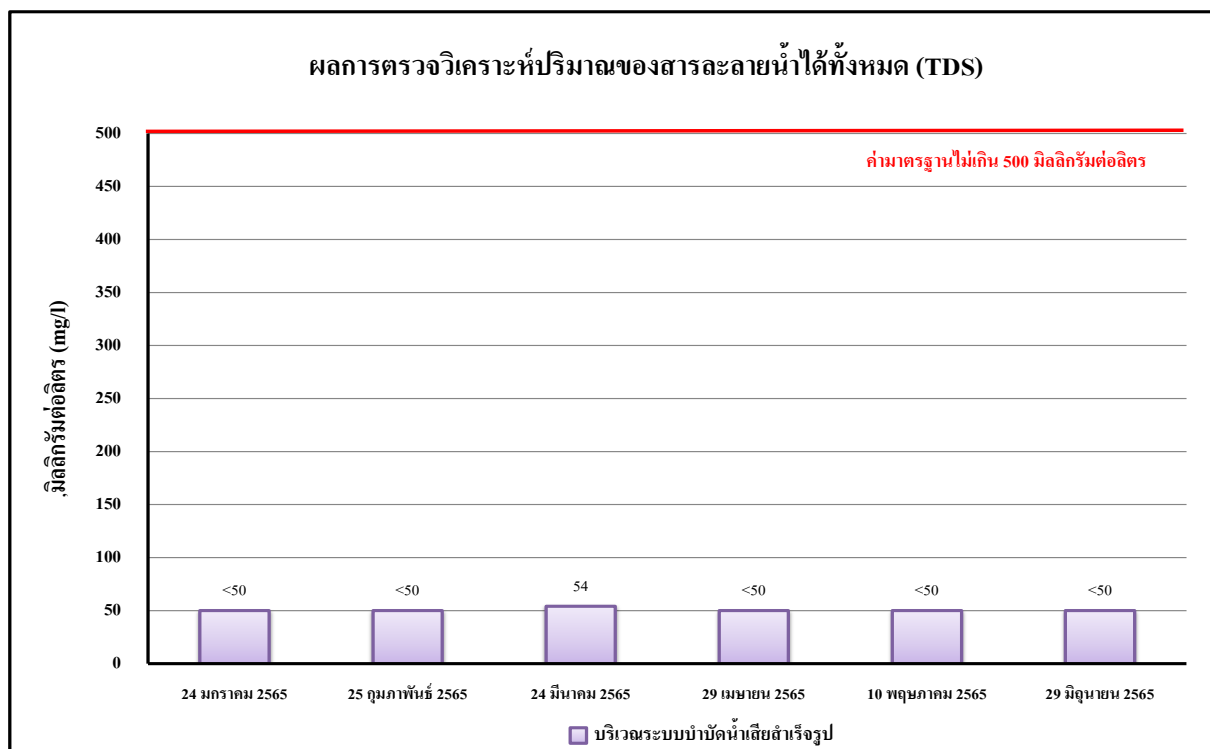
รูปที่ 4.4-41 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



