

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพร์ช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในเดือนกรกฎาคม 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ, การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป, ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้งตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไพร์ช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานและนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.5/4467 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2564 (ดงภาคผนวก ก-1) โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพร์ช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในเดือนกรกฎาคม 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) (สิ้นสุดช่วงก่อสร้าง)
ของบริษัท ไพร์ช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในเดือนกรกฎาคม 2565

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 2. ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัด ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM ₁₀ โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ในเดือนกรกฎาคม 2565 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ใน เกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง-1
	2) ภายในพื้นที่ชุมชน บ้านพักข้าราชการตำรวจ	1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 2. ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM ₁₀ โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ในเดือนกรกฎาคม 2565 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ใน เกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง-1
	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย / ผลกระทบ หรือ เรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนจาก ปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับ จากการก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-23

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 1)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 มลพิษทางอากาศ	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณ CO, HC, NO ₂ และ SO ₂ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งพบว่า ในเดือนกรกฎาคม 2565 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง-1
	2) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณ CO, HC, NO ₂ และ SO ₂ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งพบว่า ในเดือนกรกฎาคม 2565 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง-1
	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-23

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 2)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. เสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัด L_{eq} 24 hr, L_{max} และเสียงรบกวน ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ในเดือนกรกฎาคม 2565 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง-2
	2) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ	- ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัด L_{eq} 24 hr, L_{max} และเสียงรบกวน ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ในเดือนกรกฎาคม 2565 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง-2
	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-23
3. ความสั่นสะเทือน	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสั่นสะเทือน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ในเดือนกรกฎาคม 2565 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง-3
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-23

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 3)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. การพังทลายของดิน	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบสภาพให้มีความสมบูรณ์แข็งแรงใช้งานได้ดี	ไม่มี	-
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-23
5. น้ำใช้	1) เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับคนงานขณะที่ทำความสะอาดให้ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-14
	2) ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้อย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีสิ่งปนเปื้อนจะทำความสะอาดทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-30
6. น้ำเสีย	1) ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Fat, Oil & Grease - Total Kjeldahl Nitrogen - Total Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป ซึ่งจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ในเดือนกรกฎาคม 2565 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง-4

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 4)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนจาก ปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับ จากการก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-23
7. การระบายน้ำ	1) ภายในพื้นที่โครงการ - บ่อพักน้ำภายใน โครงการ	- การสะสมของตะกอนดินใน บ่อพัก และท่อระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบการสะสมของ ตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ หาก พบว่ามี การสะสมของตะกอนดินจะทำการขุด ลอกเพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันและขวางทางน้ำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-48
8. การจัดการมูลฝอย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้ให้คนงานคอยตรวจสอบปริมาณ มูลฝอย ความสะอาด และกลิ่นบริเวณถัง รองรับมูลฝอย โดยได้ประสานให้ทางเทศบาล ตำบลศาลายาเข้ามาขนไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-32
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนจาก ปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับ จากการก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-23
9. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เป็นประจำ หากพบว่ามี การชำรุดจะทำการ แก้ไขทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-16
10. การป้องกันอัคคีภัย	1) ถังดับเพลิงเคมี	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงเคมี ไว้ภายใน พื้นที่โครงการ และได้ติดป้ายแนะนำการใช้งาน แล้ว ทั้งนี้ได้ให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพ ถังดับเพลิงทุกเดือน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-19 - ภาคผนวก ค-35

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 5)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2) ป้ายและเครื่องหมาย แสดงการหนีไฟ และ แผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบป้าย ให้สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบเลือน	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-31
11. การจราจร	1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายชื่อโครงการ และ ป้ายทิศทางการจราจร ต่างๆ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบเลือน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบป้าย ให้สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบเลือน	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-4
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนจาก ปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับ จากการก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-23
12. ความปลอดภัย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งานของ เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องจักรและ อุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำ หากพบว่ามี ชำรุดจะหยุดใช้งาน และทำการแก้ไขทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-16
		- สภาพความพร้อมของรั้ว ผ้าใบทึบ และ Chain Link	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้รั้วชั่วคราว ผ้าใบทึบ และ Chain Link ออกแล้ว เนื่องจากโครงการ สิ้นสุดช่วงก่อสร้างแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-50
		- สภาพความพร้อมของ ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ตรวจสอบสภาพความพร้อมของ ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้ สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-41 - ภาคผนวก ข-22

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 6)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำ หากพบว่ามีสารรั่วจะหยุดใช้งาน และทำการแก้ไขทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-16
	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบป้ายแนะนำการทำงานให้สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-31
	4) คนงานก่อสร้าง	1) การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- โครงการได้มีการตรวจคัดกรองโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 คนงานทุกคนก่อนเข้าพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งจัดเตรียมมาตรการรองรับการปฏิบัติงานภายใต้ภาวะการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส Covid-19 ทั้งยังมีการจัดทำประกันภัยโควิดให้แก่พนักงานทุกคนด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
		2) สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิด ผลที่เกิดขึ้น และวิธีการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการจัดเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-49 - ภาคผนวก ข-24
		3) ความรู้ความเข้าใจของคนงาน ในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้างทุกคน ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-44
	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-23

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 7)

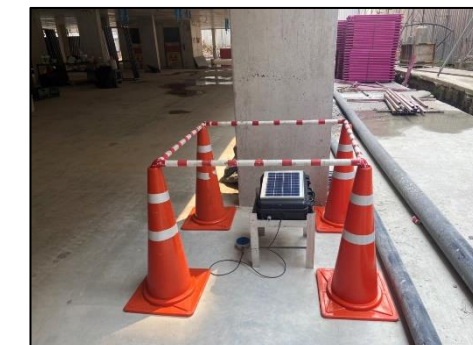
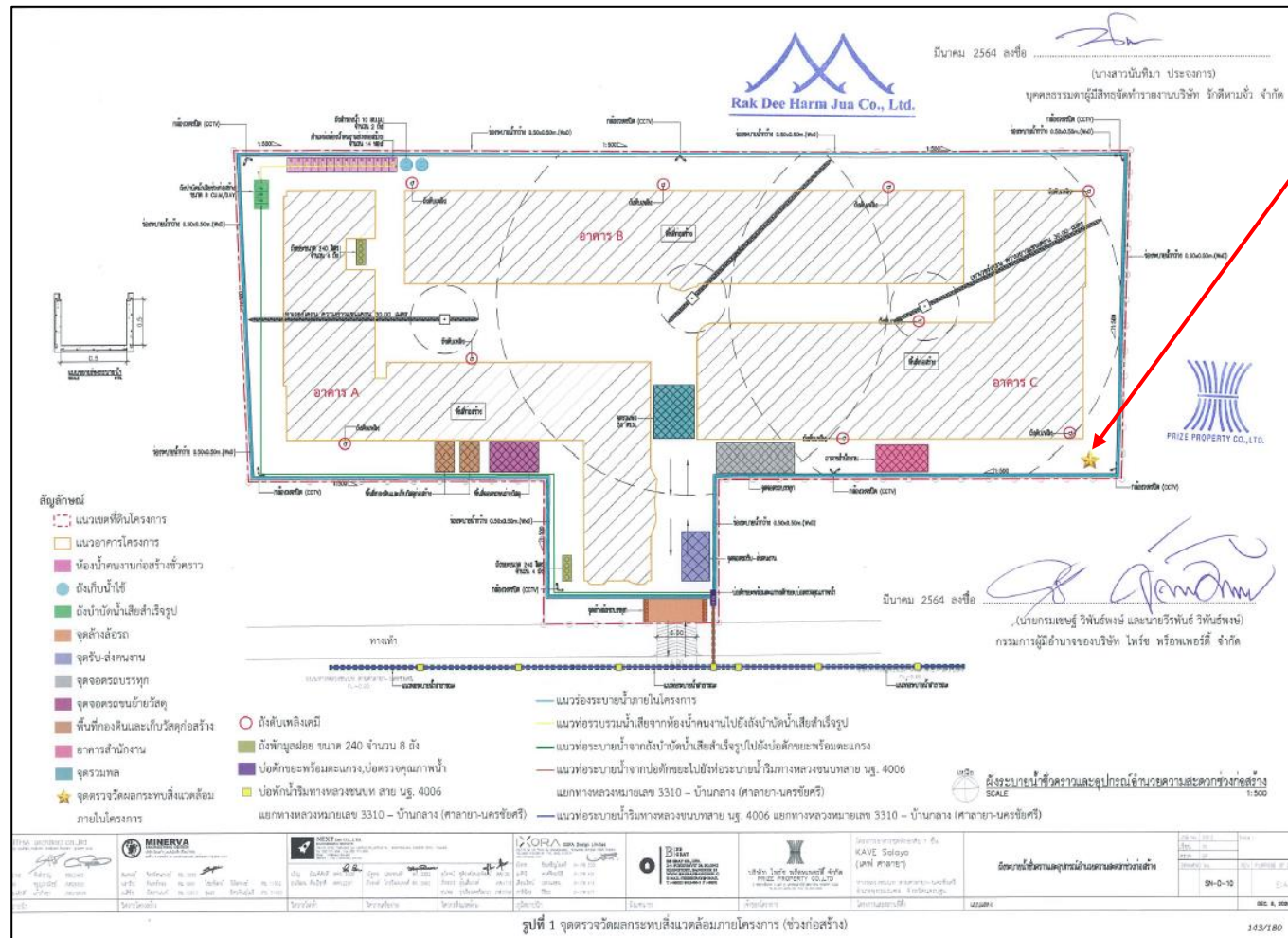
ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. การรับเรื่องร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- การรับทราบของผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่โครงการในเรื่องการจะดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน	- โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-4 - ภาคผนวก ค-23
14. การศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม 14.1 การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- การรับทราบของผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่โครงการในเรื่องการจะดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน	- โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-4 - ภาคผนวก ค-23
14.2 การศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ในแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ - บ้าน/อาคารข้างเคียง - บ้าน/อาคารในระยะ 100 เมตร - พื้นที่อ่อนไหว - พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนเปิดใช้อาคาร	- โครงการได้สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-25

3.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

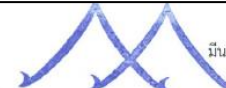






3.3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพร์ช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในเดือนกรกฎาคม 2565 ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ โดยปริมาณ TSP, PM₁₀ ทำการตรวจวัดทุกวันช่วงฐานราก หลังจากนั้นให้ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง และปริมาณ CO, NO₂, SO₂ และ HC ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.3-1 ถึงตารางที่ 3.3-5 และแสดงดังรูปที่ 3-1 ถึง 3-9



รูปที่ 3-1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน ภายในพื้นที่โครงการ

 มีนาคม 2564 ลงชื่อ (นางสาวนันท์มา ประจักษ์การ) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงานบริษัท รักดีฮาร์มจิว จำกัด		สัญลักษณ์  พื้นที่โครงการ  ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ
 ทางหลวงชนบท สาย: 4006 แยกทางหลวงหมายเลข 3310 - บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี)		
 มีนาคม 2564 ลงชื่อ (นายกรมเชษฐ์ วัฒนพงษ์ และนายวิรัตน์ วัฒนพงษ์) กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท ไพรัช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ 1) ตั้งอยู่หมู่ 5 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 2) จำนวนครัวเรือน : 70 ครัวเรือน 3) จำนวนประชากร : 150 คน 4) ห่างจากโครงการไปทางด้านทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ 5) ระยะห่างตามระยะกระจัดประมาณ 160 เมตร	
 Rak Dee Harm Jua Co., Ltd.	ชื่อโครงการ : KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) รูปที่ 2 : จุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณสถานที่อ่อนไหว ที่มา : บริษัท รักดีฮาร์มจิว จำกัด	



รูปที่ 3-2 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง
และความสั่นสะเทือน ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM₁₀ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพรัช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47P 641735 E, 1526242 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TSP No.7 S/N 594, PM10 No.07 S/N 7356
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TE-5025A S/N 2915, G25A S/N 2084
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
1 - 2 ก.ค. 64	0.062	0.038
2 - 3 ก.ค. 64	0.058	0.033
3 - 4 ก.ค. 64	0.063	0.035
4 - 5 ก.ค. 64	0.045	0.032
5 - 6 ก.ค. 64	0.071	0.044
6 - 7 ก.ค. 64	0.107	0.061
7 - 8 ก.ค. 64	0.056	0.034
8 - 9 ก.ค. 64	0.042	0.035
9 - 10 ก.ค. 64	0.032	0.025
10 - 11 ก.ค. 64	0.021	0.014
11 - 12 ก.ค. 64	0.030	0.019
12 - 13 ก.ค. 64	0.068	0.032
13 - 14 ก.ค. 64	0.065	0.031
14 - 15 ก.ค. 64	0.061	0.039
15 - 16 ก.ค. 64	0.063	0.029
16 - 17 ก.ค. 64	0.059	0.028
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 1) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM₁₀ ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
17 - 18 ก.ค. 64	0.058	0.027
18 - 19 ก.ค. 64	0.059	0.030
19 - 20 ก.ค. 64	0.059	0.026
20 - 21 ก.ค. 64	0.069	0.029
21 - 22 ก.ค. 64	0.065	0.027
22 - 23 ก.ค. 64	0.063	0.028
23 - 24 ก.ค. 64	0.057	0.025
24 - 25 ก.ค. 64	0.053	0.024
25 - 26 ก.ค. 64	0.054	0.027
26 - 27 ก.ค. 64	0.061	0.030
27 - 28 ก.ค. 64	0.068	0.033
28 - 29 ก.ค. 64	0.057	0.029
29 - 30 ก.ค. 64	0.060	0.031
30 - 31 ก.ค. 64	0.054	0.029
31 ก.ค. - 1 ส.ค. 64	0.060	0.029
1 - 2 ส.ค. 64	0.058	0.027
2 - 3 ส.ค. 64	0.058	0.032
3 - 4 ส.ค. 64	0.061	0.029
4 - 5 ส.ค. 64	0.064	0.031
5 - 6 ส.ค. 64	0.071	0.038
6 - 7 ส.ค. 64	0.079	0.028
7 - 8 ส.ค. 64	0.058	0.029
8 - 9 ส.ค. 64	0.059	0.031
9 - 10 ส.ค. 64	0.065	0.029
10 - 11 ส.ค. 64	0.072	0.035
11 - 12 ส.ค. 64	0.075	0.042
12 - 13 ส.ค. 64	0.079	0.041
13 - 14 ส.ค. 64	0.081	0.039
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 2) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM₁₀ ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
14 - 15 ส.ค. 64	0.059	0.030
15 - 16 ส.ค. 64	0.038	0.027
16 - 17 ส.ค. 64	0.084	0.032
17 - 18 ส.ค. 64	0.082	0.029
18 - 19 ส.ค. 64	0.090	0.035
19 - 20 ส.ค. 64	0.085	0.038
20 - 21 ส.ค. 64	0.078	0.041
21 - 22 ส.ค. 64	0.062	0.029
22 - 23 ส.ค. 64	0.042	0.025
23 - 24 ส.ค. 64	0.079	0.039
24 - 25 ส.ค. 64	0.071	0.029
25 - 26 ส.ค. 64	0.082	0.024
26 - 27 ส.ค. 64	0.077	0.027
27 - 28 ส.ค. 64	0.076	0.032
28 - 29 ส.ค. 64	0.058	0.027
29 - 30 ส.ค. 64	0.045	0.028
30 - 31 ส.ค. 64	0.060	0.029
31 ส.ค. - 1 ก.ย. 64	0.058	0.027
1 - 2 ก.ย. 64	0.092	0.041
2 - 3 ก.ย. 64	0.094	0.045
3 - 4 ก.ย. 64	0.085	0.048
4 - 5 ก.ย. 64	0.079	0.035
5 - 6 ก.ย. 64	0.068	0.027
6 - 7 ก.ย. 64	0.084	0.052
7 - 8 ก.ย. 64	0.079	0.065
8 - 9 ก.ย. 64	0.092	0.057
9 - 10 ก.ย. 64	0.086	0.062
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 3) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM₁₀ ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
10 - 11 ก.ย. 64	0.098	0.068
11 - 12 ก.ย. 64	0.081	0.053
12 - 13 ก.ย. 64	0.074	0.034
13 - 14 ก.ย. 64	0.098	0.047
14 - 15 ก.ย. 64	0.086	0.052
15 - 16 ก.ย. 64	0.078	0.061
16 - 17 ก.ย. 64	0.075	0.059
17 - 18 ก.ย. 64	0.081	0.054
18 - 19 ก.ย. 64	0.077	0.049
19 - 20 ก.ย. 64	0.065	0.038
20 - 21 ก.ย. 64	0.075	0.042
21 - 22 ก.ย. 64	0.063	0.045
22 - 23 ก.ย. 64	0.068	0.038
23 - 24 ก.ย. 64	0.072	0.046
24 - 25 ก.ย. 64	0.090	0.055
25 - 26 ก.ย. 64	0.060	0.039
26 - 27 ก.ย. 64	0.058	0.033
27 - 28 ก.ย. 64	0.092	0.064
28 - 29 ก.ย. 64	0.074	0.058
29 - 30 ก.ย. 64	0.096	0.046
30 ก.ย. - 1 ต.ค. 64	0.089	0.054
1 - 2 ต.ค. 64	0.083	0.053
2 - 3 ต.ค. 64	0.076	0.042
3 - 4 ต.ค. 64	0.069	0.037
4 - 5 ต.ค. 64	0.074	0.035
5 - 6 ต.ค. 64	0.071	0.042
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 4) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM₁₀ ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
6 - 7 ต.ค. 64	0.082	0.045
7 - 8 ต.ค. 64	0.085	0.048
8 - 9 ต.ค. 64	0.077	0.039
9 - 10 ต.ค. 64	0.074	0.042
10 - 11 ต.ค. 64	0.070	0.031
11 - 12 ต.ค. 64	0.116	0.045
12 - 13 ต.ค. 64	0.108	0.052
13 - 14 ต.ค. 64	0.098	0.039
14 - 15 ต.ค. 64	0.096	0.035
15 - 16 ต.ค. 64	0.121	0.048
16 - 17 ต.ค. 64	0.091	0.056
17 - 18 ต.ค. 64	0.082	0.041
18 - 19 ต.ค. 64	0.125	0.052
19 - 20 ต.ค. 64	0.118	0.060
20 - 21 ต.ค. 64	0.102	0.057
21 - 22 ต.ค. 64	0.124	0.049
22 - 23 ต.ค. 64	0.097	0.055
23 - 24 ต.ค. 64	0.129	0.062
24 - 25 ต.ค. 64	0.098	0.037
25 - 26 ต.ค. 64	0.098	0.062
26 - 27 ต.ค. 64	0.087	0.059
27 - 28 ต.ค. 64	0.111	0.063
28 - 29 ต.ค. 64	0.107	0.054
29 - 30 ต.ค. 64	0.124	0.048
30 - 31 ต.ค. 64	0.119	0.051
31 ต.ค. - 1 พ.ย. 64	0.114	0.041
1 - 2 พ.ย. 64	0.231	0.061
2 - 3 พ.ย. 64	0.184	0.068
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 5) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM₁₀ ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
3 - 4 พ.ย. 64	0.154	0.064
4 - 5 พ.ย. 64	0.143	0.071
5 - 6 พ.ย. 64	0.157	0.078
6 - 7 พ.ย. 64	0.135	0.069
7 - 8 พ.ย. 64	0.097	0.059
8 - 9 พ.ย. 64	0.187	0.052
9 - 10 พ.ย. 64	0.198	0.049
10 - 11 พ.ย. 64	0.185	0.056
11 - 12 พ.ย. 64	0.178	0.064
12 - 13 พ.ย. 64	0.196	0.062
13 - 14 พ.ย. 64	0.157	0.073
14 - 15 พ.ย. 64	0.084	0.060
15 - 16 พ.ย. 64	0.201	0.065
16 - 17 พ.ย. 64	0.213	0.058
17 - 18 พ.ย. 64	0.211	0.064
18 - 19 พ.ย. 64	0.227	0.052
19 - 20 พ.ย. 64	0.241	0.057
20 - 21 พ.ย. 64	0.239	0.068
21 - 22 พ.ย. 64	0.194	0.057
22 - 23 พ.ย. 64	0.185	0.059
23 - 24 พ.ย. 64	0.197	0.062
24 - 25 พ.ย. 64	0.184	0.075
25 - 26 พ.ย. 64	0.198	0.068
26 - 27 พ.ย. 64	0.202	0.062
27 - 28 พ.ย. 64	0.193	0.078
28 - 29 พ.ย. 64	0.179	0.065
29 - 30 พ.ย. 64	0.201	0.085
30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 64	0.212	0.089
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 6) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM₁₀ ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
12 - 13 ธ.ค. 64	0.098	0.062
ต่ำสุด - สูงสุด	0.021 - 0.241	0.014 - 0.089
17 - 18 ม.ค. 65	0.124	0.079
9 - 10 ก.พ. 65	0.198	0.092
11 - 12 มี.ค. 65	0.172	0.084
16 - 17 เม.ย. 65	0.215	0.069
16 - 17 พ.ค. 65	0.193	0.068
17 - 18 มิ.ย. 65	0.171	0.052
ต่ำสุด - สูงสุด	0.124 - 0.215	0.052 - 0.092
20 - 21 ก.ค. 65	0.183	0.038
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method
วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ (ระยะก่อสร้าง)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
9 - 10 ก.ค. 64	0.062	0.024
16 - 17 ส.ค. 64	0.089	0.032
18 - 19 ก.ย. 64	0.078	0.029
26 - 27 ต.ค. 64	0.128	0.042
12 - 13 พ.ย. 64	0.098	0.042
11 - 12 ธ.ค. 64	0.098	0.042
ต่ำสุด - สูงสุด	0.062 - 0.128	0.024 - 0.042
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวธัญนันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อีสสระ
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457
 เบอร์โทรศัพท์ : 0-2761-3506-7



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 7) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM₁₀ ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ (ระยะก่อสร้าง)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
18 - 19 ม.ค. 65	0.102	0.054
9 - 10 ก.พ. 65	0.145	0.069
12 - 13 มี.ค. 65	0.131	0.049
17 - 18 เม.ย. 65	0.163	0.052
17 - 18 พ.ค. 65	0.151	0.036
18 - 19 มิ.ย. 65	0.164	0.041
ต่ำสุด - สูงสุด	0.102 - 0.164	0.036 - 0.069
21 - 22 ก.ค. 65	0.163	0.031
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวธัญนันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อีสสระ
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457
 เบอร์โทรศัพท์ : 0-2761-3506-7

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพรัช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564- กรกฎาคม 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47P 641735 E, 1526242 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO Analyzer Thermo Environmental Model 48C SN 48C-0508011063
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4,535 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ											
8 - 9 กรกฎาคม 2564				15 - 16 สิงหาคม 2564				17 - 18 กันยายน 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	1.118	10.00	-	11.00	0.116	10.00	-	11.00	1.118
12.00	-	13.00	1.118	11.00	-	12.00	0.145	11.00	-	12.00	1.118
13.00	-	14.00	1.119	12.00	-	13.00	0.193	12.00	-	13.00	1.118
14.00	-	15.00	1.118	13.00	-	14.00	0.315	13.00	-	14.00	1.119
15.00	-	16.00	1.118	14.00	-	15.00	0.235	14.00	-	15.00	1.118
16.00	-	17.00	1.118	15.00	-	16.00	0.162	15.00	-	16.00	1.118
17.00	-	18.00	1.118	16.00	-	17.00	0.104	16.00	-	17.00	1.118
18.00	-	19.00	1.118	17.00	-	18.00	0.092	17.00	-	18.00	1.118
19.00	-	20.00	1.118	18.00	-	19.00	0.092	18.00	-	19.00	1.118
20.00	-	21.00	1.118	19.00	-	20.00	0.087	19.00	-	20.00	1.118
21.00	-	22.00	1.118	20.00	-	21.00	0.096	20.00	-	21.00	1.118
22.00	-	23.00	1.118	21.00	-	22.00	0.150	21.00	-	22.00	1.118
23.00	-	00.00	1.118	22.00	-	23.00	0.116	22.00	-	23.00	1.118
00.00	-	01.00	1.118	23.00	-	00.00	0.166	23.00	-	00.00	1.118
01.00	-	02.00	1.119	00.00	-	01.00	0.274	00.00	-	01.00	1.118
02.00	-	03.00	1.119	01.00	-	02.00	0.226	01.00	-	02.00	1.119
03.00	-	04.00	1.119	02.00	-	03.00	0.232	02.00	-	03.00	1.119
04.00	-	05.00	1.119	03.00	-	04.00	0.344	03.00	-	04.00	1.119
05.00	-	06.00	1.119	04.00	-	05.00	0.114	04.00	-	05.00	1.119
06.00	-	07.00	1.118	05.00	-	06.00	0.114	05.00	-	06.00	1.119
07.00	-	08.00	1.119	06.00	-	07.00	0.110	06.00	-	07.00	1.118
08.00	-	09.00	1.119	07.00	-	08.00	0.128	07.00	-	08.00	1.119
09.00	-	10.00	1.119	08.00	-	09.00	0.114	08.00	-	09.00	1.119
10.00	-	11.00	1.119	09.00	-	10.00	0.091	09.00	-	10.00	1.119
ต่ำสุด - สูงสุด		1.118 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		0.087 - 0.344		ต่ำสุด - สูงสุด		1.118 - 1.119	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.159		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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



ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ 1) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ											
8 - 9 ตุลาคม 2564				11 - 12 พฤศจิกายน 2564				12 - 13 ธันวาคม 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	1.118	10.00	-	11.00	1.119	11.00	-	12.00	1.119
12.00	-	13.00	1.117	11.00	-	12.00	1.119	12.00	-	13.00	1.119
13.00	-	14.00	1.118	12.00	-	13.00	1.119	13.00	-	14.00	1.119
14.00	-	15.00	1.118	13.00	-	14.00	1.119	14.00	-	15.00	1.119
15.00	-	16.00	1.118	14.00	-	15.00	1.119	15.00	-	16.00	1.119
16.00	-	17.00	1.118	15.00	-	16.00	1.119	16.00	-	17.00	1.119
17.00	-	18.00	1.118	16.00	-	17.00	1.119	17.00	-	18.00	1.119
18.00	-	19.00	1.117	17.00	-	18.00	1.119	18.00	-	19.00	1.119
19.00	-	20.00	1.114	18.00	-	19.00	1.118	19.00	-	20.00	1.119
20.00	-	21.00	1.115	19.00	-	20.00	1.118	20.00	-	21.00	1.119
21.00	-	22.00	1.115	20.00	-	21.00	1.118	21.00	-	22.00	1.119
22.00	-	23.00	1.115	21.00	-	22.00	1.119	22.00	-	23.00	1.119
23.00	-	00.00	1.116	22.00	-	23.00	1.118	23.00	-	00.00	1.119
00.00	-	01.00	1.118	23.00	-	00.00	1.119	00.00	-	01.00	1.119
01.00	-	02.00	1.118	00.00	-	01.00	1.119	01.00	-	02.00	1.119
02.00	-	03.00	1.118	01.00	-	02.00	1.119	02.00	-	03.00	1.119
03.00	-	04.00	1.118	02.00	-	03.00	1.119	03.00	-	04.00	1.120
04.00	-	05.00	1.118	03.00	-	04.00	1.119	04.00	-	05.00	1.120
05.00	-	06.00	1.118	04.00	-	05.00	1.118	05.00	-	06.00	1.119
06.00	-	07.00	1.117	05.00	-	06.00	1.118	06.00	-	07.00	1.119
07.00	-	08.00	1.117	06.00	-	07.00	1.119	07.00	-	08.00	1.119
08.00	-	09.00	1.117	07.00	-	08.00	1.119	08.00	-	09.00	1.119
09.00	-	10.00	1.117	08.00	-	09.00	1.119	09.00	-	10.00	1.119
10.00	-	11.00	1.117	09.00	-	10.00	1.119	10.00	-	11.00	1.119
ต่ำสุด - สูงสุด		1.114 - 1.118		ต่ำสุด - สูงสุด		1.118 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.119 - 1.120	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.117		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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



ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ 2) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ											
17 - 18 มกราคม 2565				9 - 10 กุมภาพันธ์ 2565				11 - 12 มีนาคม 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	1.148	11.00	-	12.00	0.890	10.00	-	11.00	1.119
12.00	-	13.00	1.146	12.00	-	13.00	0.843	11.00	-	12.00	1.119
13.00	-	14.00	1.221	13.00	-	14.00	0.970	12.00	-	13.00	1.117
14.00	-	15.00	1.275	14.00	-	15.00	1.101	13.00	-	14.00	1.117
15.00	-	16.00	1.356	15.00	-	16.00	1.187	14.00	-	15.00	1.116
16.00	-	17.00	1.367	16.00	-	17.00	1.054	15.00	-	16.00	1.118
17.00	-	18.00	1.355	17.00	-	18.00	0.860	16.00	-	17.00	1.118
18.00	-	19.00	1.382	18.00	-	19.00	0.814	17.00	-	18.00	1.118
19.00	-	20.00	1.397	19.00	-	20.00	0.796	18.00	-	19.00	1.118
20.00	-	21.00	0.897	20.00	-	21.00	0.699	19.00	-	20.00	1.118
21.00	-	22.00	0.873	21.00	-	22.00	0.624	20.00	-	21.00	1.118
22.00	-	23.00	0.881	22.00	-	23.00	0.576	21.00	-	22.00	1.118
23.00	-	00.00	0.889	23.00	-	00.00	0.566	22.00	-	23.00	1.118
00.00	-	01.00	0.922	00.00	-	01.00	0.563	23.00	-	00.00	1.118
01.00	-	02.00	0.941	01.00	-	02.00	0.504	00.00	-	01.00	1.118
02.00	-	03.00	0.666	02.00	-	03.00	0.418	01.00	-	02.00	1.118
03.00	-	04.00	1.411	03.00	-	04.00	0.442	02.00	-	03.00	1.118
04.00	-	05.00	1.379	04.00	-	05.00	0.428	03.00	-	04.00	1.118
05.00	-	06.00	1.371	05.00	-	06.00	0.399	04.00	-	05.00	1.118
06.00	-	07.00	1.376	06.00	-	07.00	0.351	05.00	-	06.00	1.118
07.00	-	08.00	1.368	07.00	-	08.00	0.323	06.00	-	07.00	1.118
08.00	-	09.00	1.421	08.00	-	09.00	0.340	07.00	-	08.00	1.118
09.00	-	10.00	1.454	09.00	-	10.00	0.340	08.00	-	09.00	1.119
10.00	-	11.00	1.474	10.00	-	11.00	0.318	09.00	-	10.00	1.119
ต่ำสุด - สูงสุด		0.666 - 1.474		ต่ำสุด - สูงสุด		0.318 - 1.187		ต่ำสุด - สูงสุด		1.116 - 1.119	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.207		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.642		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ 3) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ											
16 - 17 เมษายน 2565				16 - 17 พฤษภาคม 2565				17 - 18 มิถุนายน 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.175	10.00	-	11.00	1.119	10.00	-	11.00	1.119
11.00	-	12.00	0.067	11.00	-	12.00	1.120	11.00	-	12.00	1.119
12.00	-	13.00	0.010	12.00	-	13.00	1.120	12.00	-	13.00	1.119
13.00	-	14.00	0.033	13.00	-	14.00	1.116	13.00	-	14.00	1.118
14.00	-	15.00	0.039	14.00	-	15.00	1.117	14.00	-	15.00	1.119
15.00	-	16.00	0.038	15.00	-	16.00	1.096	15.00	-	16.00	1.118
16.00	-	17.00	0.061	16.00	-	17.00	1.065	16.00	-	17.00	1.119
17.00	-	18.00	0.071	17.00	-	18.00	1.115	17.00	-	18.00	0.959
18.00	-	19.00	0.024	18.00	-	19.00	1.059	18.00	-	19.00	0.874
19.00	-	20.00	0.047	19.00	-	20.00	1.101	19.00	-	20.00	0.789
20.00	-	21.00	0.004	20.00	-	21.00	1.009	20.00	-	21.00	0.798
21.00	-	22.00	0.056	21.00	-	22.00	1.117	21.00	-	22.00	0.678
22.00	-	23.00	0.082	22.00	-	23.00	0.998	22.00	-	23.00	0.066
23.00	-	00.00	0.079	23.00	-	00.00	0.994	23.00	-	00.00	0.612
00.00	-	01.00	0.140	00.00	-	01.00	0.986	00.00	-	01.00	0.623
01.00	-	02.00	0.130	01.00	-	02.00	0.988	01.00	-	02.00	0.655
02.00	-	03.00	0.183	02.00	-	03.00	0.886	02.00	-	03.00	0.645
03.00	-	04.00	0.144	03.00	-	04.00	0.885	03.00	-	04.00	0.612
04.00	-	05.00	0.093	04.00	-	05.00	0.881	04.00	-	05.00	0.745
05.00	-	06.00	0.119	05.00	-	06.00	1.006	05.00	-	06.00	0.873
06.00	-	07.00	0.160	06.00	-	07.00	1.110	06.00	-	07.00	0.987
07.00	-	08.00	0.171	07.00	-	08.00	1.117	07.00	-	08.00	1.119
08.00	-	09.00	0.116	08.00	-	09.00	1.117	08.00	-	09.00	1.119
09.00	-	10.00	0.120	09.00	-	10.00	1.117	09.00	-	10.00	1.119
ต่ำสุด - สูงสุด		0.004 - 0.183		ต่ำสุด - สูงสุด		0.881 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		0.066 - 1.119	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.090		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.095		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.879	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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



ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ 4) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ			
20 - 21 กรกฎาคม 2565			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	1.304
11.00	-	12.00	1.109
12.00	-	13.00	0.970
13.00	-	14.00	0.969
14.00	-	15.00	1.042
15.00	-	16.00	1.170
16.00	-	17.00	0.990
17.00	-	18.00	1.005
18.00	-	19.00	1.038
19.00	-	20.00	1.267
20.00	-	21.00	1.226
21.00	-	22.00	1.257
22.00	-	23.00	0.938
23.00	-	00.00	1.403
00.00	-	01.00	1.595
01.00	-	02.00	1.421
02.00	-	03.00	1.410
03.00	-	04.00	1.539
04.00	-	05.00	1.599
05.00	-	06.00	1.832
06.00	-	07.00	1.707
07.00	-	08.00	1.637
08.00	-	09.00	1.812
09.00	-	10.00	2.018
ต่ำสุด - สูงสุด			0.938-2.018
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			1.344
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ 5) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพรัช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564- กรกฎาคม 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47P 641958 E, 1526141 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO Analyzer Thermo Environmental Model 48C SN 48C-0508011063
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4,535 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ											
9 - 10 กรกฎาคม 2564				16 - 17 สิงหาคม 2564				18 - 19 กันยายน 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	1.119	10.00	-	11.00	0.078	10.00	-	11.00	1.119
13.00	-	14.00	1.118	11.00	-	12.00	0.118	11.00	-	12.00	1.119
14.00	-	15.00	1.119	12.00	-	13.00	0.202	12.00	-	13.00	1.118
15.00	-	16.00	1.119	13.00	-	14.00	0.370	13.00	-	14.00	1.119
16.00	-	17.00	1.118	14.00	-	15.00	0.214	14.00	-	15.00	1.119
17.00	-	18.00	1.118	15.00	-	16.00	0.193	15.00	-	16.00	1.118
18.00	-	19.00	1.118	16.00	-	17.00	0.241	16.00	-	17.00	1.118
19.00	-	20.00	1.118	17.00	-	18.00	0.213	17.00	-	18.00	1.118
20.00	-	21.00	1.118	18.00	-	19.00	0.221	18.00	-	19.00	1.118
21.00	-	22.00	1.118	19.00	-	20.00	0.285	19.00	-	20.00	1.118
22.00	-	23.00	1.118	20.00	-	21.00	0.395	20.00	-	21.00	1.118
23.00	-	00.00	1.118	21.00	-	22.00	0.386	21.00	-	22.00	1.118
00.00	-	01.00	1.118	22.00	-	23.00	0.379	22.00	-	23.00	1.118
01.00	-	02.00	1.119	23.00	-	00.00	0.444	23.00	-	00.00	1.118
02.00	-	03.00	1.118	00.00	-	01.00	0.508	00.00	-	01.00	1.119
03.00	-	04.00	1.118	01.00	-	02.00	0.385	01.00	-	02.00	1.118
04.00	-	05.00	1.119	02.00	-	03.00	0.337	02.00	-	03.00	1.118
05.00	-	06.00	1.119	03.00	-	04.00	0.216	03.00	-	04.00	1.119
06.00	-	07.00	1.119	04.00	-	05.00	0.247	04.00	-	05.00	1.119
07.00	-	08.00	1.118	05.00	-	06.00	0.215	05.00	-	06.00	1.119
08.00	-	09.00	1.118	06.00	-	07.00	0.209	06.00	-	07.00	1.118
09.00	-	10.00	1.118	07.00	-	08.00	0.123	07.00	-	08.00	1.118
10.00	-	11.00	1.118	08.00	-	09.00	0.099	08.00	-	09.00	1.118
11.00	-	12.00	1.118	09.00	-	10.00	0.067	09.00	-	10.00	1.118
ต่ำสุด - สูงสุด		1.118 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		0.067 - 0.508		ต่ำสุด - สูงสุด		1.118 - 1.119	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.256		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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



ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ 6) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ											
9 - 10 ตุลาคม 2564				12 - 13 พฤศจิกายน 2564				11 - 12 ธันวาคม 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	1.117	12.00	-	13.00	1.119	11.00	-	12.00	1.117
12.00	-	13.00	1.118	13.00	-	14.00	1.119	12.00	-	13.00	1.118
13.00	-	14.00	1.118	14.00	-	15.00	1.119	13.00	-	14.00	1.118
14.00	-	15.00	1.118	15.00	-	16.00	1.119	14.00	-	15.00	1.118
15.00	-	16.00	1.118	16.00	-	17.00	1.119	15.00	-	16.00	1.118
16.00	-	17.00	1.118	17.00	-	18.00	1.119	16.00	-	17.00	1.118
17.00	-	18.00	1.118	18.00	-	19.00	1.119	17.00	-	18.00	1.118
18.00	-	19.00	1.118	19.00	-	20.00	1.119	18.00	-	19.00	1.118
19.00	-	20.00	1.118	20.00	-	21.00	1.119	19.00	-	20.00	1.118
20.00	-	21.00	1.118	21.00	-	22.00	1.118	20.00	-	21.00	1.118
21.00	-	22.00	1.118	22.00	-	23.00	1.118	21.00	-	22.00	1.118
22.00	-	23.00	1.118	23.00	-	00.00	1.119	22.00	-	23.00	1.118
23.00	-	00.00	1.117	00.00	-	01.00	1.119	23.00	-	00.00	1.117
00.00	-	01.00	1.118	01.00	-	02.00	1.119	00.00	-	01.00	1.118
01.00	-	02.00	1.118	02.00	-	03.00	1.118	01.00	-	02.00	1.118
02.00	-	03.00	1.118	03.00	-	04.00	1.119	02.00	-	03.00	1.118
03.00	-	04.00	1.118	04.00	-	05.00	1.119	03.00	-	04.00	1.118
04.00	-	05.00	1.118	05.00	-	06.00	1.119	04.00	-	05.00	1.118
05.00	-	06.00	1.118	06.00	-	07.00	1.118	05.00	-	06.00	1.118
06.00	-	07.00	1.118	07.00	-	08.00	1.119	06.00	-	07.00	1.118
07.00	-	08.00	1.118	08.00	-	09.00	1.119	07.00	-	08.00	1.118
08.00	-	09.00	1.117	09.00	-	10.00	1.119	08.00	-	09.00	1.117
09.00	-	10.00	1.118	10.00	-	11.00	1.119	09.00	-	10.00	1.118
10.00	-	11.00	1.118	11.00	-	12.00	1.119	10.00	-	11.00	1.118
ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.118		ต่ำสุด - สูงสุด		1.118 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.118	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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



ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ 7) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ											
18 - 19 มกราคม 2565				10 - 11 กุมภาพันธ์ 2565				12 - 13 มีนาคม 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	1.531	11.00	-	12.00	0.295	11.00	-	12.00	0.843
12.00	-	13.00	1.765	12.00	-	13.00	0.268	12.00	-	13.00	1.386
13.00	-	14.00	1.588	13.00	-	14.00	0.271	13.00	-	14.00	1.180
14.00	-	15.00	1.494	14.00	-	15.00	0.311	14.00	-	15.00	0.985
15.00	-	16.00	1.467	15.00	-	16.00	0.425	15.00	-	16.00	1.101
16.00	-	17.00	1.815	16.00	-	17.00	1.215	16.00	-	17.00	1.187
17.00	-	18.00	1.069	17.00	-	18.00	1.014	17.00	-	18.00	1.054
18.00	-	19.00	0.783	18.00	-	19.00	0.383	18.00	-	19.00	0.995
19.00	-	20.00	0.788	19.00	-	20.00	0.415	19.00	-	20.00	0.921
20.00	-	21.00	0.713	20.00	-	21.00	0.427	20.00	-	21.00	0.890
21.00	-	22.00	0.738	21.00	-	22.00	0.803	21.00	-	22.00	0.843
22.00	-	23.00	0.700	22.00	-	23.00	0.950	22.00	-	23.00	0.970
23.00	-	00.00	0.795	23.00	-	00.00	0.913	23.00	-	00.00	0.860
00.00	-	01.00	0.742	00.00	-	01.00	0.921	00.00	-	01.00	0.814
01.00	-	02.00	0.889	01.00	-	02.00	0.881	01.00	-	02.00	0.796
02.00	-	03.00	0.930	02.00	-	03.00	0.868	02.00	-	03.00	0.699
03.00	-	04.00	0.663	03.00	-	04.00	0.782	03.00	-	04.00	0.624
04.00	-	05.00	0.659	04.00	-	05.00	0.739	04.00	-	05.00	0.576
05.00	-	06.00	0.683	05.00	-	06.00	0.737	05.00	-	06.00	0.566
06.00	-	07.00	0.899	06.00	-	07.00	0.704	06.00	-	07.00	0.576
07.00	-	08.00	0.986	07.00	-	08.00	0.670	07.00	-	08.00	0.622
08.00	-	09.00	0.934	08.00	-	09.00	0.674	08.00	-	09.00	0.760
09.00	-	10.00	1.195	09.00	-	10.00	0.652	09.00	-	10.00	0.763
10.00	-	11.00	2.220	10.00	-	11.00	0.647	10.00	-	11.00	0.716
ต่ำสุด - สูงสุด		0.659 - 2.220		ต่ำสุด - สูงสุด		0.268 - 1.215		ต่ำสุด - สูงสุด		0.566 - 1.386	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.085		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.665		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.864	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ 8) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ											
17 - 18 เมษายน 2565				17 - 18 พฤษภาคม 2565				18 - 19 มิถุนายน 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.026	10.00	-	11.00	1.111	10.00	-	11.00	1.002
11.00	-	12.00	0.038	11.00	-	12.00	1.112	11.00	-	12.00	1.095
12.00	-	13.00	0.159	12.00	-	13.00	1.115	12.00	-	13.00	1.096
13.00	-	14.00	0.420	13.00	-	14.00	1.109	13.00	-	14.00	1.112
14.00	-	15.00	0.136	14.00	-	15.00	1.107	14.00	-	15.00	0.785
15.00	-	16.00	0.021	15.00	-	16.00	1.108	15.00	-	16.00	0.754
16.00	-	17.00	0.012	16.00	-	17.00	1.106	16.00	-	17.00	0.751
17.00	-	18.00	0.035	17.00	-	18.00	0.998	17.00	-	18.00	0.645
18.00	-	19.00	0.092	18.00	-	19.00	0.989	18.00	-	19.00	0.714
19.00	-	20.00	0.086	19.00	-	20.00	0.975	19.00	-	20.00	0.652
20.00	-	21.00	0.138	20.00	-	21.00	0.975	20.00	-	21.00	0.602
21.00	-	22.00	0.192	21.00	-	22.00	0.974	21.00	-	22.00	0.611
22.00	-	23.00	0.208	22.00	-	23.00	0.977	22.00	-	23.00	0.598
23.00	-	00.00	0.111	23.00	-	00.00	0.977	23.00	-	00.00	0.523
00.00	-	01.00	0.056	00.00	-	01.00	0.865	00.00	-	01.00	0.502
01.00	-	02.00	0.073	01.00	-	02.00	0.864	01.00	-	02.00	0.612
02.00	-	03.00	0.070	02.00	-	03.00	0.863	02.00	-	03.00	0.702
03.00	-	04.00	0.050	03.00	-	04.00	0.865	03.00	-	04.00	0.713
04.00	-	05.00	0.088	04.00	-	05.00	0.847	04.00	-	05.00	0.856
05.00	-	06.00	0.054	05.00	-	06.00	0.998	05.00	-	06.00	0.989
06.00	-	07.00	0.078	06.00	-	07.00	1.109	06.00	-	07.00	1.023
07.00	-	08.00	0.155	07.00	-	08.00	1.112	07.00	-	08.00	1.096
08.00	-	09.00	0.196	08.00	-	09.00	1.113	08.00	-	09.00	1.020
09.00	-	10.00	0.101	09.00	-	10.00	1.115	09.00	-	10.00	1.025
ต่ำสุด - สูงสุด		0.012 - 0.420		ต่ำสุด - สูงสุด		0.847 - 1.115		ต่ำสุด - สูงสุด		0.502 - 1.112	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.108		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.016		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.822	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ 9) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ			
21 - 22 กรกฎาคม 2565			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.897
11.00	-	12.00	0.873
12.00	-	13.00	0.881
13.00	-	14.00	0.889
14.00	-	15.00	0.922
15.00	-	16.00	0.941
16.00	-	17.00	0.666
17.00	-	18.00	0.881
18.00	-	19.00	0.868
19.00	-	20.00	0.782
20.00	-	21.00	0.739
21.00	-	22.00	0.737
22.00	-	23.00	0.704
23.00	-	00.00	0.670
00.00	-	01.00	0.674
01.00	-	02.00	0.652
02.00	-	03.00	0.647
03.00	-	04.00	0.667
04.00	-	05.00	0.708
05.00	-	06.00	0.678
06.00	-	07.00	1.368
07.00	-	08.00	1.421
08.00	-	09.00	1.454
09.00	-	10.00	1.474
ต่ำสุด - สูงสุด			0.647-1.474
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.883
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30

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

ตารางที่ 3.3-3 ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพรัช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564- กรกฎาคม 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47P 641735 E, 1526242 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ Analyzer Thermo Environmental Model 42C SN 42C-1125249482
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 55.47 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ											
8 - 9 กรกฎาคม 2564				15 - 16 สิงหาคม 2564				17 - 18 กันยายน 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.010	10.00	-	11.00	0.008	10.00	-	11.00	0.010
12.00	-	13.00	0.013	11.00	-	12.00	0.008	11.00	-	12.00	0.014
13.00	-	14.00	0.013	12.00	-	13.00	0.008	12.00	-	13.00	0.012
14.00	-	15.00	0.012	13.00	-	14.00	0.012	13.00	-	14.00	0.010
15.00	-	16.00	0.013	14.00	-	15.00	0.010	14.00	-	15.00	0.009
16.00	-	17.00	0.013	15.00	-	16.00	0.008	15.00	-	16.00	0.009
17.00	-	18.00	0.019	16.00	-	17.00	0.006	16.00	-	17.00	0.011
18.00	-	19.00	0.034	17.00	-	18.00	0.006	17.00	-	18.00	0.006
19.00	-	20.00	0.021	18.00	-	19.00	0.005	18.00	-	19.00	0.005
20.00	-	21.00	0.016	19.00	-	20.00	0.005	19.00	-	20.00	0.005
21.00	-	22.00	0.019	20.00	-	21.00	0.007	20.00	-	21.00	0.005
22.00	-	23.00	0.019	21.00	-	22.00	0.006	21.00	-	22.00	0.004
23.00	-	00.00	0.019	22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.004
00.00	-	01.00	0.019	23.00	-	00.00	0.007	23.00	-	00.00	0.004
01.00	-	02.00	0.012	00.00	-	01.00	0.014	00.00	-	01.00	0.004
02.00	-	03.00	0.011	01.00	-	02.00	0.010	01.00	-	02.00	0.003
03.00	-	04.00	0.010	02.00	-	03.00	0.011	02.00	-	03.00	0.003
04.00	-	05.00	0.010	03.00	-	04.00	0.017	03.00	-	04.00	0.003
05.00	-	06.00	0.013	04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.004
06.00	-	07.00	0.016	05.00	-	06.00	0.005	05.00	-	06.00	0.004
07.00	-	08.00	0.013	06.00	-	07.00	0.007	06.00	-	07.00	0.004
08.00	-	09.00	0.015	07.00	-	08.00	0.009	07.00	-	08.00	0.004
09.00	-	10.00	0.009	08.00	-	09.00	0.007	08.00	-	09.00	0.011
10.00	-	11.00	0.011	09.00	-	10.00	0.005	09.00	-	10.00	0.008
ต่ำสุด - สูงสุด		0.009 - 0.034		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.017		ต่ำสุด - สูงสุด		0.003 - 0.014	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.015		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.008		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.007	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ 1) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ											
8 - 9 ตุลาคม 2564				11 - 12 พฤศจิกายน 2564				12 - 13 ธันวาคม 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.022	10.00	-	11.00	0.003	11.00	-	12.00	0.00214
12.00	-	13.00	0.017	11.00	-	12.00	0.004	12.00	-	13.00	0.00214
13.00	-	14.00	0.026	12.00	-	13.00	0.019	13.00	-	14.00	0.00215
14.00	-	15.00	0.002	13.00	-	14.00	0.020	14.00	-	15.00	0.00215
15.00	-	16.00	0.007	14.00	-	15.00	0.071	15.00	-	16.00	0.00214
16.00	-	17.00	0.008	15.00	-	16.00	0.012	16.00	-	17.00	0.00214
17.00	-	18.00	0.014	16.00	-	17.00	0.006	17.00	-	18.00	0.00214
18.00	-	19.00	0.041	17.00	-	18.00	0.007	18.00	-	19.00	0.00215
19.00	-	20.00	0.058	18.00	-	19.00	0.008	19.00	-	20.00	0.00214
20.00	-	21.00	0.058	19.00	-	20.00	0.010	20.00	-	21.00	0.00214
21.00	-	22.00	0.054	20.00	-	21.00	0.008	21.00	-	22.00	0.00214
22.00	-	23.00	0.053	21.00	-	22.00	0.007	22.00	-	23.00	0.00214
23.00	-	00.00	0.049	22.00	-	23.00	0.007	23.00	-	00.00	0.00214
00.00	-	01.00	0.040	23.00	-	00.00	0.006	00.00	-	01.00	0.00214
01.00	-	02.00	0.014	00.00	-	01.00	0.006	01.00	-	02.00	0.00214
02.00	-	03.00	0.016	01.00	-	02.00	0.006	02.00	-	03.00	0.00214
03.00	-	04.00	0.011	02.00	-	03.00	0.005	03.00	-	04.00	0.00214
04.00	-	05.00	0.011	03.00	-	04.00	0.006	04.00	-	05.00	0.00214
05.00	-	06.00	0.012	04.00	-	05.00	0.005	05.00	-	06.00	0.00214
06.00	-	07.00	0.015	05.00	-	06.00	0.006	06.00	-	07.00	0.00214
07.00	-	08.00	0.020	06.00	-	07.00	0.005	07.00	-	08.00	0.00214
08.00	-	09.00	0.028	07.00	-	08.00	0.004	08.00	-	09.00	0.00214
09.00	-	10.00	0.023	08.00	-	09.00	0.003	09.00	-	10.00	0.00214
10.00	-	11.00	0.022	09.00	-	10.00	0.004	10.00	-	11.00	0.00214
ต่ำสุด - สูงสุด		0.002 - 0.058		ต่ำสุด - สูงสุด		0.003 - 0.071		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00214 - 0.00215	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.026		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.010		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00214	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ 2) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ											
17 - 18 มกราคม 2565				9 - 10 กุมภาพันธ์ 2565				11 - 12 มีนาคม 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.008	11.00	-	12.00	0.005	10.00	-	11.00	0.012
12.00	-	13.00	0.006	12.00	-	13.00	0.006	11.00	-	12.00	0.012
13.00	-	14.00	0.007	13.00	-	14.00	0.006	12.00	-	13.00	0.011
14.00	-	15.00	0.008	14.00	-	15.00	0.008	13.00	-	14.00	0.007
15.00	-	16.00	0.012	15.00	-	16.00	0.010	14.00	-	15.00	0.011
16.00	-	17.00	0.011	16.00	-	17.00	0.007	15.00	-	16.00	0.010
17.00	-	18.00	0.009	17.00	-	18.00	0.006	16.00	-	17.00	0.001
18.00	-	19.00	0.009	18.00	-	19.00	0.005	17.00	-	18.00	0.012
19.00	-	20.00	0.011	19.00	-	20.00	0.007	18.00	-	19.00	0.010
20.00	-	21.00	0.007	20.00	-	21.00	0.009	19.00	-	20.00	0.011
21.00	-	22.00	0.006	21.00	-	22.00	0.010	20.00	-	21.00	0.011
22.00	-	23.00	0.007	22.00	-	23.00	0.012	21.00	-	22.00	0.009
23.00	-	00.00	0.006	23.00	-	00.00	0.011	22.00	-	23.00	0.009
00.00	-	01.00	0.007	00.00	-	01.00	0.010	23.00	-	00.00	0.010
01.00	-	02.00	0.006	01.00	-	02.00	0.013	00.00	-	01.00	0.009
02.00	-	03.00	0.019	02.00	-	03.00	0.014	01.00	-	02.00	0.007
03.00	-	04.00	0.034	03.00	-	04.00	0.011	02.00	-	03.00	0.006
04.00	-	05.00	0.028	04.00	-	05.00	0.013	03.00	-	04.00	0.007
05.00	-	06.00	0.025	05.00	-	06.00	0.018	04.00	-	05.00	0.005
06.00	-	07.00	0.018	06.00	-	07.00	0.020	05.00	-	06.00	0.006
07.00	-	08.00	0.011	07.00	-	08.00	0.017	06.00	-	07.00	0.009
08.00	-	09.00	0.006	08.00	-	09.00	0.011	07.00	-	08.00	0.012
09.00	-	10.00	0.005	09.00	-	10.00	0.008	08.00	-	09.00	0.011
10.00	-	11.00	0.008	10.00	-	11.00	0.008	09.00	-	10.00	0.011
ต่ำสุด - สูงสุด		0.005 - 0.034		ต่ำสุด - สูงสุด		0.005 - 0.020		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.012	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.011		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.010		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.009	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ 3) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ											
16 - 17 เมษายน 2565				16 - 17 พฤษภาคม 2565				17 - 18 มิถุนายน 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.009	10.00	-	11.00	0.012	10.00	-	11.00	0.006
11.00	-	12.00	0.002	11.00	-	12.00	0.012	11.00	-	12.00	0.006
12.00	-	13.00	0.019	12.00	-	13.00	0.011	12.00	-	13.00	0.017
13.00	-	14.00	0.028	13.00	-	14.00	0.007	13.00	-	14.00	0.014
14.00	-	15.00	0.029	14.00	-	15.00	0.011	14.00	-	15.00	0.019
15.00	-	16.00	0.013	15.00	-	16.00	0.010	15.00	-	16.00	0.001
16.00	-	17.00	0.007	16.00	-	17.00	0.001	16.00	-	17.00	0.001
17.00	-	18.00	0.007	17.00	-	18.00	0.012	17.00	-	18.00	0.000
18.00	-	19.00	0.010	18.00	-	19.00	0.010	18.00	-	19.00	0.001
19.00	-	20.00	0.013	19.00	-	20.00	0.011	19.00	-	20.00	0.000
20.00	-	21.00	0.012	20.00	-	21.00	0.011	20.00	-	21.00	0.001
21.00	-	22.00	0.010	21.00	-	22.00	0.009	21.00	-	22.00	0.001
22.00	-	23.00	0.009	22.00	-	23.00	0.009	22.00	-	23.00	0.001
23.00	-	00.00	0.007	23.00	-	00.00	0.010	23.00	-	00.00	0.001
00.00	-	01.00	0.006	00.00	-	01.00	0.009	00.00	-	01.00	0.001
01.00	-	02.00	0.005	01.00	-	02.00	0.007	01.00	-	02.00	0.001
02.00	-	03.00	0.005	02.00	-	03.00	0.006	02.00	-	03.00	0.001
03.00	-	04.00	0.005	03.00	-	04.00	0.007	03.00	-	04.00	0.001
04.00	-	05.00	0.008	04.00	-	05.00	0.005	04.00	-	05.00	0.001
05.00	-	06.00	0.008	05.00	-	06.00	0.006	05.00	-	06.00	0.001
06.00	-	07.00	0.006	06.00	-	07.00	0.009	06.00	-	07.00	0.001
07.00	-	08.00	0.005	07.00	-	08.00	0.012	07.00	-	08.00	0.002
08.00	-	09.00	0.002	08.00	-	09.00	0.011	08.00	-	09.00	0.001
09.00	-	10.00	0.009	09.00	-	10.00	0.011	09.00	-	10.00	0.025
ต่ำสุด - สูงสุด		0.002 - 0.029		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.012		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.025	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.010		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.009		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ 4) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ			
20 - 21 กรกฎาคม 2565			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.007
11.00	-	12.00	0.006
12.00	-	13.00	0.005
13.00	-	14.00	0.002
14.00	-	15.00	0.010
15.00	-	16.00	0.013
16.00	-	17.00	0.013
17.00	-	18.00	0.012
18.00	-	19.00	0.013
19.00	-	20.00	0.013
20.00	-	21.00	0.019
21.00	-	22.00	0.034
22.00	-	23.00	0.021
23.00	-	00.00	0.016
00.00	-	01.00	0.019
01.00	-	02.00	0.019
02.00	-	03.00	0.019
03.00	-	04.00	0.019
04.00	-	05.00	0.012
05.00	-	06.00	0.011
06.00	-	07.00	0.010
07.00	-	08.00	0.010
08.00	-	09.00	0.013
09.00	-	10.00	0.016
ต่ำสุด - สูงสุด			0.002-0.034
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.014
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤ 0.17

