

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ One City Centre ตั้งอยู่ที่ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ดำเนินการโดย บริษัท อาร์ เอ็ม แอล 548 จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขทะเบียน ว-156 ดังแสดงในภาคผนวก ก-3 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ, การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป, ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้ทำการรวบรวมข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ระยะก่อสร้าง เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ดังนี้

ตารางที่ 3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ One City Centre ช่วงก่อสร้าง

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (1) ฝุ่นละออง 1) ภายในพื้นที่โครงการ 2) ภายในพื้นที่ชุมชนรอบรัศมี	1. ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 2. ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ก-1 - ตารางที่ 3.1-1 - ตารางที่ 3.1-2
(2) มลพิษทางอากาศ 1) ภายในพื้นที่โครงการ 2) ภายในพื้นที่ชุมชนรอบรัศมี	- ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ความเข้มข้นสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบนั้ดิสเพอร์ซีฟอินฟราเรด ดีเทคชั่น (Non-dispersive Infrared Detection) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบเคมีลูมิเนสเซน (Chemiluminescence) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบพาราโรซานิลีน (Pararosaniline)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		
2. เสียง 1) ภายในพื้นที่โครงการ 2) ภายในพื้นที่ชุมชนรอบรัศมี	- ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{eq}) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียง ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ก-2 - ตารางที่ 3.2-1 - ตารางที่ 3.2-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ 1)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
3. ความสั่นสะเทือน - ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสั่นสะเทือน	- เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็ม และ รายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตามที่ มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ก-3 - ตารางที่ 3.3-1
4. การพังทลายของดิน - ภายในพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการติดตั้งตู้รับความคิดเห็นบริเวณหน้า ป้อมยามของโครงการเพื่อให้ประชาชนหรือผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถแสดงความคิดเห็นหรือ ยื่นเรื่องร้องเรียนกรณีได้รับความเดือดร้อน รำคาญจาก กิจกรรมการดำเนินโครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 64
5. น้ำใช้ - เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบระบบท่อน้ำใช้และถัง เก็บน้ำใช้ ภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำหากพบการ รั่วซึมจะทำการซ่อมแซมและแก้ไขทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28
- ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่			
6. น้ำเสีย 1) ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี มาตรฐานตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการ ระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพัก น้ำชั่วคราวก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการ ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ก-4 - ตารางที่ 3.4-1

ตารางที่ 3-1 (ต่อ 2)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
7. การระบายน้ำ - รางระบายน้ำชั่วคราวและ บ่อพักน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และรางระบายน้ำ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำบริเวณรอบพื้นที่โครงการ และมีการลอกท่อระบายน้ำอยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อ ป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29
8. การจัดการมูลฝอย - ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะวางไว้ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง ที่มีสภาพดีไม่รั่วซึมพร้อมมีฝาปิด แยกเป็น ขยะเปียก ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย โดยในแต่ละวันได้จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบในการ รวบรวมมูลฝอย ตามจุดต่างๆ มาเก็บกองไว้ในพื้นที่ เดียวกันเพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขต ปทุมวันมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32
9. ระบบไฟฟ้า - อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อาชุกาการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าไม่ให้มีการชำรุด หากพบว่าชำรุดทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขโดย ทันที	- ภาคผนวก ข-15
10. การป้องกันอัคคีภัย - ถังดับเพลิงเคมี - ป้ายและเครื่องหมายแสดง การหนีไฟ	- สภาพพร้อมใช้งาน - อาชุกาการใช้งาน - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบ เลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิง ป้ายและเครื่องหมาย แสดงการหนีไฟ ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่าง เพียงพอ รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบเพื่อให้อยู่ในสภาพ ที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหากพบว่าการชำรุดหรือ เสียหายจะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 87 - ภาคผนวก ข-9

ตารางที่ 3-1 (ต่อ 3)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
11. การจราจร - ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ป้ายชื่อโครงการ และป้าย ทิศทางจราจรต่างๆ	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ และ ป้ายการจราจรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน อยู่เสมอ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 80
12. ด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย 1) พื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของ อุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องจักรกลต่างๆ ที่ใช้งาน ภายในโครงการ เป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-3
	- สภาพความพร้อมของรั้ว Mesh Sheet และ Chain Link	- ตรวจสอบตามชนิดของ อุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้ง Mesh Sheet เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบัน โครงการได้ติดกระจกรอบอาคารเรียบร้อยแล้ว จึงได้ นำ Chain Link ออกจากอาคาร เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 89
	- สภาพความพร้อมของระบบโทรทัศน์ วงจรปิด (CCTV System)	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ติดตั้ง บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และมีห้องควบคุมกล้อง วงจรปิด และมีการตรวจสอบอยู่เป็นประจำ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17
2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องจักรกลต่างๆ ที่ใช้งาน ภายในโครงการ เป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-3
3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบป้ายแนะนำการทำงาน ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน อยู่ เสมอ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60

ตารางที่ 3-1 (ต่อ 4)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4) คนงานก่อสร้าง	- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- ตรวจเลือด	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและ หลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- โครงการได้มีการเฝ้าระวังการระบาดและได้จัดทำ มาตรการป้องกันควบคุมโรคโควิด-19 รวมไปถึงติด กักตุน ได้กำหนดกฎระเบียบบทลงโทษกรณีที่ฝ่าฝืน ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน พร้อมทั้ง กักจับให้ดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนมีการตรวจสุขภาพคนงานปี 2564 ณ โรงพยาบาลวิภาวดี ปากเกร็ด และในปี 2565 ได้มีการ ตรวจสุขภาพคนงานในวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2565 โดยโรงพยาบาลพีเอ็มจี เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 72 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 73 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 83 - ภาคผนวก ข-4 - ภาคผนวก ข-14 - ภาคผนวก ข-23
	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการ เกิดผลที่เกิดและวิธีการ	- ติดตั้งป้ายสถิติการเกิด อุบัติเหตุในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการติดตามตรวจสอบและจัดเก็บข้อมูล สถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างเป็น ประจำทุกวัน โดยได้แสดงสถิติความปลอดภัยไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49 - ภาคผนวก ข-25
	- ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้ เครื่องจักรอุปกรณ์	- จัดอบรม	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มีการทำกิจกรรม Safety Talk เพื่อให้ ความรู้กับคนงานเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มทำงานซึ่ง รวมถึงเรื่องวิธีการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 - ภาคผนวก ข-5 - ภาคผนวก ข-26
5) อาคาร/บ้านพักอาศัย ข้างเคียง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียน จากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับ ความ คิดเห็นบริเวณป้อมขาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการติดตั้งผู้รับความคิดเห็นบริเวณหน้า ป้อมขามของโครงการเพื่อให้ประชาชนหรือผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถแสดงความคิดเห็นหรือ ยื่นเรื่องร้องเรียนกรณีได้รับความเดือดร้อน รำคาญจาก กิจกรรมการดำเนินโครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 64

ตารางที่ 3-1 (ต่อ 5)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
13. การรับเรื่องร้องเรียน - อาคาร/บ้านพักอาศัย ข้างเคียง	- ประเมินเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง ร้องเรียน และความคิดเห็น หาก พบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไข ปัญหาทันที	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการติดตั้งตู้รับความคิดเห็นบริเวณหน้า ป้อมยามของโครงการเพื่อให้ประชาชนหรือผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถแสดงความคิดเห็นหรือ ยื่นเรื่องร้องเรียนกรณีได้รับความเดือดร้อน รำคาญจาก กิจกรรมการดำเนินโครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 64 - ภาคผนวก ข-31
14. สภาพเศรษฐกิจและสังคม - อาคาร/บ้านพักอาศัยใน ระยะประชิด 100 เมตร พื้นที่ อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนว เส้นทางทางขนส่งวัสดุ ก่อสร้างและอุปกรณ์ก่อสร้าง ในระยะ 100 เมตรจากแนว เขตที่ดินโครงการ โดยวิธีการ สุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ	- สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความ คิดเห็น ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจน ความต้องการที่มีต่อโครงการ	- แบบสอบถามความคิดเห็นหรือ แบบสัมภาษณ์	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง จนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้ อาคาร	- โครงการได้จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ ชุมชนโดยรอบทราบ และเข้าทำการสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนการทำระบบ ป้องกันดินพัง เพื่อรับฟังข้อขัดแย้ง/ข้อสงสัย/ข้อ ข้องใจของชุมชน หากเกิดการแตก ร้าว ขึ้น รวมทั้งได้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็น โดยได้ดำเนินการสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถาม ในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-29

3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

3.1.1 บทนำ

โครงการ One City Centre ของบริษัท อาร์ เอ็ม แอล 548 จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนรอบรัศมี ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-2



รูปที่ 3.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.1-2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนรอบรัศมี

3.1.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนรอบรั้วมฤดี ดังแสดงในตารางที่ 3.1-1 ถึงตารางที่ 3.1-2 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ค-1

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
15 - 16 ก.พ. 62	0.177	0.085
20 - 21 ก.พ. 62	0.108	0.063
21 - 22 ก.พ. 62	0.113	0.068
22 - 23 ก.พ. 62	0.102	0.056
25 - 26 ก.พ. 62	0.326	0.114
26 - 27 ก.พ. 62	0.246	0.103
27 - 28 ก.พ. 62	0.272	0.108
28 ก.พ. - 1 มี.ค. 62	0.224	0.102
1 - 2 มี.ค. 62	0.186	0.096
4 - 5 มี.ค. 62	0.163	0.089
5 - 6 มี.ค. 62	0.140	0.077
6 - 7 มี.ค. 62	0.155	0.086
7 - 8 มี.ค. 62	0.120	0.069
8 - 9 มี.ค. 62	0.112	0.061
11 - 12 มี.ค. 62	0.145	0.080
12 - 13 มี.ค. 62	0.208	0.103
13 - 14 มี.ค. 62	0.160	0.083
14 - 15 มี.ค. 62	0.141	0.077
15 - 16 มี.ค. 62	0.165	0.088
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤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

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 1)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
18 - 19 มี.ค. 62	0.126	0.069
19 - 20 มี.ค. 62	0.154	0.087
20 - 21 มี.ค. 62	0.162	0.089
21 - 22 มี.ค. 62	0.158	0.085
22 - 23 มี.ค. 62	0.169	0.094
25 - 26 มี.ค. 62	0.098	0.055
26 - 27 มี.ค. 62	0.115	0.060
27 - 28 มี.ค. 62	0.095	0.054
28 - 29 มี.ค. 62	0.150	0.078
29 - 30 มี.ค. 62	0.101	0.058
1 - 2 เม.ย. 62	0.293	0.108
2 - 3 เม.ย. 62	0.172	0.086
3 - 4 เม.ย. 62	0.163	0.082
4 - 5 เม.ย. 62	0.193	0.098
5 - 6 เม.ย. 62	0.168	0.084
8 - 9 เม.ย. 62	0.164	0.087
9 - 10 เม.ย. 62	0.175	0.076
10 - 11 เม.ย. 62	0.158	0.070
17 - 18 เม.ย. 62	0.167	0.087
18 - 19 เม.ย. 62	0.195	0.076
19 - 20 เม.ย. 62	0.175	0.070
22 - 23 เม.ย. 62	0.120	0.066
23 - 24 เม.ย. 62	0.116	0.060
24 - 25 เม.ย. 62	0.105	0.057
29 - 30 เม.ย. 62	0.116	0.060
30 เม.ย. - 1 พ.ค. 62	0.123	0.064
ค่ามาตรฐาน ¹	≤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

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 2)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
2 - 3 พ.ค. 62	0.140	0.070
3 - 4 พ.ค. 62	0.124	0.066
7 - 8 พ.ค. 62	0.156	0.086
8 - 9 พ.ค. 62	0.138	0.072
9 - 10 พ.ค. 62	0.098	0.054
10 - 11 พ.ค. 62	0.099	0.053
13 - 14 พ.ค. 62	0.106	0.059
14 - 15 พ.ค. 62	0.119	0.067
15 - 16 พ.ค. 62	0.122	0.068
16 - 17 พ.ค. 62	0.104	0.058
20 - 21 พ.ค. 62	0.092	0.055
21 - 22 พ.ค. 62	0.104	0.060
22 - 23 พ.ค. 62	0.099	0.058
23 - 24 พ.ค. 62	0.094	0.056
24 - 25 พ.ค. 62	0.085	0.042
27 - 28 พ.ค. 62	0.124	0.070
28 - 29 พ.ค. 62	0.120	0.068
29 - 30 พ.ค. 62	0.136	0.076
30 - 31 พ.ค. 62	0.098	0.053
31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 62	0.147	0.080
4 - 5 มิ.ย. 62	0.116	0.065
5 - 6 มิ.ย. 62	0.095	0.057
6 - 7 มิ.ย. 62	0.120	0.063
7 - 8 มิ.ย. 62	0.155	0.079
10 - 11 มิ.ย. 62	0.103	0.056
11 - 12 มิ.ย. 62	0.101	0.052
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤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

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 3)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
12 - 13 มิ.ย. 62	0.097	0.057
13 - 14 มิ.ย. 62	0.090	0.049
14 - 15 มิ.ย. 62	0.083	0.047
17 - 18 มิ.ย. 62	0.099	0.054
18 - 19 มิ.ย. 62	0.138	0.072
19 - 20 มิ.ย. 62	0.163	0.088
20 - 21 มิ.ย. 62	0.133	0.072
21 - 22 มิ.ย. 62	0.123	0.068
24 - 25 มิ.ย. 62	0.112	0.062
25 - 26 มิ.ย. 62	0.135	0.074
26 - 27 มิ.ย. 62	0.129	0.072
27 - 28 มิ.ย. 62	0.154	0.082
28 - 29 มิ.ย. 62	0.135	0.076
1 - 2 ก.ค. 62	0.103	0.056
2 - 3 ก.ค. 62	0.100	0.055
3 - 4 ก.ค. 62	0.093	0.049
4 - 5 ก.ค. 62	0.096	0.050
5 - 6 ก.ค. 62	0.089	0.047
8 - 9 ก.ค. 62	0.106	0.064
9 - 10 ก.ค. 62	0.099	0.062
10 - 11 ก.ค. 62	0.133	0.065
11 - 12 ก.ค. 62	0.111	0.057
12 - 13 ก.ค. 62	0.128	0.067
15 - 16 ก.ค. 62	0.112	0.058
17 - 18 ก.ค. 62	0.109	0.064
ค่ามาตรฐาน ¹	≤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

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 4)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
18 - 19 ก.ค. 62	0.100	0.054
19 - 20 ก.ค. 62	0.110	0.065
22 - 23 ก.ค. 62	0.141	0.073
23 - 24 ก.ค. 62	0.123	0.061
24 - 25 ก.ค. 62	0.107	0.062
25 - 26 ก.ค. 62	0.115	0.068
26 - 27 ก.ค. 62	0.124	0.068
29 - 30 ก.ค. 62	0.121	0.067
30 - 31 ก.ค. 62	0.106	0.053
31 ก.ค. - 1 ส.ค. 62	0.118	0.064
1 - 2 ส.ค. 62	0.108	0.057
2 - 3 ส.ค. 62	0.103	0.057
5 - 6 ส.ค. 62	0.103	0.062
6 - 7 ส.ค. 62	0.093	0.057
7 - 8 ส.ค. 62	0.095	0.058
8 - 9 ส.ค. 62	0.117	0.064
13 - 14 ส.ค. 62	0.105	0.057
14 - 15 ส.ค. 62	0.122	0.067
15 - 16 ส.ค. 62	0.156	0.082
16 - 17 ส.ค. 62	0.153	0.080
19 - 20 ส.ค. 62	0.137	0.078
20 - 21 ส.ค. 62	0.134	0.072
21 - 22 ส.ค. 62	0.144	0.075
22 - 23 ส.ค. 62	0.152	0.080
23 - 24 ส.ค. 62	0.160	0.083
26 - 27 ส.ค. 62	0.121	0.068
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤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

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 5)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
27 - 28 ส.ค. 62	0.128	0.070
28 - 29 ส.ค. 62	0.129	0.070
29 - 30 ส.ค. 62	0.135	0.072
30 - 31 ส.ค. 62	0.142	0.075
2 - 3 ก.ย. 62	0.118	0.067
3 - 4 ก.ย. 62	0.107	0.061
4 - 5 ก.ย. 62	0.094	0.059
5 - 6 ก.ย. 62	0.084	0.051
6 - 7 ก.ย. 62	0.106	0.065
9 - 10 ก.ย. 62	0.159	0.083
10 - 11 ก.ย. 62	0.145	0.079
11 - 12 ก.ย. 62	0.172	0.087
12 - 13 ก.ย. 62	0.109	0.065
13 - 14 ก.ย. 62	0.120	0.068
16 - 17 ก.ย. 62	0.107	0.057
17 - 18 ก.ย. 62	0.158	0.080
18 - 19 ก.ย. 62	0.189	0.092
19 - 20 ก.ย. 62	0.109	0.060
20 - 21 ก.ย. 62	0.113	0.063
23 - 24 ก.ย. 62	0.122	0.062
24 - 25 ก.ย. 62	0.168	0.093
25 - 26 ก.ย. 62	0.307	0.114
26 - 27 ก.ย. 62	0.293	0.109
27 - 28 ก.ย. 62	0.318	0.117
30 ก.ย. - 1 ต.ค. 62	0.223	0.097
1 - 2 ต.ค. 62	0.132	0.078
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤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

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 6)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
2 - 3 ต.ค. 62	0.179	0.081
3 - 4 ต.ค. 62	0.199	0.093
4 - 5 ต.ค. 62	0.184	0.084
7 - 8 ต.ค. 62	0.210	0.106
8 - 9 ต.ค. 62	0.124	0.066
9 - 10 ต.ค. 62	0.217	0.108
10 - 11 ต.ค. 62	0.172	0.085
11 - 12 ต.ค. 62	0.164	0.074
15 - 16 ต.ค. 62	0.169	0.085
16 - 17 ต.ค. 62	0.157	0.074
17 - 18 ต.ค. 62	0.172	0.090
18 - 19 ต.ค. 62	0.153	0.072
21 - 22 ต.ค. 62	0.232	0.096
24 - 25 ต.ค. 62	0.162	0.085
25 - 26 ต.ค. 62	0.317	0.113
28 - 29 ต.ค. 62	0.164	0.090
29 - 30 ต.ค. 62	0.123	0.070
30 - 31 ต.ค. 62	0.176	0.093
31 ต.ค. - 1 พ.ย. 62	0.149	0.081
1 - 2 พ.ย. 62	0.117	0.059
4 - 5 พ.ย. 62	0.183	0.084
5 - 6 พ.ย. 62	0.234	0.093
6 - 7 พ.ย. 62	0.251	0.109
7 - 8 พ.ย. 62	0.172	0.082
8 - 9 พ.ย. 62	0.146	0.085
11 - 12 พ.ย. 62	0.270	0.103
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤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

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 7)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
12 - 13 พ.ย. 62	0.220	0.095
13 - 14 พ.ย. 62	0.204	0.092
14 - 15 พ.ย. 62	0.289	0.106
15 - 16 พ.ย. 62	0.310	0.114
18 - 19 พ.ย. 62	0.328	0.119
19 - 20 พ.ย. 62	0.243	0.103
20 - 21 พ.ย. 62	0.209	0.102
21 - 22 พ.ย. 62	0.325	0.119
22 - 23 พ.ย. 62	0.315	0.115
25 - 26 พ.ย. 62	0.279	0.107
26 - 27 พ.ย. 62	0.308	0.110
27 - 28 พ.ย. 62	0.218	0.091
28 - 29 พ.ย. 62	0.224	0.085
29 - 30 พ.ย. 62	0.223	0.088
2 - 3 ธ.ค. 62	0.184	0.100
3 - 4 ธ.ค. 62	0.268	0.110
6 - 7 ธ.ค. 62	0.228	0.108
9 - 10 ธ.ค. 62	0.266	0.113
10 - 11 ธ.ค. 62	0.237	0.094
11 - 12 ธ.ค. 62	0.192	0.089
12 - 13 ธ.ค. 62	0.183	0.084
13 - 14 ธ.ค. 62	0.230	0.101
16 - 17 ธ.ค. 62	0.224	0.100
17 - 18 ธ.ค. 62	0.243	0.109
18 - 19 ธ.ค. 62	0.208	0.098
19 - 20 ธ.ค. 62	0.194	0.088
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤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

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 8)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
20 - 21 ธ.ค. 62	0.254	0.111
23 - 24 ธ.ค. 62	0.257	0.108
24 - 25 ธ.ค. 62	0.283	0.115
25 - 26 ธ.ค. 62	0.207	0.105
26 - 27 ธ.ค. 62	0.191	0.094
27 - 28 ธ.ค. 62	0.200	0.107
6 - 7 ม.ค. 63	0.285	0.110
7 - 8 ม.ค. 63	0.304	0.116
8 - 9 ม.ค. 63	0.211	0.093
9 - 10 ม.ค. 63	0.230	0.096
10 - 11 ม.ค. 63	0.274	0.104
13 - 14 ม.ค. 63	0.177	0.082
14 - 15 ม.ค. 63	0.200	0.090
15 - 16 ม.ค. 63	0.258	0.106
16 - 17 ม.ค. 63	0.191	0.086
17 - 18 ม.ค. 63	0.317	0.112
20 - 21 ม.ค. 63	0.222	0.101
21 - 22 ม.ค. 63	0.156	0.085
22 - 23 ม.ค. 63	0.187	0.099
23 - 24 ม.ค. 63	0.217	0.102
24 - 25 ม.ค. 63	0.155	0.089
27 - 28 ม.ค. 63	0.253	0.106
28 - 29 ม.ค. 63	0.239	0.105
29 - 30 ม.ค. 63	0.202	0.101
30 - 31 ม.ค. 63	0.197	0.090
31 ม.ค. - 1 ก.พ. 63	0.195	0.095
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤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

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 9)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
3 - 4 ก.พ. 63	0.219	0.092
4 - 5 ก.พ. 63	0.228	0.096
5 - 6 ก.พ. 63	0.194	0.089
6 - 7 ก.พ. 63	0.201	0.095
7 - 8 ก.พ. 63	0.165	0.081
10 - 11 ก.พ. 63	0.158	0.083
11 - 12 ก.พ. 63	0.149	0.076
12 - 13 ก.พ. 63	0.126	0.062
13 - 14 ก.พ. 63	0.113	0.061
14 - 15 ก.พ. 63	0.124	0.064
17 - 18 ก.พ. 63	0.190	0.090
18 - 19 ก.พ. 63	0.206	0.095
19 - 20 ก.พ. 63	0.223	0.108
20 - 21 ก.พ. 63	0.200	0.101
21 - 22 ก.พ. 63	0.212	0.102
24 - 25 ก.พ. 63	0.174	0.095
25 - 26 ก.พ. 63	0.151	0.088
26 - 27 ก.พ. 63	0.145	0.083
27 - 28 ก.พ. 63	0.150	0.084
28 - 29 ก.พ. 63	0.128	0.068
2 - 3 มี.ค. 63	0.113	0.057
3 - 4 มี.ค. 63	0.105	0.052
4 - 5 มี.ค. 63	0.119	0.058
5 - 6 มี.ค. 63	0.130	0.060
6 - 7 มี.ค. 63	0.104	0.054
9 - 10 มี.ค. 63	0.112	0.062
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤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

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 10)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
10 - 11 มี.ค. 63	0.109	0.057
11 - 12 มี.ค. 63	0.144	0.076
12 - 13 มี.ค. 63	0.101	0.056
13 - 14 มี.ค. 63	0.104	0.059
16 - 17 มี.ค. 63	0.132	0.070
17 - 18 มี.ค. 63	0.149	0.079
18 - 19 มี.ค. 63	0.137	0.072
19 - 20 มี.ค. 63	0.124	0.068
20 - 21 มี.ค. 63	0.123	0.064
23 - 24 มี.ค. 63	0.092	0.049
24 - 25 มี.ค. 63	0.123	0.063
25 - 26 มี.ค. 63	0.110	0.057
26 - 27 มี.ค. 63	0.116	0.059
27 - 28 มี.ค. 63	0.111	0.056
30 - 31 มี.ค. 63	0.130	0.072
31 มี.ค. - 1 เม.ย. 63	0.118	0.065
1 - 2 เม.ย. 63	0.110	0.063
2 - 3 เม.ย. 63	0.104	0.062
3 - 4 เม.ย. 63	0.087	0.055
7 - 8 เม.ย. 63	0.097	0.050
8 - 9 เม.ย. 63	0.110	0.054
9 - 10 เม.ย. 63	0.106	0.052
10 - 11 เม.ย. 63	0.115	0.060
13 - 14 เม.ย. 63	0.096	0.055
14 - 15 เม.ย. 63	0.109	0.063
ค่ามาตรฐาน ¹	≤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

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 11)

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน)							
วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
15 - 16 ก.พ. 62	0.177	0.085	0.3 - 0.6	3.1 - 16.5	1.6 - 4.3	3.0	3.01
20 - 21 มี.ค. 62	0.162	0.089	0.2 - 0.7	1.7 - 18.5	2.3 - 4.4	3.2	3.87
8 - 9 เม.ย. 62	0.164	0.087	0.3 - 0.7	3.2 - 20.8	2.0 - 4.4	3.4	3.92
20 - 21 พ.ค. 62	0.092	0.055	0.3 - 0.6	1.8 - 18.2	2.2 - 4.0	3.0	2.91
4 - 5 มิ.ย. 62	0.116	0.065	0.2 - 0.7	1.5 - 25.9	2.1 - 5.0	3.4	3.15
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ³	≤0.12 ³	≤30 ¹	≤170 ⁴	≤300 ²	≤120 ³	-
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High- Volume Sampling, Gravimetric Method	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

³ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁴ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 12)

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน)							
วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
8 - 9 ก.ค. 62	0.106	0.064	0.3 - 0.7	1.7 - 18.4	2.2 - 4.0	3.1	2.79
7 - 8 ส.ค. 62	0.095	0.058	0.2 - 0.8	1.6 - 23.9	2.0 - 4.9	3.4	2.65
3 - 4 ก.ย. 62	0.107	0.061	0.2 - 0.8	1.6 - 22.9	2.0 - 4.9	3.0	2.68
16 - 17 ต.ค. 62	0.157	0.074	0.2 - 0.6	1.6 - 22.4	1.9 - 3.7	2.6	3.86
12 - 13 พ.ย. 62	0.220	0.095	0.2 - 0.6	1.5 - 23.3	1.9 - 3.7	2.7	3.23
3 - 4 ธ.ค. 62	0.268	0.110	0.2 - 0.5	3.2 - 20.2	1.7 - 3.3	2.6	2.83
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ³	≤0.12 ³	≤30 ¹	≤170 ⁴	≤300 ²	≤120 ³	-
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High- Volume Sampling, Gravimetric Method	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 13)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยชิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3049 TISCH Model TE-5005X S/N 3050
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)
14 - 15 ม.ค. 63	0.200	0.090
4 - 5 ก.พ. 63	0.228	0.096
3 - 4 มี.ค. 63	0.105	0.052
9 - 10 เม.ย. 63	0.106	0.052
13 - 14 พ.ค. 63	0.078	0.042
8 - 9 มิ.ย. 63	0.077	0.040
ค่าสูงสุด	0.228	0.096
ค่าต่ำสุด	0.077	0.040
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤ 0.33	≤ 0.12

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยชิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยชิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิตติชานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 14)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยชิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3049 TISCH Model TE-5005X S/N 3050
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)
2 - 3 ก.ค. 63	0.065	0.038
5 - 6 ส.ค. 63	0.046	0.024
2 - 3 ก.ย. 63	0.065	0.037
2 - 3 ต.ค. 63	0.060	0.032
11 - 12 พ.ย. 63	0.097	0.055
10 - 11 ธ.ค. 63	0.147	0.080
ค่าสูงสุด	0.147	0.080
ค่าต่ำสุด	0.046	0.024
ค่ามาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

หมายเหตุ: ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยชิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยชิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีชัย อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 15)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3049 TISCH Model TE-5005X S/N 3050
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)
11 - 12 ม.ค. 64	0.106	0.065
3 - 4 ก.พ. 64	0.122	0.076
4 - 5 มี.ค. 64	0.107	0.056
2 - 3 เม.ย. 64	0.101	0.054
4 - 5 พ.ค. 64	0.093	0.049
4 - 5 มิ.ย. 64	0.081	0.044
ค่าสูงสุด	0.122	0.076
ค่าต่ำสุด	0.081	0.044
ค่ามาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

หมายเหตุ: ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 16)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยชิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3049 TISCH Model TE-5005X S/N 3050
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
2 -3 ก.ค. 64	0.078	0.042
2 -3 ส.ค. 64	0.091	0.050
1 -2 ก.ย. 64	0.083	0.049
14 -15 ต.ค. 64	0.065	0.039
4 -5 พ.ย. 64	0.086	0.047
2 -3 ธ.ค. 64	0.090	0.058
ค่าสูงสุด	0.091	0.058
ค่าต่ำสุด	0.065	0.039
ค่ามาตรฐาน ¹	≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ: ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยชิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยชิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 17)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3049 TISCH Model TE-5005X S/N 3050
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)
6 - 7 ม.ค. 65	0.110	0.087
1 - 2 ก.พ. 65	0.098	0.061
1 - 2 มี.ค. 65	0.102	0.076
1 - 2 เม.ย. 65	0.069	0.043
26 - 27 พ.ค. 65	0.070	0.049
27 - 28 มิ.ย. 65	0.093	0.058
ค่าสูงสุด	0.110	0.087
ค่าต่ำสุด	0.069	0.043
ค่ามาตรฐาน¹	≤ 0.33	≤ 0.12

หมายเหตุ: ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ทิรธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 18)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมดนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4487 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
14 - 15 มกราคม พ.ศ. 2563				4 - 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563				3 - 4 มีนาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	0.3	13.00	-	14.00	0.5	14.00	-	15.00	0.4
14.00	-	15.00	0.4	14.00	-	15.00	0.4	15.00	-	16.00	0.3
15.00	-	16.00	0.3	15.00	-	16.00	0.4	16.00	-	17.00	0.4
16.00	-	17.00	0.5	16.00	-	17.00	0.5	17.00	-	18.00	0.5
17.00	-	18.00	0.5	17.00	-	18.00	0.5	18.00	-	19.00	0.5
18.00	-	19.00	0.5	18.00	-	19.00	0.5	19.00	-	20.00	0.3
19.00	-	20.00	0.4	19.00	-	20.00	0.5	20.00	-	21.00	0.2
20.00	-	21.00	0.4	20.00	-	21.00	0.5	21.00	-	22.00	0.2
21.00	-	22.00	0.4	21.00	-	22.00	0.4	22.00	-	23.00	0.2
22.00	-	23.00	0.2	22.00	-	23.00	0.4	23.00	-	00.00	0.3
23.00	-	00.00	0.3	23.00	-	00.00	0.4	00.00	-	01.00	0.2
00.00	-	01.00	0.2	00.00	-	01.00	0.3	01.00	-	02.00	0.2
01.00	-	02.00	0.2	01.00	-	02.00	0.3	02.00	-	03.00	0.2
02.00	-	03.00	0.2	02.00	-	03.00	0.3	03.00	-	04.00	0.3
03.00	-	04.00	0.2	03.00	-	04.00	0.3	04.00	-	05.00	0.2
04.00	-	05.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2	05.00	-	06.00	0.3
05.00	-	06.00	0.3	05.00	-	06.00	0.4	06.00	-	07.00	0.4
06.00	-	07.00	0.3	06.00	-	07.00	0.3	07.00	-	08.00	0.3
07.00	-	08.00	0.3	07.00	-	08.00	0.4	08.00	-	09.00	0.3
08.00	-	09.00	0.5	08.00	-	09.00	0.5	09.00	-	10.00	0.4
09.00	-	10.00	0.5	09.00	-	10.00	0.4	10.00	-	11.00	0.5
10.00	-	11.00	0.3	10.00	-	11.00	0.4	11.00	-	12.00	0.3
11.00	-	12.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3	12.00	-	13.00	0.2
12.00	-	13.00	0.3	12.00	-	13.00	0.3	13.00	-	14.00	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.4		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤30	

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมดนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมดนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 19)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4487 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
9 - 10 เมษายน พ.ศ. 2563				13 - 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2563				8 - 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
11.00	-	12.00	0.6	11.00	-	12.00	0.4	15.00	-	16.00	0.5
12.00	-	13.00	0.5	12.00	-	13.00	0.4	16.00	-	17.00	0.5
13.00	-	14.00	0.5	13.00	-	14.00	0.3	17.00	-	18.00	0.6
14.00	-	15.00	0.5	14.00	-	15.00	0.3	18.00	-	19.00	0.5
15.00	-	16.00	0.6	15.00	-	16.00	0.4	19.00	-	20.00	0.6
16.00	-	17.00	0.5	16.00	-	17.00	0.5	20.00	-	21.00	0.5
17.00	-	18.00	0.5	17.00	-	18.00	0.6	21.00	-	22.00	0.4
18.00	-	19.00	0.6	18.00	-	19.00	0.5	22.00	-	23.00	0.4
19.00	-	20.00	0.5	19.00	-	20.00	0.5	23.00	-	00.00	0.3
20.00	-	21.00	0.5	20.00	-	21.00	0.4	00.00	-	01.00	0.3
21.00	-	22.00	0.5	21.00	-	22.00	0.4	01.00	-	02.00	0.3
22.00	-	23.00	0.4	22.00	-	23.00	0.3	02.00	-	03.00	0.2
23.00	-	00.00	0.4	23.00	-	00.00	0.3	03.00	-	04.00	0.2
00.00	-	01.00	0.3	00.00	-	01.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2
01.00	-	02.00	0.3	01.00	-	02.00	0.2	05.00	-	06.00	0.2
02.00	-	03.00	0.3	02.00	-	03.00	0.2	06.00	-	07.00	0.3
03.00	-	04.00	0.3	03.00	-	04.00	0.2	07.00	-	08.00	0.5
04.00	-	05.00	0.3	04.00	-	05.00	0.3	08.00	-	09.00	0.5
05.00	-	06.00	0.3	05.00	-	06.00	0.3	09.00	-	10.00	0.5
06.00	-	07.00	0.3	06.00	-	07.00	0.4	10.00	-	11.00	0.6
07.00	-	08.00	0.4	07.00	-	08.00	0.4	11.00	-	12.00	0.5
08.00	-	09.00	0.5	08.00	-	09.00	0.5	12.00	-	13.00	0.5
09.00	-	10.00	0.5	09.00	-	10.00	0.4	13.00	-	14.00	0.5
10.00	-	11.00	0.5	10.00	-	11.00	0.5	14.00	-	15.00	0.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 20)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
2 - 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				5 - 6 สิงหาคม พ.ศ. 2563				2 - 3 กันยายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	0.5	12.00	-	13.00	0.5	13.00	-	14.00	0.8
14.00	-	15.00	0.5	13.00	-	14.00	0.5	14.00	-	15.00	0.7
15.00	-	16.00	0.5	14.00	-	15.00	0.4	15.00	-	16.00	0.6
16.00	-	17.00	0.6	15.00	-	16.00	0.5	16.00	-	17.00	0.6
17.00	-	18.00	0.5	16.00	-	17.00	0.6	17.00	-	18.00	0.6
18.00	-	19.00	0.5	17.00	-	18.00	0.6	18.00	-	19.00	0.7
19.00	-	20.00	0.5	18.00	-	19.00	0.5	19.00	-	20.00	0.6
20.00	-	21.00	0.4	19.00	-	20.00	0.5	20.00	-	21.00	0.6
21.00	-	22.00	0.4	20.00	-	21.00	0.4	21.00	-	22.00	0.5
22.00	-	23.00	0.3	21.00	-	22.00	0.3	22.00	-	23.00	0.6
23.00	-	00.00	0.3	22.00	-	23.00	0.4	23.00	-	00.00	0.4
00.00	-	01.00	0.3	23.00	-	00.00	0.3	00.00	-	01.00	0.3
01.00	-	02.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2
02.00	-	03.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2
03.00	-	04.00	0.3	02.00	-	03.00	0.2	03.00	-	04.00	0.3
04.00	-	05.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2
05.00	-	06.00	0.3	04.00	-	05.00	0.3	05.00	-	06.00	0.2
06.00	-	07.00	0.3	05.00	-	06.00	0.3	06.00	-	07.00	0.3
07.00	-	08.00	0.4	06.00	-	07.00	0.3	07.00	-	08.00	0.4
08.00	-	09.00	0.5	07.00	-	08.00	0.4	08.00	-	09.00	0.6
09.00	-	10.00	0.5	08.00	-	09.00	0.6	09.00	-	10.00	0.7
10.00	-	11.00	0.5	09.00	-	10.00	0.6	10.00	-	11.00	0.7
11.00	-	12.00	0.4	10.00	-	11.00	0.5	11.00	-	12.00	0.6
12.00	-	13.00	0.4	11.00	-	12.00	0.5	12.00	-	13.00	0.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 21)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
2 - 3 ตุลาคม พ.ศ. 2563				11 - 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				10 - 11 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.5	12.00	-	13.00	0.4	13.00	-	14.00	0.6
11.00	-	12.00	0.5	13.00	-	14.00	0.3	14.00	-	15.00	0.6
12.00	-	13.00	0.6	14.00	-	15.00	0.3	15.00	-	16.00	0.7
13.00	-	14.00	0.5	15.00	-	16.00	0.4	16.00	-	17.00	0.6
14.00	-	15.00	0.5	16.00	-	17.00	0.6	17.00	-	18.00	0.6
15.00	-	16.00	0.6	17.00	-	18.00	0.5	18.00	-	19.00	0.7
16.00	-	17.00	0.6	18.00	-	19.00	0.5	19.00	-	20.00	0.6
17.00	-	18.00	0.6	19.00	-	20.00	0.4	20.00	-	21.00	0.5
18.00	-	19.00	0.6	20.00	-	21.00	0.5	21.00	-	22.00	0.4
19.00	-	20.00	0.6	21.00	-	22.00	0.4	22.00	-	23.00	0.4
20.00	-	21.00	0.5	22.00	-	23.00	0.4	23.00	-	00.00	0.3
21.00	-	22.00	0.5	23.00	-	00.00	0.3	00.00	-	01.00	0.4
22.00	-	23.00	0.5	00.00	-	01.00	0.3	01.00	-	02.00	0.4
23.00	-	00.00	0.4	01.00	-	02.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2
00.00	-	01.00	0.3	02.00	-	03.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2
01.00	-	02.00	0.2	03.00	-	04.00	0.3	04.00	-	05.00	0.3
02.00	-	03.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2	05.00	-	06.00	0.4
03.00	-	04.00	0.2	05.00	-	06.00	0.2	06.00	-	07.00	0.5
04.00	-	05.00	0.2	06.00	-	07.00	0.3	07.00	-	08.00	0.5
05.00	-	06.00	0.2	07.00	-	08.00	0.4	08.00	-	09.00	0.6
06.00	-	07.00	0.3	08.00	-	09.00	0.5	09.00	-	10.00	0.6
07.00	-	08.00	0.4	09.00	-	10.00	0.5	10.00	-	11.00	0.5
08.00	-	09.00	0.6	10.00	-	11.00	0.6	11.00	-	12.00	0.5
09.00	-	10.00	0.6	11.00	-	12.00	0.5	12.00	-	13.00	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 22)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
11 - 12 มกราคม พ.ศ. 2564				3 - 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				4 - 5 มีนาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	0.5	11.00	-	12.00	0.5	14.00	-	15.00	0.5
14.00	-	15.00	0.3	12.00	-	13.00	0.5	15.00	-	16.00	0.5
15.00	-	16.00	0.5	13.00	-	14.00	0.4	16.00	-	17.00	0.6
16.00	-	17.00	0.4	14.00	-	15.00	0.4	17.00	-	18.00	0.6
17.00	-	18.00	0.6	15.00	-	16.00	0.5	18.00	-	19.00	0.6
18.00	-	19.00	0.7	16.00	-	17.00	0.6	19.00	-	20.00	0.5
19.00	-	20.00	0.8	17.00	-	18.00	0.5	20.00	-	21.00	0.5
20.00	-	21.00	0.6	18.00	-	19.00	0.5	21.00	-	22.00	0.4
21.00	-	22.00	0.7	19.00	-	20.00	0.5	22.00	-	23.00	0.4
22.00	-	23.00	0.6	20.00	-	21.00	0.5	23.00	-	00.00	0.4
23.00	-	00.00	0.3	21.00	-	22.00	0.4	00.00	-	01.00	0.3
00.00	-	01.00	0.2	22.00	-	23.00	0.4	01.00	-	02.00	0.3
01.00	-	02.00	0.3	23.00	-	00.00	0.3	02.00	-	03.00	0.2
02.00	-	03.00	0.2	00.00	-	01.00	0.3	03.00	-	04.00	0.2
03.00	-	04.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2
04.00	-	05.00	0.2	02.00	-	03.00	0.3	05.00	-	06.00	0.2
05.00	-	06.00	0.2	03.00	-	04.00	0.3	06.00	-	07.00	0.3
06.00	-	07.00	0.4	04.00	-	05.00	0.2	07.00	-	08.00	0.4
07.00	-	08.00	0.5	05.00	-	06.00	0.3	08.00	-	09.00	0.5
08.00	-	09.00	0.6	06.00	-	07.00	0.4	09.00	-	10.00	0.5
09.00	-	10.00	0.7	07.00	-	08.00	0.5	10.00	-	11.00	0.5
10.00	-	11.00	0.7	08.00	-	09.00	0.6	11.00	-	12.00	0.5
11.00	-	12.00	0.5	09.00	-	10.00	0.5	12.00	-	13.00	0.5
12.00	-	13.00	0.5	10.00	-	11.00	0.6	13.00	-	14.00	0.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.5	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.5	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.5	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.5	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 23)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมดนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
2 - 3 เมษายน พ.ศ. 2564				4 - 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				4 - 5 มิถุนายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
14.00	-	15.00	0.6	10.00	-	11.00	0.7	15.00	-	16.00	0.7
15.00	-	16.00	0.7	11.00	-	12.00	0.6	16.00	-	17.00	0.7
16.00	-	17.00	0.6	12.00	-	13.00	0.8	17.00	-	18.00	0.8
17.00	-	18.00	0.7	13.00	-	14.00	0.8	18.00	-	19.00	0.7
18.00	-	19.00	0.7	14.00	-	15.00	0.7	19.00	-	20.00	0.6
19.00	-	20.00	0.6	15.00	-	16.00	0.7	20.00	-	21.00	0.6
20.00	-	21.00	0.6	16.00	-	17.00	0.7	21.00	-	22.00	0.5
21.00	-	22.00	0.5	17.00	-	18.00	0.7	22.00	-	23.00	0.5
22.00	-	23.00	0.4	18.00	-	19.00	0.6	23.00	-	00.00	0.4
23.00	-	00.00	0.3	19.00	-	20.00	0.5	00.00	-	01.00	0.3
00.00	-	01.00	0.2	20.00	-	21.00	0.5	01.00	-	02.00	0.3
01.00	-	02.00	0.3	21.00	-	22.00	0.4	02.00	-	03.00	0.2
02.00	-	03.00	0.3	22.00	-	23.00	0.4	03.00	-	04.00	0.2
03.00	-	04.00	0.3	23.00	-	00.00	0.3	04.00	-	05.00	0.2
04.00	-	05.00	0.3	00.00	-	01.00	0.4	05.00	-	06.00	0.3
05.00	-	06.00	0.3	01.00	-	02.00	0.3	06.00	-	07.00	0.3
06.00	-	07.00	0.4	02.00	-	03.00	0.4	07.00	-	08.00	0.5
07.00	-	08.00	0.5	03.00	-	04.00	0.2	08.00	-	09.00	0.6
08.00	-	09.00	0.6	04.00	-	05.00	0.3	09.00	-	10.00	0.6
09.00	-	10.00	0.6	05.00	-	06.00	0.4	10.00	-	11.00	0.7
10.00	-	11.00	0.7	06.00	-	07.00	0.4	11.00	-	12.00	0.7
11.00	-	12.00	0.7	07.00	-	08.00	0.5	12.00	-	13.00	0.6
12.00	-	13.00	0.5	08.00	-	09.00	0.6	13.00	-	14.00	0.6
13.00	-	14.00	0.5	09.00	-	10.00	0.6	14.00	-	15.00	0.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.5	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.5	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}			≤30

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมดนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมดนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 24)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
2 -3 กรกฎาคม พ.ศ. 2564				2 -3 สิงหาคม พ.ศ. 2564				1 -2 กันยายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.4	11.00	-	12.00	0.5	10.00	-	11.00	0.4
11.00	-	12.00	0.4	12.00	-	13.00	0.6	11.00	-	12.00	0.5
12.00	-	13.00	0.4	13.00	-	14.00	0.5	12.00	-	13.00	0.4
13.00	-	14.00	0.5	14.00	-	15.00	0.6	13.00	-	14.00	0.6
14.00	-	15.00	0.5	15.00	-	16.00	0.5	14.00	-	15.00	0.6
15.00	-	16.00	0.5	16.00	-	17.00	0.7	15.00	-	16.00	0.7
16.00	-	17.00	0.5	17.00	-	18.00	0.6	16.00	-	17.00	0.7
17.00	-	18.00	0.5	18.00	-	19.00	0.4	17.00	-	18.00	0.7
18.00	-	19.00	0.4	19.00	-	20.00	0.5	18.00	-	19.00	0.7
19.00	-	20.00	0.4	20.00	-	21.00	0.4	19.00	-	20.00	0.6
20.00	-	21.00	0.4	21.00	-	22.00	0.4	20.00	-	21.00	0.3
21.00	-	22.00	0.3	22.00	-	23.00	0.4	21.00	-	22.00	0.3
22.00	-	23.00	0.3	23.00	-	00.00	0.3	22.00	-	23.00	0.2
23.00	-	00.00	0.3	00.00	-	01.00	0.3	23.00	-	00.00	0.2
00.00	-	01.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2
01.00	-	02.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2	01.00	-	02.00	0.3
02.00	-	03.00	0.3	03.00	-	04.00	0.2	02.00	-	03.00	0.3
03.00	-	04.00	0.3	04.00	-	05.00	0.3	03.00	-	04.00	0.3
04.00	-	05.00	0.3	05.00	-	06.00	0.3	04.00	-	05.00	0.3
05.00	-	06.00	0.4	06.00	-	07.00	0.4	05.00	-	06.00	0.4
06.00	-	07.00	0.4	07.00	-	08.00	0.5	06.00	-	07.00	0.4
07.00	-	08.00	0.5	08.00	-	09.00	0.6	07.00	-	08.00	0.5
08.00	-	09.00	0.5	09.00	-	10.00	0.7	08.00	-	09.00	0.7
09.00	-	10.00	0.5	10.00	-	11.00	0.5	09.00	-	10.00	0.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.4		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.4		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.5	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.7		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.7	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤30	

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 25)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
14 -15 ตุลาคม พ.ศ. 2564				4 -5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564				2 -3 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	0.4	12.00	-	13.00	0.4	14.00	-	15.00	0.3
14.00	-	15.00	0.7	13.00	-	14.00	0.5	15.00	-	16.00	0.4
15.00	-	16.00	0.6	14.00	-	15.00	0.5	16.00	-	17.00	0.5
16.00	-	17.00	0.6	15.00	-	16.00	0.6	17.00	-	18.00	0.5
17.00	-	18.00	0.7	16.00	-	17.00	0.7	18.00	-	19.00	0.5
18.00	-	19.00	0.6	17.00	-	18.00	0.7	19.00	-	20.00	0.4
19.00	-	20.00	0.6	18.00	-	19.00	0.5	20.00	-	21.00	0.3
20.00	-	21.00	0.4	19.00	-	20.00	0.5	21.00	-	22.00	0.2
21.00	-	22.00	0.6	20.00	-	21.00	0.4	22.00	-	23.00	0.2
22.00	-	23.00	0.4	21.00	-	22.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2
23.00	-	00.00	0.5	22.00	-	23.00	0.3	00.00	-	01.00	0.1
00.00	-	01.00	0.4	23.00	-	00.00	0.2	01.00	-	02.00	0.1
01.00	-	02.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2
02.00	-	03.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2
03.00	-	04.00	0.3	02.00	-	03.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2
04.00	-	05.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2	05.00	-	06.00	0.3
05.00	-	06.00	0.3	04.00	-	05.00	0.2	06.00	-	07.00	0.4
06.00	-	07.00	0.4	05.00	-	06.00	0.3	07.00	-	08.00	0.4
07.00	-	08.00	0.5	06.00	-	07.00	0.4	08.00	-	09.00	0.5
08.00	-	09.00	0.6	07.00	-	08.00	0.5	09.00	-	10.00	0.5
09.00	-	10.00	0.6	08.00	-	09.00	0.6	10.00	-	11.00	0.4
10.00	-	11.00	0.6	09.00	-	10.00	0.5	11.00	-	12.00	0.4
11.00	-	12.00	0.6	10.00	-	11.00	0.4	12.00	-	13.00	0.4
12.00	-	13.00	0.6	11.00	-	12.00	0.5	13.00	-	14.00	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.5	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 26)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
6 - 7 มกราคม พ.ศ. 2565				1 - 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565				1 - 2 มีนาคม พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	0.4	11.00	-	12.00	0.7	12.00	-	13.00	0.5
13.00	-	14.00	0.4	12.00	-	13.00	0.7	13.00	-	14.00	0.4
14.00	-	15.00	0.5	13.00	-	14.00	0.8	14.00	-	15.00	0.5
15.00	-	16.00	0.4	14.00	-	15.00	0.7	15.00	-	16.00	0.4
16.00	-	17.00	0.6	15.00	-	16.00	0.8	16.00	-	17.00	0.6
17.00	-	18.00	0.5	16.00	-	17.00	0.8	17.00	-	18.00	0.6
18.00	-	19.00	0.5	17.00	-	18.00	0.7	18.00	-	19.00	0.5
19.00	-	20.00	0.5	18.00	-	19.00	0.7	19.00	-	20.00	0.3
20.00	-	21.00	0.3	19.00	-	20.00	0.8	20.00	-	21.00	0.5
21.00	-	22.00	0.3	20.00	-	21.00	0.6	21.00	-	22.00	0.3
22.00	-	23.00	0.2	21.00	-	22.00	0.5	22.00	-	23.00	0.3
23.00	-	00.00	0.3	22.00	-	23.00	0.4	23.00	-	00.00	0.3
00.00	-	01.00	0.2	23.00	-	00.00	0.4	00.00	-	01.00	0.3
01.00	-	02.00	0.3	00.00	-	01.00	0.3	01.00	-	02.00	0.2
02.00	-	03.00	0.2	01.00	-	02.00	0.3	02.00	-	03.00	0.2
03.00	-	04.00	0.2	02.00	-	03.00	0.3	03.00	-	04.00	0.2
04.00	-	05.00	0.3	03.00	-	04.00	0.3	04.00	-	05.00	0.2
05.00	-	06.00	0.4	04.00	-	05.00	0.3	05.00	-	06.00	0.3
06.00	-	07.00	0.4	05.00	-	06.00	0.3	06.00	-	07.00	0.4
07.00	-	08.00	0.4	06.00	-	07.00	0.3	07.00	-	08.00	0.6
08.00	-	09.00	0.5	07.00	-	08.00	0.4	08.00	-	09.00	0.7
09.00	-	10.00	0.6	08.00	-	09.00	0.5	09.00	-	10.00	0.5
10.00	-	11.00	0.5	09.00	-	10.00	0.7	10.00	-	11.00	0.5
11.00	-	12.00	0.3	10.00	-	11.00	0.8	11.00	-	12.00	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.6	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรธรรณานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 27)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
1 - 2 เมษายน พ.ศ. 2565				26 - 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2565				27 - 28 มิถุนายน พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	0.4	13.00	-	14.00	0.4	15.00	-	16.00	0.5
15.00	-	16.00	0.5	14.00	-	15.00	0.5	16.00	-	17.00	0.4
16.00	-	17.00	0.6	15.00	-	16.00	0.5	17.00	-	18.00	0.5
17.00	-	18.00	0.6	16.00	-	17.00	0.4	18.00	-	19.00	0.6
18.00	-	19.00	0.6	17.00	-	18.00	0.4	19.00	-	20.00	0.6
19.00	-	20.00	0.5	18.00	-	19.00	0.4	20.00	-	21.00	0.5
20.00	-	21.00	0.5	19.00	-	20.00	0.4	21.00	-	22.00	0.4
21.00	-	22.00	0.4	20.00	-	21.00	0.3	22.00	-	23.00	0.4
22.00	-	23.00	0.4	21.00	-	22.00	0.2	23.00	-	00.00	0.4
23.00	-	00.00	0.3	22.00	-	23.00	0.2	00.00	-	01.00	0.4
00.00	-	01.00	0.3	23.00	-	00.00	0.2	01.00	-	02.00	0.3
01.00	-	02.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2
02.00	-	03.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	03.00	-	04.00	0.3
03.00	-	04.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2	04.00	-	05.00	0.3
04.00	-	05.00	0.2	03.00	-	04.00	0.3	05.00	-	06.00	0.2
05.00	-	06.00	0.3	04.00	-	05.00	0.3	06.00	-	07.00	0.3
06.00	-	07.00	0.4	05.00	-	06.00	0.4	07.00	-	08.00	0.4
07.00	-	08.00	0.5	06.00	-	07.00	0.4	08.00	-	09.00	0.5
08.00	-	09.00	0.6	07.00	-	08.00	0.4	09.00	-	10.00	0.5
09.00	-	10.00	0.6	08.00	-	09.00	0.4	10.00	-	11.00	0.6
10.00	-	11.00	0.4	09.00	-	10.00	0.5	11.00	-	12.00	0.6
11.00	-	12.00	0.3	10.00	-	11.00	0.4	12.00	-	13.00	0.5
12.00	-	13.00	0.3	11.00	-	12.00	0.4	13.00	-	14.00	0.5
13.00	-	14.00	0.3	12.00	-	13.00	0.4	14.00	-	15.00	0.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรธรรณิคม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 28)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นวีอาร์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 214
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.07 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
14 - 15 มกราคม พ.ศ. 2563				4 - 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563				3 - 4 มีนาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	11.2	13.00	-	14.00	15.6	14.00	-	15.00	11.4
14.00	-	15.00	13.9	14.00	-	15.00	15.6	15.00	-	16.00	13.1
15.00	-	16.00	12.4	15.00	-	16.00	16.6	16.00	-	17.00	16.0
16.00	-	17.00	18.8	16.00	-	17.00	19.4	17.00	-	18.00	18.7
17.00	-	18.00	23.7	17.00	-	18.00	22.7	18.00	-	19.00	22.3
18.00	-	19.00	20.5	18.00	-	19.00	19.9	19.00	-	20.00	14.4
19.00	-	20.00	13.3	19.00	-	20.00	19.4	20.00	-	21.00	7.8
20.00	-	21.00	12.4	20.00	-	21.00	13.8	21.00	-	22.00	6.4
21.00	-	22.00	9.0	21.00	-	22.00	9.0	22.00	-	23.00	5.3
22.00	-	23.00	6.3	22.00	-	23.00	10.2	23.00	-	00.00	8.7
23.00	-	00.00	8.3	23.00	-	00.00	9.8	00.00	-	01.00	4.6
00.00	-	01.00	3.0	00.00	-	01.00	4.5	01.00	-	02.00	3.7
01.00	-	02.00	2.0	01.00	-	02.00	2.8	02.00	-	03.00	2.2
02.00	-	03.00	2.2	02.00	-	03.00	3.0	03.00	-	04.00	2.6
03.00	-	04.00	1.9	03.00	-	04.00	2.5	04.00	-	05.00	1.9
04.00	-	05.00	3.0	04.00	-	05.00	3.6	05.00	-	06.00	3.8
05.00	-	06.00	5.6	05.00	-	06.00	6.0	06.00	-	07.00	5.7
06.00	-	07.00	9.1	06.00	-	07.00	9.3	07.00	-	08.00	10.2
07.00	-	08.00	14.6	07.00	-	08.00	16.3	08.00	-	09.00	16.8
08.00	-	09.00	15.0	08.00	-	09.00	14.0	09.00	-	10.00	14.8
09.00	-	10.00	14.1	09.00	-	10.00	20.0	10.00	-	11.00	20.5
10.00	-	11.00	11.5	10.00	-	11.00	19.1	11.00	-	12.00	20.8
11.00	-	12.00	10.2	11.00	-	12.00	19.4	12.00	-	13.00	8.6
12.00	-	13.00	10.5	12.00	-	13.00	11.6	13.00	-	14.00	13.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			10.5	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			12.7	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			10.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			23.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			22.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			22.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.9
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดาเนียม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นวีอาร์ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 29)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 214
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.07 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
9 - 10 เมษายน พ.ศ. 2563				13 - 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2563				8 - 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
11.00	-	12.00	19.1	11.00	-	12.00	13.1	15.00	-	16.00	14.9
12.00	-	13.00	19.6	12.00	-	13.00	14.1	16.00	-	17.00	20.8
13.00	-	14.00	22.8	13.00	-	14.00	13.8	17.00	-	18.00	24.7
14.00	-	15.00	20.5	14.00	-	15.00	11.8	18.00	-	19.00	19.0
15.00	-	16.00	27.5	15.00	-	16.00	21.3	19.00	-	20.00	27.5
16.00	-	17.00	20.1	16.00	-	17.00	23.4	20.00	-	21.00	20.4
17.00	-	18.00	19.8	17.00	-	18.00	21.0	21.00	-	22.00	12.9
18.00	-	19.00	17.3	18.00	-	19.00	16.1	22.00	-	23.00	12.2
19.00	-	20.00	12.1	19.00	-	20.00	11.4	23.00	-	00.00	6.1
20.00	-	21.00	12.5	20.00	-	21.00	11.3	00.00	-	01.00	6.9
21.00	-	22.00	13.2	21.00	-	22.00	10.8	01.00	-	02.00	7.1
22.00	-	23.00	6.9	22.00	-	23.00	4.9	02.00	-	03.00	3.5
23.00	-	00.00	4.3	23.00	-	00.00	2.7	03.00	-	04.00	1.9
00.00	-	01.00	3.3	00.00	-	01.00	2.4	04.00	-	05.00	2.2
01.00	-	02.00	2.7	01.00	-	02.00	2.1	05.00	-	06.00	2.4
02.00	-	03.00	3.8	02.00	-	03.00	3.5	06.00	-	07.00	4.6
03.00	-	04.00	4.1	03.00	-	04.00	2.7	07.00	-	08.00	8.6
04.00	-	05.00	7.8	04.00	-	05.00	8.4	08.00	-	09.00	13.5
05.00	-	06.00	10.6	05.00	-	06.00	13.7	09.00	-	10.00	20.3
06.00	-	07.00	7.9	06.00	-	07.00	10.0	10.00	-	11.00	17.1
07.00	-	08.00	10.3	07.00	-	08.00	11.1	11.00	-	12.00	13.3
08.00	-	09.00	19.7	08.00	-	09.00	16.6	12.00	-	13.00	18.5
09.00	-	10.00	15.3	09.00	-	10.00	14.4	13.00	-	14.00	17.8
10.00	-	11.00	19.6	10.00	-	11.00	20.3	14.00	-	15.00	17.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			13.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			11.7	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			13.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			27.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			23.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			27.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.9
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}			≤170

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 30)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 214
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
2 - 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				5 - 6 สิงหาคม พ.ศ. 2563				2 - 3 กันยายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	17.1	12.00	-	13.00	15.2	13.00	-	14.00	20.0
14.00	-	15.00	19.8	13.00	-	14.00	17.9	14.00	-	15.00	19.1
15.00	-	16.00	20.2	14.00	-	15.00	12.8	15.00	-	16.00	20.7
16.00	-	17.00	21.1	15.00	-	16.00	13.6	16.00	-	17.00	18.6
17.00	-	18.00	17.2	16.00	-	17.00	20.0	17.00	-	18.00	22.6
18.00	-	19.00	14.7	17.00	-	18.00	17.8	18.00	-	19.00	20.8
19.00	-	20.00	18.0	18.00	-	19.00	19.6	19.00	-	20.00	23.2
20.00	-	21.00	13.4	19.00	-	20.00	14.7	20.00	-	21.00	18.7
21.00	-	22.00	8.5	20.00	-	21.00	9.1	21.00	-	22.00	12.1
22.00	-	23.00	6.5	21.00	-	22.00	8.4	22.00	-	23.00	15.2
23.00	-	00.00	7.6	22.00	-	23.00	9.8	23.00	-	00.00	11.2
00.00	-	01.00	4.0	23.00	-	00.00	5.1	00.00	-	01.00	4.2
01.00	-	02.00	2.2	00.00	-	01.00	2.1	01.00	-	02.00	2.1
02.00	-	03.00	2.5	01.00	-	02.00	2.4	02.00	-	03.00	2.2
03.00	-	04.00	2.7	02.00	-	03.00	2.0	03.00	-	04.00	2.6
04.00	-	05.00	3.5	03.00	-	04.00	3.5	04.00	-	05.00	3.1
05.00	-	06.00	4.1	04.00	-	05.00	5.4	05.00	-	06.00	3.9
06.00	-	07.00	8.0	05.00	-	06.00	6.2	06.00	-	07.00	9.2
07.00	-	08.00	18.0	06.00	-	07.00	9.6	07.00	-	08.00	18.7
08.00	-	09.00	16.3	07.00	-	08.00	10.5	08.00	-	09.00	17.3
09.00	-	10.00	21.0	08.00	-	09.00	17.3	09.00	-	10.00	17.8
10.00	-	11.00	18.1	09.00	-	10.00	17.6	10.00	-	11.00	20.0
11.00	-	12.00	14.1	10.00	-	11.00	17.8	11.00	-	12.00	20.6
12.00	-	13.00	14.7	11.00	-	12.00	18.6	12.00	-	13.00	20.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			12.2	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			11.5	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			14.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			21.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			20.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			23.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 31)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นวีอาร์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 214
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
2 - 3 ตุลาคม พ.ศ. 2563				11 - 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				10 - 11 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	15.5	12.00	-	13.00	13.0	13.00	-	14.00	19.6
11.00	-	12.00	20.7	13.00	-	14.00	11.8	14.00	-	15.00	24.8
12.00	-	13.00	24.8	14.00	-	15.00	11.1	15.00	-	16.00	29.2
13.00	-	14.00	21.3	15.00	-	16.00	16.5	16.00	-	17.00	23.2
14.00	-	15.00	24.3	16.00	-	17.00	19.2	17.00	-	18.00	20.4
15.00	-	16.00	27.6	17.00	-	18.00	20.8	18.00	-	19.00	19.4
16.00	-	17.00	22.8	18.00	-	19.00	16.6	19.00	-	20.00	14.5
17.00	-	18.00	19.0	19.00	-	20.00	13.3	20.00	-	21.00	13.6
18.00	-	19.00	13.6	20.00	-	21.00	12.9	21.00	-	22.00	8.4
19.00	-	20.00	15.1	21.00	-	22.00	11.5	22.00	-	23.00	11.2
20.00	-	21.00	13.3	22.00	-	23.00	11.2	23.00	-	00.00	8.7
21.00	-	22.00	7.5	23.00	-	00.00	4.0	00.00	-	01.00	5.9
22.00	-	23.00	4.8	00.00	-	01.00	2.8	01.00	-	02.00	4.1
23.00	-	00.00	4.4	01.00	-	02.00	1.6	02.00	-	03.00	2.0
00.00	-	01.00	3.3	02.00	-	03.00	2.4	03.00	-	04.00	1.6
01.00	-	02.00	2.6	03.00	-	04.00	4.3	04.00	-	05.00	4.2
02.00	-	03.00	2.5	04.00	-	05.00	3.8	05.00	-	06.00	5.7
03.00	-	04.00	4.8	05.00	-	06.00	6.7	06.00	-	07.00	14.2
04.00	-	05.00	7.8	06.00	-	07.00	8.8	07.00	-	08.00	15.6
05.00	-	06.00	5.4	07.00	-	08.00	11.9	08.00	-	09.00	19.0
06.00	-	07.00	8.8	08.00	-	09.00	14.5	09.00	-	10.00	18.8
07.00	-	08.00	14.9	09.00	-	10.00	19.8	10.00	-	11.00	19.7
08.00	-	09.00	19.8	10.00	-	11.00	18.8	11.00	-	12.00	16.6
09.00	-	10.00	21.5	11.00	-	12.00	19.2	12.00	-	13.00	18.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			13.6	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			11.5	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			14.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			27.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			20.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			29.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.6
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นวีอาร์ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 32)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นวีอาร์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 214
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
11 - 12 มกราคม พ.ศ. 2564				3 - 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				4 - 5 มีนาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	16.0	11.00	-	12.00	16.4	14.00	-	15.00	16.2
14.00	-	15.00	11.7	12.00	-	13.00	17.7	15.00	-	16.00	13.9
15.00	-	16.00	14.3	13.00	-	14.00	18.3	16.00	-	17.00	17.4
16.00	-	17.00	15.9	14.00	-	15.00	16.6	17.00	-	18.00	16.1
17.00	-	18.00	19.7	15.00	-	16.00	17.5	18.00	-	19.00	20.3
18.00	-	19.00	20.1	16.00	-	17.00	18.1	19.00	-	20.00	14.6
19.00	-	20.00	29.4	17.00	-	18.00	19.5	20.00	-	21.00	12.0
20.00	-	21.00	18.0	18.00	-	19.00	15.5	21.00	-	22.00	11.2
21.00	-	22.00	16.8	19.00	-	20.00	12.1	22.00	-	23.00	9.3
22.00	-	23.00	15.5	20.00	-	21.00	12.1	23.00	-	00.00	9.7
23.00	-	00.00	8.1	21.00	-	22.00	9.8	00.00	-	01.00	7.8
00.00	-	01.00	3.1	22.00	-	23.00	6.5	01.00	-	02.00	7.9
01.00	-	02.00	3.0	23.00	-	00.00	2.7	02.00	-	03.00	4.5
02.00	-	03.00	2.1	00.00	-	01.00	3.5	03.00	-	04.00	4.9
03.00	-	04.00	2.0	01.00	-	02.00	2.0	04.00	-	05.00	4.8
04.00	-	05.00	3.0	02.00	-	03.00	4.0	05.00	-	06.00	6.2
05.00	-	06.00	3.2	03.00	-	04.00	4.6	06.00	-	07.00	9.2
06.00	-	07.00	7.5	04.00	-	05.00	6.8	07.00	-	08.00	10.6
07.00	-	08.00	9.8	05.00	-	06.00	11.5	08.00	-	09.00	22.5
08.00	-	09.00	7.8	06.00	-	07.00	12.4	09.00	-	10.00	15.1
09.00	-	10.00	18.9	07.00	-	08.00	12.9	10.00	-	11.00	13.5
10.00	-	11.00	20.0	08.00	-	09.00	18.9	11.00	-	12.00	18.7
11.00	-	12.00	15.3	09.00	-	10.00	16.8	12.00	-	13.00	16.5
12.00	-	13.00	18.6	10.00	-	11.00	20.6	13.00	-	14.00	17.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			12.5	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			12.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			12.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			29.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			20.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			22.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			4.5
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}			≤170

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดาเนียม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นวีอาร์ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 33)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นวีอาร์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 214
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
2 - 3 เมษายน พ.ศ. 2564				4 - 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				4 - 5 มิถุนายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
14.00	-	15.00	16.6	10.00	-	11.00	14.5	15.00	-	16.00	20.8
15.00	-	16.00	20.4	11.00	-	12.00	16.8	16.00	-	17.00	21.1
16.00	-	17.00	20.4	12.00	-	13.00	18.2	17.00	-	18.00	21.5
17.00	-	18.00	23.1	13.00	-	14.00	16.3	18.00	-	19.00	21.6
18.00	-	19.00	22.5	14.00	-	15.00	17.2	19.00	-	20.00	18.2
19.00	-	20.00	19.2	15.00	-	16.00	19.2	20.00	-	21.00	15.9
20.00	-	21.00	16.4	16.00	-	17.00	19.0	21.00	-	22.00	11.8
21.00	-	22.00	15.1	17.00	-	18.00	18.7	22.00	-	23.00	13.6
22.00	-	23.00	10.7	18.00	-	19.00	15.3	23.00	-	00.00	12.9
23.00	-	00.00	8.9	19.00	-	20.00	11.9	00.00	-	01.00	8.9
00.00	-	01.00	5.6	20.00	-	21.00	13.1	01.00	-	02.00	9.0
01.00	-	02.00	4.8	21.00	-	22.00	6.5	02.00	-	03.00	7.7
02.00	-	03.00	3.2	22.00	-	23.00	4.2	03.00	-	04.00	5.5
03.00	-	04.00	3.0	23.00	-	00.00	2.7	04.00	-	05.00	6.8
04.00	-	05.00	2.8	00.00	-	01.00	3.9	05.00	-	06.00	7.1
05.00	-	06.00	4.5	01.00	-	02.00	5.0	06.00	-	07.00	8.1
06.00	-	07.00	5.9	02.00	-	03.00	6.3	07.00	-	08.00	15.5
07.00	-	08.00	13.4	03.00	-	04.00	6.6	08.00	-	09.00	16.8
08.00	-	09.00	22.4	04.00	-	05.00	11.5	09.00	-	10.00	21.0
09.00	-	10.00	19.6	05.00	-	06.00	11.4	10.00	-	11.00	18.5
10.00	-	11.00	19.7	06.00	-	07.00	12.1	11.00	-	12.00	18.6
11.00	-	12.00	20.9	07.00	-	08.00	18.6	12.00	-	13.00	21.0
12.00	-	13.00	14.0	08.00	-	09.00	20.9	13.00	-	14.00	18.3
13.00	-	14.00	15.9	09.00	-	10.00	23.0	14.00	-	15.00	16.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			13.7	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			13.0	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			14.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			23.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			23.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			21.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			5.5
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}			≤170