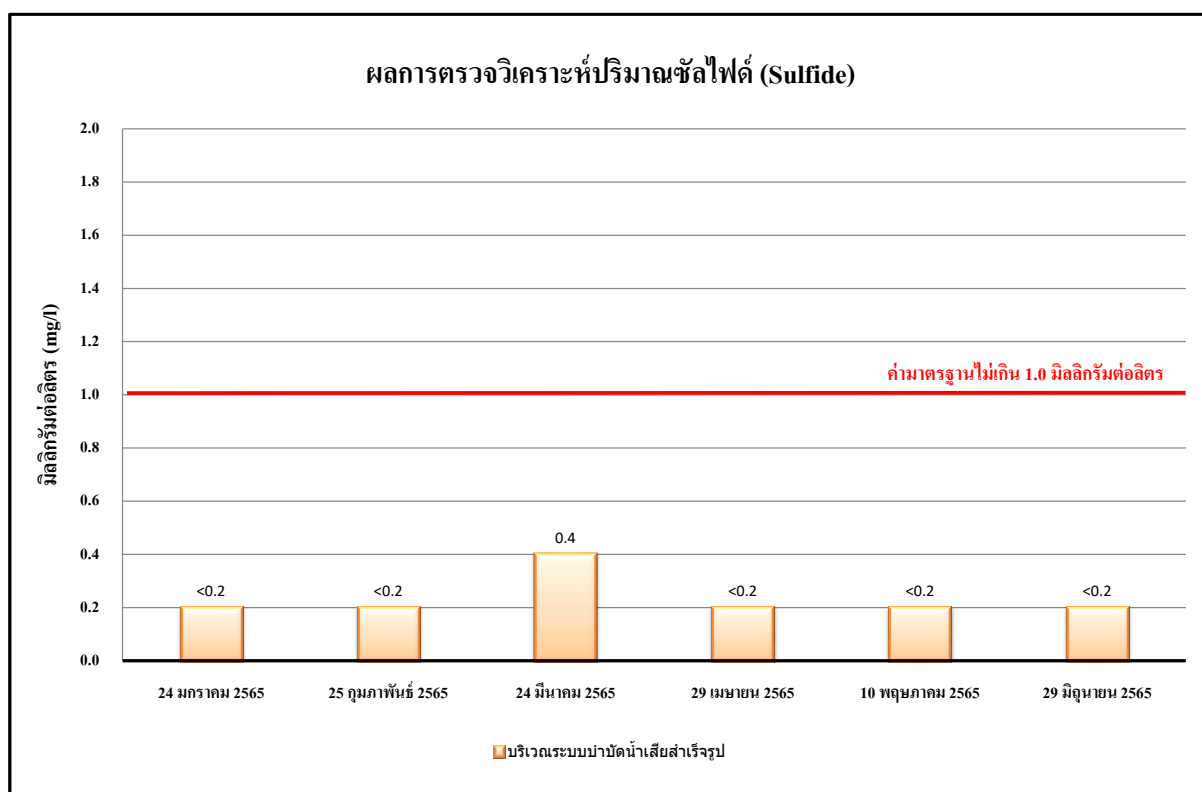
รูปที่ 4.4-42 ผลการตรวจวิเคราะห์บีโอดี (BOD)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



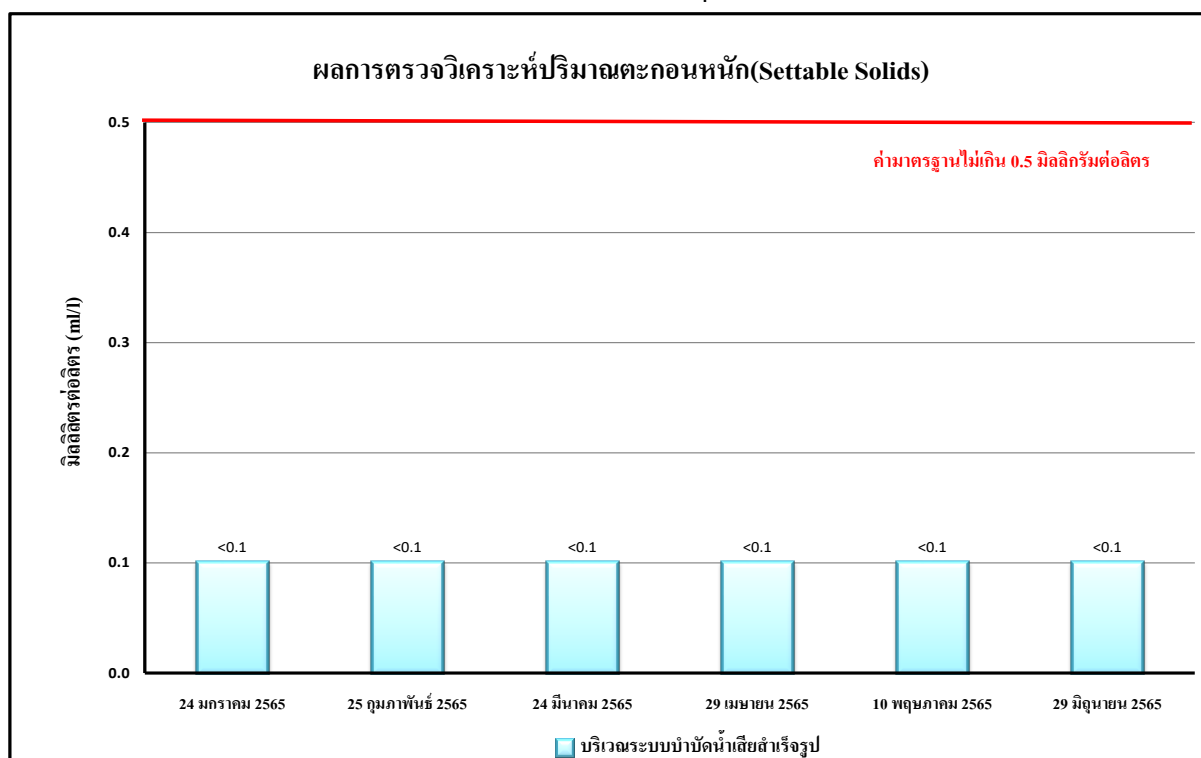
รูปที่ 4.4-43 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