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ 5) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพรัช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564- กรกฎาคม 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47P 641958 E, 1526141 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ Analyzer Thermo Environmental Model 42C SN 42C-1125249482
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 55.47 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ											
9 - 10 กรกฎาคม 2564				16 - 17 สิงหาคม 2564				18 - 19 กันยายน 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	0.002	10.00	-	11.00	0.006	10.00	-	11.00	0.007
13.00	-	14.00	0.009	11.00	-	12.00	0.006	11.00	-	12.00	0.006
14.00	-	15.00	0.011	12.00	-	13.00	0.008	12.00	-	13.00	0.005
15.00	-	16.00	0.016	13.00	-	14.00	0.010	13.00	-	14.00	0.004
16.00	-	17.00	0.015	14.00	-	15.00	0.007	14.00	-	15.00	0.004
17.00	-	18.00	0.016	15.00	-	16.00	0.006	15.00	-	16.00	0.003
18.00	-	19.00	0.017	16.00	-	17.00	0.005	16.00	-	17.00	0.003
19.00	-	20.00	0.018	17.00	-	18.00	0.007	17.00	-	18.00	0.003
20.00	-	21.00	0.019	18.00	-	19.00	0.009	18.00	-	19.00	0.003
21.00	-	22.00	0.026	19.00	-	20.00	0.010	19.00	-	20.00	0.003
22.00	-	23.00	0.024	20.00	-	21.00	0.012	20.00	-	21.00	0.003
23.00	-	00.00	0.019	21.00	-	22.00	0.011	21.00	-	22.00	0.003
00.00	-	01.00	0.016	22.00	-	23.00	0.010	22.00	-	23.00	0.003
01.00	-	02.00	0.012	23.00	-	00.00	0.013	23.00	-	00.00	0.003
02.00	-	03.00	0.008	00.00	-	01.00	0.014	00.00	-	01.00	0.002
03.00	-	04.00	0.008	01.00	-	02.00	0.012	01.00	-	02.00	0.002
04.00	-	05.00	0.007	02.00	-	03.00	0.010	02.00	-	03.00	0.002
05.00	-	06.00	0.008	03.00	-	04.00	0.007	03.00	-	04.00	0.002
06.00	-	07.00	0.009	04.00	-	05.00	0.008	04.00	-	05.00	0.002
07.00	-	08.00	0.012	05.00	-	06.00	0.009	05.00	-	06.00	0.002
08.00	-	09.00	0.013	06.00	-	07.00	0.009	06.00	-	07.00	0.002
09.00	-	10.00	0.013	07.00	-	08.00	0.003	07.00	-	08.00	0.002
10.00	-	11.00	0.018	08.00	-	09.00	0.003	08.00	-	09.00	0.002
11.00	-	12.00	0.018	09.00	-	10.00	0.004	09.00	-	10.00	0.003
ต่ำสุด - สูงสุด		0.002 - 0.026		ต่ำสุด - สูงสุด		0.003 - 0.014		ต่ำสุด - สูงสุด		0.002 - 0.007	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.014		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.008		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ 6) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ											
9 - 10 ตุลาคม 2564				12 - 13 พฤศจิกายน 2564				11 - 12 ธันวาคม 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.009	12.00	-	13.00	0.003	11.00	-	12.00	0.00216
12.00	-	13.00	0.010	13.00	-	14.00	0.003	12.00	-	13.00	0.00216
13.00	-	14.00	0.009	14.00	-	15.00	0.005	13.00	-	14.00	0.00216
14.00	-	15.00	0.008	15.00	-	16.00	0.006	14.00	-	15.00	0.00216
15.00	-	16.00	0.009	16.00	-	17.00	0.006	15.00	-	16.00	0.00216
16.00	-	17.00	0.008	17.00	-	18.00	0.005	16.00	-	17.00	0.00216
17.00	-	18.00	0.007	18.00	-	19.00	0.006	17.00	-	18.00	0.00216
18.00	-	19.00	0.007	19.00	-	20.00	0.007	18.00	-	19.00	0.00215
19.00	-	20.00	0.006	20.00	-	21.00	0.009	19.00	-	20.00	0.00215
20.00	-	21.00	0.008	21.00	-	22.00	0.009	20.00	-	21.00	0.00215
21.00	-	22.00	0.008	22.00	-	23.00	0.013	21.00	-	22.00	0.00215
22.00	-	23.00	0.006	23.00	-	00.00	0.014	22.00	-	23.00	0.00215
23.00	-	00.00	0.005	00.00	-	01.00	0.009	23.00	-	00.00	0.00216
00.00	-	01.00	0.005	01.00	-	02.00	0.008	00.00	-	01.00	0.00215
01.00	-	02.00	0.005	02.00	-	03.00	0.009	01.00	-	02.00	0.00116
02.00	-	03.00	0.004	03.00	-	04.00	0.007	02.00	-	03.00	0.00116
03.00	-	04.00	0.004	04.00	-	05.00	0.006	03.00	-	04.00	0.00216
04.00	-	05.00	0.005	05.00	-	06.00	0.005	04.00	-	05.00	0.00217
05.00	-	06.00	0.004	06.00	-	07.00	0.006	05.00	-	06.00	0.00215
06.00	-	07.00	0.004	07.00	-	08.00	0.006	06.00	-	07.00	0.00216
07.00	-	08.00	0.006	08.00	-	09.00	0.004	07.00	-	08.00	0.00217
08.00	-	09.00	0.007	09.00	-	10.00	0.003	08.00	-	09.00	0.00216
09.00	-	10.00	0.006	10.00	-	11.00	0.002	09.00	-	10.00	0.00216
10.00	-	11.00	0.005	11.00	-	12.00	0.004	10.00	-	11.00	0.00216
ต่ำสุด - สูงสุด		0.004 - 0.010		ต่ำสุด - สูงสุด		0.002 - 0.014		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00116 - 0.00217	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00207	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ 7) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ											
18 - 19 มกราคม 2565				10 - 11 กุมภาพันธ์ 2565				12 - 13 มีนาคม 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.009	11.00	-	12.00	0.007	10.00	-	11.00	0.012
12.00	-	13.00	0.007	12.00	-	13.00	0.006	11.00	-	12.00	0.013
13.00	-	14.00	0.006	13.00	-	14.00	0.004	12.00	-	13.00	0.013
14.00	-	15.00	0.007	14.00	-	15.00	0.004	13.00	-	14.00	0.010
15.00	-	16.00	0.012	15.00	-	16.00	0.005	14.00	-	15.00	0.004
16.00	-	17.00	0.011	16.00	-	17.00	0.008	15.00	-	16.00	0.009
17.00	-	18.00	0.011	17.00	-	18.00	0.011	16.00	-	17.00	0.007
18.00	-	19.00	0.008	18.00	-	19.00	0.012	17.00	-	18.00	0.009
19.00	-	20.00	0.001	19.00	-	20.00	0.017	18.00	-	19.00	0.009
20.00	-	21.00	0.013	20.00	-	21.00	0.010	19.00	-	20.00	0.007
21.00	-	22.00	0.010	21.00	-	22.00	0.009	20.00	-	21.00	0.007
22.00	-	23.00	0.011	22.00	-	23.00	0.008	21.00	-	22.00	0.007
23.00	-	00.00	0.011	23.00	-	00.00	0.007	22.00	-	23.00	0.006
00.00	-	01.00	0.014	00.00	-	01.00	0.006	23.00	-	00.00	0.005
01.00	-	02.00	0.023	01.00	-	02.00	0.007	00.00	-	01.00	0.005
02.00	-	03.00	0.019	02.00	-	03.00	0.010	01.00	-	02.00	0.003
03.00	-	04.00	0.017	03.00	-	04.00	0.010	02.00	-	03.00	0.003
04.00	-	05.00	0.018	04.00	-	05.00	0.007	03.00	-	04.00	0.004
05.00	-	06.00	0.022	05.00	-	06.00	0.006	04.00	-	05.00	0.006
06.00	-	07.00	0.020	06.00	-	07.00	0.002	05.00	-	06.00	0.010
07.00	-	08.00	0.018	07.00	-	08.00	0.005	06.00	-	07.00	0.009
08.00	-	09.00	0.018	08.00	-	09.00	0.007	07.00	-	08.00	0.011
09.00	-	10.00	0.018	09.00	-	10.00	0.006	08.00	-	09.00	0.007
10.00	-	11.00	0.017	10.00	-	11.00	0.004	09.00	-	10.00	0.008
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.023		ต่ำสุด - สูงสุด		0.002 - 0.017		ต่ำสุด - สูงสุด		0.003 - 0.013	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.013		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.007		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.008	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ 8) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ											
17 - 18 เมษายน 2565				พฤษภาคม 2565				18 - 19 มิถุนายน 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.004	10.00	-	11.00	0.012	10.00	-	11.00	0.002
11.00	-	12.00	0.004	11.00	-	12.00	0.013	11.00	-	12.00	0.002
12.00	-	13.00	0.001	12.00	-	13.00	0.013	12.00	-	13.00	0.002
13.00	-	14.00	0.003	13.00	-	14.00	0.010	13.00	-	14.00	0.002
14.00	-	15.00	0.008	14.00	-	15.00	0.004	14.00	-	15.00	0.001
15.00	-	16.00	0.007	15.00	-	16.00	0.009	15.00	-	16.00	0.001
16.00	-	17.00	0.006	16.00	-	17.00	0.007	16.00	-	17.00	0.001
17.00	-	18.00	0.006	17.00	-	18.00	0.009	17.00	-	18.00	0.001
18.00	-	19.00	0.007	18.00	-	19.00	0.009	18.00	-	19.00	0.001
19.00	-	20.00	0.007	19.00	-	20.00	0.007	19.00	-	20.00	0.001
20.00	-	21.00	0.012	20.00	-	21.00	0.007	20.00	-	21.00	0.001
21.00	-	22.00	0.011	21.00	-	22.00	0.007	21.00	-	22.00	0.001
22.00	-	23.00	0.011	22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.001
23.00	-	00.00	0.010	23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.001
00.00	-	01.00	0.010	00.00	-	01.00	0.005	00.00	-	01.00	0.001
01.00	-	02.00	0.011	01.00	-	02.00	0.003	01.00	-	02.00	0.001
02.00	-	03.00	0.014	02.00	-	03.00	0.003	02.00	-	03.00	0.001
03.00	-	04.00	0.014	03.00	-	04.00	0.004	03.00	-	04.00	0.001
04.00	-	05.00	0.014	04.00	-	05.00	0.006	04.00	-	05.00	0.001
05.00	-	06.00	0.013	05.00	-	06.00	0.010	05.00	-	06.00	0.001
06.00	-	07.00	0.014	06.00	-	07.00	0.009	06.00	-	07.00	0.001
07.00	-	08.00	0.015	07.00	-	08.00	0.011	07.00	-	08.00	0.002
08.00	-	09.00	0.018	08.00	-	09.00	0.007	08.00	-	09.00	0.004
09.00	-	10.00	0.009	09.00	-	10.00	0.008	09.00	-	10.00	0.002
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.018		ต่ำสุด - สูงสุด		0.003 - 0.013		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.003	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.010		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.008		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.001	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ 9) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ			
21 - 22 กรกฎาคม 2565			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.013
11.00	-	12.00	0.015
12.00	-	13.00	0.009
13.00	-	14.00	0.011
14.00	-	15.00	0.002
15.00	-	16.00	0.009
16.00	-	17.00	0.011
17.00	-	18.00	0.016
18.00	-	19.00	0.015
19.00	-	20.00	0.016
20.00	-	21.00	0.017
21.00	-	22.00	0.018
22.00	-	23.00	0.019
23.00	-	00.00	0.026
00.00	-	01.00	0.024
01.00	-	02.00	0.019
02.00	-	03.00	0.016
03.00	-	04.00	0.012
04.00	-	05.00	0.008
05.00	-	06.00	0.008
06.00	-	07.00	0.007
07.00	-	08.00	0.008
08.00	-	09.00	0.009
09.00	-	10.00	0.012
ต่ำสุด - สูงสุด			0.002-0.026
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.013
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.17

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพรัช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564- กรกฎาคม 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47P 641735 E, 1526242 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ Analyzer Thermo Environmental Model 43C SN 43C-1302456437
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 55.11 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ											
8 - 9 กรกฎาคม 2564				15 - 16 สิงหาคม 2564				17 - 18 กันยายน 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.00082	10.00	-	11.00	0.00088	10.00	-	11.00	0.00043
12.00	-	13.00	0.00081	11.00	-	12.00	0.00079	11.00	-	12.00	0.00036
13.00	-	14.00	0.00080	12.00	-	13.00	0.00086	12.00	-	13.00	0.00030
14.00	-	15.00	0.00081	13.00	-	14.00	0.00087	13.00	-	14.00	0.00026
15.00	-	16.00	0.00080	14.00	-	15.00	0.00083	14.00	-	15.00	0.00024
16.00	-	17.00	0.00079	15.00	-	16.00	0.00084	15.00	-	16.00	0.00023
17.00	-	18.00	0.00068	16.00	-	17.00	0.00085	16.00	-	17.00	0.00016
18.00	-	19.00	0.00065	17.00	-	18.00	0.00084	17.00	-	18.00	0.00010
19.00	-	20.00	0.00078	18.00	-	19.00	0.00087	18.00	-	19.00	0.00008
20.00	-	21.00	0.00078	19.00	-	20.00	0.00086	19.00	-	20.00	0.00145
21.00	-	22.00	0.00074	20.00	-	21.00	0.00086	20.00	-	21.00	0.00146
22.00	-	23.00	0.00070	21.00	-	22.00	0.00088	21.00	-	22.00	0.00048
23.00	-	00.00	0.00064	22.00	-	23.00	0.00087	22.00	-	23.00	0.00024
00.00	-	01.00	0.00060	23.00	-	00.00	0.00076	23.00	-	00.00	0.00033
01.00	-	02.00	0.00078	00.00	-	01.00	0.00081	00.00	-	01.00	0.00005
02.00	-	03.00	0.00083	01.00	-	02.00	0.00087	01.00	-	02.00	0.00029
03.00	-	04.00	0.00082	02.00	-	03.00	0.00085	02.00	-	03.00	0.00044
04.00	-	05.00	0.00084	03.00	-	04.00	0.00074	03.00	-	04.00	0.00051
05.00	-	06.00	0.00085	04.00	-	05.00	0.00076	04.00	-	05.00	0.00054
06.00	-	07.00	0.00081	05.00	-	06.00	0.00083	05.00	-	06.00	0.00052
07.00	-	08.00	0.00083	06.00	-	07.00	0.00078	06.00	-	07.00	0.00053
08.00	-	09.00	0.00080	07.00	-	08.00	0.00070	07.00	-	08.00	0.00053
09.00	-	10.00	0.00086	08.00	-	09.00	0.00088	08.00	-	09.00	0.00052
10.00	-	11.00	0.00083	09.00	-	10.00	0.00089	09.00	-	10.00	0.00034
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00060 - 0.00086		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00070 - 0.00089		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00005 - 0.00146	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00078		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00083		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00043	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ 1) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ											
8 - 9 ตุลาคม 2564				11 - 12 พฤศจิกายน 2564				12 - 13 ธันวาคม 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.00089	10.00	-	11.00	0.00081	11.00	-	12.00	0.00214
12.00	-	13.00	0.00020	11.00	-	12.00	0.00074	12.00	-	13.00	0.00214
13.00	-	14.00	0.00018	12.00	-	13.00	0.00075	13.00	-	14.00	0.00215
14.00	-	15.00	0.00217	13.00	-	14.00	0.00089	14.00	-	15.00	0.00215
15.00	-	16.00	0.00167	14.00	-	15.00	0.00070	15.00	-	16.00	0.00214
16.00	-	17.00	0.00149	15.00	-	16.00	0.00061	16.00	-	17.00	0.00214
17.00	-	18.00	0.00036	16.00	-	17.00	0.00018	17.00	-	18.00	0.00214
18.00	-	19.00	0.00017	17.00	-	18.00	0.00090	18.00	-	19.00	0.00215
19.00	-	20.00	0.00047	18.00	-	19.00	0.00087	19.00	-	20.00	0.00214
20.00	-	21.00	0.00014	19.00	-	20.00	0.00078	20.00	-	21.00	0.00214
21.00	-	22.00	0.00010	20.00	-	21.00	0.00062	21.00	-	22.00	0.00214
22.00	-	23.00	0.00017	21.00	-	22.00	0.00043	22.00	-	23.00	0.00214
23.00	-	00.00	0.00067	22.00	-	23.00	0.00054	23.00	-	00.00	0.00214
00.00	-	01.00	0.00010	23.00	-	00.00	0.00066	00.00	-	01.00	0.00214
01.00	-	02.00	0.00019	00.00	-	01.00	0.00071	01.00	-	02.00	0.00214
02.00	-	03.00	0.00022	01.00	-	02.00	0.00067	02.00	-	03.00	0.00214
03.00	-	04.00	0.00032	02.00	-	03.00	0.00079	03.00	-	04.00	0.00214
04.00	-	05.00	0.00036	03.00	-	04.00	0.00073	04.00	-	05.00	0.00214
05.00	-	06.00	0.00036	04.00	-	05.00	0.00075	05.00	-	06.00	0.00214
06.00	-	07.00	0.00022	05.00	-	06.00	0.00073	06.00	-	07.00	0.00214
07.00	-	08.00	0.00014	06.00	-	07.00	0.00069	07.00	-	08.00	0.00214
08.00	-	09.00	0.00028	07.00	-	08.00	0.00080	08.00	-	09.00	0.00214
09.00	-	10.00	0.00019	08.00	-	09.00	0.00076	09.00	-	10.00	0.00214
10.00	-	11.00	0.00028	09.00	-	10.00	0.00078	10.00	-	11.00	0.00214
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00010 - 0.00217		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00018 - 0.00090		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00214 - 0.00215	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00047		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00070		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00214	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ 2) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ											
17 - 18 มกราคม 2565				9 - 10 กุมภาพันธ์ 2565				11 - 12 มีนาคม 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.00083	11.00	-	12.00	0.00089	10.00	-	11.00	0.00056
12.00	-	13.00	0.00082	12.00	-	13.00	0.00080	11.00	-	12.00	0.00053
13.00	-	14.00	0.00083	13.00	-	14.00	0.00085	12.00	-	13.00	0.00038
14.00	-	15.00	0.00082	14.00	-	15.00	0.00084	13.00	-	14.00	0.00057
15.00	-	16.00	0.00085	15.00	-	16.00	0.00072	14.00	-	15.00	0.00068
16.00	-	17.00	0.00083	16.00	-	17.00	0.00072	15.00	-	16.00	0.00066
17.00	-	18.00	0.00081	17.00	-	18.00	0.00068	16.00	-	17.00	0.00066
18.00	-	19.00	0.00079	18.00	-	19.00	0.00066	17.00	-	18.00	0.00059
19.00	-	20.00	0.00081	19.00	-	20.00	0.00070	18.00	-	19.00	0.00068
20.00	-	21.00	0.00083	20.00	-	21.00	0.00074	19.00	-	20.00	0.00046
21.00	-	22.00	0.00084	21.00	-	22.00	0.00085	20.00	-	21.00	0.00024
22.00	-	23.00	0.00083	22.00	-	23.00	0.00085	21.00	-	22.00	0.00080
23.00	-	00.00	0.00086	23.00	-	00.00	0.00082	22.00	-	23.00	0.00082
00.00	-	01.00	0.00083	00.00	-	01.00	0.00082	23.00	-	00.00	0.00082
01.00	-	02.00	0.00085	01.00	-	02.00	0.00071	00.00	-	01.00	0.00081
02.00	-	03.00	0.00082	02.00	-	03.00	0.00069	01.00	-	02.00	0.00083
03.00	-	04.00	0.00082	03.00	-	04.00	0.00070	02.00	-	03.00	0.00083
04.00	-	05.00	0.00078	04.00	-	05.00	0.00058	03.00	-	04.00	0.00083
05.00	-	06.00	0.00076	05.00	-	06.00	0.00067	04.00	-	05.00	0.00078
06.00	-	07.00	0.00079	06.00	-	07.00	0.00082	05.00	-	06.00	0.00081
07.00	-	08.00	0.00080	07.00	-	08.00	0.00079	06.00	-	07.00	0.00081
08.00	-	09.00	0.00083	08.00	-	09.00	0.00082	07.00	-	08.00	0.00076
09.00	-	10.00	0.00084	09.00	-	10.00	0.00083	08.00	-	09.00	0.00076
10.00	-	11.00	0.00083	10.00	-	11.00	0.00082	09.00	-	10.00	0.00076
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00076 - 0.00086		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00058 - 0.00089		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00024 - 0.00083	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00082		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00077		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00068	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ 3) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ											
16 - 17 เมษายน 2565				16 - 17 พฤษภาคม 2565				17 - 18 มิถุนายน 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.00056	10.00	-	11.00	0.00342	10.00	-	11.00	0.00010
11.00	-	12.00	0.00061	11.00	-	12.00	0.00277	11.00	-	12.00	0.00022
12.00	-	13.00	0.00081	12.00	-	13.00	0.00229	12.00	-	13.00	0.00032
13.00	-	14.00	0.00085	13.00	-	14.00	0.00142	13.00	-	14.00	0.00083
14.00	-	15.00	0.00037	14.00	-	15.00	0.00179	14.00	-	15.00	0.00067
15.00	-	16.00	0.00049	15.00	-	16.00	0.00179	15.00	-	16.00	0.00280
16.00	-	17.00	0.00070	16.00	-	17.00	0.00139	16.00	-	17.00	0.00216
17.00	-	18.00	0.00051	17.00	-	18.00	0.00150	17.00	-	18.00	0.00234
18.00	-	19.00	0.00087	18.00	-	19.00	0.00176	18.00	-	19.00	0.00062
19.00	-	20.00	0.00086	19.00	-	20.00	0.00181	19.00	-	20.00	0.00014
20.00	-	21.00	0.00089	20.00	-	21.00	0.00167	20.00	-	21.00	0.00035
21.00	-	22.00	0.00083	21.00	-	22.00	0.00148	21.00	-	22.00	0.00034
22.00	-	23.00	0.00078	22.00	-	23.00	0.00148	22.00	-	23.00	0.00024
23.00	-	00.00	0.00078	23.00	-	00.00	0.00148	23.00	-	00.00	0.00022
00.00	-	01.00	0.00078	00.00	-	01.00	0.00181	00.00	-	01.00	0.00038
01.00	-	02.00	0.00078	01.00	-	02.00	0.00072	01.00	-	02.00	0.00017
02.00	-	03.00	0.00085	02.00	-	03.00	0.00042	02.00	-	03.00	0.00024
03.00	-	04.00	0.00090	03.00	-	04.00	0.00036	03.00	-	04.00	0.00032
04.00	-	05.00	0.00089	04.00	-	05.00	0.00079	04.00	-	05.00	0.00030
05.00	-	06.00	0.00091	05.00	-	06.00	0.00105	05.00	-	06.00	0.00019
06.00	-	07.00	0.00090	06.00	-	07.00	0.00129	06.00	-	07.00	0.00011
07.00	-	08.00	0.00086	07.00	-	08.00	0.00151	07.00	-	08.00	0.00026
08.00	-	09.00	0.00090	08.00	-	09.00	0.00182	08.00	-	09.00	0.00011
09.00	-	10.00	0.00089	09.00	-	10.00	0.00223	09.00	-	10.00	0.00040
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00037 - 0.00091		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00036 - 0.00342		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00010 - 0.00280	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00077		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00158		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00058	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12	

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ 4) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ			
20 - 21 กรกฎาคม 2565			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.00082
11.00	-	12.00	0.00075
12.00	-	13.00	0.00081
13.00	-	14.00	0.00085
14.00	-	15.00	0.00083
15.00	-	16.00	0.00080
16.00	-	17.00	0.00077
17.00	-	18.00	0.00074
18.00	-	19.00	0.00080
19.00	-	20.00	0.00074
20.00	-	21.00	0.00082
21.00	-	22.00	0.00027
22.00	-	23.00	0.00073
23.00	-	00.00	0.00083
00.00	-	01.00	0.00084
01.00	-	02.00	0.00082
02.00	-	03.00	0.00082
03.00	-	04.00	0.00077
04.00	-	05.00	0.00062
05.00	-	06.00	0.00084
06.00	-	07.00	0.00080
07.00	-	08.00	0.00071
08.00	-	09.00	0.00075
09.00	-	10.00	0.00073
ต่ำสุด - สูงสุด			0.00027 - 0.00085
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.00076
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤ 0.30
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤ 0.12

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวณัฏฐนันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อีสสระ
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457
 เบอร์โทรศัพท์ : 0-2761-3506-7



ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ 5) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพรัช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม - มิถุนายน 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47P 641958 E, 1526141 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ Analyzer Thermo Environmental Model 43C SN 43C-1302456437
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 55.11 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ											
9 - 10 กรกฎาคม 2564				16 - 17 สิงหาคม 2564				18 - 19 กันยายน 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	0.00081	10.00	-	11.00	0.00089	10.00	-	11.00	0.00041
13.00	-	14.00	0.00082	11.00	-	12.00	0.00086	11.00	-	12.00	0.00004
14.00	-	15.00	0.00078	12.00	-	13.00	0.00088	12.00	-	13.00	0.00014
15.00	-	16.00	0.00078	13.00	-	14.00	0.00086	13.00	-	14.00	0.00020
16.00	-	17.00	0.00080	14.00	-	15.00	0.00085	14.00	-	15.00	0.00036
17.00	-	18.00	0.00084	15.00	-	16.00	0.00084	15.00	-	16.00	0.00031
18.00	-	19.00	0.00078	16.00	-	17.00	0.00084	16.00	-	17.00	0.00015
19.00	-	20.00	0.00071	17.00	-	18.00	0.00087	17.00	-	18.00	0.00054
20.00	-	21.00	0.00071	18.00	-	19.00	0.00085	18.00	-	19.00	0.00040
21.00	-	22.00	0.00054	19.00	-	20.00	0.00088	19.00	-	20.00	0.00041
22.00	-	23.00	0.00063	20.00	-	21.00	0.00087	20.00	-	21.00	0.00002
23.00	-	00.00	0.00068	21.00	-	22.00	0.00083	21.00	-	22.00	0.00029
00.00	-	01.00	0.00080	22.00	-	23.00	0.00071	22.00	-	23.00	0.00036
01.00	-	02.00	0.00088	23.00	-	00.00	0.00057	23.00	-	00.00	0.00032
02.00	-	03.00	0.00088	00.00	-	01.00	0.00048	00.00	-	01.00	0.00035
03.00	-	04.00	0.00088	01.00	-	02.00	0.00055	01.00	-	02.00	0.00027
04.00	-	05.00	0.00090	02.00	-	03.00	0.00064	02.00	-	03.00	0.00027
05.00	-	06.00	0.00089	03.00	-	04.00	0.00061	03.00	-	04.00	0.00021
06.00	-	07.00	0.00089	04.00	-	05.00	0.00067	04.00	-	05.00	0.00016
07.00	-	08.00	0.00077	05.00	-	06.00	0.00082	05.00	-	06.00	0.00011
08.00	-	09.00	0.00075	06.00	-	07.00	0.00089	06.00	-	07.00	0.00009
09.00	-	10.00	0.00085	07.00	-	08.00	0.00080	07.00	-	08.00	0.00003
10.00	-	11.00	0.00081	08.00	-	09.00	0.00085	08.00	-	09.00	0.00010
11.00	-	12.00	0.00082	09.00	-	10.00	0.00084	09.00	-	10.00	0.00014
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00054 - 0.00090		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00048 - 0.00089		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00002 - 0.00054	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00079		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00078		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00024	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ 6) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ											
9 - 10 ตุลาคม 2564				12 - 13 พฤศจิกายน 2564				11 - 12 ธันวาคม 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.00216	12.00	-	13.00	0.00085	11.00	-	12.00	0.00216
12.00	-	13.00	0.00216	13.00	-	14.00	0.00085	12.00	-	13.00	0.00216
13.00	-	14.00	0.00216	14.00	-	15.00	0.00081	13.00	-	14.00	0.00216
14.00	-	15.00	0.00216	15.00	-	16.00	0.00082	14.00	-	15.00	0.00216
15.00	-	16.00	0.00216	16.00	-	17.00	0.00077	15.00	-	16.00	0.00216
16.00	-	17.00	0.00216	17.00	-	18.00	0.00069	16.00	-	17.00	0.00216
17.00	-	18.00	0.00216	18.00	-	19.00	0.00066	17.00	-	18.00	0.00216
18.00	-	19.00	0.00215	19.00	-	20.00	0.00060	18.00	-	19.00	0.00215
19.00	-	20.00	0.00215	20.00	-	21.00	0.00066	19.00	-	20.00	0.00215
20.00	-	21.00	0.00215	21.00	-	22.00	0.00072	20.00	-	21.00	0.00215
21.00	-	22.00	0.00215	22.00	-	23.00	0.00060	21.00	-	22.00	0.00215
22.00	-	23.00	0.00215	23.00	-	00.00	0.00069	22.00	-	23.00	0.00215
23.00	-	00.00	0.00216	00.00	-	01.00	0.00074	23.00	-	00.00	0.00216
00.00	-	01.00	0.00215	01.00	-	02.00	0.00074	00.00	-	01.00	0.00215
01.00	-	02.00	0.00116	02.00	-	03.00	0.00072	01.00	-	02.00	0.00116
02.00	-	03.00	0.00116	03.00	-	04.00	0.00076	02.00	-	03.00	0.00116
03.00	-	04.00	0.00216	04.00	-	05.00	0.00079	03.00	-	04.00	0.00216
04.00	-	05.00	0.00217	05.00	-	06.00	0.00076	04.00	-	05.00	0.00217
05.00	-	06.00	0.00215	06.00	-	07.00	0.00047	05.00	-	06.00	0.00215
06.00	-	07.00	0.00216	07.00	-	08.00	0.00067	06.00	-	07.00	0.00216
07.00	-	08.00	0.00217	08.00	-	09.00	0.00080	07.00	-	08.00	0.00217
08.00	-	09.00	0.00216	09.00	-	10.00	0.00087	08.00	-	09.00	0.00216
09.00	-	10.00	0.00216	10.00	-	11.00	0.00083	09.00	-	10.00	0.00216
10.00	-	11.00	0.00216	11.00	-	12.00	0.00079	10.00	-	11.00	0.00216
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00116 - 0.00217		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00047 - 0.00087		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00116 - 0.00217	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00207		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00074		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00207	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ 7) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ											
18 - 19 มกราคม 2565				10 - 11 กุมภาพันธ์ 2565				12 - 13 มีนาคม 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.00083	11.00	-	12.00	0.00079	10.00	-	11.00	0.00063
12.00	-	13.00	0.00082	12.00	-	13.00	0.00075	11.00	-	12.00	0.00069
13.00	-	14.00	0.00080	13.00	-	14.00	0.00065	12.00	-	13.00	0.00083
14.00	-	15.00	0.00082	14.00	-	15.00	0.00067	13.00	-	14.00	0.00095
15.00	-	16.00	0.00080	15.00	-	16.00	0.00066	14.00	-	15.00	0.00036
16.00	-	17.00	0.00081	16.00	-	17.00	0.00081	15.00	-	16.00	0.00033
17.00	-	18.00	0.00083	17.00	-	18.00	0.00054	16.00	-	17.00	0.00045
18.00	-	19.00	0.00080	18.00	-	19.00	0.00081	17.00	-	18.00	0.00052
19.00	-	20.00	0.00066	19.00	-	20.00	0.00089	18.00	-	19.00	0.00055
20.00	-	21.00	0.00083	20.00	-	21.00	0.00087	19.00	-	20.00	0.00070
21.00	-	22.00	0.00083	21.00	-	22.00	0.00091	20.00	-	21.00	0.00069
22.00	-	23.00	0.00083	22.00	-	23.00	0.00092	21.00	-	22.00	0.00069
23.00	-	00.00	0.00081	23.00	-	00.00	0.00091	22.00	-	23.00	0.00074
00.00	-	01.00	0.00081	00.00	-	01.00	0.00093	23.00	-	00.00	0.00076
01.00	-	02.00	0.00048	01.00	-	02.00	0.00092	00.00	-	01.00	0.00077
02.00	-	03.00	0.00083	02.00	-	03.00	0.00090	01.00	-	02.00	0.00076
03.00	-	04.00	0.00078	03.00	-	04.00	0.00083	02.00	-	03.00	0.00076
04.00	-	05.00	0.00072	04.00	-	05.00	0.00083	03.00	-	04.00	0.00072
05.00	-	06.00	0.00082	05.00	-	06.00	0.00082	04.00	-	05.00	0.00045
06.00	-	07.00	0.00081	06.00	-	07.00	0.00081	05.00	-	06.00	0.00056
07.00	-	08.00	0.00082	07.00	-	08.00	0.00084	06.00	-	07.00	0.00055
08.00	-	09.00	0.00082	08.00	-	09.00	0.00081	07.00	-	08.00	0.00055
09.00	-	10.00	0.00081	09.00	-	10.00	0.00082	08.00	-	09.00	0.00077
10.00	-	11.00	0.00052	10.00	-	11.00	0.00085	09.00	-	10.00	0.00090
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00048 - 0.00083		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00054 - 0.00093		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00033 - 0.00095	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00078		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00081		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00065	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ 8) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ											
17 - 18 เมษายน 2565				17 - 18 พฤษภาคม 2565				18 - 19 มิถุนายน 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.00087	10.00	-	11.00	0.00230	10.00	-	11.00	0.00012
11.00	-	12.00	0.00084	11.00	-	12.00	0.00169	11.00	-	12.00	0.00031
12.00	-	13.00	0.00084	12.00	-	13.00	0.00201	12.00	-	13.00	0.00016
13.00	-	14.00	0.00084	13.00	-	14.00	0.00187	13.00	-	14.00	0.00072
14.00	-	15.00	0.00076	14.00	-	15.00	0.00064	14.00	-	15.00	0.00034
15.00	-	16.00	0.00065	15.00	-	16.00	0.00088	15.00	-	16.00	0.00043
16.00	-	17.00	0.00089	16.00	-	17.00	0.00041	16.00	-	17.00	0.00057
17.00	-	18.00	0.00090	17.00	-	18.00	0.00012	17.00	-	18.00	0.00119
18.00	-	19.00	0.00091	18.00	-	19.00	0.00011	18.00	-	19.00	0.00094
19.00	-	20.00	0.00069	19.00	-	20.00	0.00027	19.00	-	20.00	0.00100
20.00	-	21.00	0.00091	20.00	-	21.00	0.00031	20.00	-	21.00	0.00048
21.00	-	22.00	0.00086	21.00	-	22.00	0.00014	21.00	-	22.00	0.00036
22.00	-	23.00	0.00088	22.00	-	23.00	0.00016	22.00	-	23.00	0.00027
23.00	-	00.00	0.00084	23.00	-	00.00	0.00020	23.00	-	00.00	0.00031
00.00	-	01.00	0.00084	00.00	-	01.00	0.00019	00.00	-	01.00	0.00024
01.00	-	02.00	0.00078	01.00	-	02.00	0.00078	01.00	-	02.00	0.00029
02.00	-	03.00	0.00084	02.00	-	03.00	0.00026	02.00	-	03.00	0.00027
03.00	-	04.00	0.00084	03.00	-	04.00	0.00033	03.00	-	04.00	0.00030
04.00	-	05.00	0.00076	04.00	-	05.00	0.00044	04.00	-	05.00	0.00024
05.00	-	06.00	0.00070	05.00	-	06.00	0.00050	05.00	-	06.00	0.00015
06.00	-	07.00	0.00071	06.00	-	07.00	0.00044	06.00	-	07.00	0.00031
07.00	-	08.00	0.00064	07.00	-	08.00	0.00063	07.00	-	08.00	0.00040
08.00	-	09.00	0.00068	08.00	-	09.00	0.00132	08.00	-	09.00	0.00011
09.00	-	10.00	0.00069	09.00	-	10.00	0.00207	09.00	-	10.00	0.00031
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00064 - 0.00091		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00011 - 0.00230		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00011 - 0.00119	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00080		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00075		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00041	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ 9) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ			
21 - 22 กรกฎาคม 2565			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.00054
11.00	-	12.00	0.00049
12.00	-	13.00	0.00046
13.00	-	14.00	0.00039
14.00	-	15.00	0.00039
15.00	-	16.00	0.00037
16.00	-	17.00	0.00054
17.00	-	18.00	0.00061
18.00	-	19.00	0.00067
19.00	-	20.00	0.00063
20.00	-	21.00	0.00061
21.00	-	22.00	0.00070
22.00	-	23.00	0.00069
23.00	-	00.00	0.00073
00.00	-	01.00	0.00073
01.00	-	02.00	0.00064
02.00	-	03.00	0.00057
03.00	-	04.00	0.00056
04.00	-	05.00	0.00053
05.00	-	06.00	0.00038
06.00	-	07.00	0.00057
07.00	-	08.00	0.00068
08.00	-	09.00	0.00066
09.00	-	10.00	0.00066
ต่ำสุด - สูงสุด			0.00037 - 0.00073
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.00057
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.30
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.12

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวณัฏฐนันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อีสสระ
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457
 เบอร์โทรศัพท์ : 0-2761-3506-7