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นวีอาร์ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 34)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 214
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
2 -3 กรกฎาคม พ.ศ. 2564				2 -3 สิงหาคม พ.ศ. 2564				1 -2 กันยายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	13.0	11.00	-	12.00	13.9	10.00	-	11.00	13.7
11.00	-	12.00	14.6	12.00	-	13.00	16.0	11.00	-	12.00	13.7
12.00	-	13.00	18.1	13.00	-	14.00	13.3	12.00	-	13.00	11.5
13.00	-	14.00	15.8	14.00	-	15.00	15.4	13.00	-	14.00	17.7
14.00	-	15.00	17.6	15.00	-	16.00	17.7	14.00	-	15.00	17.1
15.00	-	16.00	17.6	16.00	-	17.00	20.1	15.00	-	16.00	17.9
16.00	-	17.00	20.8	17.00	-	18.00	23.3	16.00	-	17.00	19.0
17.00	-	18.00	14.9	18.00	-	19.00	14.2	17.00	-	18.00	21.0
18.00	-	19.00	13.3	19.00	-	20.00	13.0	18.00	-	19.00	16.8
19.00	-	20.00	9.9	20.00	-	21.00	9.5	19.00	-	20.00	15.5
20.00	-	21.00	9.3	21.00	-	22.00	9.7	20.00	-	21.00	12.0
21.00	-	22.00	7.6	22.00	-	23.00	10.3	21.00	-	22.00	7.0
22.00	-	23.00	6.6	23.00	-	00.00	4.4	22.00	-	23.00	7.2
23.00	-	00.00	6.8	00.00	-	01.00	5.5	23.00	-	00.00	3.9
00.00	-	01.00	4.8	01.00	-	02.00	6.3	00.00	-	01.00	5.7
01.00	-	02.00	7.6	02.00	-	03.00	5.7	01.00	-	02.00	7.6
02.00	-	03.00	8.6	03.00	-	04.00	7.0	02.00	-	03.00	4.8
03.00	-	04.00	8.0	04.00	-	05.00	7.8	03.00	-	04.00	8.4
04.00	-	05.00	13.9	05.00	-	06.00	7.9	04.00	-	05.00	8.4
05.00	-	06.00	12.2	06.00	-	07.00	8.1	05.00	-	06.00	7.4
06.00	-	07.00	10.7	07.00	-	08.00	13.0	06.00	-	07.00	10.8
07.00	-	08.00	19.0	08.00	-	09.00	19.4	07.00	-	08.00	11.4
08.00	-	09.00	16.0	09.00	-	10.00	19.6	08.00	-	09.00	14.3
09.00	-	10.00	18.4	10.00	-	11.00	19.4	09.00	-	10.00	18.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			12.7	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			12.5	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			12.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			20.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			23.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			21.0
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			4.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			4.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			3.9
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 35)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 214
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
14 -15 ตุลาคม พ.ศ. 2564				4 -5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564				2 -3 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	14.3	12.00	-	13.00	13.3	14.00	-	15.00	11.9
14.00	-	15.00	18.5	13.00	-	14.00	19.1	15.00	-	16.00	14.0
15.00	-	16.00	23.0	14.00	-	15.00	19.7	16.00	-	17.00	18.4
16.00	-	17.00	20.4	15.00	-	16.00	18.1	17.00	-	18.00	17.8
17.00	-	18.00	23.5	16.00	-	17.00	20.0	18.00	-	19.00	15.3
18.00	-	19.00	17.8	17.00	-	18.00	21.0	19.00	-	20.00	14.9
19.00	-	20.00	21.2	18.00	-	19.00	16.9	20.00	-	21.00	11.0
20.00	-	21.00	13.3	19.00	-	20.00	16.3	21.00	-	22.00	12.8
21.00	-	22.00	13.3	20.00	-	21.00	9.3	22.00	-	23.00	11.5
22.00	-	23.00	10.0	21.00	-	22.00	5.6	23.00	-	00.00	11.0
23.00	-	00.00	13.1	22.00	-	23.00	6.6	00.00	-	01.00	10.0
00.00	-	01.00	9.3	23.00	-	00.00	6.5	01.00	-	02.00	5.0
01.00	-	02.00	3.3	00.00	-	01.00	3.6	02.00	-	03.00	4.3
02.00	-	03.00	4.1	01.00	-	02.00	4.4	03.00	-	04.00	4.5
03.00	-	04.00	7.3	02.00	-	03.00	5.5	04.00	-	05.00	4.6
04.00	-	05.00	6.0	03.00	-	04.00	4.8	05.00	-	06.00	7.1
05.00	-	06.00	4.4	04.00	-	05.00	3.7	06.00	-	07.00	6.0
06.00	-	07.00	11.1	05.00	-	06.00	6.7	07.00	-	08.00	11.2
07.00	-	08.00	13.4	06.00	-	07.00	9.1	08.00	-	09.00	13.6
08.00	-	09.00	11.7	07.00	-	08.00	12.6	09.00	-	10.00	15.3
09.00	-	10.00	15.6	08.00	-	09.00	18.7	10.00	-	11.00	15.5
10.00	-	11.00	19.2	09.00	-	10.00	16.3	11.00	-	12.00	11.1
11.00	-	12.00	17.1	10.00	-	11.00	13.7	12.00	-	13.00	11.4
12.00	-	13.00	20.1	11.00	-	12.00	18.1	13.00	-	14.00	10.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			13.8	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			12.1	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			11.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			23.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			21.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			18.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			3.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			3.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			4.3
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170

หมายเหตุ : ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 36)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 214
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
6 - 7 มกราคม พ.ศ. 2565				1 - 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565				1 - 2 มีนาคม พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	12.8	11.00	-	12.00	22.4	12.00	-	13.00	16.0
13.00	-	14.00	15.6	12.00	-	13.00	19.4	13.00	-	14.00	17.0
14.00	-	15.00	14.3	13.00	-	14.00	21.8	14.00	-	15.00	21.5
15.00	-	16.00	15.9	14.00	-	15.00	19.6	15.00	-	16.00	15.9
16.00	-	17.00	19.7	15.00	-	16.00	26.7	16.00	-	17.00	19.7
17.00	-	18.00	14.3	16.00	-	17.00	22.1	17.00	-	18.00	18.7
18.00	-	19.00	18.4	17.00	-	18.00	26.8	18.00	-	19.00	19.6
19.00	-	20.00	15.0	18.00	-	19.00	21.9	19.00	-	20.00	9.3
20.00	-	21.00	7.2	19.00	-	20.00	19.5	20.00	-	21.00	11.0
21.00	-	22.00	7.7	20.00	-	21.00	16.7	21.00	-	22.00	6.7
22.00	-	23.00	4.9	21.00	-	22.00	13.3	22.00	-	23.00	7.3
23.00	-	00.00	7.8	22.00	-	23.00	11.8	23.00	-	00.00	7.2
00.00	-	01.00	6.9	23.00	-	00.00	6.2	00.00	-	01.00	6.6
01.00	-	02.00	5.8	00.00	-	01.00	6.5	01.00	-	02.00	6.1
02.00	-	03.00	5.7	01.00	-	02.00	7.6	02.00	-	03.00	4.8
03.00	-	04.00	5.0	02.00	-	03.00	7.0	03.00	-	04.00	3.8
04.00	-	05.00	4.8	03.00	-	04.00	5.1	04.00	-	05.00	6.4
05.00	-	06.00	11.2	04.00	-	05.00	7.3	05.00	-	06.00	9.4
06.00	-	07.00	11.2	05.00	-	06.00	8.9	06.00	-	07.00	11.2
07.00	-	08.00	7.4	06.00	-	07.00	6.2	07.00	-	08.00	11.2
08.00	-	09.00	13.5	07.00	-	08.00	9.7	08.00	-	09.00	18.0
09.00	-	10.00	19.1	08.00	-	09.00	17.1	09.00	-	10.00	21.4
10.00	-	11.00	16.2	09.00	-	10.00	23.1	10.00	-	11.00	18.4
11.00	-	12.00	12.9	10.00	-	11.00	23.3	11.00	-	12.00	14.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			11.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			15.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			12.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			19.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			26.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			21.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			4.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			5.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			3.8
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 37)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 214
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
1 - 2 เมษายน พ.ศ. 2565				26 - 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2565				27 - 28 มิถุนายน พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	13.0	13.00	-	14.00	12.7	15.00	-	16.00	11.3
15.00	-	16.00	13.6	14.00	-	15.00	18.5	16.00	-	17.00	14.2
16.00	-	17.00	17.7	15.00	-	16.00	19.3	17.00	-	18.00	19.8
17.00	-	18.00	17.0	16.00	-	17.00	15.5	18.00	-	19.00	21.2
18.00	-	19.00	19.0	17.00	-	18.00	13.4	19.00	-	20.00	19.8
19.00	-	20.00	13.7	18.00	-	19.00	11.4	20.00	-	21.00	13.7
20.00	-	21.00	18.9	19.00	-	20.00	13.4	21.00	-	22.00	15.7
21.00	-	22.00	11.5	20.00	-	21.00	10.3	22.00	-	23.00	13.1
22.00	-	23.00	9.4	21.00	-	22.00	5.7	23.00	-	00.00	9.3
23.00	-	00.00	6.5	22.00	-	23.00	5.7	00.00	-	01.00	11.1
00.00	-	01.00	6.5	23.00	-	00.00	5.2	01.00	-	02.00	6.3
01.00	-	02.00	4.7	00.00	-	01.00	6.0	02.00	-	03.00	5.5
02.00	-	03.00	3.0	01.00	-	02.00	2.9	03.00	-	04.00	4.4
03.00	-	04.00	3.6	02.00	-	03.00	4.8	04.00	-	05.00	5.0
04.00	-	05.00	6.0	03.00	-	04.00	9.2	05.00	-	06.00	6.0
05.00	-	06.00	7.3	04.00	-	05.00	8.6	06.00	-	07.00	6.6
06.00	-	07.00	6.6	05.00	-	06.00	13.8	07.00	-	08.00	7.0
07.00	-	08.00	13.0	06.00	-	07.00	20.2	08.00	-	09.00	9.8
08.00	-	09.00	15.5	07.00	-	08.00	21.6	09.00	-	10.00	13.2
09.00	-	10.00	16.1	08.00	-	09.00	16.2	10.00	-	11.00	11.3
10.00	-	11.00	12.3	09.00	-	10.00	12.2	11.00	-	12.00	14.3
11.00	-	12.00	9.7	10.00	-	11.00	13.1	12.00	-	13.00	17.5
12.00	-	13.00	10.0	11.00	-	12.00	12.5	13.00	-	14.00	13.4
13.00	-	14.00	11.7	12.00	-	13.00	13.5	14.00	-	15.00	19.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			11.1	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			11.9	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			12.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			19.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			21.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			21.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			3.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			4.4
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 38)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นวีอาร์ไพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.01 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)											
14 - 15 มกราคม พ.ศ. 2563				4 - 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563				3 - 4 มีนาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	2.5	13.00	-	14.00	3.0	14.00	-	15.00	2.5
14.00	-	15.00	2.6	14.00	-	15.00	2.7	15.00	-	16.00	2.5
15.00	-	16.00	2.8	15.00	-	16.00	3.2	16.00	-	17.00	3.1
16.00	-	17.00	3.4	16.00	-	17.00	3.5	17.00	-	18.00	3.4
17.00	-	18.00	3.6	17.00	-	18.00	3.5	18.00	-	19.00	3.5
18.00	-	19.00	3.4	18.00	-	19.00	3.3	19.00	-	20.00	2.8
19.00	-	20.00	2.7	19.00	-	20.00	3.4	20.00	-	21.00	2.1
20.00	-	21.00	2.8	20.00	-	21.00	3.0	21.00	-	22.00	2.0
21.00	-	22.00	2.8	21.00	-	22.00	2.7	22.00	-	23.00	2.1
22.00	-	23.00	2.2	22.00	-	23.00	2.8	23.00	-	00.00	2.6
23.00	-	00.00	2.5	23.00	-	00.00	2.7	00.00	-	01.00	1.9
00.00	-	01.00	2.0	00.00	-	01.00	2.4	01.00	-	02.00	2.2
01.00	-	02.00	2.3	01.00	-	02.00	2.6	02.00	-	03.00	2.4
02.00	-	03.00	2.6	02.00	-	03.00	2.9	03.00	-	04.00	2.8
03.00	-	04.00	1.9	03.00	-	04.00	2.2	04.00	-	05.00	2.0
04.00	-	05.00	2.0	04.00	-	05.00	2.1	05.00	-	06.00	2.2
05.00	-	06.00	2.3	05.00	-	06.00	2.4	06.00	-	07.00	2.3
06.00	-	07.00	2.3	06.00	-	07.00	2.3	07.00	-	08.00	2.1
07.00	-	08.00	2.3	07.00	-	08.00	2.5	08.00	-	09.00	2.1
08.00	-	09.00	2.9	08.00	-	09.00	2.8	09.00	-	10.00	2.4
09.00	-	10.00	2.9	09.00	-	10.00	2.6	10.00	-	11.00	2.7
10.00	-	11.00	2.2	10.00	-	11.00	2.7	11.00	-	12.00	2.3
11.00	-	12.00	2.0	11.00	-	12.00	2.1	12.00	-	13.00	1.6
12.00	-	13.00	2.1	12.00	-	13.00	2.2	13.00	-	14.00	2.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.5		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.7		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.4	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.6		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.5	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.9		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		2.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.6	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120	

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวล 1 ชั่วโมง

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติชานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นวีอาร์ไพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 39)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นวีอาร์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.01 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)											
9 - 10 เมษายน พ.ศ. 2563				13 - 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2563				8 - 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	3.5	11.00	-	12.00	2.7	15.00	-	16.00	3.0
12.00	-	13.00	3.1	12.00	-	13.00	2.6	16.00	-	17.00	3.3
13.00	-	14.00	3.8	13.00	-	14.00	2.9	17.00	-	18.00	3.9
14.00	-	15.00	3.6	14.00	-	15.00	2.7	18.00	-	19.00	3.5
15.00	-	16.00	3.9	15.00	-	16.00	3.4	19.00	-	20.00	3.9
16.00	-	17.00	3.3	16.00	-	17.00	3.6	20.00	-	21.00	3.4
17.00	-	18.00	3.4	17.00	-	18.00	2.7	21.00	-	22.00	2.7
18.00	-	19.00	3.5	18.00	-	19.00	3.3	22.00	-	23.00	2.8
19.00	-	20.00	3.3	19.00	-	20.00	2.7	23.00	-	00.00	2.3
20.00	-	21.00	3.2	20.00	-	21.00	3.0	00.00	-	01.00	2.3
21.00	-	22.00	3.2	21.00	-	22.00	2.8	01.00	-	02.00	2.3
22.00	-	23.00	3.0	22.00	-	23.00	1.9	02.00	-	03.00	2.1
23.00	-	00.00	3.2	23.00	-	00.00	2.6	03.00	-	04.00	2.3
00.00	-	01.00	3.0	00.00	-	01.00	2.7	04.00	-	05.00	2.6
01.00	-	02.00	2.3	01.00	-	02.00	2.0	05.00	-	06.00	2.2
02.00	-	03.00	2.2	02.00	-	03.00	2.1	06.00	-	07.00	2.4
03.00	-	04.00	1.9	03.00	-	04.00	1.6	07.00	-	08.00	3.1
04.00	-	05.00	2.1	04.00	-	05.00	2.2	08.00	-	09.00	2.9
05.00	-	06.00	1.9	05.00	-	06.00	2.2	09.00	-	10.00	2.8
06.00	-	07.00	1.9	06.00	-	07.00	2.2	10.00	-	11.00	3.3
07.00	-	08.00	2.4	07.00	-	08.00	2.5	11.00	-	12.00	2.8
08.00	-	09.00	3.1	08.00	-	09.00	2.9	12.00	-	13.00	2.9
09.00	-	10.00	2.7	09.00	-	10.00	2.5	13.00	-	14.00	3.0
10.00	-	11.00	3.1	10.00	-	11.00	3.1	14.00	-	15.00	2.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.9		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.6		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.8	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.9		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.6		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.9	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.9		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.6		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		2.1	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120	

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวล 1 ชั่วโมง
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธชาดิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นวีอาร์ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 40)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)											
2 - 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				5 - 6 สิงหาคม พ.ศ. 2563				2 - 3 กันยายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
13.00	-	14.00	3.2	12.00	-	13.00	3.0	13.00	-	14.00	4.4
14.00	-	15.00	2.8	13.00	-	14.00	3.0	14.00	-	15.00	3.8
15.00	-	16.00	3.7	14.00	-	15.00	3.4	15.00	-	16.00	4.1
16.00	-	17.00	3.2	15.00	-	16.00	3.6	16.00	-	17.00	4.1
17.00	-	18.00	3.2	16.00	-	17.00	4.1	17.00	-	18.00	4.1
18.00	-	19.00	3.5	17.00	-	18.00	3.9	18.00	-	19.00	4.1
19.00	-	20.00	3.2	18.00	-	19.00	3.4	19.00	-	20.00	3.8
20.00	-	21.00	3.0	19.00	-	20.00	3.1	20.00	-	21.00	3.7
21.00	-	22.00	2.7	20.00	-	21.00	2.8	21.00	-	22.00	3.3
22.00	-	23.00	2.2	21.00	-	22.00	2.5	22.00	-	23.00	3.6
23.00	-	00.00	2.4	22.00	-	23.00	2.7	23.00	-	00.00	2.9
00.00	-	01.00	2.3	23.00	-	00.00	2.6	00.00	-	01.00	2.3
01.00	-	02.00	2.4	00.00	-	01.00	2.3	01.00	-	02.00	2.3
02.00	-	03.00	2.7	01.00	-	02.00	2.7	02.00	-	03.00	2.6
03.00	-	04.00	2.3	02.00	-	03.00	2.0	03.00	-	04.00	2.8
04.00	-	05.00	2.1	03.00	-	04.00	2.1	04.00	-	05.00	2.5
05.00	-	06.00	1.9	04.00	-	05.00	2.3	05.00	-	06.00	2.4
06.00	-	07.00	2.1	05.00	-	06.00	2.3	06.00	-	07.00	2.9
07.00	-	08.00	2.6	06.00	-	07.00	2.3	07.00	-	08.00	3.4
08.00	-	09.00	2.9	07.00	-	08.00	2.3	08.00	-	09.00	4.1
09.00	-	10.00	2.8	08.00	-	09.00	3.4	09.00	-	10.00	4.4
10.00	-	11.00	3.1	09.00	-	10.00	3.3	10.00	-	11.00	4.5
11.00	-	12.00	2.5	10.00	-	11.00	2.9	11.00	-	12.00	4.1
12.00	-	13.00	2.5	11.00	-	12.00	2.9	12.00	-	13.00	4.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.7	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.9	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			3.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			4.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			4.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.3
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวล 1 ชั่วโมง

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธชานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 41)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)											
2 - 3 ตุลาคม พ.ศ. 2563				11 - 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				10 - 11 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	3.0	12.00	-	13.00	2.7	13.00	-	14.00	3.5
11.00	-	12.00	3.2	13.00	-	14.00	2.3	14.00	-	15.00	3.7
12.00	-	13.00	3.9	14.00	-	15.00	2.7	15.00	-	16.00	4.3
13.00	-	14.00	3.7	15.00	-	16.00	3.2	16.00	-	17.00	3.9
14.00	-	15.00	3.6	16.00	-	17.00	4.0	17.00	-	18.00	4.1
15.00	-	16.00	4.0	17.00	-	18.00	3.4	18.00	-	19.00	4.2
16.00	-	17.00	3.7	18.00	-	19.00	3.1	19.00	-	20.00	3.6
17.00	-	18.00	3.7	19.00	-	20.00	3.0	20.00	-	21.00	3.0
18.00	-	19.00	3.5	20.00	-	21.00	3.4	21.00	-	22.00	2.6
19.00	-	20.00	2.7	21.00	-	22.00	3.0	22.00	-	23.00	3.0
20.00	-	21.00	2.4	22.00	-	23.00	2.9	23.00	-	00.00	2.5
21.00	-	22.00	2.4	23.00	-	00.00	2.3	00.00	-	01.00	2.8
22.00	-	23.00	2.6	00.00	-	01.00	2.6	01.00	-	02.00	3.1
23.00	-	00.00	2.6	01.00	-	02.00	2.4	02.00	-	03.00	2.5
00.00	-	01.00	2.5	02.00	-	03.00	2.1	03.00	-	04.00	1.8
01.00	-	02.00	2.3	03.00	-	04.00	2.3	04.00	-	05.00	2.3
02.00	-	03.00	1.9	04.00	-	05.00	1.9	05.00	-	06.00	2.3
03.00	-	04.00	2.1	05.00	-	06.00	1.9	06.00	-	07.00	2.8
04.00	-	05.00	2.1	06.00	-	07.00	2.2	07.00	-	08.00	3.0
05.00	-	06.00	2.0	07.00	-	08.00	2.5	08.00	-	09.00	3.2
06.00	-	07.00	2.2	08.00	-	09.00	3.0	09.00	-	10.00	3.3
07.00	-	08.00	2.6	09.00	-	10.00	3.1	10.00	-	11.00	3.1
08.00	-	09.00	3.2	10.00	-	11.00	3.1	11.00	-	12.00	2.6
09.00	-	10.00	3.3	11.00	-	12.00	3.0	12.00	-	13.00	2.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.9	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.8	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			3.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			4.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			4.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			4.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.8
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางคืน

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธยานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 42)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.01 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)											
11 - 12 มกราคม พ.ศ. 2564				3 - 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				4 - 5 มีนาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
13.00	-	14.00	3.5	11.00	-	12.00	3.1	14.00	-	15.00	3.1
14.00	-	15.00	3.6	12.00	-	13.00	2.9	15.00	-	16.00	3.3
15.00	-	16.00	2.6	13.00	-	14.00	3.3	16.00	-	17.00	3.0
16.00	-	17.00	4.3	14.00	-	15.00	3.2	17.00	-	18.00	3.0
17.00	-	18.00	3.6	15.00	-	16.00	3.8	18.00	-	19.00	3.1
18.00	-	19.00	3.4	16.00	-	17.00	4.0	19.00	-	20.00	3.5
19.00	-	20.00	3.2	17.00	-	18.00	3.4	20.00	-	21.00	3.2
20.00	-	21.00	2.4	18.00	-	19.00	3.3	21.00	-	22.00	2.7
21.00	-	22.00	2.8	19.00	-	20.00	3.3	22.00	-	23.00	2.8
22.00	-	23.00	2.2	20.00	-	21.00	3.1	23.00	-	00.00	2.7
23.00	-	00.00	2.3	21.00	-	22.00	2.7	00.00	-	01.00	2.4
00.00	-	01.00	2.3	22.00	-	23.00	2.9	01.00	-	02.00	2.4
01.00	-	02.00	2.2	23.00	-	00.00	2.6	02.00	-	03.00	2.4
02.00	-	03.00	2.2	00.00	-	01.00	3.1	03.00	-	04.00	2.7
03.00	-	04.00	2.3	01.00	-	02.00	2.0	04.00	-	05.00	2.2
04.00	-	05.00	2.3	02.00	-	03.00	2.2	05.00	-	06.00	2.0
05.00	-	06.00	2.9	03.00	-	04.00	2.1	06.00	-	07.00	2.1
06.00	-	07.00	3.3	04.00	-	05.00	2.0	07.00	-	08.00	2.5
07.00	-	08.00	3.8	05.00	-	06.00	2.0	08.00	-	09.00	3.1
08.00	-	09.00	4.6	06.00	-	07.00	2.4	09.00	-	10.00	3.0
09.00	-	10.00	3.9	07.00	-	08.00	2.9	10.00	-	11.00	2.8
10.00	-	11.00	2.9	08.00	-	09.00	3.2	11.00	-	12.00	3.0
11.00	-	12.00	3.0	09.00	-	10.00	2.8	12.00	-	13.00	2.8
12.00	-	13.00	4.0	10.00	-	11.00	3.2	13.00	-	14.00	2.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			3.1	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.9	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			4.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			4.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.0
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางคืน

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 43)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.01 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)											
2 - 3 เมษายน พ.ศ. 2564				4 - 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				4 - 5 มิถุนายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
14.00	-	15.00	3.7	10.00	-	11.00	3.8	15.00	-	16.00	3.7
15.00	-	16.00	3.7	11.00	-	12.00	3.2	16.00	-	17.00	3.8
16.00	-	17.00	3.0	12.00	-	13.00	3.6	17.00	-	18.00	4.6
17.00	-	18.00	3.3	13.00	-	14.00	3.5	18.00	-	19.00	4.5
18.00	-	19.00	3.3	14.00	-	15.00	3.2	19.00	-	20.00	3.9
19.00	-	20.00	2.8	15.00	-	16.00	4.1	20.00	-	21.00	3.7
20.00	-	21.00	2.6	16.00	-	17.00	4.0	21.00	-	22.00	3.2
21.00	-	22.00	2.4	17.00	-	18.00	3.9	22.00	-	23.00	3.1
22.00	-	23.00	2.3	18.00	-	19.00	3.8	23.00	-	00.00	2.9
23.00	-	00.00	2.6	19.00	-	20.00	3.1	00.00	-	01.00	2.3
00.00	-	01.00	2.1	20.00	-	21.00	3.2	01.00	-	02.00	2.4
01.00	-	02.00	2.5	21.00	-	22.00	2.9	02.00	-	03.00	2.0
02.00	-	03.00	2.8	22.00	-	23.00	3.2	03.00	-	04.00	2.2
03.00	-	04.00	2.9	23.00	-	00.00	2.8	04.00	-	05.00	2.7
04.00	-	05.00	2.3	00.00	-	01.00	2.7	05.00	-	06.00	2.3
05.00	-	06.00	2.4	01.00	-	02.00	2.5	06.00	-	07.00	2.3
06.00	-	07.00	2.4	02.00	-	03.00	2.5	07.00	-	08.00	2.9
07.00	-	08.00	2.9	03.00	-	04.00	1.9	08.00	-	09.00	3.4
08.00	-	09.00	3.2	04.00	-	05.00	2.0	09.00	-	10.00	4.1
09.00	-	10.00	3.3	05.00	-	06.00	2.4	10.00	-	11.00	3.4
10.00	-	11.00	3.8	06.00	-	07.00	2.6	11.00	-	12.00	3.6
11.00	-	12.00	3.8	07.00	-	08.00	3.0	12.00	-	13.00	3.5
12.00	-	13.00	2.9	08.00	-	09.00	3.8	13.00	-	14.00	3.0
13.00	-	14.00	3.1	09.00	-	10.00	3.4	14.00	-	15.00	3.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.9	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			3.1	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			3.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			4.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			4.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.0
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางคืน

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 44)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เกื้อพันธ์ (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.01 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)											
2 -3 กรกฎาคม พ.ศ. 2564				2 -3 สิงหาคม พ.ศ. 2564				1 -2 กันยายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	3.7	11.00	-	12.00	3.1	10.00	-	11.00	2.7
11.00	-	12.00	3.8	12.00	-	13.00	3.6	11.00	-	12.00	3.1
12.00	-	13.00	4.6	13.00	-	14.00	3.5	12.00	-	13.00	3.2
13.00	-	14.00	4.5	14.00	-	15.00	3.9	13.00	-	14.00	3.9
14.00	-	15.00	3.9	15.00	-	16.00	3.8	14.00	-	15.00	3.0
15.00	-	16.00	3.7	16.00	-	17.00	4.3	15.00	-	16.00	3.2
16.00	-	17.00	3.2	17.00	-	18.00	3.8	16.00	-	17.00	3.1
17.00	-	18.00	3.1	18.00	-	19.00	2.8	17.00	-	18.00	3.0
18.00	-	19.00	2.9	19.00	-	20.00	3.4	18.00	-	19.00	3.0
19.00	-	20.00	2.3	20.00	-	21.00	2.7	19.00	-	20.00	2.7
20.00	-	21.00	2.4	21.00	-	22.00	2.8	20.00	-	21.00	2.4
21.00	-	22.00	2.0	22.00	-	23.00	2.8	21.00	-	22.00	2.5
22.00	-	23.00	2.2	23.00	-	00.00	2.6	22.00	-	23.00	2.3
23.00	-	00.00	2.7	00.00	-	01.00	2.9	23.00	-	00.00	2.6
00.00	-	01.00	2.3	01.00	-	02.00	2.0	00.00	-	01.00	2.0
01.00	-	02.00	2.3	02.00	-	03.00	2.1	01.00	-	02.00	2.4
02.00	-	03.00	2.9	03.00	-	04.00	1.8	02.00	-	03.00	2.1
03.00	-	04.00	3.4	04.00	-	05.00	2.1	03.00	-	04.00	2.2
04.00	-	05.00	4.1	05.00	-	06.00	2.0	04.00	-	05.00	2.1
05.00	-	06.00	3.4	06.00	-	07.00	2.5	05.00	-	06.00	2.4
06.00	-	07.00	3.6	07.00	-	08.00	3.0	06.00	-	07.00	2.4
07.00	-	08.00	3.5	08.00	-	09.00	3.3	07.00	-	08.00	3.0
08.00	-	09.00	3.0	09.00	-	10.00	3.4	08.00	-	09.00	3.7
09.00	-	10.00	3.3	10.00	-	11.00	3.0	09.00	-	10.00	3.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		3.2		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		3.0		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.8	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		4.6		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		4.3		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.9	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		2.0		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.8		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		2.0	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120	

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางคืน

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เกื้อพันธ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เกื้อพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 45)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เกื้อพันธ์ (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.01 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)											
14 -15 ตุลาคม พ.ศ. 2564				4 -5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564				2 -3 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
13.00	-	14.00	2.9	12.00	-	13.00	3.3	14.00	-	15.00	2.2
14.00	-	15.00	4.0	13.00	-	14.00	3.2	15.00	-	16.00	2.6
15.00	-	16.00	4.0	14.00	-	15.00	2.8	16.00	-	17.00	3.5
16.00	-	17.00	4.0	15.00	-	16.00	3.8	17.00	-	18.00	3.3
17.00	-	18.00	4.5	16.00	-	17.00	3.9	18.00	-	19.00	3.5
18.00	-	19.00	3.9	17.00	-	18.00	4.2	19.00	-	20.00	3.1
19.00	-	20.00	3.6	18.00	-	19.00	3.4	20.00	-	21.00	3.1
20.00	-	21.00	3.0	19.00	-	20.00	3.5	21.00	-	22.00	2.3
21.00	-	22.00	3.5	20.00	-	21.00	2.9	22.00	-	23.00	2.5
22.00	-	23.00	2.8	21.00	-	22.00	2.5	23.00	-	00.00	2.3
23.00	-	00.00	3.4	22.00	-	23.00	2.2	00.00	-	01.00	2.2
00.00	-	01.00	2.7	23.00	-	00.00	2.0	01.00	-	02.00	2.2
01.00	-	02.00	2.3	00.00	-	01.00	1.7	02.00	-	03.00	2.2
02.00	-	03.00	2.6	01.00	-	02.00	1.9	03.00	-	04.00	2.4
03.00	-	04.00	2.2	02.00	-	03.00	1.7	04.00	-	05.00	1.8
04.00	-	05.00	2.1	03.00	-	04.00	1.7	05.00	-	06.00	2.3
05.00	-	06.00	2.0	04.00	-	05.00	1.9	06.00	-	07.00	2.4
06.00	-	07.00	2.6	05.00	-	06.00	2.3	07.00	-	08.00	3.2
07.00	-	08.00	2.8	06.00	-	07.00	2.9	08.00	-	09.00	3.6
08.00	-	09.00	3.3	07.00	-	08.00	3.4	09.00	-	10.00	3.6
09.00	-	10.00	3.4	08.00	-	09.00	3.8	10.00	-	11.00	3.0
10.00	-	11.00	3.5	09.00	-	10.00	3.2	11.00	-	12.00	3.0
11.00	-	12.00	3.2	10.00	-	11.00	3.5	12.00	-	13.00	3.0
12.00	-	13.00	3.3	11.00	-	12.00	3.2	13.00	-	14.00	2.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			3.1	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.9	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			4.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			4.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.8
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เกื้อพันธ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เกื้อพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 46)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เกื้อพันธ์ (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.01 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)											
6 - 7 มกราคม พ.ศ. 2565				1 - 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565				1 - 2 มีนาคม พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	2.7	11.00	-	12.00	2.9	12.00	-	13.00	3.1
13.00	-	14.00	2.7	12.00	-	13.00	3.1	13.00	-	14.00	2.9
14.00	-	15.00	3.6	13.00	-	14.00	3.5	14.00	-	15.00	3.6
15.00	-	16.00	3.1	14.00	-	15.00	3.4	15.00	-	16.00	3.1
16.00	-	17.00	4.0	15.00	-	16.00	3.7	16.00	-	17.00	4.0
17.00	-	18.00	3.5	16.00	-	17.00	3.4	17.00	-	18.00	3.9
18.00	-	19.00	3.3	17.00	-	18.00	3.1	18.00	-	19.00	3.4
19.00	-	20.00	3.2	18.00	-	19.00	3.1	19.00	-	20.00	2.5
20.00	-	21.00	2.4	19.00	-	20.00	3.4	20.00	-	21.00	3.2
21.00	-	22.00	2.4	20.00	-	21.00	3.8	21.00	-	22.00	2.4
22.00	-	23.00	2.0	21.00	-	22.00	3.4	22.00	-	23.00	2.6
23.00	-	00.00	2.5	22.00	-	23.00	3.0	23.00	-	00.00	2.6
00.00	-	01.00	2.3	23.00	-	00.00	3.1	00.00	-	01.00	2.5
01.00	-	02.00	3.0	00.00	-	01.00	3.1	01.00	-	02.00	2.6
02.00	-	03.00	2.0	01.00	-	02.00	2.2	02.00	-	03.00	1.8
03.00	-	04.00	2.0	02.00	-	03.00	2.3	03.00	-	04.00	1.8
04.00	-	05.00	2.1	03.00	-	04.00	2.2	04.00	-	05.00	1.7
05.00	-	06.00	2.6	04.00	-	05.00	2.0	05.00	-	06.00	2.3
06.00	-	07.00	2.5	05.00	-	06.00	2.2	06.00	-	07.00	2.5
07.00	-	08.00	3.0	06.00	-	07.00	2.1	07.00	-	08.00	3.2
08.00	-	09.00	3.6	07.00	-	08.00	2.3	08.00	-	09.00	3.5
09.00	-	10.00	3.8	08.00	-	09.00	2.8	09.00	-	10.00	3.0
10.00	-	11.00	3.5	09.00	-	10.00	3.6	10.00	-	11.00	2.6
11.00	-	12.00	2.9	10.00	-	11.00	4.1	11.00	-	12.00	2.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.9		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		3.0		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.8	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		4.0		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		4.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		4.0	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		2.0		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		2.0		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.7	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120	

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เกื้อพันธ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เกื้อพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติชานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 47)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เกื้อพันธ์ (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.01 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)											
1 - 2 เมษายน พ.ศ. 2565				26 - 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2565				27 - 28 มิถุนายน พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
14.00	-	15.00	2.7	13.00	-	14.00	2.7	15.00	-	16.00	3.2
15.00	-	16.00	3.2	14.00	-	15.00	3.0	16.00	-	17.00	2.6
16.00	-	17.00	4.1	15.00	-	16.00	3.4	17.00	-	18.00	3.7
17.00	-	18.00	4.1	16.00	-	17.00	3.1	18.00	-	19.00	4.0
18.00	-	19.00	4.0	17.00	-	18.00	3.1	19.00	-	20.00	4.1
19.00	-	20.00	3.4	18.00	-	19.00	2.9	20.00	-	21.00	3.4
20.00	-	21.00	3.3	19.00	-	20.00	2.7	21.00	-	22.00	3.0
21.00	-	22.00	2.7	20.00	-	21.00	2.6	22.00	-	23.00	2.9
22.00	-	23.00	2.8	21.00	-	22.00	2.2	23.00	-	00.00	2.8
23.00	-	00.00	2.2	22.00	-	23.00	2.1	00.00	-	01.00	2.9
00.00	-	01.00	2.3	23.00	-	00.00	2.1	01.00	-	02.00	2.3
01.00	-	02.00	2.0	00.00	-	01.00	2.2	02.00	-	03.00	2.1
02.00	-	03.00	2.3	01.00	-	02.00	2.2	03.00	-	04.00	2.6
03.00	-	04.00	2.5	02.00	-	03.00	2.7	04.00	-	05.00	2.8
04.00	-	05.00	2.0	03.00	-	04.00	2.5	05.00	-	06.00	2.0
05.00	-	06.00	2.3	04.00	-	05.00	2.3	06.00	-	07.00	2.5
06.00	-	07.00	2.6	05.00	-	06.00	2.6	07.00	-	08.00	3.0
07.00	-	08.00	2.9	06.00	-	07.00	3.4	08.00	-	09.00	3.3
08.00	-	09.00	3.9	07.00	-	08.00	3.1	09.00	-	10.00	3.2
09.00	-	10.00	3.9	08.00	-	09.00	3.2	10.00	-	11.00	3.6
10.00	-	11.00	2.9	09.00	-	10.00	3.3	11.00	-	12.00	3.2
11.00	-	12.00	2.5	10.00	-	11.00	3.0	12.00	-	13.00	3.5
12.00	-	13.00	2.5	11.00	-	12.00	2.9	13.00	-	14.00	3.0
13.00	-	14.00	2.8	12.00	-	13.00	3.0	14.00	-	15.00	3.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.9	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.8	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			3.0
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			4.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			4.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.0
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางคืน

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เกื้อพันธ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เกื้อพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดาภิเษม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 48)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
14 - 15 ม.ค. 63	3.47
4 - 5 ก.พ. 63	3.27
3 - 4 มี.ค. 63	4.09
9 - 10 เม.ย. 63	3.74
13 - 14 พ.ค. 63	2.57
8 - 9 มิ.ย. 63	3.62
ค่าสูงสุด	4.09
ค่าต่ำสุด	2.57
ค่ามาตรฐาน	-
2 - 3 ก.ค. 63	3.91
5 - 6 ส.ค. 63	3.26
2 - 3 ก.ย. 63	3.89
2 - 3 ต.ค. 63	4.13
11 - 12 พ.ย. 63	3.91
10 - 11 ธ.ค. 63	3.91
ค่าสูงสุด	4.13
ค่าต่ำสุด	3.26
ค่ามาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 49)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
11 - 12 ม.ค. 64	3.88
3 - 4 ก.พ. 64	4.22
4 - 5 มี.ค. 64	3.46
2 - 3 เม.ย. 64	3.65
4 - 5 พ.ค. 64	3.56
4 - 5 มิ.ย. 64	3.80
ค่าสูงสุด	4.22
ค่าต่ำสุด	3.46
ค่ามาตรฐาน	-
2 - 3 ก.ค. 64	3.70
2 - 3 ส.ค. 64	3.55
1 - 2 ก.ย. 64	3.62
14 - 15 ต.ค. 64	3.52
4 - 5 พ.ย. 64	3.73
2 - 3 ธ.ค. 64	3.45
ค่าสูงสุด	3.73
ค่าต่ำสุด	3.45
ค่ามาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 50)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667251 E, 1519775 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
6 - 7 ม.ค. 65	3.44
1 - 2 ก.พ. 65	3.17
1 - 2 มี.ค. 65	3.57
1 - 2 เม.ย. 65	2.97
26 - 27 พ.ค. 65	2.85
27 - 28 มิ.ย. 65	2.96
ค่าสูงสุด	3.57
ค่าต่ำสุด	2.85
ค่ามาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	:	นายนิพล เก้าพัน	
ชื่อผู้บันทึก	:	นายนิพล เก้าพัน	
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นายวีระเทพ กิริธาดานิยม	
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด	
ชื่อผู้วิเคราะห์	:	นางสาววลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	:	02-5300284-5	

ตารางที่ 3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนรอบร่วมฤดี

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนรอบร่วมฤดี (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
18 - 19 มี.ค. 62	0.085	0.048
19 - 20 มี.ค. 62	0.078	0.040
20 - 21 มี.ค. 62	0.074	0.038
21 - 22 มี.ค. 62	0.073	0.035
22 - 23 มี.ค. 62	0.084	0.047
25 - 26 มี.ค. 62	0.073	0.044
26 - 27 มี.ค. 62	0.070	0.042
27 - 28 มี.ค. 62	0.060	0.033
28 - 29 มี.ค. 62	0.086	0.046
29 - 30 มี.ค. 62	0.069	0.037
1 - 2 เม.ย. 62	0.085	0.046
2 - 3 เม.ย. 62	0.069	0.038
3 - 4 เม.ย. 62	0.066	0.035
4 - 5 เม.ย. 62	0.071	0.040
5 - 6 เม.ย. 62	0.068	0.037
8 - 9 เม.ย. 62	0.074	0.040
9 - 10 เม.ย. 62	0.082	0.047
10 - 11 เม.ย. 62	0.073	0.039
17 - 18 เม.ย. 62	0.065	0.040
18 - 19 เม.ย. 62	0.076	0.047
19 - 20 เม.ย. 62	0.068	0.039
22 - 23 เม.ย. 62	0.054	0.029
23 - 24 เม.ย. 62	0.050	0.026
24 - 25 เม.ย. 62	0.045	0.024
29 - 30 เม.ย. 62	0.060	0.035
30 เม.ย. - 1 พ.ค. 62	0.063	0.037
ค่ามาตรฐาน ¹	≤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

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 1)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนขอร่วมดูดี (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
2 - 3 พ.ค. 62	0.057	0.032
3 - 4 พ.ค. 62	0.059	0.032
7 - 8 พ.ค. 62	0.087	0.052
8 - 9 พ.ค. 62	0.076	0.048
9 - 10 พ.ค. 62	0.041	0.024
10 - 11 พ.ค. 62	0.038	0.020
13 - 14 พ.ค. 62	0.070	0.038
14 - 15 พ.ค. 62	0.078	0.042
15 - 16 พ.ค. 62	0.080	0.042
16 - 17 พ.ค. 62	0.076	0.040
20 - 21 พ.ค. 62	0.054	0.033
21 - 22 พ.ค. 62	0.065	0.040
22 - 23 พ.ค. 62	0.057	0.039
23 - 24 พ.ค. 62	0.056	0.032
24 - 25 พ.ค. 62	0.052	0.028
27 - 28 พ.ค. 62	0.069	0.037
28 - 29 พ.ค. 62	0.064	0.033
29 - 30 พ.ค. 62	0.078	0.040
30 - 31 พ.ค. 62	0.047	0.025
31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 62	0.072	0.038
4 - 5 มิ.ย. 62	0.060	0.032
5 - 6 มิ.ย. 62	0.048	0.028
6 - 7 มิ.ย. 62	0.050	0.030
7 - 8 มิ.ย. 62	0.053	0.030
10 - 11 มิ.ย. 62	0.054	0.034
11 - 12 มิ.ย. 62	0.057	0.035
ค่ามาตรฐาน ¹	≤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

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 2)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนขอร่วมดูดี (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
12 - 13 มิ.ย. 62	0.053	0.032
13 - 14 มิ.ย. 62	0.048	0.029
14 - 15 มิ.ย. 62	0.042	0.023
17 - 18 มิ.ย. 62	0.044	0.027
18 - 19 มิ.ย. 62	0.055	0.032
19 - 20 มิ.ย. 62	0.083	0.045
20 - 21 มิ.ย. 62	0.069	0.040
21 - 22 มิ.ย. 62	0.063	0.034
24 - 25 มิ.ย. 62	0.079	0.046
25 - 26 มิ.ย. 62	0.074	0.041
26 - 27 มิ.ย. 62	0.067	0.036
27 - 28 มิ.ย. 62	0.080	0.041
28 - 29 มิ.ย. 62	0.077	0.042
1 - 2 ก.ค. 62	0.062	0.037
2 - 3 ก.ค. 62	0.058	0.034
3 - 4 ก.ค. 62	0.059	0.035
4 - 5 ก.ค. 62	0.055	0.030
5 - 6 ก.ค. 62	0.057	0.032
8 - 9 ก.ค. 62	0.063	0.038
9 - 10 ก.ค. 62	0.059	0.034
10 - 11 ก.ค. 62	0.068	0.039
11 - 12 ก.ค. 62	0.062	0.035
12 - 13 ก.ค. 62	0.074	0.042
15 - 16 ก.ค. 62	0.068	0.044
17 - 18 ก.ค. 62	0.076	0.043
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤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

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 3)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนขอร่วมดูดี (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
18 - 19 ก.ค. 62	0.072	0.044
19 - 20 ก.ค. 62	0.078	0.047
22 - 23 ก.ค. 62	0.075	0.045
23 - 24 ก.ค. 62	0.070	0.043
24 - 25 ก.ค. 62	0.069	0.039
25 - 26 ก.ค. 62	0.074	0.042
26 - 27 ก.ค. 62	0.072	0.042
29 - 30 ก.ค. 62	0.089	0.052
30 - 31 ก.ค. 62	0.078	0.044
31 ก.ค. - 1 ส.ค. 62	0.082	0.048
1 - 2 ส.ค. 62	0.084	0.046
2 - 3 ส.ค. 62	0.072	0.040
5 - 6 ส.ค. 62	0.075	0.047
6 - 7 ส.ค. 62	0.059	0.032
7 - 8 ส.ค. 62	0.056	0.034
8 - 9 ส.ค. 62	0.062	0.039
13 - 14 ส.ค. 62	0.054	0.033
14 - 15 ส.ค. 62	0.059	0.038
15 - 16 ส.ค. 62	0.073	0.040
16 - 17 ส.ค. 62	0.064	0.037
19 - 20 ส.ค. 62	0.065	0.040
20 - 21 ส.ค. 62	0.057	0.036
21 - 22 ส.ค. 62	0.075	0.048
22 - 23 ส.ค. 62	0.072	0.042
23 - 24 ส.ค. 62	0.083	0.050
26 - 27 ส.ค. 62	0.060	0.037
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤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

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 4)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนขอร่วมฤดี (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
27 - 28 ส.ค. 62	0.058	0.037
28 - 29 ส.ค. 62	0.064	0.036
29 - 30 ส.ค. 62	0.067	0.041
30 - 31 ส.ค. 62	0.058	0.035
2 - 3 ก.ย. 62	0.065	0.037
3 - 4 ก.ย. 62	0.059	0.033
4 - 5 ก.ย. 62	0.052	0.032
5 - 6 ก.ย. 62	0.046	0.028
6 - 7 ก.ย. 62	0.058	0.036
9 - 10 ก.ย. 62	0.063	0.038
10 - 11 ก.ย. 62	0.058	0.035
11 - 12 ก.ย. 62	0.069	0.041
12 - 13 ก.ย. 62	0.044	0.026
13 - 14 ก.ย. 62	0.048	0.029
16 - 17 ก.ย. 62	0.078	0.047
17 - 18 ก.ย. 62	0.070	0.044
18 - 19 ก.ย. 62	0.069	0.042
19 - 20 ก.ย. 62	0.070	0.040
20 - 21 ก.ย. 62	0.074	0.042
23 - 24 ก.ย. 62	0.069	0.038
24 - 25 ก.ย. 62	0.094	0.052
25 - 26 ก.ย. 62	0.097	0.053
26 - 27 ก.ย. 62	0.082	0.048
27 - 28 ก.ย. 62	0.090	0.049
30 ก.ย. - 1 ต.ค. 62	0.065	0.034
1 - 2 ต.ค. 62	0.057	0.031
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤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

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 5)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนขอร่วมดูดี (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
2 - 3 ต.ค. 62	0.058	0.034
3 - 4 ต.ค. 62	0.061	0.036
4 - 5 ต.ค. 62	0.066	0.038
7 - 8 ต.ค. 62	0.076	0.040
8 - 9 ต.ค. 62	0.063	0.036
9 - 10 ต.ค. 62	0.072	0.037
10 - 11 ต.ค. 62	0.068	0.040
11 - 12 ต.ค. 62	0.079	0.045
15 - 16 ต.ค. 62	0.075	0.044
16 - 17 ต.ค. 62	0.066	0.040
17 - 18 ต.ค. 62	0.065	0.040
18 - 19 ต.ค. 62	0.060	0.035
21 - 22 ต.ค. 62	0.077	0.042
24 - 25 ต.ค. 62	0.070	0.037
25 - 26 ต.ค. 62	0.084	0.050
28 - 29 ต.ค. 62	0.085	0.047
29 - 30 ต.ค. 62	0.071	0.044
30 - 31 ต.ค. 62	0.080	0.048
31 ต.ค. - 1 พ.ย. 62	0.076	0.045
1 - 2 พ.ย. 62	0.066	0.038
4 - 5 พ.ย. 62	0.058	0.030
5 - 6 พ.ย. 62	0.076	0.040
6 - 7 พ.ย. 62	0.068	0.037
7 - 8 พ.ย. 62	0.063	0.035
8 - 9 พ.ย. 62	0.050	0.029
11 - 12 พ.ย. 62	0.062	0.036
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤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

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 6)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนขอร่วมฤดี (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
12 - 13 พ.ย. 62	0.058	0.032
13 - 14 พ.ย. 62	0.055	0.031
14 - 15 พ.ย. 62	0.052	0.034
15 - 16 พ.ย. 62	0.068	0.042
18 - 19 พ.ย. 62	0.054	0.032
19 - 20 พ.ย. 62	0.050	0.030
20 - 21 พ.ย. 62	0.058	0.036
21 - 22 พ.ย. 62	0.065	0.041
22 - 23 พ.ย. 62	0.051	0.032
25 - 26 พ.ย. 62	0.072	0.039
26 - 27 พ.ย. 62	0.079	0.043
27 - 28 พ.ย. 62	0.064	0.033
28 - 29 พ.ย. 62	0.055	0.028
29 - 30 พ.ย. 62	0.052	0.026
2 - 3 ธ.ค. 62	0.038	0.021
3 - 4 ธ.ค. 62	0.045	0.030
6 - 7 ธ.ค. 62	0.049	0.032
9 - 10 ธ.ค. 62	0.057	0.038
10 - 11 ธ.ค. 62	0.063	0.043
11 - 12 ธ.ค. 62	0.055	0.030
12 - 13 ธ.ค. 62	0.059	0.037
13 - 14 ธ.ค. 62	0.050	0.032
16 - 17 ธ.ค. 62	0.061	0.040
17 - 18 ธ.ค. 62	0.079	0.049
18 - 19 ธ.ค. 62	0.065	0.038
19 - 20 ธ.ค. 62	0.055	0.031
ค่ามาตรฐาน ¹	≤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

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 7)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนขอร่วมฤดี (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
20 - 21 ธ.ค. 62	0.059	0.036
23 - 24 ธ.ค. 62	0.065	0.045
24 - 25 ธ.ค. 62	0.088	0.056
25 - 26 ธ.ค. 62	0.083	0.052
26 - 27 ธ.ค. 62	0.077	0.043
27 - 28 ธ.ค. 62	0.086	0.051
6 - 7 ม.ค. 63	0.061	0.034
7 - 8 ม.ค. 63	0.065	0.038
8 - 9 ม.ค. 63	0.080	0.042
9 - 10 ม.ค. 63	0.096	0.055
10 - 11 ม.ค. 63	0.084	0.043
13 - 14 ม.ค. 63	0.080	0.043
14 - 15 ม.ค. 63	0.072	0.038
15 - 16 ม.ค. 63	0.095	0.051
16 - 17 ม.ค. 63	0.083	0.044
17 - 18 ม.ค. 63	0.065	0.034
20 - 21 ม.ค. 63	0.105	0.064
21 - 22 ม.ค. 63	0.088	0.050
22 - 23 ม.ค. 63	0.090	0.052
23 - 24 ม.ค. 63	0.093	0.055
24 - 25 ม.ค. 63	0.098	0.061
27 - 28 ม.ค. 63	0.084	0.046
28 - 29 ม.ค. 63	0.075	0.042
29 - 30 ม.ค. 63	0.092	0.053
30 - 31 ม.ค. 63	0.094	0.054
31 ม.ค. - 1 ก.พ. 63	0.099	0.057
ค่ามาตรฐาน ¹	≤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

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 8)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนขอร่วมฤดี (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
3 - 4 ก.พ. 63	0.097	0.063
4 - 5 ก.พ. 63	0.086	0.056
5 - 6 ก.พ. 63	0.089	0.058
6 - 7 ก.พ. 63	0.079	0.048
7 - 8 ก.พ. 63	0.092	0.059
10 - 11 ก.พ. 63	0.076	0.041
11 - 12 ก.พ. 63	0.074	0.040
12 - 13 ก.พ. 63	0.077	0.042
13 - 14 ก.พ. 63	0.059	0.035
14 - 15 ก.พ. 63	0.064	0.038
17 - 18 ก.พ. 63	0.092	0.060
18 - 19 ก.พ. 63	0.100	0.063
19 - 20 ก.พ. 63	0.109	0.066
20 - 21 ก.พ. 63	0.101	0.064
21 - 22 ก.พ. 63	0.098	0.058
24 - 25 ก.พ. 63	0.088	0.051
25 - 26 ก.พ. 63	0.075	0.043
26 - 27 ก.พ. 63	0.080	0.045
27 - 28 ก.พ. 63	0.068	0.043
28 - 29 ก.พ. 63	0.060	0.036
2 - 3 มี.ค. 63	0.080	0.048
3 - 4 มี.ค. 63	0.076	0.040
4 - 5 มี.ค. 63	0.070	0.039
5 - 6 มี.ค. 63	0.077	0.043
6 - 7 มี.ค. 63	0.074	0.041
9 - 10 มี.ค. 63	0.062	0.037
ค่ามาตรฐาน ¹	≤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

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 9)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนขอร่วมฤดี (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
10 - 11 มี.ค. 63	0.074	0.043
11 - 12 มี.ค. 63	0.081	0.049
12 - 13 มี.ค. 63	0.058	0.033
13 - 14 มี.ค. 63	0.060	0.036
16 - 17 มี.ค. 63	0.065	0.035
17 - 18 มี.ค. 63	0.078	0.040
18 - 19 มี.ค. 63	0.080	0.043
19 - 20 มี.ค. 63	0.072	0.039
20 - 21 มี.ค. 63	0.068	0.037
23 - 24 มี.ค. 63	0.067	0.035
24 - 25 มี.ค. 63	0.074	0.038
25 - 26 มี.ค. 63	0.078	0.040
26 - 27 มี.ค. 63	0.072	0.037
27 - 28 มี.ค. 63	0.081	0.041
30 - 31 มี.ค. 63	0.067	0.035
31 มี.ค. - 1 เม.ย. 63	0.065	0.034
1 - 2 เม.ย. 63	0.038	0.020
2 - 3 เม.ย. 63	0.040	0.021
3 - 4 เม.ย. 63	0.038	0.020
7 - 8 เม.ย. 63	0.046	0.023
8 - 9 เม.ย. 63	0.035	0.017
9 - 10 เม.ย. 63	0.042	0.022
10 - 11 เม.ย. 63	0.038	0.019
13 - 14 เม.ย. 63	0.045	0.026
14 - 15 เม.ย. 63	0.053	0.028
ค่ามาตรฐาน ¹	≤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

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 10)

บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนโดยรวมฤดู (รายเดือน)							
วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซ ไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
20 - 21 มี.ค. 62	0.074	0.038	0.2 - 0.5	2.1 - 14.3	2.4 - 4.2	3.1	3.39
8 - 9 เม.ย. 62	0.074	0.040	0.2 - 0.5	2.1 - 14.3	2.4 - 4.2	3.1	3.23
20 - 21 พ.ค. 62	0.054	0.033	0.2 - 0.5	1.9 - 14.2	1.5 - 3.2	2.3	2.64
4 - 5 มิ.ย. 62	0.060	0.032	0.2 - 0.5	1.7 - 14.8	1.9 - 3.9	3.0	2.72
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ³	≤0.12 ³	≤30 ¹	≤170 ⁴	≤300 ²	≤120 ³	-
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High- Volume Sampling, Gravimetric Method	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

³ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁴ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 11)

บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนโดยรวมฤดู (รายเดือน)							
วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
8 - 9 ก.ค. 62	0.063	0.038	0.3 - 0.6	2.2 - 18.0	2.3 - 3.5	2.8	2.40
7 - 8 ส.ค. 62	0.056	0.034	0.2 - 0.5	1.9 - 17.6	1.8 - 3.7	2.7	2.35
3 - 4 ก.ย. 62	0.059	0.033	0.2 - 0.5	2.4 - 17.0	2.0 - 3.6	2.9	2.52
16 - 17 ต.ค. 62	0.066	0.040	0.1 - 0.5	1.3 - 14.9	1.2 - 3.6	2.4	2.58
12 - 13 พ.ย. 62	0.058	0.032	0.2 - 0.5	1.8 - 13.7	2.1 - 3.0	2.4	2.51
3 - 4 ธ.ค. 62	0.045	0.030	0.1 - 0.5	2.0 - 17.4	1.6 - 3.6	2.3	2.22
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ³	≤0.12 ³	≤30 ¹	≤170 ⁴	≤300 ²	≤120 ³	-
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High- Volume Sampling, Gravimetric Method	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

³ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁴ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 12)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3069 TISCH Model TE-5005X S/N 3071
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)
14 - 15 ม.ค. 63	0.072	0.038
4 - 5 ก.พ. 63	0.086	0.056
3 - 4 มี.ค. 63	0.076	0.040
9 - 10 เม.ย. 63	0.042	0.022
13 - 14 พ.ค. 63	0.030	0.016
8 - 9 มิ.ย. 63	0.038	0.020
ค่าสูงสุด	0.086	0.056
ค่าต่ำสุด	0.030	0.016
ค่ามาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

หมายเหตุ: ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก	
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก	
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิดานิยม	
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด	
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5	

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 13)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3069 TISCH Model TE-5005X S/N 3071
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)
2 - 3 ก.ค. 63	0.034	0.011
5 - 6 ส.ค. 63	0.031	0.018
2 - 3 ก.ย. 63	0.040	0.022
2 - 3 ต.ค. 63	0.033	0.016
11 - 12 พ.ย. 63	0.042	0.029
10 - 11 ธ.ค. 63	0.074	0.039
ค่าสูงสุด	0.074	0.039
ค่าต่ำสุด	0.031	0.011
ค่ามาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

หมายเหตุ: ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก	
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก	
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม	
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด	
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5	

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 14)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3069 TISCH Model TE-5005X S/N 3071
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)
11 - 12 ม.ค. 64	0.052	0.034
3 - 4 ก.พ. 64	0.076	0.041
4 - 5 มี.ค. 64	0.065	0.038
2 - 3 เม.ย. 64	0.060	0.032
4 - 5 พ.ค. 64	0.037	0.021
4 - 5 มิ.ย. 64	0.046	0.025
ค่าสูงสุด	0.076	0.041
ค่าต่ำสุด	0.037	0.021
ค่ามาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

หมายเหตุ: ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก	
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก	
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม	
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด	
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5	

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 15)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3069 TISCH Model TE-5005X S/N 3071
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)
2 - 3 ก.ค. 64	0.045	0.024
2 -3 ส.ค. 64	0.049	0.027
1 -2 ก.ย. 64	0.040	0.024
14 -15 ต.ค. 64	0.031	0.018
4 -5 พ.ย. 64	0.054	0.021
2 -3 ธ.ค. 64	0.068	0.044
ค่าสูงสุด	0.068	0.044
ค่าต่ำสุด	0.031	0.018
ค่ามาตรฐาน¹	≤ 0.33	≤ 0.12

หมายเหตุ: ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 16)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3069 TISCH Model TE-5005X S/N 3071
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
6 - 7 ม.ค. 65	0.094	0.075
1 - 2 ก.พ. 65	0.077	0.048
1 - 2 มี.ค. 65	0.080	0.050
1 - 2 เม.ย. 65	0.043	0.027
26 - 27 พ.ค. 65	0.064	0.036
27 - 28 มิ.ย. 65	0.066	0.041
ค่าสูงสุด	0.094	0.075
ค่าต่ำสุด	0.043	0.027
ค่ามาตรฐาน^{1/}	≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน	
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน	
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิชยม	
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด	
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5	

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 17)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4487 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
14 - 15 มกราคม พ.ศ. 2563				4 - 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563				3 - 4 มีนาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	0.3	13.00	-	14.00	0.3	14.00	-	15.00	0.4
14.00	-	15.00	0.2	14.00	-	15.00	0.3	15.00	-	16.00	0.2
15.00	-	16.00	0.3	15.00	-	16.00	0.3	16.00	-	17.00	0.3
16.00	-	17.00	0.4	16.00	-	17.00	0.2	17.00	-	18.00	0.4
17.00	-	18.00	0.3	17.00	-	18.00	0.4	18.00	-	19.00	0.2
18.00	-	19.00	0.4	18.00	-	19.00	0.3	19.00	-	20.00	0.4
19.00	-	20.00	0.4	19.00	-	20.00	0.3	20.00	-	21.00	0.3
20.00	-	21.00	0.2	20.00	-	21.00	0.4	21.00	-	22.00	0.2
21.00	-	22.00	0.4	21.00	-	22.00	0.2	22.00	-	23.00	0.3
22.00	-	23.00	0.3	22.00	-	23.00	0.3	23.00	-	00.00	0.2
23.00	-	00.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2	00.00	-	01.00	0.1
00.00	-	01.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2	01.00	-	02.00	0.1
01.00	-	02.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2
02.00	-	03.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2
03.00	-	04.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2	04.00	-	05.00	0.1
04.00	-	05.00	0.3	04.00	-	05.00	0.2	05.00	-	06.00	0.2
05.00	-	06.00	0.2	05.00	-	06.00	0.2	06.00	-	07.00	0.2
06.00	-	07.00	0.2	06.00	-	07.00	0.2	07.00	-	08.00	0.3
07.00	-	08.00	0.3	07.00	-	08.00	0.2	08.00	-	09.00	0.3
08.00	-	09.00	0.3	08.00	-	09.00	0.3	09.00	-	10.00	0.3
09.00	-	10.00	0.5	09.00	-	10.00	0.3	10.00	-	11.00	0.3
10.00	-	11.00	0.2	10.00	-	11.00	0.2	11.00	-	12.00	0.1
11.00	-	12.00	0.2	11.00	-	12.00	0.2	12.00	-	13.00	0.3
12.00	-	13.00	0.2	12.00	-	13.00	0.2	13.00	-	14.00	0.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 18)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4487 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
9 - 10 เมษายน พ.ศ. 2563				13 - 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2563				8 - 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3	14.00	-	15.00	0.4
15.00	-	16.00	0.3	12.00	-	13.00	0.3	15.00	-	16.00	0.4
16.00	-	17.00	0.4	13.00	-	14.00	0.3	16.00	-	17.00	0.3
17.00	-	18.00	0.3	14.00	-	15.00	0.3	17.00	-	18.00	0.3
18.00	-	19.00	0.4	15.00	-	16.00	0.4	18.00	-	19.00	0.4
19.00	-	20.00	0.2	16.00	-	17.00	0.4	19.00	-	20.00	0.4
20.00	-	21.00	0.2	17.00	-	18.00	0.4	20.00	-	21.00	0.4
21.00	-	22.00	0.2	18.00	-	19.00	0.4	21.00	-	22.00	0.2
22.00	-	23.00	0.3	19.00	-	20.00	0.3	22.00	-	23.00	0.3
23.00	-	00.00	0.3	20.00	-	21.00	0.3	23.00	-	00.00	0.2
00.00	-	01.00	0.3	21.00	-	22.00	0.3	00.00	-	01.00	0.1
01.00	-	02.00	0.2	22.00	-	23.00	0.2	01.00	-	02.00	0.1
02.00	-	03.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2	02.00	-	03.00	0.1
03.00	-	04.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2	03.00	-	04.00	0.1
04.00	-	05.00	0.2	01.00	-	02.00	0.3	04.00	-	05.00	0.2
05.00	-	06.00	0.2	02.00	-	03.00	0.3	05.00	-	06.00	0.2
06.00	-	07.00	0.3	03.00	-	04.00	0.2	06.00	-	07.00	0.3
07.00	-	08.00	0.4	04.00	-	05.00	0.3	07.00	-	08.00	0.4
08.00	-	09.00	0.3	05.00	-	06.00	0.2	08.00	-	09.00	0.5
09.00	-	10.00	0.3	06.00	-	07.00	0.2	09.00	-	10.00	0.4
10.00	-	11.00	0.4	07.00	-	08.00	0.3	10.00	-	11.00	0.4
11.00	-	12.00	0.3	08.00	-	09.00	0.4	11.00	-	12.00	0.3
12.00	-	13.00	0.3	09.00	-	10.00	0.4	12.00	-	13.00	0.3
13.00	-	14.00	0.4	10.00	-	11.00	0.5	13.00	-	14.00	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 19)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
2 - 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				5 - 6 สิงหาคม พ.ศ. 2563				2 - 3 กันยายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	0.3	13.00	-	14.00	0.3	14.00	-	15.00	0.4
13.00	-	14.00	0.3	14.00	-	15.00	0.3	15.00	-	16.00	0.4
14.00	-	15.00	0.2	15.00	-	16.00	0.3	16.00	-	17.00	0.3
15.00	-	16.00	0.3	16.00	-	17.00	0.4	17.00	-	18.00	0.4
16.00	-	17.00	0.4	17.00	-	18.00	0.4	18.00	-	19.00	0.4
17.00	-	18.00	0.3	18.00	-	19.00	0.3	19.00	-	20.00	0.4
18.00	-	19.00	0.3	19.00	-	20.00	0.3	20.00	-	21.00	0.3
19.00	-	20.00	0.3	20.00	-	21.00	0.2	21.00	-	22.00	0.3
20.00	-	21.00	0.2	21.00	-	22.00	0.2	22.00	-	23.00	0.2
21.00	-	22.00	0.2	22.00	-	23.00	0.2	23.00	-	00.00	0.3
22.00	-	23.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2	00.00	-	01.00	0.3
23.00	-	00.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2
00.00	-	01.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2
01.00	-	02.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2	03.00	-	04.00	0.3
02.00	-	03.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2
03.00	-	04.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2	05.00	-	06.00	0.2
04.00	-	05.00	0.2	05.00	-	06.00	0.2	06.00	-	07.00	0.2
05.00	-	06.00	0.3	06.00	-	07.00	0.2	07.00	-	08.00	0.2
06.00	-	07.00	0.3	07.00	-	08.00	0.3	08.00	-	09.00	0.3
07.00	-	08.00	0.3	08.00	-	09.00	0.4	09.00	-	10.00	0.4
08.00	-	09.00	0.4	09.00	-	10.00	0.4	10.00	-	11.00	0.4
09.00	-	10.00	0.2	10.00	-	11.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3
10.00	-	11.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3	12.00	-	13.00	0.3
11.00	-	12.00	0.2	12.00	-	13.00	0.4	13.00	-	14.00	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤30	

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 20)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
2 - 3 ตุลาคม พ.ศ. 2563				11 - 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				10 - 11 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.3	11.00	-	12.00	0.4	12.00	-	13.00	0.4
11.00	-	12.00	0.4	12.00	-	13.00	0.3	13.00	-	14.00	0.4
12.00	-	13.00	0.4	13.00	-	14.00	0.3	14.00	-	15.00	0.5
13.00	-	14.00	0.3	14.00	-	15.00	0.3	15.00	-	16.00	0.5
14.00	-	15.00	0.4	15.00	-	16.00	0.4	16.00	-	17.00	0.5
15.00	-	16.00	0.4	16.00	-	17.00	0.4	17.00	-	18.00	0.4
16.00	-	17.00	0.5	17.00	-	18.00	0.3	18.00	-	19.00	0.4
17.00	-	18.00	0.5	18.00	-	19.00	0.3	19.00	-	20.00	0.3
18.00	-	19.00	0.4	19.00	-	20.00	0.4	20.00	-	21.00	0.2
19.00	-	20.00	0.4	20.00	-	21.00	0.2	21.00	-	22.00	0.3
20.00	-	21.00	0.3	21.00	-	22.00	0.2	22.00	-	23.00	0.3
21.00	-	22.00	0.4	22.00	-	23.00	0.2	23.00	-	00.00	0.1
22.00	-	23.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2	00.00	-	01.00	0.1
23.00	-	00.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2
00.00	-	01.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2
01.00	-	02.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2
02.00	-	03.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2	04.00	-	05.00	0.3
03.00	-	04.00	0.1	04.00	-	05.00	0.2	05.00	-	06.00	0.2
04.00	-	05.00	0.2	05.00	-	06.00	0.2	06.00	-	07.00	0.3
05.00	-	06.00	0.2	06.00	-	07.00	0.3	07.00	-	08.00	0.5
06.00	-	07.00	0.2	07.00	-	08.00	0.3	08.00	-	09.00	0.5
07.00	-	08.00	0.2	08.00	-	09.00	0.4	09.00	-	10.00	0.5
08.00	-	09.00	0.3	09.00	-	10.00	0.4	10.00	-	11.00	0.4
09.00	-	10.00	0.4	10.00	-	11.00	0.3	11.00	-	12.00	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤30	

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 21)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
11 - 12 มกราคม พ.ศ. 2564				3 - 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				4 - 5 มีนาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.3	11.00	-	12.00	0.4	14.00	-	15.00	0.4
12.00	-	13.00	0.2	12.00	-	13.00	0.4	15.00	-	16.00	0.4
13.00	-	14.00	0.3	13.00	-	14.00	0.3	16.00	-	17.00	0.5
14.00	-	15.00	0.3	14.00	-	15.00	0.3	17.00	-	18.00	0.5
15.00	-	16.00	0.4	15.00	-	16.00	0.4	18.00	-	19.00	0.5
16.00	-	17.00	0.5	16.00	-	17.00	0.5	19.00	-	20.00	0.4
17.00	-	18.00	0.5	17.00	-	18.00	0.5	20.00	-	21.00	0.4
18.00	-	19.00	0.4	18.00	-	19.00	0.4	21.00	-	22.00	0.4
19.00	-	20.00	0.4	19.00	-	20.00	0.5	22.00	-	23.00	0.3
20.00	-	21.00	0.3	20.00	-	21.00	0.3	23.00	-	00.00	0.4
21.00	-	22.00	0.2	21.00	-	22.00	0.2	00.00	-	01.00	0.3
22.00	-	23.00	0.2	22.00	-	23.00	0.2	01.00	-	02.00	0.3
23.00	-	00.00	0.2	23.00	-	00.00	0.1	02.00	-	03.00	0.2
00.00	-	01.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2
01.00	-	02.00	0.1	01.00	-	02.00	0.1	04.00	-	05.00	0.2
02.00	-	03.00	0.1	02.00	-	03.00	0.2	05.00	-	06.00	0.3
03.00	-	04.00	0.2	03.00	-	04.00	0.3	06.00	-	07.00	0.3
04.00	-	05.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2	07.00	-	08.00	0.4
05.00	-	06.00	0.3	05.00	-	06.00	0.2	08.00	-	09.00	0.5
06.00	-	07.00	0.2	06.00	-	07.00	0.2	09.00	-	10.00	0.5
07.00	-	08.00	0.4	07.00	-	08.00	0.3	10.00	-	11.00	0.4
08.00	-	09.00	0.4	08.00	-	09.00	0.4	11.00	-	12.00	0.4
09.00	-	10.00	0.4	09.00	-	10.00	0.5	12.00	-	13.00	0.4
10.00	-	11.00	0.3	10.00	-	11.00	0.4	13.00	-	14.00	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.4	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}		≤30	