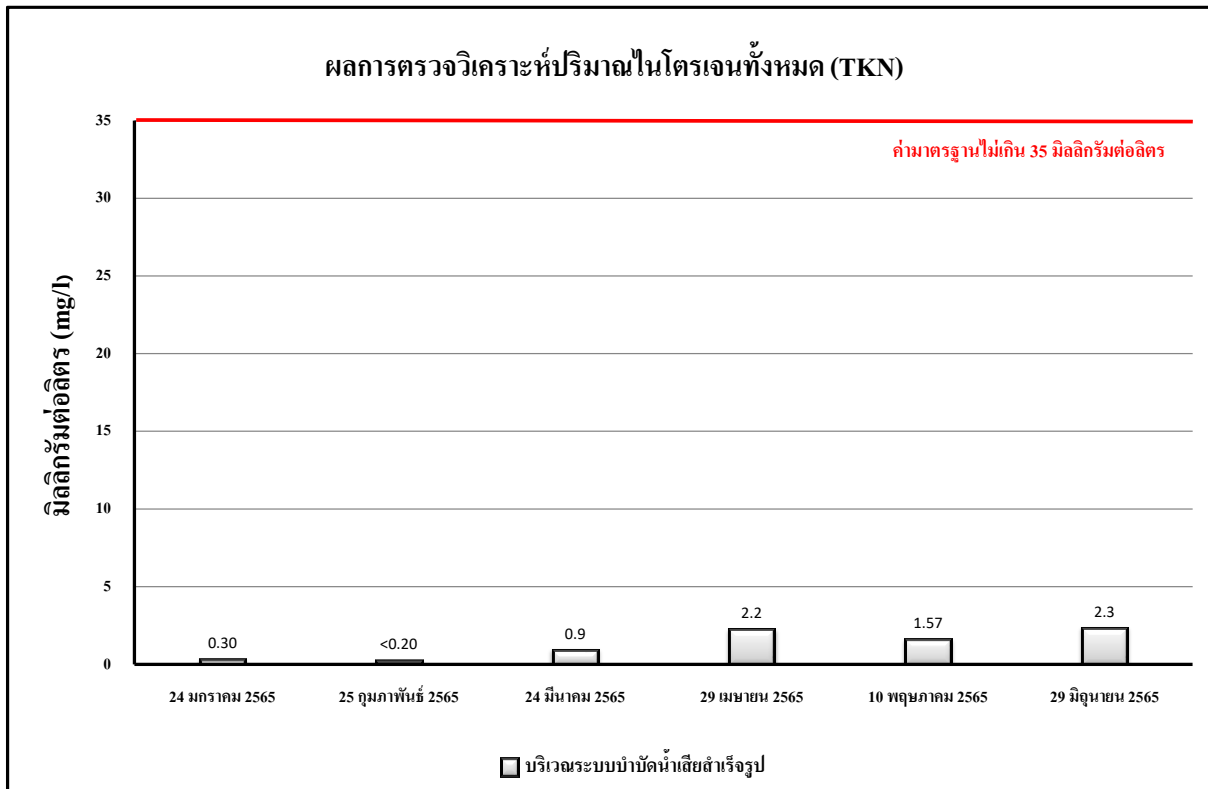
รูปที่ 4.4-44 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



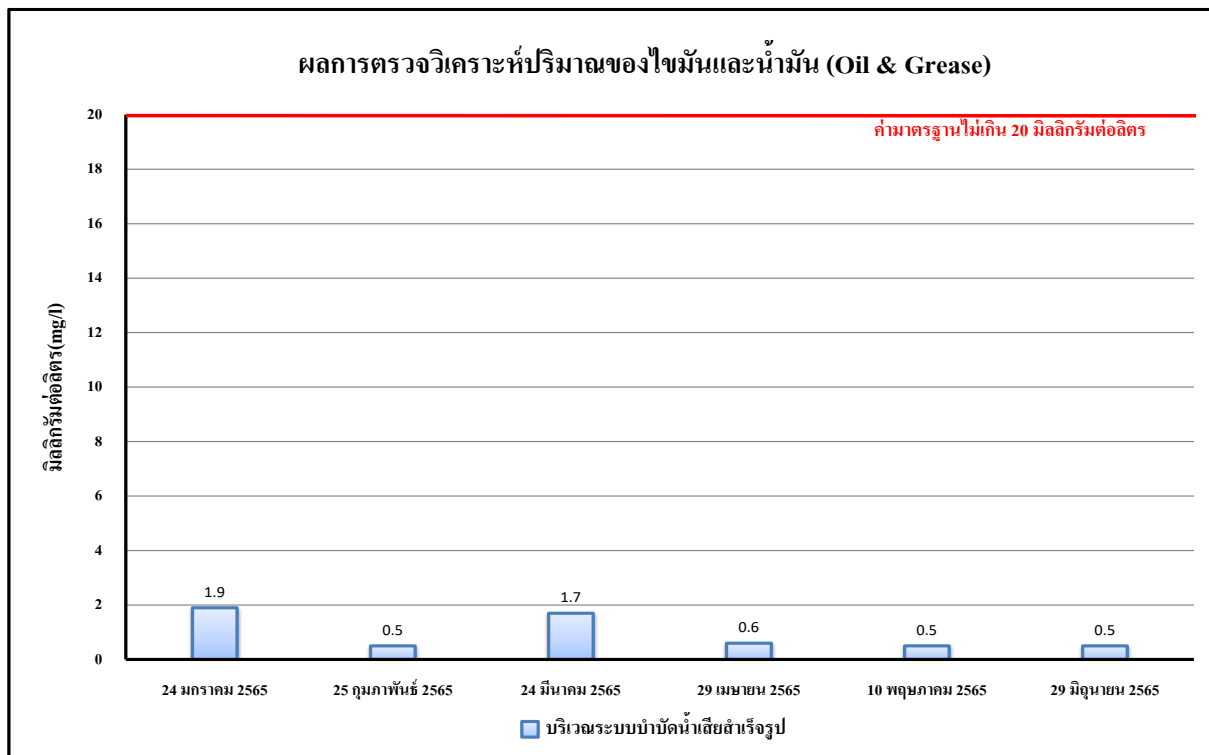
รูปที่ 4.4-45 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



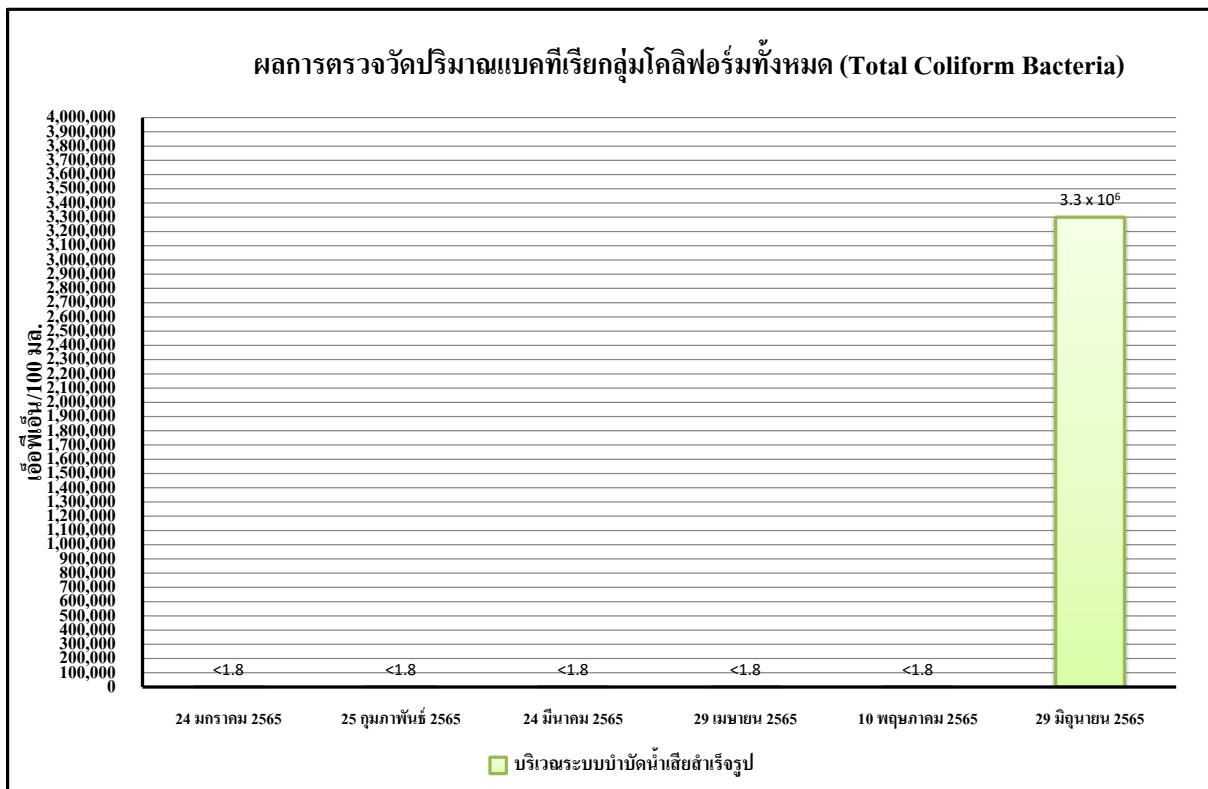
รูปที่ 4.4-46 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งทั้งหมด (Settleable Solids)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-47 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

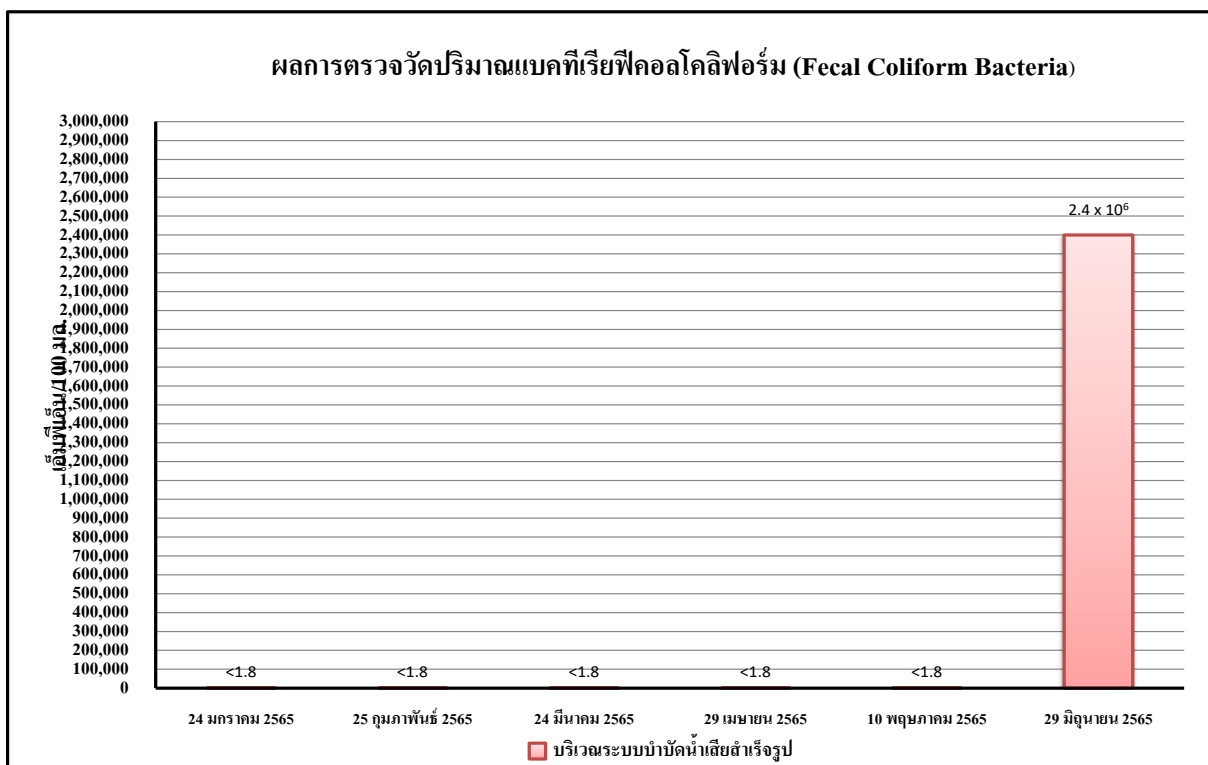


รูปที่ 4.4-48 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-49 ผลการตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-50 ผลการตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

	
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2
เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565	
ภาพที่ 4.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	

	
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2
เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565	
ภาพที่ 4.4-2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

	
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2
เดือนพฤศจิกายน 2564	
ภาพที่ 4.4-3 การตรวจวัดความตื้นสะเทือน	

	
เดือนมกราคม 2565	เดือนกุมภาพันธ์ 2565
บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง	
ภาพที่ 4.4-4 การตรวจวัดความตื้นสะเทือน	

	
เดือนมีนาคม 2565	เดือนเมษายน 2565
	
เดือนพฤษภาคม 2565	เดือนมิถุนายน 2565
บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง	
ภาพที่ 4.4-4 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	