ตารางที่ 3.3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณ THC ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพรัช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564- กรกฎาคม 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47P 641735 E, 1526242 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: THC Analyzer HORIBA Model APHA-360CE SN 4299956001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: AAL5888
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm, 181 ppm
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
8 - 9 ก.ค. 64	3.86
15 - 16 ส.ค. 64	4.74
17 - 18 ก.ย. 64	6.47
8 - 9 ต.ค. 64	7.10
11 - 12 พ.ย. 64	7.33
12 - 13 ธ.ค. 64	8.33
ต่ำสุด - สูงสุด	3.86 - 8.33
17 - 18 ม.ค. 65	9.86
9 - 10 ก.พ. 65	8.91
11 - 12 มี.ค. 65	9.27
16 - 17 เม.ย. 65	8.86
16 - 17 พ.ค. 65	6.89
17 - 18 มิ.ย. 65	5.56
ต่ำสุด - สูงสุด	5.56 - 9.86
20 - 21 ก.ค. 65	4.89
มาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้บันทึก	: นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางสาวธณัฐนันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ 2-301-ค-8454
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสุธิดา อีสสระ
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: 2-301-จ-8457
เบอร์โทรศัพท์	: 0-2761-3506-7

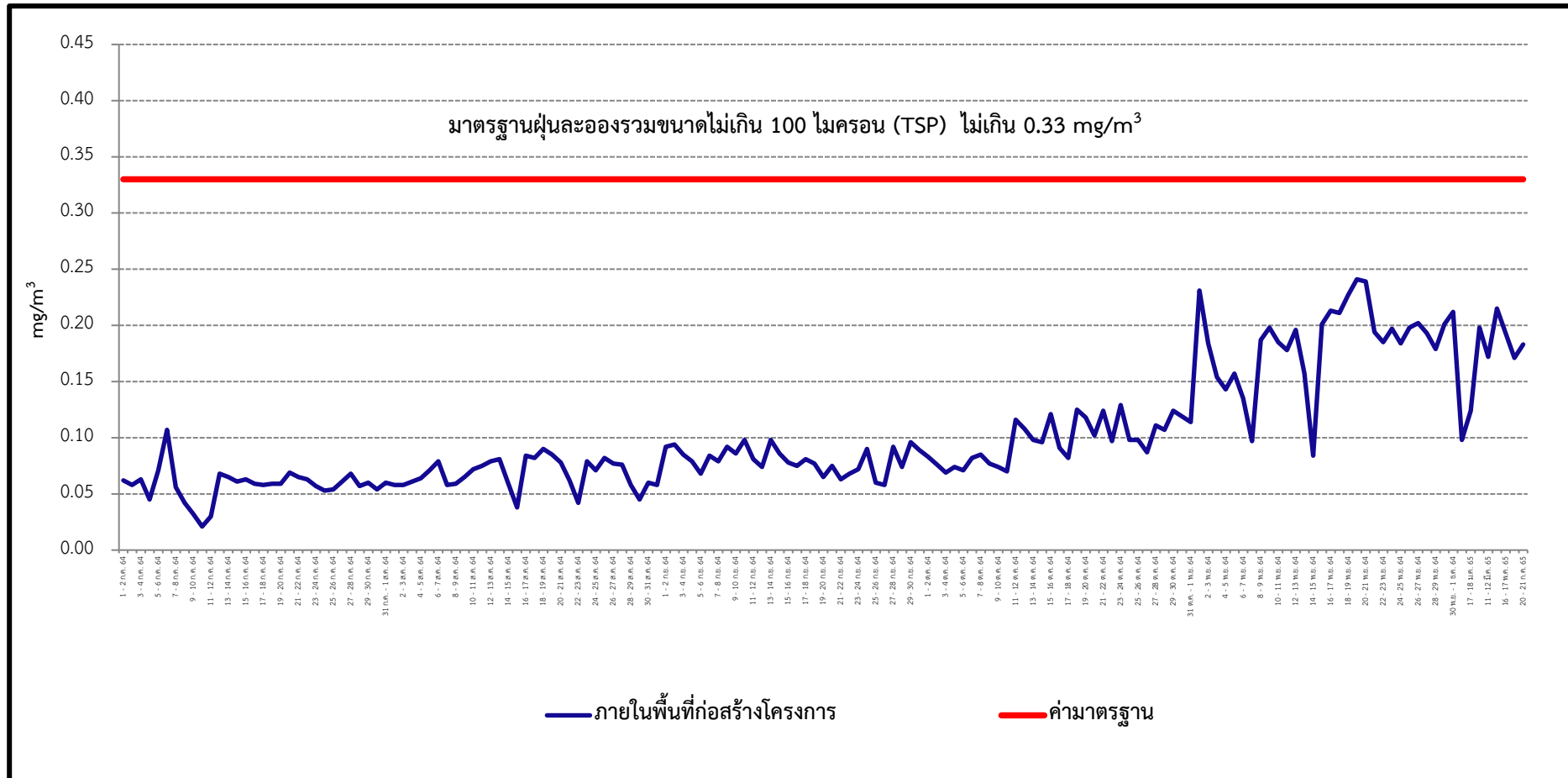
ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ 1) ผลการตรวจวัดปริมาณ THC ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพรัช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564- กรกฎาคม 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47P 641958 E, 1526141 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: THC Analyzer HORIBA Model APHA-360CE SN 4299956001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: AAL5888
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm, 181 ppm
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

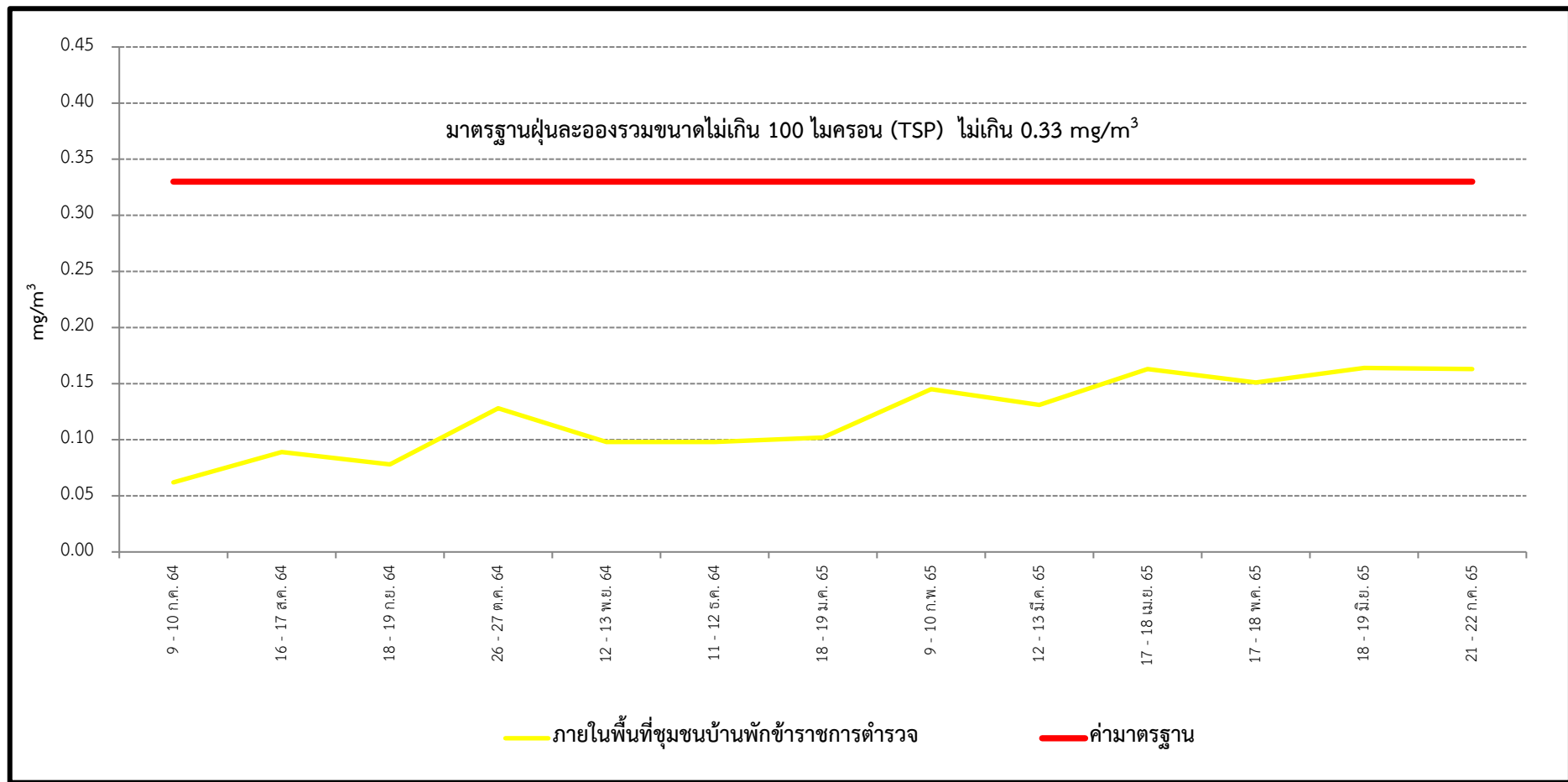
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
9 - 10 ก.ค. 64	3.58
16 - 17 ส.ค. 64	3.72
18 - 19 ก.ย. 64	3.92
9 - 10 ต.ค. 64	4.88
12 - 13 พ.ย. 64	5.62
11 - 12 ธ.ค. 64	6.19
ต่ำสุด - สูงสุด	3.58 - 6.19
18 - 19 ม.ค. 65	6.63
10 - 11 ก.พ. 65	6.31
12 - 13 มี.ค. 65	6.74
17 - 18 เม.ย. 65	7.00
17 - 18 พ.ค. 65	4.38
18 - 19 มิ.ย. 65	3.86
ต่ำสุด - สูงสุด	3.86 - 7.00
21 - 22 ก.ค. 65	3.11
มาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้บันทึก	: นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางสาวธณัฐนันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสุธิดา อีสสระ
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-301-จ-8457
เบอร์โทรศัพท์	: 0-2761-3506-7

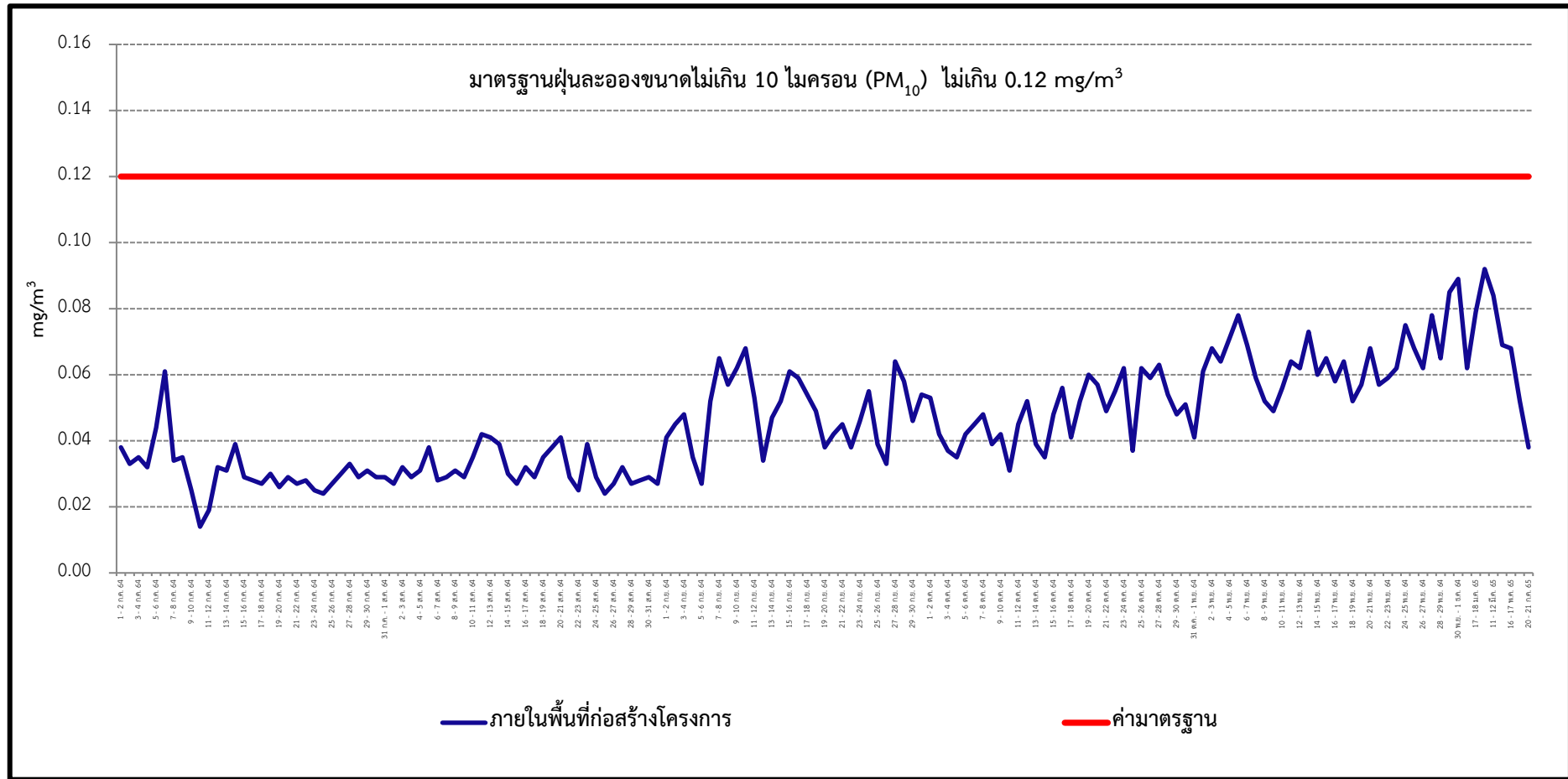
กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



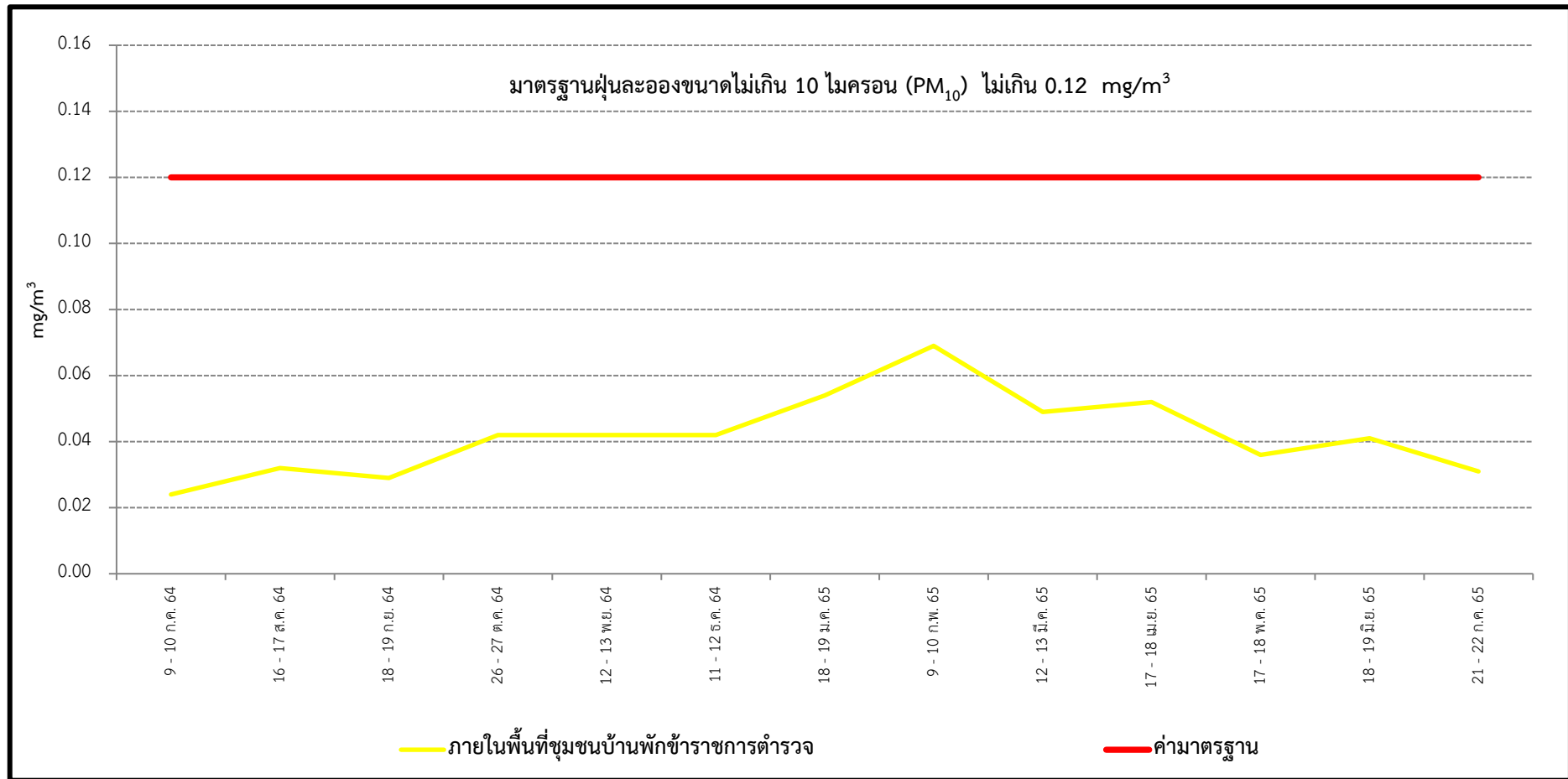
รูปที่ 3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ



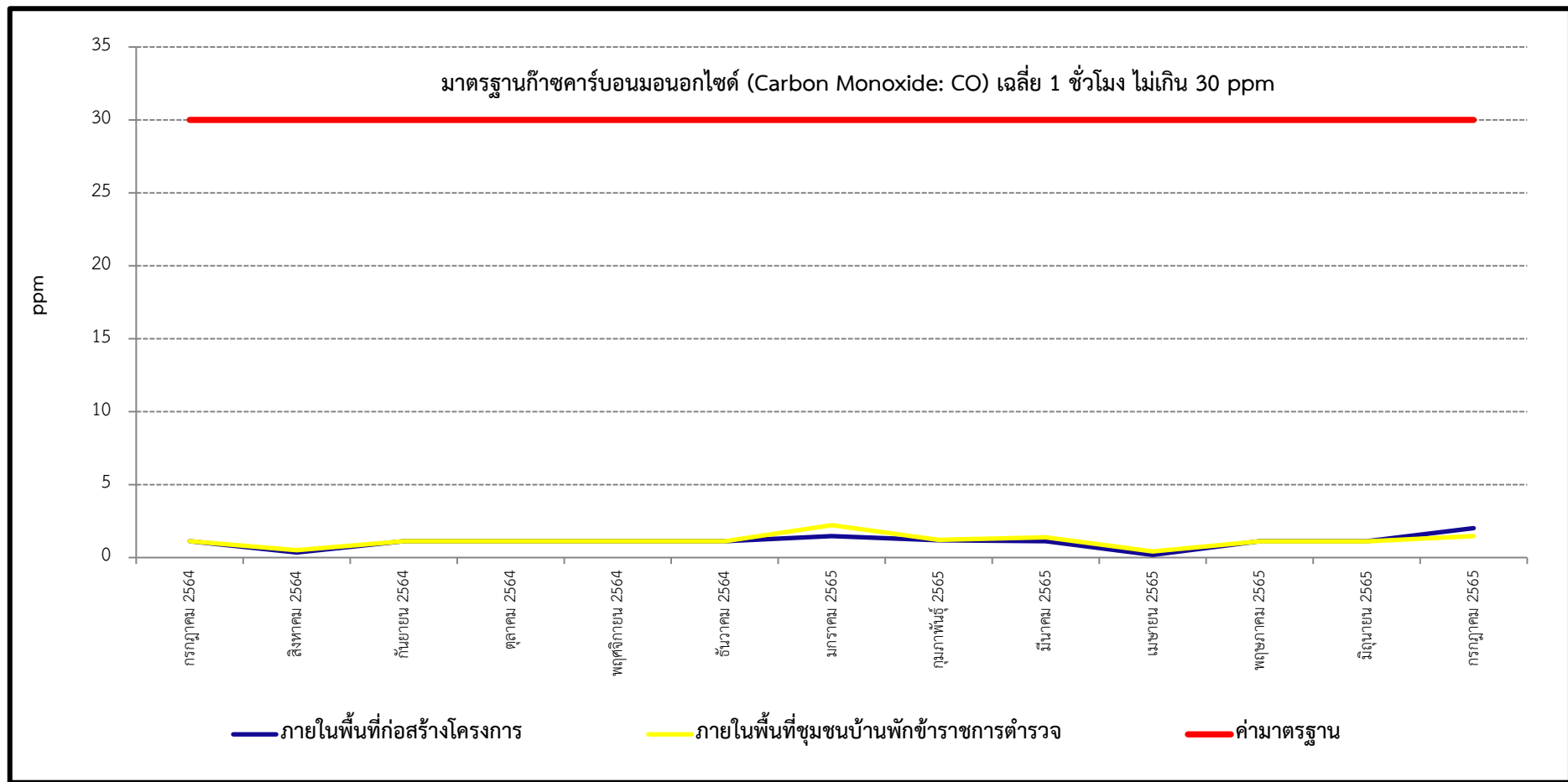
รูปที่ 3-3 (ต่อ 1) กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ



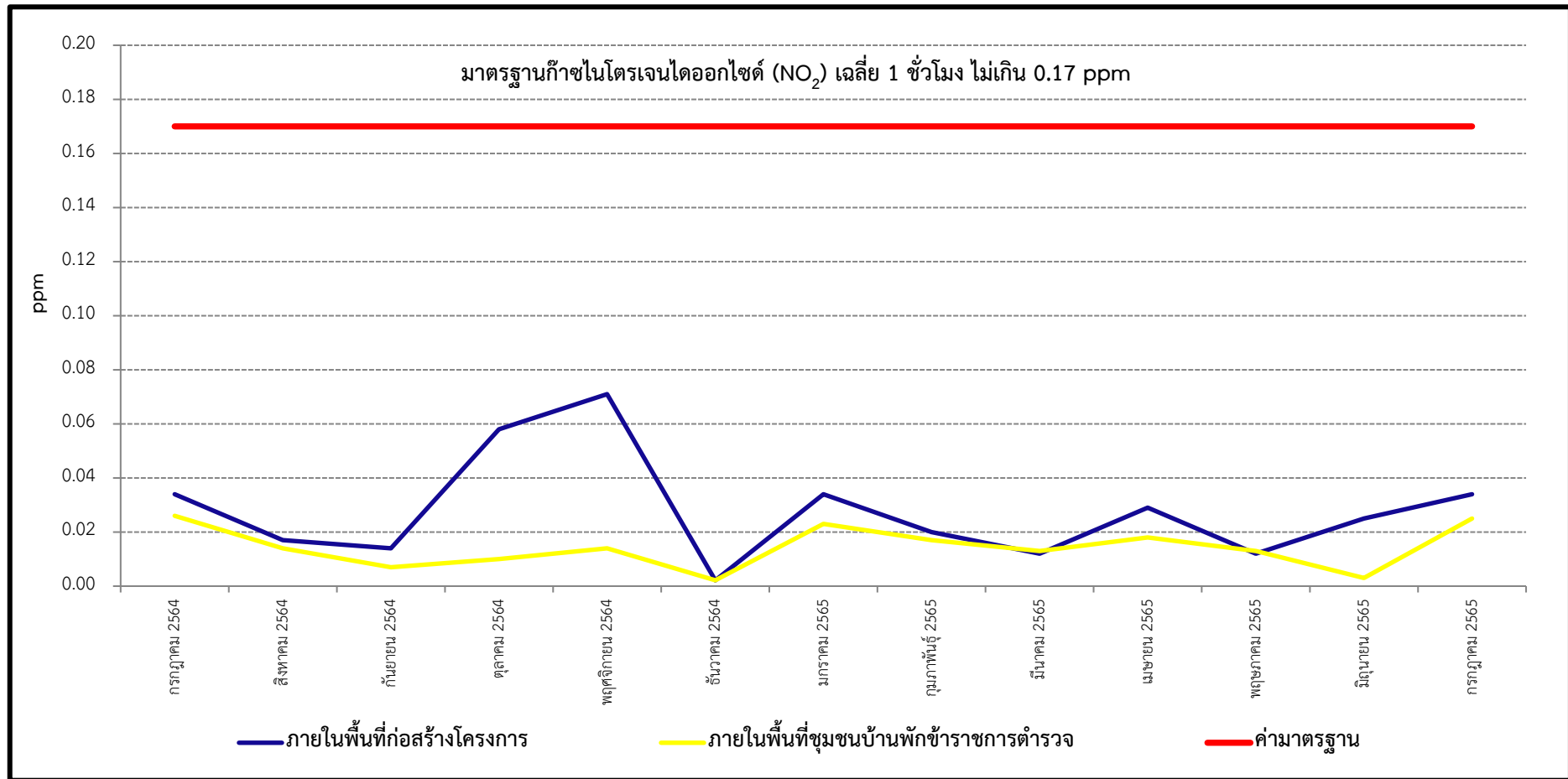
รูปที่ 3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM_{10} ในบรรยากาศ



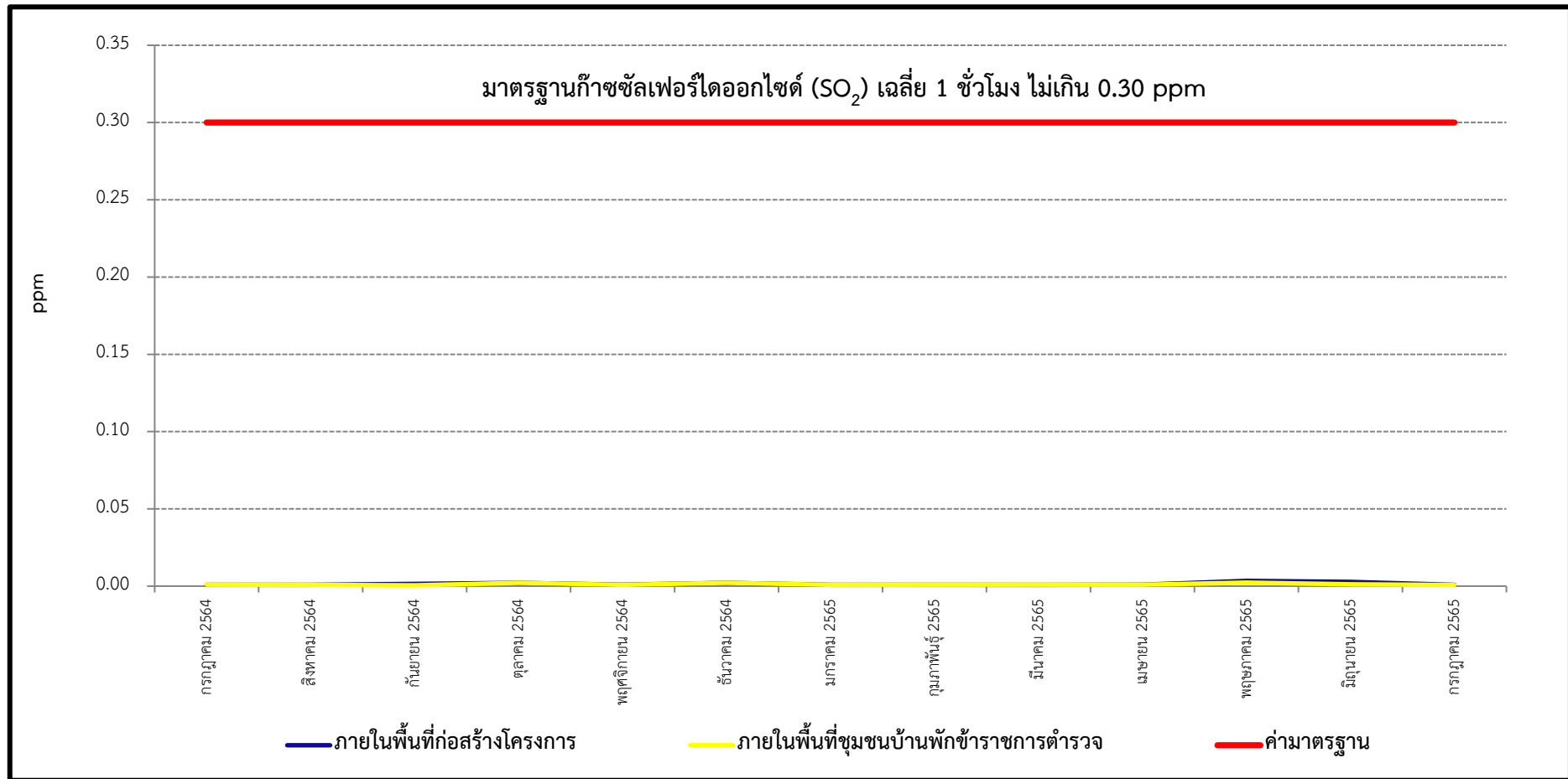
รูปที่ 3-4 (ต่อ 1) กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM_{10} ในบรรยากาศ



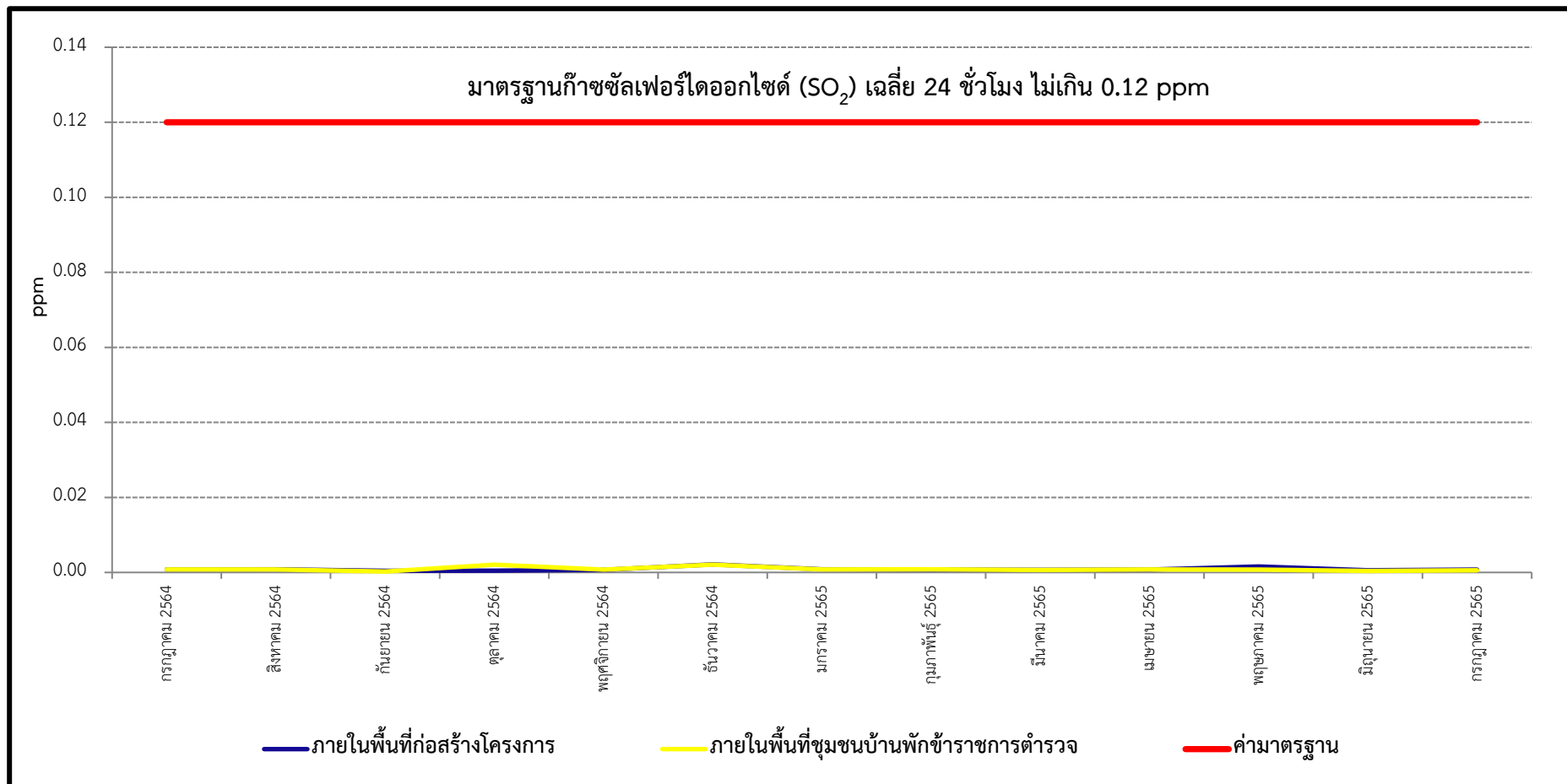
รูปที่ 3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ



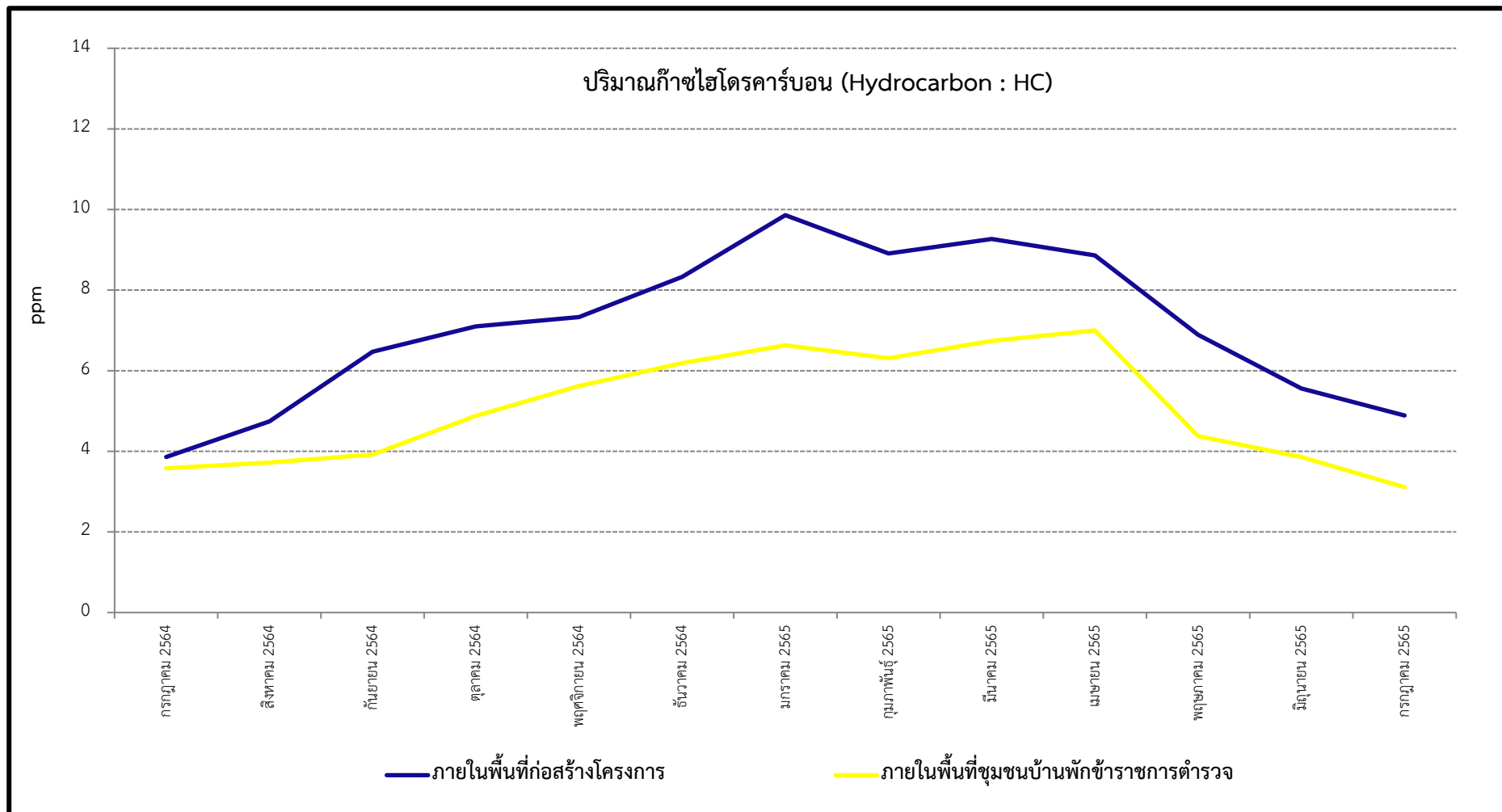
รูปที่ 3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO₂ ในบรรยากาศ



รูปที่ 3-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ



รูปที่ 3-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศ



รูปที่ 3-9 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ

3.3.2 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในเดือนกรกฎาคม 2565 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ พบว่า ปริมาณ TSP และ PM_{10} มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO_2 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณ SO_2 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สำหรับปริมาณ THC ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง

3.4.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพร์ช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในเดือนกรกฎาคม 2565 ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันช่วงฐานราก หลังจากนั้นให้ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง

ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.3-6 และแสดงดังรูปภาพที่ 3-10 ถึง 3-17

ตารางที่ 3.3-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	: โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพรัช พร็อพเพอร์ตี้
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - กรกฎาคม 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47P 641710 E, 1526253 N
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)	: BSWA TECH Type BSWA 308 S/N 570169
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator Tenmars Model TM-100 SN 200703984
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) :	94.24 dB
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: 21-64/0410

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]		
	$L_{eq, 24 \text{ hr}}$	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
1 - 2 ก.ค. 64	58.7	90.7	3.8
2 - 3 ก.ค. 64	60.3	91.1	5.8
3 - 4 ก.ค. 64	52.7	92.0	1.7
4 - 5 ก.ค. 64	51.6	90.7	1.8
5 - 6 ก.ค. 64	52.1	83.3	3.9
6 - 7 ก.ค. 64	50.9	83.2	3.7
7 - 8 ก.ค. 64	51.2	83.9	6.1
8 - 9 ก.ค. 64	51.7	99.9	2.3
9 - 10 ก.ค. 64	55.7	99.8	5.0
10 - 11 ก.ค. 64	52.3	86.1	6.3
11 - 12 ก.ค. 64	51.5	88.1	4.1
12 - 13 ก.ค. 64	52.0	91.3	7.0
13 - 14 ก.ค. 64	56.6	97.3	6.0
14 - 15 ก.ค. 64	52.2	92.5	3.1
15 - 16 ก.ค. 64	50.5	83.7	3.9
16 - 17 ก.ค. 64	57.6	83.7	6.9
17 - 18 ก.ค. 64	56.3	84.3	5.6
18 - 19 ก.ค. 64	57.6	85.5	7.3
19 - 20 ก.ค. 64	59.2	97.9	6.2
20 - 21 ก.ค. 64	53.9	83.2	7.5
21 - 22 ก.ค. 64	55.1	91.3	6.2
22 - 23 ก.ค. 64	53.1	89.4	7.0
23 - 24 ก.ค. 64	57.2	85.3	8.5
24 - 25 ก.ค. 64	58.8	99.1	7.1
25 - 26 ก.ค. 64	54.5	93.5	7.4
26 - 27 ก.ค. 64	56.7	91.0	7.4
27 - 28 ก.ค. 64	56.3	86.3	6.7
28 - 29 ก.ค. 64	57.4	100.1	7.5
29 - 30 ก.ค. 64	57.8	90.7	7.5
30 - 31 ก.ค. 64	55.3	82.9	6.8
มาตรฐาน	$\leq 70^{(1)}$	$\leq 115^{(1)}$	$\leq 10^{(2)}$

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ 1) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]		
	L _{eq} 24 hr	L _{max}	ระดับเสียงรบกวน
31 ก.ค. - 1 ส.ค. 64	57.7	92.3	7.7
1 - 2 ส.ค. 64	58.6	88.8	6.7
2 - 3 ส.ค. 64	56.7	84.1	8.3
3 - 4 ส.ค. 64	58.8	81.4	6.3
4 - 5 ส.ค. 64	60.8	89.5	7.2
5 - 6 ส.ค. 64	60.8	85.7	7.3
6 - 7 ส.ค. 64	56.3	96.3	6.7
7 - 8 ส.ค. 64	63.5	86.4	8.8
8 - 9 ส.ค. 64	59.8	81.2	8.0
9 - 10 ส.ค. 64	63.6	88.4	5.7
10 - 11 ส.ค. 64	62.8	83.8	7.9
11 - 12 ส.ค. 64	61.1	83.1	7.3
12 - 13 ส.ค. 64	62.2	83.4	6.8
13 - 14 ส.ค. 64	63.1	85.3	6.8
14 - 15 ส.ค. 64	60.3	85.3	6.0
15 - 16 ส.ค. 64	58.6	83.9	2.3
16 - 17 ส.ค. 64	64.1	94.1	7.1
17 - 18 ส.ค. 64	62.9	78.2	6.2
18 - 19 ส.ค. 64	61.3	92.3	4.3
19 - 20 ส.ค. 64	61.0	86.1	4.9
20 - 21 ส.ค. 64	60.4	80.0	4.5
21 - 22 ส.ค. 64	61.3	79.0	5.4
22 - 23 ส.ค. 64	57.7	91.7	2.5
23 - 24 ส.ค. 64	61.5	77.4	6.8
24 - 25 ส.ค. 64	62.7	83.7	5.9
25 - 26 ส.ค. 64	63.5	92.4	6.5
26 - 27 ส.ค. 64	63.3	80.1	6.5
27 - 28 ส.ค. 64	64.0	100.9	4.1
28 - 29 ส.ค. 64	54.1	76.3	9.4
29 - 30 ส.ค. 64	64.7	86.2	5.0
30 - 31 ส.ค. 64	61.9	92.1	5.0
31 ส.ค. - 1 ก.ย. 64	62.0	89.1	5.9
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ 2) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]		
	L _{eq} 24 hr	L _{max}	ระดับเสียงรบกวน
1 - 2 ก.ย. 64	64.1	79.5	6.4
2 - 3 ก.ย. 64	64.5	95.2	6.6
3 - 4 ก.ย. 64	63.7	78.2	7.5
4 - 5 ก.ย. 64	63.4	86.1	4.9
5 - 6 ก.ย. 64	64.7	98.7	6.9
6 - 7 ก.ย. 64	63.6	90.7	8.1
7 - 8 ก.ย. 64	63.3	86.9	5.7
8 - 9 ก.ย. 64	62.1	77.4	6.0
9 - 10 ก.ย. 64	62.7	83.7	6.8
10 - 11 ก.ย. 64	63.2	80.1	6.5
11 - 12 ก.ย. 64	63.9	100.9	8.1
12 - 13 ก.ย. 64	63.4	87.6	6.0
13 - 14 ก.ย. 64	63.7	84.9	6.2
14 - 15 ก.ย. 64	63.7	78.2	6.7
15 - 16 ก.ย. 64	64.5	95.2	5.8
16 - 17 ก.ย. 64	66.0	90.6	8.1
17 - 18 ก.ย. 64	67.1	86.5	5.6
18 - 19 ก.ย. 64	65.8	89.2	7.5
19 - 20 ก.ย. 64	63.2	93.2	5.7
20 - 21 ก.ย. 64	63.5	81.1	7.3
21 - 22 ก.ย. 64	62.9	87.8	7.6
22 - 23 ก.ย. 64	62.7	87.3	4.7
23 - 24 ก.ย. 64	62.8	81.8	5.6
24 - 25 ก.ย. 64	63.0	93.5	7.3
25 - 26 ก.ย. 64	60.8	87.7	5.4
26 - 27 ก.ย. 64	56.0	84.6	4.9
27 - 28 ก.ย. 64	63.3	86.3	7.9
28 - 29 ก.ย. 64	62.8	98.0	6.0
29 - 30 ก.ย. 64	64.3	84.2	4.9
30 ก.ย. - 1 ต.ค. 64	63.6	98.9	4.7
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ 3) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]		
	L _{eq} 24 hr	L _{max}	ระดับเสียงรบกวน
1 - 2 ต.ค. 64	63.7	78.2	6.4
2 - 3 ต.ค. 64	63.8	85.0	7.4
3 - 4 ต.ค. 64	62.1	88.5	4.9
4 - 5 ต.ค. 64	60.8	90.1	5.5
5 - 6 ต.ค. 64	60.9	88.6	7.3
6 - 7 ต.ค. 64	61.8	93.2	7.9
7 - 8 ต.ค. 64	61.5	93.9	7.6
8 - 9 ต.ค. 64	61.5	90.0	7.1
9 - 10 ต.ค. 64	62.0	87.5	6.5
10 - 11 ต.ค. 64	52.6	72.9	3.1
11 - 12 ต.ค. 64	62.2	84.5	6.6
12 - 13 ต.ค. 64	63.9	94.7	5.8
13 - 14 ต.ค. 64	63.6	84.0	7.5
14 - 15 ต.ค. 64	62.5	87.7	4.5
15 - 16 ต.ค. 64	67.1	86.5	7.8
16 - 17 ต.ค. 64	63.4	92.5	5.8
17 - 18 ต.ค. 64	56.0	84.6	5.7
18 - 19 ต.ค. 64	63.0	92.0	4.6
19 - 20 ต.ค. 64	63.3	88.5	6.7
20 - 21 ต.ค. 64	63.6	88.6	5.4
21 - 22 ต.ค. 64	63.1	95.4	5.9
22 - 23 ต.ค. 64	64.4	95.9	7.4
23 - 24 ต.ค. 64	62.2	86.9	7.0
24 - 25 ต.ค. 64	56.4	86.9	2.1
25 - 26 ต.ค. 64	61.7	94.7	5.9
26 - 27 ต.ค. 64	61.0	90.6	6.6
27 - 28 ต.ค. 64	60.8	90.7	6.6
28 - 29 ต.ค. 64	59.3	95.5	5.1
29 - 30 ต.ค. 64	60.2	95.5	5.4
30 - 31 ต.ค. 64	58.9	82.7	3.7
31 ต.ค. - 1 พ.ย. 64	52.3	69.9	2.2
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ 4) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]		
	L _{eq} 24 hr	L _{max}	ระดับเสียงรบกวน
1 - 2 พ.ย. 64	60.4	81.9	4.5
2 - 3 พ.ย. 64	61.0	94.4	5.2
3 - 4 พ.ย. 64	59.4	78.7	4.9
4 - 5 พ.ย. 64	59.2	78.1	3.4
5 - 6 พ.ย. 64	59.1	82.1	4.8
6 - 7 พ.ย. 64	58.0	81.8	4.7
7 - 8 พ.ย. 64	52.5	87.5	1.6
8 - 9 พ.ย. 64	61.8	92.0	5.2
9 - 10 พ.ย. 64	63.3	88.5	6.0
10 - 11 พ.ย. 64	63.4	86.9	8.2
11 - 12 พ.ย. 64	61.6	90.7	7.9
12 - 13 พ.ย. 64	61.3	88.7	3.0
13 - 14 พ.ย. 64	62.2	89.4	7.5
14 - 15 พ.ย. 64	55.7	87.9	1.2
15 - 16 พ.ย. 64	63.6	88.4	5.5
16 - 17 พ.ย. 64	62.8	83.8	8.9
17 - 18 พ.ย. 64	61.2	83.1	7.3
18 - 19 พ.ย. 64	62.2	83.4	6.8
19 - 20 พ.ย. 64	63.1	85.3	6.8
20 - 21 พ.ย. 64	62.8	89.8	8.1
21 - 22 พ.ย. 64	51.5	69.1	1.2
22 - 23 พ.ย. 64	60.2	87.7	5.2
23 - 24 พ.ย. 64	61.8	88.3	5.4
24 - 25 พ.ย. 64	59.4	92.7	5.2
25 - 26 พ.ย. 64	54.1	80.3	1.3
26 - 27 พ.ย. 64	54.7	81.8	3.0
27 - 28 พ.ย. 64	54.2	77.2	5.2
28 - 29 พ.ย. 64	51.9	69.6	1.0
29 - 30 พ.ย. 64	60.8	87.7	3.4
30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 64	62.5	92.5	5.2
ต่ำสุด - สูงสุด	50.5 - 67.1	69.1 - 100.9	1.0 - 9.4
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวธนัญชนก ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ๖-301-ค-8454
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อีสสระ
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ๖-301-จ-8457
 เบอร์โทรศัพท์ : 0-2761-3506-7



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ 5) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]			
12 - 13 ธันวาคม 2564			
เวลา	$L_{eq} 1 \text{ hr}$	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
07.00 - 08.00	57.0	75.3	8.9
08.00 - 09.00	59.4	80.6	
09.00 - 10.00	62.8	85.9	
10.00 - 11.00	63.0	75.0	
11.00 - 12.00	62.0	73.8	
12.00 - 13.00	68.1	88.5	
13.00 - 14.00	67.1	79.7	
14.00 - 15.00	59.7	77.5	
15.00 - 16.00	66.8	81.7	
16.00 - 17.00	67.2	84.7	
17.00 - 18.00	65.1	80.4	
18.00 - 19.00	62.9	75.6	
19.00 - 20.00	60.0	74.3	
20.00 - 21.00	58.8	72.1	
21.00 - 22.00	59.1	80.9	
22.00 - 23.00	57.6	73.5	
23.00 - 00.00	56.8	74.1	
00.00 - 01.00	56.6	78.2	
01.00 - 02.00	55.0	77.0	
02.00 - 03.00	53.1	66.3	
03.00 - 04.00	52.5	70.3	
04.00 - 05.00	52.1	72.0	
05.00 - 06.00	51.0	67.6	
06.00 - 07.00	54.0	65.5	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$	62.2	-	-
L_{max}	-	88.5	-
Min - Max	51.0 - 68.1	55.3 - 77.0	-
มาตรฐาน	$\leq 70^{1)}$	$\leq 115^{1)}$	$\leq 10^{2)}$

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ 6) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
17 - 18 มกราคม 2565				9 - 10 กุมภาพันธ์ 2565			11 - 12 มีนาคม 2565		
เวลา	L _{eq} 1 hr	L _{max}	เสียงรบกวน	L _{eq} 1 hr	L _{max}	เสียงรบกวน	L _{eq} 1 hr	L _{max}	เสียงรบกวน
07.00 - 08.00	54.7	67.2	9.6	47.6	63.6	7.8	58.6	72.2	7.1
08.00 - 09.00	69.5	88.9		52.3	63.9		59.4	77.8	
09.00 - 10.00	65.3	80.5		65.9	73.2		64.5	86.3	
10.00 - 11.00	66.8	82.1		68.0	77.7		65.3	75.0	
11.00 - 12.00	64.6	80.5		68.2	76.8		62.3	73.1	
12.00 - 13.00	57.1	76.3		65.7	78.1		64.4	71.8	
13.00 - 14.00	65.7	79.2		67.9	79.7		67.0	83.4	
14.00 - 15.00	67.2	84.8		62.9	69.3		66.2	76.1	
15.00 - 16.00	69.6	82.5		66.8	85.8		68.2	81.7	
16.00 - 17.00	68.3	83.1		66.4	88.6		67.8	85.8	
17.00 - 18.00	56.4	78.1		67.5	84.9		65.4	79.2	
18.00 - 19.00	56.3	69.7		63.1	74.3		56.3	69.7	
19.00 - 20.00	52.7	67.9		58.4	78.8		52.8	67.9	
20.00 - 21.00	51.8	62.4		55.2	77.3		51.7	62.4	
21.00 - 22.00	51.4	63.1		51.0	68.3		51.4	63.1	
22.00 - 23.00	51.1	58.0		49.2	62.4		51.1	58.0	
23.00 - 00.00	50.6	55.6		50.5	73.3		50.6	55.6	
00.00 - 01.00	50.7	55.0		48.6	71.0		50.7	55.0	
01.00 - 02.00	50.8	57.0		47.0	66.5		50.8	57.0	
02.00 - 03.00	50.7	55.3		45.7	61.7		50.7	55.3	
03.00 - 04.00	50.7	54.1	45.9	61.8	50.7	54.1			
04.00 - 05.00	51.6	56.5	45.2	66.4	51.7	57.3			
05.00 - 06.00	52.7	68.8	44.6	66.6	52.6	68.8			
06.00 - 07.00	51.6	62.0	45.6	58.5	51.6	62.0			
L _{eq} 24 hr	63.0	-	-	62.9	-	-	62.2	-	-
L _{max}	-	88.9	-	-	88.6	-	-	86.3	-
Min - Max	50.6 - 69.6	54.1 - 88.9	-	44.6 - 68.2	58.5 - 88.6	-	50.6 - 68.2	54.1 - 86.3	-
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ 7) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
16 - 17 เมษายน 2565				16 - 17 พฤษภาคม 2565			17 - 18 มิถุนายน 2565		
เวลา	L _{eq} 1 hr	L _{max}	เสียงรบกวน	L _{eq} 1 hr	L _{max}	เสียงรบกวน	L _{eq} 1 hr	L _{max}	เสียงรบกวน
07.00 - 08.00	57.0	74.8	8.0	59.0	73.1	8.9	61.2	70.5	6.0
08.00 - 09.00	54.3	68.8		61.8	75.2		65.3	79.0	
09.00 - 10.00	60.1	74.5		68.0	83.0		65.5	74.4	
10.00 - 11.00	64.3	75.3		66.9	86.9		65.6	76.5	
11.00 - 12.00	66.6	83.7		69.2	88.8		64.5	74.6	
12.00 - 13.00	68.3	83.7		58.4	69.3		62.5	79.7	
13.00 - 14.00	63.8	80.4		64.0	81.8		64.4	78.6	
14.00 - 15.00	65.3	79.8		61.1	78.5		65.1	79.2	
15.00 - 16.00	67.0	99.9		64.3	81.8		65.5	85.1	
16.00 - 17.00	69.2	81.2		63.5	74.9		64.6	79.1	
17.00 - 18.00	64.9	82.2		65.0	79.0		59.1	73.2	
18.00 - 19.00	59.1	72.7		60.7	75.9		53.6	71.8	
19.00 - 20.00	56.0	77.1		53.5	57.4		54.0	69.8	
20.00 - 21.00	56.2	80.6		52.7	55.8		48.5	59.5	
21.00 - 22.00	55.9	79.9		53.9	70.5		49.3	64.0	
22.00 - 23.00	53.9	65.8		54.8	58.2		48.3	63.3	
23.00 - 00.00	52.0	63.4		52.6	64.4		46.3	59.7	
00.00 - 01.00	52.2	60.8		53.4	72.8		46.0	54.9	
01.00 - 02.00	52.1	63.1		51.9	61.1		46.3	59.6	
02.00 - 03.00	51.7	61.8		51.7	60.0		48.3	58.5	
03.00 - 04.00	53.7	63.7		51.7	55.0		52.0	72.7	
04.00 - 05.00	53.0	70.6		51.9	62.1		48.7	58.9	
05.00 - 06.00	55.5	64.5		54.0	81.8		48.8	57.5	
06.00 - 07.00	58.4	68.8		59.8	72.8		54.2	72.9	
L _{eq} 24 hr	62.5	-	-	62.1	-	-	61.1	-	-
L _{max}	-	99.9	-	-	88.8	-	-	85.1	-
Min - Max	51.7 - 69.2	60.8 - 99.9	-	51.7 - 69.2	55.0 - 88.8	-	46.0 - 65.6	54.9 - 85.1	-
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ 8) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]			
20 - 21 กรกฎาคม 2565			
เวลา	L _{eq} 1 hr	L _{max}	ระดับเสียงรบกวน
07.00 - 08.00	57.6	76.8	9.0
08.00 - 09.00	64.1	83.8	
09.00 - 10.00	64.4	76.8	
10.00 - 11.00	68.3	86.6	
11.00 - 12.00	65.0	83.2	
12.00 - 13.00	59.8	74.9	
13.00 - 14.00	66.6	77.7	
14.00 - 15.00	60.0	79.1	
15.00 - 16.00	60.7	74.8	
16.00 - 17.00	56.4	73.7	
17.00 - 18.00	55.6	72.8	
18.00 - 19.00	53.6	70.7	
19.00 - 20.00	54.3	80.3	
20.00 - 21.00	50.1	65.5	
21.00 - 22.00	49.0	62.5	
22.00 - 23.00	48.8	65.7	
23.00 - 00.00	48.5	71.5	
00.00 - 01.00	47.0	57.9	
01.00 - 02.00	46.6	63.8	
02.00 - 03.00	45.9	61.7	
03.00 - 04.00	45.9	56.4	
04.00 - 05.00	48.3	59.8	
05.00 - 06.00	48.5	55.4	
06.00 - 07.00	50.5	68.8	
L _{eq} 24 hr	60.3	-	-
L _{max}	-	86.6	-
Min - Max	45.9 - 68.3	55.4 - 86.6	-
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ 9) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
9 - 10 ตุลาคม 2564				12 - 13 พฤศจิกายน 2564			11 - 12 ธันวาคม 2564		
เวลา	L _{eq} 1 hr	L _{max}	เสียงรบกวน	L _{eq} 1 hr	L _{max}	เสียงรบกวน	L _{eq} 1 hr	L _{max}	เสียงรบกวน
07.00 - 08.00	52.4	63.7	5.0	58.0	76.6	6.0	50.9	67.6	9.1
08.00 - 09.00	52.5	64.4		61.2	71.9		53.0	69.0	
09.00 - 10.00	55.6	65.5		61.2	69.6		57.7	73.0	
10.00 - 11.00	53.4	61.5		60.8	69.5		61.0	77.2	
11.00 - 12.00	57.4	64.3		62.7	76.1		59.9	78.6	
12.00 - 13.00	61.1	71.5		52.4	70.6		61.5	80.4	
13.00 - 14.00	56.2	71.3		61.1	75.9		61.2	80.4	
14.00 - 15.00	62.2	73.3		61.5	77.9		56.4	77.4	
15.00 - 16.00	57.3	76.3		61.4	76.0		68.6	86.7	
16.00 - 17.00	61.6	76.0		61.0	73.0		62.3	84.9	
17.00 - 18.00	57.1	73.8		61.4	77.6		55.1	73.8	
18.00 - 19.00	55.2	69.9		58.5	77.4		55.6	73.6	
19.00 - 20.00	53.9	62.8		48.8	62.9		48.0	65.3	
20.00 - 21.00	53.1	60.5		49.1	64.0		48.1	72.8	
21.00 - 22.00	53.2	58.3		48.1	64.9		46.8	61.4	
22.00 - 23.00	53.3	61.6		48.0	60.2		46.8	63.4	
23.00 - 00.00	52.5	59.3		47.6	56.8		46.0	64.3	
00.00 - 01.00	52.7	69.4		46.8	54.5		46.2	66.0	
01.00 - 02.00	52.7	62.3		47.0	60.6		44.7	64.1	
02.00 - 03.00	52.9	60.5		48.0	52.8		45.1	62.3	
03.00 - 04.00	52.9	61.8		46.2	60.9		45.3	65.2	
04.00 - 05.00	53.6	66.6		44.5	50.7		44.4	62.9	
05.00 - 06.00	54.1	66.5		46.0	60.8		50.0	68.0	
06.00 - 07.00	54.7	69.1		49.2	63.3		50.9	68.8	
L _{eq} 24 hr	56.3	-	-	57.9	-	-	58.3	-	-
L _{max}	-	76.3	-	-	77.9	-	-	86.7	-
Min - Max	52.4 - 62.2	58.3 - 76.3	-	44.5 - 62.7	50.7 - 77.9	-	44.4 - 68.6	61.4 - 86.7	-
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ 10) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
18 - 19 มกราคม 2565				10 - 11 กุมภาพันธ์ 2565			12 - 13 มีนาคม 2565		
เวลา	L _{eq} 1 hr	L _{max}	เสียงรบกวน	L _{eq} 1 hr	L _{max}	เสียงรบกวน	L _{eq} 1 hr	L _{max}	เสียงรบกวน
07.00 - 08.00	58.6	74.8	6.7	47.5	70.0	7.2	48.7	62.5	5.5
08.00 - 09.00	61.7	98.1		52.6	63.8		49.3	68.1	
09.00 - 10.00	59.4	78.5		54.0	66.9		50.2	63.1	
10.00 - 11.00	58.9	71.2		55.0	67.5		62.3	91.7	
11.00 - 12.00	58.6	70.1		62.2	86.4		55.5	66.1	
12.00 - 13.00	58.7	71.1		62.8	82.2		55.9	71.4	
13.00 - 14.00	58.9	70.9		62.0	86.4		55.1	70.1	
14.00 - 15.00	58.6	72.1		59.5	72.4		55.2	66.5	
15.00 - 16.00	58.9	72.3		63.2	82.2		54.6	66.9	
16.00 - 17.00	59.5	70.0		56.7	68.5		55.3	73.7	
17.00 - 18.00	60.0	78.3		55.1	75.7		55.8	69.3	
18.00 - 19.00	58.8	74.4		54.5	69.6		56.8	70.5	
19.00 - 20.00	58.5	77.3		54.5	77.0		55.5	72.6	
20.00 - 21.00	57.2	75.3		52.2	68.1		61.7	84.4	
21.00 - 22.00	55.3	72.7		50.1	62.3		49.8	56.4	
22.00 - 23.00	53.9	71.2		49.9	66.5		48.6	63.9	
23.00 - 00.00	55.1	76.1		52.2	80.5		47.8	56.6	
00.00 - 01.00	52.4	67.3		47.4	62.5		46.3	54.2	
01.00 - 02.00	51.8	72.1		46.7	66.3		45.8	52.2	
02.00 - 03.00	53.9	73.2		45.6	63.8		45.0	56.0	
03.00 - 04.00	54.8	68.4		47.1	72.1		44.4	52.3	
04.00 - 05.00	56.8	74.5		44.0	61.3		44.0	51.5	
05.00 - 06.00	56.2	73.0		46.8	74.9		44.1	49.2	
06.00 - 07.00	57.2	74.5		45.1	58.7		45.6	54.5	
L _{eq} 24 hr	57.9	-	-	56.7	-	-	54.7	-	-
L _{max}	-	98.1	-	-	86.4	-	-	91.7	-
Min - Max	51.8 - 61.7	67.3 - 98.1	-	44.0 - 63.2	58.7 - 86.4	-	44.0 - 62.3	49.2 - 91.7	-
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ 11) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
17 - 18 เมษายน 2565				17 - 18 พฤษภาคม 2565			18 - 19 มิถุนายน 2565		
เวลา	L _{eq} 1 hr	L _{max}	เสียงรบกวน	L _{eq} 1 hr	L _{max}	เสียงรบกวน	L _{eq} 1 hr	L _{max}	เสียงรบกวน
07.00 - 08.00	52.9	73.6	6.8	52.6	68.2	5.6	58.1	67.7	4.1
08.00 - 09.00	53.1	73.3		51.9	69.8		61.0	68.2	
09.00 - 10.00	51.8	73.1		52.0	62.4		61.1	73.5	
10.00 - 11.00	52.1	67.5		54.6	74.6		61.8	70.3	
11.00 - 12.00	51.5	71.2		62.0	79.6		60.5	68.2	
12.00 - 13.00	51.1	71.2		62.9	78.1		60.7	64.7	
13.00 - 14.00	51.1	67.0		56.9	80.3		60.5	65.6	
14.00 - 15.00	51.5	72.7		57.0	79.4		60.6	64.5	
15.00 - 16.00	49.6	66.9		56.4	80.3		60.6	64.6	
16.00 - 17.00	56.7	76.3		54.8	75.5		61.1	81.5	
17.00 - 18.00	54.8	78.5		53.9	69.0		59.2	71.3	
18.00 - 19.00	53.8	78.1		54.6	74.2		50.0	59.8	
19.00 - 20.00	49.1	64.6		53.9	72.9		48.4	63.3	
20.00 - 21.00	54.8	61.9		53.3	73.7		49.3	59.0	
21.00 - 22.00	59.9	61.8		52.4	71.0		50.1	62.2	
22.00 - 23.00	59.3	62.5		49.3	66.5		49.4	59.5	
23.00 - 00.00	58.9	61.6		47.3	71.0		49.7	59.5	
00.00 - 01.00	57.6	64.5		46.9	64.1		50.0	55.9	
01.00 - 02.00	58.3	66.1		46.7	64.8		49.7	56.0	
02.00 - 03.00	54.2	58.1		46.2	64.8		49.5	60.7	
03.00 - 04.00	53.0	57.2		46.0	68.4		49.0	61.6	
04.00 - 05.00	53.5	55.7		50.8	74.3		47.9	58.3	
05.00 - 06.00	53.5	57.2		53.4	67.1		47.6	56.8	
06.00 - 07.00	54.1	70.0		52.6	66.8		57.9	65.6	
L _{eq} 24 hr	55.1	-	-	55.3	-	-	57.7	-	-
L _{max}	-	78.5	-	-	80.3	-	-	81.5	-
Min - Max	49.1 - 59.9	55.7 - 78.5	-	46.0 - 62.9	62.4 - 80.3	-	47.6 - 61.8	55.9 - 81.5	-
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ 12) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