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 22)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
2 - 3 เมษายน พ.ศ. 2564				4 - 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				4 - 5 มิถุนายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.4	08.00	-	09.00	0.5	15.00	-	16.00	0.4
11.00	-	12.00	0.4	09.00	-	10.00	0.5	16.00	-	17.00	0.4
12.00	-	13.00	0.4	10.00	-	11.00	0.5	17.00	-	18.00	0.4
13.00	-	14.00	0.5	11.00	-	12.00	0.4	18.00	-	19.00	0.4
14.00	-	15.00	0.5	12.00	-	13.00	0.5	19.00	-	20.00	0.2
15.00	-	16.00	0.5	13.00	-	14.00	0.5	20.00	-	21.00	0.3
16.00	-	17.00	0.6	14.00	-	15.00	0.5	21.00	-	22.00	0.3
17.00	-	18.00	0.5	15.00	-	16.00	0.4	22.00	-	23.00	0.3
18.00	-	19.00	0.4	16.00	-	17.00	0.4	23.00	-	00.00	0.2
19.00	-	20.00	0.5	17.00	-	18.00	0.4	00.00	-	01.00	0.2
20.00	-	21.00	0.4	18.00	-	19.00	0.3	01.00	-	02.00	0.2
21.00	-	22.00	0.3	19.00	-	20.00	0.3	02.00	-	03.00	0.2
22.00	-	23.00	0.2	20.00	-	21.00	0.3	03.00	-	04.00	0.1
23.00	-	00.00	0.2	21.00	-	22.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2
00.00	-	01.00	0.2	22.00	-	23.00	0.2	05.00	-	06.00	0.2
01.00	-	02.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2	06.00	-	07.00	0.1
02.00	-	03.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2	07.00	-	08.00	0.3
03.00	-	04.00	0.3	01.00	-	02.00	0.1	08.00	-	09.00	0.4
04.00	-	05.00	0.5	02.00	-	03.00	0.2	09.00	-	10.00	0.4
05.00	-	06.00	0.5	03.00	-	04.00	0.3	10.00	-	11.00	0.4
06.00	-	07.00	0.5	04.00	-	05.00	0.2	11.00	-	12.00	0.4
07.00	-	08.00	0.5	05.00	-	06.00	0.3	12.00	-	13.00	0.5
08.00	-	09.00	0.5	06.00	-	07.00	0.4	13.00	-	14.00	0.5
09.00	-	10.00	0.5	07.00	-	08.00	0.5	14.00	-	15.00	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 23)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
2 -3 กรกฎาคม พ.ศ. 2564				2 - 3 สิงหาคม พ.ศ. 2564				1 - 2 กันยายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.4	10.00	-	11.00	0.4	09.00	-	10.00	0.3
11.00	-	12.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3	10.00	-	11.00	0.3
12.00	-	13.00	0.3	12.00	-	13.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3
13.00	-	14.00	0.4	13.00	-	14.00	0.3	12.00	-	13.00	0.4
14.00	-	15.00	0.3	14.00	-	15.00	0.4	13.00	-	14.00	0.3
15.00	-	16.00	0.4	15.00	-	16.00	0.4	14.00	-	15.00	0.4
16.00	-	17.00	0.4	16.00	-	17.00	0.4	15.00	-	16.00	0.3
17.00	-	18.00	0.4	17.00	-	18.00	0.4	16.00	-	17.00	0.3
18.00	-	19.00	0.3	18.00	-	19.00	0.3	17.00	-	18.00	0.2
19.00	-	20.00	0.2	19.00	-	20.00	0.4	18.00	-	19.00	0.2
20.00	-	21.00	0.3	20.00	-	21.00	0.3	19.00	-	20.00	0.2
21.00	-	22.00	0.3	21.00	-	22.00	0.2	20.00	-	21.00	0.2
22.00	-	23.00	0.2	22.00	-	23.00	0.2	21.00	-	22.00	0.2
23.00	-	00.00	0.1	23.00	-	00.00	0.1	22.00	-	23.00	0.2
00.00	-	01.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2	23.00	-	00.00	0.1
01.00	-	02.00	0.2	01.00	-	02.00	0.1	00.00	-	01.00	0.1
02.00	-	03.00	0.2	02.00	-	03.00	0.1	01.00	-	02.00	0.2
03.00	-	04.00	0.3	03.00	-	04.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2
04.00	-	05.00	0.2	04.00	-	05.00	0.3	03.00	-	04.00	0.2
05.00	-	06.00	0.3	05.00	-	06.00	0.3	04.00	-	05.00	0.3
06.00	-	07.00	0.4	06.00	-	07.00	0.4	05.00	-	06.00	0.3
07.00	-	08.00	0.5	07.00	-	08.00	0.3	06.00	-	07.00	0.4
08.00	-	09.00	0.4	08.00	-	09.00	0.3	07.00	-	08.00	0.4
09.00	-	10.00	0.4	09.00	-	10.00	0.4	08.00	-	09.00	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดาภิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 24)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
14 - 15 ตุลาคม พ.ศ. 2564				4 - 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564				2 - 3 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3	12.00	-	13.00	0.4
14.00	-	15.00	0.4	12.00	-	13.00	0.3	13.00	-	14.00	0.4
15.00	-	16.00	0.3	13.00	-	14.00	0.3	14.00	-	15.00	0.5
16.00	-	17.00	0.4	14.00	-	15.00	0.3	15.00	-	16.00	0.4
17.00	-	18.00	0.4	15.00	-	16.00	0.4	16.00	-	17.00	0.5
18.00	-	19.00	0.4	16.00	-	17.00	0.3	17.00	-	18.00	0.4
19.00	-	20.00	0.4	17.00	-	18.00	0.4	18.00	-	19.00	0.4
20.00	-	21.00	0.2	18.00	-	19.00	0.4	19.00	-	20.00	0.4
21.00	-	22.00	0.3	19.00	-	20.00	0.3	20.00	-	21.00	0.3
22.00	-	23.00	0.2	20.00	-	21.00	0.3	21.00	-	22.00	0.4
23.00	-	00.00	0.3	21.00	-	22.00	0.2	22.00	-	23.00	0.2
00.00	-	01.00	0.2	22.00	-	23.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2
01.00	-	02.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2
02.00	-	03.00	0.3	00.00	-	01.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2
03.00	-	04.00	0.2	01.00	-	02.00	0.1	02.00	-	03.00	0.2
04.00	-	05.00	0.4	02.00	-	03.00	0.2	03.00	-	04.00	0.3
05.00	-	06.00	0.3	03.00	-	04.00	0.3	04.00	-	05.00	0.3
06.00	-	07.00	0.3	04.00	-	05.00	0.2	05.00	-	06.00	0.4
07.00	-	08.00	0.3	05.00	-	06.00	0.3	06.00	-	07.00	0.4
08.00	-	09.00	0.4	06.00	-	07.00	0.3	07.00	-	08.00	0.4
09.00	-	10.00	0.5	07.00	-	08.00	0.3	08.00	-	09.00	0.3
10.00	-	11.00	0.4	08.00	-	09.00	0.4	09.00	-	10.00	0.2
11.00	-	12.00	0.4	09.00	-	10.00	0.4	10.00	-	11.00	0.3
12.00	-	13.00	0.4	10.00	-	11.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤30	

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรธรรณานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 25)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
6 - 7 มกราคม พ.ศ. 2565				1 - 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565				1 - 2 มีนาคม พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
14.00	-	15.00	0.2	10.00	-	11.00	0.4	12.00	-	13.00	0.4
15.00	-	16.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3	13.00	-	14.00	0.4
16.00	-	17.00	0.3	12.00	-	13.00	0.4	14.00	-	15.00	0.5
17.00	-	18.00	0.4	13.00	-	14.00	0.4	15.00	-	16.00	0.4
18.00	-	19.00	0.4	14.00	-	15.00	0.3	16.00	-	17.00	0.5
19.00	-	20.00	0.3	15.00	-	16.00	0.4	17.00	-	18.00	0.4
20.00	-	21.00	0.3	16.00	-	17.00	0.5	18.00	-	19.00	0.4
21.00	-	22.00	0.3	17.00	-	18.00	0.4	19.00	-	20.00	0.3
22.00	-	23.00	0.3	18.00	-	19.00	0.5	20.00	-	21.00	0.4
23.00	-	00.00	0.2	19.00	-	20.00	0.3	21.00	-	22.00	0.3
00.00	-	01.00	0.3	20.00	-	21.00	0.3	22.00	-	23.00	0.3
01.00	-	02.00	0.2	21.00	-	22.00	0.1	23.00	-	00.00	0.2
02.00	-	03.00	0.1	22.00	-	23.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2
03.00	-	04.00	0.1	23.00	-	00.00	0.1	01.00	-	02.00	0.2
04.00	-	05.00	0.1	00.00	-	01.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2
05.00	-	06.00	0.1	01.00	-	02.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2
06.00	-	07.00	0.2	02.00	-	03.00	0.1	04.00	-	05.00	0.3
07.00	-	08.00	0.2	03.00	-	04.00	0.1	05.00	-	06.00	0.4
08.00	-	09.00	0.3	04.00	-	05.00	0.1	06.00	-	07.00	0.5
09.00	-	10.00	0.4	05.00	-	06.00	0.1	07.00	-	08.00	0.5
10.00	-	11.00	0.3	06.00	-	07.00	0.2	08.00	-	09.00	0.5
11.00	-	12.00	0.3	07.00	-	08.00	0.4	09.00	-	10.00	0.4
12.00	-	13.00	0.4	08.00	-	09.00	0.5	10.00	-	11.00	0.4
13.00	-	14.00	0.3	09.00	-	10.00	0.5	11.00	-	12.00	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 26)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
1 - 2 เมษายน พ.ศ. 2565				26 - 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2565				27 - 28 มิถุนายน พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	0.4	12.00	-	13.00	0.3	15.00	-	16.00	0.3
14.00	-	15.00	0.3	13.00	-	14.00	0.2	16.00	-	17.00	0.4
15.00	-	16.00	0.3	14.00	-	15.00	0.4	17.00	-	18.00	0.4
16.00	-	17.00	0.4	15.00	-	16.00	0.4	18.00	-	19.00	0.4
17.00	-	18.00	0.4	16.00	-	17.00	0.3	19.00	-	20.00	0.3
18.00	-	19.00	0.3	17.00	-	18.00	0.4	20.00	-	21.00	0.4
19.00	-	20.00	0.3	18.00	-	19.00	0.3	21.00	-	22.00	0.4
20.00	-	21.00	0.3	19.00	-	20.00	0.3	22.00	-	23.00	0.3
21.00	-	22.00	0.2	20.00	-	21.00	0.3	23.00	-	00.00	0.2
22.00	-	23.00	0.2	21.00	-	22.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2
23.00	-	00.00	0.2	22.00	-	23.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2
00.00	-	01.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2
01.00	-	02.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2	03.00	-	04.00	0.1
02.00	-	03.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2
03.00	-	04.00	0.3	02.00	-	03.00	0.2	05.00	-	06.00	0.2
04.00	-	05.00	0.3	03.00	-	04.00	0.2	06.00	-	07.00	0.2
05.00	-	06.00	0.4	04.00	-	05.00	0.3	07.00	-	08.00	0.3
06.00	-	07.00	0.3	05.00	-	06.00	0.3	08.00	-	09.00	0.3
07.00	-	08.00	0.3	06.00	-	07.00	0.3	09.00	-	10.00	0.4
08.00	-	09.00	0.4	07.00	-	08.00	0.4	10.00	-	11.00	0.4
09.00	-	10.00	0.3	08.00	-	09.00	0.4	11.00	-	12.00	0.3
10.00	-	11.00	0.3	09.00	-	10.00	0.4	12.00	-	13.00	0.3
11.00	-	12.00	0.3	10.00	-	11.00	0.3	13.00	-	14.00	0.3
12.00	-	13.00	0.4	11.00	-	12.00	0.4	14.00	-	15.00	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}		≤30	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 27)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.07 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
14 - 15 มกราคม พ.ศ. 2563				4 - 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563				3 - 4 มีนาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	10.8	13.00	-	14.00	10.3	14.00	-	15.00	12.6
14.00	-	15.00	7.9	14.00	-	15.00	12.0	15.00	-	16.00	9.3
15.00	-	16.00	12.0	15.00	-	16.00	11.8	16.00	-	17.00	13.6
16.00	-	17.00	15.8	16.00	-	17.00	9.5	17.00	-	18.00	15.4
17.00	-	18.00	14.5	17.00	-	18.00	14.8	18.00	-	19.00	9.3
18.00	-	19.00	15.1	18.00	-	19.00	9.7	19.00	-	20.00	15.2
19.00	-	20.00	16.1	19.00	-	20.00	12.5	20.00	-	21.00	11.8
20.00	-	21.00	6.5	20.00	-	21.00	11.5	21.00	-	22.00	4.8
21.00	-	22.00	8.5	21.00	-	22.00	5.8	22.00	-	23.00	6.9
22.00	-	23.00	6.8	22.00	-	23.00	7.2	23.00	-	00.00	6.1
23.00	-	00.00	6.3	23.00	-	00.00	6.5	00.00	-	01.00	2.1
00.00	-	01.00	3.0	00.00	-	01.00	2.8	01.00	-	02.00	1.7
01.00	-	02.00	2.5	01.00	-	02.00	2.2	02.00	-	03.00	2.4
02.00	-	03.00	2.4	02.00	-	03.00	2.1	03.00	-	04.00	1.8
03.00	-	04.00	2.2	03.00	-	04.00	1.9	04.00	-	05.00	1.1
04.00	-	05.00	4.1	04.00	-	05.00	2.6	05.00	-	06.00	2.3
05.00	-	06.00	2.8	05.00	-	06.00	2.7	06.00	-	07.00	3.8
06.00	-	07.00	6.4	06.00	-	07.00	6.8	07.00	-	08.00	13.0
07.00	-	08.00	12.2	07.00	-	08.00	10.1	08.00	-	09.00	15.5
08.00	-	09.00	8.1	08.00	-	09.00	9.1	09.00	-	10.00	11.7
09.00	-	10.00	12.7	09.00	-	10.00	13.0	10.00	-	11.00	14.8
10.00	-	11.00	7.7	10.00	-	11.00	10.8	11.00	-	12.00	8.8
11.00	-	12.00	7.6	11.00	-	12.00	12.3	12.00	-	13.00	13.6
12.00	-	13.00	7.6	12.00	-	13.00	7.2	13.00	-	14.00	8.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			8.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			8.1	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			8.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			16.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			14.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			15.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 28)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.07 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
9 - 10 เมษายน พ.ศ. 2563				13 - 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2563				8 - 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
14.00	-	15.00	10.4	11.00	-	12.00	8.5	14.00	-	15.00	13.7
15.00	-	16.00	11.5	12.00	-	13.00	10.7	15.00	-	16.00	14.9
16.00	-	17.00	16.4	13.00	-	14.00	12.3	16.00	-	17.00	12.5
17.00	-	18.00	12.7	14.00	-	15.00	10.5	17.00	-	18.00	13.4
18.00	-	19.00	18.0	15.00	-	16.00	11.9	18.00	-	19.00	18.8
19.00	-	20.00	9.7	16.00	-	17.00	12.9	19.00	-	20.00	17.6
20.00	-	21.00	8.7	17.00	-	18.00	16.5	20.00	-	21.00	13.5
21.00	-	22.00	7.2	18.00	-	19.00	10.7	21.00	-	22.00	7.0
22.00	-	23.00	6.1	19.00	-	20.00	8.2	22.00	-	23.00	6.0
23.00	-	00.00	6.7	20.00	-	21.00	7.5	23.00	-	00.00	6.0
00.00	-	01.00	7.4	21.00	-	22.00	7.5	00.00	-	01.00	1.5
01.00	-	02.00	3.3	22.00	-	23.00	3.8	01.00	-	02.00	2.2
02.00	-	03.00	2.2	23.00	-	00.00	2.3	02.00	-	03.00	0.8
03.00	-	04.00	2.3	00.00	-	01.00	2.2	03.00	-	04.00	1.4
04.00	-	05.00	1.9	01.00	-	02.00	2.9	04.00	-	05.00	1.7
05.00	-	06.00	3.5	02.00	-	03.00	4.5	05.00	-	06.00	2.5
06.00	-	07.00	4.4	03.00	-	04.00	3.5	06.00	-	07.00	4.3
07.00	-	08.00	10.3	04.00	-	05.00	8.4	07.00	-	08.00	12.2
08.00	-	09.00	10.8	05.00	-	06.00	9.2	08.00	-	09.00	19.9
09.00	-	10.00	8.2	06.00	-	07.00	6.2	09.00	-	10.00	10.3
10.00	-	11.00	9.8	07.00	-	08.00	8.8	10.00	-	11.00	9.5
11.00	-	12.00	9.9	08.00	-	09.00	13.2	11.00	-	12.00	12.2
12.00	-	13.00	10.6	09.00	-	10.00	12.7	12.00	-	13.00	9.6
13.00	-	14.00	15.7	10.00	-	11.00	17.5	13.00	-	14.00	10.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			8.7	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			8.8	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			9.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			18.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			17.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			19.9
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.8
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 29)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นวีอาร์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
2 - 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				5 - 6 สิงหาคม พ.ศ. 2563				2 - 3 กันยายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	9.9	13.00	-	14.00	8.8	14.00	-	15.00	8.7
13.00	-	14.00	11.7	14.00	-	15.00	11.2	15.00	-	16.00	10.2
14.00	-	15.00	8.3	15.00	-	16.00	8.0	16.00	-	17.00	9.4
15.00	-	16.00	9.8	16.00	-	17.00	9.3	17.00	-	18.00	11.8
16.00	-	17.00	11.7	17.00	-	18.00	13.8	18.00	-	19.00	13.8
17.00	-	18.00	7.6	18.00	-	19.00	7.7	19.00	-	20.00	12.8
18.00	-	19.00	11.3	19.00	-	20.00	10.0	20.00	-	21.00	11.5
19.00	-	20.00	9.8	20.00	-	21.00	6.3	21.00	-	22.00	9.8
20.00	-	21.00	5.6	21.00	-	22.00	5.5	22.00	-	23.00	5.9
21.00	-	22.00	5.0	22.00	-	23.00	5.5	23.00	-	00.00	7.1
22.00	-	23.00	5.5	23.00	-	00.00	4.9	00.00	-	01.00	7.4
23.00	-	00.00	3.4	00.00	-	01.00	2.4	01.00	-	02.00	3.7
00.00	-	01.00	2.3	01.00	-	02.00	2.3	02.00	-	03.00	1.9
01.00	-	02.00	2.0	02.00	-	03.00	2.1	03.00	-	04.00	2.7
02.00	-	03.00	1.6	03.00	-	04.00	1.8	04.00	-	05.00	1.8
03.00	-	04.00	2.5	04.00	-	05.00	3.4	05.00	-	06.00	3.3
04.00	-	05.00	3.2	05.00	-	06.00	2.8	06.00	-	07.00	3.2
05.00	-	06.00	5.9	06.00	-	07.00	3.1	07.00	-	08.00	7.0
06.00	-	07.00	11.2	07.00	-	08.00	7.7	08.00	-	09.00	13.0
07.00	-	08.00	8.0	08.00	-	09.00	10.7	09.00	-	10.00	14.9
08.00	-	09.00	13.4	09.00	-	10.00	10.7	10.00	-	11.00	11.7
09.00	-	10.00	8.2	10.00	-	11.00	9.0	11.00	-	12.00	10.0
10.00	-	11.00	9.4	11.00	-	12.00	10.6	12.00	-	13.00	10.6
11.00	-	12.00	7.1	12.00	-	13.00	14.1	13.00	-	14.00	11.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			7.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			7.1	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			8.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			13.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			14.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			14.9
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.8
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นวีอาร์ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 30)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นวีอาร์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
2 - 3 ตุลาคม พ.ศ. 2563				11 - 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				10 - 11 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	10.9	11.00	-	12.00	12.1	12.00	-	13.00	13.0
11.00	-	12.00	10.9	12.00	-	13.00	11.1	13.00	-	14.00	16.5
12.00	-	13.00	10.3	13.00	-	14.00	13.0	14.00	-	15.00	19.9
13.00	-	14.00	9.1	14.00	-	15.00	10.1	15.00	-	16.00	16.7
14.00	-	15.00	13.2	15.00	-	16.00	13.9	16.00	-	17.00	18.5
15.00	-	16.00	12.9	16.00	-	17.00	14.8	17.00	-	18.00	11.7
16.00	-	17.00	17.5	17.00	-	18.00	9.6	18.00	-	19.00	10.6
17.00	-	18.00	14.9	18.00	-	19.00	8.4	19.00	-	20.00	9.0
18.00	-	19.00	10.6	19.00	-	20.00	8.6	20.00	-	21.00	5.1
19.00	-	20.00	9.9	20.00	-	21.00	5.2	21.00	-	22.00	7.0
20.00	-	21.00	8.7	21.00	-	22.00	6.3	22.00	-	23.00	7.0
21.00	-	22.00	5.8	22.00	-	23.00	3.6	23.00	-	00.00	2.2
22.00	-	23.00	1.7	23.00	-	00.00	2.3	00.00	-	01.00	0.8
23.00	-	00.00	1.8	00.00	-	01.00	1.9	01.00	-	02.00	1.8
00.00	-	01.00	2.4	01.00	-	02.00	1.9	02.00	-	03.00	2.4
01.00	-	02.00	3.7	02.00	-	03.00	2.6	03.00	-	04.00	2.9
02.00	-	03.00	4.0	03.00	-	04.00	2.8	04.00	-	05.00	4.3
03.00	-	04.00	1.5	04.00	-	05.00	6.0	05.00	-	06.00	6.0
04.00	-	05.00	4.7	05.00	-	06.00	6.8	06.00	-	07.00	8.3
05.00	-	06.00	5.4	06.00	-	07.00	7.1	07.00	-	08.00	15.1
06.00	-	07.00	5.5	07.00	-	08.00	8.1	08.00	-	09.00	15.7
07.00	-	08.00	7.2	08.00	-	09.00	12.8	09.00	-	10.00	16.8
08.00	-	09.00	10.5	09.00	-	10.00	11.6	10.00	-	11.00	13.1
09.00	-	10.00	14.7	10.00	-	11.00	10.5	11.00	-	12.00	18.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			8.2	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			8.0	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			10.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			17.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			14.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			19.9
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.8
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นวีอาร์ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 31)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
11 - 12 มกราคม พ.ศ. 2564				3 - 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				4 - 5 มีนาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	8.9	11.00	-	12.00	12.1	14.00	-	15.00	13.9
12.00	-	13.00	9.3	12.00	-	13.00	13.2	15.00	-	16.00	10.9
13.00	-	14.00	7.3	13.00	-	14.00	11.8	16.00	-	17.00	13.3
14.00	-	15.00	11.9	14.00	-	15.00	9.9	17.00	-	18.00	13.6
15.00	-	16.00	12.2	15.00	-	16.00	12.7	18.00	-	19.00	16.2
16.00	-	17.00	13.2	16.00	-	17.00	13.0	19.00	-	20.00	12.4
17.00	-	18.00	17.1	17.00	-	18.00	17.2	20.00	-	21.00	10.9
18.00	-	19.00	10.8	18.00	-	19.00	12.3	21.00	-	22.00	12.8
19.00	-	20.00	9.1	19.00	-	20.00	12.4	22.00	-	23.00	6.8
20.00	-	21.00	8.4	20.00	-	21.00	9.0	23.00	-	00.00	9.5
21.00	-	22.00	6.7	21.00	-	22.00	5.2	00.00	-	01.00	7.0
22.00	-	23.00	2.5	22.00	-	23.00	3.7	01.00	-	02.00	8.2
23.00	-	00.00	1.8	23.00	-	00.00	1.1	02.00	-	03.00	3.8
00.00	-	01.00	2.3	00.00	-	01.00	2.1	03.00	-	04.00	3.6
01.00	-	02.00	1.0	01.00	-	02.00	1.1	04.00	-	05.00	4.8
02.00	-	03.00	1.7	02.00	-	03.00	2.8	05.00	-	06.00	9.6
03.00	-	04.00	3.3	03.00	-	04.00	4.2	06.00	-	07.00	8.2
04.00	-	05.00	3.2	04.00	-	05.00	5.8	07.00	-	08.00	11.4
05.00	-	06.00	5.8	05.00	-	06.00	6.6	08.00	-	09.00	19.6
06.00	-	07.00	3.0	06.00	-	07.00	5.0	09.00	-	10.00	14.3
07.00	-	08.00	11.2	07.00	-	08.00	7.5	10.00	-	11.00	11.6
08.00	-	09.00	10.9	08.00	-	09.00	13.1	11.00	-	12.00	13.7
09.00	-	10.00	12.6	09.00	-	10.00	14.6	12.00	-	13.00	11.6
10.00	-	11.00	12.5	10.00	-	11.00	13.0	13.00	-	14.00	16.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			7.8	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			8.7	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			11.0
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			17.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			17.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			19.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			3.6
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 32)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
2 - 3 เมษายน พ.ศ. 2564				4 - 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				4 - 5 มิถุนายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	11.1	08.00	-	09.00	11.4	15.00	-	16.00	12.2
11.00	-	12.00	11.1	09.00	-	10.00	13.9	16.00	-	17.00	13.9
12.00	-	13.00	12.3	10.00	-	11.00	10.6	17.00	-	18.00	10.3
13.00	-	14.00	13.1	11.00	-	12.00	9.1	18.00	-	19.00	12.6
14.00	-	15.00	16.0	12.00	-	13.00	11.9	19.00	-	20.00	6.7
15.00	-	16.00	16.6	13.00	-	14.00	15.1	20.00	-	21.00	9.1
16.00	-	17.00	16.4	14.00	-	15.00	14.4	21.00	-	22.00	7.3
17.00	-	18.00	14.0	15.00	-	16.00	15.6	22.00	-	23.00	8.8
18.00	-	19.00	9.7	16.00	-	17.00	10.7	23.00	-	00.00	7.9
19.00	-	20.00	12.6	17.00	-	18.00	9.6	00.00	-	01.00	6.7
20.00	-	21.00	7.7	18.00	-	19.00	8.6	01.00	-	02.00	6.0
21.00	-	22.00	8.0	19.00	-	20.00	5.1	02.00	-	03.00	9.4
22.00	-	23.00	7.1	20.00	-	21.00	3.3	03.00	-	04.00	7.1
23.00	-	00.00	4.8	21.00	-	22.00	2.1	04.00	-	05.00	7.1
00.00	-	01.00	5.8	22.00	-	23.00	2.2	05.00	-	06.00	5.6
01.00	-	02.00	7.9	23.00	-	00.00	3.3	06.00	-	07.00	4.0
02.00	-	03.00	9.1	00.00	-	01.00	2.5	07.00	-	08.00	8.5
03.00	-	04.00	9.5	01.00	-	02.00	2.6	08.00	-	09.00	11.2
04.00	-	05.00	7.3	02.00	-	03.00	9.0	09.00	-	10.00	15.0
05.00	-	06.00	4.7	03.00	-	04.00	8.7	10.00	-	11.00	11.0
06.00	-	07.00	4.8	04.00	-	05.00	5.8	11.00	-	12.00	12.1
07.00	-	08.00	6.8	05.00	-	06.00	11.6	12.00	-	13.00	15.7
08.00	-	09.00	12.2	06.00	-	07.00	13.7	13.00	-	14.00	14.8
09.00	-	10.00	14.0	07.00	-	08.00	17.2	14.00	-	15.00	11.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			10.1	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			9.1	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			9.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			16.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			17.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			15.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			4.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			4.0
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 33)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
2 - 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2564				2 - 3 สิงหาคม พ.ศ. 2564				1 - 2 กันยายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	13.0	10.00	-	11.00	10.9	09.00	-	10.00	10.5
11.00	-	12.00	10.6	11.00	-	12.00	7.5	10.00	-	11.00	8.3
12.00	-	13.00	12.9	12.00	-	13.00	9.6	11.00	-	12.00	8.6
13.00	-	14.00	12.2	13.00	-	14.00	7.6	12.00	-	13.00	12.8
14.00	-	15.00	10.1	14.00	-	15.00	12.5	13.00	-	14.00	9.9
15.00	-	16.00	11.4	15.00	-	16.00	11.4	14.00	-	15.00	9.6
16.00	-	17.00	15.6	16.00	-	17.00	16.3	15.00	-	16.00	9.1
17.00	-	18.00	13.5	17.00	-	18.00	13.6	16.00	-	17.00	13.6
18.00	-	19.00	10.6	18.00	-	19.00	7.8	17.00	-	18.00	8.5
19.00	-	20.00	6.3	19.00	-	20.00	9.8	18.00	-	19.00	7.6
20.00	-	21.00	6.2	20.00	-	21.00	8.1	19.00	-	20.00	8.1
21.00	-	22.00	8.6	21.00	-	22.00	6.2	20.00	-	21.00	4.2
22.00	-	23.00	5.5	22.00	-	23.00	5.6	21.00	-	22.00	6.1
23.00	-	00.00	3.2	23.00	-	00.00	5.5	22.00	-	23.00	3.0
00.00	-	01.00	5.5	00.00	-	01.00	5.3	23.00	-	00.00	4.1
01.00	-	02.00	6.9	01.00	-	02.00	5.5	00.00	-	01.00	3.5
02.00	-	03.00	5.3	02.00	-	03.00	5.6	01.00	-	02.00	2.7
03.00	-	04.00	9.5	03.00	-	04.00	6.9	02.00	-	03.00	5.5
04.00	-	05.00	9.5	04.00	-	05.00	9.4	03.00	-	04.00	6.0
05.00	-	06.00	7.6	05.00	-	06.00	8.2	04.00	-	05.00	5.6
06.00	-	07.00	10.4	06.00	-	07.00	9.8	05.00	-	06.00	4.8
07.00	-	08.00	16.4	07.00	-	08.00	11.0	06.00	-	07.00	8.2
08.00	-	09.00	13.3	08.00	-	09.00	10.2	07.00	-	08.00	7.6
09.00	-	10.00	14.5	09.00	-	10.00	13.2	08.00	-	09.00	9.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			9.9	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			9.1	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			7.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			16.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			16.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			13.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			3.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			5.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.7
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรดิษานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 34)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นวีอาร์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
14 - 15 ตุลาคม พ.ศ. 2564				4 -5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564				2 - 3 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	8.8	11.00	-	12.00	12.1	12.00	-	13.00	10.2
14.00	-	15.00	10.0	12.00	-	13.00	11.6	13.00	-	14.00	11.2
15.00	-	16.00	14.9	13.00	-	14.00	10.8	14.00	-	15.00	14.9
16.00	-	17.00	14.4	14.00	-	15.00	11.8	15.00	-	16.00	14.5
17.00	-	18.00	13.9	15.00	-	16.00	13.7	16.00	-	17.00	15.5
18.00	-	19.00	11.4	16.00	-	17.00	14.9	17.00	-	18.00	13.0
19.00	-	20.00	10.2	17.00	-	18.00	15.1	18.00	-	19.00	13.8
20.00	-	21.00	7.4	18.00	-	19.00	11.2	19.00	-	20.00	8.5
21.00	-	22.00	6.3	19.00	-	20.00	8.7	20.00	-	21.00	9.5
22.00	-	23.00	6.2	20.00	-	21.00	10.5	21.00	-	22.00	9.0
23.00	-	00.00	6.4	21.00	-	22.00	6.9	22.00	-	23.00	8.1
00.00	-	01.00	6.5	22.00	-	23.00	7.1	23.00	-	00.00	10.0
01.00	-	02.00	5.4	23.00	-	00.00	3.4	00.00	-	01.00	5.3
02.00	-	03.00	5.1	00.00	-	01.00	4.7	01.00	-	02.00	4.8
03.00	-	04.00	6.1	01.00	-	02.00	6.7	02.00	-	03.00	4.3
04.00	-	05.00	6.5	02.00	-	03.00	6.2	03.00	-	04.00	8.0
05.00	-	06.00	5.3	03.00	-	04.00	4.2	04.00	-	05.00	4.5
06.00	-	07.00	8.5	04.00	-	05.00	5.7	05.00	-	06.00	7.5
07.00	-	08.00	9.1	05.00	-	06.00	7.5	06.00	-	07.00	11.7
08.00	-	09.00	8.1	06.00	-	07.00	9.1	07.00	-	08.00	12.3
09.00	-	10.00	11.7	07.00	-	08.00	13.8	08.00	-	09.00	12.1
10.00	-	11.00	11.6	08.00	-	09.00	12.0	09.00	-	10.00	9.4
11.00	-	12.00	10.6	09.00	-	10.00	14.2	10.00	-	11.00	7.1
12.00	-	13.00	12.2	10.00	-	11.00	12.7	11.00	-	12.00	10.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		9.0		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		9.8		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		9.8	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		14.9		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		15.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		15.5	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		5.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		3.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		4.3	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}		≤170		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}		≤170		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}		≤170	

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นวีอาร์ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 35)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
6 - 7 มกราคม พ.ศ. 2565				1 - 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565				1 - 2 มีนาคม พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
14.00	-	15.00	6.3	10.00	-	11.00	12.0	12.00	-	13.00	11.6
15.00	-	16.00	13.3	11.00	-	12.00	7.5	13.00	-	14.00	11.8
16.00	-	17.00	9.1	12.00	-	13.00	10.9	14.00	-	15.00	17.1
17.00	-	18.00	15.3	13.00	-	14.00	9.4	15.00	-	16.00	14.6
18.00	-	19.00	14.2	14.00	-	15.00	11.2	16.00	-	17.00	13.5
19.00	-	20.00	7.3	15.00	-	16.00	13.9	17.00	-	18.00	10.5
20.00	-	21.00	11.9	16.00	-	17.00	17.1	18.00	-	19.00	13.8
21.00	-	22.00	7.8	17.00	-	18.00	11.6	19.00	-	20.00	6.4
22.00	-	23.00	7.4	18.00	-	19.00	13.1	20.00	-	21.00	6.7
23.00	-	00.00	5.1	19.00	-	20.00	7.7	21.00	-	22.00	5.1
00.00	-	01.00	6.9	20.00	-	21.00	6.9	22.00	-	23.00	4.6
01.00	-	02.00	4.0	21.00	-	22.00	6.5	23.00	-	00.00	4.2
02.00	-	03.00	2.6	22.00	-	23.00	4.3	00.00	-	01.00	4.0
03.00	-	04.00	3.6	23.00	-	00.00	4.3	01.00	-	02.00	3.9
04.00	-	05.00	4.2	00.00	-	01.00	5.5	02.00	-	03.00	3.8
05.00	-	06.00	3.1	01.00	-	02.00	3.8	03.00	-	04.00	4.4
06.00	-	07.00	4.9	02.00	-	03.00	2.2	04.00	-	05.00	7.0
07.00	-	08.00	7.8	03.00	-	04.00	3.0	05.00	-	06.00	9.5
08.00	-	09.00	13.2	04.00	-	05.00	5.0	06.00	-	07.00	10.8
09.00	-	10.00	10.9	05.00	-	06.00	3.9	07.00	-	08.00	7.4
10.00	-	11.00	8.8	06.00	-	07.00	5.8	08.00	-	09.00	11.1
11.00	-	12.00	9.5	07.00	-	08.00	13.4	09.00	-	10.00	14.0
12.00	-	13.00	8.0	08.00	-	09.00	13.7	10.00	-	11.00	13.8
13.00	-	14.00	10.3	09.00	-	10.00	11.3	11.00	-	12.00	11.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			8.2	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			8.5	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			9.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			15.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			17.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			17.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			3.8
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 36)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
1 - 2 เมษายน พ.ศ. 2565				26 - 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2565				27 - 28 มิถุนายน พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	8.5	12.00	-	13.00	8.4	15.00	-	16.00	7.4
14.00	-	15.00	7.8	13.00	-	14.00	10.4	16.00	-	17.00	9.2
15.00	-	16.00	8.6	14.00	-	15.00	15.6	17.00	-	18.00	12.9
16.00	-	17.00	10.6	15.00	-	16.00	12.3	18.00	-	19.00	10.9
17.00	-	18.00	12.6	16.00	-	17.00	11.6	19.00	-	20.00	10.3
18.00	-	19.00	10.0	17.00	-	18.00	11.6	20.00	-	21.00	10.7
19.00	-	20.00	11.3	18.00	-	19.00	10.7	21.00	-	22.00	9.5
20.00	-	21.00	7.8	19.00	-	20.00	9.3	22.00	-	23.00	8.0
21.00	-	22.00	5.5	20.00	-	21.00	6.2	23.00	-	00.00	4.4
22.00	-	23.00	4.6	21.00	-	22.00	5.9	00.00	-	01.00	5.3
23.00	-	00.00	4.4	22.00	-	23.00	4.1	01.00	-	02.00	4.1
00.00	-	01.00	4.1	23.00	-	00.00	5.6	02.00	-	03.00	4.4
01.00	-	02.00	3.0	00.00	-	01.00	3.9	03.00	-	04.00	2.3
02.00	-	03.00	4.6	01.00	-	02.00	3.6	04.00	-	05.00	2.9
03.00	-	04.00	7.7	02.00	-	03.00	5.1	05.00	-	06.00	6.0
04.00	-	05.00	8.5	03.00	-	04.00	7.1	06.00	-	07.00	5.8
05.00	-	06.00	6.4	04.00	-	05.00	11.1	07.00	-	08.00	5.0
06.00	-	07.00	9.5	05.00	-	06.00	13.7	08.00	-	09.00	6.0
07.00	-	08.00	9.1	06.00	-	07.00	11.4	09.00	-	10.00	10.9
08.00	-	09.00	9.9	07.00	-	08.00	9.2	10.00	-	11.00	8.0
09.00	-	10.00	9.0	08.00	-	09.00	9.7	11.00	-	12.00	7.6
10.00	-	11.00	9.9	09.00	-	10.00	13.4	12.00	-	13.00	11.1
11.00	-	12.00	10.8	10.00	-	11.00	10.6	13.00	-	14.00	8.7
12.00	-	13.00	13.8	11.00	-	12.00	12.9	14.00	-	15.00	9.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			8.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			9.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			7.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			13.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			15.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			12.9
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			3.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			3.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.3
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤170

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดาเนียม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 37)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.01 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)											
14 - 15 มกราคม พ.ศ. 2563				4 - 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563				3 - 4 มีนาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
13.00	-	14.00	2.4	13.00	-	14.00	2.4	14.00	-	15.00	2.7
14.00	-	15.00	1.9	14.00	-	15.00	2.4	15.00	-	16.00	2.1
15.00	-	16.00	2.7	15.00	-	16.00	2.7	16.00	-	17.00	2.9
16.00	-	17.00	3.1	16.00	-	17.00	2.5	17.00	-	18.00	3.1
17.00	-	18.00	2.8	17.00	-	18.00	3.4	18.00	-	19.00	2.4
18.00	-	19.00	2.9	18.00	-	19.00	2.8	19.00	-	20.00	2.9
19.00	-	20.00	3.0	19.00	-	20.00	2.6	20.00	-	21.00	2.6
20.00	-	21.00	2.1	20.00	-	21.00	2.7	21.00	-	22.00	1.8
21.00	-	22.00	2.7	21.00	-	22.00	2.2	22.00	-	23.00	2.4
22.00	-	23.00	2.3	22.00	-	23.00	2.3	23.00	-	00.00	2.2
23.00	-	00.00	2.2	23.00	-	00.00	2.2	00.00	-	01.00	1.6
00.00	-	01.00	2.0	00.00	-	01.00	2.0	01.00	-	02.00	1.7
01.00	-	02.00	2.5	01.00	-	02.00	2.4	02.00	-	03.00	2.5
02.00	-	03.00	2.7	02.00	-	03.00	2.6	03.00	-	04.00	2.4
03.00	-	04.00	2.1	03.00	-	04.00	1.9	04.00	-	05.00	1.6
04.00	-	05.00	2.3	04.00	-	05.00	1.9	05.00	-	06.00	1.8
05.00	-	06.00	1.6	05.00	-	06.00	1.6	06.00	-	07.00	1.9
06.00	-	07.00	1.9	06.00	-	07.00	2.0	07.00	-	08.00	2.4
07.00	-	08.00	2.1	07.00	-	08.00	1.9	08.00	-	09.00	2.0
08.00	-	09.00	2.0	08.00	-	09.00	2.1	09.00	-	10.00	2.0
09.00	-	10.00	2.7	09.00	-	10.00	2.0	10.00	-	11.00	2.2
10.00	-	11.00	1.8	10.00	-	11.00	1.9	11.00	-	12.00	1.5
11.00	-	12.00	1.7	11.00	-	12.00	1.6	12.00	-	13.00	2.0
12.00	-	13.00	1.8	12.00	-	13.00	1.7	13.00	-	14.00	1.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.2	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.5
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน 1 ชั่วโมง

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธชาดิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 38)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.01 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)											
9 - 10 เมษายน พ.ศ. 2563				13 - 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2563				8 - 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
14.00	-	15.00	2.4	11.00	-	12.00	2.2	14.00	-	15.00	2.8
15.00	-	16.00	2.3	12.00	-	13.00	2.2	15.00	-	16.00	2.7
16.00	-	17.00	3.2	13.00	-	14.00	2.8	16.00	-	17.00	2.8
17.00	-	18.00	2.8	14.00	-	15.00	2.6	17.00	-	18.00	2.9
18.00	-	19.00	3.1	15.00	-	16.00	3.1	18.00	-	19.00	3.3
19.00	-	20.00	2.4	16.00	-	17.00	3.3	19.00	-	20.00	3.2
20.00	-	21.00	2.2	17.00	-	18.00	2.3	20.00	-	21.00	2.7
21.00	-	22.00	2.2	18.00	-	19.00	2.6	21.00	-	22.00	2.1
22.00	-	23.00	2.3	19.00	-	20.00	2.2	22.00	-	23.00	2.3
23.00	-	00.00	2.3	20.00	-	21.00	2.4	23.00	-	00.00	2.2
00.00	-	01.00	2.3	21.00	-	22.00	2.3	00.00	-	01.00	1.5
01.00	-	02.00	2.1	22.00	-	23.00	1.7	01.00	-	02.00	1.8
02.00	-	03.00	2.4	23.00	-	00.00	2.4	02.00	-	03.00	1.8
03.00	-	04.00	2.6	00.00	-	01.00	2.6	03.00	-	04.00	2.3
04.00	-	05.00	1.9	01.00	-	02.00	2.3	04.00	-	05.00	1.9
05.00	-	06.00	2.1	02.00	-	03.00	2.4	05.00	-	06.00	1.8
06.00	-	07.00	2.0	03.00	-	04.00	1.8	06.00	-	07.00	2.0
07.00	-	08.00	2.5	04.00	-	05.00	2.2	07.00	-	08.00	2.7
08.00	-	09.00	1.9	05.00	-	06.00	1.8	08.00	-	09.00	2.8
09.00	-	10.00	2.0	06.00	-	07.00	1.7	09.00	-	10.00	2.3
10.00	-	11.00	2.3	07.00	-	08.00	2.2	10.00	-	11.00	2.2
11.00	-	12.00	2.0	08.00	-	09.00	2.5	11.00	-	12.00	2.3
12.00	-	13.00	2.1	09.00	-	10.00	2.3	12.00	-	13.00	2.0
13.00	-	14.00	2.6	10.00	-	11.00	2.8	13.00	-	14.00	2.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.5
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวล 1 ชั่วโมง

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธยานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 39)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)											
2 - 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				5 - 6 สิงหาคม พ.ศ. 2563				2 - 3 กันยายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	2.3	13.00	-	14.00	2.2	14.00	-	15.00	2.5
13.00	-	14.00	2.1	14.00	-	15.00	2.3	15.00	-	16.00	2.5
14.00	-	15.00	2.5	15.00	-	16.00	2.7	16.00	-	17.00	2.8
15.00	-	16.00	2.2	16.00	-	17.00	2.9	17.00	-	18.00	3.2
16.00	-	17.00	2.6	17.00	-	18.00	3.3	18.00	-	19.00	3.2
17.00	-	18.00	2.5	18.00	-	19.00	2.5	19.00	-	20.00	3.1
18.00	-	19.00	2.5	19.00	-	20.00	2.4	20.00	-	21.00	2.5
19.00	-	20.00	2.5	20.00	-	21.00	2.0	21.00	-	22.00	2.5
20.00	-	21.00	2.2	21.00	-	22.00	2.2	22.00	-	23.00	2.2
21.00	-	22.00	2.0	22.00	-	23.00	2.1	23.00	-	00.00	2.3
22.00	-	23.00	2.0	23.00	-	00.00	2.0	00.00	-	01.00	2.3
23.00	-	00.00	2.1	00.00	-	01.00	1.9	01.00	-	02.00	2.2
00.00	-	01.00	2.4	01.00	-	02.00	2.4	02.00	-	03.00	2.3
01.00	-	02.00	1.9	02.00	-	03.00	2.6	03.00	-	04.00	2.8
02.00	-	03.00	1.8	03.00	-	04.00	1.9	04.00	-	05.00	2.4
03.00	-	04.00	1.8	04.00	-	05.00	2.1	05.00	-	06.00	2.6
04.00	-	05.00	1.7	05.00	-	06.00	2.0	06.00	-	07.00	2.2
05.00	-	06.00	2.2	06.00	-	07.00	2.1	07.00	-	08.00	2.5
06.00	-	07.00	2.0	07.00	-	08.00	2.5	08.00	-	09.00	2.7
07.00	-	08.00	1.8	08.00	-	09.00	2.9	09.00	-	10.00	3.0
08.00	-	09.00	2.6	09.00	-	10.00	3.0	10.00	-	11.00	3.2
09.00	-	10.00	1.9	10.00	-	11.00	2.7	11.00	-	12.00	2.9
10.00	-	11.00	1.9	11.00	-	12.00	2.5	12.00	-	13.00	2.6
11.00	-	12.00	1.7	12.00	-	13.00	3.1	13.00	-	14.00	3.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.1		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.4		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.6	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		2.6		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.3		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.2	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.7		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.9		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		2.2	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120	

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวล 1 ชั่วโมง
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติชานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 40)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)											
2 - 3 ตุลาคม พ.ศ. 2563				11 - 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				10 - 11 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	2.5	11.00	-	12.00	2.6	12.00	-	13.00	2.7
11.00	-	12.00	2.8	12.00	-	13.00	2.3	13.00	-	14.00	2.8
12.00	-	13.00	3.1	13.00	-	14.00	2.8	14.00	-	15.00	3.5
13.00	-	14.00	2.9	14.00	-	15.00	2.6	15.00	-	16.00	3.5
14.00	-	15.00	2.4	15.00	-	16.00	3.3	16.00	-	17.00	3.7
15.00	-	16.00	3.3	16.00	-	17.00	3.1	17.00	-	18.00	3.1
16.00	-	17.00	2.7	17.00	-	18.00	2.3	18.00	-	19.00	3.0
17.00	-	18.00	3.2	18.00	-	19.00	2.3	19.00	-	20.00	2.4
18.00	-	19.00	3.0	19.00	-	20.00	2.7	20.00	-	21.00	2.1
19.00	-	20.00	2.1	20.00	-	21.00	2.0	21.00	-	22.00	2.3
20.00	-	21.00	1.9	21.00	-	22.00	2.2	22.00	-	23.00	2.3
21.00	-	22.00	2.1	22.00	-	23.00	2.2	23.00	-	00.00	1.8
22.00	-	23.00	1.6	23.00	-	00.00	2.4	00.00	-	01.00	1.8
23.00	-	00.00	1.8	00.00	-	01.00	2.5	01.00	-	02.00	2.4
00.00	-	01.00	2.2	01.00	-	02.00	1.9	02.00	-	03.00	2.1
01.00	-	02.00	2.7	02.00	-	03.00	1.9	03.00	-	04.00	1.9
02.00	-	03.00	2.4	03.00	-	04.00	1.6	04.00	-	05.00	2.0
03.00	-	04.00	1.5	04.00	-	05.00	1.9	05.00	-	06.00	1.8
04.00	-	05.00	2.0	05.00	-	06.00	1.9	06.00	-	07.00	2.0
05.00	-	06.00	2.0	06.00	-	07.00	1.8	07.00	-	08.00	2.7
06.00	-	07.00	1.7	07.00	-	08.00	2.1	08.00	-	09.00	2.9
07.00	-	08.00	2.2	08.00	-	09.00	2.4	09.00	-	10.00	2.8
08.00	-	09.00	2.6	09.00	-	10.00	2.2	10.00	-	11.00	2.2
09.00	-	10.00	2.5	10.00	-	11.00	2.1	11.00	-	12.00	2.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.8
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวล 1 ชั่วโมง

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติชานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 41)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.01 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)											
11 - 12 มกราคม พ.ศ. 2564				3 - 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				4 - 5 มีนาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	2.2	11.00	-	12.00	2.4	14.00	-	15.00	2.8
12.00	-	13.00	2.1	12.00	-	13.00	2.0	15.00	-	16.00	2.8
13.00	-	14.00	2.7	13.00	-	14.00	2.7	16.00	-	17.00	2.6
14.00	-	15.00	2.7	14.00	-	15.00	2.5	17.00	-	18.00	2.7
15.00	-	16.00	3.1	15.00	-	16.00	2.4	18.00	-	19.00	2.7
16.00	-	17.00	3.3	16.00	-	17.00	2.8	19.00	-	20.00	3.2
17.00	-	18.00	3.1	17.00	-	18.00	2.7	20.00	-	21.00	3.0
18.00	-	19.00	2.6	18.00	-	19.00	2.8	21.00	-	22.00	2.9
19.00	-	20.00	2.8	19.00	-	20.00	2.5	22.00	-	23.00	2.4
20.00	-	21.00	2.5	20.00	-	21.00	2.6	23.00	-	00.00	2.7
21.00	-	22.00	2.2	21.00	-	22.00	2.0	00.00	-	01.00	2.3
22.00	-	23.00	1.9	22.00	-	23.00	2.2	01.00	-	02.00	2.4
23.00	-	00.00	2.2	23.00	-	00.00	2.0	02.00	-	03.00	2.3
00.00	-	01.00	2.6	00.00	-	01.00	1.9	03.00	-	04.00	2.5
01.00	-	02.00	1.6	01.00	-	02.00	1.6	04.00	-	05.00	2.2
02.00	-	03.00	1.6	02.00	-	03.00	1.9	05.00	-	06.00	2.4
03.00	-	04.00	1.8	03.00	-	04.00	2.0	06.00	-	07.00	1.9
04.00	-	05.00	1.7	04.00	-	05.00	1.8	07.00	-	08.00	2.6
05.00	-	06.00	2.1	05.00	-	06.00	1.5	08.00	-	09.00	2.8
06.00	-	07.00	1.7	06.00	-	07.00	1.5	09.00	-	10.00	2.8
07.00	-	08.00	2.5	07.00	-	08.00	2.0	10.00	-	11.00	2.6
08.00	-	09.00	2.6	08.00	-	09.00	2.5	11.00	-	12.00	2.4
09.00	-	10.00	2.3	09.00	-	10.00	2.7	12.00	-	13.00	2.2
10.00	-	11.00	2.3	10.00	-	11.00	2.4	13.00	-	14.00	2.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.2		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.6	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.3		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		2.8		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.2	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.6		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.9	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120	

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธินาณิคม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 42)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.01 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)											
2 - 3 เมษายน พ.ศ. 2564				4 - 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				4 - 5 มิถุนายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	2.8	10.00	-	11.00	3.2	15.00	-	16.00	2.6
11.00	-	12.00	2.8	11.00	-	12.00	2.8	16.00	-	17.00	2.9
12.00	-	13.00	2.5	12.00	-	13.00	2.6	17.00	-	18.00	3.1
13.00	-	14.00	2.6	13.00	-	14.00	2.4	18.00	-	19.00	3.2
14.00	-	15.00	2.7	14.00	-	15.00	2.6	19.00	-	20.00	2.5
15.00	-	16.00	2.5	15.00	-	16.00	3.6	20.00	-	21.00	2.7
16.00	-	17.00	2.6	16.00	-	17.00	3.3	21.00	-	22.00	2.5
17.00	-	18.00	3.1	17.00	-	18.00	2.8	22.00	-	23.00	2.4
18.00	-	19.00	2.9	18.00	-	19.00	3.0	23.00	-	00.00	2.2
19.00	-	20.00	3.2	19.00	-	20.00	2.7	00.00	-	01.00	2.0
20.00	-	21.00	2.6	20.00	-	21.00	2.5	01.00	-	02.00	2.0
21.00	-	22.00	2.5	21.00	-	22.00	2.6	02.00	-	03.00	2.2
22.00	-	23.00	2.4	22.00	-	23.00	2.8	03.00	-	04.00	2.0
23.00	-	00.00	2.4	23.00	-	00.00	2.6	04.00	-	05.00	2.3
00.00	-	01.00	1.9	00.00	-	01.00	2.1	05.00	-	06.00	2.0
01.00	-	02.00	1.8	01.00	-	02.00	2.0	06.00	-	07.00	1.7
02.00	-	03.00	1.6	02.00	-	03.00	1.6	07.00	-	08.00	2.0
03.00	-	04.00	2.4	03.00	-	04.00	1.4	08.00	-	09.00	2.6
04.00	-	05.00	3.0	04.00	-	05.00	1.8	09.00	-	10.00	3.2
05.00	-	06.00	2.8	05.00	-	06.00	2.0	10.00	-	11.00	2.4
06.00	-	07.00	3.0	06.00	-	07.00	1.7	11.00	-	12.00	2.6
07.00	-	08.00	3.2	07.00	-	08.00	2.2	12.00	-	13.00	2.9
08.00	-	09.00	2.7	08.00	-	09.00	2.8	13.00	-	14.00	2.6
09.00	-	10.00	2.8	09.00	-	10.00	2.8	14.00	-	15.00	2.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.6	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.5	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.7
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางคืน

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธชาดาภิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 43)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.01 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)											
2 - 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2564				2 - 3 สิงหาคม พ.ศ. 2564				1 - 2 กันยายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	2.6	10.00	-	11.00	2.7	09.00	-	10.00	2.3
11.00	-	12.00	2.9	11.00	-	12.00	2.3	10.00	-	11.00	2.3
12.00	-	13.00	3.1	12.00	-	13.00	3.0	11.00	-	12.00	2.8
13.00	-	14.00	3.2	13.00	-	14.00	2.7	12.00	-	13.00	2.5
14.00	-	15.00	2.5	14.00	-	15.00	3.2	13.00	-	14.00	2.3
15.00	-	16.00	2.7	15.00	-	16.00	3.0	14.00	-	15.00	2.2
16.00	-	17.00	2.5	16.00	-	17.00	3.0	15.00	-	16.00	2.6
17.00	-	18.00	2.4	17.00	-	18.00	2.7	16.00	-	17.00	2.6
18.00	-	19.00	2.2	18.00	-	19.00	2.5	17.00	-	18.00	2.1
19.00	-	20.00	2.0	19.00	-	20.00	2.8	18.00	-	19.00	2.1
20.00	-	21.00	2.0	20.00	-	21.00	2.6	19.00	-	20.00	2.0
21.00	-	22.00	2.2	21.00	-	22.00	1.9	20.00	-	21.00	2.0
22.00	-	23.00	2.0	22.00	-	23.00	2.4	21.00	-	22.00	2.2
23.00	-	00.00	2.3	23.00	-	00.00	2.1	22.00	-	23.00	1.8
00.00	-	01.00	2.0	00.00	-	01.00	1.9	23.00	-	00.00	1.7
01.00	-	02.00	1.7	01.00	-	02.00	1.8	00.00	-	01.00	1.7
02.00	-	03.00	2.0	02.00	-	03.00	1.4	01.00	-	02.00	1.6
03.00	-	04.00	2.6	03.00	-	04.00	2.0	02.00	-	03.00	1.8
04.00	-	05.00	3.2	04.00	-	05.00	2.2	03.00	-	04.00	1.8
05.00	-	06.00	2.4	05.00	-	06.00	2.1	04.00	-	05.00	2.0
06.00	-	07.00	2.6	06.00	-	07.00	2.4	05.00	-	06.00	2.1
07.00	-	08.00	2.9	07.00	-	08.00	2.3	06.00	-	07.00	2.4
08.00	-	09.00	2.6	08.00	-	09.00	2.1	07.00	-	08.00	2.3
09.00	-	10.00	2.6	09.00	-	10.00	2.4	08.00	-	09.00	2.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.5		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.4		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.1	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		2.8	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.7		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.6	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120	

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางคืน

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดาภิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 44)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.01 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)											
14 - 15 ตุลาคม พ.ศ. 2564				4 - 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564				2 - 3 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	2.2	11.00	-	12.00	2.8	12.00	-	13.00	2.7
14.00	-	15.00	2.7	12.00	-	13.00	2.7	13.00	-	14.00	2.6
15.00	-	16.00	2.8	13.00	-	14.00	2.3	14.00	-	15.00	2.8
16.00	-	17.00	3.3	14.00	-	15.00	2.9	15.00	-	16.00	3.0
17.00	-	18.00	3.3	15.00	-	16.00	2.9	16.00	-	17.00	3.5
18.00	-	19.00	3.0	16.00	-	17.00	3.0	17.00	-	18.00	2.9
19.00	-	20.00	2.9	17.00	-	18.00	3.2	18.00	-	19.00	3.5
20.00	-	21.00	2.0	18.00	-	19.00	3.0	19.00	-	20.00	3.6
21.00	-	22.00	2.3	19.00	-	20.00	2.6	20.00	-	21.00	2.9
22.00	-	23.00	2.2	20.00	-	21.00	2.8	21.00	-	22.00	3.3
23.00	-	00.00	2.3	21.00	-	22.00	1.9	22.00	-	23.00	2.7
00.00	-	01.00	2.2	22.00	-	23.00	2.0	23.00	-	00.00	2.8
01.00	-	02.00	2.2	23.00	-	00.00	1.6	00.00	-	01.00	2.3
02.00	-	03.00	2.8	00.00	-	01.00	1.6	01.00	-	02.00	2.5
03.00	-	04.00	2.0	01.00	-	02.00	1.4	02.00	-	03.00	2.2
04.00	-	05.00	2.6	02.00	-	03.00	1.8	03.00	-	04.00	3.0
05.00	-	06.00	2.3	03.00	-	04.00	2.1	04.00	-	05.00	2.6
06.00	-	07.00	2.2	04.00	-	05.00	1.8	05.00	-	06.00	2.6
07.00	-	08.00	2.2	05.00	-	06.00	2.6	06.00	-	07.00	3.2
08.00	-	09.00	2.5	06.00	-	07.00	2.8	07.00	-	08.00	3.4
09.00	-	10.00	2.8	07.00	-	08.00	3.0	08.00	-	09.00	2.6
10.00	-	11.00	2.5	08.00	-	09.00	3.1	09.00	-	10.00	2.7
11.00	-	12.00	2.3	09.00	-	10.00	3.5	10.00	-	11.00	2.7
12.00	-	13.00	2.4	10.00	-	11.00	2.6	11.00	-	12.00	3.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.5		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.5		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.9	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.3		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.6	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		2.0		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		2.2	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120	

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางคืน

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 45)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.01 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)											
6 - 7 มกราคม พ.ศ. 2565				1 - 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565				1 - 2 มีนาคม พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	2.3	10.00	-	11.00	2.6	12.00	-	13.00	2.8
15.00	-	16.00	2.5	11.00	-	12.00	2.4	13.00	-	14.00	2.6
16.00	-	17.00	2.9	12.00	-	13.00	3.1	14.00	-	15.00	3.5
17.00	-	18.00	3.1	13.00	-	14.00	2.9	15.00	-	16.00	3.3
18.00	-	19.00	2.5	14.00	-	15.00	3.0	16.00	-	17.00	3.6
19.00	-	20.00	2.5	15.00	-	16.00	2.9	17.00	-	18.00	3.1
20.00	-	21.00	2.6	16.00	-	17.00	3.3	18.00	-	19.00	3.1
21.00	-	22.00	2.2	17.00	-	18.00	2.9	19.00	-	20.00	2.3
22.00	-	23.00	2.5	18.00	-	19.00	3.3	20.00	-	21.00	2.7
23.00	-	00.00	2.0	19.00	-	20.00	3.1	21.00	-	22.00	2.3
00.00	-	01.00	2.4	20.00	-	21.00	3.2	22.00	-	23.00	2.2
01.00	-	02.00	1.9	21.00	-	22.00	2.7	23.00	-	00.00	2.2
02.00	-	03.00	1.8	22.00	-	23.00	3.2	00.00	-	01.00	2.2
03.00	-	04.00	2.1	23.00	-	00.00	3.0	01.00	-	02.00	2.4
04.00	-	05.00	1.8	00.00	-	01.00	2.6	02.00	-	03.00	1.8
05.00	-	06.00	1.7	01.00	-	02.00	2.5	03.00	-	04.00	2.0
06.00	-	07.00	1.5	02.00	-	03.00	2.2	04.00	-	05.00	2.0
07.00	-	08.00	1.9	03.00	-	04.00	1.8	05.00	-	06.00	2.6
08.00	-	09.00	1.9	04.00	-	05.00	2.0	06.00	-	07.00	2.8
09.00	-	10.00	2.9	05.00	-	06.00	1.9	07.00	-	08.00	3.4
10.00	-	11.00	2.4	06.00	-	07.00	2.3	08.00	-	09.00	3.5
11.00	-	12.00	2.4	07.00	-	08.00	3.3	09.00	-	10.00	3.2
12.00	-	13.00	3.0	08.00	-	09.00	3.4	10.00	-	11.00	3.1
13.00	-	14.00	2.9	09.00	-	10.00	3.5	11.00	-	12.00	3.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.8		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.7	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.6	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.8		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.8	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²		≤120	

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางคืน 1 ชั่วโมง

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดาเนียม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 46)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.01 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppb)											
1 - 2 เมษายน พ.ศ. 2565				26 - 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2565				27 - 28 มิถุนายน พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
13.00	-	14.00	2.7	12.00	-	13.00	2.7	15.00	-	16.00	2.5
14.00	-	15.00	2.3	13.00	-	14.00	2.9	16.00	-	17.00	2.9
15.00	-	16.00	2.8	14.00	-	15.00	3.1	17.00	-	18.00	3.4
16.00	-	17.00	3.1	15.00	-	16.00	3.3	18.00	-	19.00	3.2
17.00	-	18.00	3.2	16.00	-	17.00	3.0	19.00	-	20.00	2.9
18.00	-	19.00	2.9	17.00	-	18.00	2.9	20.00	-	21.00	3.0
19.00	-	20.00	2.5	18.00	-	19.00	2.4	21.00	-	22.00	2.8
20.00	-	21.00	2.2	19.00	-	20.00	2.4	22.00	-	23.00	2.3
21.00	-	22.00	2.2	20.00	-	21.00	2.3	23.00	-	00.00	2.0
22.00	-	23.00	1.9	21.00	-	22.00	2.2	00.00	-	01.00	2.0
23.00	-	00.00	2.0	22.00	-	23.00	1.9	01.00	-	02.00	1.9
00.00	-	01.00	1.9	23.00	-	00.00	2.1	02.00	-	03.00	1.9
01.00	-	02.00	2.3	00.00	-	01.00	2.5	03.00	-	04.00	2.1
02.00	-	03.00	2.7	01.00	-	02.00	2.5	04.00	-	05.00	2.4
03.00	-	04.00	2.2	02.00	-	03.00	1.9	05.00	-	06.00	2.0
04.00	-	05.00	2.5	03.00	-	04.00	2.1	06.00	-	07.00	2.3
05.00	-	06.00	2.5	04.00	-	05.00	2.3	07.00	-	08.00	2.7
06.00	-	07.00	2.3	05.00	-	06.00	2.8	08.00	-	09.00	2.7
07.00	-	08.00	2.8	06.00	-	07.00	2.8	09.00	-	10.00	3.2
08.00	-	09.00	3.3	07.00	-	08.00	3.0	10.00	-	11.00	3.1
09.00	-	10.00	2.9	08.00	-	09.00	2.9	11.00	-	12.00	2.6
10.00	-	11.00	3.0	09.00	-	10.00	3.0	12.00	-	13.00	2.9
11.00	-	12.00	2.6	10.00	-	11.00	2.6	13.00	-	14.00	2.5
12.00	-	13.00	3.1	11.00	-	12.00	2.9	14.00	-	15.00	2.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.6	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.6	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.9
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²			≤120

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดาเนียม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 47)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
14 - 15 ม.ค. 63	3.11
4 - 5 ก.พ. 63	3.21
3 - 4 มี.ค. 63	4.07
9 - 10 เม.ย. 63	3.18
13 - 14 พ.ค. 63	2.21
8 - 9 มิ.ย. 63	3.01
ค่าสูงสุด	4.07
ค่าต่ำสุด	2.21
ค่ามาตรฐาน	-
2 - 3 ก.ค. 63	2.28
5 - 6 ส.ค. 63	2.42
2 - 3 ก.ย. 63	3.47
2 - 3 ต.ค. 63	3.92
11 - 12 พ.ย. 63	3.59
10 - 11 ธ.ค. 63	3.58
ค่าสูงสุด	3.92
ค่าต่ำสุด	2.28
ค่ามาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก	
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก	
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม	
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด	
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5	

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 48)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายโยธิน โหมคนอก (ว-156-จ-7295)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
11 - 12 ม.ค. 64	3.17
3 - 4 ก.พ. 64	3.25
4 - 5 มี.ค. 64	2.76
2 - 3 เม.ย. 64	2.85
4 - 5 พ.ค. 64	2.52
4 - 5 มิ.ย. 64	2.73
ค่าสูงสุด	3.25
ค่าต่ำสุด	2.52
ค่ามาตรฐาน	-
2 -3 ก.ค. 64	2.48
2 -3 ก.ค. 64	2.44
1 -2 ก.ย. 64	2.54
14 -15 ต.ค. 64	2.91
4 -5 พ.ย. 64	2.61
2 -3 ธ.ค. 64	2.76
ค่าสูงสุด	2.91
ค่าต่ำสุด	2.44
ค่ามาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 49)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667506 E, 1518948 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
6 - 7 ม.ค. 65	2.57
1 - 2 ก.พ. 65	2.46
1 - 2 มี.ค. 65	2.55
1 - 2 เม.ย. 65	2.13
26 - 27 พ.ค. 65	2.16
27 - 28 มิ.ย. 65	2.24
ค่าสูงสุด	2.57
ค่าต่ำสุด	2.13
ค่ามาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน	
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน	
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม	
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด	
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5	

3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

3.1.5.1 ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.069 - 0.110 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี มีค่าอยู่ในช่วง 0.043 - 0.094 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.043 - 0.087 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี มีค่าอยู่ในช่วง 0.027 - 0.075 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.3 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.2 - 0.8 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.5 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.4 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 2.9 - 26.8 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี มีค่าอยู่ในช่วง 2.2 - 17.1 ส่วนในล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป กำหนดให้ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จะต้อง ไม่เกิน 170 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.5 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

1) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 1.7 - 4.1 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี มีค่าอยู่ในช่วง 1.5 - 3.6 ส่วนในล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 300 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 2.8 - 3.0 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี มีค่าอยู่ในช่วง 2.3 - 2.8 ส่วนในล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.6 ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 2.85 - 3.57 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนรอบร่วมฤดี มีค่าอยู่ในช่วง 2.13 - 2.57 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

3.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

3.2.1 บทนำ

โครงการ One City Centre ของบริษัท อาร์ เอ็ม แอล 548 จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

3.2.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง หรือ $L_{eq\ 24\ hrs}$ (24 hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน

3.2.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนรอบรั้วมฤดี ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.2-1



รูปที่ 3.2-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

3.2.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในตารางที่ 3.2-1 ถึงตารางที่ 3.2-2 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ค-2

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24\text{ hrs})$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
15 - 16 ก.พ. 62	61.8	88.7	49.0	8.9
20 - 21 ก.พ. 62	68.0	102.8	61.7	8.2
21 - 22 ก.พ. 62	69.3	104.4	62.8	9.4
22 - 23 ก.พ. 62	68.8	103.7	62.5	9.0
25 - 26 ก.พ. 62	69.5	104.0	63.0	9.4
26 - 27 ก.พ. 62	69.7	99.3	64.7	8.7
27 - 28 ก.พ. 62	69.5	104.0	63.9	9.1
28 ก.พ. - 1 มี.ค. 62	69.6	99.1	65.4	9.9
1 - 2 มี.ค. 62	68.5	96.9	62.2	7.4
4 - 5 มี.ค. 62	66.9	93.7	55.8	8.4
5 - 6 มี.ค. 62	69.8	100.2	63.3	9.0
6 - 7 มี.ค. 62	69.7	108.3	63.5	9.4
7 - 8 มี.ค. 62	69.4	101.1	63.5	8.4
8 - 9 มี.ค. 62	69.5	97.0	64.9	8.9
11 - 12 มี.ค. 62	69.6	99.4	65.4	7.2
12 - 13 มี.ค. 62	69.4	96.3	65.2	9.5
13 - 14 มี.ค. 62	69.7	93.7	65.0	8.0
14 - 15 มี.ค. 62	69.5	101.3	63.8	6.8
15 - 16 มี.ค. 62	69.2	101.1	63.5	9.2
ค่ามาตรฐาน	$\leq 70^1$	$\leq 115^1$	-	$\leq 10^2$
หน่วย	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter			

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 1)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24\text{ hrs})$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
18 - 19 มี.ค. 62	69.9	97.1	64.3	9.8
19 - 20 มี.ค. 62	69.5	97.0	63.8	9.1
20 - 21 มี.ค. 62	69.8	97.7	64.9	9.2
21 - 22 มี.ค. 62	69.7	100.3	65.1	8.7
22 - 23 มี.ค. 62	69.8	95.7	65.1	9.1
25 - 26 มี.ค. 62	69.9	97.4	63.4	7.6
26 - 27 มี.ค. 62	69.5	95.5	65.0	7.3
27 - 28 มี.ค. 62	69.7	96.6	64.8	9.1
28 - 29 มี.ค. 62	69.6	105.9	64.7	9.4
29- 30 มี.ค. 62	69.2	105.4	64.2	9.4
1 - 2 เม.ย. 62	69.0	88.4	65.8	7.7
2 - 3 เม.ย. 62	68.9	87.6	62.4	8.0
3 - 4 เม.ย. 62	69.5	108.3	63.0	9.8
4 - 5 เม.ย. 62	69.2	98.0	63.2	9.9
5 - 6 เม.ย. 62	69.7	100.6	62.7	8.7
8 - 9 เม.ย. 62	69.8	97.4	62.4	9.9
9 - 10 เม.ย. 62	67.4	94.3	57.6	9.5
10 - 11 เม.ย. 62	69.3	100.3	59.4	9.8
17 - 18 เม.ย. 62	69.2	91.4	63.2	8.1
18 - 19 เม.ย. 62	67.4	95.5	58.1	8.4
19 - 20 เม.ย. 62	66.7	97.4	60.8	7.3
22 - 23 เม.ย. 62	67.8	90.1	61.9	9.6
23 - 24 เม.ย. 62	67.2	89.7	61.6	9.7
24 - 25 เม.ย. 62	68.5	96.5	59.4	9.4
29 - 30 เม.ย. 62	67.6	92.5	62.6	6.8
30 เม.ย. - 1 พ.ค. 62	65.0	87.6	61.5	7.5
ค่ามาตรฐาน	$\leq 70^1$	$\leq 115^1$	-	$\leq 10^2$
หน่วย	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter			

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 2)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24\text{ hrs})$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
2 - 3 พ.ค. 62	69.5	91.9	63.9	8.8
3 - 4 พ.ค. 62	69.4	91.4	63.2	9.5
7 - 8 พ.ค. 62	69.7	92.1	64.1	9.6
8 - 9 พ.ค. 62	68.4	94.1	63.0	9.7
9 - 10 พ.ค. 62	68.1	93.7	62.5	9.8
10 - 11 พ.ค. 62	69.7	98.7	64.3	9.2
13 - 14 พ.ค. 62	69.3	95.2	63.8	9.2
14 - 15 พ.ค. 62	68.7	102.6	60.9	8.9
15 - 16 พ.ค. 62	67.3	93.1	59.9	4.4
16 - 17 พ.ค. 62	65.6	87.1	58.0	8.9
20 - 21 พ.ค. 62	69.9	97.9	64.8	9.1
21 - 22 พ.ค. 62	69.8	92.1	63.6	9.2
22 - 23 พ.ค. 62	69.5	91.7	63.8	8.5
23 - 24 พ.ค. 62	68.5	100.9	60.3	9.8
24 - 25 พ.ค. 62	67.9	89.0	61.8	9.6
27 - 28 พ.ค. 62	69.8	109.4	65.7	7.3
28 - 29 พ.ค. 62	69.4	103.3	66.6	6.8
29 - 30 พ.ค. 62	66.7	88.2	63.3	6.5
30 - 31 พ.ค. 62	69.5	97.1	64.6	6.1
31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 62	69.8	96.2	65.1	7.1
4 - 5 มิ.ย. 62	69.5	91.4	63.5	8.3
5 - 6 มิ.ย. 62	69.2	92.5	64.9	9.0
6 - 7 มิ.ย. 62	69.5	91.5	65.0	8.3
7 - 8 มิ.ย. 62	69.6	92.8	65.0	9.7
10 - 11 มิ.ย. 62	69.5	89.2	64.0	8.2
11 - 12 มิ.ย. 62	69.7	96.8	63.7	9.0
ค่ามาตรฐาน	$\leq 70^1$	$\leq 115^1$	-	$\leq 10^2$
หน่วย	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter			

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 3)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24\text{ hrs})$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
12 - 13 มิ.ย. 62	69.5	96.7	65.0	9.3
13 - 14 มิ.ย. 62	69.2	94.6	63.1	9.2
14 - 15 มิ.ย. 62	69.6	92.6	63.5	9.4
17 - 18 มิ.ย. 62	69.9	97.3	63.6	8.8
18 - 19 มิ.ย. 62	69.6	90.9	65.0	9.9
19 - 20 มิ.ย. 62	69.2	96.3	64.2	9.8
20 - 21 มิ.ย. 62	69.5	93.4	64.8	7.8
21 - 22 มิ.ย. 62	69.4	95.3	64.0	9.9
24 - 25 มิ.ย. 62	69.2	90.2	63.5	9.8
25 - 26 มิ.ย. 62	68.7	95.0	62.9	8.7
26 - 27 มิ.ย. 62	68.9	92.9	61.8	9.4
27 - 28 มิ.ย. 62	68.8	88.3	63.7	9.1
28 - 29 มิ.ย. 62	69.1	91.7	64.4	9.7
1 - 2 ก.ค. 62	61.5	96.2	54.1	5.1
2 - 3 ก.ค. 62	69.9	97.6	64.1	8.5
3 - 4 ก.ค. 62	69.8	97.3	63.6	9.7
4 - 5 ก.ค. 62	69.7	96.3	64.3	9.9
5 - 6 ก.ค. 62	68.6	98.5	64.4	9.4
8 - 9 ก.ค. 62	68.9	92.9	64.6	9.2
9 - 10 ก.ค. 62	69.8	99.7	64.8	9.9
10 - 11 ก.ค. 62	69.9	91.8	65.1	9.1
11 - 12 ก.ค. 62	69.8	86.7	64.5	9.3
12 - 13 ก.ค. 62	65.8	94.1	59.4	9.8
15 - 16 ก.ค. 62	67.5	95.3	61.5	9.8
17 - 18 ก.ค. 62	67.1	85.3	63.6	9.5

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 4)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24\text{ hrs})$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
18 - 19 ก.ค. 62	66.7	83.9	63.0	6.3
19 - 20 ก.ค. 62	68.0	92.7	63.2	7.3
22 - 23 ก.ค. 62	69.9	104.2	63.4	9.8
23 - 24 ก.ค. 62	68.3	91.9	63.0	10.0
24 - 25 ก.ค. 62	68.6	88.7	63.0	7.8
25 - 26 ก.ค. 62	69.4	92.5	62.9	8.5
26 - 27 ก.ค. 62	63.1	84.9	56.0	10.0
29 - 30 ก.ค. 62	67.2	95.7	59.4	4.7
30 - 31 ก.ค. 62	68.4	106.8	61.2	9.8
31 ก.ค. - 1 ส.ค. 62	69.9	100.8	62.3	9.7
1 - 2 ส.ค. 62	69.7	108.3	63.1	9.9
2 - 3 ส.ค. 62	69.8	101.3	63.2	9.9
5 - 6 ส.ค. 62	69.9	99.2	65.1	9.7
6 - 7 ส.ค. 62	69.9	97.7	65.1	9.5
7 - 8 ส.ค. 62	69.5	95.7	65.0	9.8
8 - 9 ส.ค. 62	69.7	95.1	65.7	9.4
13 - 14 ส.ค. 62	67.2	95.7	59.4	9.0
14 - 15 ส.ค. 62	67.2	91.9	62.2	9.4
15 - 16 ส.ค. 62	66.4	106.4	60.9	8.3
16 - 17 ส.ค. 62	70.0	97.7	63.3	9.8
19 - 20 ส.ค. 62	69.7	88.5	63.5	7.4
20 - 21 ส.ค. 62	62.6	88.5	60.4	8.7
21 - 22 ส.ค. 62	64.0	88.5	61.0	4.1
22 - 23 ส.ค. 62	67.7	87.0	63.0	7.4
23 - 24 ส.ค. 62	68.0	91.6	62.4	9.5
26 - 27 ส.ค. 62	68.9	109.6	62.5	7.9
ค่ามาตรฐาน	$\leq 70^1$	$\leq 115^1$	-	$\leq 10^2$
หน่วย	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter			

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 5)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24\text{ hrs})$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
27 - 28 ส.ค. 62	67.6	93.2	61.2	8.5
28 - 29 ส.ค. 62	68.8	102.5	62.2	8.2
29 - 30 ส.ค. 62	66.2	95.5	60.8	7.4
30 - 31 ส.ค. 62	66.3	93.9	60.9	6.2
2 - 3 ก.ย. 62	69.9	97.7	63.3	5.6
3 - 4 ก.ย. 62	69.2	92.6	62.2	9.8
4 - 5 ก.ย. 62	68.6	90.1	61.6	8.9
5 - 6 ก.ย. 62	69.7	108.1	60.6	9.9
6 - 7 ก.ย. 62	68.4	104.2	58.3	8.7
9 - 10 ก.ย. 62	66.6	101.7	60.6	8.8
10 - 11 ก.ย. 62	65.1	98.1	60.3	6.6
11 - 12 ก.ย. 62	62.9	86.8	59.2	6.8
12 - 13 ก.ย. 62	63.0	87.1	59.3	4.2
13 - 14 ก.ย. 62	63.2	95.6	59.5	6.1
16 - 17 ก.ย. 62	65.1	83.1	62.3	5.4
17 - 18 ก.ย. 62	66.2	102.6	63.2	3.7
18 - 19 ก.ย. 62	69.0	108.0	64.1	5.5
19 - 20 ก.ย. 62	69.1	108.2	62.5	7.0
20 - 21 ก.ย. 62	68.6	107.9	62.6	4.5
23 - 24 ก.ย. 62	68.9	111.9	64.8	4.4
24 - 25 ก.ย. 62	69.2	93.7	63.9	6.4
25 - 26 ก.ย. 62	69.9	97.7	63.3	9.3
26 - 27 ก.ย. 62	69.4	94.8	62.8	8.9
27 - 28 ก.ย. 62	67.6	92.2	61.8	7.2
30 ก.ย. - 1 ต.ค. 62	68.7	111.1	65.9	4.3
1 - 2 ต.ค. 62	64.7	89.5	63.3	2.5
ค่ามาตรฐาน	$\leq 70^{/1}$	$\leq 115^{/1}$	-	$\leq 10^{/2}$
หน่วย	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter			

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 6)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24\text{ hrs})$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
2 - 3 ต.ค. 62	65.5	88.4	63.7	2.0
3 - 4 ต.ค. 62	67.3	99.8	63.3	4.7
4 - 5 ต.ค. 62	69.8	113.9	62.0	4.7
7 - 8 ต.ค. 62	63.1	91.3	59.4	4.9
8 - 9 ต.ค. 62	65.4	90.2	63.0	3.7
9 - 10 ต.ค. 62	66.3	93.5	63.3	4.8
10 - 11 ต.ค. 62	69.8	106.1	63.1	6.5
11 - 12 ต.ค. 62	64.1	85.3	61.1	5.0
15 - 16 ต.ค. 62	65.3	88.7	61.7	5.5
16 - 17 ต.ค. 62	63.8	86.5	61.5	4.3
17 - 18 ต.ค. 62	64.1	94.6	62.1	4.2
18 - 19 ต.ค. 62	63.7	90.6	61.5	5.3
21 - 22 ต.ค. 62	68.0	97.2	62.7	9.0
24 - 25 ต.ค. 62	67.7	93.2	61.8	9.1
25 - 26 ต.ค. 62	68.4	91.1	63.2	8.9
28 - 29 ต.ค. 62	69.7	97.7	63.3	5.6
29 - 30 ต.ค. 62	68.9	91.8	61.9	9.7
30 - 31 ต.ค. 62	66.4	88.5	61.8	9.9
31 ต.ค. - 1 พ.ย. 62	67.0	98.0	62.0	7.6
1 - 2 พ.ย. 62	64.6	80.1	59.9	8.0
4 - 5 พ.ย. 62	67.5	105.9	64.1	5.9
5 - 6 พ.ย. 62	66.2	83.9	61.7	6.6
6 - 7 พ.ย. 62	67.2	112.7	63.3	9.4
7 - 8 พ.ย. 62	66.3	84.3	62.2	8.7
8 - 9 พ.ย. 62	66.9	86.8	62.5	5.9
11 - 12 พ.ย. 62	69.9	97.7	63.3	5.7
ค่ามาตรฐาน	$\leq 70^{1/}$	$\leq 115^{1/}$	-	$\leq 10^{2/}$
หน่วย	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter			

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 7)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24\text{ hrs})$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
12 - 13 พ.ย. 62	66.3	88.8	62.0	7.5
13 - 14 พ.ย. 62	66.5	89.0	61.8	3.5
14 - 15 พ.ย. 62	64.5	89.6	60.3	3.2
15 - 16 พ.ย. 62	68.5	107.8	60.4	6.9
18 - 19 พ.ย. 62	69.9	103.9	62.4	7.6
19 - 20 พ.ย. 62	68.5	98.3	60.5	8.8
20 - 21 พ.ย. 62	63.7	88.3	60.0	5.3
21 - 22 พ.ย. 62	68.1	101.1	60.4	5.1
22 - 23 พ.ย. 62	69.8	96.2	58.3	7.7
25 - 26 พ.ย. 62	68.1	91.1	59.2	8.1
26 - 27 พ.ย. 62	64.6	90.8	59.9	7.9
27 - 28 พ.ย. 62	62.6	87.4	58.7	4.3
28 - 29 พ.ย. 62	61.9	89.5	58.7	5.4
29 - 30 พ.ย. 62	62.0	90.0	58.7	4.4
2 - 3 ธ.ค. 62	69.9	97.7	63.3	5.9
3 - 4 ธ.ค. 62	62.0	90.0	58.5	9.4
6 - 7 ธ.ค. 62	65.3	105.1	59.3	6.4
9 - 10 ธ.ค. 62	61.5	85.8	57.6	5.1
10 - 11 ธ.ค. 62	62.6	92.3	57.6	3.8
11 - 12 ธ.ค. 62	61.7	79.7	57.7	2.5
12 - 13 ธ.ค. 62	61.8	81.1	58.1	3.9
13 - 14 ธ.ค. 62	62.0	83.2	58.1	2.7
16 - 17 ธ.ค. 62	62.3	85.6	58.1	5.5
17 - 18 ธ.ค. 62	68.3	97.7	63.0	8.3
18 - 19 ธ.ค. 62	65.0	87.4	60.6	6.8
19 - 20 ธ.ค. 62	65.3	90.5	60.3	5.4
ค่ามาตรฐาน	$\leq 70^{/1}$	$\leq 115^{/1}$	-	$\leq 10^{/2}$
หน่วย	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter			

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 8)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24\text{ hrs})$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
20 - 21 ธ.ค. 62	65.2	93.6	60.2	4.1
23 - 24 ธ.ค. 62	62.6	96.2	58.6	5.0
24 - 25 ธ.ค. 62	63.0	87.8	58.9	4.4
25 - 26 ธ.ค. 62	62.1	87.9	58.1	4.5
26 - 27 ธ.ค. 62	61.3	84.5	58.2	2.3
27 - 28 ธ.ค. 62	63.7	99.5	57.9	4.1
6 - 7 ม.ค. 63	68.5	91.1	59.5	9.2
7 - 8 ม.ค. 63	65.6	90.3	53.9	8.2
8 - 9 ม.ค. 63	66.7	90.4	56.7	7.3
9 - 10 ม.ค. 63	65.4	85.8	62.2	9.1
10 - 11 ม.ค. 63	63.4	85.0	59.9	7.3
13 - 14 ม.ค. 63	65.8	82.8	62.4	6.6
14 - 15 ม.ค. 63	61.9	86.6	58.8	7.1
15 - 16 ม.ค. 63	62.9	90.1	60.2	5.7
16 - 17 ม.ค. 63	63.5	89.6	60.2	6.3
17 - 18 ม.ค. 63	63.9	91.4	60.3	6.7
20 - 21 ม.ค. 63	65.2	91.2	60.3	5.0
21 - 22 ม.ค. 63	66.1	86.6	61.7	6.6
22 - 23 ม.ค. 63	65.7	89.7	61.0	5.1
23 - 24 ม.ค. 63	64.6	85.6	61.4	5.0
24 - 25 ม.ค. 63	68.1	101.1	59.9	7.3
27 - 28 ม.ค. 63	63.9	91.2	59.9	6.7
28 - 29 ม.ค. 63	61.8	87.1	55.2	4.4
29 - 30 ม.ค. 63	62.5	88.4	56.6	5.2
30 - 31 ม.ค. 63	64.1	96.1	56.3	5.1
31 ม.ค. - 1 ก.พ. 63	63.8	89.6	60.1	5.9
ค่ามาตรฐาน	$\leq 70^1$	$\leq 115^1$	-	$\leq 10^2$
หน่วย	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter			

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 9)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24\text{ hrs})$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
3 - 4 ก.พ. 63	63.3	87.5	59.6	3.9
4 - 5 ก.พ. 63	64.9	99.6	59.1	5.8
5 - 6 ก.พ. 63	64.7	89.9	60.1	3.7
6 - 7 ก.พ. 63	64.8	94.8	59.7	6.6
7 - 8 ก.พ. 63	66.0	92.7	60.1	4.5
10 - 11 ก.พ. 63	63.6	87.1	59.4	6.2
11 - 12 ก.พ. 63	63.2	94.0	58.7	5.6
12 - 13 ก.พ. 63	62.1	84.1	59.2	6.0
13 - 14 ก.พ. 63	63.1	88.4	59.4	6.2
14 - 15 ก.พ. 63	64.8	101.7	59.6	5.1
17 - 18 ก.พ. 63	63.9	94.5	60.2	4.0
18 - 19 ก.พ. 63	64.6	93.7	60.7	5.9
19 - 20 ก.พ. 63	63.6	86.6	59.3	4.7
20 - 21 ก.พ. 63	64.1	90.2	59.7	5.3
21 - 22 ก.พ. 63	65.0	101.7	60.1	6.3
24 - 25 ก.พ. 63	67.0	96.7	60.0	7.2
25 - 26 ก.พ. 63	65.9	95.7	59.1	7.9
26 - 27 ก.พ. 63	66.1	96.6	59.5	6.5
27 - 28 ก.พ. 63	69.3	103.3	58.8	9.1
28 - 29 ก.พ. 63	68.7	91.6	59.2	7.1
2 - 3 มี.ค. 63	61.2	85.7	57.2	7.5
3 - 4 มี.ค. 63	63.4	87.3	58.5	7.6
4 - 5 มี.ค. 63	63.1	86.6	58.2	8.2
5 - 6 มี.ค. 63	63.2	83.5	58.4	9.0
6 - 7 มี.ค. 63	63.6	82.2	59.2	9.3
9 - 10 มี.ค. 63	63.1	85.5	57.5	5.8
ค่ามาตรฐาน	$\leq 70^1$	$\leq 115^1$	-	$\leq 10^2$
หน่วย	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter			

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 10)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24\text{ hrs})$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
10 - 11 มี.ค. 63	62.8	82.1	58.3	4.8
11 - 12 มี.ค. 63	62.2	84.3	56.9	3.8
12 - 13 มี.ค. 63	63.4	82.9	58.6	4.1
13 - 14 มี.ค. 63	68.8	94.9	57.9	7.3
16 - 17 มี.ค. 63	62.4	82.2	58.0	7.6
17 - 18 มี.ค. 63	61.9	88.5	57.4	8.7
18 - 19 มี.ค. 63	62.9	96.7	57.3	8.3
19 - 20 มี.ค. 63	61.7	90.1	57.5	6.1
20 - 21 มี.ค. 63	61.3	95.1	57.0	4.7
23 - 24 มี.ค. 63	61.9	86.0	56.6	7.9
24 - 25 มี.ค. 63	60.1	80.7	56.1	7.8
25 - 26 มี.ค. 63	61.7	85.8	56.2	7.8
26 - 27 มี.ค. 63	60.0	83.5	55.8	6.5
27 - 28 มี.ค. 63	60.8	83.1	56.2	5.8
30 - 31 มี.ค. 63	61.8	83.5	57.3	4.9
31 มี.ค. - 1 เม.ย. 63	61.7	85.1	57.0	6.6
1 - 2 เม.ย. 63	61.9	83.1	56.9	6.6
2 - 3 เม.ย. 63	60.8	86.2	56.1	8.0
3 - 4 เม.ย. 63	60.8	84.2	55.8	7.0
7 - 8 เม.ย. 63	60.6	83.3	55.3	7.0
8 - 9 เม.ย. 63	60.7	89.3	55.3	7.3
9 - 10 เม.ย. 63	61.2	86.4	55.8	4.3
10 - 11 เม.ย. 63	60.8	85.5	55.8	7.1
13 - 14 เม.ย. 63	64.9	89.9	58.4	4.7
14 - 15 เม.ย. 63	63.5	85.2	56.8	4.6
ค่ามาตรฐาน	$\leq 70^1$	$\leq 115^1$	-	$\leq 10^2$
หน่วย	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter			

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 11)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน)			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24\text{ hrs})$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
15 - 16 ก.พ. 62	61.8	88.7	49.0	8.9
20 - 21 มี.ค. 62	69.8	97.7	64.9	9.2
8 - 9 เม.ย. 62	69.8	97.4	62.4	9.9
20 - 21 พ.ค. 62	69.9	97.9	64.8	9.1
4 - 5 มิ.ย. 62	69.5	91.4	63.5	8.3
8 - 9 ก.ค. 62	68.9	92.9	64.6	9.2
7 - 8 ส.ค. 62	69.5	95.7	65.0	9.8
3 - 4 ก.ย. 62	69.9	97.7	63.3	9.8
16 - 17 ต.ค. 62	63.8	86.5	61.5	4.3
12 - 13 พ.ย. 62	66.3	88.8	62.0	7.5
3 - 4 ธ.ค. 62	62.0	90.0	58.5	9.4
ค่ามาตรฐาน	$\leq 70^{/1}$	$\leq 115^{/1}$	-	$\leq 10^{/2}$
หน่วย	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter			

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 12)

ช่วงเวลา	14 - 15 ม.ค. 63			ช่วงเวลา	4 - 5 ก.พ. 63			ช่วงเวลา	3 - 4 มี.ค. 63		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
12.00 - 13.00	63.2	71.5	62.5	12.00 - 13.00	63.0	78.2	60.8	12.00 - 13.00	60.6	80.0	58.7
13.00 - 14.00	62.9	73.1	61.5	13.00 - 14.00	63.8	78.1	62.0	13.00 - 14.00	63.4	79.8	60.2
14.00 - 15.00	63.0	77.2	61.2	14.00 - 15.00	64.3	77.5	62.1	14.00 - 15.00	63.2	85.2	59.9
15.00 - 16.00	62.8	78.9	61.2	15.00 - 16.00	64.6	88.7	61.8	15.00 - 16.00	61.6	74.6	59.0
16.00 - 17.00	63.4	78.4	61.3	16.00 - 17.00	73.3	93.9	61.6	16.00 - 17.00	61.5	72.5	59.0
17.00 - 18.00	64.7	86.6	62.4	17.00 - 18.00	64.6	85.7	62.1	17.00 - 18.00	64.0	78.8	60.1
18.00 - 19.00	63.2	77.0	60.6	18.00 - 19.00	70.6	99.6	63.2	18.00 - 19.00	65.1	80.2	60.6
19.00 - 20.00	61.9	83.4	58.9	19.00 - 20.00	64.4	88.4	60.5	19.00 - 20.00	63.8	79.3	59.0
20.00 - 21.00	59.3	70.4	56.6	20.00 - 21.00	62.5	77.2	59.3	20.00 - 21.00	60.0	74.5	56.8
21.00 - 22.00	59.0	73.0	56.3	21.00 - 22.00	60.9	71.4	57.7	21.00 - 22.00	59.9	75.1	56.7
22.00 - 23.00	58.2	68.2	55.9	22.00 - 23.00	62.8	72.5	58.2	22.00 - 23.00	59.6	71.3	56.9
23.00 - 00.00	57.6	67.1	54.7	23.00 - 00.00	59.8	71.8	57.4	23.00 - 00.00	58.7	69.9	56.2
00.00 - 01.00	56.8	70.4	54.3	00.00 - 01.00	59.1	70.0	56.3	00.00 - 01.00	58.3	66.6	56.2
01.00 - 02.00	56.2	71.1	53.9	01.00 - 02.00	57.0	65.7	55.2	01.00 - 02.00	57.5	67.6	55.1
02.00 - 03.00	55.3	64.0	53.2	02.00 - 03.00	56.3	68.4	54.3	02.00 - 03.00	58.1	69.2	55.8
03.00 - 04.00	55.0	65.0	53.2	03.00 - 04.00	56.0	68.1	54.0	03.00 - 04.00	57.0	67.2	54.8
04.00 - 05.00	56.7	72.5	54.2	04.00 - 05.00	55.7	68.5	53.9	04.00 - 05.00	57.2	71.3	54.5
05.00 - 06.00	59.2	72.7	56.7	05.00 - 06.00	56.5	65.9	54.7	05.00 - 06.00	59.6	69.9	56.6
06.00 - 07.00	62.2	80.5	59.5	06.00 - 07.00	58.6	73.6	56.2	06.00 - 07.00	63.1	73.5	59.7
07.00 - 08.00	64.8	82.7	62.3	07.00 - 08.00	61.7	77.0	58.8	07.00 - 08.00	67.6	78.2	63.7
08.00 - 09.00	64.5	74.0	62.7	08.00 - 09.00	64.4	80.7	61.7	08.00 - 09.00	63.9	79.4	60.7
09.00 - 10.00	63.5	72.9	62.1	09.00 - 10.00	64.4	81.9	61.7	09.00 - 10.00	66.5	81.3	61.4
10.00 - 11.00	64.4	85.3	62.9	10.00 - 11.00	66.9	81.0	63.0	10.00 - 11.00	69.4	87.3	61.7
11.00 - 12.00	64.1	70.1	62.8	11.00 - 12.00	65.8	73.4	62.7	11.00 - 12.00	67.5	79.5	61.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.9	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.9	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	86.6	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	99.6	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	87.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	58.8	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	59.1	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	58.5
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 13)

ช่วงเวลา	9 - 10 เม.ย. 63			ช่วงเวลา	13 - 14 พ.ค. 63			ช่วงเวลา	8 - 9 มิ.ย. 63		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
12.00 - 13.00	61.4	68.7	59.2	11.00 - 12.00	65.5	72.9	63.1	15.00 - 16.00	72.7	85.8	67.6
13.00 - 14.00	61.4	70.8	59.5	12.00 - 13.00	65.9	83.7	62.7	16.00 - 17.00	74.1	85.4	68.9
14.00 - 15.00	61.8	74.0	59.3	13.00 - 14.00	65.0	82.1	61.8	17.00 - 18.00	70.8	83.0	66.7
15.00 - 16.00	62.2	86.4	59.2	14.00 - 15.00	65.4	82.8	62.8	18.00 - 19.00	66.6	78.3	63.9
16.00 - 17.00	61.3	81.7	58.3	15.00 - 16.00	63.7	73.7	61.8	19.00 - 20.00	67.1	84.3	62.8
17.00 - 18.00	61.8	75.4	58.7	16.00 - 17.00	64.4	80.0	62.2	20.00 - 21.00	65.7	75.9	62.7
18.00 - 19.00	61.7	80.9	58.6	17.00 - 18.00	62.4	76.0	60.0	21.00 - 22.00	61.7	70.6	60.2
19.00 - 20.00	61.4	79.0	57.4	18.00 - 19.00	65.3	95.4	60.1	22.00 - 23.00	60.5	70.1	58.9
20.00 - 21.00	59.8	77.7	55.1	19.00 - 20.00	59.8	70.6	56.6	23.00 - 00.00	59.2	66.9	57.9
21.00 - 22.00	57.8	72.9	52.0	20.00 - 21.00	57.8	68.8	53.9	00.00 - 01.00	59.3	68.1	57.6
22.00 - 23.00	57.3	72.3	50.5	21.00 - 22.00	53.4	65.6	48.9	01.00 - 02.00	59.4	67.2	57.5
23.00 - 00.00	56.6	72.9	49.9	22.00 - 23.00	50.1	62.0	47.2	02.00 - 03.00	58.5	64.8	57.3
00.00 - 01.00	55.0	74.6	49.2	23.00 - 00.00	49.1	64.7	47.4	03.00 - 04.00	58.7	65.3	57.9
01.00 - 02.00	49.1	59.1	48.1	00.00 - 01.00	49.1	66.1	47.4	04.00 - 05.00	59.9	71.8	58.6
02.00 - 03.00	48.7	56.1	48.1	01.00 - 02.00	47.7	56.1	46.8	05.00 - 06.00	62.7	74.0	60.2
03.00 - 04.00	48.6	54.5	48.2	02.00 - 03.00	47.4	54.1	46.6	06.00 - 07.00	64.8	80.4	62.1
04.00 - 05.00	49.0	54.4	48.3	03.00 - 04.00	47.4	54.5	46.4	07.00 - 08.00	66.8	91.5	63.4
05.00 - 06.00	51.9	66.0	49.4	04.00 - 05.00	50.2	61.7	48.0	08.00 - 09.00	69.0	81.7	65.9
06.00 - 07.00	57.6	71.1	54.3	05.00 - 06.00	57.0	73.0	53.3	09.00 - 10.00	69.2	87.8	66.3
07.00 - 08.00	61.8	75.3	58.9	06.00 - 07.00	59.2	74.4	56.6	10.00 - 11.00	64.2	81.6	60.8
08.00 - 09.00	67.3	76.2	64.5	07.00 - 08.00	62.3	76.0	60.0	11.00 - 12.00	64.8	80.4	62.1
09.00 - 10.00	65.5	68.2	64.6	08.00 - 09.00	63.9	82.1	60.0	12.00 - 13.00	65.3	76.5	62.9
10.00 - 11.00	65.4	68.0	64.8	09.00 - 10.00	62.5	72.0	60.2	13.00 - 14.00	65.1	80.4	62.4
11.00 - 12.00	62.8	65.1	62.3	10.00 - 11.00	61.9	74.6	59.8	14.00 - 15.00	68.0	91.5	64.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.2	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.7	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	86.4	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	95.4	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	91.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	55.8	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	55.6	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	62.0
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 14)

ช่วงเวลา			2 - 3 ก.ค. 63			ช่วงเวลา			5 - 6 ส.ค. 63			ช่วงเวลา			2 - 3 ก.ย. 63		
			ค่าระดับเสียงเฉลี่ย						ค่าระดับเสียงเฉลี่ย						ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
			(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))						(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))						(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
			L _{eq}	L _{max}	L ₉₀				L _{eq}	L _{max}	L ₉₀				L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
13.00	-	14.00	67.3	80.8	63.9	12.00	-	13.00	65.2	80.7	61.8	13.00	-	14.00	69.9	90.5	64.6
14.00	-	15.00	64.0	76.5	62.0	13.00	-	14.00	66.4	75.2	63.5	14.00	-	15.00	68.9	91.0	64.4
15.00	-	16.00	65.4	81.2	61.9	14.00	-	15.00	67.5	80.3	63.0	15.00	-	16.00	68.7	90.1	64.1
16.00	-	17.00	65.6	82.6	61.4	15.00	-	16.00	65.0	78.2	61.5	16.00	-	17.00	68.1	80.6	62.8
17.00	-	18.00	62.3	73.4	59.7	16.00	-	17.00	65.6	77.0	61.8	17.00	-	18.00	69.0	81.4	64.6
18.00	-	19.00	61.9	78.7	58.7	17.00	-	18.00	64.2	78.4	61.1	18.00	-	19.00	66.1	86.8	60.1
19.00	-	20.00	59.0	71.2	56.1	18.00	-	19.00	64.5	82.8	60.2	19.00	-	20.00	65.4	89.0	58.8
20.00	-	21.00	58.3	70.6	55.2	19.00	-	20.00	62.3	76.0	56.6	20.00	-	21.00	60.7	81.7	53.7
21.00	-	22.00	58.0	75.5	55.0	20.00	-	21.00	58.4	85.7	52.2	21.00	-	22.00	60.4	75.6	56.1
22.00	-	23.00	60.0	67.0	58.1	21.00	-	22.00	62.0	74.6	55.7	22.00	-	23.00	59.2	71.8	54.8
23.00	-	00.00	58.5	68.1	56.0	22.00	-	23.00	64.2	88.6	57.3	23.00	-	00.00	58.9	75.0	54.7
00.00	-	01.00	54.4	64.9	52.1	23.00	-	00.00	54.8	69.0	49.8	00.00	-	01.00	57.8	73.4	54.1
01.00	-	02.00	53.2	69.2	51.8	00.00	-	01.00	52.4	67.6	47.2	01.00	-	02.00	56.7	72.2	53.7
02.00	-	03.00	52.8	62.1	51.7	01.00	-	02.00	50.7	66.5	46.8	02.00	-	03.00	56.4	70.6	53.6
03.00	-	04.00	52.2	62.5	51.1	02.00	-	03.00	52.1	62.7	46.6	03.00	-	04.00	57.2	71.5	54.1
04.00	-	05.00	53.2	65.7	51.5	03.00	-	04.00	51.6	79.7	41.5	04.00	-	05.00	57.8	73.0	54.3
05.00	-	06.00	56.5	72.3	53.7	04.00	-	05.00	49.9	64.5	42.7	05.00	-	06.00	59.9	76.5	55.8
06.00	-	07.00	59.7	71.3	57.5	05.00	-	06.00	55.6	68.6	49.0	06.00	-	07.00	65.1	85.3	58.1
07.00	-	08.00	68.3	90.9	59.9	06.00	-	07.00	59.6	77.4	54.3	07.00	-	08.00	67.3	85.7	61.7
08.00	-	09.00	66.8	86.4	62.5	07.00	-	08.00	62.7	73.6	58.6	08.00	-	09.00	70.1	88.6	65.5
09.00	-	10.00	68.3	81.2	64.5	08.00	-	09.00	62.6	75.1	59.9	09.00	-	10.00	69.5	84.5	65.5
10.00	-	11.00	68.6	78.3	65.3	09.00	-	10.00	67.0	77.4	63.6	10.00	-	11.00	68.8	85.0	64.3
11.00	-	12.00	67.9	82.2	64.1	10.00	-	11.00	65.2	74.3	62.4	11.00	-	12.00	68.6	82.6	64.9
12.00	-	13.00	67.9	80.3	64.3	11.00	-	12.00	66.6	77.8	63.4	12.00	-	13.00	67.8	80.2	62.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			64.2	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			63.3	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			66.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด			-	90.9	-	ระดับเสียงสูงสุด			-	88.6	-	ระดับเสียงสูงสุด			-	91.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน			-	-	58.2	ระดับเสียงพื้นฐาน			-	-	55.9	ระดับเสียงพื้นฐาน			-	-	59.4
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹			≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹			≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹			≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹			-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹			-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹			-	≤115	-

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 15)

ช่วงเวลา	2 - 3 ต.ค. 63			ช่วงเวลา	11 - 12 พ.ย. 63			ช่วงเวลา	10 - 11 ธ.ค. 63		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
10.00 - 11.00	73.2	88.4	70.2	12.00 - 13.00	71.4	82.1	67.3	14.00 - 15.00	68.2	87.9	60.8
11.00 - 12.00	71.4	83.6	67.6	13.00 - 14.00	73.6	86.7	69.9	15.00 - 16.00	61.3	78.5	57.9
12.00 - 13.00	70.7	94.4	66.4	14.00 - 15.00	72.5	85.8	69.5	16.00 - 17.00	59.0	67.8	56.3
13.00 - 14.00	72.7	86.8	68.0	15.00 - 16.00	73.8	84.1	69.8	17.00 - 18.00	59.0	71.0	56.3
14.00 - 15.00	74.6	87.0	69.9	16.00 - 17.00	72.4	82.8	68.7	18.00 - 19.00	57.3	65.8	54.5
15.00 - 16.00	71.8	85.0	68.5	17.00 - 18.00	70.6	84.2	67.3	19.00 - 20.00	57.2	67.8	54.2
16.00 - 17.00	70.8	88.4	65.1	18.00 - 19.00	68.8	83.0	65.2	20.00 - 21.00	57.7	65.4	54.2
17.00 - 18.00	70.2	94.7	65.0	19.00 - 20.00	65.5	87.4	58.3	21.00 - 22.00	57.6	69.8	53.7
18.00 - 19.00	73.3	88.0	72.7	20.00 - 21.00	59.1	68.9	55.1	22.00 - 23.00	56.5	73.0	52.0
19.00 - 20.00	66.4	79.9	65.1	21.00 - 22.00	57.8	82.6	55.0	23.00 - 00.00	54.4	67.4	50.2
20.00 - 21.00	66.0	83.1	61.2	22.00 - 23.00	59.7	85.7	51.9	00.00 - 01.00	53.2	65.7	48.9
21.00 - 22.00	64.8	87.9	60.1	23.00 - 00.00	57.7	83.7	55.8	01.00 - 02.00	51.6	63.4	48.0
22.00 - 23.00	63.3	89.8	59.0	00.00 - 01.00	56.4	81.6	52.6	02.00 - 03.00	52.5	71.8	47.3
23.00 - 00.00	62.6	86.2	56.9	01.00 - 02.00	54.8	66.3	50.9	03.00 - 04.00	51.3	69.9	46.8
00.00 - 01.00	61.7	80.3	54.6	02.00 - 03.00	53.6	69.5	49.5	04.00 - 05.00	51.6	64.7	47.5
01.00 - 02.00	60.0	82.7	52.8	03.00 - 04.00	54.7	78.4	49.1	05.00 - 06.00	54.6	66.6	50.4
02.00 - 03.00	59.4	91.0	50.8	04.00 - 05.00	55.2	70.6	49.9	06.00 - 07.00	57.2	68.1	53.7
03.00 - 04.00	60.1	82.0	50.5	05.00 - 06.00	59.5	77.0	53.6	07.00 - 08.00	60.5	71.7	56.9
04.00 - 05.00	61.0	80.8	51.1	06.00 - 07.00	62.3	77.3	56.2	08.00 - 09.00	66.1	86.4	61.8
05.00 - 06.00	62.9	82.3	55.9	07.00 - 08.00	63.9	80.9	59.4	09.00 - 10.00	67.8	85.7	62.4
06.00 - 07.00	64.8	88.4	59.7	08.00 - 09.00	65.7	76.3	62.3	10.00 - 11.00	62.8	81.3	58.2
07.00 - 08.00	70.4	87.6	64.5	09.00 - 10.00	67.4	81.5	62.0	11.00 - 12.00	60.2	76.1	57.3
08.00 - 09.00	72.4	87.8	69.1	10.00 - 11.00	74.1	89.0	68.2	12.00 - 13.00	59.1	68.0	56.4
09.00 - 10.00	73.0	88.7	70.2	11.00 - 12.00	75.5	95.1	67.5	13.00 - 14.00	57.9	65.9	55.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.8	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.2	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	94.7	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	95.1	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	87.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	62.3	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	59.8	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	54.2
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 16)

ช่วงเวลา	11 - 12 ม.ค. 64			ช่วงเวลา	3 - 4 ก.พ. 64			ช่วงเวลา	4 - 5 มี.ค. 64		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
12.00 - 13.00	73.2	89.5	69.3	11.00 - 12.00	64.3	77.3	61.9	15.00 - 16.00	62.5	71.2	60.8
13.00 - 14.00	71.6	89.2	68.7	12.00 - 13.00	65.4	86.9	60.9	16.00 - 17.00	62.9	72.0	60.8
14.00 - 15.00	72.6	92.2	69.6	13.00 - 14.00	63.4	79.1	57.5	17.00 - 18.00	63.7	76.3	61.2
15.00 - 16.00	71.0	88.6	68.7	14.00 - 15.00	62.2	77.6	57.8	18.00 - 19.00	63.1	73.1	60.7
16.00 - 17.00	73.9	88.1	70.3	15.00 - 16.00	66.6	77.1	63.2	19.00 - 20.00	64.2	80.7	60.7
17.00 - 18.00	72.6	90.1	67.2	16.00 - 17.00	63.1	75.5	61.2	20.00 - 21.00	61.4	69.4	59.1
18.00 - 19.00	72.8	85.4	67.6	17.00 - 18.00	59.8	75.6	57.3	21.00 - 22.00	60.5	70.6	58.1
19.00 - 20.00	71.4	83.4	66.5	18.00 - 19.00	58.3	77.3	54.5	22.00 - 23.00	58.8	67.5	56.6
20.00 - 21.00	62.7	78.7	56.8	19.00 - 20.00	55.9	79.4	51.9	23.00 - 00.00	57.7	67.8	55.1
21.00 - 22.00	59.0	78.5	55.7	20.00 - 21.00	54.7	75.0	51.4	00.00 - 01.00	56.7	66.7	53.9
22.00 - 23.00	55.1	67.5	49.7	21.00 - 22.00	52.1	66.5	49.8	01.00 - 02.00	55.4	65.2	52.9
23.00 - 00.00	52.4	66.2	47.0	22.00 - 23.00	50.1	64.9	47.4	02.00 - 03.00	55.3	66.1	52.6
00.00 - 01.00	48.6	65.2	44.5	23.00 - 00.00	52.7	73.5	46.9	03.00 - 04.00	54.7	68.1	52.3
01.00 - 02.00	46.5	58.0	43.2	00.00 - 01.00	50.6	65.8	46.5	04.00 - 05.00	55.5	69.7	52.8
02.00 - 03.00	46.7	61.6	42.9	01.00 - 02.00	45.8	68.1	45.0	05.00 - 06.00	56.9	67.3	54.2
03.00 - 04.00	45.1	59.4	41.0	02.00 - 03.00	45.7	55.2	44.9	06.00 - 07.00	60.1	73.3	57.0
04.00 - 05.00	44.6	56.4	41.2	03.00 - 04.00	46.2	60.5	44.7	07.00 - 08.00	63.1	79.3	60.3
05.00 - 06.00	44.9	53.8	41.2	04.00 - 05.00	50.8	68.9	46.2	08.00 - 09.00	62.9	79.4	60.0
06.00 - 07.00	47.8	59.5	43.8	05.00 - 06.00	56.0	78.6	52.5	09.00 - 10.00	64.9	81.1	61.7
07.00 - 08.00	61.1	72.8	56.5	06.00 - 07.00	58.4	82.7	54.0	10.00 - 11.00	63.0	75.6	60.9
08.00 - 09.00	73.5	90.5	65.1	07.00 - 08.00	61.6	77.0	58.2	11.00 - 12.00	62.7	75.6	60.7
09.00 - 10.00	71.3	86.2	68.1	08.00 - 09.00	63.7	76.5	60.5	12.00 - 13.00	62.4	69.5	60.8
10.00 - 11.00	72.1	90.7	69.0	09.00 - 10.00	65.0	81.2	61.1	13.00 - 14.00	63.0	70.2	60.9
11.00 - 12.00	72.0	84.8	69.5	10.00 - 11.00	66.5	83.2	60.9	14.00 - 15.00	63.7	73.7	61.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.5	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.3	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	92.2	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	86.9	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	81.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	57.6	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	54.0	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	58.1
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 17)

ช่วงเวลา	2 - 3 เม.ย. 64			ช่วงเวลา	4 - 5 พ.ค. 64			ช่วงเวลา	4 - 5 มิ.ย. 64		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
14.00 - 15.00	68.1	83.9	63.8	10.00 - 11.00	71.3	83.6	67.3	15.00 - 16.00	70.4	89.6	66.0
15.00 - 16.00	68.5	84.1	63.2	11.00 - 12.00	71.1	88.0	67.4	16.00 - 17.00	67.7	81.3	63.6
16.00 - 17.00	68.5	80.9	64.5	12.00 - 13.00	70.2	82.6	66.8	17.00 - 18.00	64.3	79.3	61.6
17.00 - 18.00	67.8	81.8	63.9	13.00 - 14.00	72.3	93.2	67.0	18.00 - 19.00	63.8	78.7	60.4
18.00 - 19.00	64.2	77.9	61.6	14.00 - 15.00	71.8	84.5	67.8	19.00 - 20.00	57.3	71.9	52.7
19.00 - 20.00	60.8	74.3	57.0	15.00 - 16.00	70.1	83.7	66.3	20.00 - 21.00	59.0	70.6	55.0
20.00 - 21.00	68.1	78.0	62.4	16.00 - 17.00	68.4	82.7	65.7	21.00 - 22.00	58.7	78.2	53.0
21.00 - 22.00	70.6	85.8	64.1	17.00 - 18.00	71.4	82.0	66.1	22.00 - 23.00	53.4	68.6	48.9
22.00 - 23.00	55.3	70.6	51.9	18.00 - 19.00	61.8	84.2	58.7	23.00 - 00.00	53.5	69.3	49.5
23.00 - 00.00	54.5	70.7	50.5	19.00 - 20.00	63.9	80.1	59.7	00.00 - 01.00	53.8	71.1	50.0
00.00 - 01.00	54.7	74.7	50.4	20.00 - 21.00	60.2	71.1	56.0	01.00 - 02.00	52.4	66.9	50.4
01.00 - 02.00	52.8	72.2	49.6	21.00 - 22.00	57.9	79.8	49.4	02.00 - 03.00	53.1	72.6	51.4
02.00 - 03.00	51.1	64.5	48.8	22.00 - 23.00	55.2	74.1	47.5	03.00 - 04.00	56.5	83.9	51.7
03.00 - 04.00	51.2	68.7	48.5	23.00 - 00.00	54.8	76.9	46.8	04.00 - 05.00	54.7	73.8	50.8
04.00 - 05.00	54.3	81.6	48.9	00.00 - 01.00	55.7	77.6	47.1	05.00 - 06.00	56.7	70.3	52.3
05.00 - 06.00	53.2	64.6	50.0	01.00 - 02.00	51.6	76.4	45.1	06.00 - 07.00	65.1	91.2	57.0
06.00 - 07.00	56.4	72.8	52.9	02.00 - 03.00	51.4	75.6	44.9	07.00 - 08.00	70.0	89.6	66.3
07.00 - 08.00	62.0	79.2	54.9	03.00 - 04.00	48.9	64.2	45.5	08.00 - 09.00	69.4	84.9	67.2
08.00 - 09.00	63.1	79.9	57.3	04.00 - 05.00	53.9	72.4	46.9	09.00 - 10.00	71.4	83.7	68.5
09.00 - 10.00	60.4	77.9	56.4	05.00 - 06.00	59.0	75.2	52.0	10.00 - 11.00	71.9	85.1	67.0
10.00 - 11.00	68.6	86.8	61.3	06.00 - 07.00	61.3	77.6	56.0	11.00 - 12.00	67.9	81.2	63.9
11.00 - 12.00	69.5	88.2	62.6	07.00 - 08.00	62.5	78.1	58.0	12.00 - 13.00	64.1	74.2	61.5
12.00 - 13.00	67.4	82.4	62.4	08.00 - 09.00	65.6	78.3	62.3	13.00 - 14.00	64.1	75.1	61.2
13.00 - 14.00	68.5	83.3	63.9	09.00 - 10.00	70.1	81.2	66.5	14.00 - 15.00	57.6	71.3	53.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.4	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.2	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	88.2	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	93.2	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	91.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	57.1	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	57.4	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	57.6
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 18)

ช่วงเวลา	2 - 3 ก.ย. 64			ช่วงเวลา	2 - 3 ต.ย. 64			ช่วงเวลา	1 - 2 ก.ย. 64		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
10.00 - 11.00	61.6	74.3	58.3	11.00 - 12.00	75.9	96.4	69.4	10.00 - 11.00	68.9	83.9	65.9
11.00 - 12.00	61.0	76.2	57.0	12.00 - 13.00	68.8	80.3	68.1	11.00 - 12.00	74.7	90.6	66.5
12.00 - 13.00	61.2	75.2	56.9	13.00 - 14.00	69.4	79.7	67.6	12.00 - 13.00	74.1	88.9	66.6
13.00 - 14.00	61.0	77.3	56.8	14.00 - 15.00	70.7	80.0	69.0	13.00 - 14.00	75.0	90.6	68.2
14.00 - 15.00	60.1	72.2	56.3	15.00 - 16.00	69.6	80.1	68.2	14.00 - 15.00	73.4	90.6	67.5
15.00 - 16.00	60.2	76.0	56.1	16.00 - 17.00	70.0	86.2	68.7	15.00 - 16.00	76.1	90.8	67.2
16.00 - 17.00	60.0	71.9	56.2	17.00 - 18.00	71.6	84.9	69.0	16.00 - 17.00	72.9	92.1	68.4
17.00 - 18.00	76.3	105.4	62.0	18.00 - 19.00	70.1	82.7	65.9	17.00 - 18.00	70.1	82.4	69.7
18.00 - 19.00	69.7	98.7	61.6	19.00 - 20.00	67.5	89.7	58.7	18.00 - 19.00	66.5	86.5	64.7
19.00 - 20.00	62.6	80.0	58.2	20.00 - 21.00	56.9	79.6	49.4	19.00 - 20.00	64.9	80.5	61.6
20.00 - 21.00	62.6	84.7	57.6	21.00 - 22.00	49.8	67.9	46.9	20.00 - 21.00	61.2	77.9	60.3
21.00 - 22.00	61.0	82.1	55.7	22.00 - 23.00	49.0	67.2	46.8	21.00 - 22.00	59.6	76.0	59.0
22.00 - 23.00	58.9	72.0	53.8	23.00 - 00.00	50.8	75.2	46.5	22.00 - 23.00	57.2	67.1	56.9
23.00 - 00.00	56.7	69.4	52.3	00.00 - 01.00	48.9	62.1	46.8	23.00 - 00.00	57.8	67.3	57.5
00.00 - 01.00	54.5	71.9	49.9	01.00 - 02.00	49.2	73.4	46.7	00.00 - 01.00	56.8	70.9	56.5
01.00 - 02.00	52.1	71.7	49.2	02.00 - 03.00	48.4	66.3	46.2	01.00 - 02.00	55.7	64.9	55.4
02.00 - 03.00	51.9	70.6	49.5	03.00 - 04.00	48.3	63.1	46.4	02.00 - 03.00	54.2	68.2	53.9
03.00 - 04.00	51.0	71.4	48.7	04.00 - 05.00	54.0	78.7	47.9	03.00 - 04.00	53.5	75.0	52.9
04.00 - 05.00	52.3	66.2	48.8	05.00 - 06.00	60.3	76.3	54.2	04.00 - 05.00	57.0	74.2	55.5
05.00 - 06.00	55.1	69.2	50.3	06.00 - 07.00	66.1	81.8	61.8	05.00 - 06.00	60.3	79.1	59.1
06.00 - 07.00	58.0	73.7	53.1	07.00 - 08.00	66.6	82.4	62.8	06.00 - 07.00	62.4	84.5	60.1
07.00 - 08.00	60.9	73.3	54.0	08.00 - 09.00	68.0	77.9	65.7	07.00 - 08.00	66.1	79.8	65.1
08.00 - 09.00	59.3	74.5	54.9	09.00 - 10.00	70.9	89.5	67.1	08.00 - 09.00	70.6	88.9	64.3
09.00 - 10.00	59.4	76.8	55.2	10.00 - 11.00	69.9	92.0	67.4	09.00 - 10.00	70.7	89.9	65.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.8	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	68.1	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	105.4	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	96.4	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	92.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	54.7	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	58.6	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	62.0
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 19)

ช่วงเวลา			14 - 15 ต.ค. 64			ช่วงเวลา			4 - 5 พ.ย. 64			ช่วงเวลา			2 - 3 ธ.ค. 64		
			ค่าระดับเสียงเฉลี่ย						ค่าระดับเสียงเฉลี่ย						ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
			(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))						(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))						(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
			L _{eq}	L _{max}	L ₉₀				L _{eq}	L _{max}	L ₉₀				L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
13.00	-	14.00	74.0	93.6	65.6	13.00	-	14.00	72.5	83.2	69.7	12.00	-	13.00	72.4	75.4	71.0
14.00	-	15.00	74.3	94.1	65.7	14.00	-	15.00	74.0	90.8	69.5	13.00	-	14.00	72.9	85.4	69.2
15.00	-	16.00	76.7	96.2	65.6	15.00	-	16.00	74.0	92.6	68.2	14.00	-	15.00	72.8	86.2	68.6
16.00	-	17.00	74.8	92.6	64.7	16.00	-	17.00	75.9	93.6	69.2	15.00	-	16.00	73.1	87.3	69.2
17.00	-	18.00	66.2	81.4	62.2	17.00	-	18.00	71.3	85.5	67.9	16.00	-	17.00	72.5	88.5	68.6
18.00	-	19.00	69.1	90.9	61.9	18.00	-	19.00	71.4	94.1	63.4	17.00	-	18.00	73.4	88.5	66.5
19.00	-	20.00	66.2	77.5	60.8	19.00	-	20.00	63.8	83.1	59.1	18.00	-	19.00	73.5	90.5	66.7
20.00	-	21.00	72.8	80.9	69.0	20.00	-	21.00	60.3	79.1	56.7	19.00	-	20.00	63.8	78.0	62.7
21.00	-	22.00	61.3	75.4	57.9	21.00	-	22.00	59.2	73.6	55.9	20.00	-	21.00	63.7	76.4	62.3
22.00	-	23.00	57.3	75.6	54.8	22.00	-	23.00	58.7	74.5	55.2	21.00	-	22.00	61.8	71.6	59.4
23.00	-	00.00	55.0	65.3	54.0	23.00	-	00.00	58.0	82.5	54.4	22.00	-	23.00	61.1	68.6	59.0
00.00	-	01.00	54.9	70.3	53.2	00.00	-	01.00	56.2	70.4	54.0	23.00	-	00.00	60.7	74.5	58.7
01.00	-	02.00	55.2	68.5	52.3	01.00	-	02.00	56.7	84.9	53.5	00.00	-	01.00	59.8	69.5	57.0
02.00	-	03.00	54.4	71.8	52.6	02.00	-	03.00	54.4	65.7	53.3	01.00	-	02.00	59.5	66.4	57.8
03.00	-	04.00	57.4	67.8	56.5	03.00	-	04.00	54.7	70.3	53.4	02.00	-	03.00	59.5	69.1	57.7
04.00	-	05.00	62.5	78.3	58.9	04.00	-	05.00	54.6	67.9	53.4	03.00	-	04.00	59.8	75.0	55.2
05.00	-	06.00	65.1	78.4	61.5	05.00	-	06.00	59.9	85.3	54.8	04.00	-	05.00	63.5	77.1	61.2
06.00	-	07.00	65.4	76.9	61.8	06.00	-	07.00	63.7	80.5	61.1	05.00	-	06.00	68.8	79.0	65.5
07.00	-	08.00	61.2	74.5	57.6	07.00	-	08.00	65.8	83.2	62.0	06.00	-	07.00	69.7	80.3	66.2
08.00	-	09.00	68.6	87.3	59.5	08.00	-	09.00	71.0	100.7	61.8	07.00	-	08.00	66.5	78.2	60.2
09.00	-	10.00	69.0	90.8	59.6	09.00	-	10.00	72.8	90.0	67.7	08.00	-	09.00	72.9	105.4	62.6
10.00	-	11.00	69.8	85.4	61.4	10.00	-	11.00	72.1	89.3	67.0	09.00	-	10.00	72.6	97.2	63.5
11.00	-	12.00	67.6	83.3	63.4	11.00	-	12.00	71.5	87.3	67.0	10.00	-	11.00	72.0	83.3	64.2
12.00	-	13.00	68.1	84.3	62.4	12.00	-	13.00	72.6	87.9	67.1	11.00	-	12.00	69.5	83.0	64.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			69.5	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			69.8	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			69.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด			-	96.2	-	ระดับเสียงสูงสุด			-	100.7	-	ระดับเสียงสูงสุด			-	105.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน			-	-	60.1	ระดับเสียงพื้นฐาน			-	-	61.1	ระดับเสียงพื้นฐาน			-	-	63.2
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹			≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹			≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹			≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹			-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹			-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹			-	≤115	-

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 20)

ช่วงเวลา	6 - 7 ม.ค. 65			ช่วงเวลา	1 - 2 ก.พ. 65			ช่วงเวลา	1 - 2 มี.ค. 65		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
12.00 - 13.00	69.4	82.1	66.5	10.00 - 11.00	72.8	85.8	67.5	11.00 - 12.00	72.2	85.6	65.6
13.00 - 14.00	71.9	90.7	67.4	11.00 - 12.00	72.7	88.8	67.2	12.00 - 13.00	71.4	95.6	64.9
14.00 - 15.00	71.8	88.9	67.9	12.00 - 13.00	71.6	86.4	65.8	13.00 - 14.00	72.7	94.5	65.7
15.00 - 16.00	72.4	88.2	68.4	13.00 - 14.00	71.2	88.7	66.6	14.00 - 15.00	69.6	85.5	65.6
16.00 - 17.00	71.5	82.1	68.1	14.00 - 15.00	71.7	89.6	67.1	15.00 - 16.00	66.3	83.2	64.1
17.00 - 18.00	68.1	84.2	65.7	15.00 - 16.00	72.7	88.0	67.2	16.00 - 17.00	67.9	88.9	63.8
18.00 - 19.00	65.5	76.0	63.9	16.00 - 17.00	70.9	92.7	66.6	17.00 - 18.00	71.2	103.4	64.9
19.00 - 20.00	63.2	72.6	60.5	17.00 - 18.00	68.7	85.3	65.8	18.00 - 19.00	63.9	84.6	61.8
20.00 - 21.00	62.2	75.3	58.2	18.00 - 19.00	63.3	75.5	61.1	19.00 - 20.00	60.3	75.1	55.9
21.00 - 22.00	61.6	69.8	57.4	19.00 - 20.00	61.6	77.4	59.3	20.00 - 21.00	57.7	72.4	52.8
22.00 - 23.00	62.0	72.6	57.2	20.00 - 21.00	60.8	76.7	58.5	21.00 - 22.00	60.2	72.7	56.1
23.00 - 00.00	61.3	71.0	55.2	21.00 - 22.00	60.9	71.8	59.2	22.00 - 23.00	62.4	74.7	59.0
00.00 - 01.00	60.2	73.4	54.3	22.00 - 23.00	60.5	70.9	58.4	23.00 - 00.00	60.6	68.8	56.3
01.00 - 02.00	59.1	70.0	52.0	23.00 - 00.00	60.4	70.8	58.7	00.00 - 01.00	55.1	73.4	50.1
02.00 - 03.00	60.5	70.7	53.4	00.00 - 01.00	60.9	70.2	59.0	01.00 - 02.00	54.4	75.3	50.1
03.00 - 04.00	59.5	72.8	52.9	01.00 - 02.00	60.4	66.0	58.7	02.00 - 03.00	64.9	86.0	58.9
04.00 - 05.00	59.5	68.4	51.5	02.00 - 03.00	63.2	81.4	59.0	03.00 - 04.00	61.0	73.7	53.7
05.00 - 06.00	78.4	82.9	70.7	03.00 - 04.00	62.7	70.0	60.6	04.00 - 05.00	67.4	84.5	63.5
06.00 - 07.00	70.9	83.5	63.0	04.00 - 05.00	77.2	82.0	70.4	05.00 - 06.00	59.0	75.9	53.9
07.00 - 08.00	72.6	85.7	67.6	05.00 - 06.00	73.4	83.4	66.0	06.00 - 07.00	62.9	88.8	61.5
08.00 - 09.00	64.6	78.6	58.9	06.00 - 07.00	63.8	83.6	62.4	07.00 - 08.00	63.6	79.1	61.8
09.00 - 10.00	71.0	84.2	64.2	07.00 - 08.00	67.4	84.7	63.0	08.00 - 09.00	75.5	85.8	66.3
10.00 - 11.00	70.5	90.7	66.4	08.00 - 09.00	69.4	82.9	64.3	09.00 - 10.00	70.8	90.3	65.0
11.00 - 12.00	70.6	85.2	66.8	09.00 - 10.00	70.7	88.7	65.2	10.00 - 11.00	72.7	91.6	65.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.9	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.9	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	68.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	90.7	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	92.7	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	103.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	61.6	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	63.2	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	60.3
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 21)

ช่วงเวลา	1 - 2 เม.ย. 65			ช่วงเวลา	26 - 27 พ.ค. 65			ช่วงเวลา	27 - 28 มิ.ย. 65		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
13.00 - 14.00	70.2	85.5	66.0	15.00 - 16.00	65.0	73.7	62.4	14.00 - 15.00	66.4	79.5	61.4
14.00 - 15.00	69.5	86.6	66.0	16.00 - 17.00	64.2	74.1	60.3	15.00 - 16.00	63.3	81.3	60.3
15.00 - 16.00	72.9	90.9	66.8	17.00 - 18.00	60.6	76.1	56.4	16.00 - 17.00	63.5	77.7	59.7
16.00 - 17.00	71.4	92.3	65.3	18.00 - 19.00	60.7	77.7	56.3	17.00 - 18.00	64.1	81.9	59.1
17.00 - 18.00	65.1	85.1	62.8	19.00 - 20.00	62.9	83.3	57.5	18.00 - 19.00	62.2	84.5	58.0
18.00 - 19.00	68.1	81.5	62.8	20.00 - 21.00	60.1	71.0	57.2	19.00 - 20.00	59.0	72.5	55.2
19.00 - 20.00	60.0	74.1	55.4	21.00 - 22.00	59.9	75.7	55.8	20.00 - 21.00	57.7	72.1	53.1
20.00 - 21.00	58.7	71.4	54.4	22.00 - 23.00	58.8	72.9	54.9	21.00 - 22.00	59.6	77.3	54.1
21.00 - 22.00	58.7	70.1	54.3	23.00 - 00.00	56.1	70.2	50.5	22.00 - 23.00	58.2	72.9	51.6
22.00 - 23.00	59.9	72.7	56.0	00.00 - 01.00	55.9	73.0	49.9	23.00 - 00.00	59.0	79.1	52.4
23.00 - 00.00	55.5	69.7	48.9	01.00 - 02.00	54.5	66.4	49.1	00.00 - 01.00	59.4	76.5	53.4
00.00 - 01.00	56.6	75.3	47.6	02.00 - 03.00	54.1	66.4	49.1	01.00 - 02.00	55.8	76.0	47.2
01.00 - 02.00	54.6	75.9	46.0	03.00 - 04.00	52.5	66.9	46.3	02.00 - 03.00	54.3	82.4	47.8
02.00 - 03.00	52.4	65.3	46.5	04.00 - 05.00	50.3	64.5	44.0	03.00 - 04.00	51.4	70.5	47.3
03.00 - 04.00	54.9	65.6	52.8	05.00 - 06.00	47.6	64.5	42.5	04.00 - 05.00	50.8	64.6	46.2
04.00 - 05.00	67.0	83.2	57.4	06.00 - 07.00	46.4	64.4	41.3	05.00 - 06.00	58.7	72.2	52.5
05.00 - 06.00	73.6	89.7	64.1	07.00 - 08.00	49.8	68.9	44.1	06.00 - 07.00	58.0	65.3	55.4
06.00 - 07.00	66.3	80.2	57.9	08.00 - 09.00	59.9	80.2	53.5	07.00 - 08.00	61.7	78.6	58.2
07.00 - 08.00	64.4	85.7	56.3	09.00 - 10.00	66.9	83.4	61.5	08.00 - 09.00	64.5	87.4	60.5
08.00 - 09.00	67.8	88.3	57.2	10.00 - 11.00	66.0	83.0	61.7	09.00 - 10.00	63.9	71.9	60.9
09.00 - 10.00	71.0	88.4	61.1	11.00 - 12.00	62.4	73.8	58.3	10.00 - 11.00	65.5	79.1	62.7
10.00 - 11.00	66.4	77.6	63.8	12.00 - 13.00	60.4	73.8	56.1	11.00 - 12.00	65.6	78.8	60.5
11.00 - 12.00	68.3	79.6	66.0	13.00 - 14.00	60.4	71.5	56.5	12.00 - 13.00	63.2	80.1	60.5
12.00 - 13.00	71.9	88.3	67.2	14.00 - 15.00	61.6	75.1	57.8	13.00 - 14.00	63.5	77.0	59.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.9	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.9	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	92.3	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	83.4	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	87.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	58.4	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	53.5	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	55.7
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 22)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667249 E, 1519756 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170073
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
14 ม.ค. 63	7.1
4 ก.พ. 63	5.8
3 มี.ค. 63	7.6
9 เม.ย. 63	4.3
13 พ.ค. 63	7.5
8 มิ.ย. 63	9.7
ค่าสูงสุด	9.7
ค่าต่ำสุด	4.3
ค่ามาตรฐาน¹	≤10

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวอาทิตยา กิจพฤษย์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6189
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 23)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667249 E, 1519756 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170073
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
2 ก.ค. 63	6.3
5 ส.ค. 63	8.9
2 ก.ย. 63	9.4
2 ต.ค. 63	8.4
11 พ.ย. 63	6.4
10 ธ.ค. 63	4.8
ค่าสูงสุด	9.4
ค่าต่ำสุด	4.8
ค่ามาตรฐาน ¹	≤10

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวอาทิตยา กิจพฤษย์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6189
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 24)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667249 E, 1519756 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170073
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
11 ม.ค. 64	9.9
3 ก.พ. 64	6.3
4 มี.ค. 64	2.9
2 เม.ย. 64	9.1
4 พ.ค. 64	8.7
4 มิ.ย. 64	9.9
ค่าสูงสุด	9.9
ค่าต่ำสุด	2.9
ค่ามาตรฐาน¹	≤10

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวอาทิตยา กิจพฤษย์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6189
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 25)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667249 E, 1519756 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170073
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
2 ก.ค. 64	4.5
2 ส.ค. 64	8.0
1 ก.ย. 64	9.5
14 ต.ค. 64	9.7
4 พ.ย. 64	9.7
2 ธ.ค. 64	9.8
ค่าสูงสุด	9.8
ค่าต่ำสุด	4.5
ค่ามาตรฐาน¹	≤10

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวอาทิตยา กิจพฤษย์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6189
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 26)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667249 E, 1519756 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170073
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.23 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Request No. 21-65/0317

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
6 ม.ค. 65	7.3
1 ก.พ. 65	8.7
1 มี.ค. 65	6.3
1 เม.ย. 65	6.4
26 พ.ค. 65	2.1
27 มิ.ย. 65	5.1
ค่าสูงสุด	8.7
ค่าต่ำสุด	2.1
ค่ามาตรฐาน¹	≤10

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวอาทิตยา กิจพฤษย์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6189
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี (รายเดือน)			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24\text{ hrs})$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
20 - 21 มี.ค. 62	60.6	89.1	55.8	7.3
8 - 9 เม.ย. 62	58.3	78.4	54.1	9.4
20 - 21 พ.ค. 62	60.6	89.1	55.8	8.2
4 - 5 มิ.ย. 62	60.3	87.4	55.8	6.4
8 - 9 ก.ค. 62	59.9	81.6	55.7	2.9
7 - 8 ส.ค. 62	59.9	81.6	55.8	4.9
3 - 4 ก.ย. 62	59.9	77.4	55.8	4.6
16 - 17 ต.ค. 62	61.5	90.5	56.9	7.1
12 - 13 พ.ย. 62	62.1	84.4	60.1	2.2
3 - 4 ธ.ค. 62	56.8	84.2	52.2	5.4
ค่ามาตรฐาน	$\leq 70^{1/}$	$\leq 115^{1/}$	-	$\leq 10^{2/}$
หน่วย	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter			

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

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 1)

ช่วงเวลา	14 - 15 ม.ค. 63			ช่วงเวลา	4 - 5 ก.พ. 63			ช่วงเวลา	3 - 4 มี.ค. 63		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
14.00 - 15.00	58.6	79.0	55.5	13.00 - 14.00	59.7	76.3	57.8	14.00 - 15.00	60.4	81.5	57.0
15.00 - 16.00	57.2	74.0	55.3	14.00 - 15.00	60.2	67.0	58.8	15.00 - 16.00	60.4	79.9	57.5
16.00 - 17.00	61.1	79.1	56.6	15.00 - 16.00	59.5	69.5	58.5	16.00 - 17.00	59.7	77.9	57.6
17.00 - 18.00	62.6	78.2	57.3	16.00 - 17.00	59.1	61.8	58.5	17.00 - 18.00	59.9	74.9	57.6
18.00 - 19.00	60.9	77.2	57.0	17.00 - 18.00	60.1	62.4	59.4	18.00 - 19.00	59.6	74.5	57.3
19.00 - 20.00	60.8	78.6	57.1	18.00 - 19.00	60.6	67.2	59.8	19.00 - 20.00	59.6	77.8	57.5
20.00 - 21.00	61.3	77.5	57.4	19.00 - 20.00	59.3	62.2	58.1	20.00 - 21.00	59.2	70.6	57.5
21.00 - 22.00	57.1	74.0	54.6	20.00 - 21.00	58.2	61.6	57.1	21.00 - 22.00	59.0	76.1	56.7
22.00 - 23.00	56.3	76.5	53.9	21.00 - 22.00	58.4	62.3	57.5	22.00 - 23.00	58.1	75.2	56.3
23.00 - 00.00	59.3	77.0	56.0	22.00 - 23.00	58.6	62.5	57.4	23.00 - 00.00	60.2	82.1	56.8
00.00 - 01.00	54.2	66.8	53.2	23.00 - 00.00	58.5	62.5	57.4	00.00 - 01.00	58.3	68.3	56.5
01.00 - 02.00	53.8	63.2	53.0	00.00 - 01.00	55.7	60.8	54.8	01.00 - 02.00	56.8	70.0	55.2
02.00 - 03.00	53.8	63.7	52.9	01.00 - 02.00	54.8	60.0	54.4	02.00 - 03.00	56.2	60.8	55.3
03.00 - 04.00	55.6	79.9	53.1	02.00 - 03.00	55.1	57.6	54.7	03.00 - 04.00	56.1	63.7	55.5
04.00 - 05.00	54.8	70.8	53.4	03.00 - 04.00	55.1	64.1	54.6	04.00 - 05.00	56.8	69.9	55.4
05.00 - 06.00	57.0	75.4	54.0	04.00 - 05.00	55.3	62.6	54.8	05.00 - 06.00	57.7	70.9	55.8
06.00 - 07.00	56.5	62.4	54.6	05.00 - 06.00	55.1	61.3	53.2	06.00 - 07.00	60.2	80.1	57.7
07.00 - 08.00	56.6	65.6	54.6	06.00 - 07.00	54.3	70.1	49.9	07.00 - 08.00	60.7	77.9	57.5
08.00 - 09.00	57.9	66.9	54.3	07.00 - 08.00	55.7	64.1	52.4	08.00 - 09.00	60.4	76.7	57.8
09.00 - 10.00	57.9	72.9	55.1	08.00 - 09.00	59.9	88.8	55.2	09.00 - 10.00	61.1	77.9	57.7
10.00 - 11.00	56.6	75.5	54.5	09.00 - 10.00	55.9	73.4	54.9	10.00 - 11.00	63.1	80.9	58.2
11.00 - 12.00	56.9	71.6	54.9	10.00 - 11.00	58.4	76.3	56.3	11.00 - 12.00	59.6	74.6	57.0
12.00 - 13.00	58.5	77.1	55.5	11.00 - 12.00	60.0	67.6	58.8	12.00 - 13.00	60.2	76.2	57.5
13.00 - 14.00	57.2	70.4	55.3	12.00 - 13.00	59.4	70.3	58.3	13.00 - 14.00	59.7	71.4	57.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.3	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.3	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	79.9	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	88.8	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	82.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	55.0	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	56.4	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	56.9
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 2)

ช่วงเวลา			9 - 10 เม.ย. 63			ช่วงเวลา			13 - 14 พ.ค. 63			ช่วงเวลา			8 - 9 มิ.ย. 63		
			ค่าระดับเสียงเฉลี่ย						ค่าระดับเสียงเฉลี่ย						ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
			(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))						(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))						(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
			L _{eq}	L _{max}	L ₉₀				L _{eq}	L _{max}	L ₉₀				L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
15.00	-	16.00	60.7	73.0	58.9	11.00	-	12.00	61.2	67.9	59.8	14.00	-	15.00	59.5	72.3	56.4
16.00	-	17.00	62.5	80.9	60.0	12.00	-	13.00	60.2	71.1	58.7	15.00	-	16.00	59.6	76.5	54.6
17.00	-	18.00	61.8	74.0	59.9	13.00	-	14.00	61.1	71.2	59.4	16.00	-	17.00	59.8	82.4	54.6
18.00	-	19.00	62.9	77.7	60.1	14.00	-	15.00	61.7	73.8	60.2	17.00	-	18.00	57.9	74.6	55.0
19.00	-	20.00	61.2	79.0	58.7	15.00	-	16.00	60.9	71.6	59.3	18.00	-	19.00	59.3	83.2	54.9
20.00	-	21.00	60.7	74.0	59.2	16.00	-	17.00	61.3	73.8	59.3	19.00	-	20.00	57.9	72.7	54.4
21.00	-	22.00	60.6	78.0	59.1	17.00	-	18.00	61.4	80.6	59.7	20.00	-	21.00	62.5	75.6	57.9
22.00	-	23.00	59.5	64.0	58.7	18.00	-	19.00	60.2	74.9	58.4	21.00	-	22.00	57.0	72.7	55.8
23.00	-	00.00	56.6	64.5	55.0	19.00	-	20.00	59.2	68.8	57.5	22.00	-	23.00	56.5	75.5	55.0
00.00	-	01.00	54.0	68.8	52.8	20.00	-	21.00	58.7	74.2	56.8	23.00	-	00.00	55.5	66.5	54.9
01.00	-	02.00	54.4	61.7	52.5	21.00	-	22.00	58.0	71.1	56.1	00.00	-	01.00	55.2	57.9	54.9
02.00	-	03.00	49.4	61.7	48.6	22.00	-	23.00	58.8	73.6	55.6	01.00	-	02.00	54.9	58.3	54.5
03.00	-	04.00	49.1	62.9	48.3	23.00	-	00.00	62.9	82.6	55.2	02.00	-	03.00	54.8	58.6	54.4
04.00	-	05.00	52.9	70.3	50.3	00.00	-	01.00	58.0	79.3	55.3	03.00	-	04.00	54.7	62.3	54.1
05.00	-	06.00	61.7	72.6	59.2	01.00	-	02.00	58.6	68.8	56.7	04.00	-	05.00	55.0	69.4	54.3
06.00	-	07.00	63.9	75.3	60.5	02.00	-	03.00	58.8	74.2	57.0	05.00	-	06.00	57.1	71.0	55.4
07.00	-	08.00	64.5	77.6	61.5	03.00	-	04.00	58.8	73.6	56.1	06.00	-	07.00	59.1	81.1	55.7
08.00	-	09.00	61.6	73.6	59.7	04.00	-	05.00	59.0	74.2	57.0	07.00	-	08.00	58.5	73.1	55.4
09.00	-	10.00	63.0	80.2	60.0	05.00	-	06.00	58.4	73.6	56.1	08.00	-	09.00	58.9	77.0	55.6
10.00	-	11.00	60.8	71.6	58.9	06.00	-	07.00	61.5	81.4	55.3	09.00	-	10.00	61.3	87.7	55.0
11.00	-	12.00	62.3	75.0	60.0	07.00	-	08.00	59.4	79.3	56.8	10.00	-	11.00	60.4	82.4	54.5
12.00	-	13.00	61.9	72.8	59.9	08.00	-	09.00	61.5	72.3	60.0	11.00	-	12.00	58.3	75.1	54.7
13.00	-	14.00	62.6	74.9	60.0	09.00	-	10.00	60.6	71.2	59.0	12.00	-	13.00	57.7	74.4	55.1
14.00	-	15.00	61.5	75.5	59.0	10.00	-	11.00	61.5	73.8	59.8	13.00	-	14.00	58.9	83.2	54.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			61.0	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			60.3	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			58.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด			-	80.9	-	ระดับเสียงสูงสุด			-	82.6	-	ระดับเสียงสูงสุด			-	87.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน			-	-	57.5	ระดับเสียงพื้นฐาน			-	-	57.7	ระดับเสียงพื้นฐาน			-	-	55.1
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹			≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹			≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹			≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹			-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹			-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹			-	≤115	-

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 3)

ช่วงเวลา	2 - 3 ก.ค. 63			ช่วงเวลา	5 - 6 ส.ค. 63			ช่วงเวลา	2 - 3 ก.ย. 63		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
12.00 - 13.00	50.4	68.0	48.1	13.00 - 14.00	65.0	87.2	60.0	14.00 - 15.00	57.4	74.7	51.5
13.00 - 14.00	49.6	67.6	47.2	14.00 - 15.00	57.5	73.8	51.4	15.00 - 16.00	60.0	76.0	54.2
14.00 - 15.00	50.1	68.8	47.2	15.00 - 16.00	60.6	80.3	54.0	16.00 - 17.00	57.8	74.9	52.4
15.00 - 16.00	52.0	68.3	47.6	16.00 - 17.00	58.2	75.3	52.8	17.00 - 18.00	55.2	66.4	50.8
16.00 - 17.00	49.7	65.9	46.2	17.00 - 18.00	55.4	70.8	50.8	18.00 - 19.00	57.4	70.2	52.9
17.00 - 18.00	49.0	64.2	44.8	18.00 - 19.00	57.3	69.3	52.8	19.00 - 20.00	60.0	71.8	55.2
18.00 - 19.00	49.0	66.1	45.8	19.00 - 20.00	60.7	74.0	55.7	20.00 - 21.00	56.8	74.3	50.4
19.00 - 20.00	49.6	65.8	46.0	20.00 - 21.00	57.5	78.0	50.7	21.00 - 22.00	50.4	64.5	46.9
20.00 - 21.00	47.1	65.3	45.3	21.00 - 22.00	50.8	69.7	47.0	22.00 - 23.00	49.4	61.1	46.4
21.00 - 22.00	46.6	64.5	45.0	22.00 - 23.00	49.4	65.6	46.4	23.00 - 00.00	51.1	64.1	47.0
22.00 - 23.00	45.4	56.1	44.7	23.00 - 00.00	51.1	68.0	47.1	00.00 - 01.00	48.4	62.0	44.8
23.00 - 00.00	47.0	59.6	45.2	00.00 - 01.00	49.6	70.4	45.2	01.00 - 02.00	46.9	62.8	44.0
00.00 - 01.00	45.5	58.4	44.5	01.00 - 02.00	47.2	69.0	44.0	02.00 - 03.00	45.5	59.6	43.6
01.00 - 02.00	44.5	53.4	43.8	02.00 - 03.00	45.8	62.5	43.7	03.00 - 04.00	46.9	64.0	43.6
02.00 - 03.00	44.2	50.2	43.6	03.00 - 04.00	47.6	70.4	43.7	04.00 - 05.00	46.6	60.4	44.2
03.00 - 04.00	44.4	49.2	43.8	04.00 - 05.00	46.5	66.8	44.1	05.00 - 06.00	49.8	68.3	45.5
04.00 - 05.00	44.8	56.6	43.9	05.00 - 06.00	50.3	81.0	45.3	06.00 - 07.00	52.9	65.8	49.0
05.00 - 06.00	52.3	81.8	44.9	06.00 - 07.00	52.7	67.6	48.7	07.00 - 08.00	57.4	66.8	52.9
06.00 - 07.00	50.6	74.1	46.6	07.00 - 08.00	57.8	70.3	52.7	08.00 - 09.00	55.0	64.6	51.7
07.00 - 08.00	51.1	66.2	47.1	08.00 - 09.00	55.2	68.6	51.6	09.00 - 10.00	56.4	72.9	52.5
08.00 - 09.00	49.6	67.6	45.2	09.00 - 10.00	56.8	82.9	52.7	10.00 - 11.00	53.4	64.2	50.0
09.00 - 10.00	48.5	70.2	45.5	10.00 - 11.00	53.6	67.1	50.1	11.00 - 12.00	60.7	73.9	54.9
10.00 - 11.00	52.9	80.9	44.4	11.00 - 12.00	61.0	74.3	54.9	12.00 - 13.00	60.3	76.2	55.1
11.00 - 12.00	50.5	68.0	48.0	12.00 - 13.00	57.6	73.9	51.6	13.00 - 14.00	62.5	79.2	56.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	49.2	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.2	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	81.8	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	87.2	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	79.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	45.6	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	49.9	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	49.8
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 4)

ช่วงเวลา	2 - 3 ต.ค. 63			ช่วงเวลา	11 - 12 พ.ย. 63			ช่วงเวลา	10 - 11 ธ.ค. 63		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
10.00 - 11.00	54.6	65.0	51.3	11.00 - 12.00	59.9	77.4	56.4	12.00 - 13.00	57.0	74.1	49.9
11.00 - 12.00	56.1	71.0	52.8	12.00 - 13.00	60.6	77.1	57.6	13.00 - 14.00	55.2	70.3	49.8
12.00 - 13.00	54.0	69.2	50.8	13.00 - 14.00	61.6	78.7	57.4	14.00 - 15.00	54.3	70.9	49.7
13.00 - 14.00	58.1	78.0	53.7	14.00 - 15.00	62.6	81.8	57.9	15.00 - 16.00	56.5	78.3	51.4
14.00 - 15.00	60.9	77.5	56.6	15.00 - 16.00	65.8	92.4	58.2	16.00 - 17.00	56.1	73.4	51.6
15.00 - 16.00	61.8	80.2	57.6	16.00 - 17.00	61.4	83.0	55.9	17.00 - 18.00	56.6	75.9	52.5
16.00 - 17.00	69.8	85.2	64.3	17.00 - 18.00	61.5	84.9	56.3	18.00 - 19.00	58.8	71.1	56.0
17.00 - 18.00	71.5	79.1	69.3	18.00 - 19.00	59.4	74.0	54.7	19.00 - 20.00	63.1	74.3	57.1
18.00 - 19.00	66.6	80.2	61.4	19.00 - 20.00	55.1	73.2	52.2	20.00 - 21.00	58.0	76.5	51.1
19.00 - 20.00	55.5	79.4	49.7	20.00 - 21.00	54.8	68.2	51.3	21.00 - 22.00	51.0	68.2	46.6
20.00 - 21.00	52.9	72.8	49.4	21.00 - 22.00	54.5	77.2	50.5	22.00 - 23.00	49.9	66.6	45.9
21.00 - 22.00	55.3	71.0	52.1	22.00 - 23.00	52.5	64.1	49.9	23.00 - 00.00	53.0	68.9	47.5
22.00 - 23.00	49.7	66.9	46.3	23.00 - 00.00	52.1	66.9	49.0	00.00 - 01.00	49.6	68.8	45.7
23.00 - 00.00	47.3	62.8	45.1	00.00 - 01.00	51.6	65.9	49.0	01.00 - 02.00	46.4	60.9	43.9
00.00 - 01.00	49.2	61.4	47.7	01.00 - 02.00	52.1	75.3	49.0	02.00 - 03.00	45.4	61.5	43.3
01.00 - 02.00	48.0	70.0	44.8	02.00 - 03.00	51.2	61.7	49.0	03.00 - 04.00	45.4	64.5	43.2
02.00 - 03.00	45.7	62.4	43.5	03.00 - 04.00	52.6	75.7	48.7	04.00 - 05.00	45.7	58.7	43.5
03.00 - 04.00	46.9	62.6	43.6	04.00 - 05.00	52.7	75.3	48.8	05.00 - 06.00	48.8	70.0	45.2
04.00 - 05.00	50.0	65.8	46.4	05.00 - 06.00	56.0	77.6	51.1	06.00 - 07.00	52.0	70.4	48.7
05.00 - 06.00	51.9	65.1	48.1	06.00 - 07.00	60.6	78.8	55.3	07.00 - 08.00	53.4	69.1	50.0
06.00 - 07.00	52.6	64.8	48.8	07.00 - 08.00	60.9	75.3	54.7	08.00 - 09.00	57.0	73.0	52.5
07.00 - 08.00	57.6	70.0	53.4	08.00 - 09.00	57.8	76.4	53.5	09.00 - 10.00	56.6	69.2	49.9
08.00 - 09.00	56.7	71.8	50.9	09.00 - 10.00	57.7	75.8	53.9	10.00 - 11.00	54.9	69.4	49.8
09.00 - 10.00	56.0	69.5	51.5	10.00 - 11.00	58.4	78.4	53.7	11.00 - 12.00	54.4	69.5	49.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.7	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.1	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	85.2	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	92.4	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	78.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	51.6	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	53.1	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	48.9
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 5)

ช่วงเวลา	11 - 12 ม.ค. 64			ช่วงเวลา	3 - 4 ก.พ. 64			ช่วงเวลา	4 - 5 มี.ค. 64		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
12.00 - 13.00	61.5	84.9	56.7	11.00 - 12.00	57.3	78.8	53.4	15.00 - 16.00	60.2	79.9	57.6
13.00 - 14.00	60.9	77.7	57.2	12.00 - 13.00	57.0	75.0	53.5	16.00 - 17.00	59.8	77.9	57.6
14.00 - 15.00	60.1	77.6	57.0	13.00 - 14.00	54.5	68.8	51.6	17.00 - 18.00	59.8	74.9	57.6
15.00 - 16.00	60.6	78.1	56.8	14.00 - 15.00	55.3	78.0	50.4	18.00 - 19.00	59.6	74.5	57.3
16.00 - 17.00	60.6	86.0	56.3	15.00 - 16.00	56.2	73.3	50.5	19.00 - 20.00	59.6	77.8	57.5
17.00 - 18.00	60.6	80.4	56.2	16.00 - 17.00	56.0	72.1	51.7	20.00 - 21.00	59.2	70.6	57.5
18.00 - 19.00	60.4	81.0	56.3	17.00 - 18.00	55.9	73.6	50.6	21.00 - 22.00	59.0	76.1	56.7
19.00 - 20.00	59.7	75.9	56.1	18.00 - 19.00	55.4	74.9	51.5	22.00 - 23.00	58.2	75.2	56.4
20.00 - 21.00	57.5	76.9	55.3	19.00 - 20.00	56.7	71.5	54.3	23.00 - 00.00	60.1	82.1	56.6
21.00 - 22.00	57.7	78.9	54.8	20.00 - 21.00	55.9	68.3	53.3	00.00 - 01.00	58.5	68.3	56.6
22.00 - 23.00	56.4	73.8	54.4	21.00 - 22.00	55.2	74.8	52.2	01.00 - 02.00	56.9	70.0	55.3
23.00 - 00.00	57.1	80.3	53.9	22.00 - 23.00	54.5	69.0	51.0	02.00 - 03.00	56.2	60.8	55.3
00.00 - 01.00	55.0	68.7	53.4	23.00 - 00.00	53.4	71.0	50.7	03.00 - 04.00	55.9	62.4	55.3
01.00 - 02.00	54.4	73.3	53.3	00.00 - 01.00	51.7	62.0	50.3	04.00 - 05.00	56.8	69.9	55.3
02.00 - 03.00	55.0	76.0	53.4	01.00 - 02.00	52.1	66.7	50.2	05.00 - 06.00	57.6	70.9	55.8
03.00 - 04.00	54.5	62.4	53.6	02.00 - 03.00	51.8	64.9	50.2	06.00 - 07.00	59.8	80.1	57.2
04.00 - 05.00	54.7	74.0	53.2	03.00 - 04.00	52.5	73.6	49.7	07.00 - 08.00	60.6	77.9	57.7
05.00 - 06.00	54.6	73.2	53.6	04.00 - 05.00	54.6	82.1	49.6	08.00 - 09.00	60.2	76.7	57.7
06.00 - 07.00	57.1	80.9	54.4	05.00 - 06.00	53.6	70.0	50.2	09.00 - 10.00	61.1	77.9	57.7
07.00 - 08.00	58.8	74.6	55.8	06.00 - 07.00	59.6	81.7	53.7	10.00 - 11.00	62.2	79.3	58.3
08.00 - 09.00	59.9	79.2	56.8	07.00 - 08.00	61.5	75.6	54.8	11.00 - 12.00	63.3	84.9	57.5
09.00 - 10.00	60.9	80.1	57.0	08.00 - 09.00	61.0	78.9	54.8	12.00 - 13.00	60.2	77.1	57.5
10.00 - 11.00	60.6	76.6	57.2	09.00 - 10.00	58.9	79.9	53.8	13.00 - 14.00	59.7	73.7	57.6
11.00 - 12.00	59.9	77.5	56.9	10.00 - 11.00	56.0	71.3	52.7	14.00 - 15.00	59.5	70.1	57.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.9	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.5	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	86.0	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	82.1	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	84.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	55.4	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	51.9	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	57.0
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 6)

ช่วงเวลา	2 - 3 เม.ย. 64			ช่วงเวลา	4 - 5 พ.ค. 64			ช่วงเวลา	4 - 5 มิ.ย. 64		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
11.00 - 12.00	62.1	88.7	55.7	09.00 - 10.00	57.5	75.1	52.7	14.00 - 15.00	58.7	79.7	55.1
12.00 - 13.00	61.6	83.6	59.1	10.00 - 11.00	57.2	77.6	51.9	15.00 - 16.00	60.7	80.8	56.2
13.00 - 14.00	61.7	76.3	58.9	11.00 - 12.00	57.3	75.5	52.5	16.00 - 17.00	59.9	83.9	56.3
14.00 - 15.00	62.8	81.4	58.3	12.00 - 13.00	57.8	77.2	52.1	17.00 - 18.00	60.0	78.6	56.8
15.00 - 16.00	63.3	84.6	60.6	13.00 - 14.00	57.5	73.3	53.2	18.00 - 19.00	58.0	77.0	55.6
16.00 - 17.00	61.4	80.4	58.1	14.00 - 15.00	57.5	74.5	52.1	19.00 - 20.00	57.5	74.2	54.3
17.00 - 18.00	61.7	82.0	56.8	15.00 - 16.00	57.0	74.3	52.6	20.00 - 21.00	57.7	83.5	53.2
18.00 - 19.00	61.0	84.1	55.9	16.00 - 17.00	57.3	77.9	53.0	21.00 - 22.00	56.0	70.1	54.2
19.00 - 20.00	59.2	84.5	55.2	17.00 - 18.00	57.8	76.9	53.1	22.00 - 23.00	56.4	82.5	53.4
20.00 - 21.00	57.8	77.9	53.6	18.00 - 19.00	58.3	76.2	53.3	23.00 - 00.00	53.8	74.4	52.3
21.00 - 22.00	56.1	74.7	53.4	19.00 - 20.00	55.1	78.6	50.9	00.00 - 01.00	53.1	63.3	52.2
22.00 - 23.00	55.6	71.5	52.5	20.00 - 21.00	53.8	72.5	50.4	01.00 - 02.00	52.7	64.3	51.7
23.00 - 00.00	54.0	71.0	51.3	21.00 - 22.00	53.0	78.2	50.1	02.00 - 03.00	52.8	64.9	52.0
00.00 - 01.00	53.5	71.2	51.3	22.00 - 23.00	54.2	69.2	51.0	03.00 - 04.00	53.1	63.0	52.4
01.00 - 02.00	52.2	67.4	50.0	23.00 - 00.00	54.1	68.2	51.0	04.00 - 05.00	55.2	71.9	53.2
02.00 - 03.00	51.9	67.6	49.6	00.00 - 01.00	51.6	66.7	49.0	05.00 - 06.00	56.7	73.0	54.6
03.00 - 04.00	52.3	75.7	49.1	01.00 - 02.00	50.3	67.8	49.1	06.00 - 07.00	57.4	74.2	54.9
04.00 - 05.00	52.6	80.8	49.1	02.00 - 03.00	51.0	66.2	48.9	07.00 - 08.00	59.5	82.6	55.8
05.00 - 06.00	61.5	78.3	50.3	03.00 - 04.00	56.1	71.5	49.1	08.00 - 09.00	59.2	77.9	55.9
06.00 - 07.00	56.2	79.1	52.2	04.00 - 05.00	53.4	67.0	49.6	09.00 - 10.00	62.2	84.7	57.4
07.00 - 08.00	56.8	75.2	52.9	05.00 - 06.00	55.3	75.4	51.7	10.00 - 11.00	59.8	76.5	55.7
08.00 - 09.00	58.1	79.2	53.7	06.00 - 07.00	57.2	76.3	54.3	11.00 - 12.00	59.1	72.5	56.4
09.00 - 10.00	59.1	86.8	53.5	07.00 - 08.00	58.3	79.8	54.8	12.00 - 13.00	60.6	80.3	56.8
10.00 - 11.00	59.3	84.6	53.7	08.00 - 09.00	58.5	73.0	54.3	13.00 - 14.00	58.1	70.6	56.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.4	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.3	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	88.7	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	79.8	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	84.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	53.9	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	51.7	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	54.7
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 7)

ช่วงเวลา	2 - 3 ก.ค. 64			ช่วงเวลา	2 - 3 ส.ค. 64			ช่วงเวลา	1 - 2 ก.ย. 64		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
09.00 - 10.00	56.5	77.3	52.8	10.00 - 11.00	53.7	72.1	48.9	10.00 - 11.00	57.8	78.9	53.3
10.00 - 11.00	58.8	86.0	51.8	11.00 - 12.00	56.1	86.1	49.3	11.00 - 12.00	56.3	72.5	52.7
11.00 - 12.00	56.7	75.0	51.6	12.00 - 13.00	51.8	66.8	49.3	12.00 - 13.00	57.5	76.6	52.3
12.00 - 13.00	54.9	75.3	50.7	13.00 - 14.00	52.9	74.0	49.0	13.00 - 14.00	58.7	74.1	52.3
13.00 - 14.00	56.2	78.4	51.5	14.00 - 15.00	51.6	72.1	49.0	14.00 - 15.00	55.3	75.4	51.6
14.00 - 15.00	57.1	76.8	51.9	15.00 - 16.00	51.5	71.1	48.3	15.00 - 16.00	57.6	74.9	52.7
15.00 - 16.00	56.9	73.2	52.3	16.00 - 17.00	52.2	71.5	49.2	16.00 - 17.00	56.2	70.9	52.8
16.00 - 17.00	57.0	74.6	51.9	17.00 - 18.00	52.0	68.7	49.6	17.00 - 18.00	56.5	75.4	52.4
17.00 - 18.00	59.0	79.8	53.4	18.00 - 19.00	51.3	66.5	48.6	18.00 - 19.00	55.5	69.6	52.7
18.00 - 19.00	60.8	80.7	55.2	19.00 - 20.00	50.8	67.0	48.4	19.00 - 20.00	56.2	80.3	52.4
19.00 - 20.00	59.6	78.5	55.6	20.00 - 21.00	49.5	65.5	47.6	20.00 - 21.00	54.5	72.1	51.6
20.00 - 21.00	57.3	73.4	53.0	21.00 - 22.00	47.3	50.6	46.9	21.00 - 22.00	54.8	69.2	51.2
21.00 - 22.00	55.0	67.8	52.8	22.00 - 23.00	47.0	53.1	46.7	22.00 - 23.00	53.2	70.2	50.6
22.00 - 23.00	54.4	75.9	51.4	23.00 - 00.00	47.2	50.4	46.9	23.00 - 00.00	55.5	68.3	54.4
23.00 - 00.00	52.5	68.1	50.3	00.00 - 01.00	47.4	49.5	47.1	00.00 - 01.00	54.4	69.1	53.0
00.00 - 01.00	51.2	68.1	50.0	01.00 - 02.00	47.5	50.8	47.1	01.00 - 02.00	56.2	70.9	53.8
01.00 - 02.00	50.5	69.5	49.2	02.00 - 03.00	48.1	53.8	47.4	02.00 - 03.00	51.5	66.1	50.4
02.00 - 03.00	50.5	72.9	47.9	03.00 - 04.00	47.8	50.3	47.3	03.00 - 04.00	50.2	63.1	49.4
03.00 - 04.00	47.8	59.1	46.8	04.00 - 05.00	48.3	66.3	47.3	04.00 - 05.00	51.2	69.5	49.5
04.00 - 05.00	49.9	69.2	47.9	05.00 - 06.00	49.6	66.8	48.1	05.00 - 06.00	52.8	69.0	50.3
05.00 - 06.00	51.4	69.3	47.9	06.00 - 07.00	50.9	63.0	48.8	06.00 - 07.00	54.7	71.4	52.3
06.00 - 07.00	54.7	77.8	49.9	07.00 - 08.00	51.4	72.5	49.2	07.00 - 08.00	55.2	66.0	52.6
07.00 - 08.00	54.6	72.2	50.5	08.00 - 09.00	51.0	67.6	48.7	08.00 - 09.00	58.1	83.0	53.2
08.00 - 09.00	54.6	79.7	50.0	09.00 - 10.00	53.3	73.7	48.9	09.00 - 10.00	60.8	83.0	54.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.0	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	51.1	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	86.0	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	86.1	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	83.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	51.1	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	48.2	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	52.2
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 8)

ช่วงเวลา			14 - 15 ต.ค. 64			ช่วงเวลา			4 - 5 พ.ย. 64			ช่วงเวลา			2 - 3 ธ.ค. 64		
			ค่าระดับเสียงเฉลี่ย						ค่าระดับเสียงเฉลี่ย						ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
			(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))						(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))						(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
			L _{eq}	L _{max}	L ₉₀				L _{eq}	L _{max}	L ₉₀				L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
12.00	-	13.00	57.7	80.0	54.0	11.00	-	12.00	58.1	85.9	53.7	13.00	-	14.00	59.1	75.0	57.5
13.00	-	14.00	58.2	75.4	55.1	12.00	-	13.00	57.6	78.7	53.5	14.00	-	15.00	58.7	71.8	56.9
14.00	-	15.00	56.8	76.6	54.7	13.00	-	14.00	59.8	83.6	54.1	15.00	-	16.00	58.6	73.0	56.5
15.00	-	16.00	58.2	78.0	54.6	14.00	-	15.00	57.7	80.6	53.7	16.00	-	17.00	59.5	77.8	56.3
16.00	-	17.00	57.4	77.3	54.4	15.00	-	16.00	59.1	82.9	54.2	17.00	-	18.00	58.1	73.3	56.3
17.00	-	18.00	56.3	70.7	54.3	16.00	-	17.00	57.6	73.4	53.8	18.00	-	19.00	59.7	73.2	56.7
18.00	-	19.00	56.4	74.0	54.2	17.00	-	18.00	57.7	76.1	54.2	19.00	-	20.00	56.0	68.0	54.6
19.00	-	20.00	56.5	74.1	54.7	18.00	-	19.00	54.8	75.7	51.3	20.00	-	21.00	55.7	71.2	53.9
20.00	-	21.00	56.3	67.9	55.2	19.00	-	20.00	54.4	72.5	51.5	21.00	-	22.00	55.2	66.9	53.9
21.00	-	22.00	56.3	70.2	55.3	20.00	-	21.00	54.8	73.9	53.0	22.00	-	23.00	56.7	69.6	55.7
22.00	-	23.00	56.2	70.8	55.1	21.00	-	22.00	54.9	74.8	52.7	23.00	-	00.00	56.7	67.8	55.7
23.00	-	00.00	54.7	71.8	52.7	22.00	-	23.00	53.4	70.8	51.6	00.00	-	01.00	57.5	69.2	56.3
00.00	-	01.00	51.1	62.7	48.9	23.00	-	00.00	53.6	75.9	51.6	01.00	-	02.00	57.6	68.3	56.2
01.00	-	02.00	51.3	73.3	49.1	00.00	-	01.00	56.9	73.8	54.3	02.00	-	03.00	56.5	68.0	55.7
02.00	-	03.00	54.4	70.1	51.7	01.00	-	02.00	52.7	72.1	51.1	03.00	-	04.00	56.3	69.5	55.7
03.00	-	04.00	61.4	77.2	56.3	02.00	-	03.00	52.0	71.9	51.0	04.00	-	05.00	56.3	64.1	55.7
04.00	-	05.00	61.6	75.0	56.6	03.00	-	04.00	52.1	66.6	51.3	05.00	-	06.00	56.2	66.4	55.5
05.00	-	06.00	61.6	76.5	56.5	04.00	-	05.00	52.8	71.1	51.5	06.00	-	07.00	56.9	68.7	56.0
06.00	-	07.00	59.6	77.3	55.8	05.00	-	06.00	53.9	76.3	51.8	07.00	-	08.00	59.0	78.1	56.9
07.00	-	08.00	62.2	77.7	56.8	06.00	-	07.00	56.2	72.4	53.5	08.00	-	09.00	59.2	73.1	56.8
08.00	-	09.00	60.2	76.5	56.2	07.00	-	08.00	56.9	77.5	53.6	09.00	-	10.00	58.5	77.0	56.8
09.00	-	10.00	60.3	74.2	56.3	08.00	-	09.00	58.0	83.0	54.1	10.00	-	11.00	59.1	70.0	57.4
10.00	-	11.00	61.6	77.2	52.5	09.00	-	10.00	57.1	74.7	53.8	11.00	-	12.00	58.6	68.8	56.9
11.00	-	12.00	52.3	70.8	49.3	10.00	-	11.00	60.6	80.2	53.8	12.00	-	13.00	58.6	72.1	56.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			58.5	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			56.6	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			57.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด			-	80.0	-	ระดับเสียงสูงสุด			-	85.9	-	ระดับเสียงสูงสุด			-	78.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน			-	-	54.2	ระดับเสียงพื้นฐาน			-	-	52.9	ระดับเสียงพื้นฐาน			-	-	56.1
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹			≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹			≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹			≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹			-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹			-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹			-	≤115	-

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 9)

ช่วงเวลา	6 - 7 ม.ค. 65			ช่วงเวลา	1 - 2 ก.พ. 65			ช่วงเวลา	1 - 2 มี.ค. 65		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
13.00 - 14.00	61.4	78.1	57.4	09.00 - 10.00	61.2	76.6	56.0	10.00 - 11.00	60.9	79.0	56.4
14.00 - 15.00	59.9	80.8	56.8	10.00 - 11.00	62.7	89.3	56.2	11.00 - 12.00	57.3	75.2	53.9
15.00 - 16.00	59.5	80.6	56.3	11.00 - 12.00	60.9	83.8	55.2	12.00 - 13.00	56.7	74.9	53.3
16.00 - 17.00	59.1	76.3	56.5	12.00 - 13.00	58.8	77.5	55.1	13.00 - 14.00	57.6	76.0	53.6
17.00 - 18.00	60.2	81.9	56.8	13.00 - 14.00	59.2	77.9	55.2	14.00 - 15.00	57.1	74.8	53.3
18.00 - 19.00	60.0	77.5	56.3	14.00 - 15.00	57.6	70.2	55.0	15.00 - 16.00	56.6	72.3	53.6
19.00 - 20.00	57.5	69.5	55.4	15.00 - 16.00	61.0	76.8	55.7	16.00 - 17.00	58.8	79.7	53.9
20.00 - 21.00	57.1	75.3	55.0	16.00 - 17.00	59.3	76.5	54.9	17.00 - 18.00	56.6	74.8	53.5
21.00 - 22.00	57.1	77.3	54.9	17.00 - 18.00	61.1	78.7	55.3	18.00 - 19.00	57.6	79.8	53.7
22.00 - 23.00	57.8	83.9	54.6	18.00 - 19.00	58.3	78.5	54.6	19.00 - 20.00	56.2	72.1	52.1
23.00 - 00.00	55.6	67.6	54.4	19.00 - 20.00	56.1	70.2	52.9	20.00 - 21.00	54.4	73.0	51.6
00.00 - 01.00	59.6	75.4	56.6	20.00 - 21.00	55.3	74.6	52.2	21.00 - 22.00	54.2	74.1	51.9
01.00 - 02.00	54.2	67.3	53.3	21.00 - 22.00	54.8	71.5	51.8	22.00 - 23.00	55.4	77.6	51.6
02.00 - 03.00	54.2	66.2	53.4	22.00 - 23.00	54.1	66.2	51.7	23.00 - 00.00	57.1	72.5	53.6
03.00 - 04.00	54.2	57.5	53.7	23.00 - 00.00	57.0	74.0	52.2	00.00 - 01.00	52.2	65.0	50.9
04.00 - 05.00	55.0	68.1	53.8	00.00 - 01.00	55.4	74.3	51.0	01.00 - 02.00	51.7	65.4	50.5
05.00 - 06.00	55.3	66.0	54.0	01.00 - 02.00	51.7	67.8	50.5	02.00 - 03.00	52.0	58.9	50.8
06.00 - 07.00	59.0	81.2	56.0	02.00 - 03.00	52.9	78.4	50.4	03.00 - 04.00	52.6	66.6	50.9
07.00 - 08.00	59.6	78.3	56.4	03.00 - 04.00	51.9	69.9	50.5	04.00 - 05.00	54.3	66.7	50.6
08.00 - 09.00	60.1	78.3	56.4	04.00 - 05.00	52.5	68.8	50.4	05.00 - 06.00	57.4	75.0	52.3
09.00 - 10.00	61.6	84.6	56.7	05.00 - 06.00	53.7	69.2	51.2	06.00 - 07.00	57.7	79.5	53.8
10.00 - 11.00	58.8	69.1	56.5	06.00 - 07.00	56.8	70.2	53.7	07.00 - 08.00	57.8	74.4	54.5
11.00 - 12.00	59.7	76.1	56.7	07.00 - 08.00	61.2	81.7	55.3	08.00 - 09.00	60.9	80.2	55.9
12.00 - 13.00	60.0	78.0	56.5	08.00 - 09.00	59.8	81.4	55.1	09.00 - 10.00	57.3	72.3	53.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.7	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.4	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	84.6	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	89.3	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	80.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	55.6	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	53.4	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	52.9
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 10)

ช่วงเวลา	1 - 2 เม.ย. 65			ช่วงเวลา	26 - 27 พ.ค. 65			ช่วงเวลา	27 - 28 มิ.ย. 65		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
12.00 - 13.00	60.4	73.6	56.3	12.00 - 13.00	63.3	79.9	59.6	14.00 - 15.00	66.4	81.1	63.2
13.00 - 14.00	57.9	77.1	54.1	13.00 - 14.00	61.5	79.7	57.6	15.00 - 16.00	66.1	76.5	63.6
14.00 - 15.00	58.5	76.9	54.7	14.00 - 15.00	61.8	84.6	58.1	16.00 - 17.00	69.0	81.6	64.7
15.00 - 16.00	57.8	72.5	54.4	15.00 - 16.00	66.2	89.9	58.6	17.00 - 18.00	65.2	80.9	61.9
16.00 - 17.00	59.1	77.4	54.3	16.00 - 17.00	61.4	79.3	57.2	18.00 - 19.00	66.2	78.8	61.7
17.00 - 18.00	58.6	76.4	55.0	17.00 - 18.00	62.4	77.4	57.6	19.00 - 20.00	63.2	79.7	59.1
18.00 - 19.00	59.4	75.5	55.4	18.00 - 19.00	63.9	85.4	55.8	20.00 - 21.00	59.7	77.8	54.8
19.00 - 20.00	56.5	70.5	53.8	19.00 - 20.00	58.6	77.1	54.5	21.00 - 22.00	56.2	73.1	51.0
20.00 - 21.00	56.9	70.9	54.0	20.00 - 21.00	62.4	85.0	54.2	22.00 - 23.00	58.3	75.6	55.3
21.00 - 22.00	54.9	66.2	53.5	21.00 - 22.00	57.5	74.7	53.5	23.00 - 00.00	55.5	73.5	53.3
22.00 - 23.00	54.9	67.2	53.2	22.00 - 23.00	58.1	76.5	53.0	00.00 - 01.00	54.1	64.7	51.8
23.00 - 00.00	54.4	70.6	52.7	23.00 - 00.00	57.0	75.6	53.0	01.00 - 02.00	51.0	64.3	48.5
00.00 - 01.00	54.9	74.1	52.8	00.00 - 01.00	53.8	73.5	51.7	02.00 - 03.00	52.5	68.5	50.2
01.00 - 02.00	54.2	73.0	52.5	01.00 - 02.00	54.0	69.0	51.2	03.00 - 04.00	53.0	64.5	50.7
02.00 - 03.00	53.2	63.6	51.8	02.00 - 03.00	52.4	66.0	50.9	04.00 - 05.00	56.3	69.2	52.1
03.00 - 04.00	52.6	63.3	51.3	03.00 - 04.00	52.2	69.6	51.0	05.00 - 06.00	60.4	73.4	56.7
04.00 - 05.00	53.1	66.5	51.4	04.00 - 05.00	55.2	82.7	51.4	06.00 - 07.00	61.3	76.9	57.3
05.00 - 06.00	56.5	67.6	52.6	05.00 - 06.00	55.2	77.6	52.4	07.00 - 08.00	63.5	79.5	60.1
06.00 - 07.00	56.4	75.9	53.9	06.00 - 07.00	58.2	73.9	53.7	08.00 - 09.00	67.1	75.4	64.5
07.00 - 08.00	56.8	77.0	54.5	07.00 - 08.00	60.1	79.5	55.3	09.00 - 10.00	66.4	76.8	64.4
08.00 - 09.00	58.9	80.5	55.0	08.00 - 09.00	60.4	79.9	54.9	10.00 - 11.00	65.9	82.0	63.5
09.00 - 10.00	60.0	83.4	54.9	09.00 - 10.00	59.2	76.9	54.9	11.00 - 12.00	66.3	81.0	63.3
10.00 - 11.00	61.6	79.5	56.2	10.00 - 11.00	61.5	86.9	54.5	12.00 - 13.00	66.2	75.5	63.7
11.00 - 12.00	57.9	73.3	54.3	11.00 - 12.00	62.3	82.5	54.6	13.00 - 14.00	68.7	80.5	64.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.5	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.5	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	83.4	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	89.9	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	82.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	53.9	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	54.5	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	58.3
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ¹	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ¹	-	≤115	-

หมายเหตุ ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 11)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667488 E, 1518944 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180110
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
14 ม.ค. 63	6.6
4 ก.พ. 63	3.5
3 มี.ค. 63	2.4
9 เม.ย. 63	3.0
13 พ.ค. 63	1.1
8 มิ.ย. 63	3.9
ค่าสูงสุด	6.6
ค่าต่ำสุด	1.1
ค่ามาตรฐาน¹	≤10

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวอาทิตยา กิจพฤษย์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6189
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 12)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667488 E, 1518944 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180110
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
2 ก.ค. 63	1.3
5 ส.ค. 63	3.8
2 ก.ย. 63	7.8
2 ต.ค. 63	5.8
11 พ.ย. 63	7.2
10 ธ.ค. 63	8.0
ค่าสูงสุด	8.0
ค่าต่ำสุด	1.3
ค่ามาตรฐาน ¹	≤10

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวอาทิตยา กิจพฤษย์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6189
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 13)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667488 E, 1518944 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180110
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
11 ม.ค. 64	3.3
3 ก.พ. 64	3.8
4 มี.ค. 64	1.8
2 เม.ย. 64	4.6
4 พ.ค. 64	5.7
4 มิ.ย. 64	5.4
ค่าสูงสุด	5.7
ค่าต่ำสุด	1.8
ค่ามาตรฐาน¹	≤10

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก	: นายโยธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวอาทิตยา กิจพฤษย์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6189
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 14)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667488 E, 1518944 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180110
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
2 ก.ค. 64	3.9
2 ส.ค. 64	2.8
1 ก.ย. 64	4.1
14 ต.ค. 64	3.5
4 พ.ย. 64	4.4
2 ธ.ค. 64	3.1
ค่าสูงสุด	4.4
ค่าต่ำสุด	2.8
ค่ามาตรฐาน¹	≤10

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวอาทิตยา กิจพฤษย์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6189
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 15)

โครงการ	: โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0667488 E, 1518944 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180110
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.23 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Request No. 21-65/0317

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
6 ม.ค. 65	1.7
1 ก.พ. 65	4.1
1 มี.ค. 65	4.2
1 เม.ย. 65	3.1
26 พ.ค. 65	6.3
27 มิ.ย. 65	6.4
ค่าสูงสุด	6.4
ค่าต่ำสุด	1.7
ค่ามาตรฐาน¹	≤10

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวอาทิตยา กิจพฤษย์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6189
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

3.2.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

3.2.5.1 ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 60.9 - 69.9 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 56.9 - 64.2 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.2.5.2 ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 83.4 - 103.4 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 80.2 - 89.9 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.2.5.3 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 53.5 - 63.2 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 52.9 - 58.3 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90

3.2.5.4 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 2.1 - 8.7 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 1.7 - 6.4 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน กำหนดให้ระดับเสียงรบกวน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงรบกวนที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

3.3.1 บทนำ

โครงการ One City Centre ของบริษัท อาร์ เอ็ม แอล 548 จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

3.3.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดความสั่นสะเทือน คือ ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity (mm/s)) และความถี่ (Frequency (Hz))

3.3.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.3-1



รูปที่ 3.3-1 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

3.3.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ดังแสดงในตารางที่ 3.3-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน ดังแสดงในภาคผนวก ค-3

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
15 ก.พ. 62	0.331	3.7	≤20	0.323	3.3	≤20	0.749	3.9	≤20
20 ก.พ. 62	2.506	13.8	≤21.9	1.119	17.7	≤23.8	2.577	15.1	≤22.5
21 ก.พ. 62	0.867	11.6	≤20.8	0.741	10.2	≤20.1	1.103	14.2	≤22.1
22 ก.พ. 62	0.922	7.4	≤20	0.426	16.0	≤23	1.001	5.6	≤20
25 ก.พ. 62	0.694	56.9	≤41.4	0.717	>100	≤50	4.627	>100	≤50
26 ก.พ. 62	3.941	8.5	≤20	3.31	10.7	≤20.4	9.592	10.7	≤20.4
27 ก.พ. 62	0.969	46.6	≤38.3	1.159	30.1	≤30.1	4.414	36.6	≤33.3
28 ก.พ. 62	1.789	13.8	≤21.9	2.270	7.0	≤20	3.208	13.1	≤21.6
1 มี.ค. 62	1.143	24.4	≤27.2	1.592	17.1	≤23.6	2.735	32.0	≤31
4 มี.ค. 62	0.536	7.8	≤20	0.418	11.6	≤20.8	0.701	12.8	≤21.4
5 มี.ค. 62	1.111	7.4	≤20	0.583	13.8	≤21.9	1.821	15.1	≤22.5
6 มี.ค. 62	1.584	9.7	≤20	0.875	16.0	≤23	2.089	16.0	≤23
7 มี.ค. 62	1.419	7.6	≤20	0.788	15.1	≤22.5	1.639	12.2	≤21.1
8 มี.ค. 62	1.371	6.8	≤20	0.670	6.2	≤20	1.734	5.9	≤20
11 มี.ค. 62	0.284	25.6	≤27.8	0.567	5.1	≤20	1.056	3.8	≤20
12 มี.ค. 62	0.607	10.2	≤20.1	1.040	8.8	≤20	1.269	9.3	≤20
13 มี.ค. 62	0.381	46.6	≤58.3	1.080	73.1	≤44.6	0.254	>100	≤50
14 มี.ค. 62	0.410	>100	≤50	1.111	10.2	≤20.1	0.993	4.6	≤20
15 มี.ค. 62	0.615	4.7	≤20	1.655	4.9	≤20	1.190	4.6	≤20
18 มี.ค. 62	0.445	28.4	≤29.2	0.889	85.3	≤47.1	1.334	5.0	≤20
19 มี.ค. 62	0.381	13.1	≤21.6	0.635	>100	≤50	1.651	9.0	≤20
20 มี.ค. 62	0.445	10.0	≤20	0.635	85.3	≤47.1	2.794	6.0	≤20
21 มี.ค. 62	0.508	7.0	≤20	0.635	85.3	≤47.1	3.239	6.0	≤20
22 มี.ค. 62	0.762	7.0	≤20	0.826	73.1	≤44.6	2.413	7.0	≤20

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 1)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
25 มี.ค. 62	0.843	51.2	≤40.2	1.127	14.2	≤22.1	2.719	36.6	≤33.3
26 มี.ค. 62	0.300	13.1	≤21.6	1.001	16.0	≤23	2.467	14.6	≤22.3
27 มี.ค. 62	1.663	6.6	≤20	2.341	5.7	≤20	2.522	6.6	≤20
28 มี.ค. 62	0.883	11.6	≤20.8	1.576	10.9	≤20.4	2.349	13.5	≤21.7
29 มี.ค. 62	0.820	13.1	≤21.6	2.696	9.7	≤20	2.979	9.5	≤20
1 เม.ย. 62	1.371	7.4	≤20	0.623	15.5	≤22.8	1.679	10.0	≤20
2 เม.ย. 62	1.371	6.8	≤20	0.670	6.2	≤20	1.734	5.9	≤20
3 เม.ย. 62	1.293	6.0	≤20	0.497	8.5	≤20	1.498	7.3	≤20
4 เม.ย. 62	1.025	20.5	≤25.2	0.378	10.0	≤20	1.040	6.9	≤20
5 เม.ย. 62	0.631	3.6	≤20	0.654	5.8	≤20	1.072	24.4	≤20
8 เม.ย. 62	0.906	13.5	≤21.7	0.646	13.1	≤21.6	1.167	12.8	≤21.4
9 เม.ย. 62	0.701	9.3	≤20	0.465	13.5	≤21.7	1.048	11.6	≤20.8
10 เม.ย. 62	0.544	5.6	≤20	0.307	9.7	≤20	0.804	13.1	≤21.6
17 เม.ย. 62	0.497	20.5	≤25.2	0.481	19.7	≤24.8	0.536	22.3	≤26.1
18 เม.ย. 62	0.497	13.8	≤21.9	0.386	14.6	≤22.3	0.370	16.0	≤23
19 เม.ย. 62	0.481	17.7	≤23.8	0.331	16.0	≤23	0.347	17.1	≤23.5
22 เม.ย. 62	0.381	5.0	≤20	<0.254	>100	≤50	2.921	5.0	≤20
23 เม.ย. 62	0.445	7.0	≤20	<0.254	>100	≤50	3.556	8.0	≤20
24 เม.ย. 62	0.317	9.0	≤20	<0.254	>100	≤50	1.524	8.0	≤20
29 เม.ย. 62	1.286	>100	≤50	1.064	>100	≤50	1.318	>100	≤50
30 เม.ย. 62	4.699	64.0	≤42.8	4.747	30.1	≤30.1	4.762	24.4	≤27.2
2 พ.ค. 62	0.714	8.4	≤20	1.603	7.3	≤20	4.445	7.0	≤20
3 พ.ค. 62	7.572	>100	≤50	6.779	>100	≤50	8.318	>100	≤50
7 พ.ค. 62	<0.254	>100	≤50	0.381	>100	≤50	0.508	>100	≤50
8 พ.ค. 62	<0.254	>100	≤50	<0.254	>100	≤50	0.508	>100	≤50
9 พ.ค. 62	<0.254	>100	≤50	0.254	>100	≤50	0.508	>100	≤50
10 พ.ค. 62	0.317	>100	≤50	0.254	>100	≤50	0.635	>100	≤50
13 พ.ค. 62	0.254	>100	≤50	0.317	>100	≤50	0.508	>100	≤50
14 พ.ค. 62	<0.254	>100	≤50	<0.254	>100	≤50	0.508	>100	≤50
15 พ.ค. 62	<0.254	>100	≤50	<0.254	>100	≤50	0.508	>100	≤50
16 พ.ค. 62	0.254	>100	≤50	0.254	>100	≤50	0.508	>100	≤50

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 2)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
20 พ.ค. 62	0.875	7.5	≤20	0.292	3.5	≤20	0.631	5.6	≤20
21 พ.ค. 62	0.749	5.6	≤20	0.276	8.7	≤20	0.662	4.4	≤20
22 พ.ค. 62	0.891	7.5	≤20	0.473	5.6	≤20	0.954	4.7	≤20
23 พ.ค. 62	0.741	5.3	≤20	0.410	3.9	≤20	0.591	5.4	≤20
24 พ.ค. 62	0.646	5.3	≤20	0.347	5.4	≤20	0.575	8.5	≤20
27 พ.ค. 62	0.694	23.3	≤26.6	1.182	22.3	≤26.1	2.026	22.3	≤26.1
28 พ.ค. 62	0.843	51.2	≤40.2	1.127	14.2	≤22.1	2.719	36.6	≤33.3
29 พ.ค. 62	0.355	5.3	≤20	0.552	3.5	≤20	1.072	8.3	≤20
30 พ.ค. 62	1.576	39.4	≤34.7	2.215	>100	≤50	1.49	8.8	≤20
31 พ.ค. 62	0.402	27.0	≤28.5	0.386	30.1	≤30.1	0.567	36.6	≤33.3
4 มิ.ย. 62	0.445	>100	≤50	0.762	>100	≤50	0.889	>100	≤50
5 มิ.ย. 62	0.508	>100	≤50	0.508	>100	≤50	0.635	>100	≤50
6 มิ.ย. 62	0.572	>100	≤50	0.317	>100	≤50	0.254	>100	≤50
7 มิ.ย. 62	0.381	>100	≤50	0.572	>100	≤50	0.445	>100	≤50
10 มิ.ย. 62	2.81	56.9	≤41.4	2.397	56.9	≤41.4	2.984	56.9	≤41.4
11 มิ.ย. 62	1.476	46.6	≤38.3	1.746	16.0	≤23.0	1.968	8.4	≤20
12 มิ.ย. 62	1.270	>100	≤50	0.873	>100	≤50	1.191	>100	≤50
13 มิ.ย. 62	0.524	8.0	≤20	0.968	6.1	≤20	2.27	7.1	≤20
14 มิ.ย. 62	0.286	9.8	≤20	0.714	7.9	≤20	1.445	7.8	≤20
17 มิ.ย. 62	1.778	46.6	≤38.3	1.508	51.2	≤40.2	1.953	46.6	≤38.3
18 มิ.ย. 62	1.968	>100	≤50	2.048	>100	≤50	2.302	6.5	≤20
19 มิ.ย. 62	1.619	>100	≤50	1.572	>100	≤50	1.587	>100	≤50
20 มิ.ย. 62	0.460	7.0	≤20	0.825	5.1	≤20	2.207	6.1	≤20
21 มิ.ย. 62	1.318	46.6	≤38.3	1.238	56.9	≤41.4	1.413	56.9	≤41.4
24 มิ.ย. 62	0.524	12.2	≤21.1	0.603	15.5	≤22.8	1.651	16.5	≤23.3
25 มิ.ย. 62	<0.254	42.7	≤36.3	<0.254	>100	≤50	1.270	3.0	≤20
26 มิ.ย. 62	<0.254	30.1	≤30.1	<0.254	>100	≤50	1.397	7.0	≤20
27 มิ.ย. 62	0.493	56.9	≤41.4	0.524	64.0	≤42.8	1.715	56.9	≤41.4
28 มิ.ย. 62	0.366	51.2	≤40.2	0.493	64.0	≤42.8	1.699	56.9	≤41.4

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 3)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
1 ก.ค. 62	1.119	85.3	≤47.1	1.632	64.0	≤42.8	0.418	85.3	≤47.1
2 ก.ค. 62	0.567	>100	≤50	1.017	46.6	≤38.3	<0.254	85.3	≤47.1
3 ก.ค. 62	0.307	64.0	≤42.8	0.552	73.1	≤44.6	<0.254	51.2	≤40.2
4 ก.ค. 62	<0.254	56.9	≤41.4	0.363	56.9	≤41.4	<0.254	2.9	≤20
5 ก.ค. 62	0.366	51.2	≤40.2	0.493	64.0	≤42.8	1.699	56.9	≤41.4
8 ก.ค. 62	1.600	25.6	≤27.8	3.287	25.6	≤27.8	0.426	>100	≤50
9 ก.ค. 62	0.575	56.9	≤41.4	1.143	64.0	≤42.8	<0.254	46.6	≤38.3
10 ก.ค. 62	0.473	64.0	≤42.8	0.804	64.0	≤42.8	<0.254	15.1	≤22.6
11 ก.ค. 62	<0.254	64.0	≤42.8	0.528	85.3	≤47.1	<0.254	3.7	≤20
12 ก.ค. 62	0.607	64.0	≤42.8	1.103	64.0	≤42.8	0.370	>100	≤50
15 ก.ค. 62	0.394	56.9	≤41.4	0.638	64.0	≤42.8	<0.254	24.4	≤27.2
17 ก.ค. 62	1.285	3.1	≤20	1.900	3.2	≤20	0.567	>100	≤50
18 ก.ค. 62	1.695	27.0	≤28.5	2.026	25.6	≤27.8	0.473	10.9	≤20.5
19 ก.ค. 62	0.985	2.9	≤20	0.449	4.4	≤20	<0.254	2.1	≤20
22 ก.ค. 62	1.048	7.2	≤20	1.797	39.4	≤34.7	0.686	39.4	≤34.7
23 ก.ค. 62	0.851	51.2	≤40.2	0.843	56.9	≤41.4	<0.254	8.7	≤20
24 ก.ค. 62	0.772	85.3	≤47.1	0.733	25.6	≤27.8	0.520	39.4	≤34.7
25 ก.ค. 62	0.638	46.6	≤38.3	0.906	51.2	≤40.2	0.402	56.9	≤41.4
26 ก.ค. 62	0.67	3.0	≤20	0.859	8.5	≤20	<0.254	39.4	≤34.7
29 ก.ค. 62	1.356	34.1	≤32.1	1.111	30.1	≤30.1	0.552	42.7	≤36.3
30 ก.ค. 62	3.704	1.4	≤20	3.988	4.7	≤20	0.615	20.5	≤25.2
31 ก.ค. 62	1.001	5.8	≤20	1.151	6.1	≤20	0.323	5.6	≤20
1 ส.ค. 62	1.285	3.1	≤20	1.308	3.7	≤20	0.654	4.8	≤20
2 ส.ค. 62	3.436	36.6	≤33.3	4.753	39.4	≤34.7	1.836	36.6	≤33.3
5 ส.ค. 62	0.445	6.0	≤20	0.317	5.0	≤20	1.715	6.0	≤20
6 ส.ค. 62	0.317	5.0	≤20	0.317	6.0	≤20	1.270	6.0	≤20
7 ส.ค. 62	0.254	8.0	≤20	0.317	7.0	≤20	1.397	6.0	≤20
8 ส.ค. 62	0.445	6.0	≤20	0.317	5.0	≤20	1.842	6.0	≤20
13 ส.ค. 62	2.183	73.1	≤44.6	1.608	51.2	≤40.2	<0.254	13.1	≤21.6
14 ส.ค. 62	1.151	85.3	≤47.1	0.678	85.3	≤47.1	<0.254	32.0	≤31

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 4)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
15 ส.ค. 62	2.325	16.0	≤23	2.790	34.1	≤32.1	<0.254	1.2	≤20
16 ส.ค. 62	1.174	>100	≤50	1.852	85.3	≤47.1	<0.254	12.5	≤21.2
19 ส.ค. 62	1.040	>100	≤50	2.183	85.3	≤47.1	<0.254	42.7	≤36.3
20 ส.ค. 62	0.355	3.5	≤20	0.363	3.3	≤20	<0.254	85.3	≤47.1
21 ส.ค. 62	1.332	6.9	≤20	0.638	4.8	≤20	0.276	4.5	≤20
22 ส.ค. 62	1.411	7.5	≤20	1.048	9.5	≤20	0.638	9.7	≤20
23 ส.ค. 62	0.694	1.7	≤20	0.969	6.4	≤20	<0.254	4.7	≤20
26 ส.ค. 62	0.857	>100	≤50	1.349	>100	≤50	1.143	>100	≤50
27 ส.ค. 62	0.968	36.6	≤33.3	1.619	>100	≤50	1.635	>100	≤50
28 ส.ค. 62	1.318	>100	≤50	1.143	>100	≤50	0.317	>100	≤50
29 ส.ค. 62	1.238	>100	≤50	1.254	>100	≤50	2.207	>100	≤50
30 ส.ค. 62	0.794	>100	≤50	1.016	>100	≤50	1.032	>100	≤50
2 ก.ย. 62	0.508	73.1	≤44.6	0.540	46.6	≤38.3	0.921	17.1	≤23.5
3 ก.ย. 62	0.841	8.5	≤20	0.413	9.8	≤20	0.413	6.6	≤20
4 ก.ย. 62	0.492	10.9	≤20.4	0.270	8.1	≤20	0.381	6.4	≤20
5 ก.ย. 62	1.222	>100	≤50	0.889	>100	≤50	2.222	>100	≤50
6 ก.ย. 62	0.603	85.3	≤47.1	1.048	85.3	≤47.1	0.667	64.0	≤42.8
9 ก.ย. 62	0.286	>100	≤50	0.317	>100	≤50	0.714	>100	≤50
10 ก.ย. 62	0.333	39.4	≤34.7	0.286	3.9	≤20	0.413	>100	≤50
11 ก.ย. 62	0.397	39.4	≤34.7	0.714	>100	≤50	0.619	>100	≤50
12 ก.ย. 62	1.445	56.9	≤41.4	2.794	51.2	≤40.2	1.699	>100	≤50
13 ก.ย. 62	0.540	73.1	≤44.6	0.698	>100	≤50	0.778	>100	≤50
16 ก.ย. 62	0.984	85.3	≤47.1	1.572	73.1	≤44.6	1.048	73.1	≤44.6
17 ก.ย. 62	1.873	39.4	≤34.7	0.984	42.7	≤36.3	4.524	42.7	≤36.3
18 ก.ย. 62	0.873	>100	≤50	0.683	>100	≤50	1.000	>100	≤50
19 ก.ย. 62	0.444	7.1	≤20	0.317	5.4	≤20	0.286	7.0	≤20
20 ก.ย. 62	0.587	>100	≤50	0.841	>100	≤50	1.492	>100	≤50
23 ก.ย. 62	1.460	>100	≤50	0.556	1.2	≤20	1.524	>100	≤50
24 ก.ย. 62	1.667	19.0	≤24.5	1.349	24.4	≤27.2	0.921	23.3	≤26.6

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 5)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
25 ก.ย. 62	0.476	>100	≤50	0.683	46.6	≤38.3	1.365	>100	≤50
26 ก.ย. 62	0.492	14.6	≤22.3	0.540	>100	≤50	1.540	13.1	≤21.6
27 ก.ย. 62	0.333	18.3	≤24.1	0.365	25.6	≤27.8	1.413	10.7	≤20.3
30 ก.ย. 62	0.889	8.5	≤20	0.825	7.4	≤20	0.317	9.0	≤20
1 ต.ค. 62	1.048	9.1	≤20	0.825	9.3	≤20	0.254	8.7	≤20
2 ต.ค. 62	1.222	>100	≤50	1.095	>100	≤50	0.571	>100	≤50
3 ต.ค. 62	1.175	22.3	≤26.1	1.476	11.9	≤21.0	0.810	64.0	≤42.8
4 ต.ค. 62	1.079	24.4	≤27.2	1.397	22.3	≤26.1	0.778	46.6	≤38.3
7 ต.ค. 62	1.175	19.7	≤24.8	0.905	23.3	≤26.6	0.651	30.1	≤30.1
8 ต.ค. 62	0.476	>100	≤50	0.587	>100	≤50	0.683	18.3	≤24.1
9 ต.ค. 62	0.508	>100	≤50	0.524	>100	≤50	1.143	11.9	≤21.0
10 ต.ค. 62	0.810	>100	≤50	0.810	>100	≤50	1.064	>100	≤50
11 ต.ค. 62	0.778	>100	≤50	0.587	>100	≤50	1.111	14.2	≤22.1
15 ต.ค. 62	0.460	>100	≤50	0.397	>100	≤50	0.667	>100	≤50
16 ต.ค. 62	0.619	>100	≤50	0.254	>100	≤50	0.587	>100	≤50
17 ต.ค. 62	0.429	>100	≤50	0.349	>100	≤50	0.254	>100	≤50
18 ต.ค. 62	1.032	19.7	≤24.8	0.841	19.0	≤24.5	0.667	28.4	≤29.2
21 ต.ค. 62	0.333	>100	≤50	0.365	>100	≤50	0.460	56.9	≤41.4
24 ต.ค. 62	0.413	>100	≤50	0.349	>100	≤50	1.159	>100	≤50
25 ต.ค. 62	0.571	>100	≤50	1.095	>100	≤50	0.508	>100	≤50
28 ต.ค. 62	0.302	10.7	≤20.3	0.270	9.3	≤20	0.476	9.3	≤20
29 ต.ค. 62	0.413	27.0	≤28.5	0.286	28.4	≤29.2	1.508	10.9	≤20.4
30 ต.ค. 62	0.524	>100	≤50	0.508	85.3	≤47.1	0.825	19.0	≤24.5
31 ต.ค. 62	0.460	>100	≤50	0.619	85.3	≤47.1	0.778	12.8	≤21.4
1 พ.ย. 62	0.683	>100	≤50	0.873	36.6	≤33.3	0.794	13.5	≤21.7
4 พ.ย. 62	0.317	>100	≤50	0.302	>100	≤50	0.302	64.0	≤42.8
5 พ.ย. 62	0.365	>100	≤50	0.317	>100	≤50	0.587	>100	≤50
6 พ.ย. 62	0.270	>100	≤50	0.444	>100	≤50	0.317	51.2	≤40.2
7 พ.ย. 62	0.492	>100	≤50	0.444	>100	≤50	0.413	>100	≤50

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 6)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
8 พ.ย. 62	0.317	>100	≤50	0.286	>100	≤50	0.349	>100	≤50
11 พ.ย. 62	0.333	46.6	≤38.3	0.302	>100	≤50	0.333	19.7	≤24.8
12 พ.ย. 62	0.317	>100	≤50	0.698	>100	≤50	0.698	>100	≤50
13 พ.ย. 62	0.302	14.2	≤22.1	0.302	13.8	≤21.9	<0.254	36.6	≤33.3
14 พ.ย. 62	0.317	10.9	≤20.4	0.381	11.1	≤20.6	<0.254	51.2	≤40.2
15 พ.ย. 62	0.460	23.3	≤26.6	0.810	15.5	≤22.8	0.397	36.6	≤33.3
18 พ.ย. 62	0.302	>100	≤50	0.381	51.2	≤40.2	0.984	12.5	≤21.2
19 พ.ย. 62	0.254	32.0	≤31	0.444	64.0	≤42.8	1.429	11.9	≤21
20 พ.ย. 62	0.270	13.1	≤21.6	0.317	27.0	≤28.5	1.476	12.5	≤21.2
21 พ.ย. 62	0.444	>100	≤50	0.333	20.5	≤25.2	1.016	15.1	≤22.5
22 พ.ย. 62	0.286	>100	≤50	0.270	>100	≤50	1.064	11.6	≤20.8
25 พ.ย. 62	0.615	>100	≤50	0.339	>100	≤50	1.301	>100	≤50
26 พ.ย. 62	0.678	>100	≤50	0.489	85.3	≤47.1	0.670	>100	≤50
27 พ.ย. 62	1.214	73.1	≤44.6	0.481	85.3	≤47.1	0.946	>100	≤50
28 พ.ย. 62	0.410	73.1	≤44.6	0.323	>100	≤50	0.820	>100	≤50
29 พ.ย. 62	0.560	85.3	≤47.1	0.307	>100	≤50	0.536	>100	≤50
2 ธ.ค. 62	0.418	73.1	≤44.6	0.378	56.9	≤41.4	0.441	>100	≤50
3 ธ.ค. 62	0.300	85.3	≤41.4	0.276	>100	≤50	0.678	>100	≤50
6 ธ.ค. 62	1.766	73.1	≤44.6	0.922	>100	≤50	4.138	>100	≤50
9 ธ.ค. 62	0.508	64.0	≤42.8	0.254	>100	≤50	1.52	42.7	≤38.5
10 ธ.ค. 62	2.16	51.2	≤40.2	0.762	51.2	≤40.2	<0.254	>100	≤50
11 ธ.ค. 62	0.284	12.8	≤21.4	0.307	3.0	≤20	0.481	3.5	≤20
12 ธ.ค. 62	0.323	6.7	≤20	0.363	4.5	≤20	0.875	6.1	≤20
13 ธ.ค. 62	0.572	11.9	≤21.0	0.381	7.0	≤20	1.84	10.9	≤20.5
16 ธ.ค. 62	0.794	8.5	≤20	1.68	5.1	≤20	1.81	5.1	≤20
17 ธ.ค. 62	0.587	3.5	≤20	<0.254	3.3	≤20	0.333	4.2	≤20
18 ธ.ค. 62	0.905	73.1	≤44.6	1.38	73.1	≤44.6	1.41	85.3	≤47.1
19 ธ.ค. 62	0.825	46.5	≤38.3	1.43	85.3	≤47.1	1.46	46.5	≤38.3

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 7)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
20 ธ.ค. 62	0.254	>100	≤50	0.254	>100	≤50	1.020	4.0	≤20
23 ธ.ค. 62	0.985	73.1	≤44.6	0.497	73.1	≤44.6	0.654	85.3	≤47.1
24 ธ.ค. 62	0.449	73.1	≤44.6	0.284	51.2	≤40.2	0.497	85.3	≤47.1
25 ธ.ค. 62	0.512	>100	≤50	0.260	>100	≤50	0.418	>100	≤50
26 ธ.ค. 62	1.553	73.1	≤44.6	1.222	85.3	≤47.1	1.269	>100	≤50
27 ธ.ค. 62	0.449	51.2	≤40.2	0.260	73.1	≤44.6	0.307	>100	≤50
6 ม.ค. 63	0.481	64.0	≤42.8	0.678	64.0	≤42.8	0.449	56.9	≤41.4
7 ม.ค. 63	0.410	85.3	≤47.1	0.355	73.1	≤44.6	0.544	>100	≤50
8 ม.ค. 63	0.481	85.3	≤47.1	0.260	85.3	≤47.1	0.315	>100	≤50
9 ม.ค. 63	0.772	73.1	≤44.6	0.788	>100	≤50	1.576	73.1	≤44.6
10 ม.ค. 63	0.457	>100	≤50	0.631	>100	≤50	0.843	73.1	≤44.6
13 ม.ค. 63	0.402	85.3	≤47.1	0.481	>100	≤50	1.371	73.1	≤44.6
14 ม.ค. 63	0.355	73.1	≤44.6	0.418	>100	≤50	0.835	>100	≤50
15 ม.ค. 63	0.552	85.3	≤47.1	0.741	>100	≤50	1.702	73.1	≤44.6
16 ม.ค. 63	0.292	85.3	≤47.1	0.434	>100	≤50	0.607	73.1	≤44.6
17 ม.ค. 63	0.583	85.3	≤47.1	0.434	>100	≤50	1.324	>100	≤50
20 ม.ค. 63	0.323	73.1	≤44.6	0.276	>100	≤50	0.504	73.1	≤44.6
21 ม.ค. 63	0.268	56.9	≤41.4	0.236	>100	≤50	0.347	56.9	≤41.4
22 ม.ค. 63	0.276	>100	≤50	0.402	>100	≤50	0.504	85.3	≤47.1
23 ม.ค. 63	0.662	56.9	≤41.4	0.355	46.6	≤38.3	1.127	73.1	≤44.6
24 ม.ค. 63	0.355	64.0	≤42.8	0.434	>100	≤50	0.441	73.1	≤44.6
27 ม.ค. 63	0.315	73.1	≤44.6	0.355	64.0	≤42.8	0.300	73.1	≤44.6
28 ม.ค. 63	0.591	85.3	≤47.1	0.370	85.3	≤47.1	0.615	>100	≤50
29 ม.ค. 63	0.41	85.3	≤47.1	0.378	>100	≤50	0.575	>100	≤50
30 ม.ค. 63	0.300	85.3	≤47.1	0.276	85.3	≤47.1	0.481	>100	≤50
31 ม.ค. 63	0.413	>100	≤50	0.434	>100	≤50	1.245	>100	≤50

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 8)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
3 ก.พ. 63	0.701	56.9	≤41.4	0.646	51.2	≤40.2	0.544	>100	≤50
4 ก.พ. 63	0.410	73.1	≤44.6	0.331	85.3	≤47.1	1.111	73.1	≤44.6
5 ก.พ. 63	0.410	64.0	≤42.8	0.284	64.0	≤42.8	0.307	>100	≤50
6 ก.พ. 63	0.804	85.3	≤47.1	1.371	85.3	≤47.1	2.089	73.1	≤44.6
7 ก.พ. 63	0.796	85.3	≤47.1	0.465	85.3	≤47.1	0.899	>100	≤50
10 ก.พ. 63	0.434	73.1	≤44.6	0.56	85.3	≤47.1	0.828	73.1	≤44.6
11 ก.พ. 63	0.418	>100	≤50	0.709	>100	≤50	0.733	73.1	≤44.6
12 ก.พ. 63	0.363	85.3	≤47.1	0.520	>100	≤50	0.607	85.3	≤47.1
13 ก.พ. 63	0.670	85.3	≤47.1	0.489	>100	≤50	1.096	>100	≤50
14 ก.พ. 63	0.623	85.3	≤47.1	0.315	>100	≤50	0.741	>100	≤50
17 ก.พ. 63	0.143	85.3	≤47.1	0.206	>100	≤50	0.698	>100	≤50
18 ก.พ. 63	0.0635	>100	≤50	0.0635	>100	≤50	0.587	21.3	≤25.7
19 ก.พ. 63	0.127	>100	≤50	0.0952	42.7	≤36.4	0.984	39.4	≤34.7
20 ก.พ. 63	0.0794	>100	≤50	0.0794	64.0	≤42.8	0.603	51.2	≤40.2
21 ก.พ. 63	0.0635	>100	≤50	0.0952	10.9	≤20.5	0.397	23.3	≤26.7
24 ก.พ. 63	1.699	14.6	≤22.3	0.937	15.1	≤22.5	0.444	13.8	≤21.9
25 ก.พ. 63	0.270	5.3	≤20	0.302	6.7	≤20	0.286	6.2	≤20
26 ก.พ. 63	0.238	5.5	≤20	0.317	6.8	≤20	0.190	9.8	≤20
27 ก.พ. 63	0.397	4.4	≤20	0.365	5.4	≤20	0.222	9.1	≤20
28 ก.พ. 63	0.381	5.2	≤20	0.413	6.0	≤20	0.603	8.0	≤20
2 มี.ค. 63	0.254	>100	≤50	0.254	>100	≤50	0.508	30.1	≤30.1
3 มี.ค. 63	0.254	>100	≤50	0.381	>100	≤50	0.635	>100	≤50
4 มี.ค. 63	0.127	>100	≤50	0.254	>100	≤50	0.762	25.6	≤27.8
5 มี.ค. 63	0.127	>100	≤50	0.254	>100	≤50	0.508	73.1	≤44.6
6 มี.ค. 63	0.381	>100	≤50	0.254	>100	≤50	0.889	85.3	≤47.1
9 มี.ค. 63	0.127	>100	≤50	0.254	>100	≤50	0.508	34.1	≤32.1
10 มี.ค. 63	0.254	>100	≤50	0.254	>100	≤50	0.635	30.1	≤30.1
11 มี.ค. 63	0.254	>100	≤50	0.254	>100	≤50	0.508	>100	≤50
12 มี.ค. 63	0.127	>100	≤50	0.127	>100	≤50	0.508	39.4	≤34.7
13 มี.ค. 63	0.381	>100	≤50	0.254	>100	≤50	0.508	>100	≤50

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อ
อาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็ว
อนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 9)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
16 มี.ค. 63	0.254	>100	≤50	0.254	>100	≤50	0.508	5.7	≤20
17 มี.ค. 63	0.254	>100	≤50	0.254	>100	≤50	0.508	6.0	≤20
18 มี.ค. 63	1.270	>100	≤50	0.508	>100	≤50	1.524	>100	≤50
19 มี.ค. 63	0.762	>100	≤50	0.635	>100	≤50	0.635	>100	≤50
20 มี.ค. 63	1.778	56.9	≤41.4	1.143	56.9	≤41.4	2.032	46.6	≤38.3
23 มี.ค. 63	0.508	>100	≤50	0.635	>100	≤50	0.889	>100	≤50
24 มี.ค. 63	0.254	>100	≤50	0.381	>100	≤50	0.508	>100	≤50
25 มี.ค. 63	0.254	>100	≤50	0.254	>100	≤50	0.635	>100	≤50
26 มี.ค. 63	1.270	>100	≤50	1.143	>100	≤50	1.143	>100	≤50
27 มี.ค. 63	0.381	>100	≤50	0.254	>100	≤50	0.508	>100	≤50
30 มี.ค. 63	0.508	>100	≤50	0.635	>100	≤50	0.635	>100	≤50
31 มี.ค. 63	0.889	>100	≤50	1.270	>100	≤50	0.635	>100	≤50
1 เม.ย. 63	0.254	>100	≤50	0.762	14.6	≤22.3	0.635	11.9	≤21.0
2 เม.ย. 63	0.635	>100	≤50	0.889	>100	≤50	1.016	39.4	≤34.7
3 เม.ย. 63	1.905	2.3	≤20	4.445	24.4	≤27.2	1.143	85.3	≤47.1
7 เม.ย. 63	1.143	32.0	≤31	0.762	>100	≤50	0.889	32.0	≤31
8 เม.ย. 63	0.381	85.3	≤47.1	1.270	>100	≤50	0.508	85.3	≤47.1
9 เม.ย. 63	0.508	56.9	≤41.4	0.508	>100	≤50	0.381	85.3	≤47.1
10 เม.ย. 63	0.889	>100	≤50	0.381	>100	≤50	0.508	>100	≤50
13 เม.ย. 63	0.365	>100	≤50	0.381	>100	≤50	0.524	>100	≤50
14 เม.ย. 63	0.317	>100	≤50	0.317	>100	≤50	0.381	8.7	≤20

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 10)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
15 ก.พ. 62	0.331	3.7	≤20	0.323	3.3	≤20	0.749	3.9	≤20
20 มี.ค. 62	0.445	10.0	≤20	0.635	85.3	≤47.1	2.794	6.0	≤20
8 เม.ย. 62	0.906	13.5	≤21.7	0.646	13.1	≤21.6	1.167	12.8	≤21.4
20 พ.ค. 62	0.875	7.5	≤20	0.292	3.5	≤20	0.631	5.6	≤20
4 มิ.ย. 62	0.445	>100	≤50	0.762	>100	≤50	0.889	>100	≤50
8 ก.ค. 62	1.600	25.6	≤27.8	3.287	25.6	≤27.8	0.426	>100	≤50
7 ส.ค. 62	0.254	8.0	≤20	0.317	7.0	≤20	1.397	6.0	≤20
3 ก.ย. 62	0.841	8.5	≤20	0.413	9.8	≤20	0.413	6.6	≤20
16 ต.ค. 62	0.619	>100	≤50	0.254	>100	≤50	0.587	>100	≤50
12 พ.ย. 62	0.317	>100	≤50	0.698	>100	≤50	0.698	>100	≤50
3 ธ.ค. 62	0.300	85.3	≤41.4	0.276	>100	≤50	0.678	>100	≤50

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 11)

โครงการ : โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน ¹ (mm/s)
14 ม.ก. 63	0.355	73.1	≤44.6	0.418	>100	≤50	0.835	>100	≤50
4 ก.พ. 63	0.410	73.1	≤44.6	0.331	85.3	≤47.1	1.111	73.1	≤44.6
3 มี.ก. 63	0.254	>100	≤50	0.381	>100	≤50	0.635	>100	≤50
9 เม.ย. 63	0.508	56.9	≤41.4	0.508	>100	≤50	0.381	85.3	≤47.1
13 พ.ค. 63	0.544	21.8	≤25.9	0.765	33.0	≤31.5	0.457	19.0	≤24.5
9 มิ.ย. 63	0.930	12.3	≤21.2	0.544	25.0	≤27.5	0.536	21.3	≤25.7
2 ก.ค. 63	0.772	2.2	≤20	0.591	2.6	≤20	0.607	6.1	≤20
5 ส.ค. 63	0.386	29.3	≤29.6	0.489	9.8	≤20	0.560	4.5	≤20
3 ก.ย. 63	0.481	64.0	≤42.8	0.394	1.6	≤20	0.583	18.6	≤24.3
2 ต.ค. 63	0.921	30.1	≤30.1	0.778	32.0	≤31	2.873	7.2	≤20
11 พ.ย. 63	0.302	20.5	≤25.2	0.286	32.0	≤31	0.381	64.0	≤42.8
10 ธ.ค. 63	0.302	8.0	≤20	0.222	85.3	≤47.1	0.746	11.4	≤20.7
11 ม.ก. 64	0.591	2.7	≤20	0.457	2.5	≤20	1.939	2.7	≤20
4 ก.พ. 64	0.891	33.0	≤31.5	0.638	51.2	≤40.2	1.308	41.0	≤35.5
4 มี.ก. 64	0.575	4.3	≤20	0.276	2.6	≤20	2.199	3.6	≤20
3 เม.ย. 64	3.799	20.5	≤25.2	3.287	21.3	≤25.7	3.216	>100	≤50
4 พ.ค. 64	0.851	>100	≤50	0.883	>100	≤50	2.333	>100	≤50
4 มิ.ย. 64	0.300	4.7	≤20	0.173	4.0	≤20	1.836	4.2	≤20
3 ก.ค. 64	0.095	6.5	≤20	0.071	13.1	≤21.6	0.497	6.3	≤20
2 ส.ค. 64	0.126	73.1	≤44.6	0.063	4.8	≤20.0	0.560	19.0	≤24.5
1 ก.ย. 64	1.277	78.8	≤45.8	1.198	23.3	≤26.6	4.437	3.9	≤20
15 ต.ค. 64	1.434	78.8	≤45.8	1.584	39.4	≤34.7	2.759	60.2	≤42.0
4 พ.ย. 64	0.229	93.1	≤48.6	0.363	8.9	≤20	1.080	7.3	≤20
2 ธ.ค. 64	0.307	19.0	≤24.5	0.370	16.8	≤23.4	2.278	14.63	≤22.3

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายไชธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก : นายไชธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ ธีรดิษาคานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอาพิษา กิจพฤกษ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6189
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 12)

โครงการ : โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2565 ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน ¹ (mm/s)
6 ม.ค. 65	0.221	6.6	≤20	0.118	7.8	≤20	0.670	6.2	≤20
1 ก.พ. 65	0.623	>100	≤50	0.670	>100	≤50	0.938	>100	≤50
1 มี.ค. 65	0.158	4.1	≤20	0.229	4.7	≤20	1.482	4.3	≤20
1 เม.ย. 65	0.307	>100	≤50	0.504	>100	≤50	0.851	10.30	≤20.2
26 พ.ค. 65	0.143	4.4	≤20	0.222	3.3	≤20	1.032	3.1	≤20
27 มิ.ย. 65	0.158	5.2	≤20	0.221	2.8	≤20	1.308	4.6	≤20

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ ธีรดิษาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอาพิชา กิจพฤกษ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6189
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

3.3.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

การตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการ One City Centre ของบริษัท อาร์ เอ็ม แอล 548 จำกัด ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบความเร็วของอนุภาคและความถี่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 1 โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

3.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

3.4.1 บทนำ

ปัญหาคุณภาพน้ำทิ้งที่สำคัญที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากโครงการ One City Centre ของบริษัท อาร์ เอ็ม แอล 548 จำกัด คือ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ จึงกำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

3.4.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งที่ตรวจวัดได้แก่ pH, Total Dissolved Solids, Suspended Solids, Settleable Solids, BOD, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen, Oil & Grease, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria

3.4.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง คือ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งสำหรับตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงใน 3.4-1



รูปที่ 3.4-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

3.4.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ดังแสดงในตารางที่ 3.4-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในภาคผนวก ก-4

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	pH	Total Dissolved Solids	Suspended Solids	Settleable Solids	BOD	Sulfide	Total Kjeldahl Nitrogen	Oil&Grease	Total Coliform Bacteria	Fecal Coliform Bacteria
25 ก.พ. 62	7.5	184	<2.5	<0.1	<2.0	<0.1	0.57	<0.5	<1.8	<1.8
4 มี.ค. 62	7.2	188	<2.5	<0.1	<2.0	<0.1	3.35	<0.5	<1.8	<1.8
4 เม.ย. 62	7.7	188	12	0.1	4	0.3	2.49	5.8	1,000	610
10 พ.ค. 62	8.5	174	14	0.2	8	0.1	0.83	0.6	1,000	820
5 มิ.ย. 62	7.3	278	6.5	0.1	4	0.9	4.14	0.6	100	82
2 ก.ค. 62	7.1	212	2.8	<0.1	<2.0	<0.1	1.77	0.8	24	21
1 ส.ค. 62	7.6	232	17	<0.1	<2.0	<0.1	1.77	0.8	11	5.6
4 ก.ย. 62	7.5	189	7.5	<0.1	<2.0	<0.1	0.89	1.0	<1.8	<1.8
1 ต.ค. 62	7.8	160	<2.5	<0.1	<2.0	<0.1	1.77	1.0	<1.8	<1.8
2 พ.ย. 62	8.3	208	<2.5	<0.1	4	<0.1	2.07	0.6	14	11
3 ธ.ค. 62	8.2	213	<2.5	<0.1	3	<0.1	1.18	0.6	<1.8	<1.8
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤500	≤30	≤0.5	≤20	≤1.0	≤35	≤20	-	-
หน่วย	-	mg/l	mg/l	ml/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	MPN/100ml
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Electrometric	Dried at 180 Degree Celsius	Dried at 103-105 Degree Celsius	Imhoff Cone	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	ZnS Precipitation, Iodometric	Semi-Micro-Kjeldahl	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	MPN Test	MPN Test

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ 1)

โครงการ : โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งที่ตรวจวัด : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : GPS 47P 0667158 E 1519863 N

วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		7 ม.ค. 63	1 ก.พ. 63	2 มี.ค. 63	2 เม.ย. 63	13 พ.ค. 63	8 มิ.ย. 63		
pH	-	7.6	8.0	8.10	8.43	7.42	7.83	7.42 - 8.43	5 - 9
Total Suspended Solids	mg/l	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	2.8	<2.5 - 2.8	≤30
Total Dissolved Solids	mg/l	404	252	241	379	311	313	241 - 404	≤500
BOD	mg/l	2	<2.0	<2.0	4.6	<2.0	<2.0	<2.0 - 4.6	≤20
Sulfide	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1 - 0.3	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	0.59	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35
Settleable Solids	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1 - 0.2	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	110	<1.8	<1.8	<1.8 - 110	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	140	<1.8	<1.8	<1.8 - 140	-
Oil & Grease	mg/l	<0.5	<0.5	0.6	0.6	1.2	<0.5	<0.5 - 1.2	≤20

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายโชธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก : นายโชธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธิตาณิคม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหสชา ผักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ 2)

โครงการ : โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งที่ตรวจวัด : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : GPS 47P 0667158 E 1519863 N

วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		3 ก.ค. 63	5 ส.ค. 63	2 ก.ย. 63	2 ต.ค. 63	4 พ.ย. 63	11 ธ.ค. 63		
pH	-	7.42	7.91	7.50	7.52	7.62	7.72	7.42 - 7.91	5 - 9
Total Suspended Solids	mg/l	16	2.5	5.2	<5.0	<5.0	<5.0	2.5 - 16	≤30
Total Dissolved Solids	mg/l	268	338	381	214	219	244	214 - 381	≤500
BOD	mg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	6.1	<2.0	<2.0 - 6.1	≤20
Sulfide	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35
Settleable Solids	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	2.0	83	110	<1.8	170	<1.8 - 170	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	4.0	110	170	<1.8	210	<1.8 - 210	-
Oil & Grease	mg/l	0.8	<0.5	<0.5	0.8	0.8	0.6	<0.5 - 0.8	≤20

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายโชธิน โหมคนอก
ชื่อผู้บันทึก : นายโชธิน โหมคนอก
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธิตาณิคม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา ผักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ 3)

โครงการ : โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งที่ตรวจวัด : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : GPS 47P 0667158 E 1519863 N

วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		11 ม.ค. 64	3 ก.พ. 64	4 มี.ค. 64	2 เม.ย. 64	4 พ.ค. 64	4 มิ.ย. 64		
pH	-	7.56	7.21	8.41	7.96	7.52	7.72	7.21 - 8.41	5 - 9
BOD	mg/l	4.7	3.4	6.8	7.6	<2.0	2.3	<2.0 - 7.6	≤20
Total Suspended Solids	mg/l	<5.0	<5.0	<5.0	7.5	<5.0	<5.0	<5.0 - 7.5	≤30
Total Dissolved Solids	mg/l	656	676	388	244	236	290	236 - 676	≤500 ²
Sulfide	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
Settleable Solids	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
Oil & Grease	mg/l	0.8	1.0	1.2	1.2	<0.5	1.6	<0.5 - 1.6	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	11	<1.8 - 11	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	6.1	<1.8	<1.8	<1.8	17	<1.8 - 17	-

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

² Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร **Total Dissolved Solids** ในน้ำใช้ดังแสดงในตารางที่ 3.1-2

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหสชา ผักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ 4)

โครงการ : โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งที่ตรวจวัด : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : GPS 47P 0667158 E 1519863 N

วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		2 ก.ค. 64	2 ส.ค. 64	1 ก.ย. 64	14 ต.ค. 64	4 พ.ย. 64	2 ธ.ค. 64		
pH	-	8.16	8.33	6.99	7.31	7.02	7.15	6.99 - 8.33	5 - 9
BOD	mg/l	2.5	2.3	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	<2.0 - 2.5	≤20
Total Suspended Solids	mg/l	<5.0	<5.0	9.0	<5.0	8	<5	<5.0 - 9.0	≤30
Total Dissolved Solids	mg/l	650	197	488	221	250	238	197 - 650	≤500 ²
Sulfide	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
Settleable Solids	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
Oil & Grease	mg/l	1.6	7.8	1.4	1.6	0.6	<0.5	<0.5 - 7.8	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	170	<1.8 - 170	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	220	<1.8 - 220	-

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

² Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร **Total Dissolved Solids** ในน้ำใช้ดังแสดงในตารางที่ 3.1-2

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้บันทึก : นายธีรพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัชชา ผักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ 5)

โครงการ : โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งที่ตรวจวัด : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : GPS 47P 0667158 E 1519863 N

วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		6 ม.ค. 65	1 ก.พ. 65	1 มี.ค. 65	1 เม.ย. 65	31 พ.ค. 65	27 มิ.ย. 65		
pH	-	7.22	7.89	7.47	7.97	7.88	7.52	7.22 - 7.97	5 - 9
BOD	mg/l	2.1	<2.0	<2.0	12.7	<2.0	3.5	<2.0 - 12.7	≤20
Total Suspended Solids	mg/l	<5	<5	<5	8	<5	<5	<5 - 8	≤30
Total Dissolved Solids	mg/l	330	516	268	224	210	404	210 - 516	≤500 ²
Sulfide	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.9	<0.1 - 0.9	≤1.0
Settleable Solids	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1 - 0.5	≤0.5
Oil & Grease	mg/l	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5 - 0.6	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	5.6	6.2	<4.0 - 6.2	≤35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	70	2,800	1,300	350	11	2.0	2.0 - 2,800	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	94	3,500	2,400	540	17	4.5	4.5 - 3,500	-

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

² Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร **Total Dissolved Solids** ในน้ำใช้ดังแสดงในตารางที่ 3.4-2

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้บันทึก : นายธีรพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัชชา ผักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้)

โครงการ : โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งที่ตรวจวัด : น้ำประปา

วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้)						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		11 ม.ค. 64	3 ก.พ. 64	4 มี.ค. 64	2 เม.ย. 64	4 พ.ค. 64	4 มิ.ย. 64	
Total Dissolved Solids	mg/l	611	619	245	202	236	256	202 - 619

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธราดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา ฝักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ 1)

โครงการ : โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งที่ตรวจวัด : น้ำประปา

วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้)						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		2 ก.ค. 64	2 ส.ค. 64	1 ก.ย. 64	14 ต.ค. 64	4 พ.ย. 64	2 ธ.ค. 64	
Total Dissolved Solids	mg/l	707	207	258	134	140	210	134 -707

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้บันทึก : นายธีรพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา ฝักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ 1)

โครงการ : โครงการ One City Centre
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งที่ตรวจวัด : น้ำประปา

วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้)						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		6 ม.ค. 65	1 ก.พ. 65	1 มี.ค. 65	1 เม.ย. 65	31 พ.ค. 65	27 มิ.ย. 65	
Total Dissolved Solids	mg/l	288	252	240	242	198	232	198 - 288

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้บันทึก : นายธีรพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา ฝักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

3.4.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีรายละเอียดดังนี้

3.4.5.1 ความเป็นกรดและด่าง (pH)

ความเป็นกรดเป็นด่าง พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง 7.22 - 7.97 เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ความเป็นกรดและด่าง มีค่าอยู่ระหว่าง 5 - 9 จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.2 สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)

สารที่ละลายได้ทั้งหมด พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง 210 - 516 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้สารที่ละลายได้ทั้งหมด ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ ดังแสดงในตารางที่ 3.4-2) จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.3 สารแขวนลอย (Total Suspended Solids)

สารแขวนลอย พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง <5 - 8 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้สารแขวนลอย มีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.4 ตะกอนหนัก (Settleable Solids)

ตะกอนหนัก พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง $<0.1 - 0.5$ มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ ตะกอนหนัก มีค่าไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.5 บีโอดี (BOD)

บีโอดี พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง $<2.0 - 12.7$ มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ บีโอดี มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.6 ซัลไฟด์ (Sulfide)

ซัลไฟด์ พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง $<0.1 - 0.9$ มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ ซัลไฟด์ มีค่าไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.7 ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

ทีเคเอ็น พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง $<4.0 - 6.2$ มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ ทีเคเอ็น มีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.8 ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)

ไขมันและน้ำมัน พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง $<0.5 - 0.6$ มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ไขมันและน้ำมัน มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.9 โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)

โคลิฟอร์มแบคทีเรีย มีค่าอยู่ระหว่าง 4.5 - 3,500 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดมาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

3.4.5.10 ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)

ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย มีค่าอยู่ระหว่าง 2.0 - 2,800 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดมาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

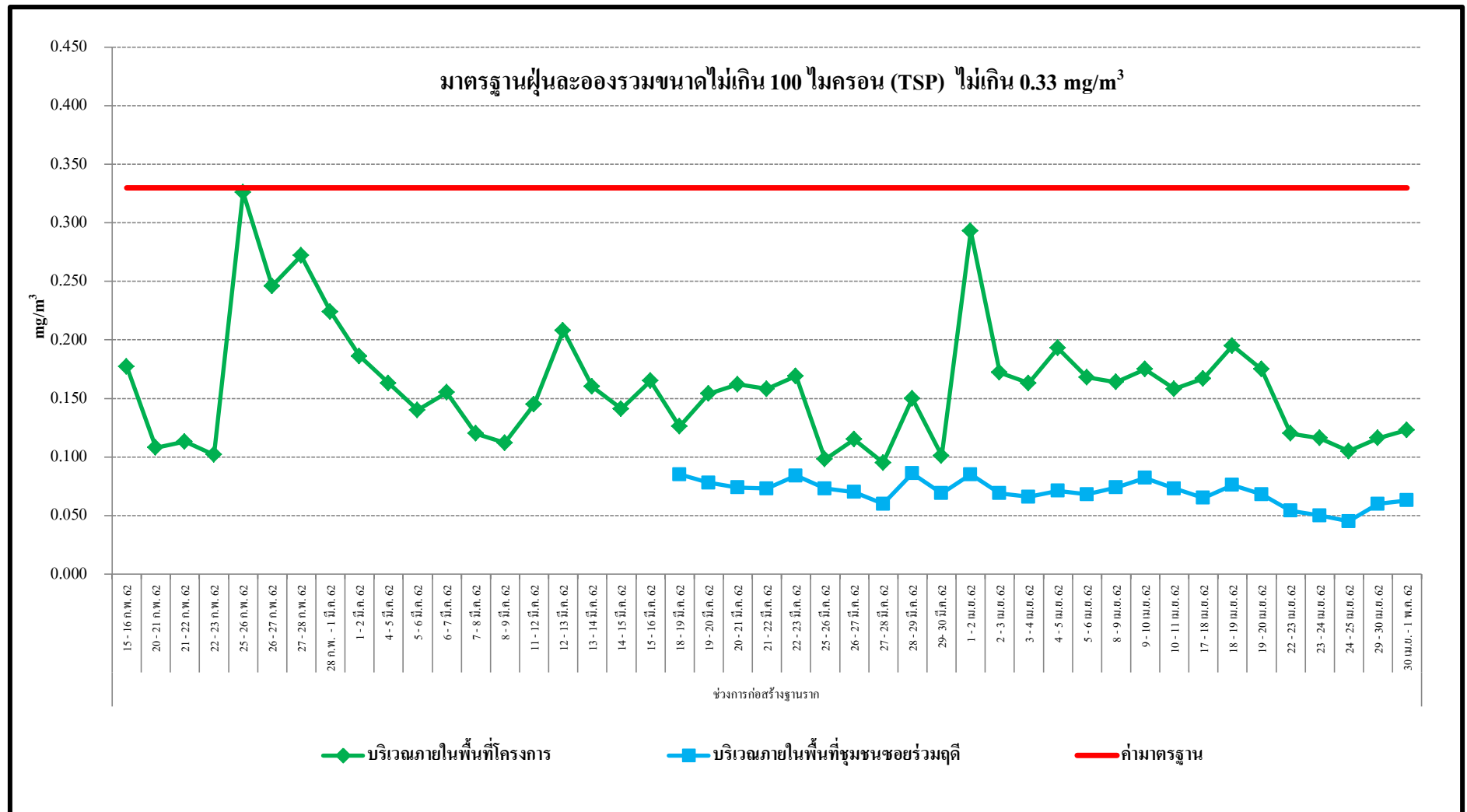
3.5 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.5.1 ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

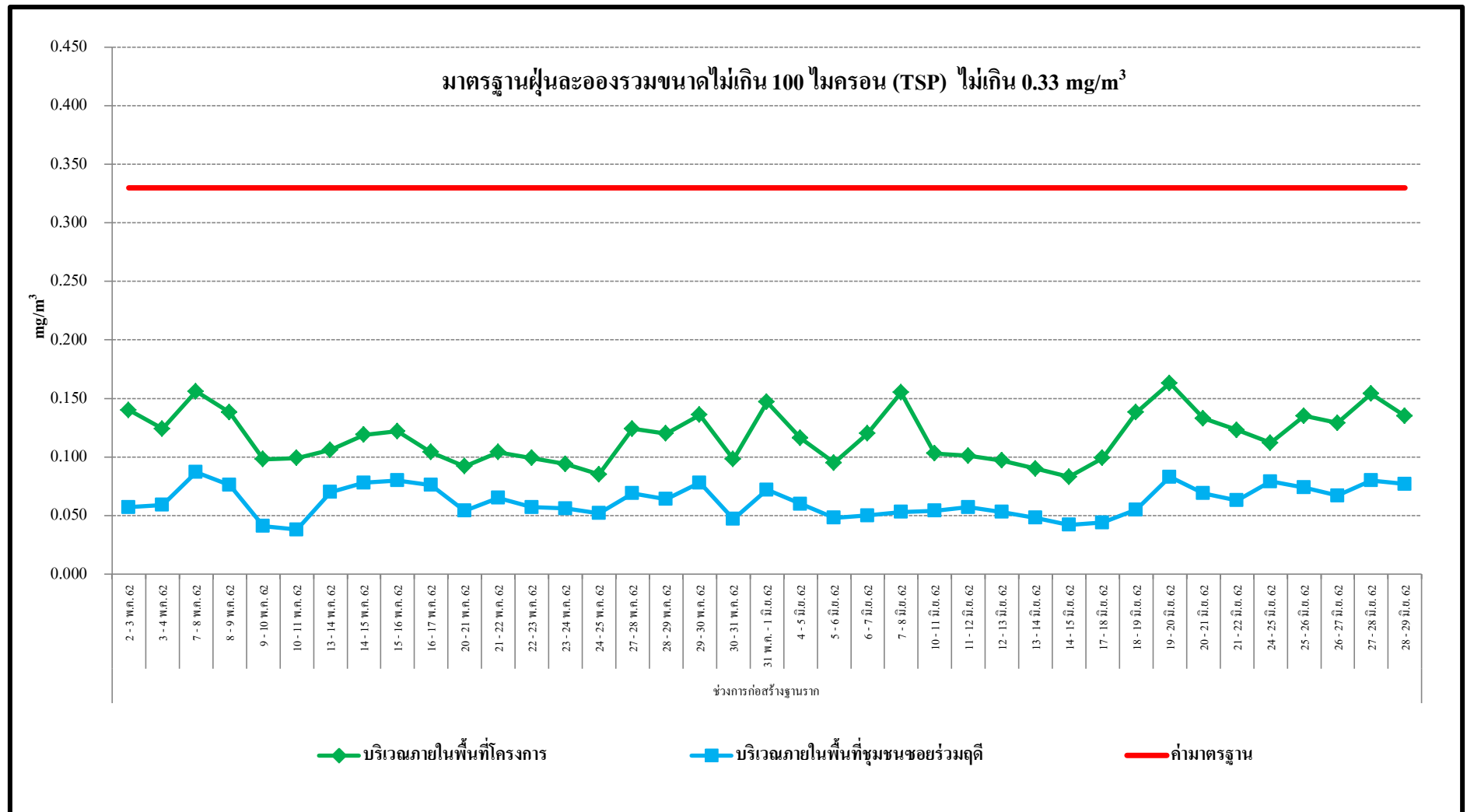
จากผลการดำเนินงานของโครงการ One City Centre (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาร์ เอ็ม แอล 548 จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนโดยรอบฤดี โดยมีดัชนีคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.5-1 ถึง รูปที่ 3.5-7 ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า ทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

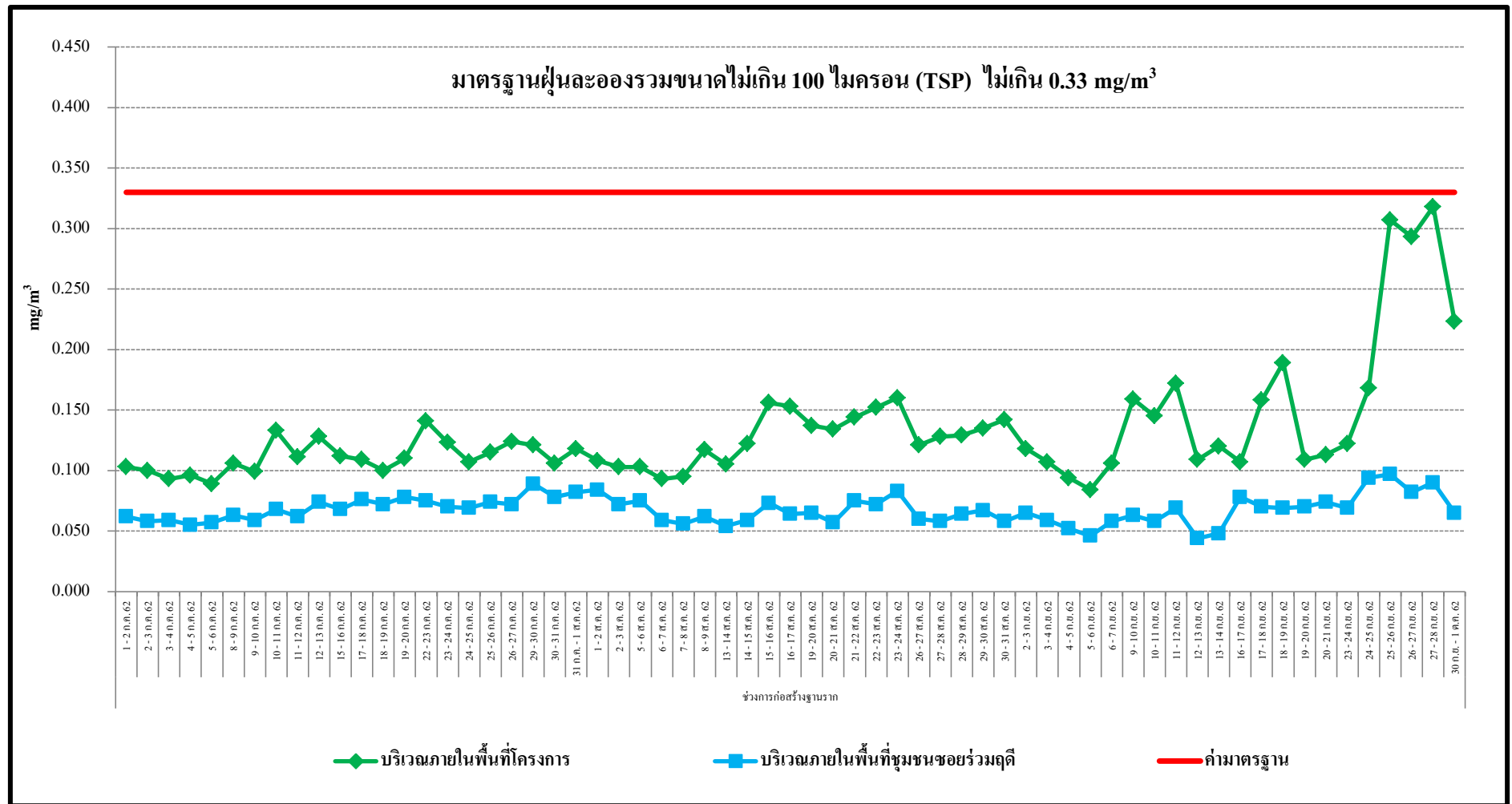
สำหรับค่าก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว



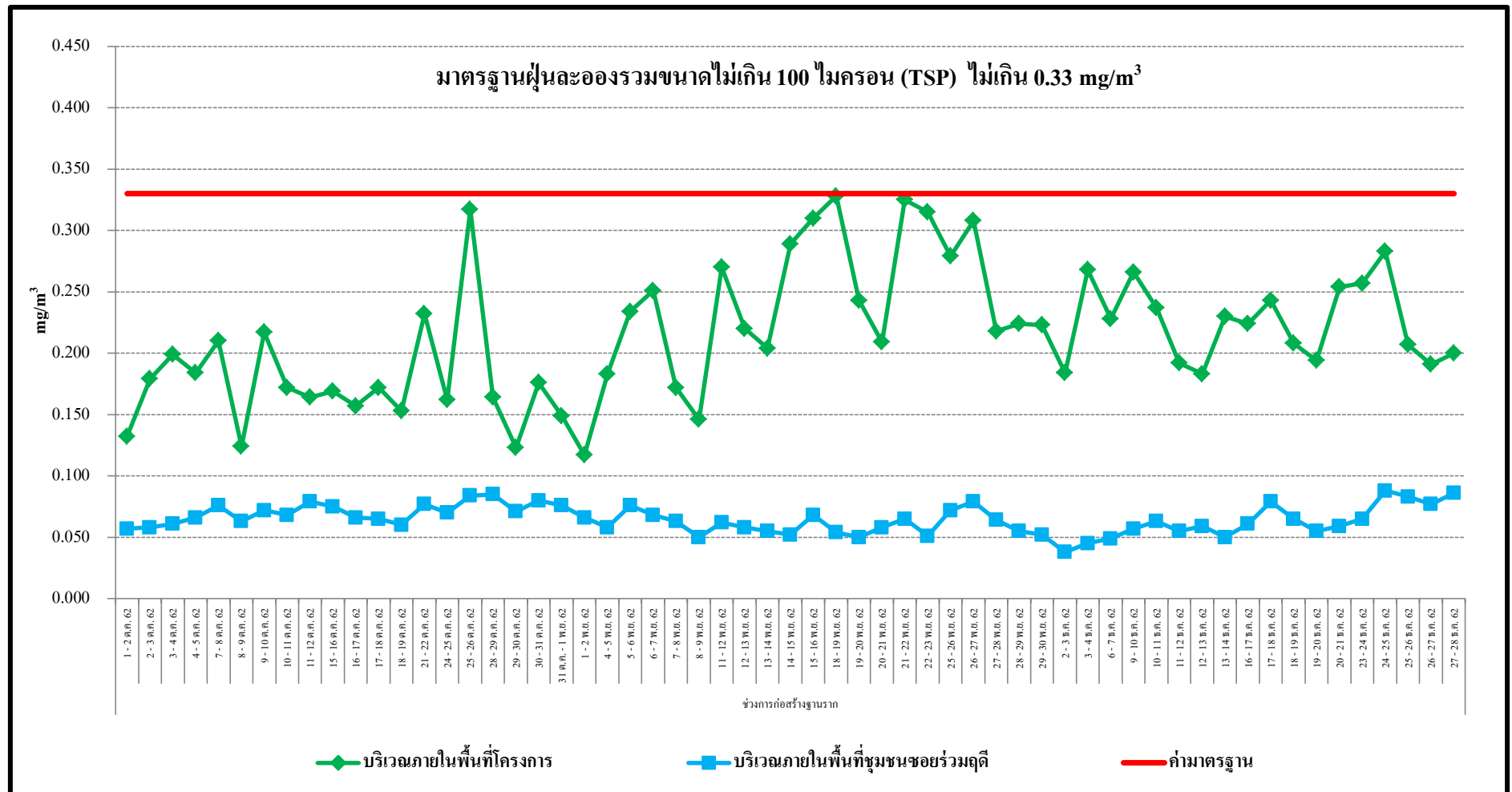
รูปที่ 3.5-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



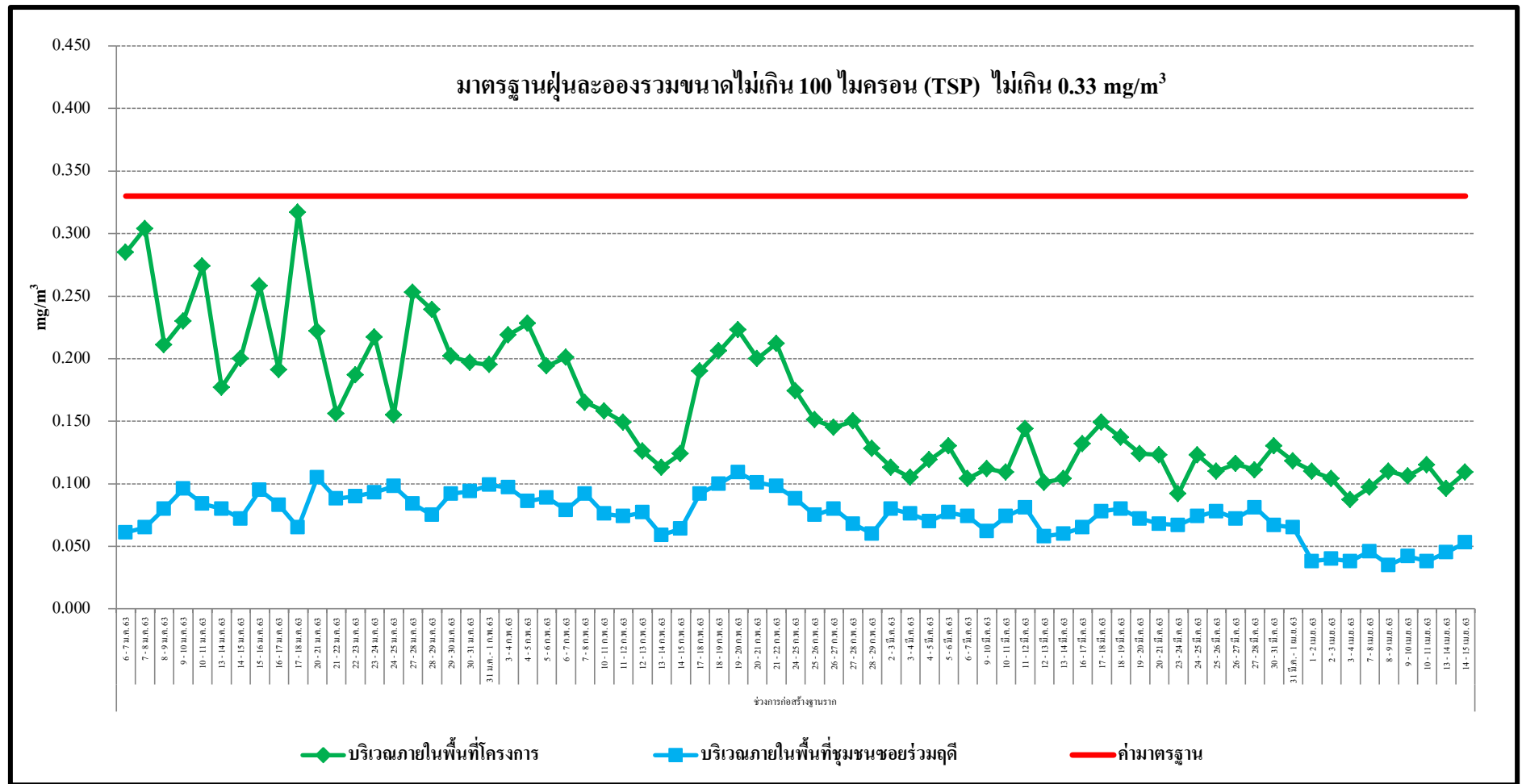
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



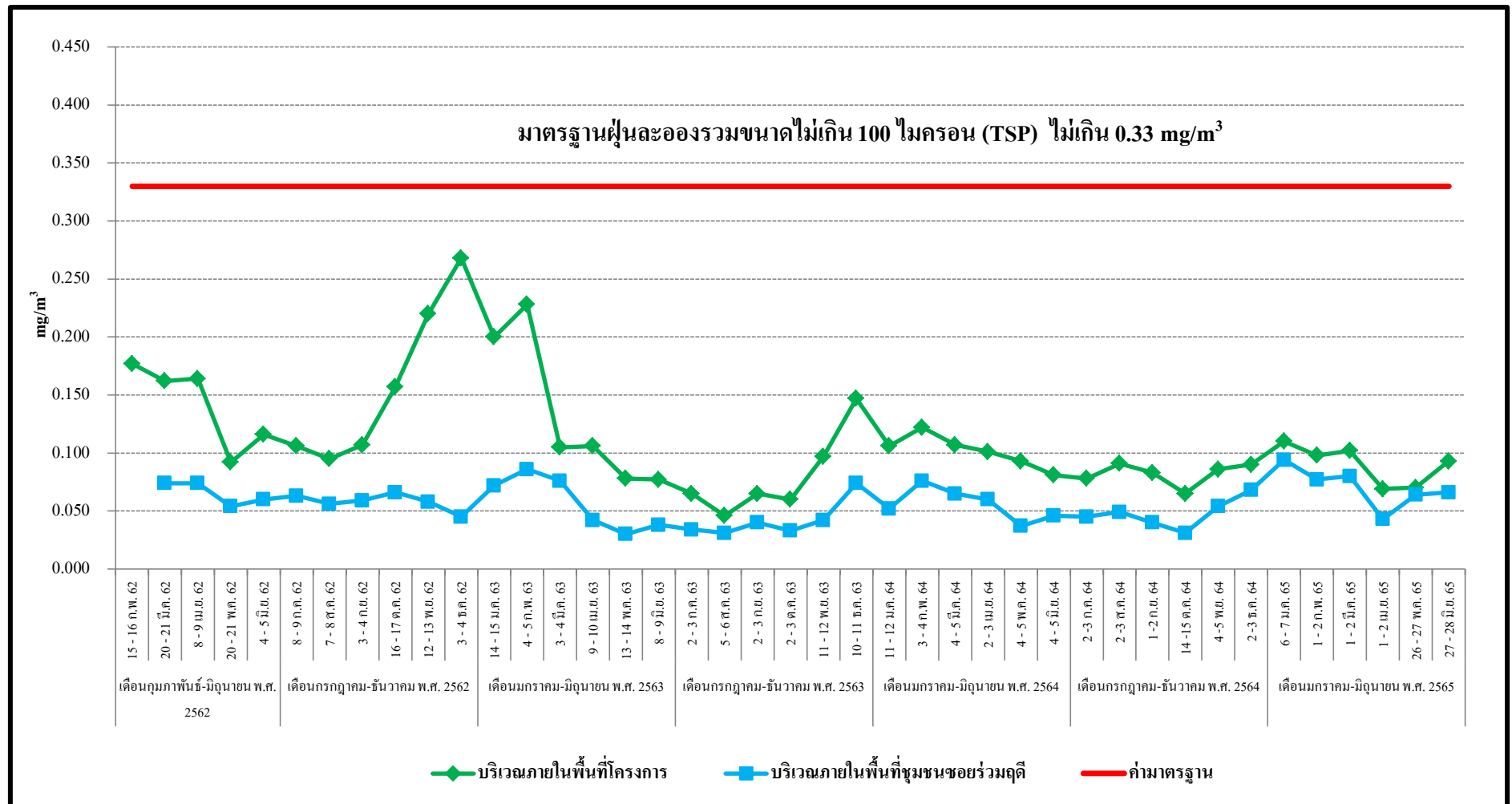
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



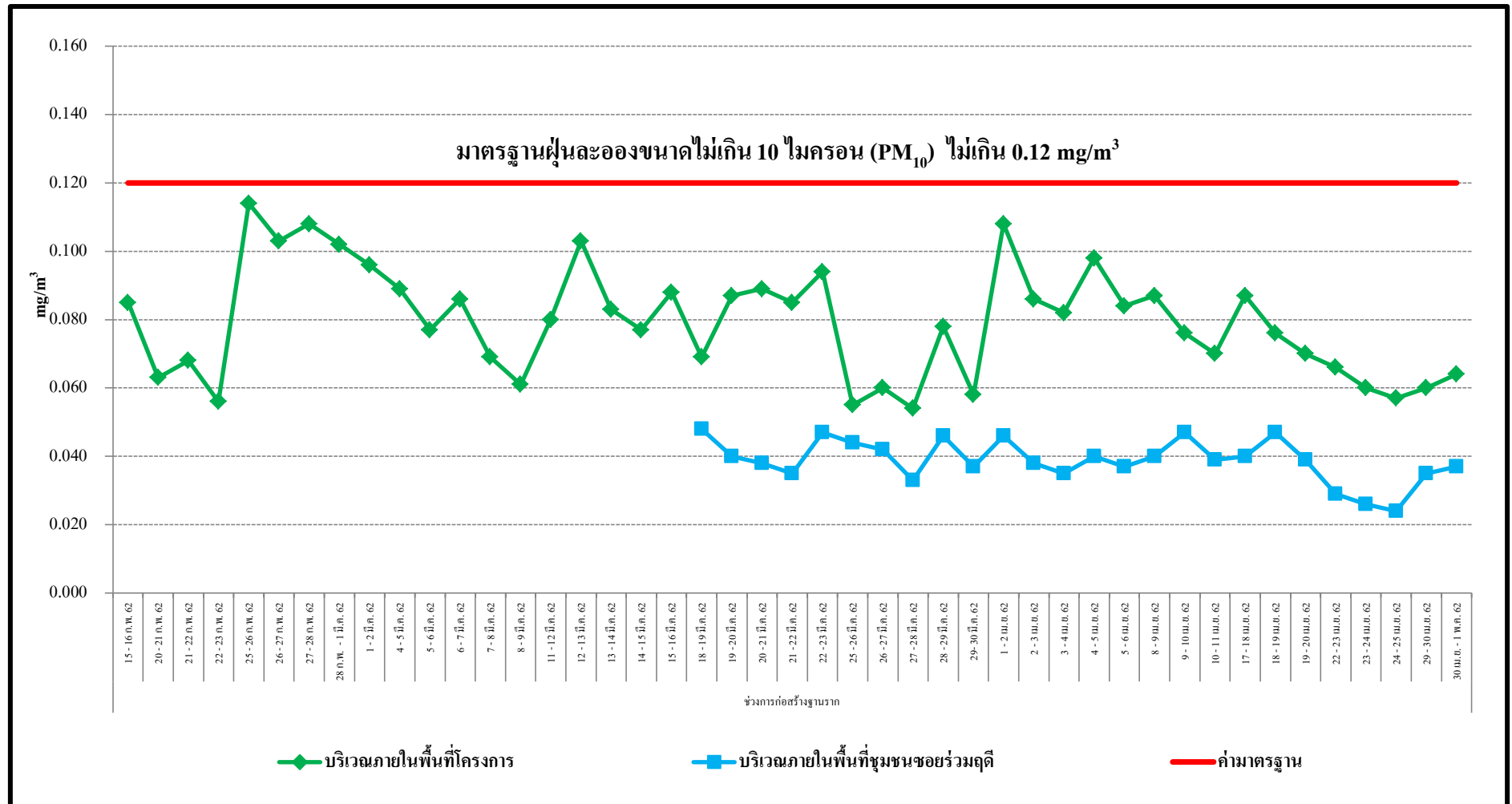
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



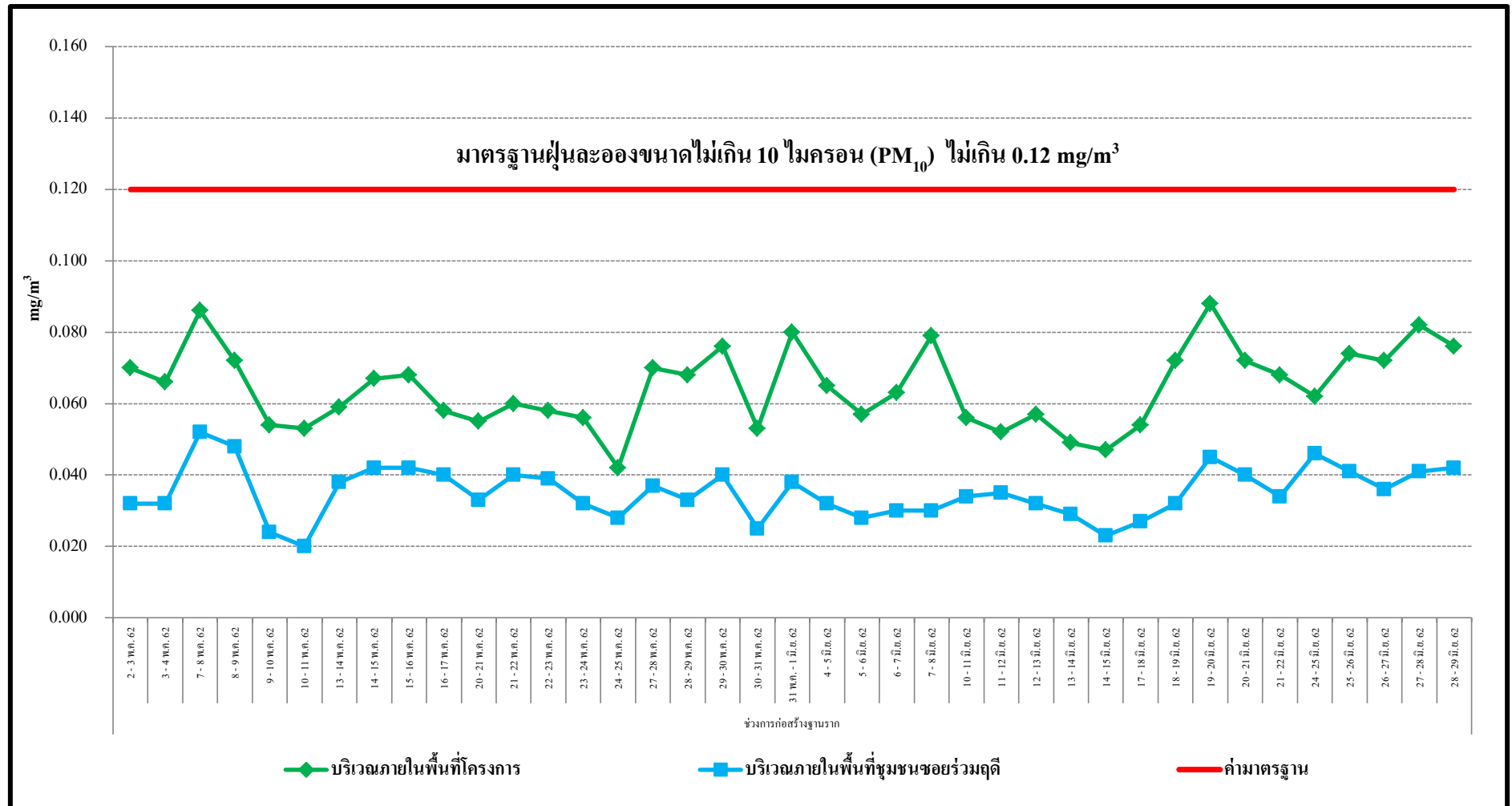
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



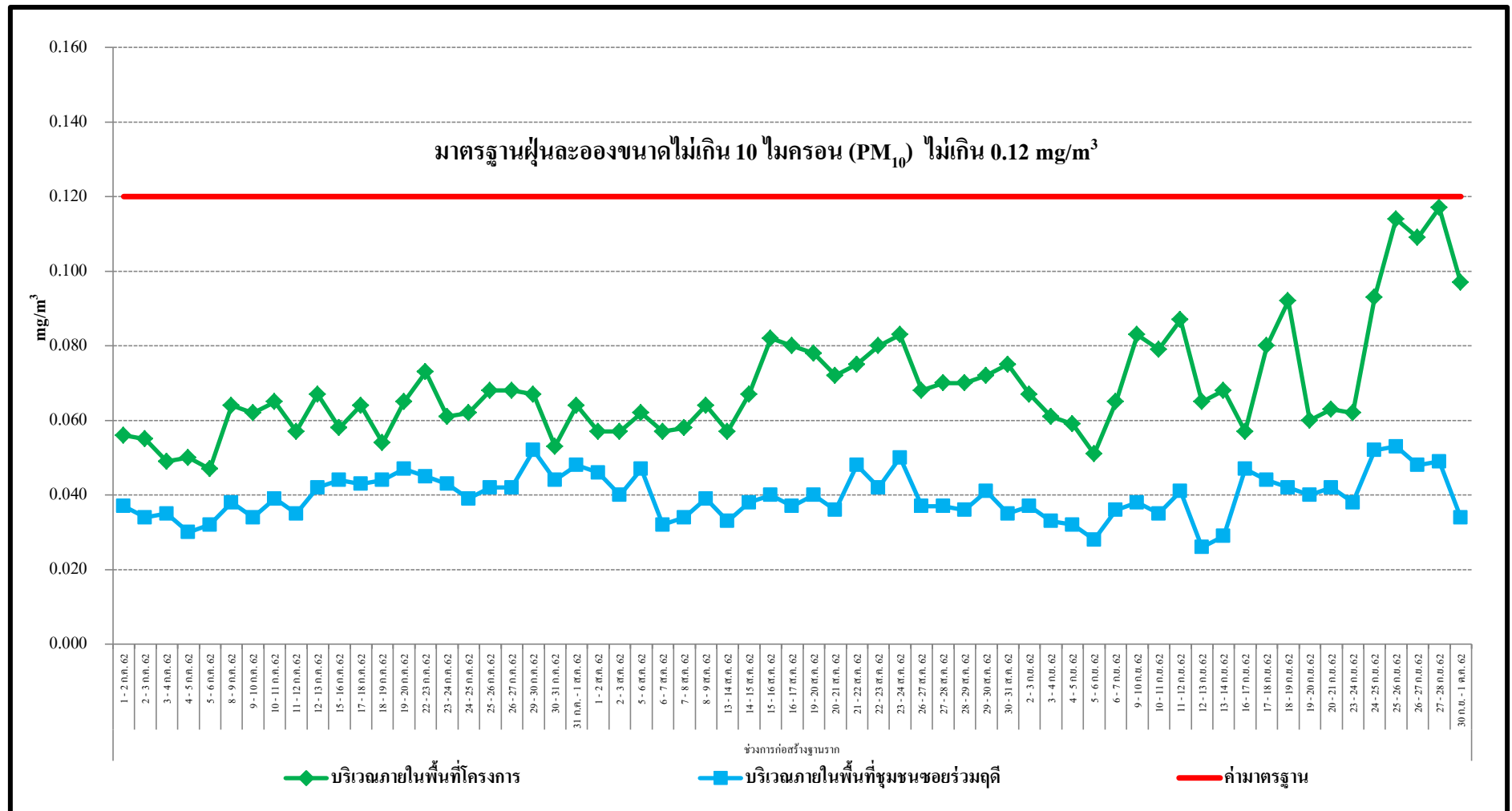
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



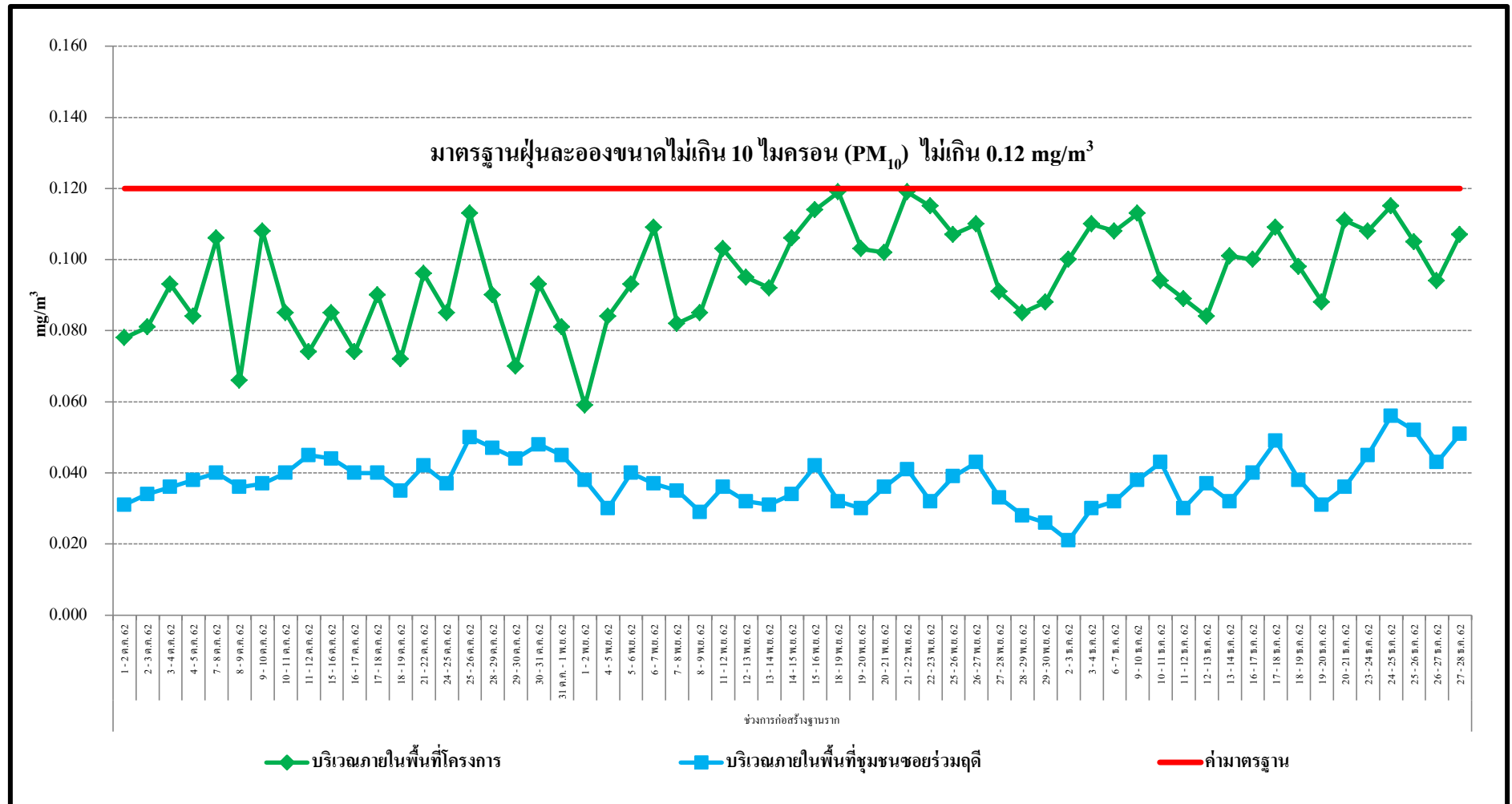
รูปที่ 3.5-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



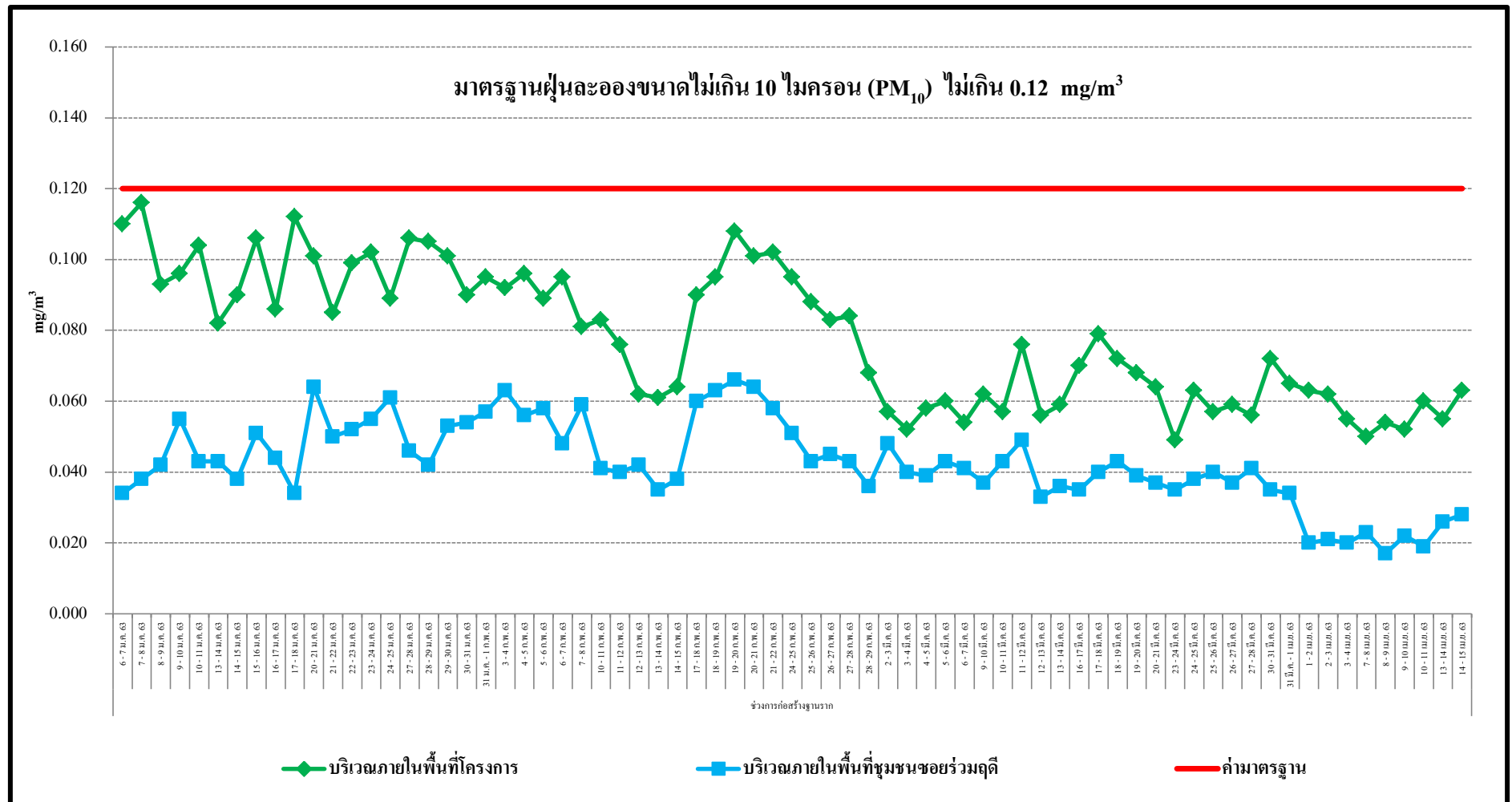
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})



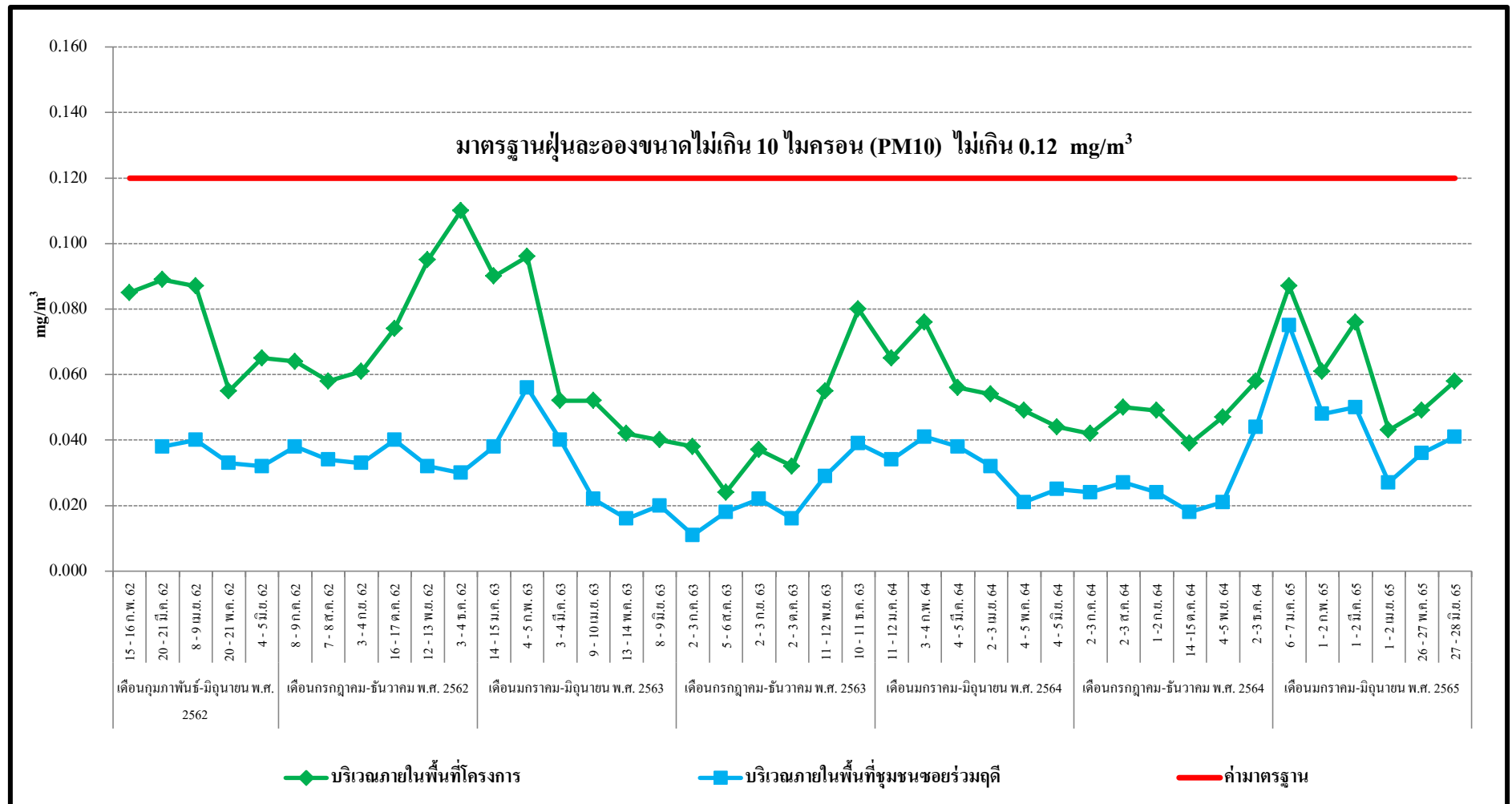
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



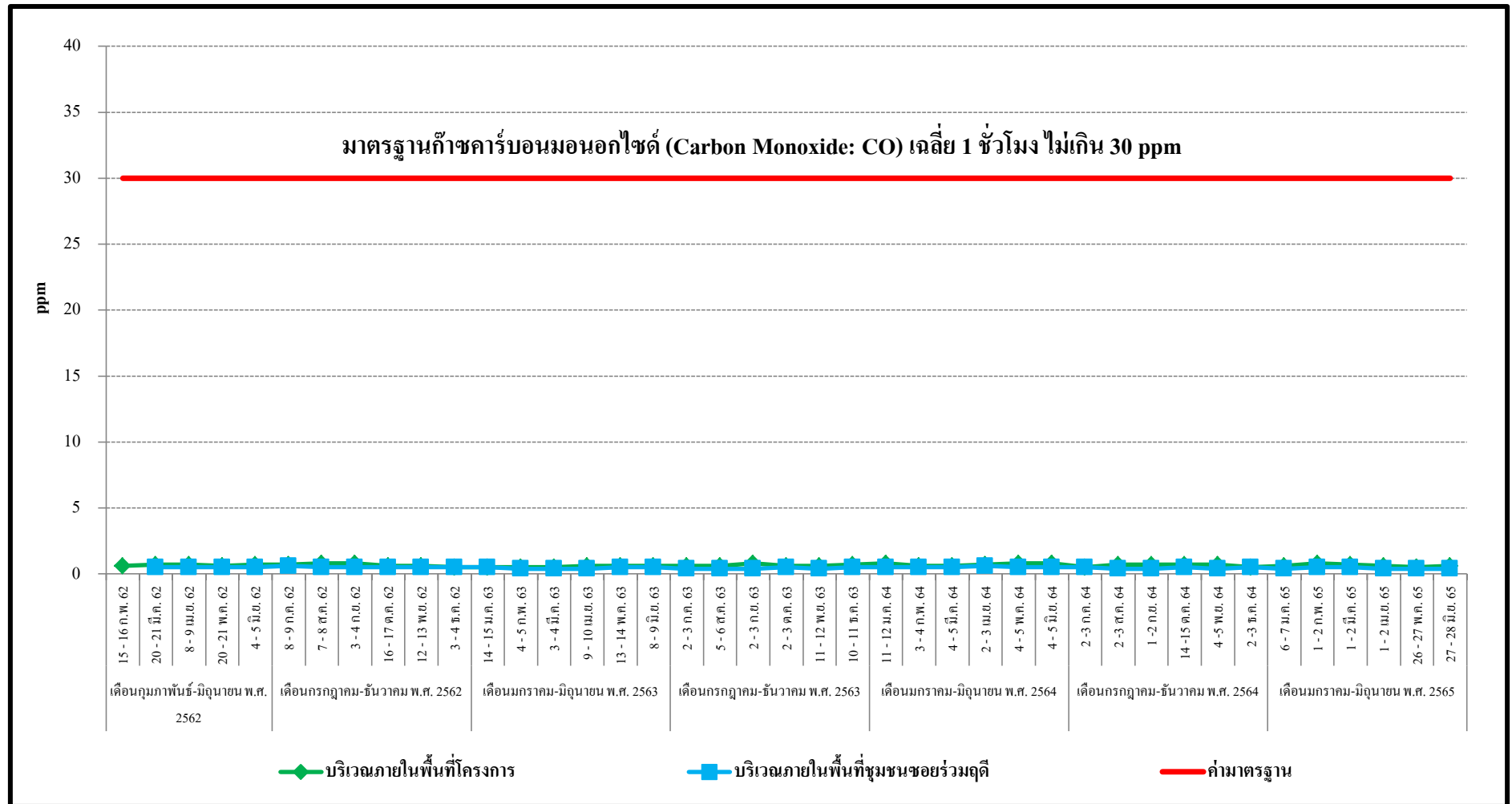
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})



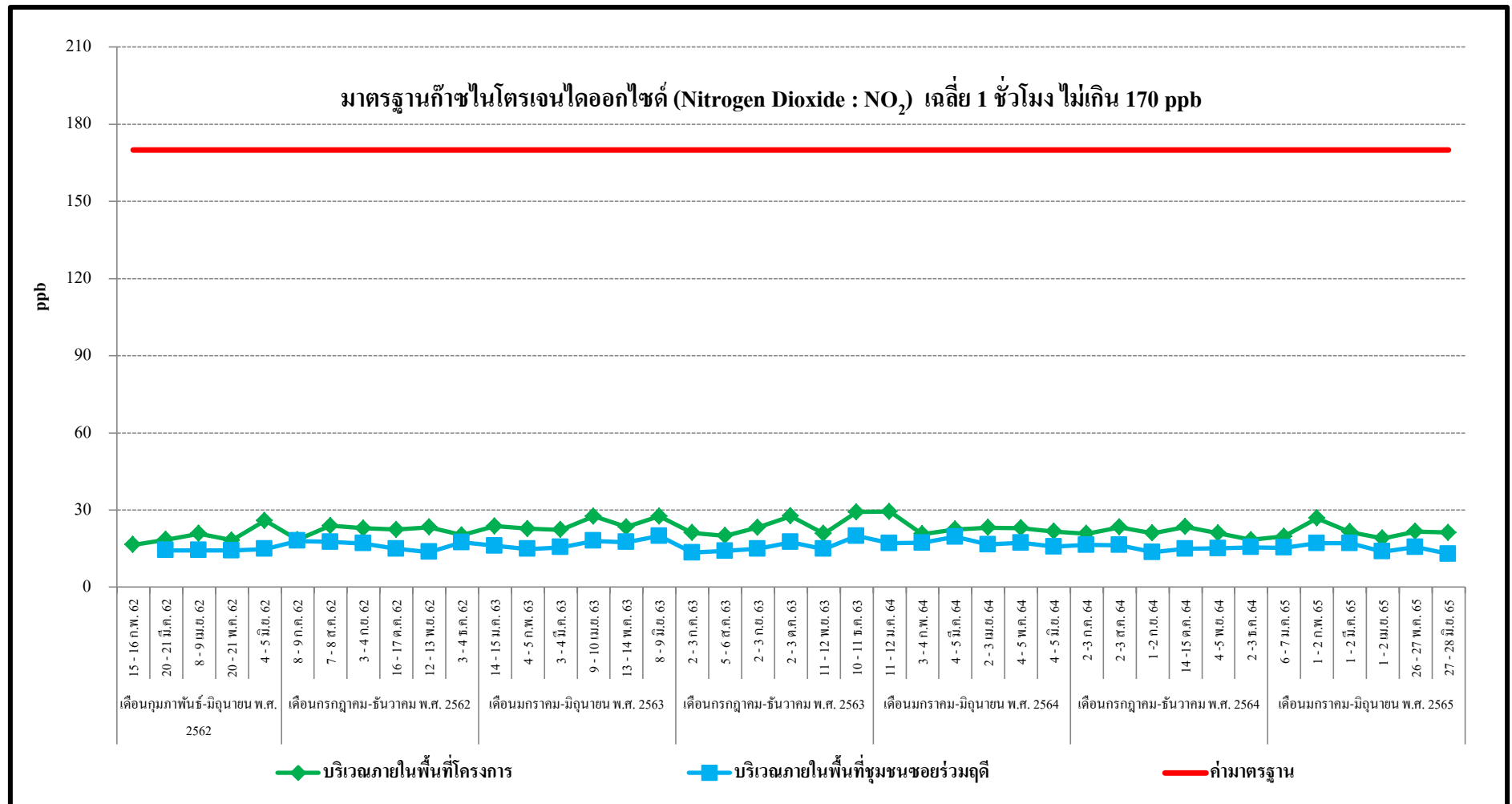
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})



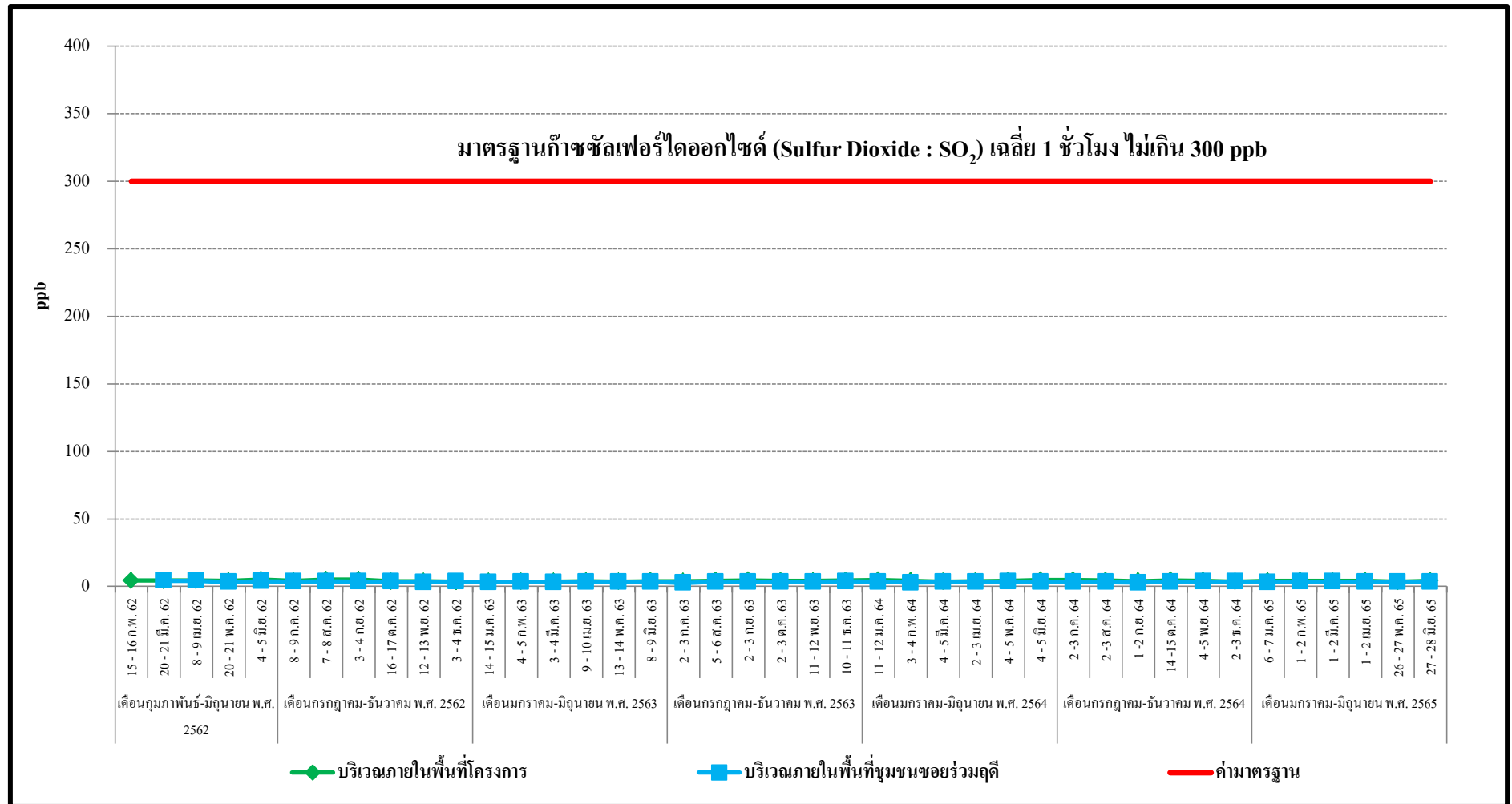
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



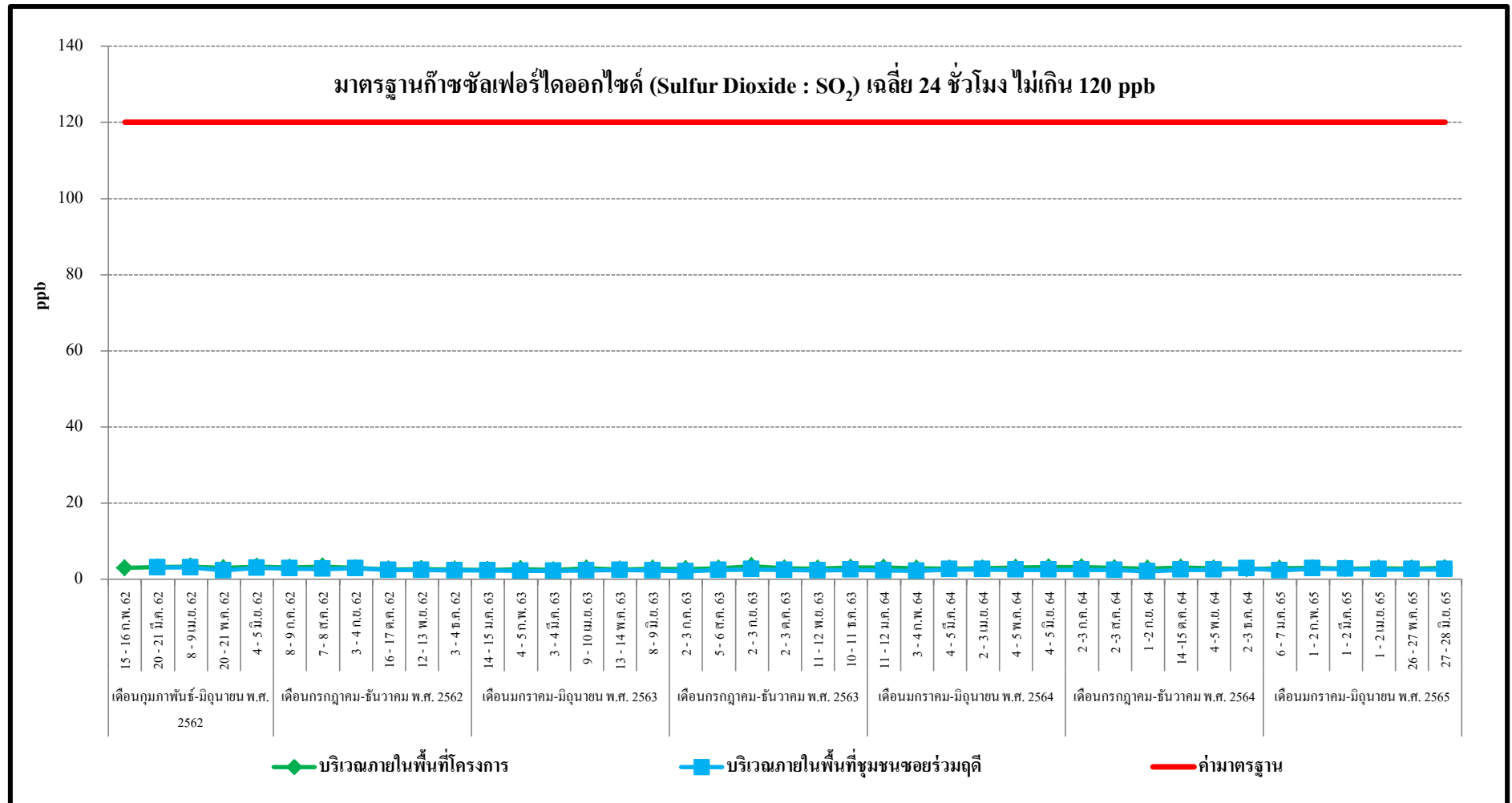
รูปที่ 3.5-3 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide: CO)



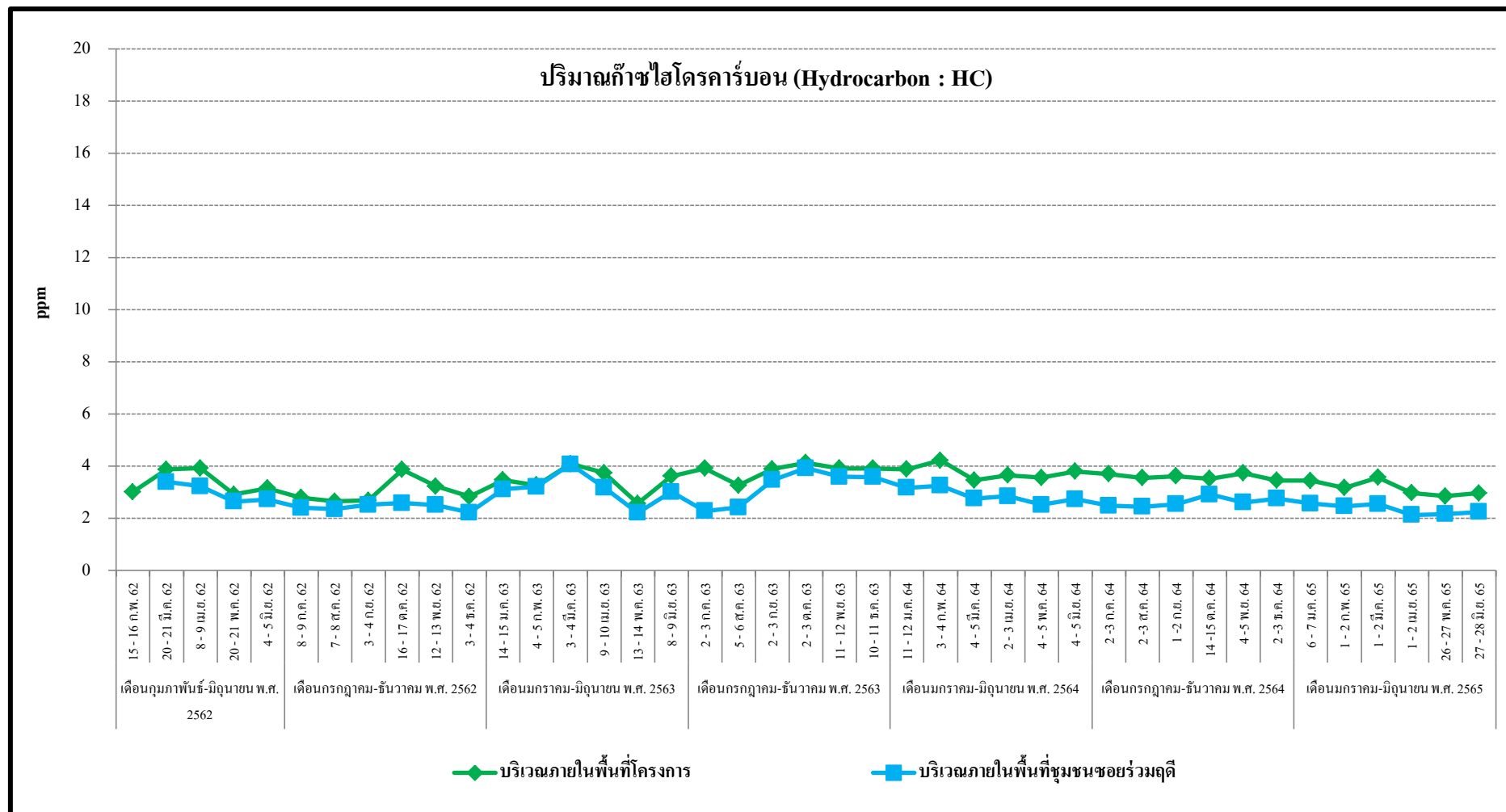
รูปที่ 3.5-4 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Dioxide : NO₂)



รูปที่ 3.5-5 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO₂)



รูปที่ 3.5-6 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO₂)

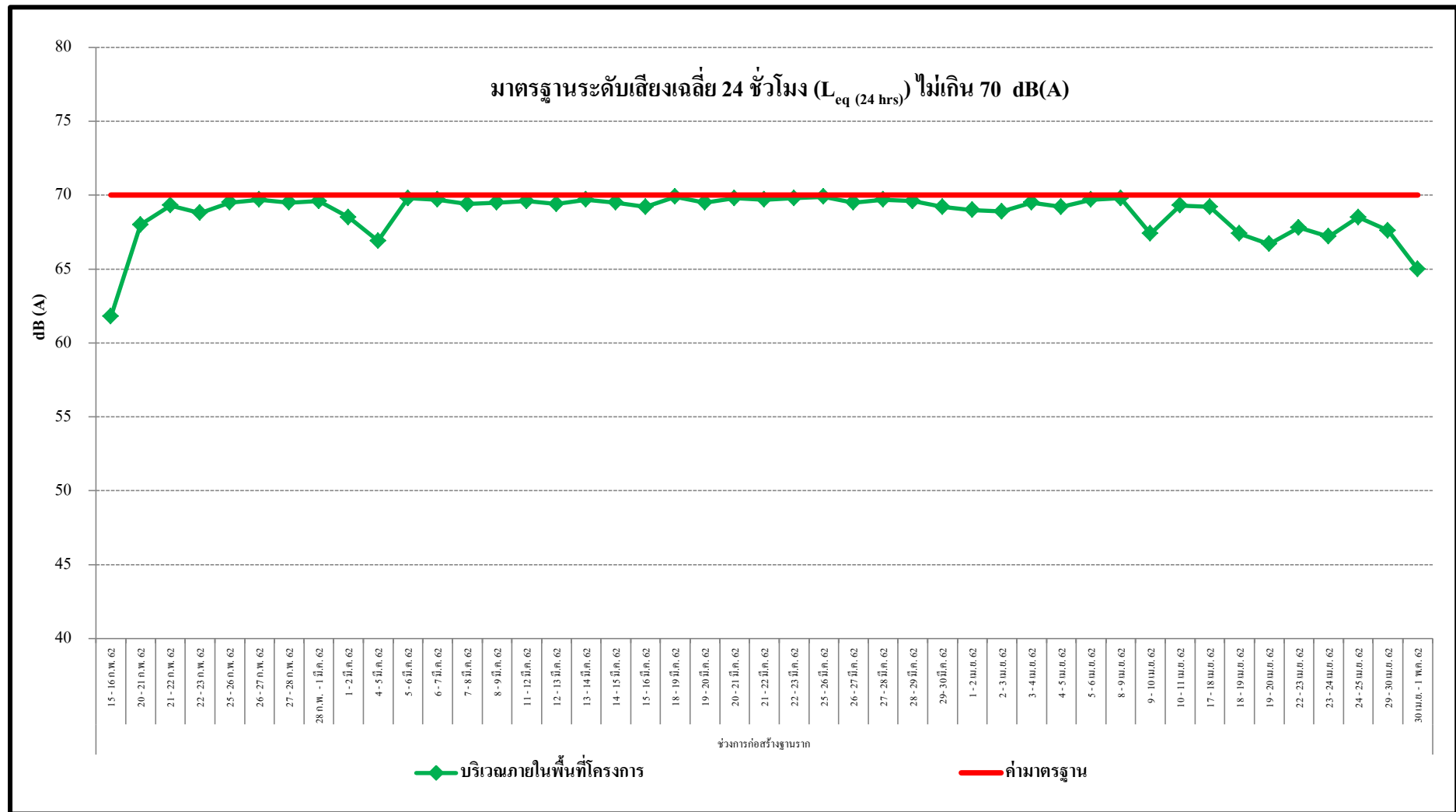


รูปที่ 3.5-7 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon : HC)

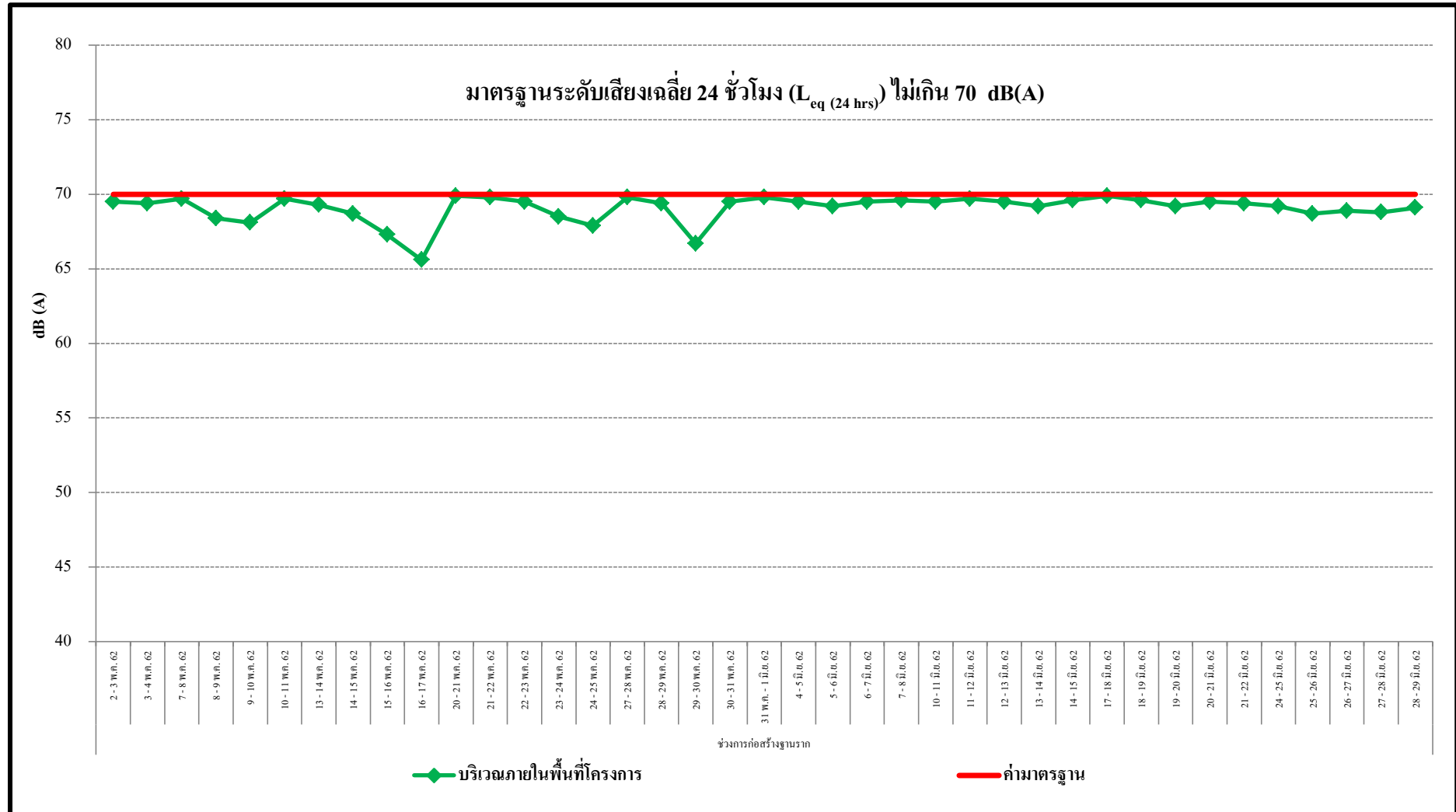
3.5.2 ด้านระดับเสียงทั่วไป

จากผลการดำเนินงานของโครงการ One City Centre (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาร์ เอ็ม แอล 548 จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมฤดี โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน

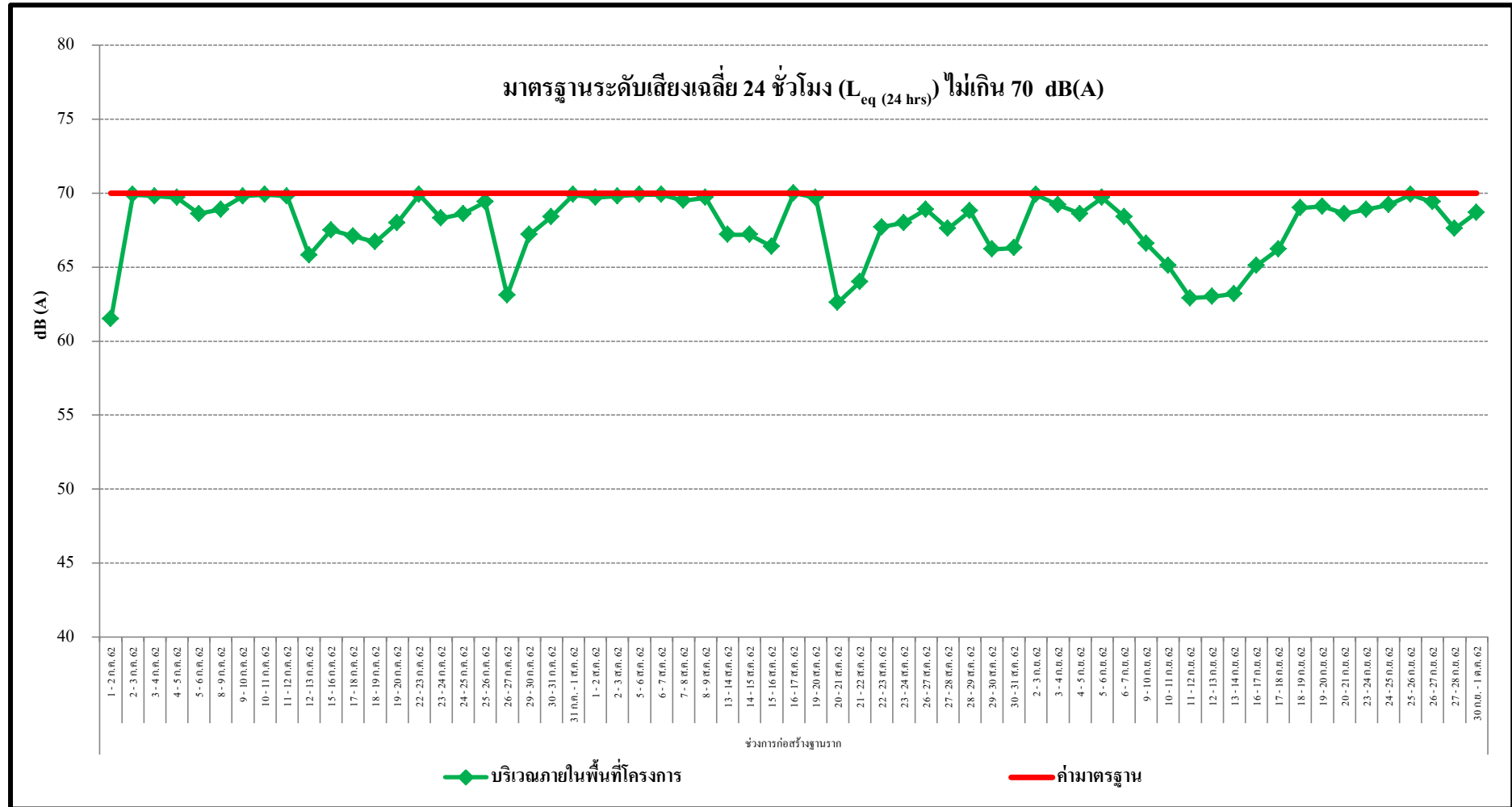
ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.5-8 ถึง รูปที่ 3.5-11 ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า ทุกรายการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดระดับเสียงโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) และกำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งกำหนดให้ระดับเสียงรบกวน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)



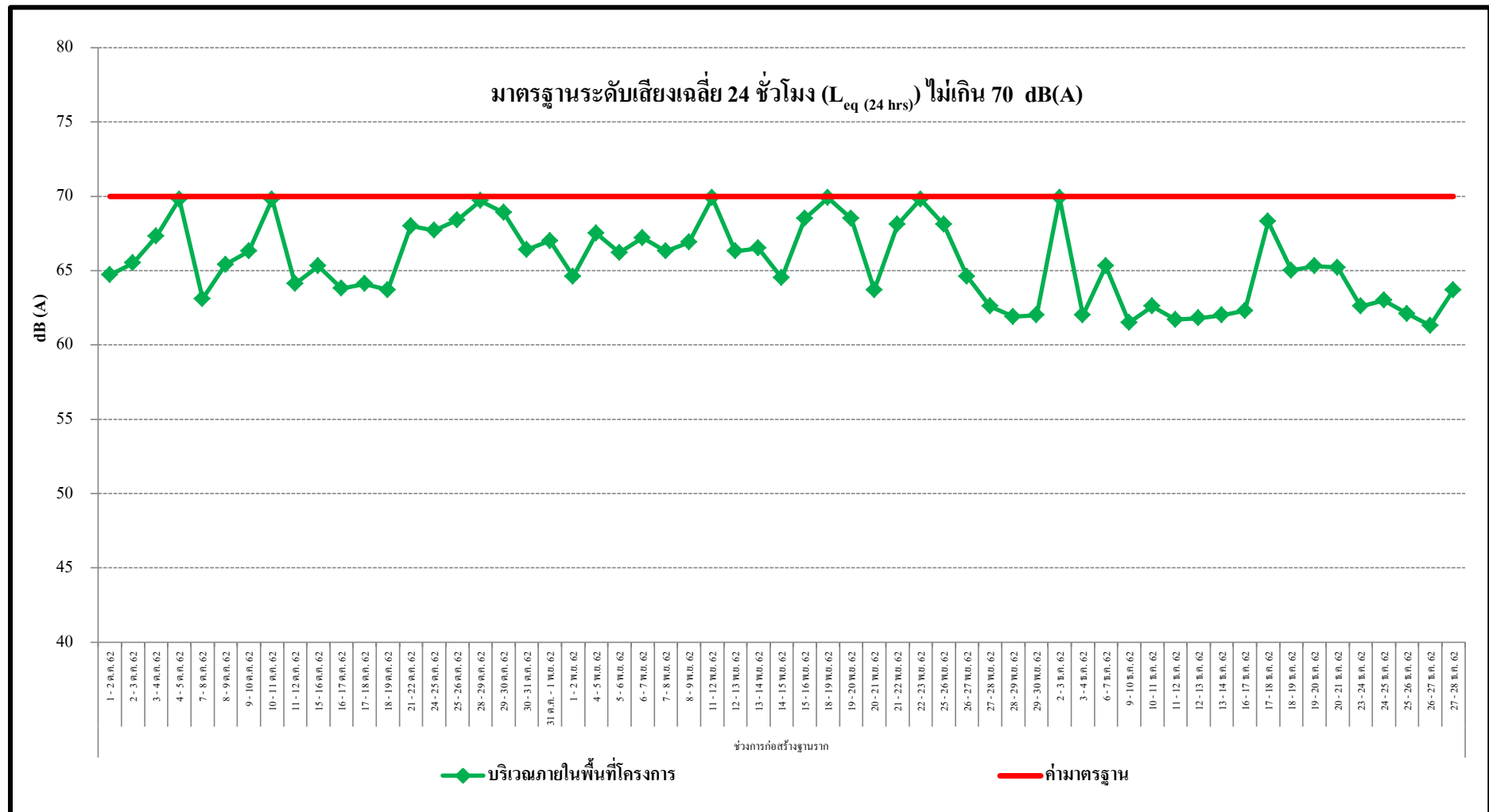
รูปที่ 3.5-8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24 \text{ hrs})$)



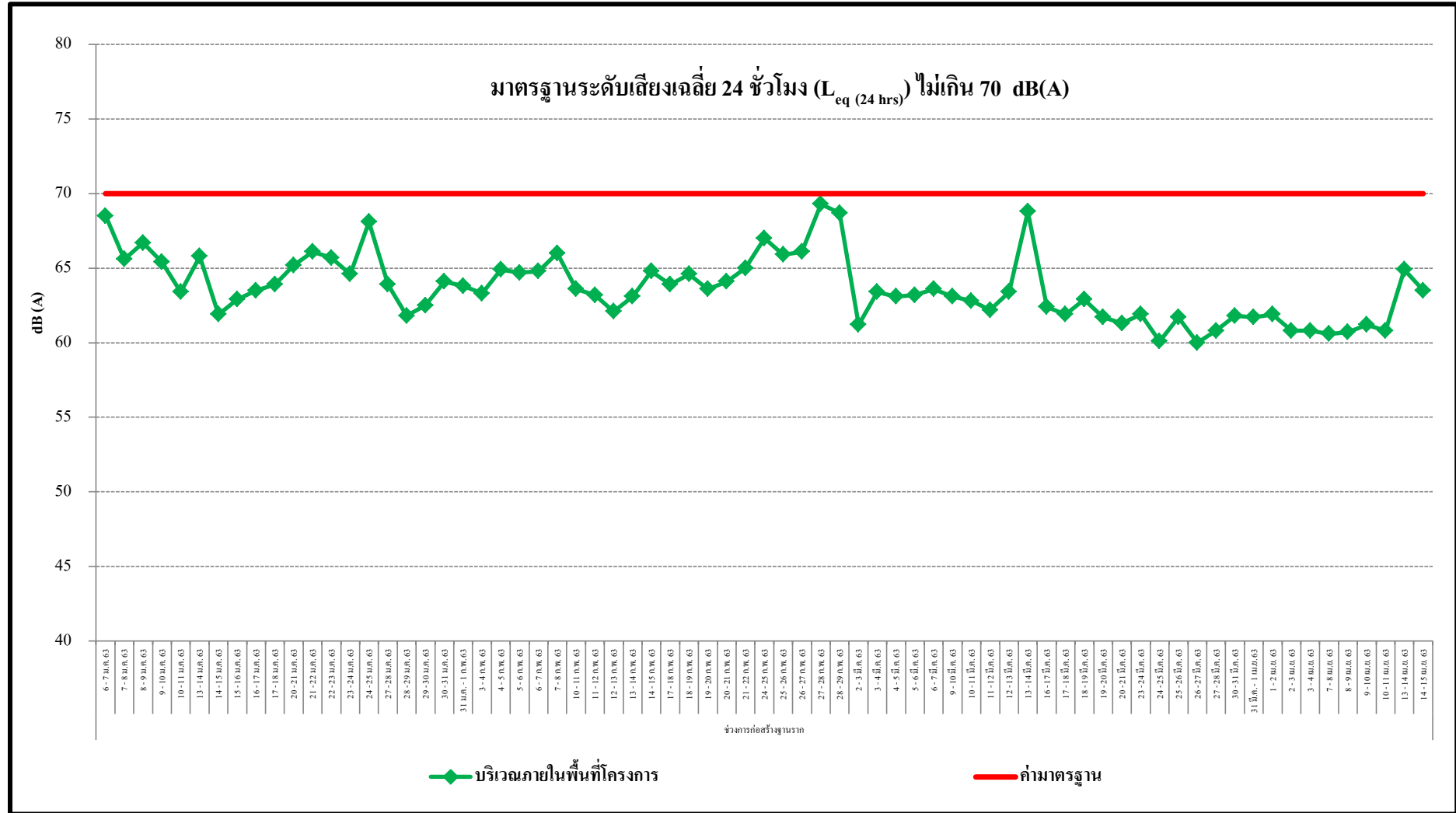
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24 \text{ hrs})$)



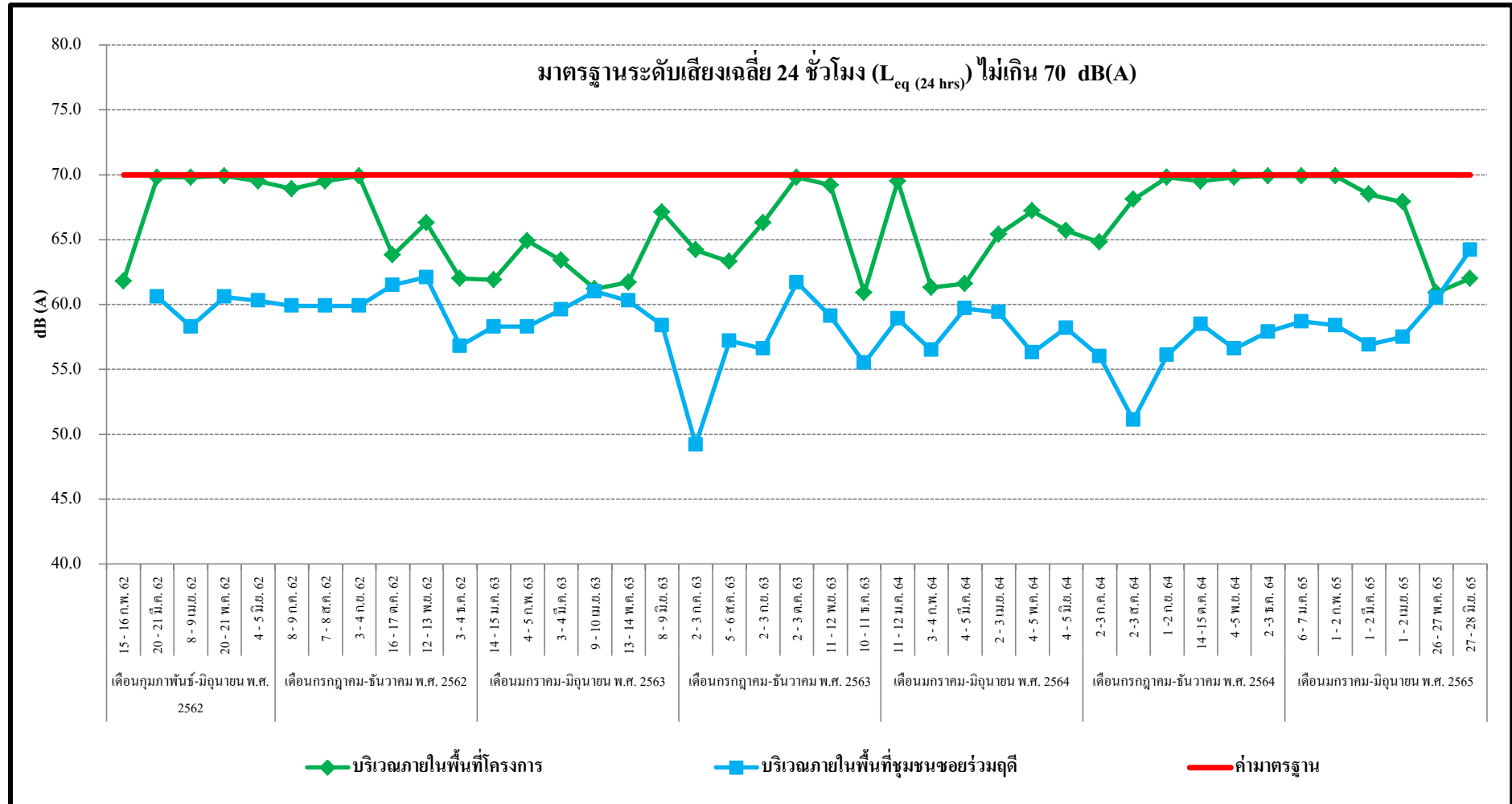
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs))



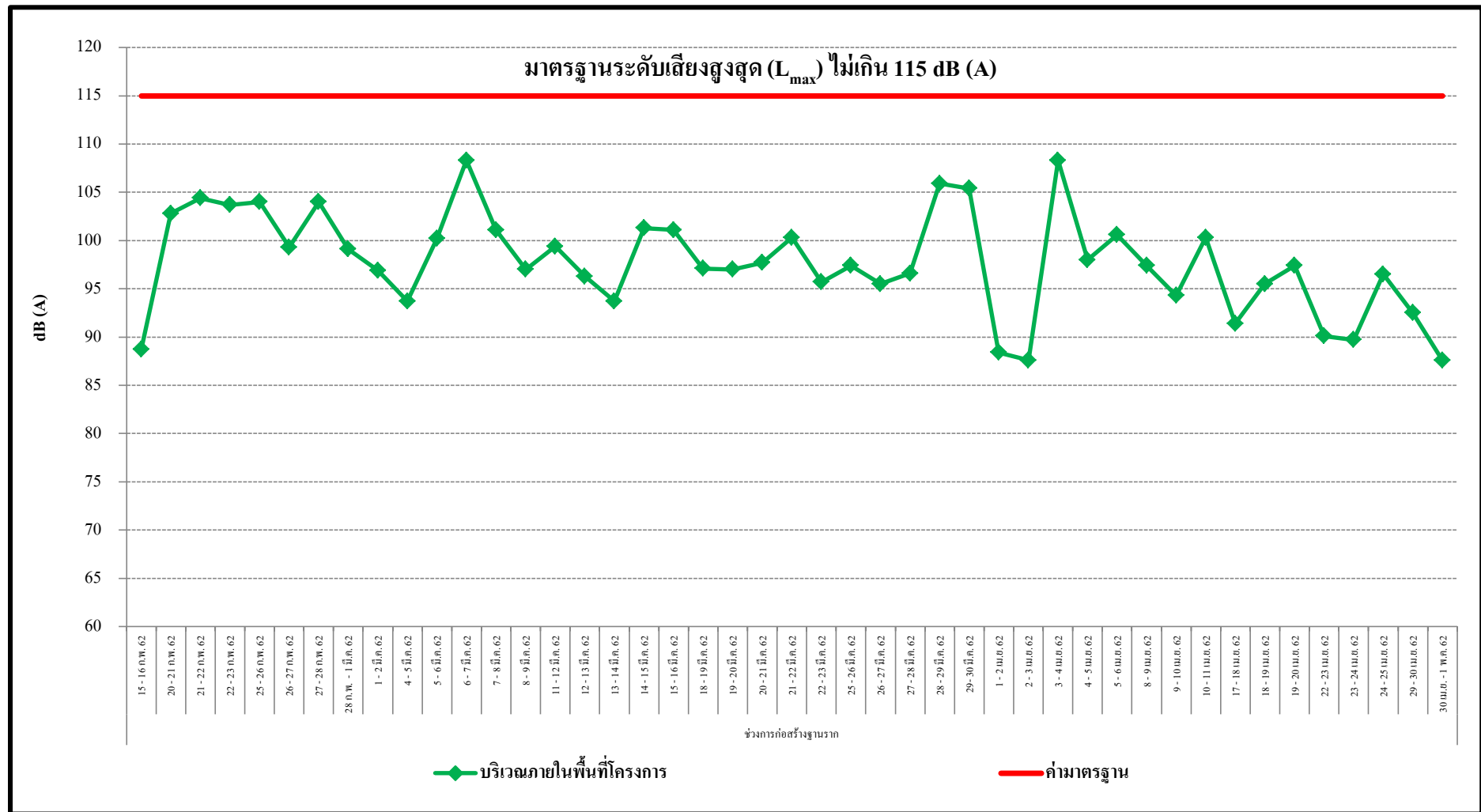
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs))



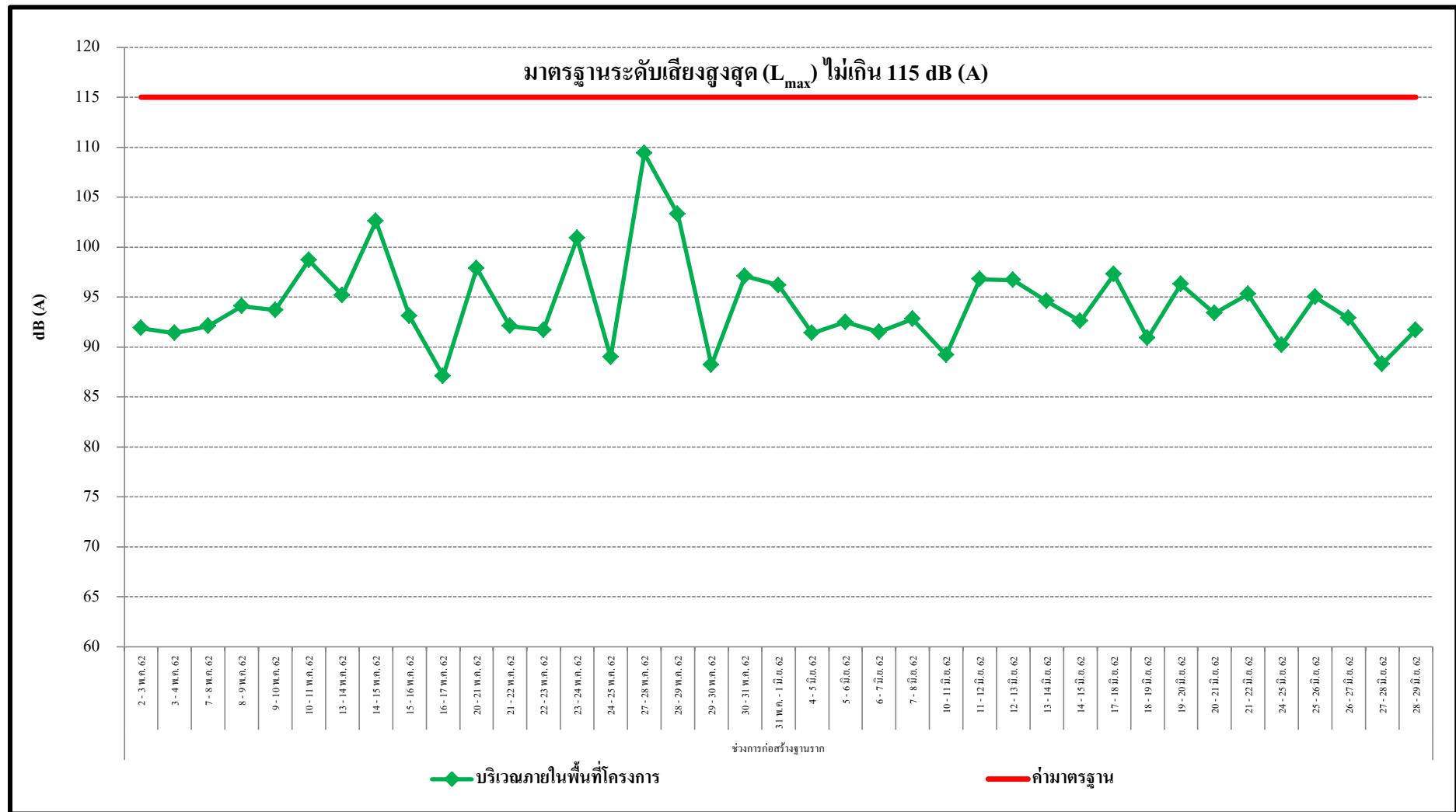
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24 \text{ hrs})$)



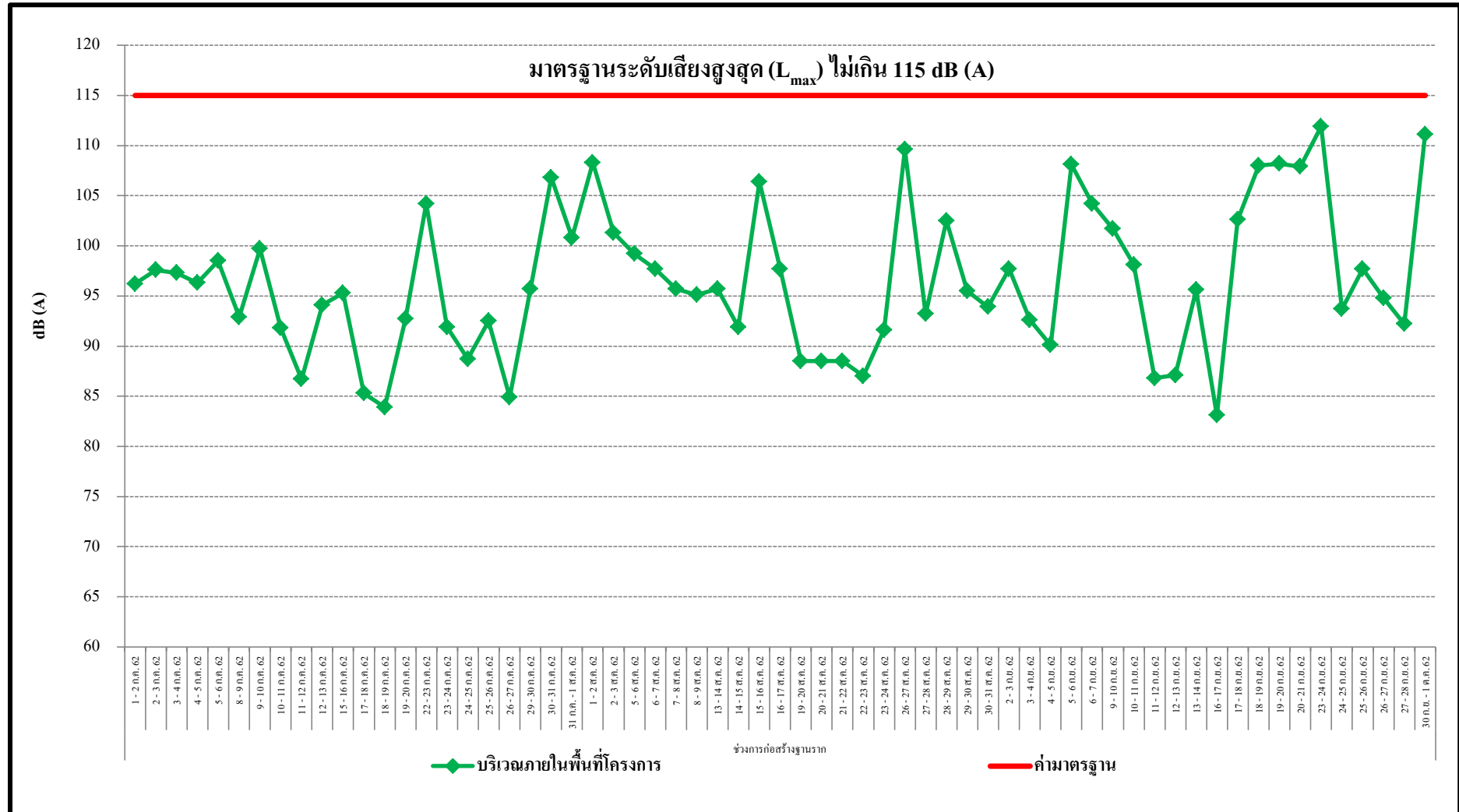
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24 \text{ hrs})$)



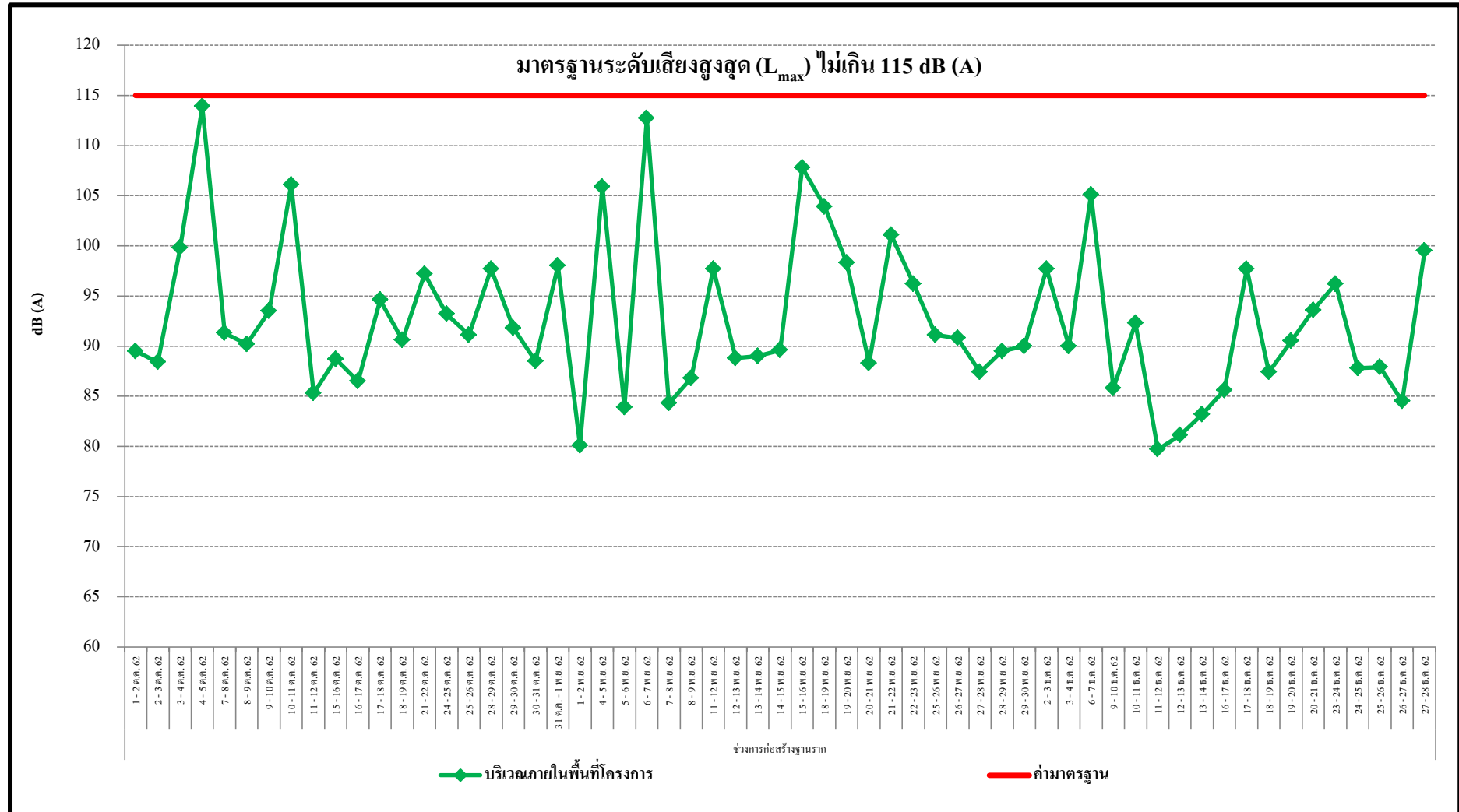
รูปที่ 3.5-9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



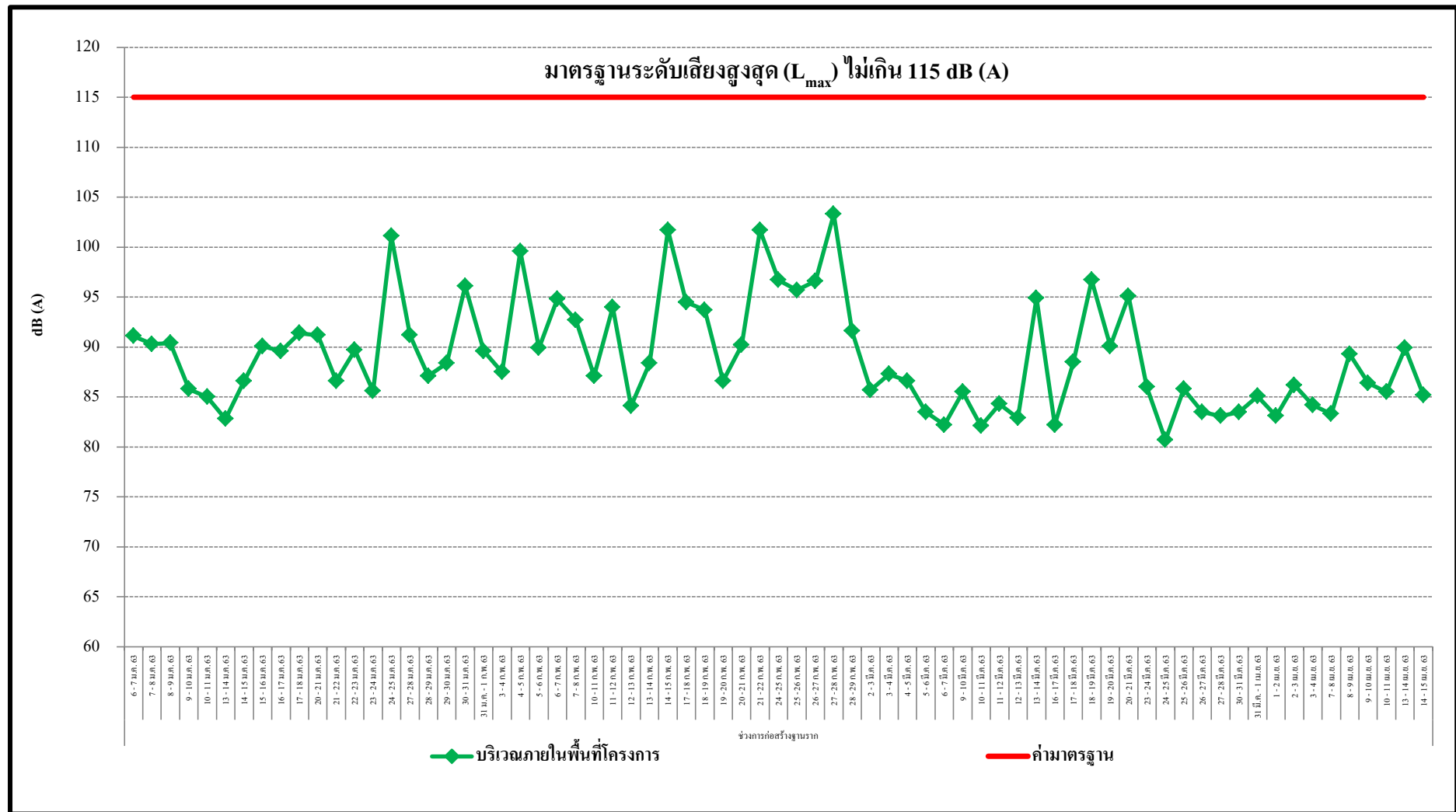
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



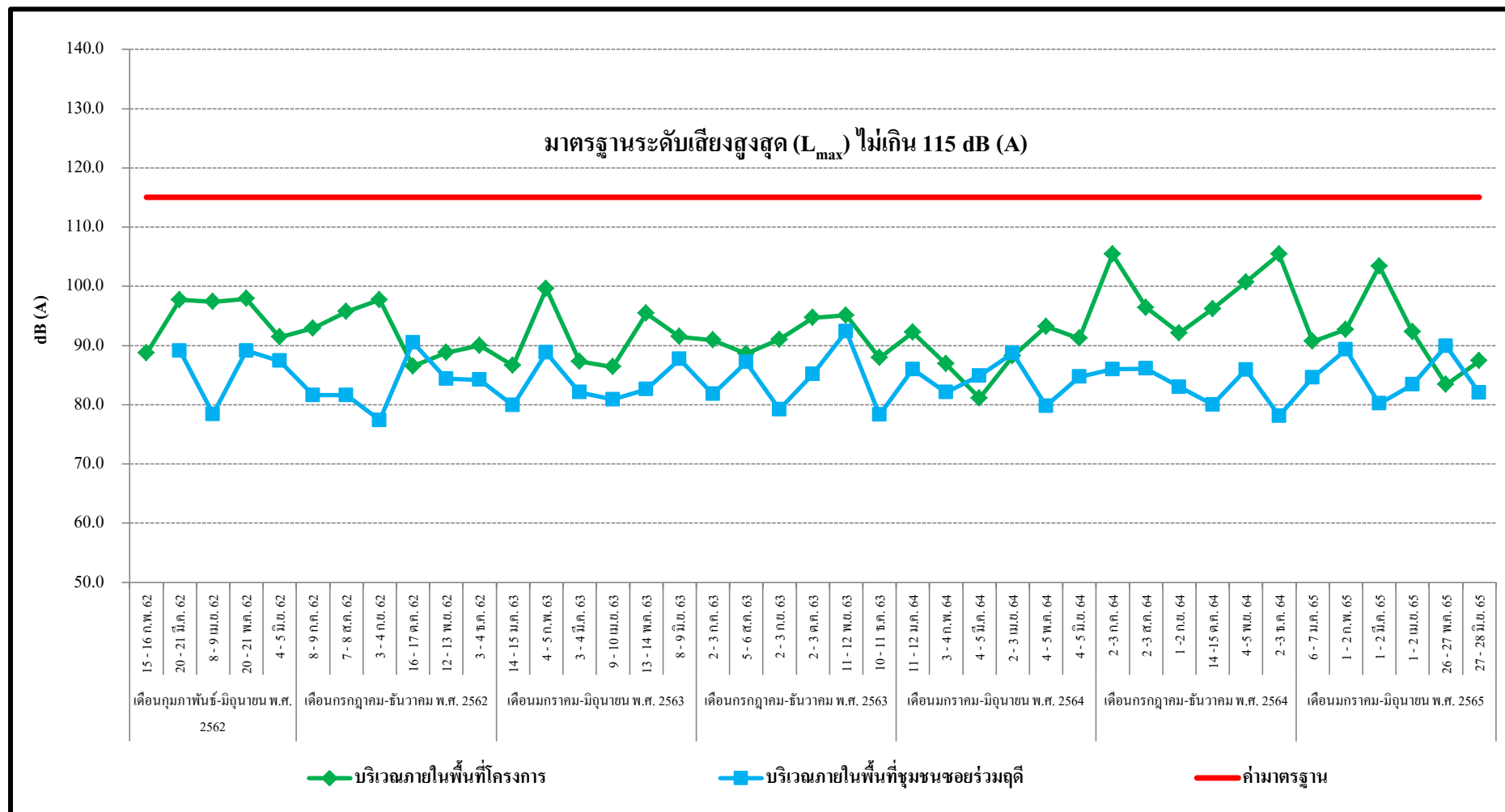
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



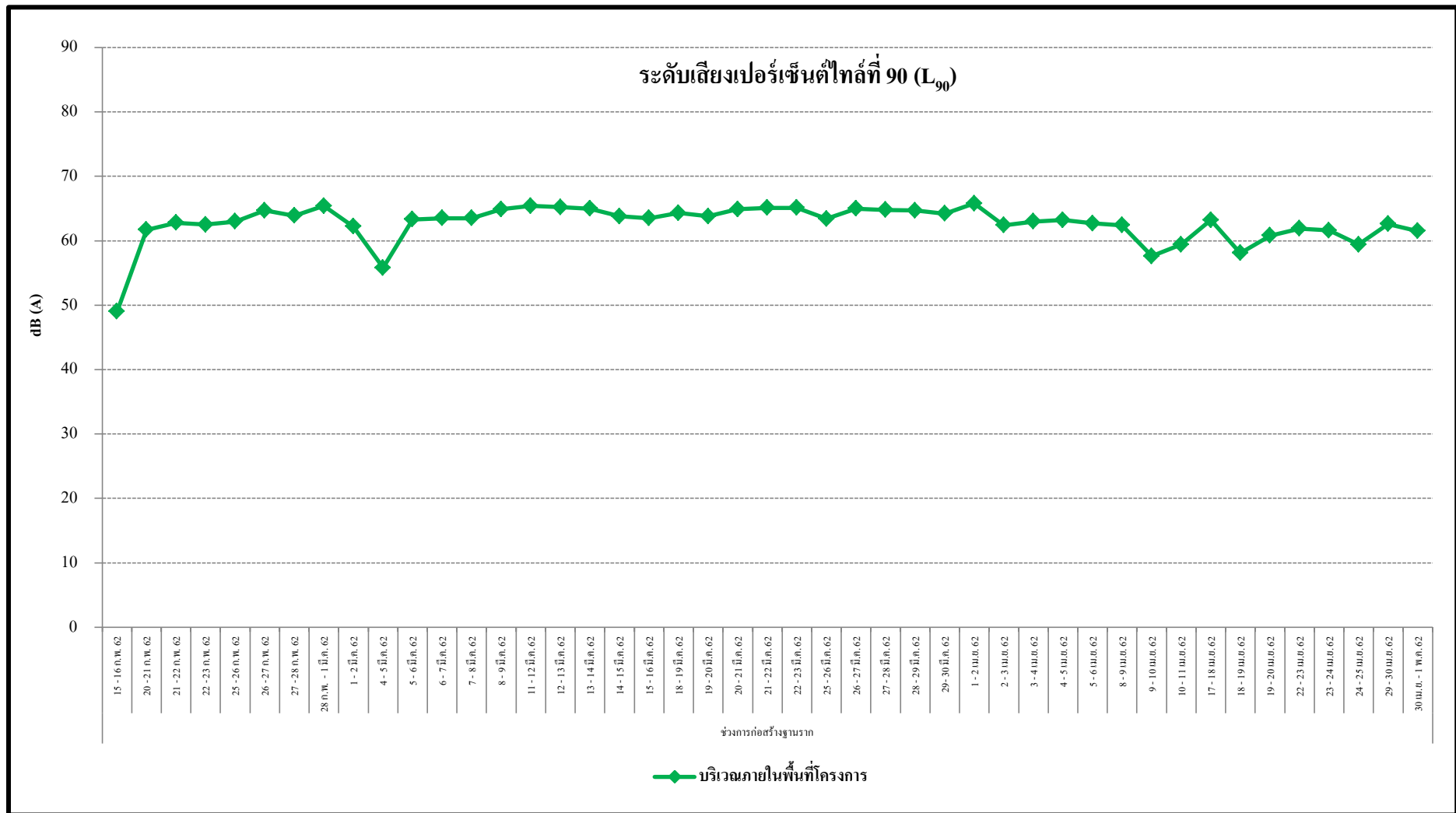
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



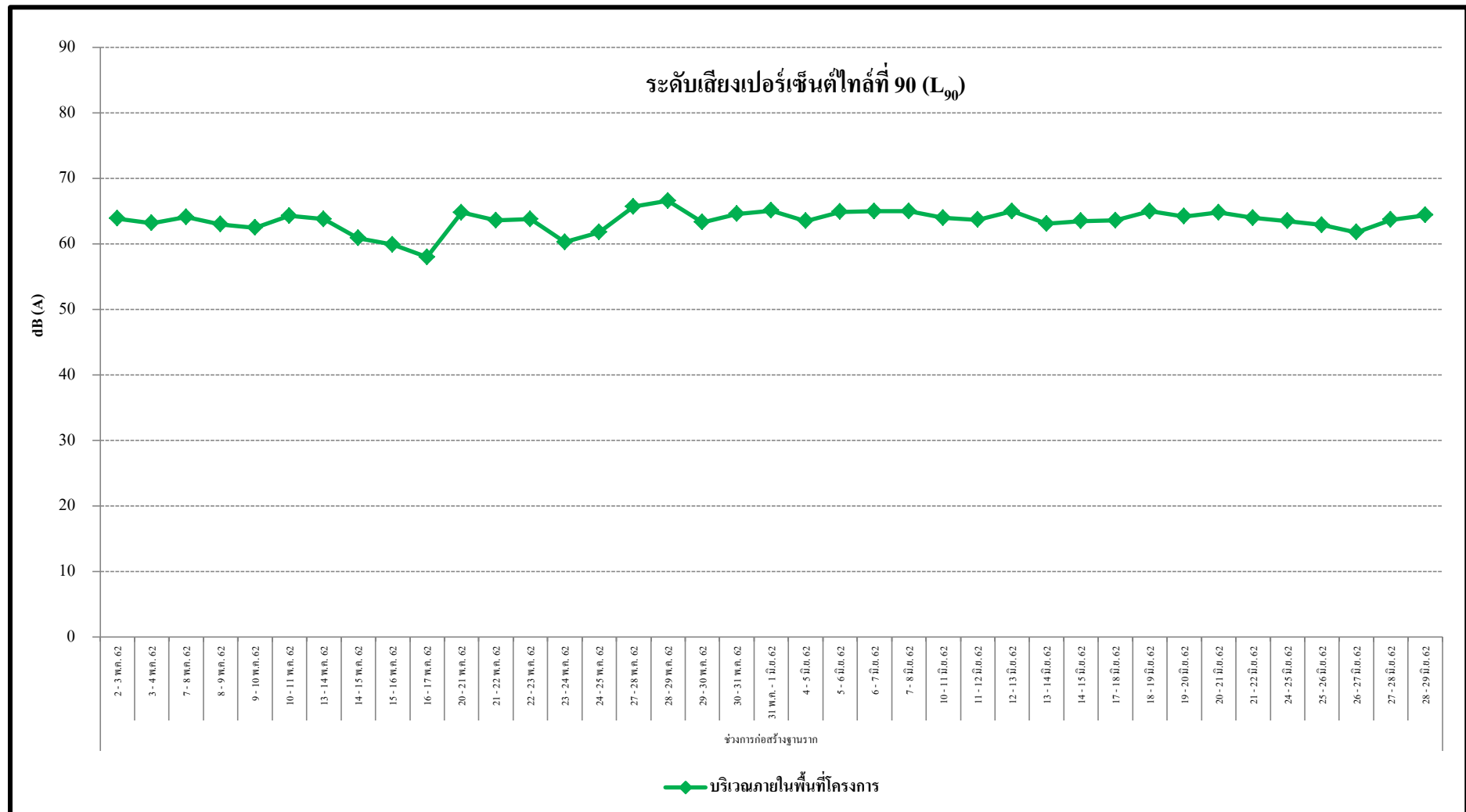
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



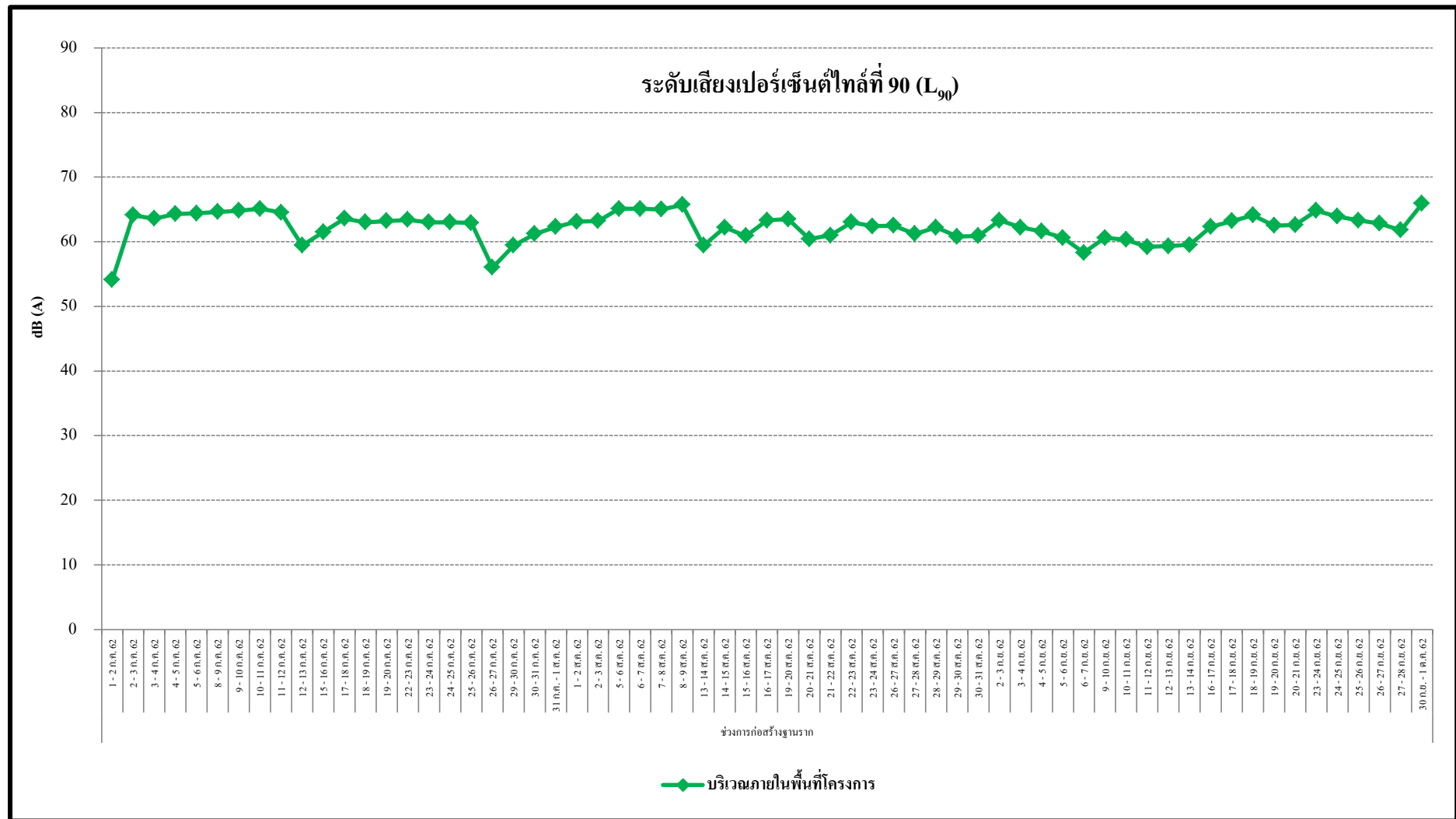
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



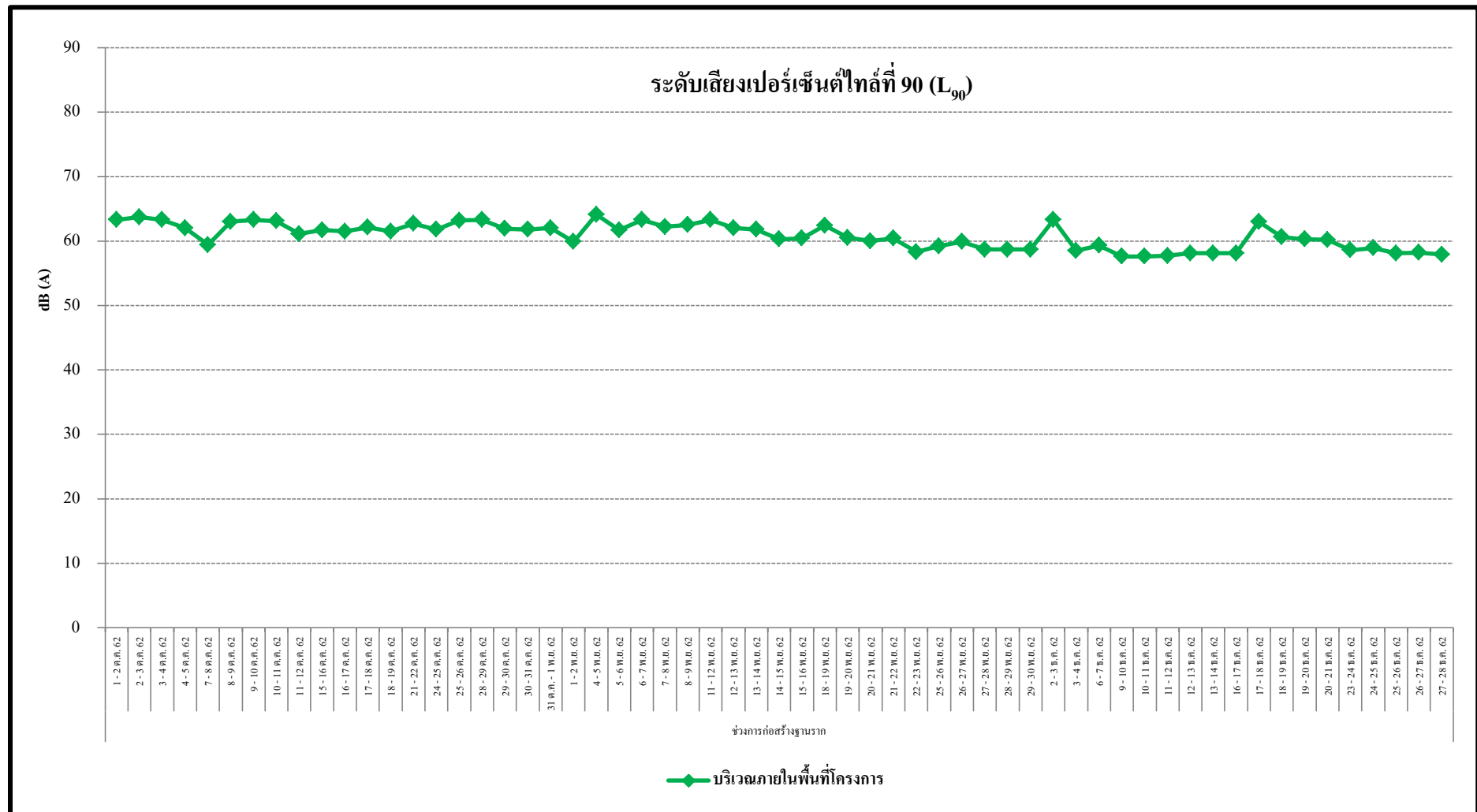
รูปที่ 3.5-10 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



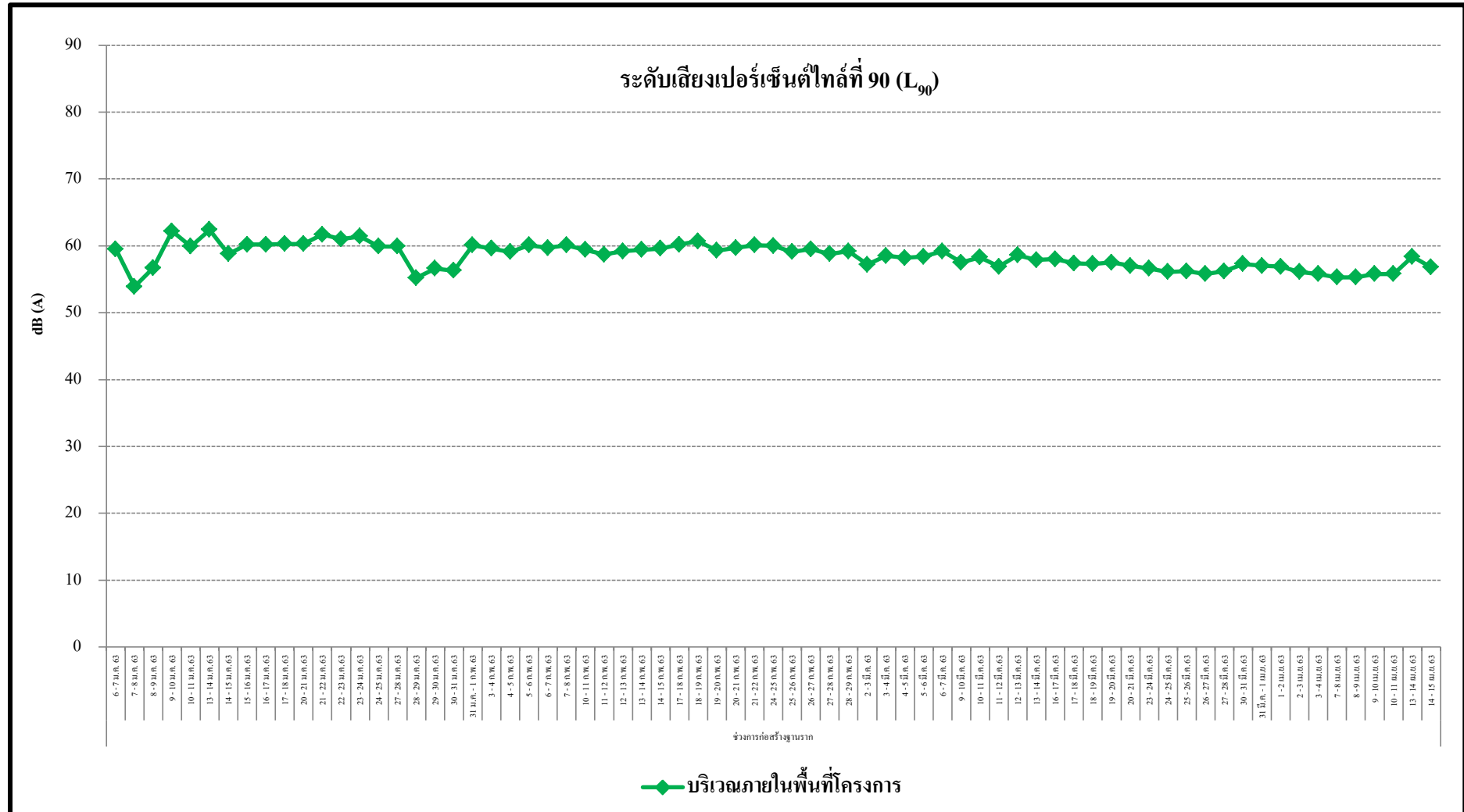
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



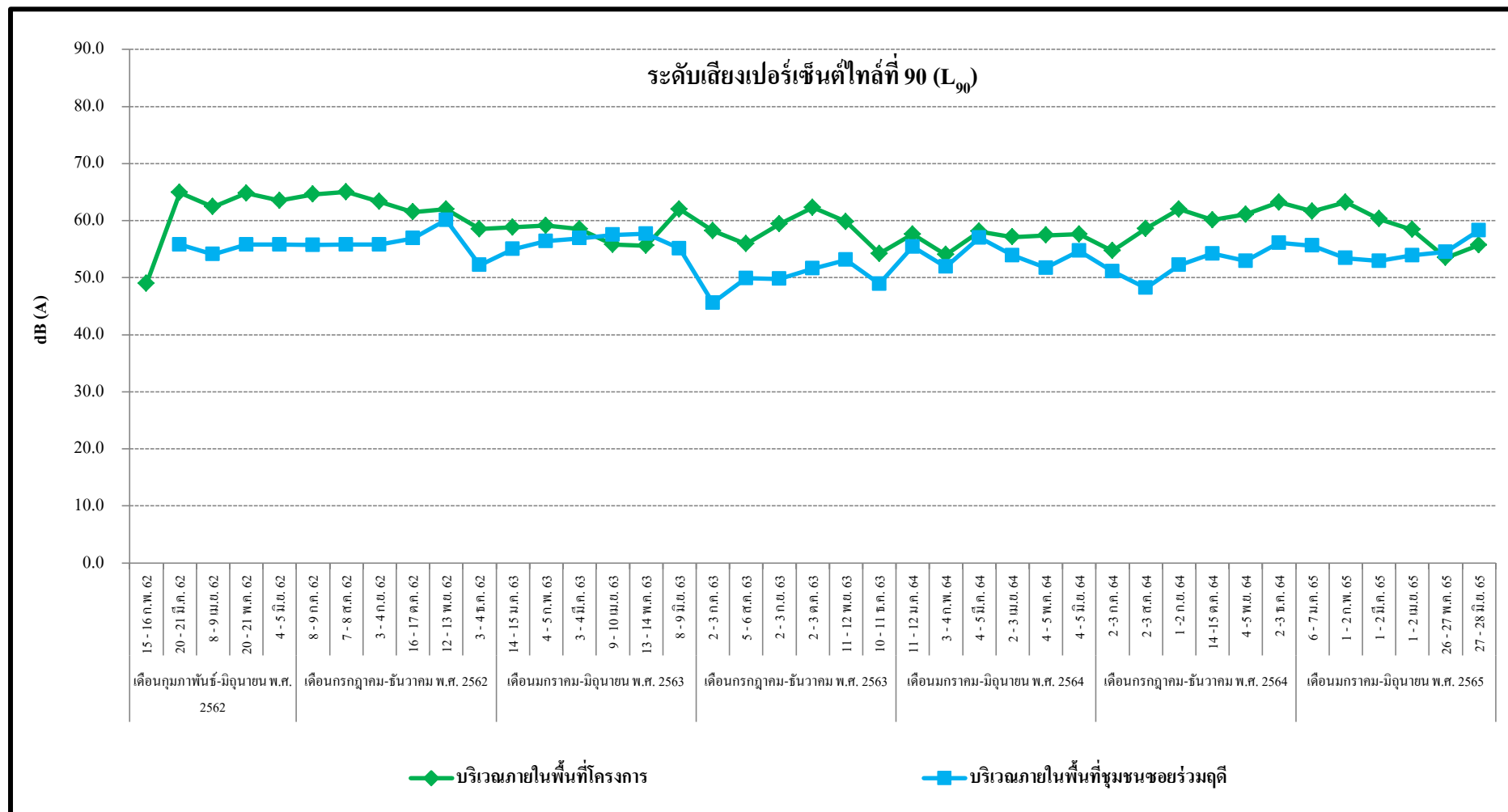
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



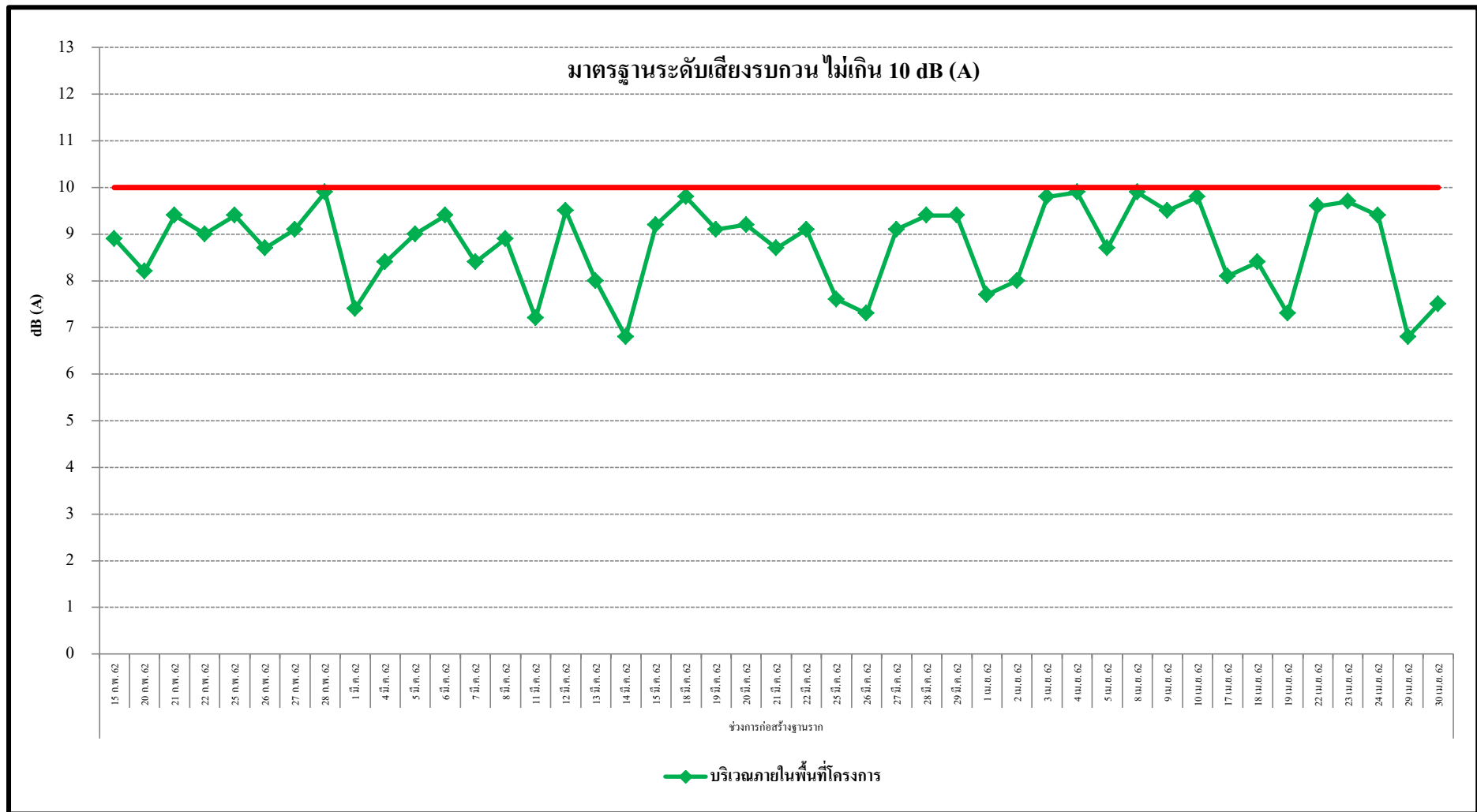
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



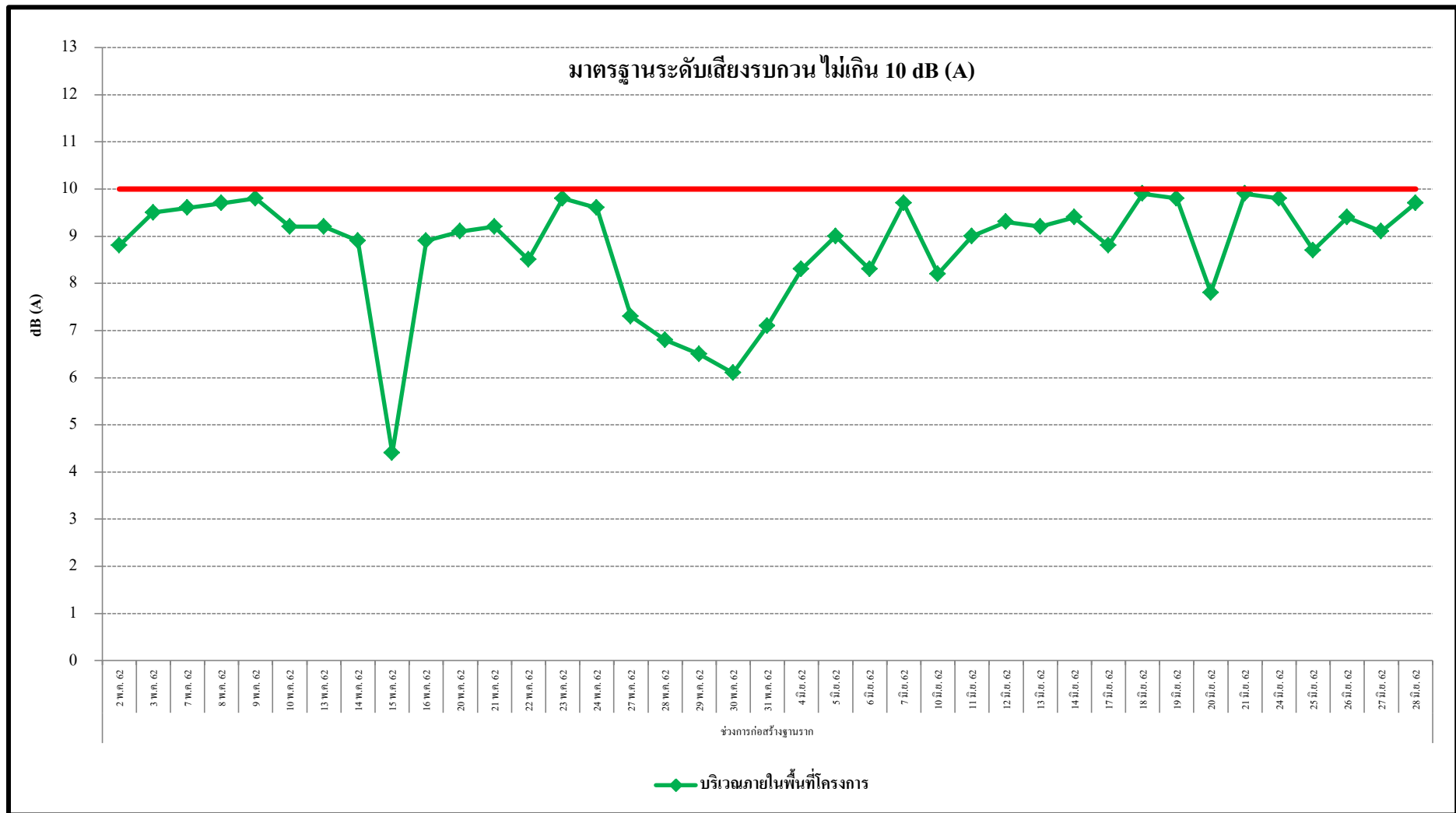
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



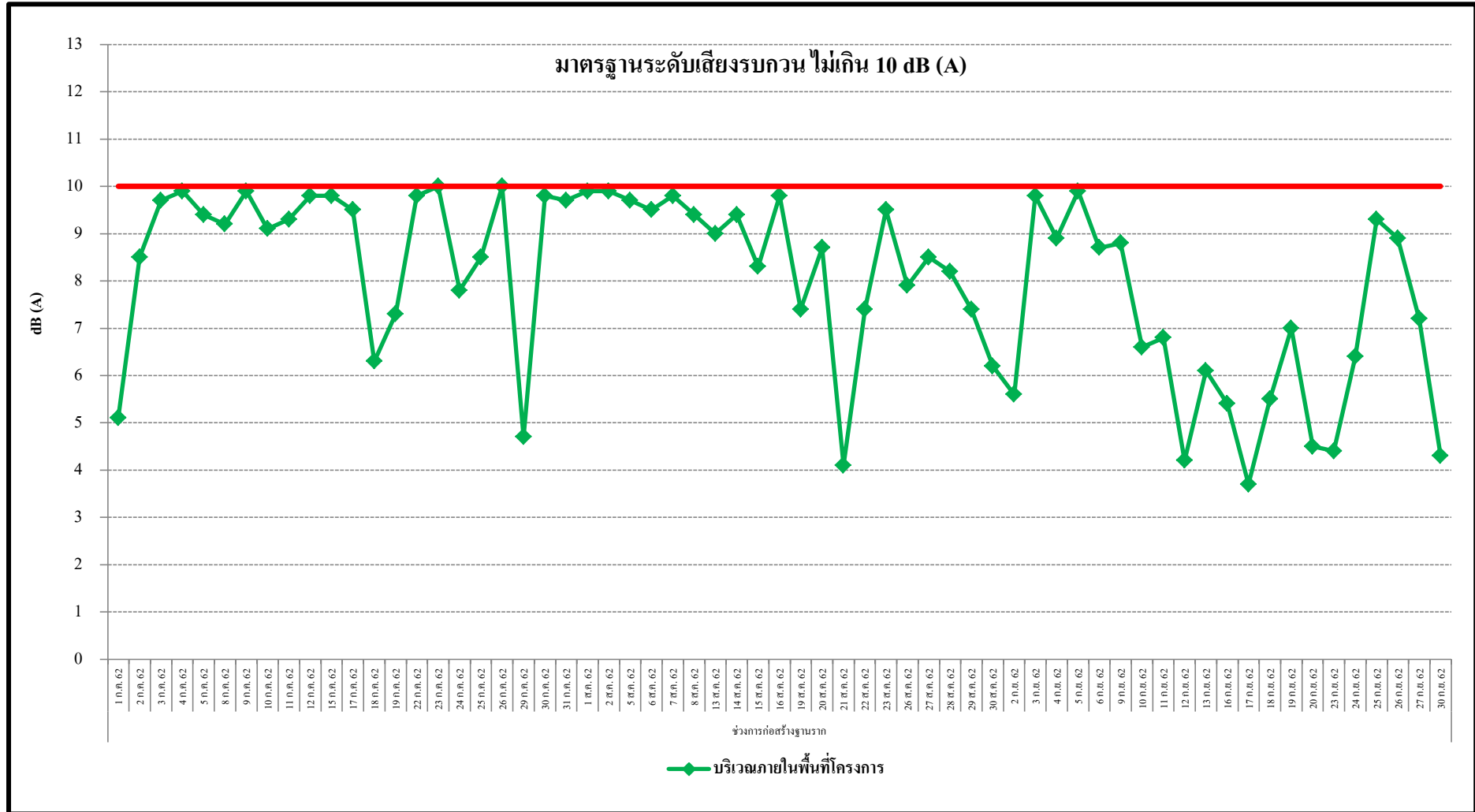
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



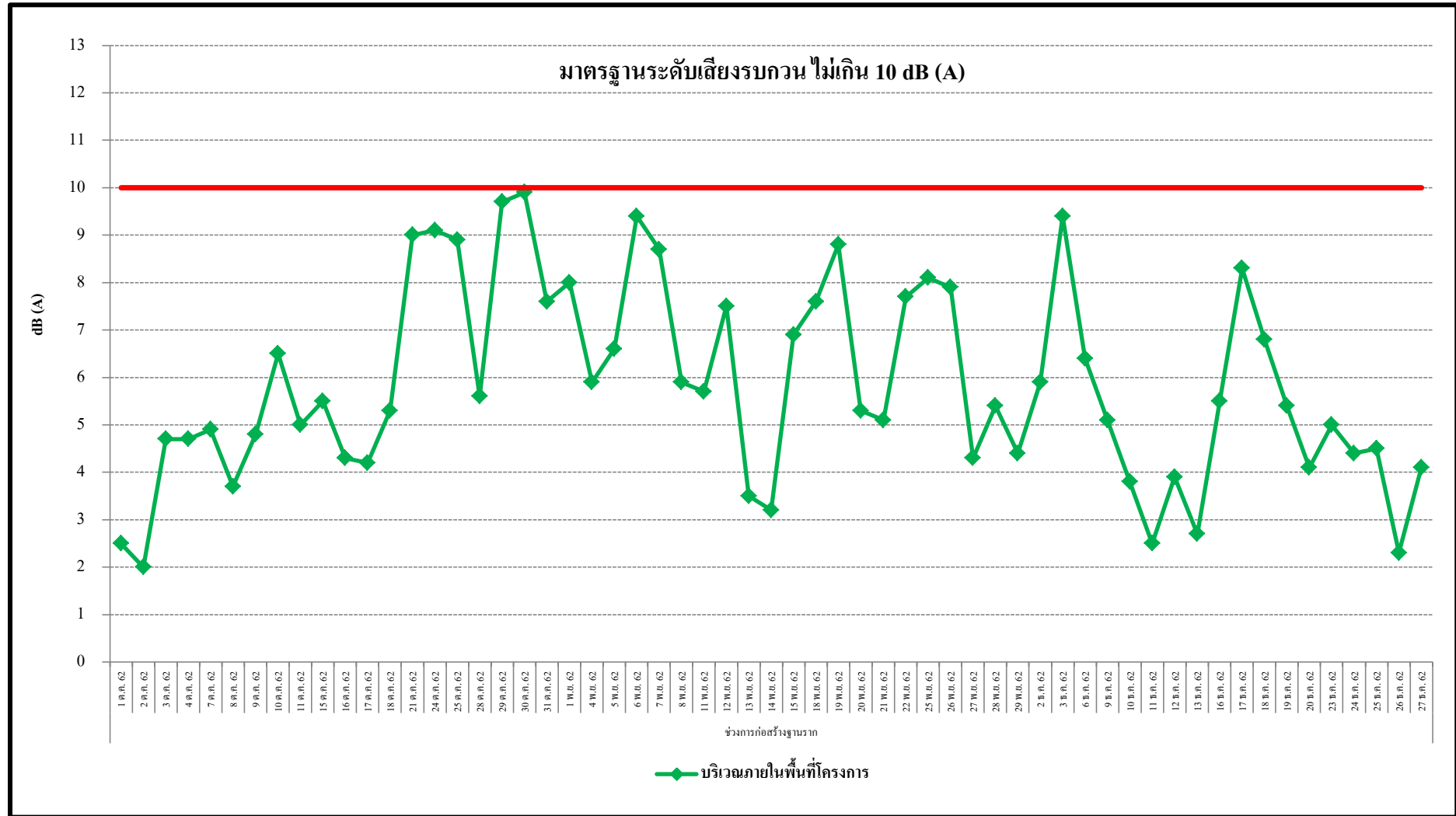
รูปที่ 3.5-11 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



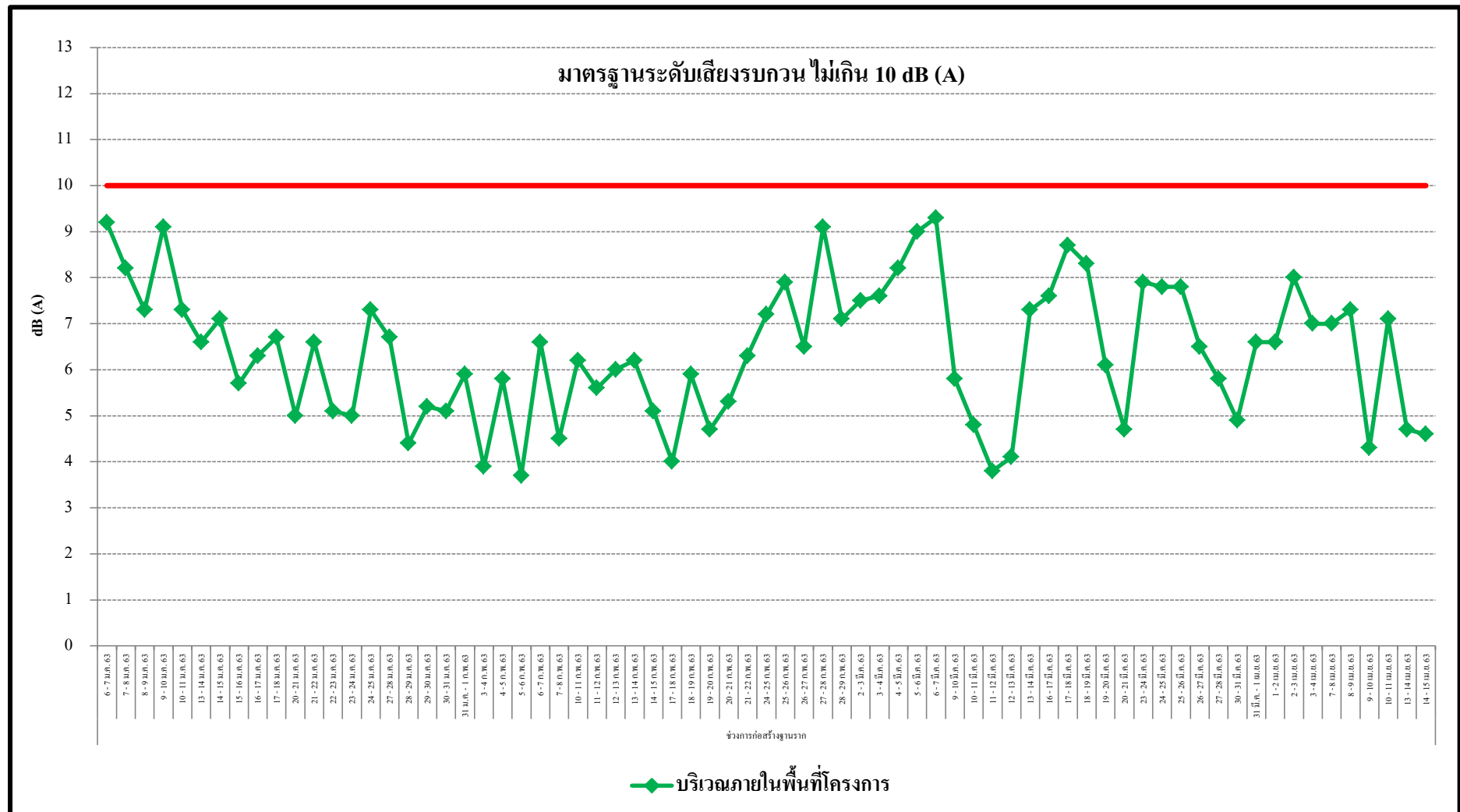
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



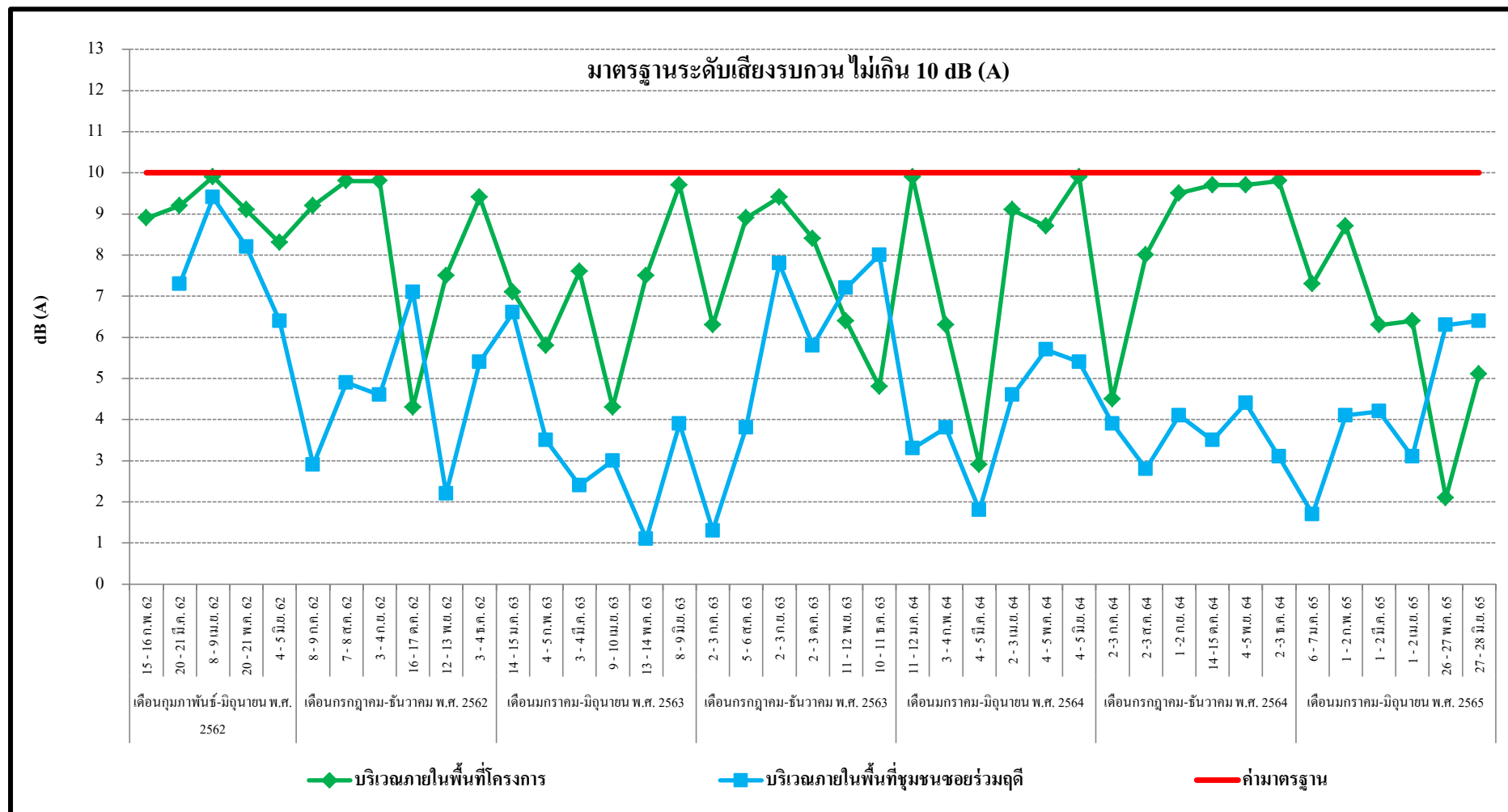
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

3.5.3 ด้านความสั่นสะเทือน

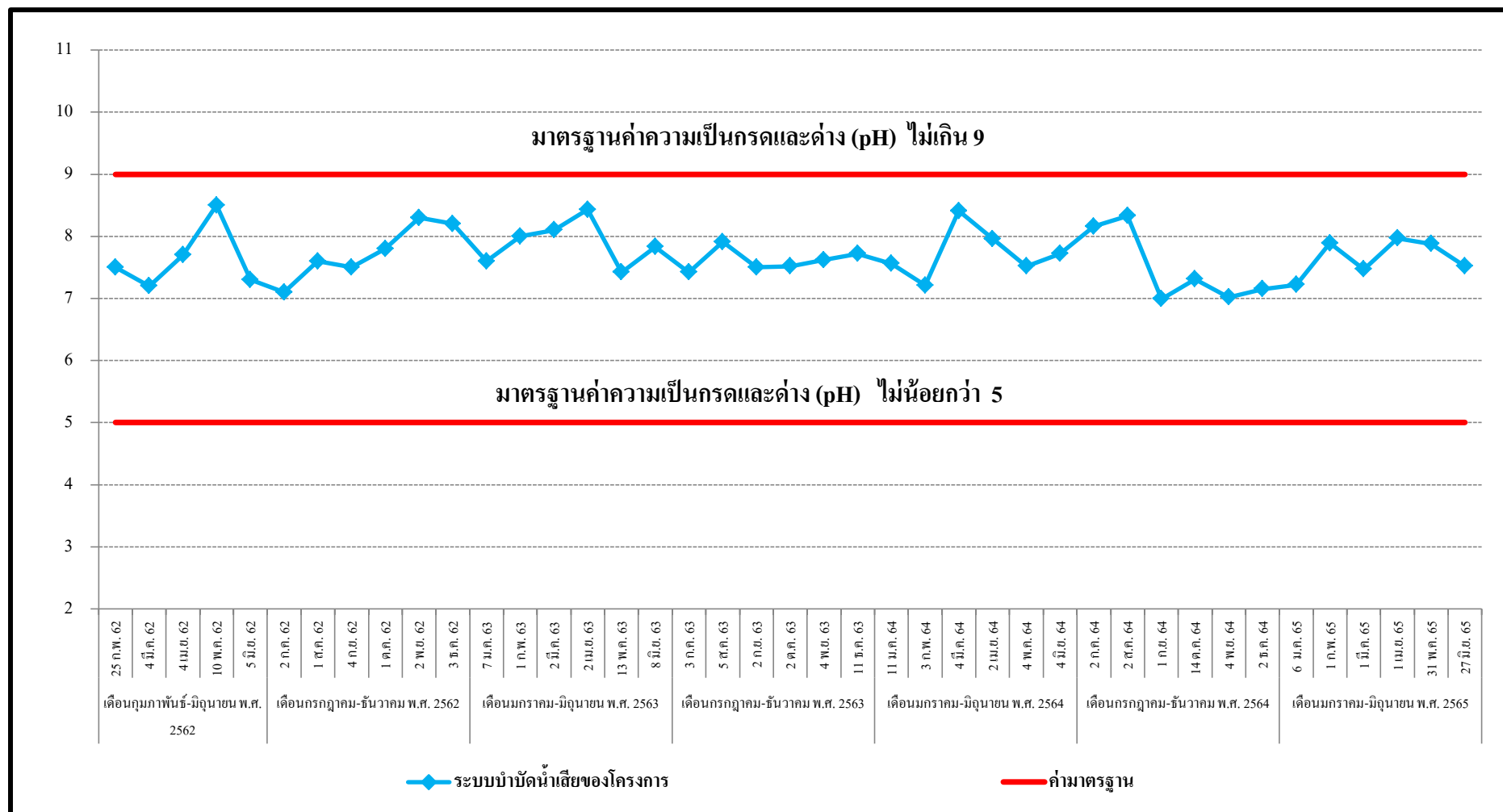
จากผลการดำเนินงานของโครงการ One City Centre (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาร์ เอ็ม แอล 548 จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ การติดตามตรวจสอบความเร็วของอนุภาคและความถี่ ดังแสดงใน ตารางที่ 3.3-1 ซึ่งพบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารกรณีเป็นอาคารประเภทที่ 1 โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

3.5.4 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

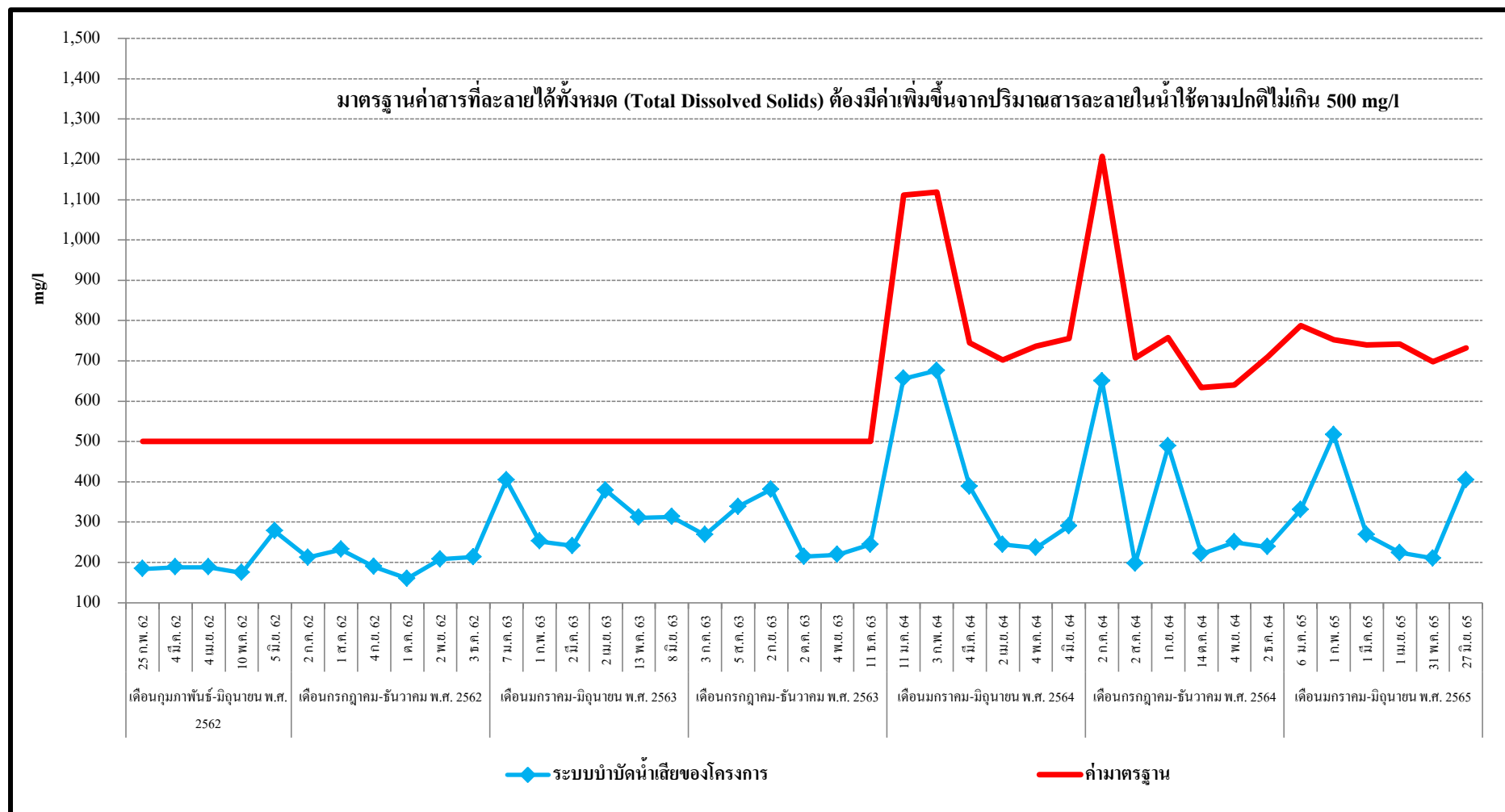
จากผลการดำเนินงานของโครงการ One City Centre (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาร์ เอ็ม แอล 548 จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), บีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen), น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease), โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)

ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงรูปที่ 3.5-12 ถึง รูปที่ 3.5-21 ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), บีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และ น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารที่ทำการของเอกชนที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป โดยกำหนดให้ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5 - 9, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ ดังแสดงในตารางที่ 3.4-2), สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร และ น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร

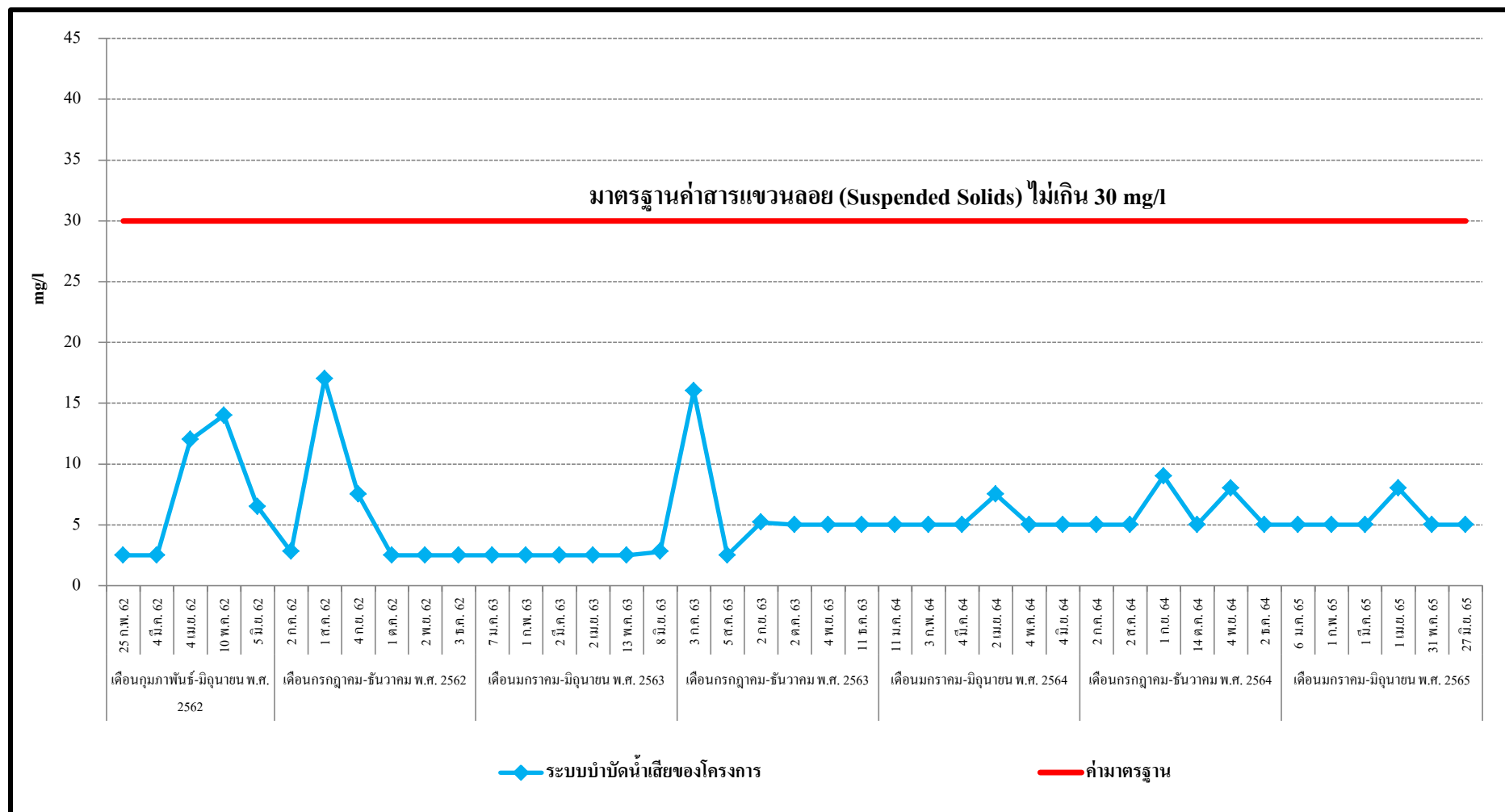
สำหรับโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดมาตรฐานในดัชนีดังกล่าว



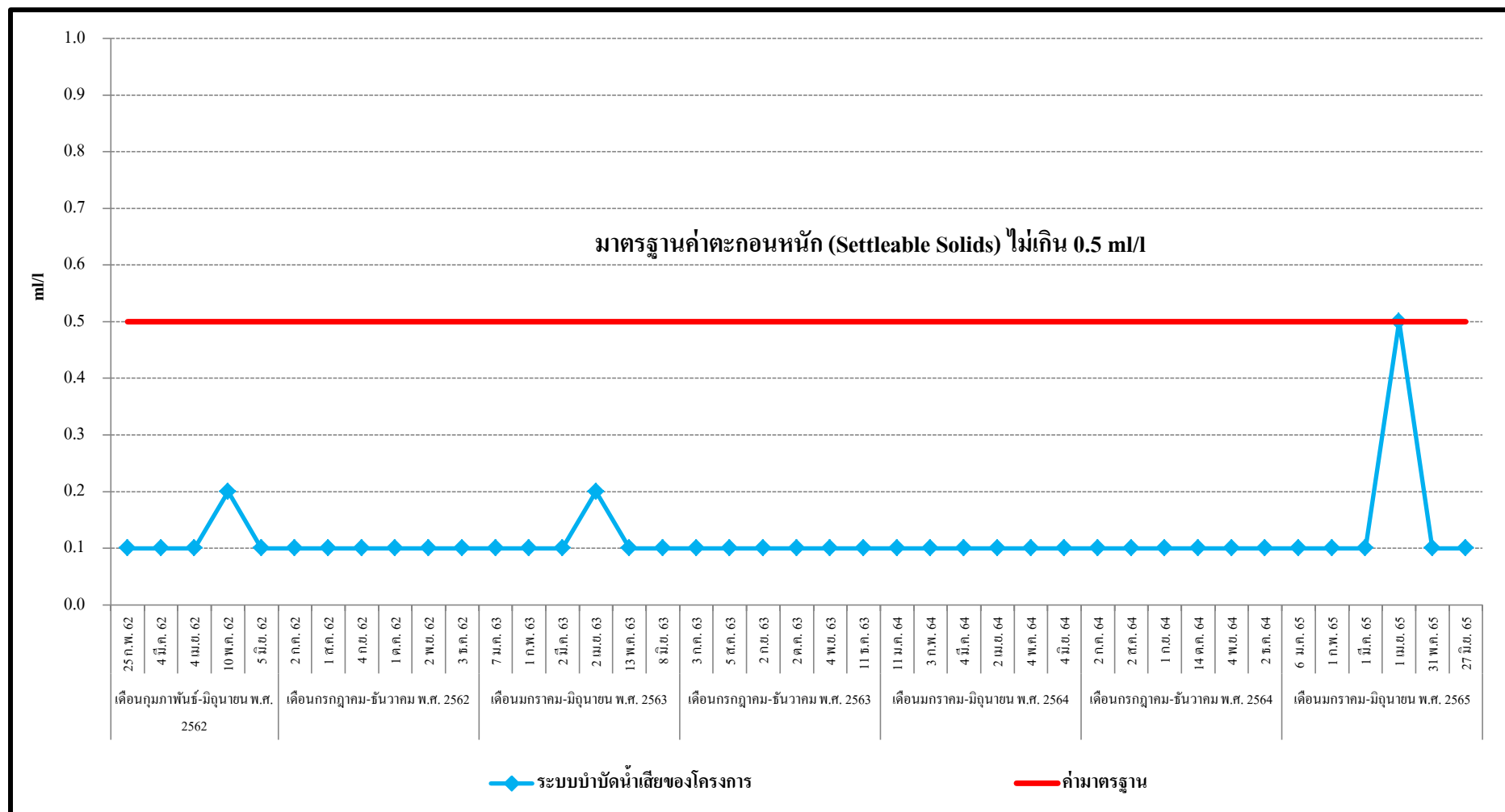
รูปที่ 3.5-12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)



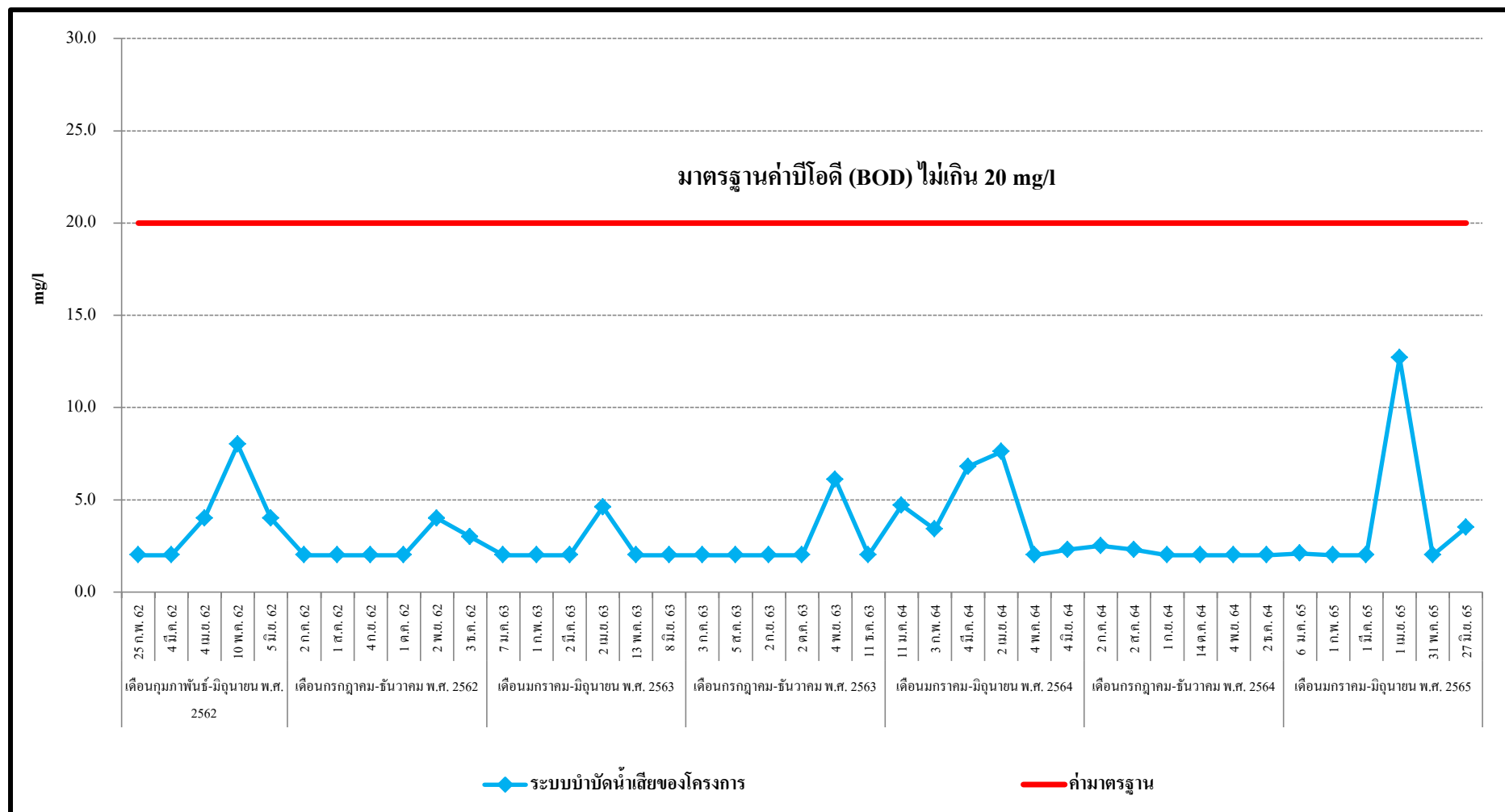
รูปที่ 3.5-13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)



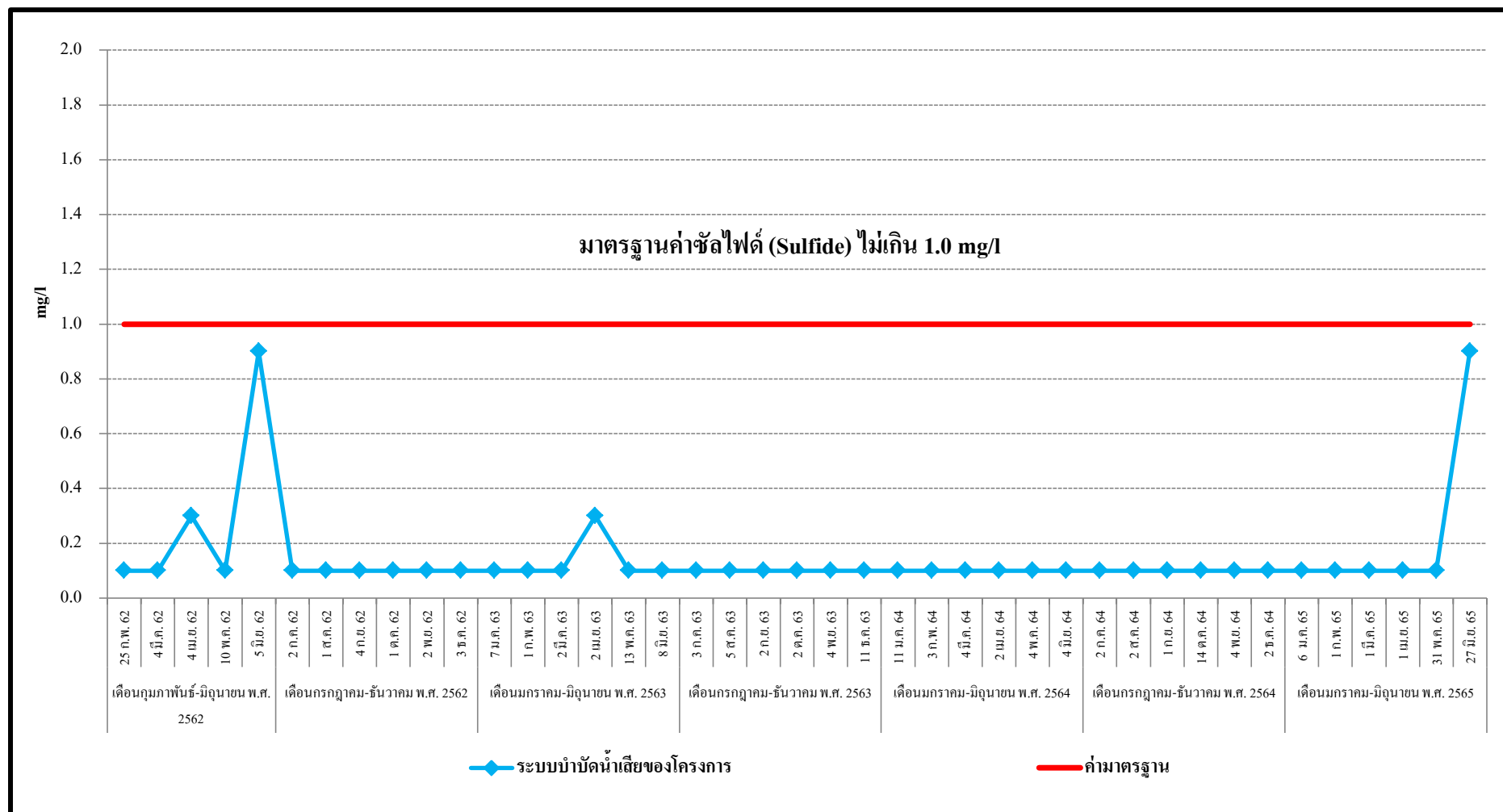
รูปที่ 3.5-14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)



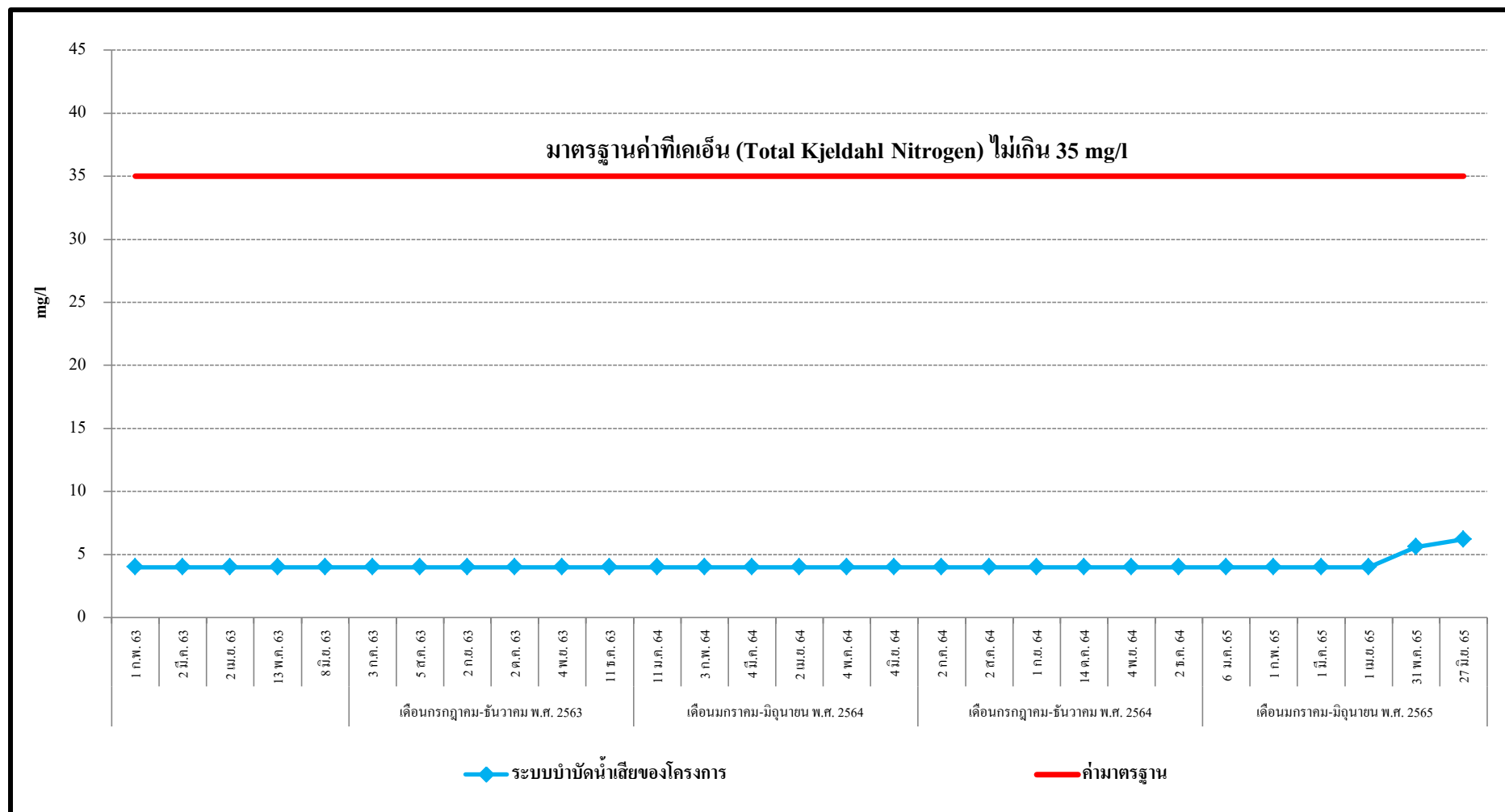
รูปที่ 3.5-15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)



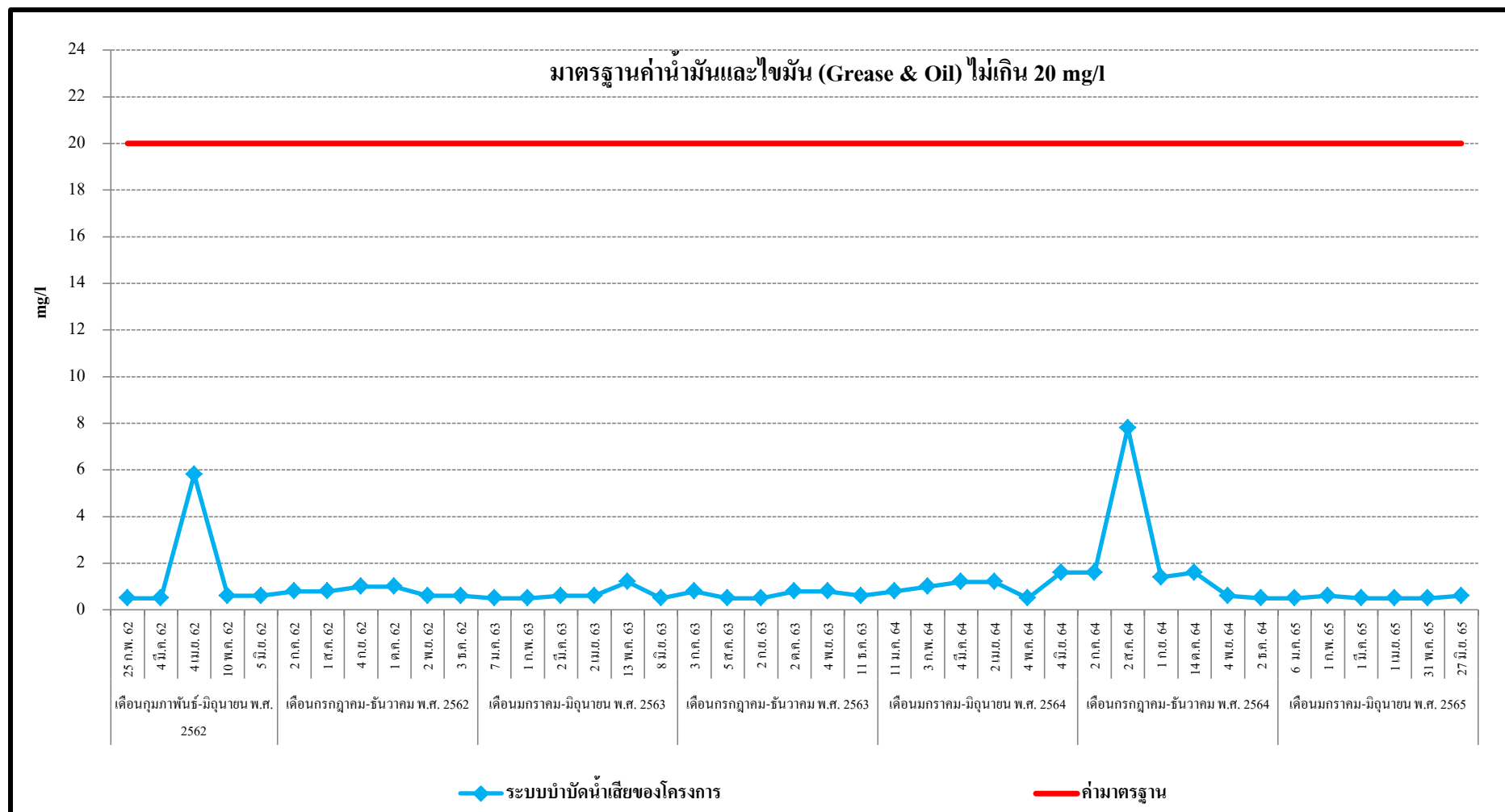
รูปที่ 3.5-16 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)



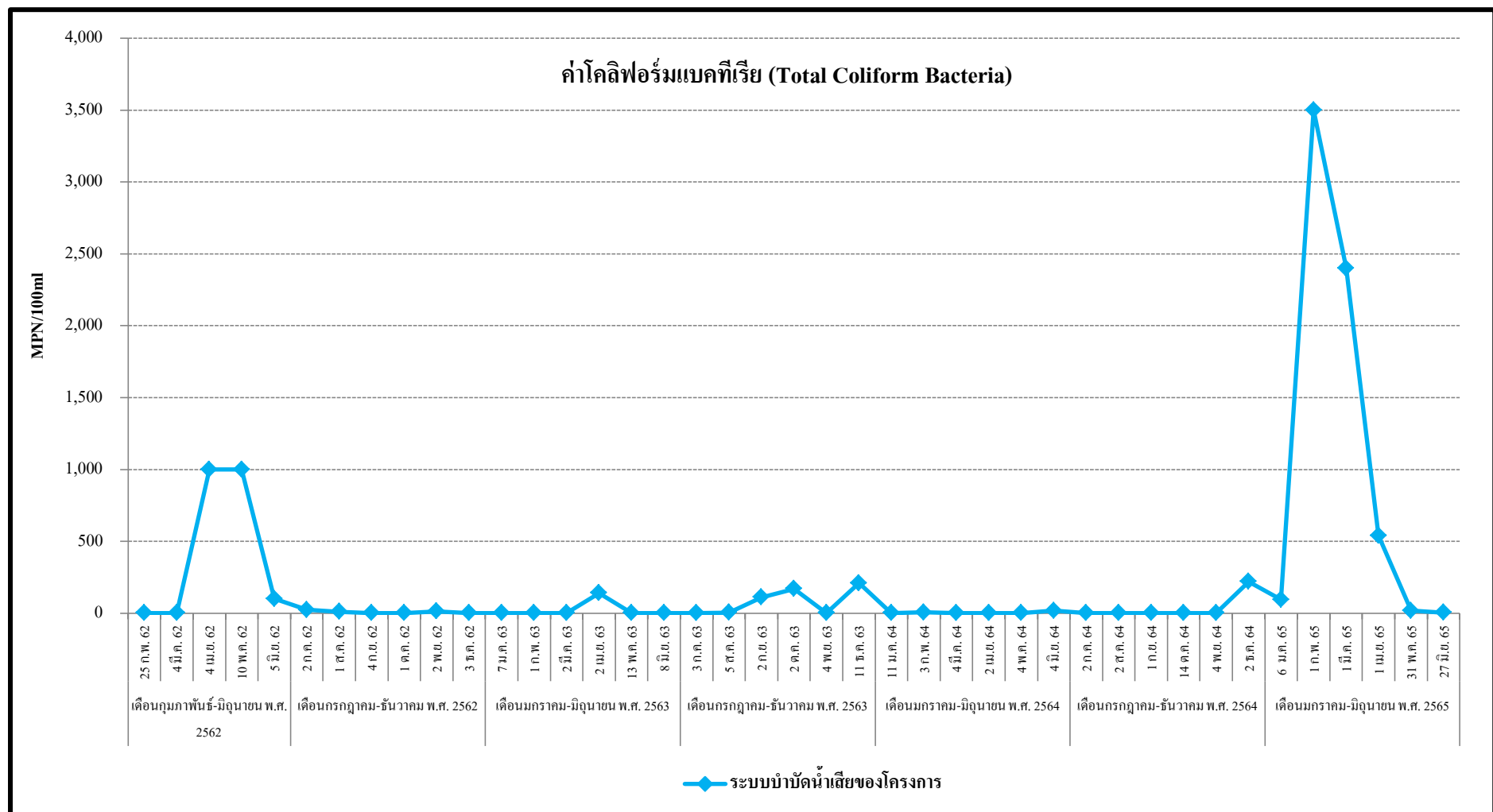
รูปที่ 3.5-17 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide)



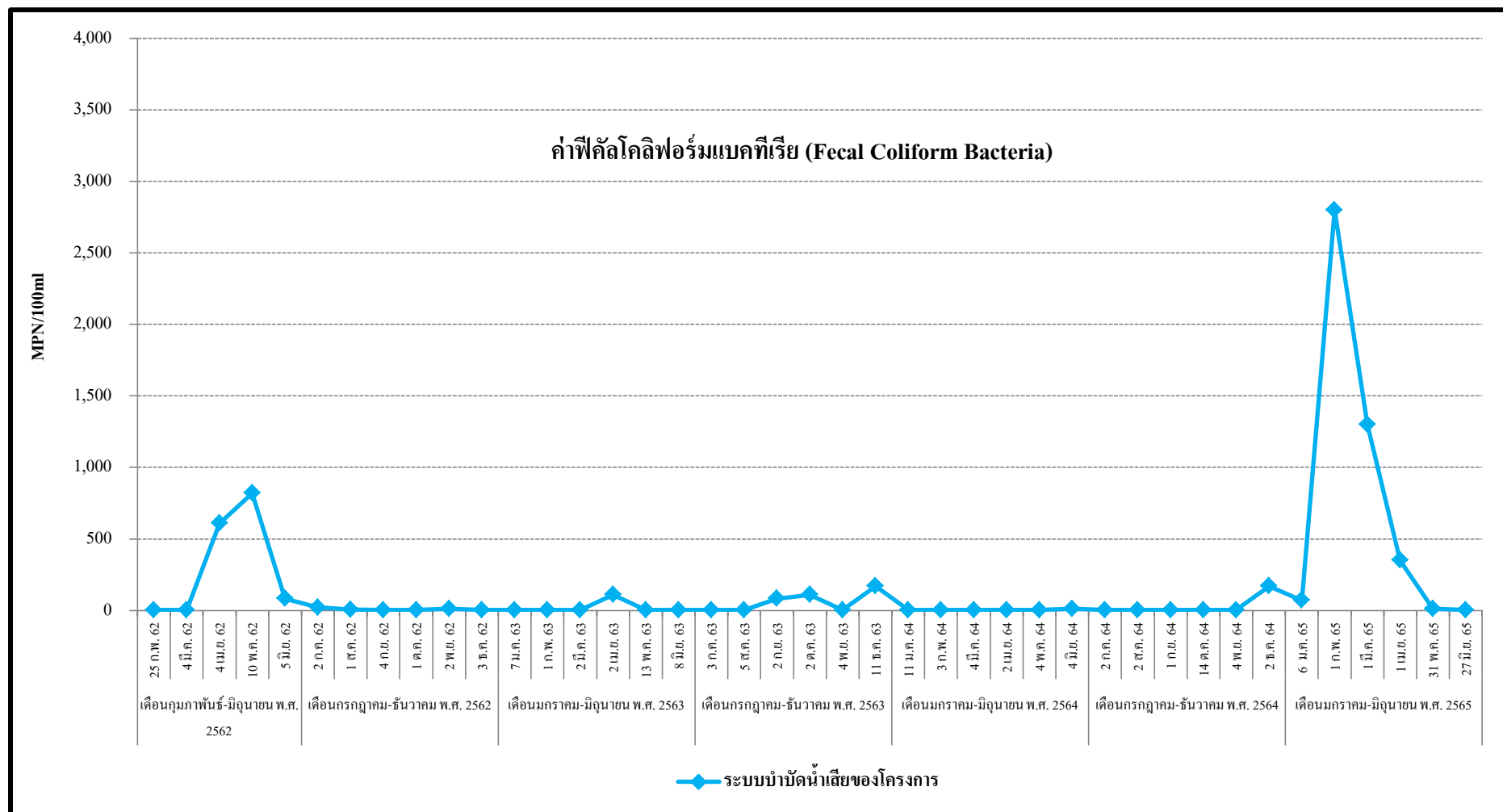
รูปที่ 3.5-18 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)



รูปที่ 3.5-19 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)



รูปที่ 3.5-20 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)



รูปที่ 3.5-21 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)