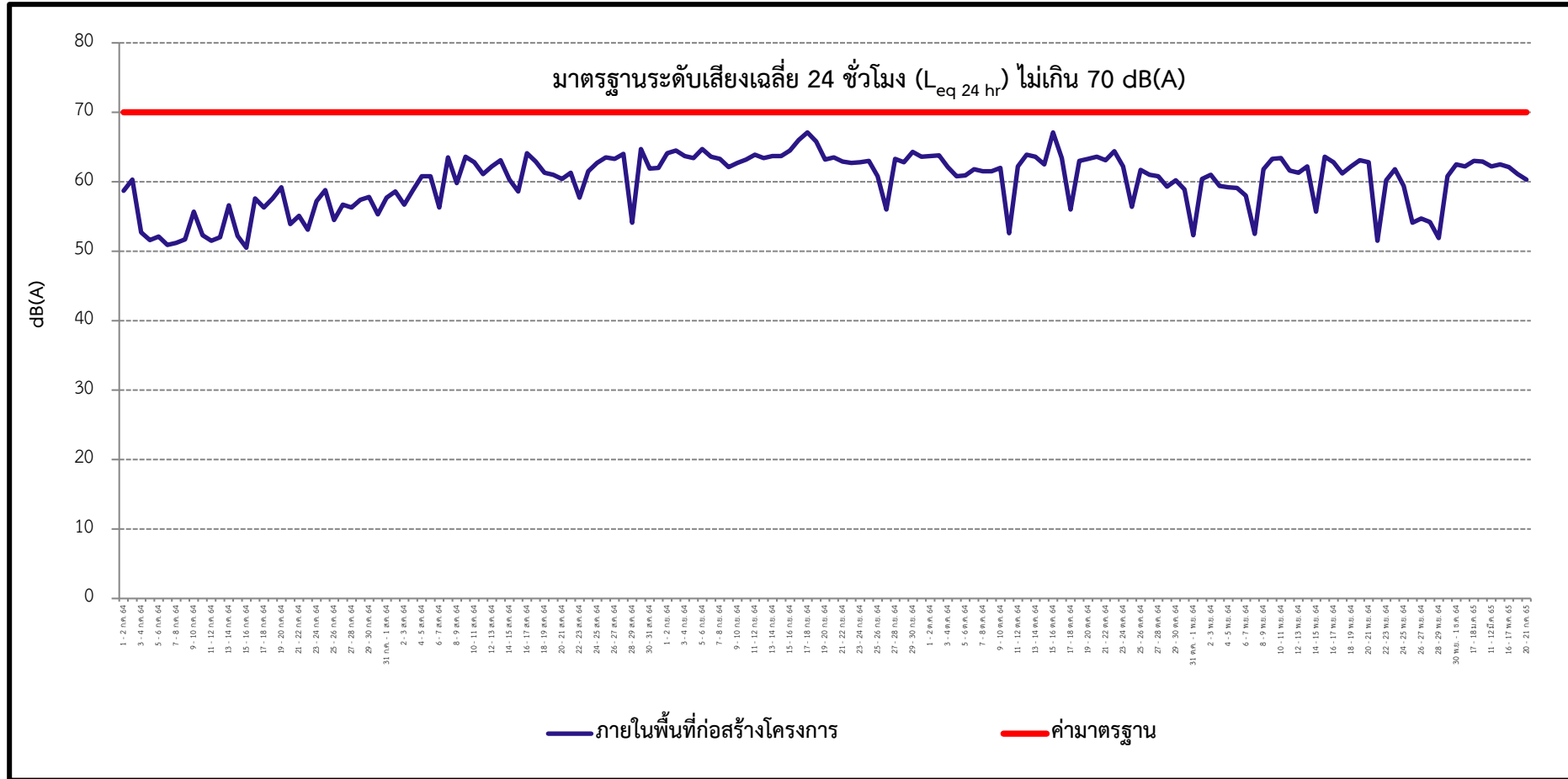
ผลการตรวจวัดภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]			
21 - 22 กรกฎาคม 2565			
เวลา	L _{eq} 1 hr	L _{max}	ระดับเสียงรบกวน
07.00 - 08.00	59.3	84.3	5.0
08.00 - 09.00	57.5	83.2	
09.00 - 10.00	58.9	84.9	
10.00 - 11.00	52.7	71.1	
11.00 - 12.00	57.6	80.2	
12.00 - 13.00	50.1	72.2	
13.00 - 14.00	57.7	84.7	
14.00 - 15.00	51.9	71.1	
15.00 - 16.00	51.8	67.7	
16.00 - 17.00	48.1	68.1	
17.00 - 18.00	52.4	73.3	
18.00 - 19.00	52.2	76.7	
19.00 - 20.00	54.6	80.3	
20.00 - 21.00	56.3	84.2	
21.00 - 22.00	59.2	85.1	
22.00 - 23.00	50.9	71.3	
23.00 - 00.00	47.2	64.7	
00.00 - 01.00	43.9	59.5	
01.00 - 02.00	46.6	58.0	
02.00 - 03.00	49.8	59.1	
03.00 - 04.00	47.0	60.0	
04.00 - 05.00	46.1	64.2	
05.00 - 06.00	46.3	58.2	
06.00 - 07.00	49.2	61.0	
L _{eq} 24 hr	54.3	-	-
L _{max}	-	85.1	-
Min - Max	43.9 - 59.3	58.0 - 85.1	-
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	≤10 ²⁾

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

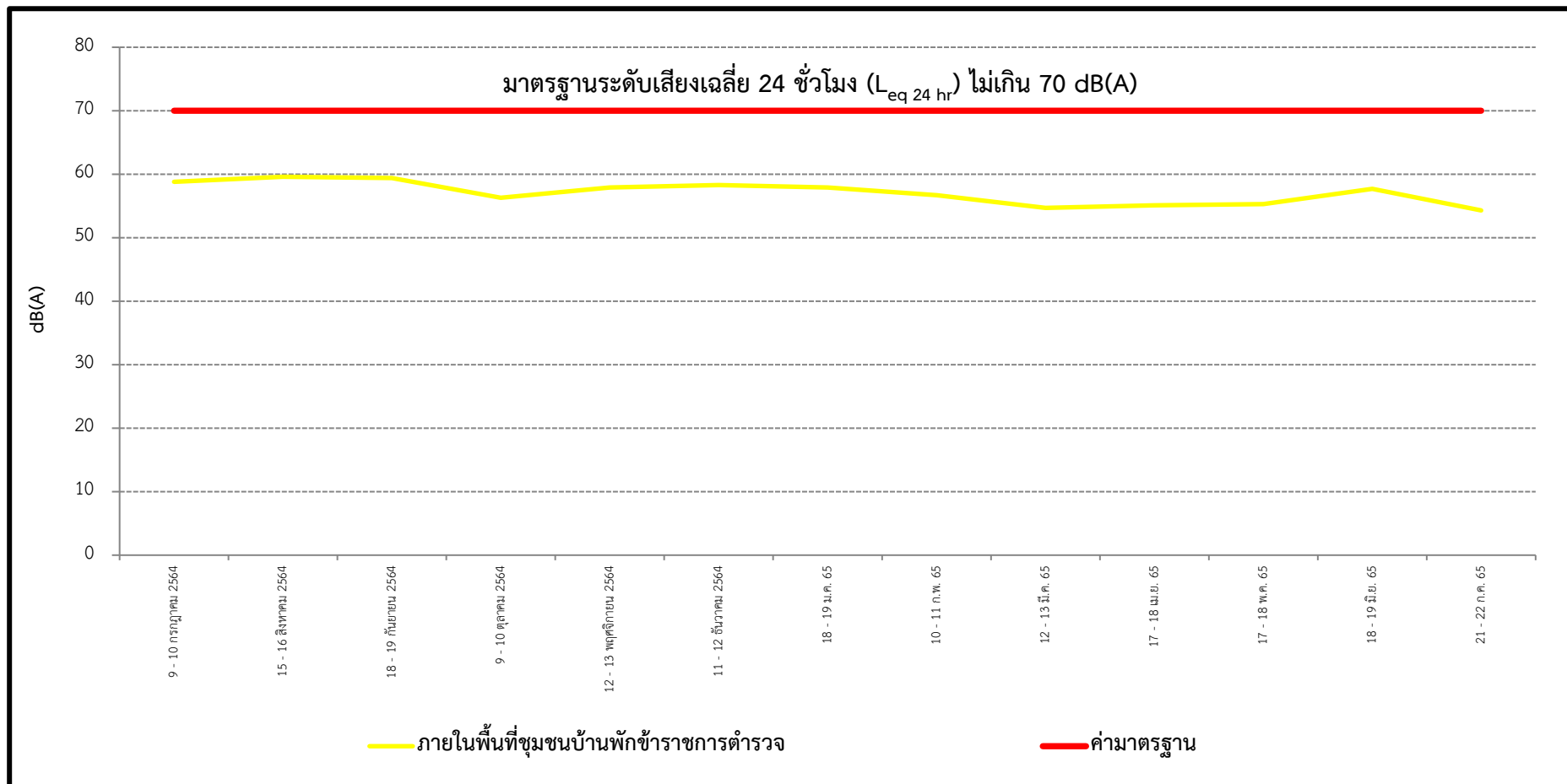
ชื่อผู้ตรวจวัด : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวณัฐนันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อีสสระ
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457
 เบอร์โทรศัพท์ : 0-2761-3506-7



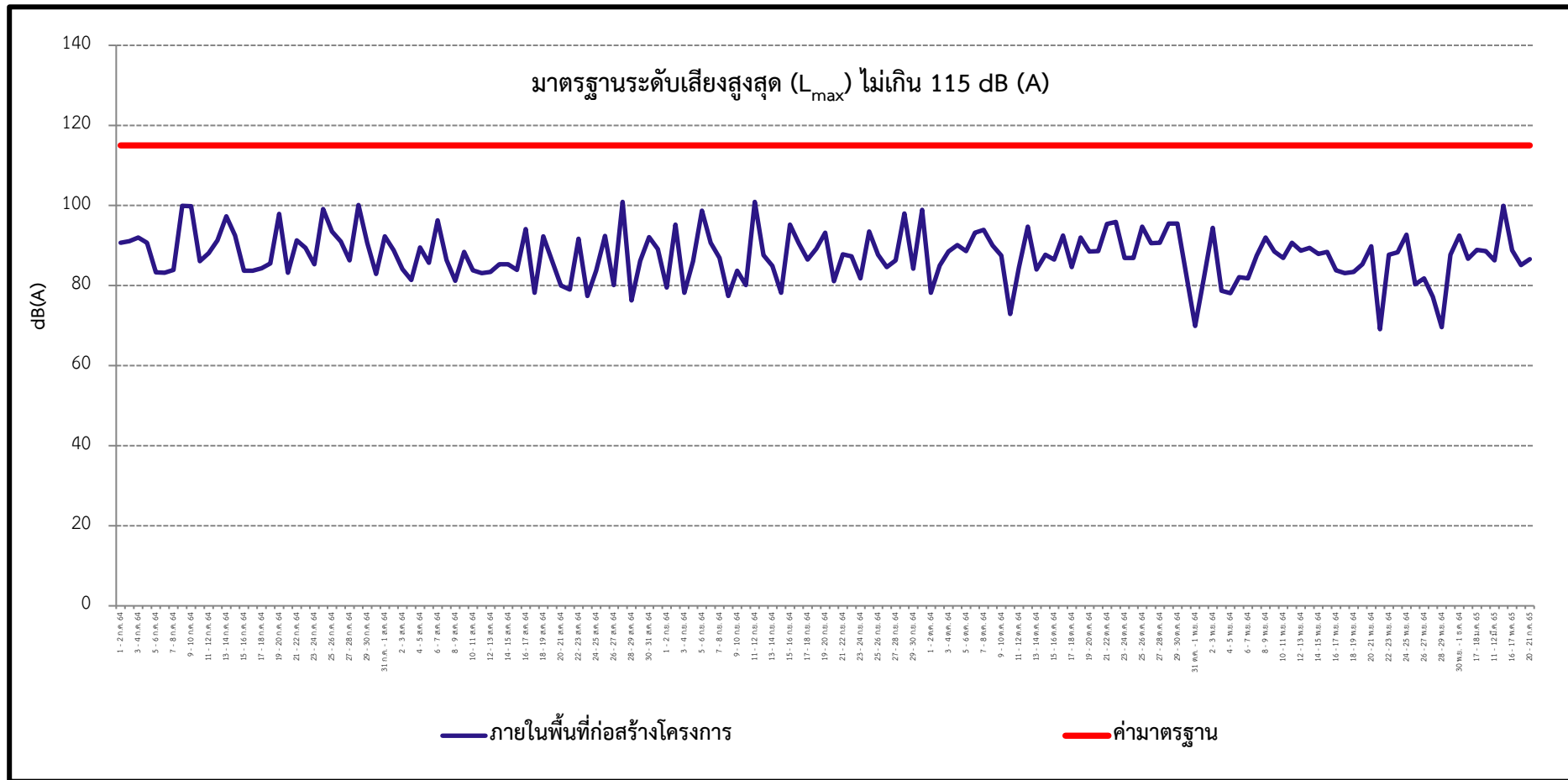
กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง



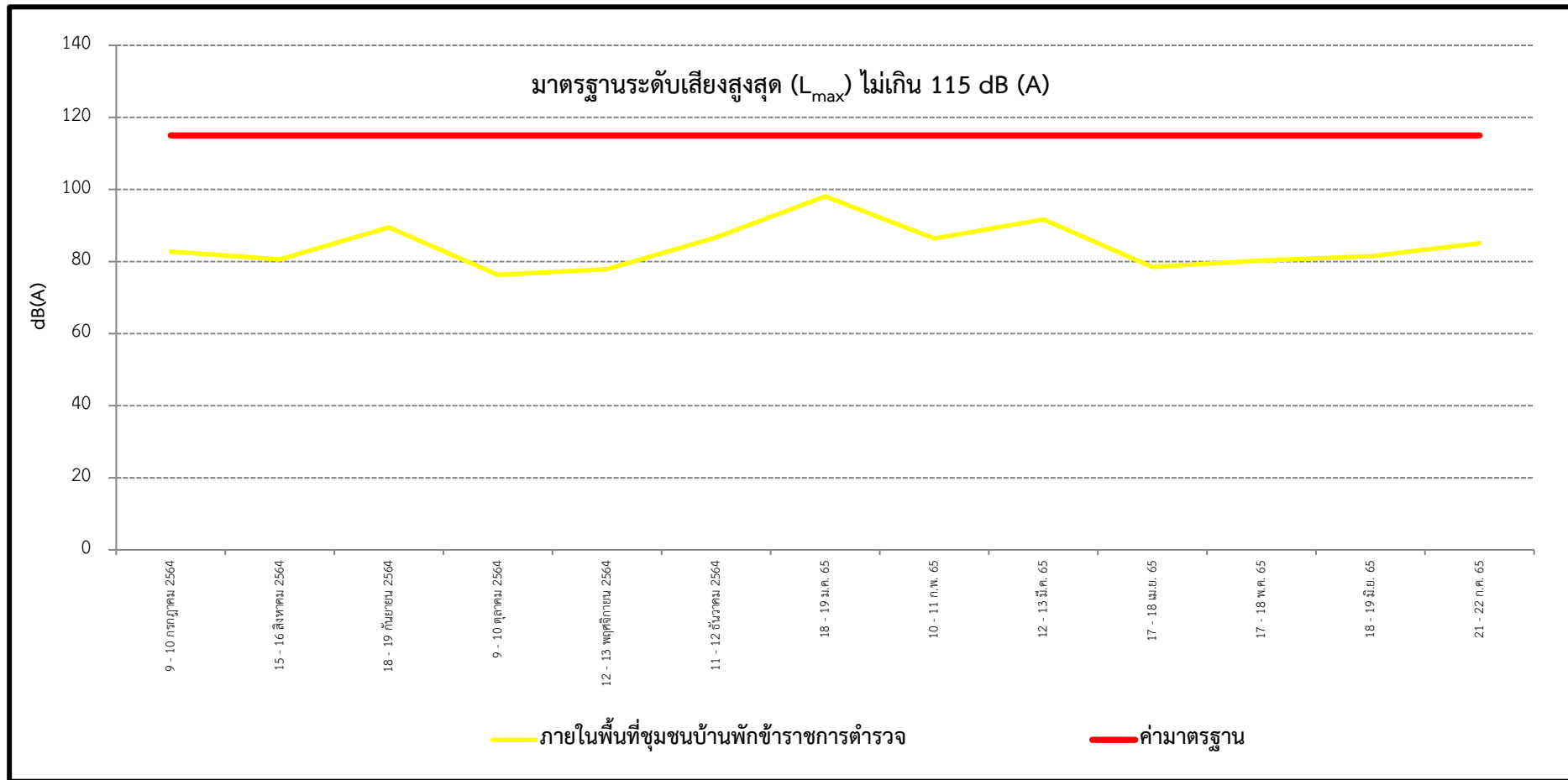
รูปที่ 3-10 กราฟแสดงผลการตรวจวัด $L_{eq\ 24\ hr}$



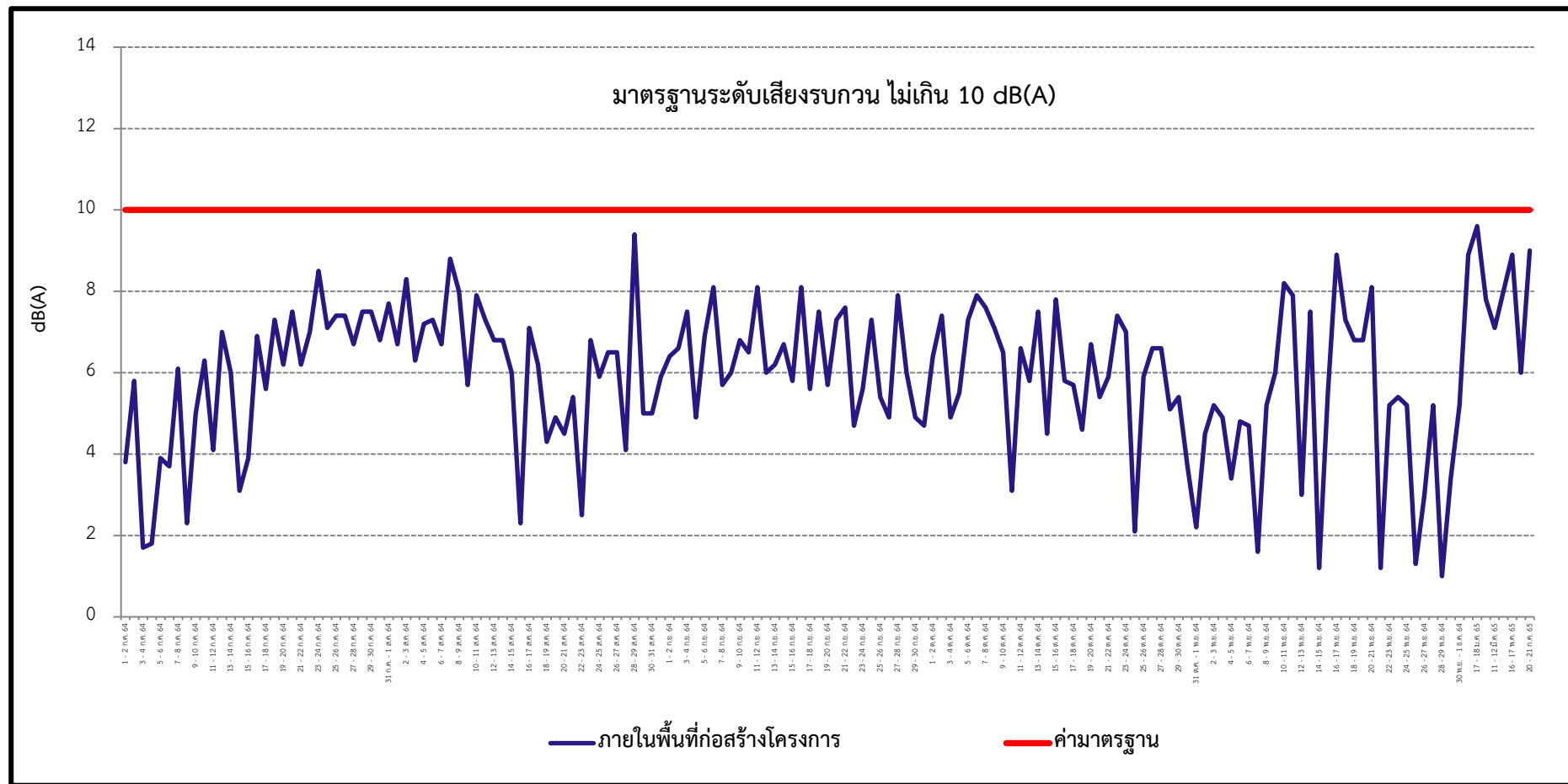
รูปที่ 3-10 (ต่อ 1) กราฟแสดงผลการตรวจวัด $L_{eq\ 24\ hr}$



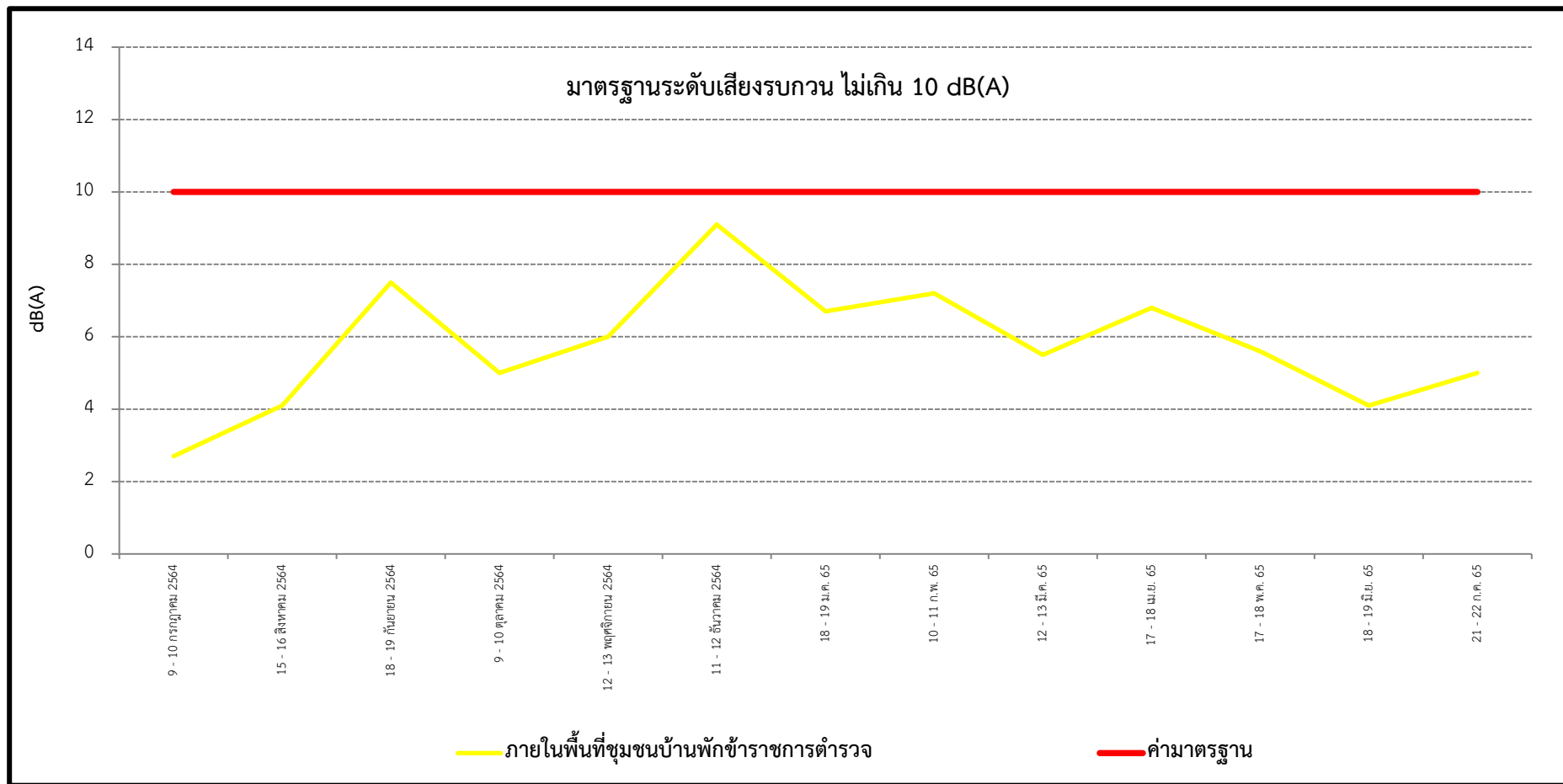
รูปที่ 3-11 กราฟแสดงผลการตรวจวัด L_{max}



รูปที่ 3-11 (ต่อ 1) กราฟแสดงผลการตรวจวัด L_{max}



รูปที่ 3-12 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3-12 (ต่อ 1) กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

3.4.2 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

จากผลการตรวจวัดระดับเสียง ในเดือนกรกฎาคม 2565 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และภายในพื้นที่ชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

3.5 การติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน

3.5.1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพร์ช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 1 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันช่วงฐานราก หลังจากนั้นให้ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง

ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.3-7 และแสดงดังรูปภาพที่ 3-13 ถึง 3-15

ตารางที่ 3.3-7 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ : โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพรัช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - กรกฎาคม 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 641730 E, 1526236 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) : Micromate with DIN Geophone S/N UM18072

ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
1 ก.ค. 64	7.314	0.730	5.0	8.000	1.079	5.0	5.818	0.460	5.0
2 ก.ค. 64	>100	1.333	20.0	>100	0.238	20.0	>100	0.571	20.0
3 ก.ค. 64	13.13	0.111	5.8	10.89	0.444	5.2	17.07	0.222	6.8
4 ก.ค. 64	>100	0.556	20.0	>100	1.429	20.0	>100	0.714	20.0
5 ก.ค. 64	15.06	0.937	6.3	17.66	0.587	6.9	15.06	1.762	6.3
6 ก.ค. 64	>100	0.159	20.0	>100	0.524	20.0	>100	0.111	20.0
7 ก.ค. 64	>100	1.016	20.0	>100	0.302	20.0	>100	0.762	20.0
8 ก.ค. 64	73.14	3.635	17.3	>100	4.810	20.0	73.14	1.175	17.3
9 ก.ค. 64	85.33	1.746	18.5	73.14	0.254	17.3	>100	0.619	20.0
10 ก.ค. 64	>100	0.810	20.0	>100	2.873	20.0	>100	0.651	20.0
11 ก.ค. 64	85.33	0.603	18.5	>100	0.111	20.0	73.14	0.667	17.3
12 ก.ค. 64	>100	3.143	20.0	>100	1.064	20.0	73.14	3.413	17.3
13 ก.ค. 64	>100	3.794	20.0	>100	1.175	20.0	85.33	5.330	18.5
14 ก.ค. 64	85.33	12.10	18.5	>100	7.620	20.0	64.00	12.05	16.4
15 ก.ค. 64	85.33	8.239	18.5	51.20	3.746	15.1	73.14	8.160	17.3
16 ก.ค. 64	85.33	1.619	18.5	73.14	0.571	17.3	73.14	2.349	17.3
17 ก.ค. 64	>100	5.747	20.0	85.33	2.159	18.5	>100	6.477	20.0
18 ก.ค. 64	>100	0.730	20.0	85.33	0.302	18.5	>100	1.032	20.0
19 ก.ค. 64	>100	6.159	20.0	73.14	1.302	17.3	73.14	6.413	17.3
20 ก.ค. 64	>100	2.238	20.0	>100	0.698	20.0	85.33	2.699	18.5
21 ก.ค. 64	>100	3.096	20.0	>100	1.270	20.0	85.33	3.572	18.5
22 ก.ค. 64	85.33	2.286	18.5	64.00	0.429	16.4	64.00	2.397	16.4
23 ก.ค. 64	5.753	0.952	5.0	8.533	1.460	5.0	10.24	0.571	5.1
24 ก.ค. 64	>100	1.191	20.0	42.67	0.317	13.2	4.414	1.524	5.0
25 ก.ค. 64	42.67	0.349	13.2	32.00	1.270	10.5	51.20	0.302	15.1
26 ก.ค. 64	>100	0.079	20.0	18.96	0.3891	7.2	46.55	0.063	14.1
27 ก.ค. 64	7.758	0.921	5.0	8.828	1.254	5.0	9.481	0.429	5.0
28 ก.ค. 64	>100	0.508	20.0	1.043	0.175	5.0	>100	0.381	20.0
29 ก.ค. 64	9.481	0.651	5.0	11.64	1.159	5.4	6.169	1.191	5.0
30 ก.ค. 64	51.20	0.873	15.1	42.67	2.588	13.2	>100	0.762	20.0
31 ก.ค. 64	9.309	0.778	5.0	11.38	2.445	5.3	10.89	1.524	5.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ 1) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
1 ส.ค. 64	9.309	0.921	5.0	11.38	2.286	5.3	10.89	1.714	5.2
2 ส.ค. 64	4.785	0.678	5.0	4.633	0.843	5.0	4.633	0.236	5.0
3 ส.ค. 64	4.285	0.922	5.0	3.879	1.766	5.0	4.830	0.449	5.0
4 ส.ค. 64	4.433	0.946	5.0	4.414	2.270	5.0	4.853	0.394	5.0
5 ส.ค. 64	4.633	0.512	5.0	4.655	0.985	5.0	4.531	0.355	5.0
6 ส.ค. 64	4.197	0.370	5.0	4.163	0.434	5.0	4.321	0.197	5.0
7 ส.ค. 64	4.655	0.449	5.0	4.214	0.694	5.0	4.971	0.268	5.0
8 ส.ค. 64	4.339	0.694	5.0	4.414	1.127	5.0	4.633	0.418	5.0
9 ส.ค. 64	4.285	0.914	5.0	4.785	1.088	5.0	5.251	0.370	5.0
10 ส.ค. 64	4.571	0.607	5.0	4.339	1.159	5.0	4.146	0.276	5.0
11 ส.ค. 64	3.606	0.378	5.0	3.380	0.694	5.0	3.303	0.197	5.0
12 ส.ค. 64	5.198	0.473	5.0	4.551	1.025	5.0	5.447	0.292	5.0
13 ส.ค. 64	5.306	0.646	5.0	4.197	1.111	5.0	4.472	0.347	5.0
14 ส.ค. 64	5.721	0.686	5.0	4.853	1.159	5.0	5.657	0.370	5.0
15 ส.ค. 64	5.389	0.654	5.0	5.721	1.584	5.0	6.024	0.583	5.0
16 ส.ค. 64	3.908	0.765	5.0	4.452	1.742	5.0	4.763	0.552	5.0
17 ส.ค. 64	5.306	0.804	5.0	5.535	2.617	5.0	6.095	0.883	5.0
18 ส.ค. 64	6.321	0.757	5.0	4.571	2.112	5.0	5.988	0.536	5.0
19 ส.ค. 64	5.361	0.670	5.0	4.676	2.696	5.0	4.900	0.875	5.0
20 ส.ค. 64	5.251	1.159	5.0	4.947	2.790	5.0	4.995	0.851	5.0
21 ส.ค. 64	6.606	1.277	5.0	6.440	2.380	5.0	7.938	0.772	5.0
22 ส.ค. 64	5.361	2.380	5.0	5.689	4.571	5.0	5.447	2.420	5.0
23 ส.ค. 64	5.447	1.056	5.0	4.808	4.910	5.0	5.306	1.482	5.0
24 ส.ค. 64	4.876	1.805	5.0	5.044	3.697	5.0	5.535	1.017	5.0
25 ส.ค. 64	5.919	2.609	5.0	6.872	3.689	5.0	5.818	1.293	5.0
26 ส.ค. 64	6.564	1.198	5.0	4.697	3.807	5.0	4.613	1.316	5.0
27 ส.ค. 64	5.657	1.364	5.0	5.657	4.154	5.0	6.693	1.505	5.0
28 ส.ค. 64	7.211	1.222	5.0	5.565	4.461	5.0	5.885	1.805	5.0
29 ส.ค. 64	4.613	1.253	5.0	4.763	3.492	5.0	5.198	1.434	5.0
30 ส.ค. 64	7.062	1.521	5.0	9.570	4.461	5.0	7.938	2.057	5.0
31 ส.ค. 64	6.206	0.875	5.0	4.613	2.554	5.0	4.613	0.843	5.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ 2) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
1 ก.ย. 64	3.066	0.552	5.0	3.131	1.427	5.0	3.048	0.292	5.0
2 ก.ย. 64	4.900	1.253	5.0	4.719	2.057	5.0	3.954	0.536	5.0
3 ก.ย. 64	4.947	1.174	5.0	4.676	2.830	5.0	4.763	0.749	5.0
4 ก.ย. 64	44.52	1.167	13.6	4.249	2.774	5.0	4.321	1.340	5.0
5 ก.ย. 64	5.476	0.757	5.0	3.850	3.003	5.0	5.120	1.269	5.0
6 ก.ย. 64	5.095	0.457	5.0	5.095	1.135	5.0	4.180	0.804	5.0
7 ก.ย. 64	5.953	0.426	5.0	4.303	1.143	5.0	5.818	0.804	5.0
8 ก.ย. 64	5.818	0.528	5.0	4.633	1.545	5.0	3.850	0.780	5.0
9 ก.ย. 64	5.626	0.725	5.0	4.267	1.182	5.0	5.785	0.426	5.0
10 ก.ย. 64	5.689	0.323	5.0	3.908	0.709	5.0	4.433	0.197	5.0
11 ก.ย. 64	5.069	0.520	5.0	4.947	1.561	5.0	4.531	0.481	5.0
12 ก.ย. 64	12.64	0.355	5.7	8.982	0.654	5.0	9.942	0.378	5.0
13 ก.ย. 64	3.657	0.544	5.0	3.631	2.443	5.0	3.336	0.378	5.0
14 ก.ย. 64	4.321	0.670	5.0	6.827	2.034	5.0	6.649	0.646	5.0
15 ก.ย. 64	8.678	1.245	5.0	7.314	3.011	5.0	12.64	0.922	5.7
16 ก.ย. 64	5.172	0.804	5.0	4.531	2.877	5.0	4.719	0.560	5.0
17 ก.ย. 64	6.872	0.386	5.0	4.303	2.010	5.0	4.285	0.599	5.0
18 ก.ย. 64	4.697	0.662	5.0	4.321	2.428	5.0	4.551	0.631	5.0
19 ก.ย. 64	5.418	0.820	5.0	4.414	1.561	5.0	4.853	0.489	5.0
20 ก.ย. 64	3.580	0.583	5.0	4.249	1.844	5.0	4.741	0.591	5.0
21 ก.ย. 64	4.971	0.772	5.0	4.357	2.625	5.0	5.389	0.733	5.0
22 ก.ย. 64	4.808	0.631	5.0	4.129	2.554	5.0	4.096	0.717	5.0
23 ก.ย. 64	4.214	0.670	5.0	4.491	3.042	5.0	4.971	0.969	5.0
24 ก.ย. 64	11.38	0.993	5.3	6.360	2.428	5.0	5.251	0.473	5.0
25 ก.ย. 64	4.876	0.969	5.0	4.785	2.940	5.0	4.452	0.867	5.0
26 ก.ย. 64	4.719	0.583	5.0	3.807	1.663	5.0	11.64	0.544	5.4
27 ก.ย. 64	5.069	0.969	5.0	4.531	3.027	5.0	4.047	0.804	5.0
28 ก.ย. 64	4.231	0.883	5.0	4.129	3.027	5.0	4.971	0.481	5.0
29 ก.ย. 64	5.069	1.182	5.0	4.697	3.003	5.0	9.143	0.591	5.0
30 ก.ย. 64	7.529	0.623	5.0	5.020	1.892	5.0	7.262	0.520	5.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ 3) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
1 ต.ค. 64	4.697	0.473	5.0	6.481	3.239	5.0	6.737	1.127	5.0
2 ต.ค. 64	7.642	1.206	5.0	4.551	2.175	5.0	7.314	0.717	5.0
3 ต.ค. 64	13.47	1.143	5.9	4.592	2.317	5.0	5.885	0.725	5.0
4 ต.ค. 64	4.231	0.788	5.0	4.511	2.593	5.0	5.069	0.796	5.0
5 ต.ค. 64	4.491	0.938	5.0	4.719	3.358	5.0	4.785	0.654	5.0
6 ต.ค. 64	5.818	1.025	5.0	5.476	2.428	5.0	5.535	0.575	5.0
7 ต.ค. 64	4.853	0.820	5.0	4.321	2.593	5.0	3.543	0.449	5.0
8 ต.ค. 64	4.613	1.080	5.0	4.655	3.460	5.0	4.080	1.103	5.0
9 ต.ค. 64	5.753	0.662	5.0	4.129	2.207	5.0	5.565	0.733	5.0
10 ต.ค. 64	3.556	0.599	5.0	4.971	1.695	5.0	4.785	0.733	5.0
11 ต.ค. 64	2.943	0.331	5.0	3.618	1.742	5.0	3.261	0.528	5.0
12 ต.ค. 64	2.977	0.339	5.0	3.507	1.876	5.0	3.220	0.512	5.0
13 ต.ค. 64	4.180	0.426	5.0	4.853	1.852	5.0	0.457	0.457	5.0
14 ต.ค. 64	4.433	0.686	5.0	5.172	3.208	5.0	5.626	1.411	5.0
15 ต.ค. 64	5.361	0.528	5.0	4.472	2.609	5.0	3.657	0.851	5.0
16 ต.ค. 64	3.793	0.378	5.0	3.531	1.505	5.0	3.251	0.339	5.0
17 ต.ค. 64	3.954	0.686	5.0	5.689	2.372	5.0	10.14	0.883	5.0
18 ต.ค. 64	5.020	0.497	5.0	5.146	1.955	5.0	6.400	0.828	5.0
19 ต.ค. 64	5.818	0.560	5.0	7.014	1.994	5.0	8.127	1.017	5.0
20 ต.ค. 64	5.657	0.662	5.0	5.069	1.710	5.0	7.529	0.780	5.0
21 ต.ค. 64	4.719	0.788	5.0	4.763	2.759	5.0	4.971	0.820	5.0
22 ต.ค. 64	15.06	0.631	5.0	4.592	2.010	5.0	2.467	0.820	5.0
23 ต.ค. 64	78.77	0.512	17.8	51.20	0.560	15.1	60.24	0.812	16.0
24 ต.ค. 64	9.942	0.307	5.0	4.876	0.638	5.0	6.169	0.300	5.0
25 ต.ค. 64	5.785	0.528	5.0	7.211	1.963	5.0	8.463	1.025	5.0
26 ต.ค. 64	4.146	0.741	5.0	6.564	2.380	5.0	8.325	1.056	5.0
27 ต.ค. 64	8.127	0.497	5.0	5.306	2.601	5.0	6.872	1.119	5.0
28 ต.ค. 64	4.472	0.497	5.0	4.491	2.231	5.0	3.448	0.780	5.0
29 ต.ค. 64	4.697	0.828	5.0	4.472	3.279	5.0	4.947	1.001	5.0
30 ต.ค. 64	5.721	0.339	5.0	5.278	1.427	5.0	4.676	0.410	5.0
31 ต.ค. 64	9.062	0.481	5.0	5.753	1.679	5.0	6.564	0.638	5.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ 4) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
1 พ.ย. 64	12.05	0.575	5.5	5.306	1.836	5.0	7.758	0.749	5.0
2 พ.ย. 64	4.876	0.363	5.0	5.020	2.774	5.0	5.596	1.103	5.0
3 พ.ย. 64	4.531	0.426	5.0	4.180	2.049	5.0	4.129	0.891	5.0
4 พ.ย. 64	2.837	0.631	5.0	5.120	2.633	5.0	4.830	0.820	5.0
5 พ.ย. 64	4.491	0.504	5.0	4.655	2.065	5.0	4.971	0.544	5.0
6 พ.ย. 64	4.995	0.670	5.0	4.063	2.577	5.0	4.491	0.765	5.0
7 พ.ย. 64	>100	0.906	20.0	>100	1.167	20.0	>100	0.268	20.0
8 พ.ย. 64	7.262	0.851	5.0	4.472	2.617	5.0	4.231	1.135	5.0
9 พ.ย. 64	4.016	0.749	5.0	5.333	2.845	5.0	5.361	0.843	5.0
10 พ.ย. 64	5.020	0.575	5.0	4.900	4.272	5.0	5.198	1.348	5.0
11 พ.ย. 64	6.169	0.883	5.0	5.418	3.019	5.0	4.231	0.969	5.0
12 พ.ย. 64	7.817	2.057	5.0	5.476	4.887	5.0	30.12	3.247	10.0
13 พ.ย. 64	7.758	4.303	5.0	6.132	4.839	5.0	9.942	4.169	5.0
14 พ.ย. 64	29.26	0.796	9.8	40.96	1.190	12.7	28.44	0.284	9.6
15 พ.ย. 64	4.676	1.466	5.0	4.785	2.727	5.0	5.988	0.843	5.0
16 พ.ย. 64	4.719	0.867	5.0	4.491	1.805	5.0	4.303	1.103	5.0
17 พ.ย. 64	34.13	0.394	11.0	5.251	2.073	5.0	6.244	0.631	5.0
18 พ.ย. 64	6.919	0.670	5.0	7.211	3.452	5.0	6.059	0.591	5.0
19 พ.ย. 64	6.966	0.252	5.0	7.817	2.160	5.0	5.020	0.347	5.0
20 พ.ย. 64	4.655	0.307	5.0	4.285	1.561	5.0	3.606	0.276	5.0
21 พ.ย. 64	3.391	0.599	5.0	4.995	1.348	5.0	5.146	0.473	5.0
22 พ.ย. 64	3.984	0.465	5.0	8.000	4.146	5.0	7.062	0.646	5.0
23 พ.ย. 64	4.376	0.607	5.0	4.491	4.532	5.0	4.267	0.938	5.0
24 พ.ย. 64	6.132	0.473	5.0	6.737	2.814	5.0	4.923	0.536	5.0
25 พ.ย. 64	5.146	0.268	5.0	5.505	1.805	5.0	3.251	0.402	5.0
26 พ.ย. 64	78.77	3.870	17.8	113.8	1.671	20.0	8.463	5.076	5.0
27 พ.ย. 64	6.206	0.481	5.0	7.474	1.521	5.0	4.531	0.268	5.0
28 พ.ย. 64	5.953	0.197	5.0	4.719	1.135	5.0	5.818	0.386	5.0
29 พ.ย. 64	5.565	0.725	5.0	4.180	1.537	5.0	4.249	0.575	5.0
30 พ.ย. 64	7.529	0.623	5.0	5.020	1.892	5.0	7.262	0.520	5.0
12 ธ.ค. 64	>100	0.333	20.0	>100	0.206	20.0	>100	0.286	20.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

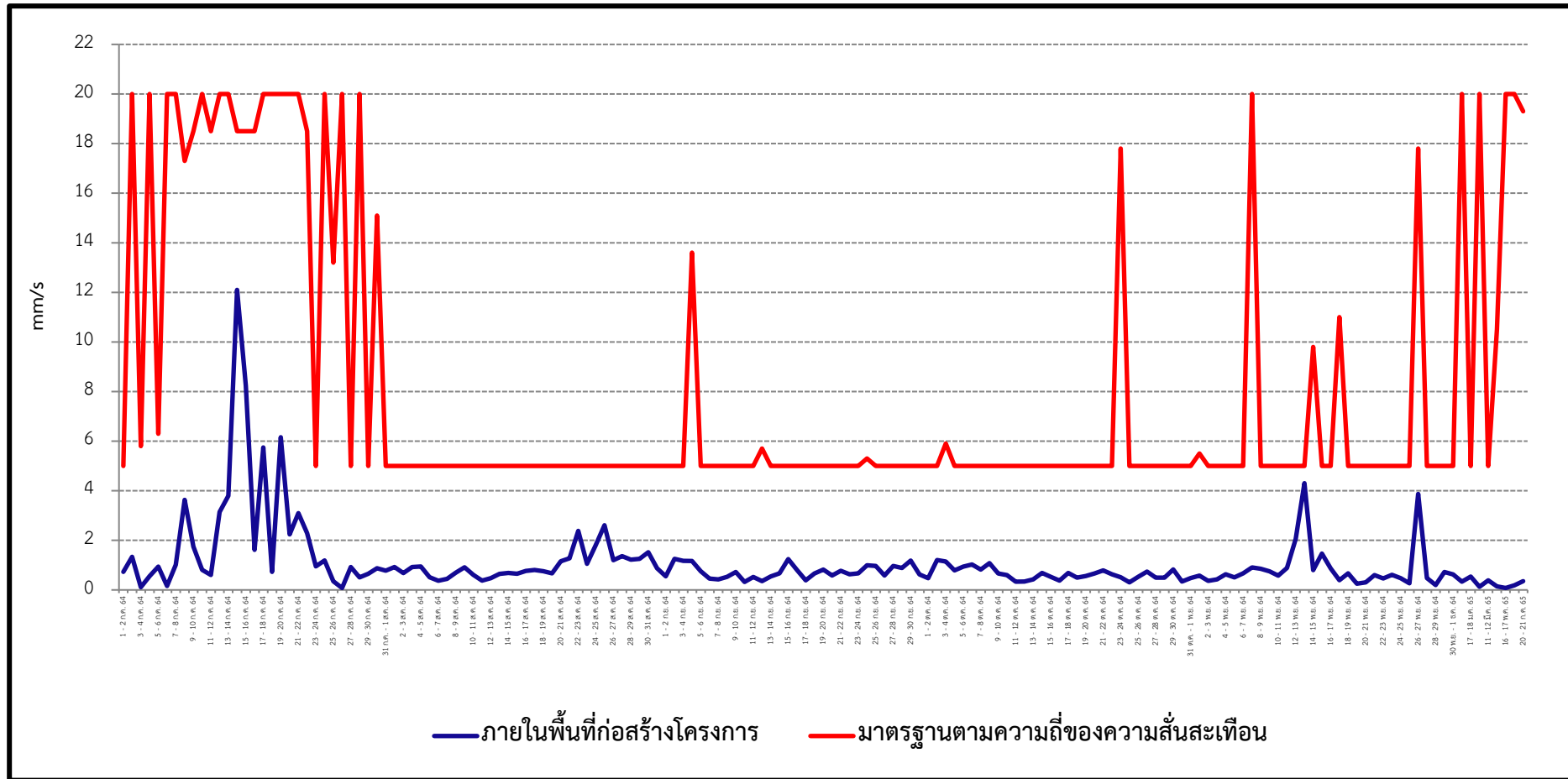


ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ 5) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

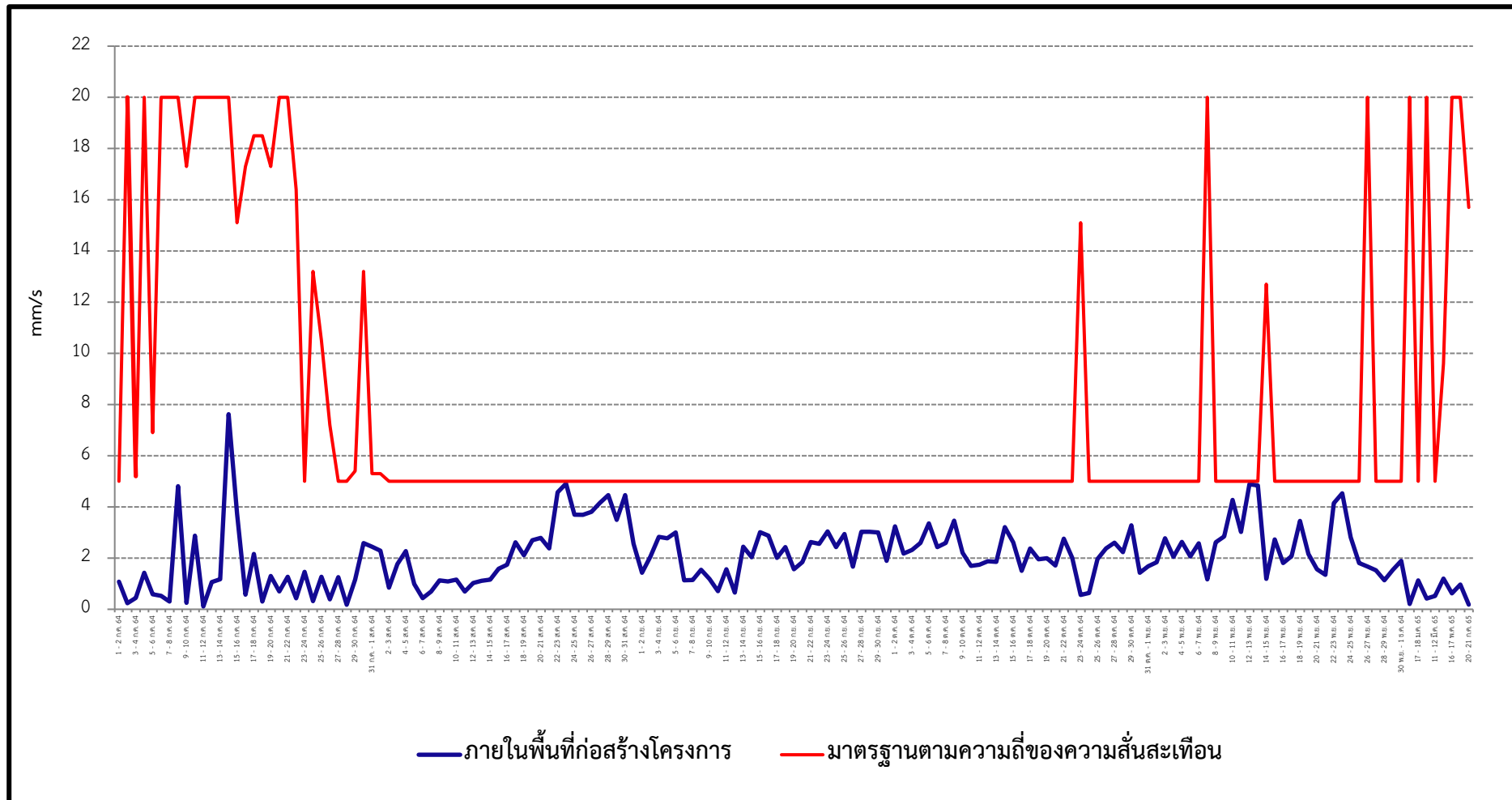
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
17 ม.ค. 65	3.580	0.536	5.0	4.472	1.127	5.0	5.753	0.489	5.0
9 ก.พ. 65	>100	0.126	20.0	>100	0.418	20.0	>100	0.110	20.0
11 มี.ค. 65	3.908	0.386	5.0	6.024	0.520	5.0	3.483	0.307	5.0
16 เม.ย. 65	32.00	0.142	10.5	28.44	1.198	9.6	68.27	0.134	16.8
16 พ.ค. 65	>100	0.078	20.0	>100	0.623	20.0	>100	0.479	20.0
17 มิ.ย. 65	>100	0.189	20.0	>100	0.965	20.0	>100	0.546	20.0
20 ก.ค. 65	93.090	0.355	19.3	56.890	0.181	15.7	60.240	0.236	16.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

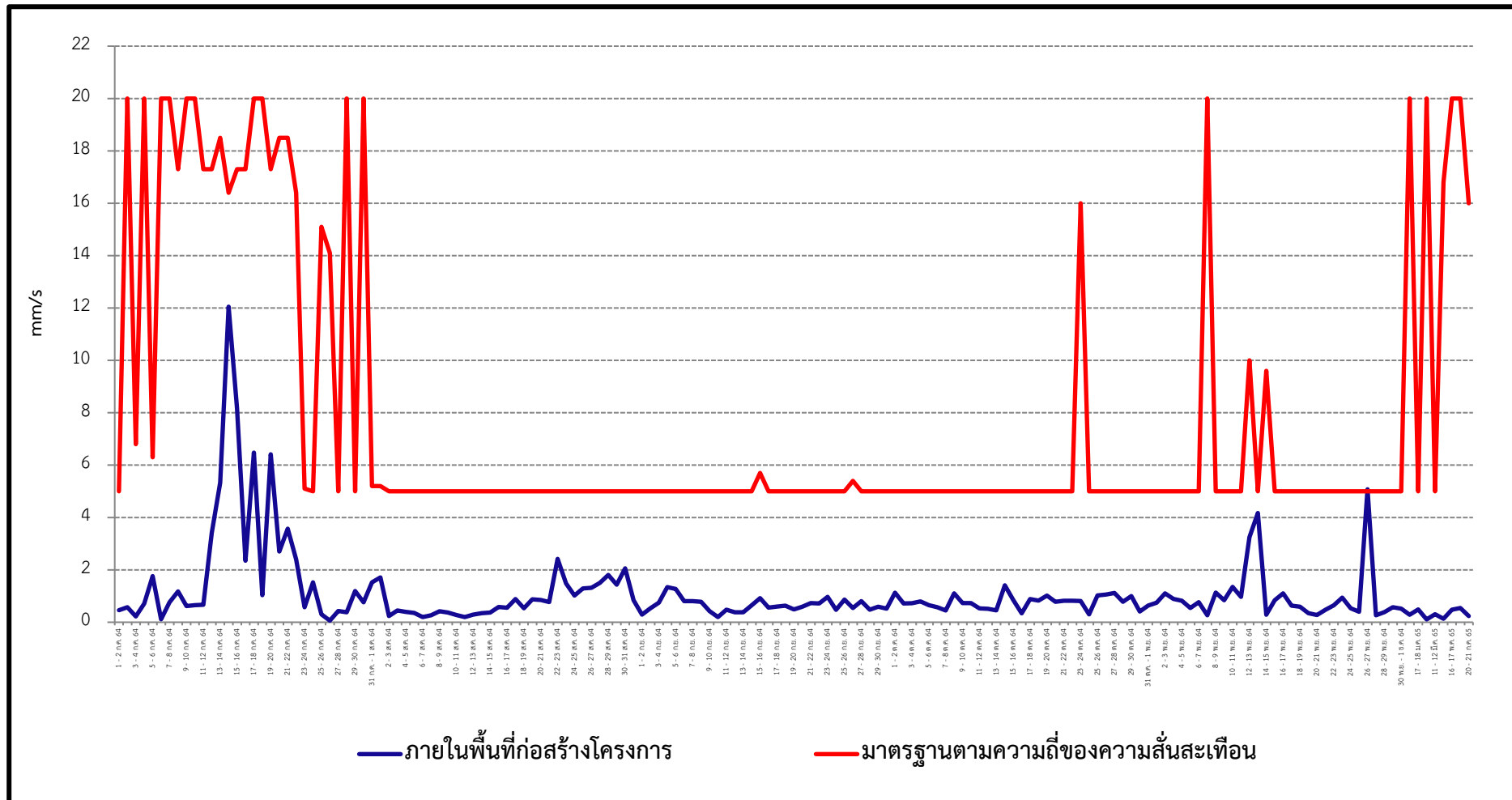
กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน



รูปที่ 3-13 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 3-14 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง (Vertical) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 3-15 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (Longitudinal) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

3.5.2 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในเดือนกรกฎาคม 2565 จำนวน 1 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พบว่า ความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ อาคารประเภทที่ 2 จุดตรวจวัด 2.1 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร กำหนดมาตรฐานตามความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

3.6 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

3.6.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพรัช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.3-8 และแสดงดังรูปภาพที่ 3-16 ถึง 3-25



รูปที่ 3-16 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
ในเดือนกรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3.3-8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพรัช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	มาตรฐาน ¹⁾
		ก.ค. 64**	ส.ค. 64**	14 ก.ย. 64	18 ต.ค. 64	22 พ.ย. 64	20 ธ.ค. 64		
pH	-	-	-	7.0	7.1	7.6	7.3	7.0 - 7.6	5 - 9
BOD	mg/L	-	-	2.6	<2.0	3.3	4.6	<2.0 - 4.6	≤20
Suspended Solids	mg/L	-	-	5.5	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0 - 5.5	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	-	-	441	362	229	290	229 - 441	500*
Settleable Solids	mL/L			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
Sulfide	mg/L	-	-	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	-	-	41.6 ²⁾	<1.5	<1.5	7.0	<1.5 - 41.6	≤35
Oil & Grease	mg/L	-	-	<3	<3	<3	<3	<3	≤20
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	-	-	79	33	3,300	390	33 - 3,300	-

มาตรฐาน : ¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประเภท ก

²⁾ไม่ผ่านค่ามาตรฐาน

*Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l

**ไม่ได้ทำการเก็บตัวอย่าง เนื่องจากยังไม่มียระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณรงศ์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
ชื่อผู้บันทึก : นายณรงศ์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : MRS.PIYAPAT SUTTAMANUTWONG
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : United Analyst ang Engineering Consultant Co., Ltd.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : MISS PORNPIMOL WAENTHONG
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



จัดทำโดย
บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3.3-8 (ต่อ 1) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพร์ช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	มาตรฐาน ¹⁾
		19 ม.ค. 65	17 ก.พ. 65	18 มี.ค. 65	22 เม.ย. 65	23 พ.ค. 65	22 มิ.ย. 65		
pH	-	7.8	7.3	7.6	7.7	7.4	7.4	7.3 - 7.8	5 - 9
BOD	mg/L	<2.0	4.2	2.6	4.0	2.1	<2.0	<2.0 - 4.2	≤20
Suspended Solids	mg/L	5.5	<5.0	<5.0	<5.0	13.1	<5.0	<5.0 - 13.1	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	718	270	278	290	512	390	270 - 718	500*
Settleable Solids	mL/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
Sulfide	mg/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	11.8	<1.5	<1.5	6.5	6.5	<1.5	<1.5 - 11.8	≤35
Oil & Grease	mg/L	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤20
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	54,000	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	54,000 - >160,000	-

มาตรฐาน : ¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประเภท ก
*Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
ชื่อผู้บันทึก : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : MRS.PIYAPAT SUTTAMANUTWONG
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : United Analyst ang Engineering Consultant Co., Ltd.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : MISS PORNPIMOL WAENTHONG
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



ตารางที่ 3.3-8 (ต่อ 2) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพรัช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ช่วงเวลาตรวจวัด : ในเดือนกรกฎาคม 2565
 ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	มาตรฐาน ¹⁾
		22 ก.ค. 65	
pH	-	7.2	5 - 9
BOD	mg/L	<2.0	≤20
Suspended Solids	mg/L	6.4	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	440	500*
Settleable Solids	mL/L	<0.1	≤0.5
Sulfide	mg/L	<0.50	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	5.6	≤35
Oil & Grease	mg/L	<3	≤20
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	>160,000	-

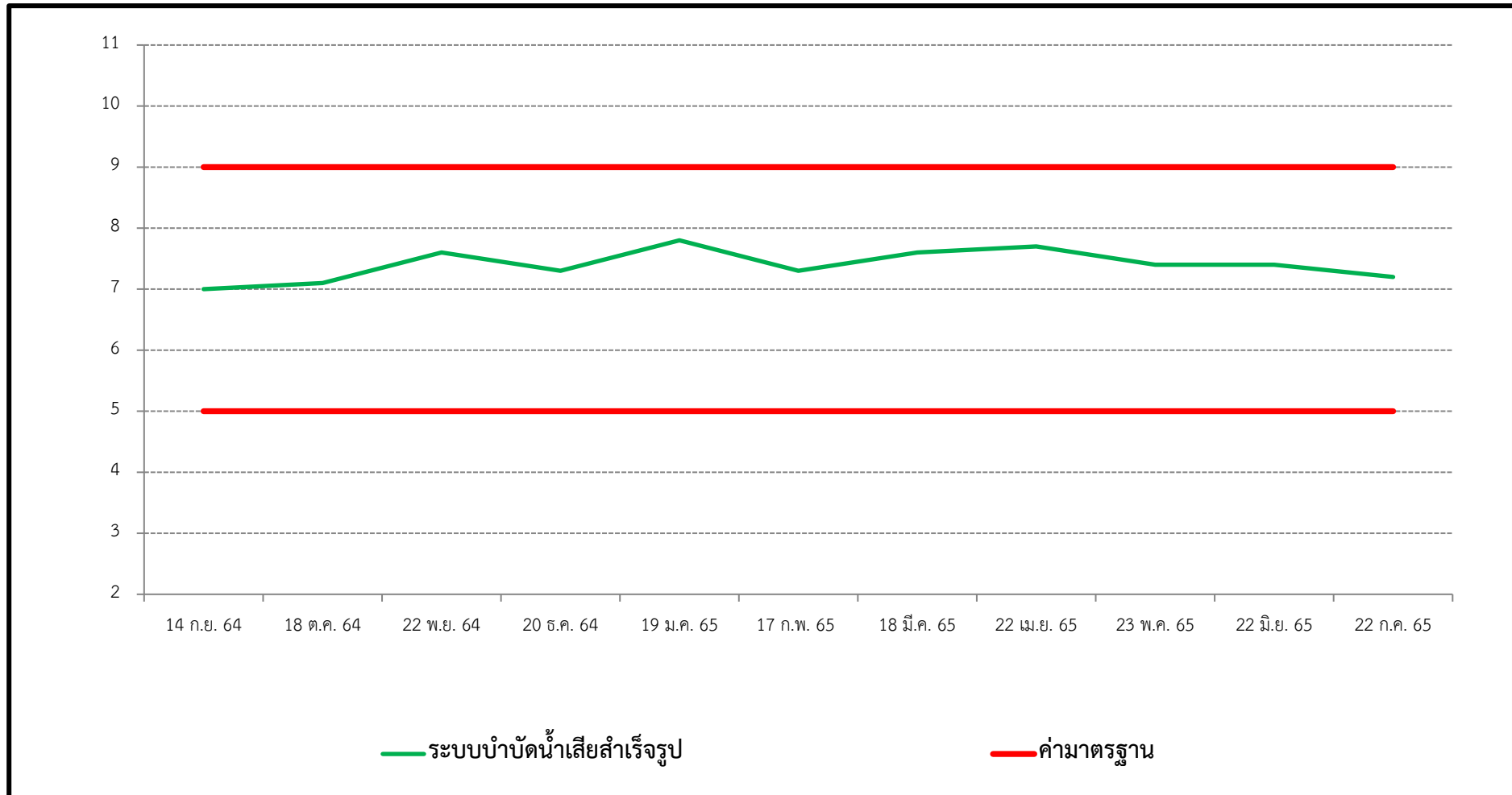
มาตรฐาน : ¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประเภท ก

*Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
 ชื่อผู้บันทึก : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : MRS.PIYAPAT SUTTAMANUTWONG
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : United Analyst ang Engineering Consultant Co., Ltd.
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : MISS PORNPIMOL WAENTHONG
 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

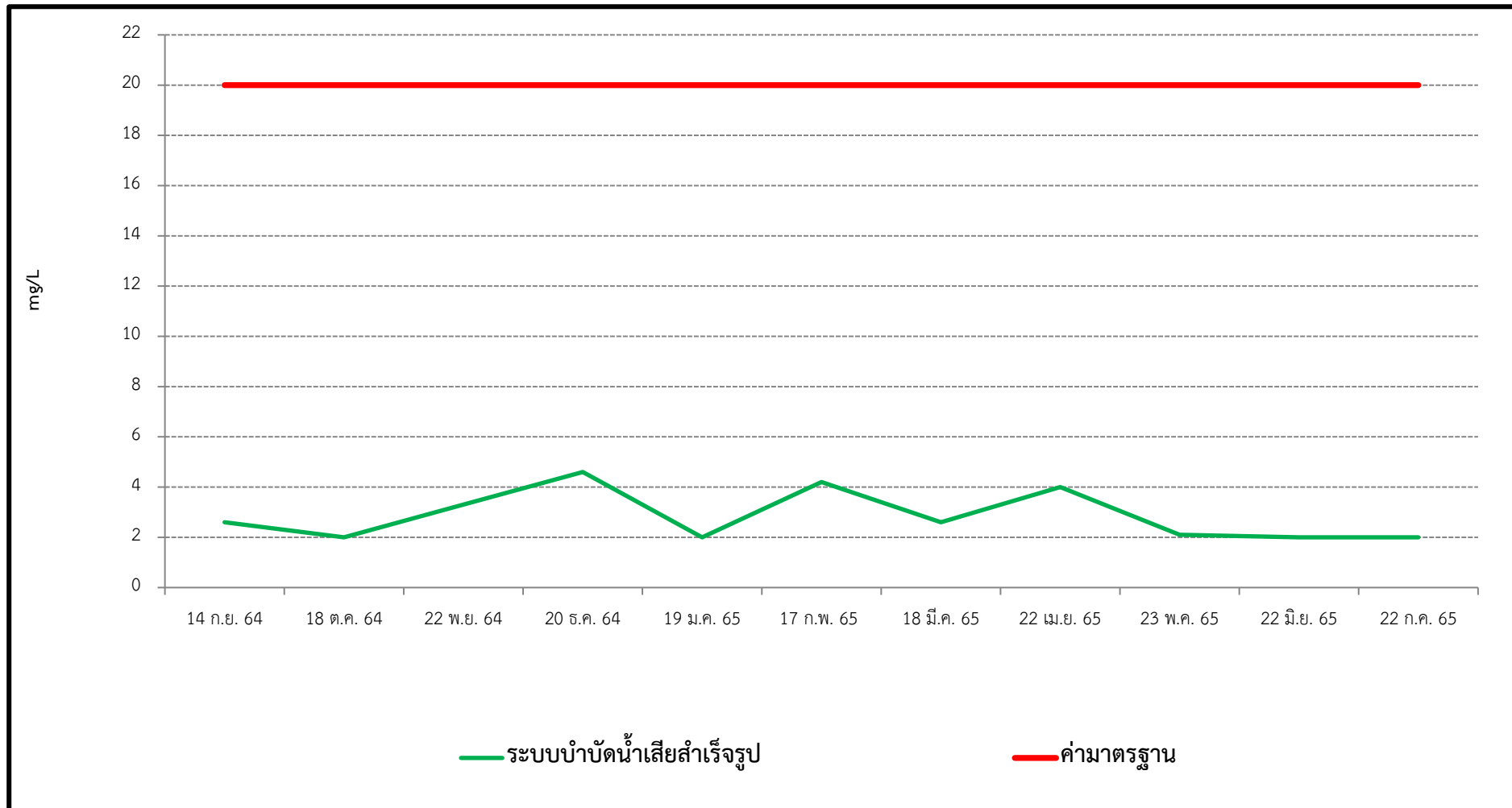


กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

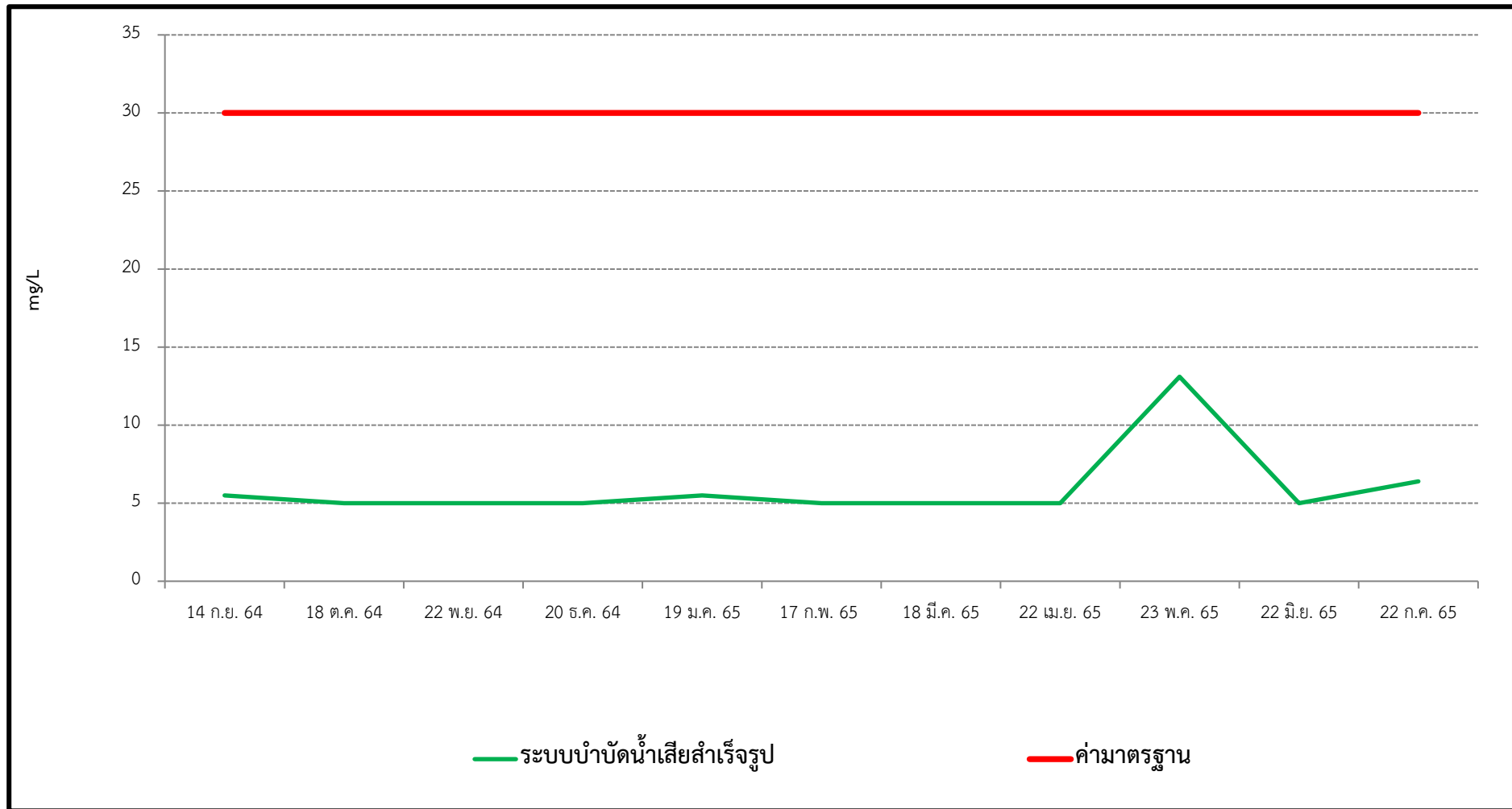


รูปที่ 3-17 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH

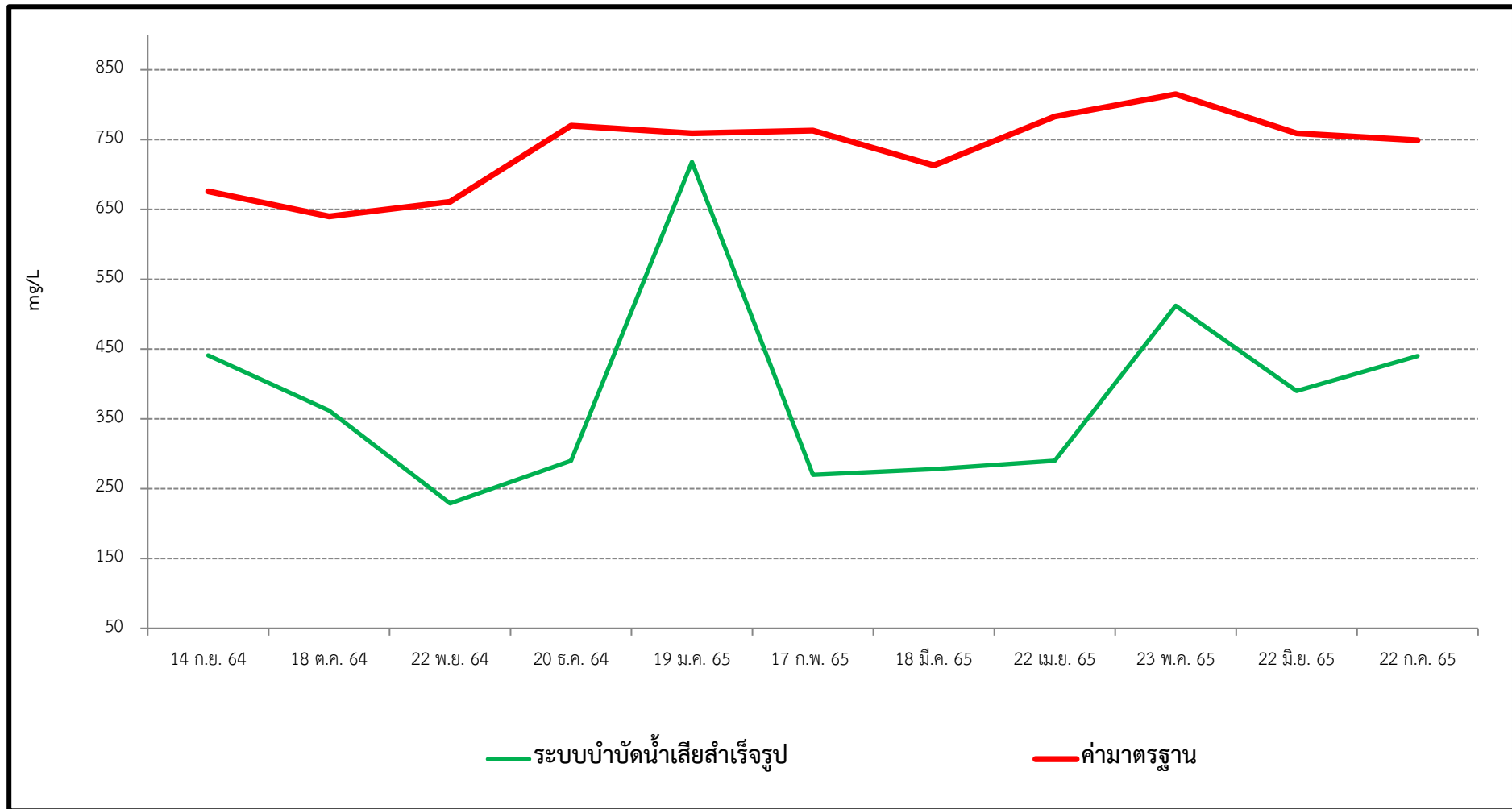




รูปที่ 3-18 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD

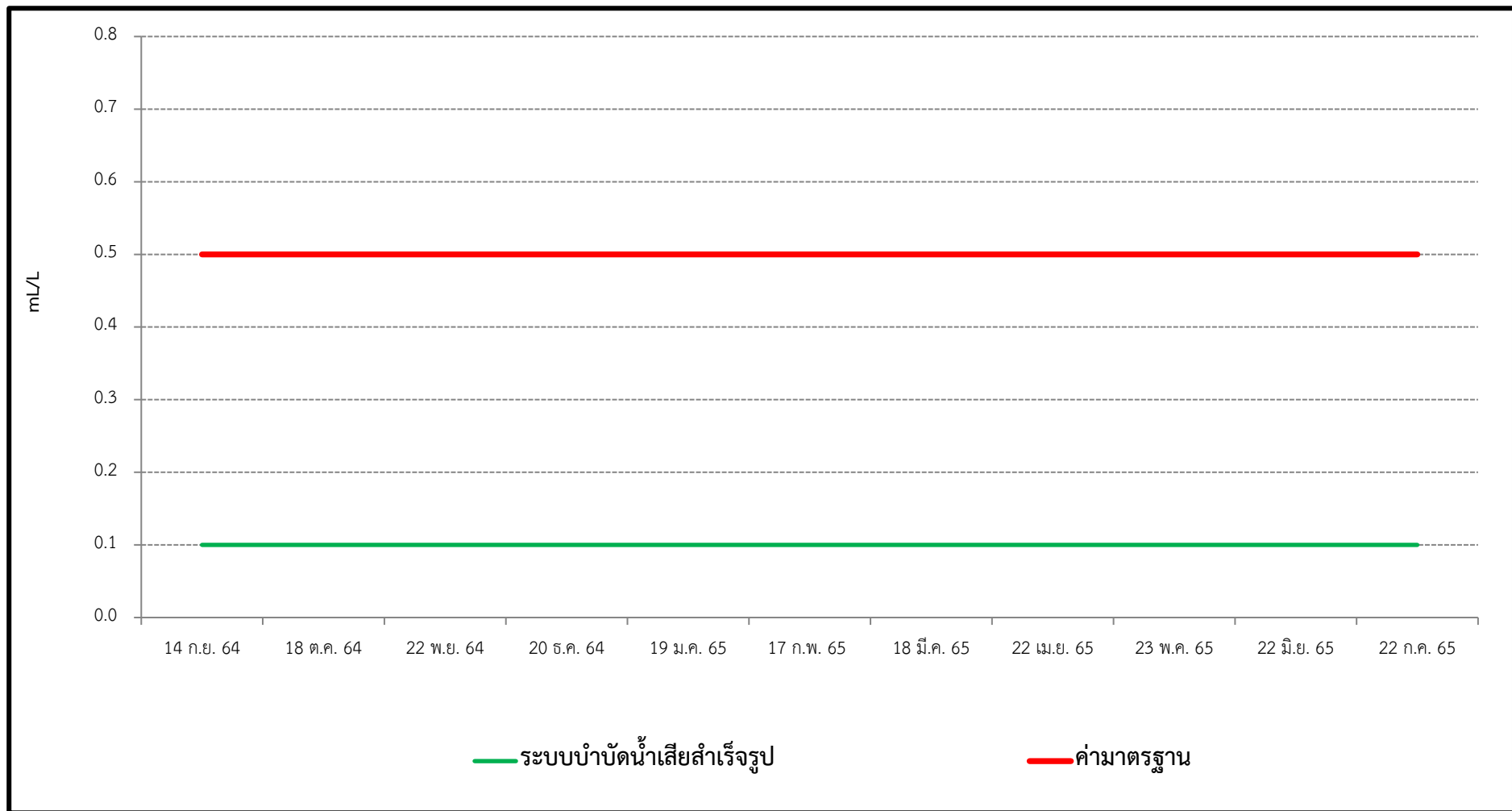


รูปที่ 3-19 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Suspended Solids

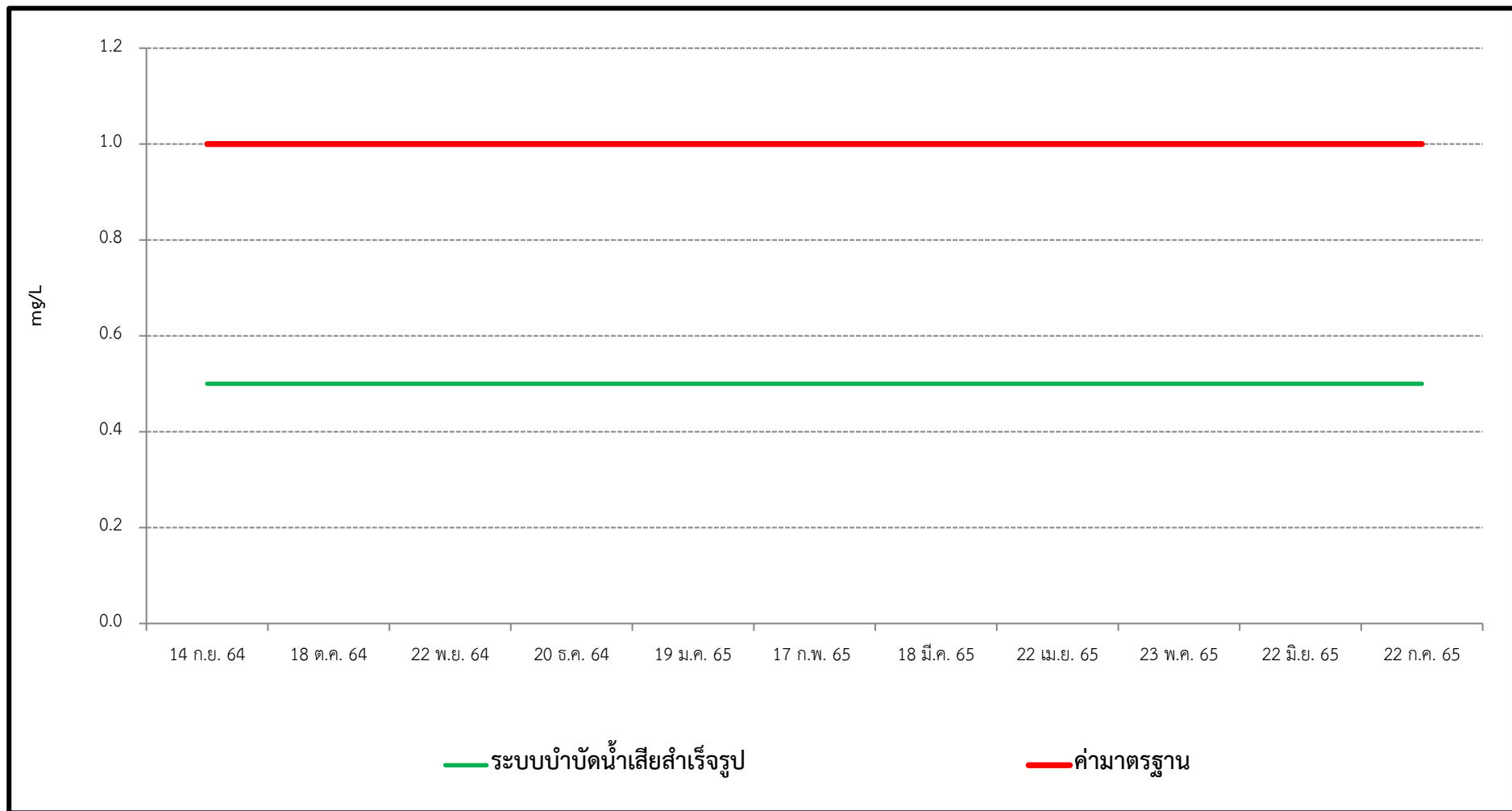


รูปที่ 3-20 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Dissolved Solids

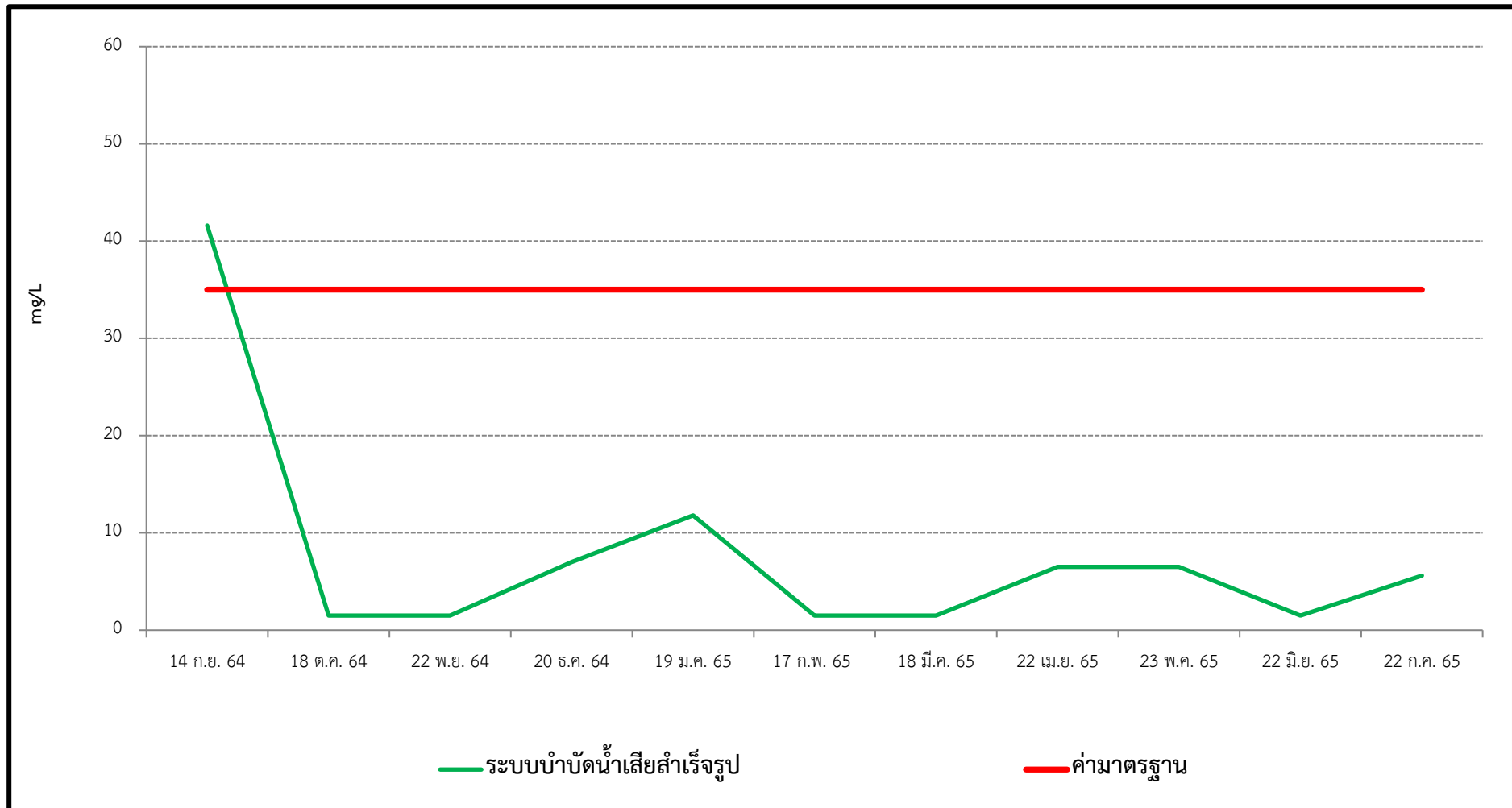




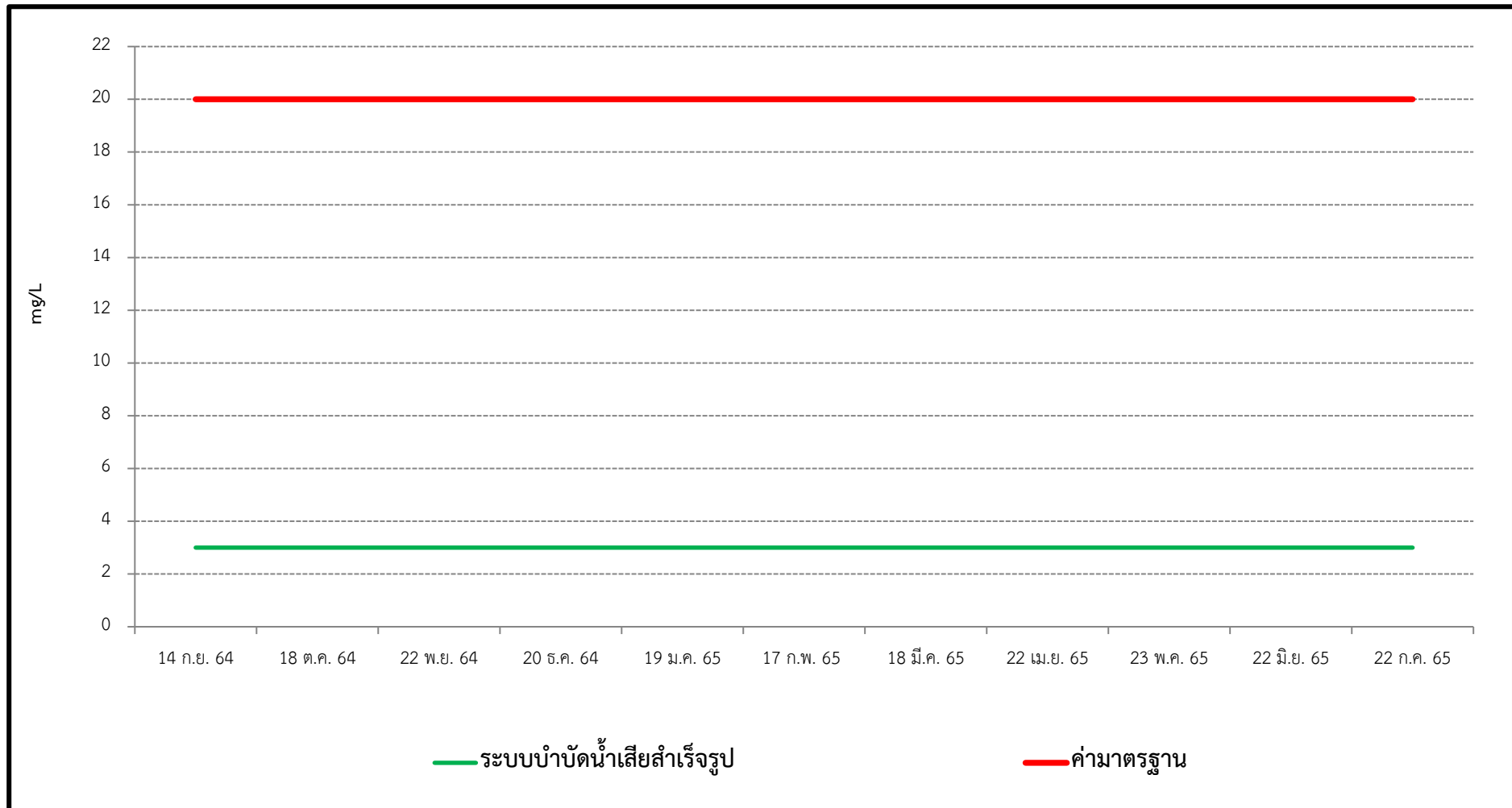
รูปที่ 3-21 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable Solids



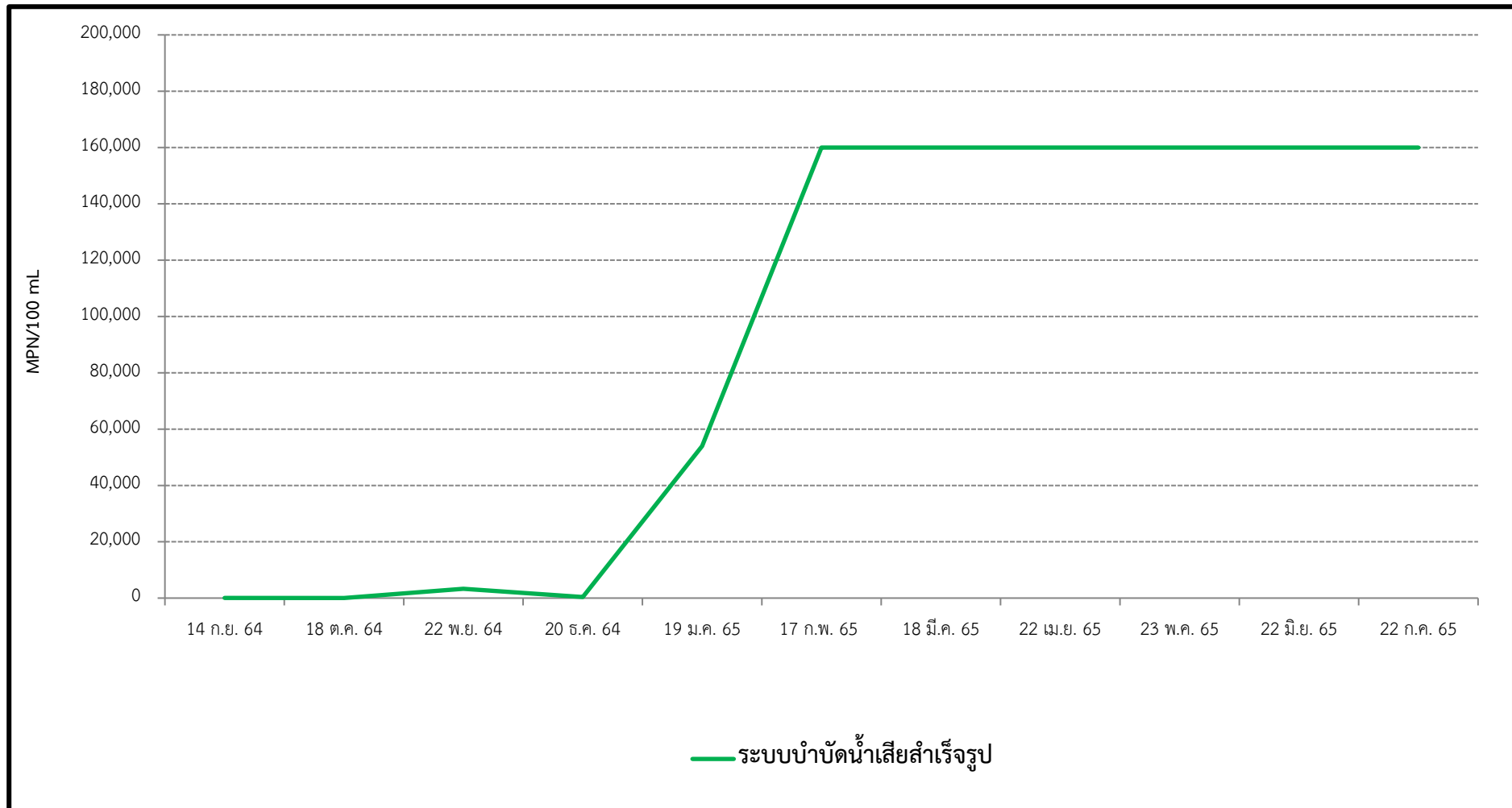
รูปที่ 3-22 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide



รูปที่ 3-23 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Kjeldahl Nitrogen



รูปที่ 3-24 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil & Grease



รูปที่ 3-25 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Coliform Bacteria

3.6.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในเดือนกรกฎาคม 2565 บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประเภท ก หมายความว่าถึง อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือ กลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป