

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อะไรส์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ, การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป, ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อะไรส์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานและนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/9584 ลงวันที่ 10 เมษายน 2568 (ดังภาคผนวก ก-1) โครงการ อะไรส์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1) สภาพความเรียบร้อยแข็งแรงของรั้ว ชั่วคราวรอบโครงการ	- ทุกสัปดาห์ จนงานฐานรากก่อสร้าง แล้วเสร็จ	- โครงการได้จัดให้มีรั้วชั่วคราวล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และปิดประตูที่ตลอดเวลาเปิดจะเปิดเมื่อมีรถเข้า- ออก	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-2 ภาคผนวกที่ ค-21
	2) ความเรียบร้อยของการจัดวาง องค์ประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างตามผัง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่กำหนดไว้	- ทุกสัปดาห์ จนงานฐานรากก่อสร้าง แล้วเสร็จ	- โครงการได้มีการจัดพื้นที่ให้เหมาะสม และมีความ เป็นระเบียบเรียบร้อย	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-1
1.2 ทรัพยากรดิน	การหลุดตัวของดินด้วยเครื่องมือวัดการ หลุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate)	- ตรวจวัดทุกวันจนการก่อสร้างงาน ฐานรากแล้วเสร็จ	- โครงการได้มีการตรวจสอบการหลุดตัวของดิน ตลอดจนงานก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ	ไม่มี	-
1.3 คุณภาพอากาศ 1) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2) บริเวณอาคาร อเนกประสงค์ หมู่ 6 จำนวน 1 จุด	1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) 2) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจาก นั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัด TSP และ PM-10 ทุกวัน ในช่วงก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง ปัจจุบันเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2568 พบว่าค่าฝุ่นละอองอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐาน	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-3 ภาคผนวกที่ ง-1



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	- ตรวจวัดช่วง Peak ตั้งแต่เดือน กุมภาพันธ์ – เมษายน เป็นเวลา 3 เดือน ระหว่างก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผล เป็นรายสัปดาห์ ช่วงการก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัด PM2.5 โดยตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง ปัจจุบันเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2568 พบว่าค่าฝุ่นละอองอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-16 ภาคผนวกที่ ง-1
	4) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 5) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 6) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 7) THC	- ตรวจวัด TSP,PM-10, CO ,NO ₂ , SO ₂ และTHC ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้างสถาปัตยกรรม และอื่นๆ โดยให้ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัด TSP,PM-10, CO ,NO ₂ , SO ₂ และTHC โดยตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่อง ในช่วง งานโครงสร้างสถาปัตยกรรมและอื่นๆ ปัจจุบัน เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 พบว่าค่า ตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-3 ภาคผนวกที่ ง-1

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 เสียง 1) บริเวณพื้นที่ โครงการ จำนวน 1 จุด 2) บริเวณอาคาร อเนกประสงค์ หมู่ 6 จำนวน 1 จุด	1) L_{eq24hr} 2) L_{max} 3) L_{dn} 4) L_{10} 5) L_{90} 6) ระดับเสียงรบกวน	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก ช่วง ก่อสร้างอื่นๆตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวัน ธรรมดา 2 วัน และวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจวัดเสียงทุกวันมีการทำฐาน ราก ก่อสร้างอื่นๆตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดา 2 วัน และ วันหยุด 1 วัน ปัจจุบันเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 พบว่าค่าตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-4 ภาคผนวกที่ ง-2
1.5 ความสั่นสะเทือน 1) บริเวณพื้นที่ โครงการ จำนวน 1 จุด	1) ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน X และแกน Y) และแกนตั้ง (แกน Z) ที่ชั้นพื้น หรือชั้นหลังคา ตามกำหนด ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก ช่วง ก่อสร้างอื่นๆตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวัน ธรรมดา 2 วัน และวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแกนตั้ง (แกน Z) ที่ชั้นพื้น หรือ ชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน ผลกระทบต่ออาคาร ปัจจุบันเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 พบว่าค่าตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-5 ภาคผนวกที่ ง-3

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำ	ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และท่อ ระบายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วง ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดท่อ ระบายน้ำและบ่อดักตะกอนของโครงการ ตลอด ช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-23
2. คุณภาพการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 2.1 การใช้น้ำ	ตรวจสอบการใช้น้ำ การรั่วซึมของท่อ ประปา	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบการใช้น้ำ การรั่วซึมของ ท่อประปา ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-8
2.2 การบำบัดเสียและ สิ่งปฏิกูล 1) บ่อบำบัดน้ำเสียก่อน ระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้ง สาธารณะ	1) PH 2) BOD 3) TSS 4) TDS 5) TKN 6) Sulfide 7) น้ำมันและไขมัน 8) COD 9) Total Coliform Bacteria 10) Fecal Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจติดตามน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำ บัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้ง สาธารณะ โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง ปัจจุบันเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 พบว่าค่าตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ง-4

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	1) ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และ ท่อระบายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดท่อ ระบายน้ำและบ่อดักตะกอนของโครงการ ตลอด ช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-8 ภาคผนวกที่ ค-23
2.4 การจัดการมูลฝอย และเศษวัสดุจากการ ก่อสร้าง	1) ความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังรองรับมูล ฝอย 2) กลิ่นมูลฝอยบริเวณถังรองรับมูลฝอย 3) บันทึกรายงานปริมาณเศษวัสดุ จากการก่อสร้างพร้อมทั้งแสดงหลักฐาน การขนส่งไปกำจัดที่หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาต โดยตรวจสอบจาก ใบเสร็จรับเงินที่ได้รับ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยตามประเภท ของมูลฝอย และได้ส่งขนส่งไปกำจัดที่หน่วยงานที่ ได้รับอนุญาต โดยตรวจสอบจากใบเสร็จรับเงินที่ ได้รับ	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-19 ภาคผนวกที่ ค-20
2.5 การใช้ไฟฟ้าและการ อนุรักษ์พลังงาน	สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	- ทุก 6 เดือน ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจเช็คสภาพการใช้งานของ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-40

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6 การจราจร	1) สภาพผิวทางบริเวณโครงการ ความเสียหายต่อผิวทาง เปรียบเทียบสภาพก่อนการก่อสร้าง 2) สภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุก และความสะอาดล้อรถ 3) ป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนในพื้นที่โครงการ และทางเข้า-ออก 4) สภาพผิวทางบริเวณโครงการ ความเสียหายต่อผิวทาง เปรียบเทียบสภาพก่อนการก่อสร้าง 5) สภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุก สภาพตัวถังรถ ความสะอาดล้อรถ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่และคนงานคอยทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง และได้กำหนดให้รถทุกชนิดในโครงการ ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในโครงการ และในเขตชุมชนได้กำชับคนขับรถบรรทุกที่ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-2 ภาคผนวกที่ ค-8 ภาคผนวกที่ ค-10

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.7 การใช้ที่ดิน	ตรวจสอบความสมบูรณ์ การเอนเอียง หรือรอบแตกของแนวรั้วและพื้นที่ทางเท้า ด้านหน้าโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้รักษาสภาพรั้วชั่วคราวให้อยู่ในสภาพ ดี	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-21
3. คุณค่าคุณภาพชีวิต 3.1 การมีส่วนร่วม ของประชาชน	1) ป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างติด ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-19 ภาคผนวกที่ ค-28
	2) สํารวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและ ความเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง รวมทั้งปัญหาความ เดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจาก การก่อสร้าง ตลอดจนข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการจัดทำช่องทางรับเรื่อง ร้องเรียน ปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ ได้รับจากการก่อสร้าง ตลอดจนข้อร้องเรียนและ ข้อเสนอแนะ และมีการสำรวจความคิดเห็นของ ประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้างจนถึง ก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-11 ภาคผนวกที่ ค-44

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 สภาพเศรษฐกิจและ สังคม	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถาน ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและ ความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่ มีต่อโครงการ โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างให้ เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่งการ สำรวจ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดกิจกรรมร่วมกับประชาชนในชุมชน และจะสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถาน ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในครั้ง ถัดไป	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-11 ภาคผนวกที่ ค-44
3.3 การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชน สัมพันธ์ - ด้านชุมชนสัมพันธ์ และพัฒนาสังคม	- จัดให้มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวัน สำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์	- อย่างน้อยปีละ 5 ครั้ง หรือมากกว่า ร้อยละ 80	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการเข้า พบปะกับประชาชนในชุมชนข้างเคียง	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-11 ภาคผนวกที่ ค-44
- ด้านสิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัย	- เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยด้านอัคคีภัย และการใช้ทางอย่างปลอดภัยในชุมชน รวมทั้งสนับสนุนติดตั้งเครื่องมือ ดับเพลิงมือถือ	- ทุก 6 เดือนสำหรับแผนงานส่งเสริม ความปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการเข้า พบปะกับประชาชนในชุมชนข้างเคียง	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-11 ภาคผนวกที่ ค-44

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - การป้องกันอันตราย สำหรับคนงาน และ อุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูง ที่อาจเกิดจากโครงการใน ระหว่างการก่อสร้าง	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้ว และนั่งร้านตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าอุปกรณ์ไฟฟ้า ต่างๆและเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานเสมอ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้มีการตรวจสอบ รักษาสภาพของรั้วให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - โครงการได้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้า และ เครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ไม่มี ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-21 ภาคผนวกที่ ข-6 ภาคผนวกที่ ค-40
- การได้รับอันตรายต่อ สุขภาพของคนงานด้าน กายภาพ และสารเคมี จากการก่อสร้าง	- ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลของคนงานให้ตรง ตามประเภทการทำงาน - สถิติการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล และตรวจเช็คการแต่งกายของคนงาน ให้เหมาะสมเป็นประจำ	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-14 ภาคผนวกที่ ค-45
- สวัสดิการและคุ้มครอง แรงงาน	- ตรวจสอบการจัดให้มีระบบ สาธารณูปโภคสวัสดิการ และการ คุ้มครองแรงงานของคนงานก่อสร้าง	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค พื้นฐาน สวัสดิการ สำหรับพนักงานและแรงงาน ได้แก่ จัด ให้มีที่พักแรงงานในช่วงกลางวันภายในหน่วย ก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศ ถ่ายเทสะดวก จัดให้มีน้ำดื่มสะอาด จัดตั้งหน่วย พยาบาลและห้องปฐมพยาบาล และอื่นๆไม่น้อย กว่าที่กฎหมายกำหนด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-8 ภาคผนวกที่ ค-20 ภาคผนวกที่ ค-36 ภาคผนวกที่ ค-37 ภาคผนวกที่ ค-41 ภาคผนวกที่ ค-48 ภาคผนวกที่ ค-49

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของผู้พัก อาศัยข้างเคียง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแล สภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคง แข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้มีการตรวจสอบ รักษาสภาพของรั้วให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-21
	- ตรวจสอบความแข็งแรงส่วนประกอบ ของอุปกรณ์เครน	- ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงาน กำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับ อนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตาม ระดับที่กำหนดไว้จนกว่าการก่อสร้าง แล้วเสร็จ	- โครงการได้มีการตรวจสอบเครื่องยนต์ เครื่องจักร และตรวจสอบความแข็งแรงส่วนประกอบของ อุปกรณ์ปั้นจั่น ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-6
	- ตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่ที่เครน จะทำการยกหรือจอด ถ้ามีความ แข็งแรงไม่เพียงพอจะต้องทำการเสริม พื้น หรือการใช้แผ่นเหล็กเสริม	- ทุกวันจนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้มีการตรวจสอบเครื่องยนต์ เครื่องจักร และตรวจสอบความแข็งแรงส่วนประกอบของ อุปกรณ์ปั้นจั่น ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ และ ตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่ที่เครนจะทำการ ยกหรือจอด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-6 ภาคผนวกที่ ค-1

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย(ต่อ) - ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของผู้พัก อาศัยข้างเคียง (ต่อ)	- ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการ ยก จะต้องได้รับการพิจารณาอย่าง รอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบ ว่าถูกต้องโดยผู้ควบคุมงานโดยวิศวกร ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง จะต้องม ีการตรวจสอบสภาพการใช้งาน เกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สล ิง เชือก อุปกรณ์การยกและจะต้อง ทดลองควบคุมโดยไม่มี Load	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้มีการตรวจสอบเครื่องยนต์ เครื่องจักร และตรวจสอบความแข็งแรงส่วนประกอบของ อุปกรณ์ปั้นจั่น ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ พร้อมมีผู้ ที่คอยควบคุมงาน ตลอดระยะการก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-6 ภาคผนวกที่ ค-18
	- ผู้ควบคุมเครนต้องควบคุมการวางแขน เครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการเท่านั้น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการควบคุมการวางแขนเครนให้ ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-1

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย(ต่อ) - ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของผู้พัก อาศัยข้างเคียง (ต่อ)	- จัดให้มีการตรวจสอบระดับเพลิงเคมีให้ สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบ ดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีที่สามารถใช้งานได้ อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง แต่ยังไม่ได้มีการกระจายไว้ ตามจุดต่างๆ และมีการตรวจสอบระดับเพลิงให้อยู่ ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-16 ภาคผนวกที่ ค-15
3.5 สุขภาพและ สาธารณสุข 3.5.1 โรคติดต่อและ โรคติดต่อร้ายแรง	1) ปฏิบัติตามคำแนะนำและมาตรการด้าน สาธารณสุขของกรมควบคุมโรคและ หน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องใน สถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อ และโรคติดต่อร้ายแรงอย่างเคร่งครัด 2) ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วิธีการ และ เงื่อนไขในการสอบสวนโรคติดต่อ อันตรายหรือโรคระบาด พ.ศ.2563 ของประกาศกระทรวงสาธารณสุขและ การป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อของ พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัด morning talk เพื่อให้คำแนะนำใน การปฏิบัติตามมาตรการด้านสาธารณสุข เช่น น้ำ ดื่มสะอาด การล้างมือก่อนทานอาหาร การรักษา ความสะอาดของพื้นที่ส่วนรวม การใส่หน้ากาก อนามัยเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและโรคติดต่อ เป็น ต้น	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-8 ภาคผนวกที่ ค-37

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5.2 กิจกรรมการ ก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อ ประชาชนที่พักอาศัย ใกล้เคียงและตามแนว เส้นทางการขนส่ง	ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้าน อากาศ	- ทุกสัปดาห์ในช่วงงานฐานราก และ ทุกเดือนในช่วงโครงสร้างงาน ก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้ทำการตรวจวัด คุณภาพอากาศ ในช่วง ก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง ปัจจุบันเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ค่าฝุ่นละอองอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-3 ภาคผนวกที่ ง-1
	ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้าน เสียง	- ทุกสัปดาห์ในช่วงงานฐานราก และ ทุกเดือนในช่วงโครงสร้างงาน ก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้มีการตรวจวัดเสียงทุกวันมีการทำฐาน ราก ก่อสร้างอื่นๆตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดา 2 วัน และ วันหยุด 1 วัน ปัจจุบันเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ผลตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และ โครงการยังอยู่ในช่วงการจัดหาผู้รับเหมาหลัก	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-4 ภาคผนวกที่ ง-2
	ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านการ จัดการมูลฝอย	- ทุกสัปดาห์ในช่วงงานฐานราก และ ทุกเดือนในช่วงโครงสร้างงาน ก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยตามประเภท ของมูลฝอย และได้ส่งขนส่งไปกำจัดที่หน่วยงานที่ ได้รับอนุญาต โดยตรวจสอบจากใบเสร็จรับเงินที่ ได้รับ	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-19 ภาคผนวกที่ ค-20

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5.2 (ต่อ)กิจกรรมการ ก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อ ประชาชนที่พักอาศัย ใกล้เคียงและตามแนว เส้นทางการขนส่ง	ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้าน อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินและการ บำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- ทุกสัปดาห์ในช่วงงานฐานราก และ ทุกเดือนในช่วงโครงสร้างงาน ก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดท่อ ระบายน้ำและบ่อดักตะกอนของโครงการ ตลอด ช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-23
	ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้าน คุณภาพอากาศและเสียง	- ทุกสัปดาห์ในช่วงงานฐานราก และ ทุกเดือนในช่วงโครงสร้างงาน ก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศและ ระดับเสียงทุกวันมีการทำฐานราก ก่อสร้างอื่นๆ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครึ่งละ 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดา 2 วัน และวันหยุด 1 วัน ปัจจุบันเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 พบว่า ค่าการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-3 ภาคผนวกที่ ค-4 ภาคผนวกที่ ง-1 ภาคผนวกที่ ง-2
3.5.3 บ้านพักคนงาน ก่อสร้างที่มีต่อประชาชน ที่พักอาศัยใกล้เคียง	1) ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มี ระบบสุขาภิบาลที่ดี เพื่อไม่ส่งผล กระทบต่อคนงาน	- ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดี สะอาด ไม่ เป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-2 ภาคผนวกที่ ค-37
	2) การตรวจสอบและทำลายแหล่ง เพาะพันธุ์ยุงลาย	- ตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดี สะอาด ไม่ เป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค และแหล่งเพาะพันธุ์ ยุงลาย	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-2 ภาคผนวกที่ ค-37

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	1) การตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ ไฟฟ้าต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-8 ภาคผนวกที่ ข-16 ภาคผนวกที่ ค-40
	2) ป้ายเตือนอยู่ในสภาพดี	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบป้ายเตือนอยู่ใน สภาพดี	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-8
3.7 สุนทรียภาพ	1) ตรวจสอบความชำรุดของรั้วโครงการ 2) ตรวจสอบความชำรุดของตาข่ายกันฝุ่น และรั้วที่ล้อมรอบโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำรั้วชั่วคราว และตาข่ายกันฝุ่น พร้อมรักษาตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดี	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-21 ภาคผนวกที่ ค-32

3.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

3.3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคารอเนกประสงค์ หมู่ 6 โดยปริมาณ TSP, PM-10 ทำการตรวจวัดทุกวันช่วงฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง และปริมาณ PM_{2.5}, CO, NO₂, SO₂, THC ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.3-1 ถึงตารางที่ 3.3-6 และแสดงดังรูปที่ 3-1 ถึง 3-8

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ อะไรส์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคม - ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503193 E, 2080153 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TSP No.7 S/N 594, PM10 No.07 S/N 7356
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TE-5025A S/N 2915, G25A S/N 2084
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2568
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2569

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
13 - 14 พ.ค. 68	0.118	0.034
14 - 15 พ.ค. 68	0.107	0.032
15 - 16 พ.ค. 68	0.126	0.030
16 - 17 พ.ค. 68	0.114	0.029
17 - 18 พ.ค. 68	0.105	0.027
18 - 19 พ.ค. 68	0.097	0.025
19 - 20 พ.ค. 68	0.127	0.031
20 - 21 พ.ค. 68	0.121	0.029
21 - 22 พ.ค. 68	0.118	0.031
22 - 23 พ.ค. 68	0.109	0.028
23 - 24 พ.ค. 68	0.125	0.032
24 - 25 พ.ค. 68	0.114	0.030
25 - 26 พ.ค. 68	0.108	0.027
26 - 27 พ.ค. 68	0.123	0.029
27 - 28 พ.ค. 68	0.112	0.034
28 - 29 พ.ค. 68	0.109	0.032
29 - 30 พ.ค. 68	0.101	0.031
30 - 31 พ.ค. 68	0.117	0.028
31 พ.ค. - 01 มิ.ย. 68	0.104	0.027
01 - 02 มิ.ย. 68	0.121	0.032
02 - 03 มิ.ย. 68	0.114	0.030
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
03 – 04 มิ.ย.68	0.109	0.028
04 – 05 มิ.ย.68	0.117	0.033
05 – 06 มิ.ย.68	0.107	0.029
06 – 07 มิ.ย.68	0.124	0.027
07 – 08 มิ.ย.68	0.106	0.028
08 – 09 มิ.ย.68	0.102	0.025
09 – 10 มิ.ย.68	0.094	0.031
10 – 11 มิ.ย.68	0.107	0.028
11 – 12 มิ.ย.68	0.116	0.030
12 – 13 มิ.ย.68	0.091	0.034
13 – 14 มิ.ย.68	0.102	0.030
14 – 15 มิ.ย.68	0.114	0.028
15 – 16 มิ.ย.68	0.103	0.026
16 – 17 มิ.ย.68	0.127	0.029
17 – 18 มิ.ย.68	0.114	0.027
18 – 19 มิ.ย.68	0.109	0.025
19 – 20 มิ.ย.68	0.125	0.028
20 – 21 มิ.ย.68	0.108	0.031
21 – 22 มิ.ย.68	0.123	0.027
22 – 23 มิ.ย.68	0.116	0.024
23 – 24 มิ.ย.68	0.123	0.031
24 – 25 มิ.ย.68	0.119	0.029
25 – 26 มิ.ย.68	0.127	0.027
26 – 27 มิ.ย.68	0.113	0.025
27 – 28 มิ.ย.68	0.109	0.028
28 – 29 มิ.ย.68	0.118	0.031
29 – 30 มิ.ย.68	0.110	0.029
30 มิ.ย. – 01 ก.ค. 68	0.129	0.027
01 – 02 ก.ค. 68	0.127	0.035
02 – 03 ก.ค. 68	0.119	0.031
03 – 04 ก.ค. 68	0.125	0.029
04 – 05 ก.ค. 68	0.135	0.034
05 – 06 ก.ค. 68	0.129	0.030
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
06 – 07 ก.ค. 68	0.114	0.027
07 – 08 ก.ค. 68	0.142	0.035
08 – 09 ก.ค. 68	0.137	0.032
09 – 10 ก.ค. 68	0.131	0.036
10 – 11 ก.ค. 68	0.128	0.031
11 – 12 ก.ค. 68	0.135	0.034
12 – 13 ก.ค. 68	0.131	0.038
13 – 14 ก.ค. 68	0.127	0.030
14 – 15 ก.ค. 68	0.142	0.038
15 – 16 ก.ค. 68	0.137	0.032
16 – 17 ก.ค. 68	0.148	0.037
17 – 18 ก.ค. 68	0.136	0.034
18 – 19 ก.ค. 68	0.141	0.036
19 – 20 ก.ค. 68	0.147	0.032
20 – 21 ก.ค. 68	0.126	0.029
21 – 22 ก.ค. 68	0.141	0.034
22 – 23 ก.ค. 68	0.139	0.035
23 – 24 ก.ค. 68	0.146	0.039
24 – 25 ก.ค. 68	0.136	0.033
25 – 26 ก.ค. 68	0.152	0.041
26 – 27 ก.ค. 68	0.157	0.032
27 – 28 ก.ค. 68	0.139	0.029
28 – 29 ก.ค. 68	0.153	0.039
29 – 30 ก.ค. 68	0.148	0.042
30 – 31 ก.ค. 68	0.151	0.045
31 ก.ค. – 01 ส.ค. 68	0.157	0.043
01 – 02 ส.ค. 68	0.163	0.049
02 – 03 ส.ค. 68	0.154	0.037
03 – 04 ส.ค. 68	0.145	0.034
04 – 05 ส.ค. 68	0.167	0.049
05 – 06 ส.ค. 68	0.154	0.043
06 – 07 ส.ค. 68	0.163	0.051
07 – 08 ส.ค. 68	0.157	0.049
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
08 – 09 ส.ค. 68	0.169	0.045
09 – 10 ส.ค. 68	0.161	0.042
10 – 11 ส.ค. 68	0.153	0.038
11 – 12 ส.ค. 68	0.161	0.052
12 – 13 ส.ค. 68	0.158	0.048
13 – 14 ส.ค. 68	0.147	0.053
14 – 15 ส.ค. 68	0.156	0.047
15 – 16 ส.ค. 68	0.145	0.053
16 – 17 ส.ค. 68	0.162	0.050
17 – 18 ส.ค. 68	0.154	0.042
18 – 19 ส.ค. 68	0.172	0.053
19 – 20 ส.ค. 68	0.161	0.047
20 – 21 ส.ค. 68	0.158	0.049
21 – 22 ส.ค. 68	0.167	0.054
22 – 23 ส.ค. 68	0.148	0.046
23 – 24 ส.ค. 68	0.162	0.049
24 – 25 ส.ค. 68	0.147	0.038
25 – 26 ส.ค. 68	0.159	0.059
26 – 27 ส.ค. 68	0.172	0.056
27 – 28 ส.ค. 68	0.161	0.052
28 – 29 ส.ค. 68	0.174	0.049
29 – 30 ส.ค. 68	0.165	0.054
30 – 31 ส.ค. 68	0.158	0.043
31 ส.ค. – 01 ก.ย. 68	0.147	0.041
01 – 02 ก.ย. 68	0.172	0.061
02 – 03 ก.ย. 68	0.165	0.057
03 – 04 ก.ย. 68	0.159	0.054
04 – 05 ก.ย. 68	0.168	0.062
05 – 06 ก.ย. 68	0.153	0.058
06 – 07 ก.ย. 68	0.170	0.064
07 – 08 ก.ย. 68	0.147	0.063
08 – 09 ก.ย. 68	0.176	0.062
09 – 10 ก.ย. 68	0.165	0.054
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
10 – 11 ก.ย. 68	0.153	0.067
11 – 12 ก.ย. 68	0.169	0.073
12 – 13 ก.ย. 68	0.148	0.061
13 – 14 ก.ย. 68	0.162	0.057
14 – 15 ก.ย. 68	0.137	0.046
15 – 16 ก.ย. 68	0.158	0.061
16 – 17 ก.ย. 68	0.169	0.068
17 – 18 ก.ย. 68	0.173	0.062
18 – 19 ก.ย. 68	0.158	0.072
19 – 20 ก.ย. 68	0.171	0.074
20 – 21 ก.ย. 68	0.167	0.068
21 – 22 ก.ย. 68	0.153	0.063
22 – 23 ก.ย. 68	0.173	0.072
23 – 24 ก.ย. 68	0.154	0.059
24 – 25 ก.ย. 68	0.165	0.052
25 – 26 ก.ย. 68	0.171	0.067
26 – 27 ก.ย. 68	0.163	0.075
27 – 28 ก.ย. 68	0.182	0.064
28 – 29 ก.ย. 68	0.158	0.046
29 – 30 ก.ย. 68	0.175	0.068
30 ก.ย. – 01 ต.ค. 68	0.164	0.062
01 – 02 ต.ค. 68	0.168	0.061
02 – 03 ต.ค. 68	0.173	0.067
03 – 04 ต.ค. 68	0.158	0.073
04 – 05 ต.ค. 68	0.167	0.068
05 – 06 ต.ค. 68	0.152	0.051
06 – 07 ต.ค. 68	0.176	0.053
07 – 08 ต.ค. 68	0.153	0.064
08 – 09 ต.ค. 68	0.169	0.049
09 – 10 ต.ค. 68	0.161	0.057
10 – 11 ต.ค. 68	0.172	0.068
11 – 12 ต.ค. 68	0.164	0.061
12 – 13 ต.ค. 68	0.148	0.042
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
13 – 14 ต.ค. 68	0.182	0.068
14 – 15 ต.ค. 68	0.159	0.072
15 – 16 ต.ค. 68	0.174	0.068
16 – 17 ต.ค. 68	0.168	0.064
17 – 18 ต.ค. 68	0.176	0.076
18 – 19 ต.ค. 68	0.163	0.069
19 – 20 ต.ค. 68	0.147	0.046
20 – 21 ต.ค. 68	0.178	0.069
21 – 22 ต.ค. 68	0.192	0.082
22 – 23 ต.ค. 68	0.185	0.076
23 – 24 ต.ค. 68	0.176	0.071
24 – 25 ต.ค. 68	0.195	0.084
25 – 26 ต.ค. 68	0.173	0.075
26 – 27 ต.ค. 68	0.169	0.052
27 – 28 ต.ค. 68	0.168	0.078
28 – 29 ต.ค. 68	0.189	0.071
29 – 30 ต.ค. 68	0.177	0.086
30 – 31 ต.ค. 68	0.196	0.064
31 ต.ค. – 01 พ.ย. 68	0.183	0.073
05 – 06 พ.ย. 68	0.176	0.075
06 – 07 พ.ย. 68	0.192	0.084
07 – 08 พ.ย. 68	0.168	0.069
10 – 11 ธ.ค. 68	0.182	0.069
11 – 12 ธ.ค. 68	0.169	0.076
12 – 13 ธ.ค. 68	0.161	0.062
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ อะไรส์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคม - ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณอาคารอเนกประสงค์ หมู่ 6
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503128 E, 2080212 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TSP No.7 S/N 594, PM10 No.07 S/N 7356
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TE-5025A S/N 2915, G25A S/N 2084
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2568
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2569

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารอเนกประสงค์ หมู่ 6 (ช่วงฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
13 - 14 พ.ค. 68	0.098	0.025
14 - 15 พ.ค. 68	0.087	0.024
15 - 16 พ.ค. 68	0.109	0.021
16 - 17 พ.ค. 68	0.095	0.025
17 - 18 พ.ค. 68	0.086	0.023
18 - 19 พ.ค. 68	0.082	0.020
19 - 20 พ.ค. 68	0.081	0.026
20 - 21 พ.ค. 68	0.095	0.024
21 - 22 พ.ค. 68	0.107	0.028
22 - 23 พ.ค. 68	0.109	0.024
23 - 24 พ.ค. 68	0.092	0.029
24 - 25 พ.ค. 68	0.097	0.027
25 - 26 พ.ค. 68	0.086	0.025
26 - 27 พ.ค. 68	0.098	0.027
27 - 28 พ.ค. 68	0.103	0.025
28 - 29 พ.ค. 68	0.091	0.026
29 - 30 พ.ค. 68	0.087	0.029
30 - 31 พ.ค. 68	0.083	0.026
31 พ.ค. - 01 มิ.ย. 68	0.092	0.024
01 - 02 มิ.ย. 68	0.098	0.026
02 - 03 มิ.ย. 68	0.108	0.025
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารเนกประสงค์ หมู่ 6 (ช่วงฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
03 – 04 มิ.ย.68	0.086	0.029
04 – 05 มิ.ย.68	0.102	0.027
05 – 06 มิ.ย.68	0.115	0.023
06 – 07 มิ.ย.68	0.093	0.028
07 – 08 มิ.ย.68	0.105	0.026
08 – 09 มิ.ย.68	0.091	0.024
09 – 10 มิ.ย.68	0.087	0.025
10 – 11 มิ.ย.68	0.091	0.027
11 – 12 มิ.ย.68	0.086	0.029
12 – 13 มิ.ย.68	0.103	0.025
13 – 14 มิ.ย.68	0.109	0.027
14 – 15 มิ.ย.68	0.092	0.025
15 – 16 มิ.ย.68	0.098	0.028
16 – 17 มิ.ย.68	0.103	0.027
17 – 18 มิ.ย.68	0.093	0.029
18 – 19 มิ.ย.68	0.113	0.024
19 – 20 มิ.ย.68	0.102	0.025
20 – 21 มิ.ย.68	0.109	0.023
21 – 22 มิ.ย.68	0.118	0.026
22 – 23 มิ.ย.68	0.103	0.021
23 – 24 มิ.ย.68	0.125	0.026
24 – 25 มิ.ย.68	0.106	0.025
25 – 26 มิ.ย.68	0.117	0.029
26 – 27 มิ.ย.68	0.105	0.027
27 – 28 มิ.ย.68	0.114	0.025
28 – 29 มิ.ย.68	0.108	0.023
29 – 30 มิ.ย.68	0.120	0.028
30 มิ.ย. – 01 ก.ค. 68	0.115	0.024
01 – 02 ก.ค. 68	0.109	0.027
02 – 03 ก.ค. 68	0.117	0.025
03 – 04 ก.ค. 68	0.112	0.028
04 – 05 ก.ค. 68	0.126	0.026
05 – 06 ก.ค. 68	0.118	0.024
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารอเนกประสงค์หมู่ 6 (ช่วงฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
06 – 07 ก.ค. 68	0.105	0.021
07 – 08 ก.ค. 68	0.124	0.029
08 – 09 ก.ค. 68	0.131	0.027
09 – 10 ก.ค. 68	0.119	0.025
10 – 11 ก.ค. 68	0.126	0.028
11 – 12 ก.ค. 68	0.123	0.025
12 – 13 ก.ค. 68	0.129	0.023
13 – 14 ก.ค. 68	0.115	0.026
14 – 15 ก.ค. 68	0.132	0.028
15 – 16 ก.ค. 68	0.115	0.026
16 – 17 ก.ค. 68	0.123	0.024
17 – 18 ก.ค. 68	0.130	0.029
18 – 19 ก.ค. 68	0.128	0.031
19 – 20 ก.ค. 68	0.117	0.027
20 – 21 ก.ค. 68	0.108	0.022
21 – 22 ก.ค. 68	0.109	0.029
22 – 23 ก.ค. 68	0.117	0.027
23 – 24 ก.ค. 68	0.110	0.030
24 – 25 ก.ค. 68	0.119	0.024
25 – 26 ก.ค. 68	0.123	0.029
26 – 27 ก.ค. 68	0.118	0.027
27 – 28 ก.ค. 68	0.108	0.025
28 – 29 ก.ค. 68	0.131	0.029
29 – 30 ก.ค. 68	0.128	0.027
30 – 31 ก.ค. 68	0.119	0.032
31 ก.ค. – 01 ส.ค. 68	0.124	0.030
01 – 02 ส.ค. 68	0.135	0.032
02 – 03 ส.ค. 68	0.124	0.034
03 – 04 ส.ค. 68	0.118	0.029
04 – 05 ส.ค. 68	0.139	0.029
05 – 06 ส.ค. 68	0.127	0.031
06 – 07 ส.ค. 68	0.136	0.027
07 – 08 ส.ค. 68	0.127	0.035
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารเนกประสงค์ หมู่ 6 (ช่วงฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
08 – 09 ส.ค. 68	0.134	0.031
09 – 10 ส.ค. 68	0.138	0.029
10 – 11 ส.ค. 68	0.127	0.027
11 – 12 ส.ค. 68	0.132	0.035
12 – 13 ส.ค. 68	0.128	0.034
13 – 14 ส.ค. 68	0.137	0.031
14 – 15 ส.ค. 68	0.121	0.038
15 – 16 ส.ค. 68	0.136	0.036
16 – 17 ส.ค. 68	0.128	0.031
17 – 18 ส.ค. 68	0.123	0.028
18 – 19 ส.ค. 68	0.142	0.038
19 – 20 ส.ค. 68	0.136	0.029
20 – 21 ส.ค. 68	0.127	0.032
21 – 22 ส.ค. 68	0.141	0.034
22 – 23 ส.ค. 68	0.139	0.037
23 – 24 ส.ค. 68	0.135	0.033
24 – 25 ส.ค. 68	0.128	0.030
25 – 26 ส.ค. 68	0.138	0.038
26 – 27 ส.ค. 68	0.126	0.035
27 – 28 ส.ค. 68	0.142	0.031
28 – 29 ส.ค. 68	0.135	0.027
29 – 30 ส.ค. 68	0.146	0.034
30 – 31 ส.ค. 68	0.134	0.031
31 ส.ค. – 01 ก.ย. 68	0.128	0.026
01 – 02 ก.ย. 68	0.149	0.035
02 – 03 ก.ย. 68	0.136	0.041
03 – 04 ก.ย. 68	0.143	0.037
04 – 05 ก.ย. 68	0.129	0.035
05 – 06 ก.ย. 68	0.136	0.039
06 – 07 ก.ย. 68	0.131	0.031
07 – 08 ก.ย. 68	0.127	0.028
08 – 09 ก.ย. 68	0.142	0.039
09 – 10 ก.ย. 68	0.128	0.035
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารเนกประสงค์ หมู่ 6 (ช่วงฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
10 – 11 ก.ย. 68	0.137	0.029
11 – 12 ก.ย. 68	0.151	0.037
12 – 13 ก.ย. 68	0.145	0.041
13 – 14 ก.ย. 68	0.138	0.034
14 – 15 ก.ย. 68	0.127	0.031
15 – 16 ก.ย. 68	0.138	0.039
16 – 17 ก.ย. 68	0.152	0.041
17 – 18 ก.ย. 68	0.147	0.035
18 – 19 ก.ย. 68	0.139	0.039
19 – 20 ก.ย. 68	0.152	0.043
20 – 21 ก.ย. 68	0.143	0.037
21 – 22 ก.ย. 68	0.137	0.034
22 – 23 ก.ย. 68	0.149	0.042
23 – 24 ก.ย. 68	0.137	0.037
24 – 25 ก.ย. 68	0.152	0.039
25 – 26 ก.ย. 68	0.134	0.035
26 – 27 ก.ย. 68	0.143	0.046
27 – 28 ก.ย. 68	0.138	0.038
28 – 29 ก.ย. 68	0.135	0.034
29 – 30 ก.ย. 68	0.142	0.048
30 ก.ย. – 01 ต.ค. 68	0.157	0.039
01 – 02 ต.ค. 68	0.152	0.031
02 – 03 ต.ค. 68	0.138	0.036
03 – 04 ต.ค. 68	0.147	0.029
04 – 05 ต.ค. 68	0.132	0.037
05 – 06 ต.ค. 68	0.145	0.031
06 – 07 ต.ค. 68	0.152	0.034
07 – 08 ต.ค. 68	0.143	0.042
08 – 09 ต.ค. 68	0.162	0.038
09 – 10 ต.ค. 68	0.151	0.035
10 – 11 ต.ค. 68	0.137	0.039
11 – 12 ต.ค. 68	0.153	0.031
12 – 13 ต.ค. 68	0.132	0.027
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารเนกประสงค์ หมู่ 6 (ช่วงฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
13 – 14 ต.ค. 68	0.154	0.037
14 – 15 ต.ค. 68	0.151	0.041
15 – 16 ต.ค. 68	0.147	0.034
16 – 17 ต.ค. 68	0.136	0.038
17 – 18 ต.ค. 68	0.152	0.032
18 – 19 ต.ค. 68	0.147	0.035
19 – 20 ต.ค. 68	0.135	0.028
20 – 21 ต.ค. 68	0.153	0.042
21 – 22 ต.ค. 68	0.164	0.038
22 – 23 ต.ค. 68	0.153	0.045
23 – 24 ต.ค. 68	0.148	0.037
24 – 25 ต.ค. 68	0.154	0.039
25 – 26 ต.ค. 68	0.162	0.043
26 – 27 ต.ค. 68	0.146	0.035
27 – 28 ต.ค. 68	0.161	0.042
28 – 29 ต.ค. 68	0.158	0.048
29 – 30 ต.ค. 68	0.143	0.035
30 – 31 ต.ค. 68	0.164	0.039
31 ต.ค. – 01 พ.ย. 68	0.148	0.033
08 – 09 พ.ย. 68	0.168	0.039
09 – 10 พ.ย. 68	0.156	0.045
10 – 11 พ.ย. 68	0.172	0.035
13 – 14 ธ.ค. 68	0.142	0.032
14 – 15 ธ.ค. 68	0.137	0.038
15 – 16 ธ.ค. 68	0.153	0.047
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดปริมาณ PM_{2.5}ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503193 E, 2080153 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Thermo Scientific Partisol FRM 2000- Air Sampler
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: BIOS Drycal DC-Lite
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2568
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})
	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
14 – 15 พ.ค. 68	10.2
15 – 16 พ.ค. 68	9.8
16 – 17 พ.ค. 68	8.7
04 – 05 มิ.ย. 68	15.9
05 – 06 มิ.ย. 68	18.3
06 – 07 มิ.ย. 68	15.7
09 – 10 ก.ค. 68	22.7
10 – 11 ก.ค. 68	24.1
11 – 12 ก.ค. 68	19.7
03 – 04 ส.ค. 68	14.5
04 – 05 ส.ค. 68	16.7
05 – 06 ส.ค. 68	13.8
10 – 11 ก.ย. 68	21.2
11 – 12 ก.ย. 68	19.5
12 – 13 ก.ย. 68	16.7
08 – 09 ต.ค. 68	16.4
09 – 10 ต.ค. 68	18.3
10 – 11 ต.ค. 68	15.1
05 – 06 พ.ย. 68	19.7
06 – 07 พ.ย. 68	18.1
07 – 08 พ.ย. 68	16.7
มาตรฐาน	≤37.5
หน่วย	µg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Federal Reference Method, Gravimetric Method

มาตรฐาน : 1) ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
PM_{2.5}: ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ PM_{2.5} ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
10 – 11 ธ.ค. 68	21.2
11 – 12 ธ.ค. 68	19.1
12 – 13 ธ.ค. 68	15.7
มาตรฐาน	≤37.5
หน่วย	µg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Federal Reference Method, Gravimetric Method

มาตรฐาน : 1) ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
PM_{2.5}: ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ PM_{2.5} ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณอาคารอเนกประสงค์ หมู่ 6
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503128 E, 2080212 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Thermo Scientific Partisol FRM 2000- Air Sampler
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: BIOS Drycal DC-Lite
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2568
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารอเนกประสงค์ หมู่ 6
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})
	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
17 – 18 พ.ค. 68	8.6
18 – 19 พ.ค. 68	7.9
19 – 20 พ.ค. 68	8.3
07 – 08 มิ.ย. 68	12.6
08 – 09 มิ.ย. 68	11.8
09 – 10 มิ.ย. 68	14.7
07 – 08 ก.ค. 68	18.6
08 – 09 ก.ค. 68	17.9
09 – 10 ก.ค. 68	20.3
06 – 07 ส.ค. 68	11.5
07 – 08 ส.ค. 68	13.4
08 – 09 ส.ค. 68	12.8
13 – 14 ก.ย. 68	10.2
14 – 15 ก.ย. 68	9.6
15 – 16 ก.ย. 68	11.4
11 – 12 ต.ค. 68	12.7
12 – 13 ต.ค. 68	10.6
13 – 14 ต.ค. 68	11.8
08 – 09 พ.ย. 68	13.8
09 – 10 พ.ย. 68	10.6
10 – 11 พ.ย. 68	12.4
มาตรฐาน	≤37.5
หน่วย	µg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Federal Reference Method, Gravimetric Method

มาตรฐาน : 1) ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
PM_{2.5}: ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ PM_{2.5} ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารเนกประสงค์ หมู่ 6
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
13 – 14 ธ.ค. 68	16.8
14 – 15 ธ.ค. 68	14.3
15 – 16 ธ.ค. 68	13.6
มาตรฐาน	≤37.5
หน่วย	µg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Federal Reference Method, Gravimetric Method

มาตรฐาน : 1) ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

PM_{2.5}: ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ตารางที่ 3.3-3 ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503193 E, 2080153 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO Analyzer Thermo Environmental Model 48C SN 48C-0508011063
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 11 กรกฎาคม 2568
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 11 กรกฎาคม 2569

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
14 – 15 พ.ค. 68				15 – 16 พ.ค. 68				16 – 17 พ.ค. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.909	10.00	-	11.00	0.998	10.00	-	11.00	0.812
11.00	-	12.00	0.901	11.00	-	12.00	0.911	11.00	-	12.00	0.830
12.00	-	13.00	0.828	12.00	-	13.00	1.202	12.00	-	13.00	1.153
13.00	-	14.00	0.835	13.00	-	14.00	1.067	13.00	-	14.00	0.988
14.00	-	15.00	0.731	14.00	-	15.00	1.007	14.00	-	15.00	0.907
15.00	-	16.00	0.833	15.00	-	16.00	0.932	15.00	-	16.00	0.973
16.00	-	17.00	0.742	16.00	-	17.00	0.901	16.00	-	17.00	0.921
17.00	-	18.00	0.619	17.00	-	18.00	0.853	17.00	-	18.00	0.706
18.00	-	19.00	0.692	18.00	-	19.00	0.982	18.00	-	19.00	0.940
19.00	-	20.00	0.987	19.00	-	20.00	0.871	19.00	-	20.00	0.890
20.00	-	21.00	0.895	20.00	-	21.00	0.824	20.00	-	21.00	0.870
21.00	-	22.00	0.935	21.00	-	22.00	0.805	21.00	-	22.00	0.764
22.00	-	23.00	0.876	22.00	-	23.00	0.708	22.00	-	23.00	0.682
23.00	-	00.00	0.993	23.00	-	00.00	0.632	23.00	-	00.00	0.630
00.00	-	01.00	0.843	00.00	-	01.00	0.582	00.00	-	01.00	0.619
01.00	-	02.00	0.879	01.00	-	02.00	0.572	01.00	-	02.00	0.630
02.00	-	03.00	0.908	02.00	-	03.00	0.582	02.00	-	03.00	0.681
03.00	-	04.00	0.856	03.00	-	04.00	0.630	03.00	-	04.00	0.831
04.00	-	05.00	0.778	04.00	-	05.00	0.770	04.00	-	05.00	0.834
05.00	-	06.00	0.842	05.00	-	06.00	0.772	05.00	-	06.00	0.783
06.00	-	07.00	0.798	06.00	-	07.00	0.724	06.00	-	07.00	0.780
07.00	-	08.00	0.887	07.00	-	08.00	0.998	07.00	-	08.00	0.728
08.00	-	09.00	0.915	08.00	-	09.00	0.674	08.00	-	09.00	0.897
09.00	-	10.00	0.922	09.00	-	10.00	1.077	09.00	-	10.00	0.607
ต่ำสุด - สูงสุด		0.619 - 0.993		ต่ำสุด - สูงสุด		0.572 - 1.202		ต่ำสุด - สูงสุด		0.607 - 1.153	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.850		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.836		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.811	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
04 – 05 มิ.ย.68				05 – 06 มิ.ย.68				06 – 07 มิ.ย.68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	1.091	10.00	-	11.00	0.998	10.00	-	11.00	0.912
11.00	-	12.00	1.007	11.00	-	12.00	1.114	11.00	-	12.00	1.030
12.00	-	13.00	0.728	12.00	-	13.00	1.202	12.00	-	13.00	1.015
13.00	-	14.00	1.135	13.00	-	14.00	1.067	13.00	-	14.00	1.099
14.00	-	15.00	1.031	14.00	-	15.00	1.007	14.00	-	15.00	1.029
15.00	-	16.00	1.033	15.00	-	16.00	0.932	15.00	-	16.00	0.973
16.00	-	17.00	0.842	16.00	-	17.00	0.901	16.00	-	17.00	0.921
17.00	-	18.00	0.919	17.00	-	18.00	0.853	17.00	-	18.00	0.706
18.00	-	19.00	0.819	18.00	-	19.00	0.982	18.00	-	19.00	0.940
19.00	-	20.00	0.987	19.00	-	20.00	0.871	19.00	-	20.00	0.890
20.00	-	21.00	0.895	20.00	-	21.00	0.824	20.00	-	21.00	0.870
21.00	-	22.00	0.935	21.00	-	22.00	0.805	21.00	-	22.00	0.764
22.00	-	23.00	0.876	22.00	-	23.00	0.708	22.00	-	23.00	0.682
23.00	-	00.00	0.993	23.00	-	00.00	0.632	23.00	-	00.00	0.630
00.00	-	01.00	0.843	00.00	-	01.00	0.582	00.00	-	01.00	0.619
01.00	-	02.00	0.879	01.00	-	02.00	0.572	01.00	-	02.00	0.630
02.00	-	03.00	0.908	02.00	-	03.00	0.582	02.00	-	03.00	0.681
03.00	-	04.00	0.856	03.00	-	04.00	0.630	03.00	-	04.00	0.831
04.00	-	05.00	0.778	04.00	-	05.00	0.770	04.00	-	05.00	0.834
05.00	-	06.00	0.842	05.00	-	06.00	0.772	05.00	-	06.00	0.783
06.00	-	07.00	0.798	06.00	-	07.00	0.724	06.00	-	07.00	0.780
07.00	-	08.00	0.887	07.00	-	08.00	0.998	07.00	-	08.00	0.728
08.00	-	09.00	0.915	08.00	-	09.00	0.674	08.00	-	09.00	0.897
09.00	-	10.00	0.922	09.00	-	10.00	0.908	09.00	-	10.00	0.602
ต่ำสุด - สูงสุด			0.728 - 1.135	ต่ำสุด - สูงสุด			0.572 - 1.202	ต่ำสุด - สูงสุด			0.602 - 1.099
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.913	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.838	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.827
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
09 – 10 ก.ค. 68				10 – 11 ก.ค. 68				11 – 12 ก.ค. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	1.195	10.00	-	11.00	1.879	10.00	-	11.00	0.895
11.00	-	12.00	1.992	11.00	-	12.00	0.997	11.00	-	12.00	0.922
12.00	-	13.00	0.889	12.00	-	13.00	0.873	12.00	-	13.00	0.754
13.00	-	14.00	0.725	13.00	-	14.00	1.006	13.00	-	14.00	0.854
14.00	-	15.00	1.295	14.00	-	15.00	0.870	14.00	-	15.00	0.880
15.00	-	16.00	0.993	15.00	-	16.00	0.886	15.00	-	16.00	0.885
16.00	-	17.00	0.995	16.00	-	17.00	0.886	16.00	-	17.00	0.893
17.00	-	18.00	0.768	17.00	-	18.00	0.728	17.00	-	18.00	0.780
18.00	-	19.00	0.891	18.00	-	19.00	0.754	18.00	-	19.00	0.776
19.00	-	20.00	0.675	19.00	-	20.00	0.705	19.00	-	20.00	0.773
20.00	-	21.00	0.649	20.00	-	21.00	0.663	20.00	-	21.00	0.783
21.00	-	22.00	0.594	21.00	-	22.00	0.591	21.00	-	22.00	0.766
22.00	-	23.00	0.596	22.00	-	23.00	0.584	22.00	-	23.00	0.766
23.00	-	00.00	0.550	23.00	-	00.00	0.513	23.00	-	00.00	0.655
00.00	-	01.00	0.658	00.00	-	01.00	0.660	00.00	-	01.00	0.750
01.00	-	02.00	0.654	01.00	-	02.00	0.758	01.00	-	02.00	0.749
02.00	-	03.00	0.757	02.00	-	03.00	0.754	02.00	-	03.00	0.655
03.00	-	04.00	0.658	03.00	-	04.00	0.647	03.00	-	04.00	0.649
04.00	-	05.00	0.654	04.00	-	05.00	0.663	04.00	-	05.00	0.655
05.00	-	06.00	0.767	05.00	-	06.00	0.774	05.00	-	06.00	0.663
06.00	-	07.00	0.776	06.00	-	07.00	0.673	06.00	-	07.00	0.774
07.00	-	08.00	0.893	07.00	-	08.00	0.872	07.00	-	08.00	0.634
08.00	-	09.00	0.995	08.00	-	09.00	0.980	08.00	-	09.00	0.668
09.00	-	10.00	0.917	09.00	-	10.00	0.885	09.00	-	10.00	0.765
ต่ำสุด - สูงสุด			0.550 - 1.992	ต่ำสุด - สูงสุด			0.513 - 1.879	ต่ำสุด - สูงสุด			0.634 - 0.922
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.856	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.817	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.764
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
03 – 04 ส.ค. 68				04 – 05 ส.ค. 68				05 – 06 ส.ค. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.963	10.00	-	11.00	1.084	10.00	-	11.00	0.948
11.00	-	12.00	1.004	11.00	-	12.00	0.951	11.00	-	12.00	0.949
12.00	-	13.00	1.031	12.00	-	13.00	0.950	12.00	-	13.00	0.945
13.00	-	14.00	0.988	13.00	-	14.00	0.964	13.00	-	14.00	0.946
14.00	-	15.00	0.963	14.00	-	15.00	0.966	14.00	-	15.00	0.944
15.00	-	16.00	0.984	15.00	-	16.00	0.942	15.00	-	16.00	0.945
16.00	-	17.00	0.973	16.00	-	17.00	0.944	16.00	-	17.00	0.945
17.00	-	18.00	0.973	17.00	-	18.00	0.917	17.00	-	18.00	0.945
18.00	-	19.00	0.969	18.00	-	19.00	0.916	18.00	-	19.00	0.917
19.00	-	20.00	0.896	19.00	-	20.00	0.881	19.00	-	20.00	0.917
20.00	-	21.00	0.719	20.00	-	21.00	0.916	20.00	-	21.00	0.592
21.00	-	22.00	0.729	21.00	-	22.00	0.583	21.00	-	22.00	0.789
22.00	-	23.00	0.709	22.00	-	23.00	0.683	22.00	-	23.00	0.788
23.00	-	00.00	0.692	23.00	-	00.00	0.482	23.00	-	00.00	0.748
00.00	-	01.00	0.689	00.00	-	01.00	0.781	00.00	-	01.00	0.719
01.00	-	02.00	0.583	01.00	-	02.00	0.679	01.00	-	02.00	0.792
02.00	-	03.00	0.538	02.00	-	03.00	0.781	02.00	-	03.00	0.796
03.00	-	04.00	0.803	03.00	-	04.00	0.728	03.00	-	04.00	0.791
04.00	-	05.00	0.839	04.00	-	05.00	0.839	04.00	-	05.00	0.831
05.00	-	06.00	0.932	05.00	-	06.00	0.884	05.00	-	06.00	0.833
06.00	-	07.00	0.962	06.00	-	07.00	0.914	06.00	-	07.00	0.836
07.00	-	08.00	0.962	07.00	-	08.00	0.926	07.00	-	08.00	0.885
08.00	-	09.00	0.942	08.00	-	09.00	0.947	08.00	-	09.00	0.875
09.00	-	10.00	0.940	09.00	-	10.00	0.948	09.00	-	10.00	0.944
ต่ำสุด - สูงสุด			0.538 - 1.031	ต่ำสุด - สูงสุด			0.482 - 1.084	ต่ำสุด - สูงสุด			0.592 - 0.949
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.866	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.859	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.859
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
10 – 11 ก.ย. 68				11 – 12 ก.ย. 68				12 – 13 ก.ย. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	1.246	10.00	-	11.00	1.026	10.00	-	11.00	1.107
11.00	-	12.00	1.312	11.00	-	12.00	1.036	11.00	-	12.00	0.929
12.00	-	13.00	1.425	12.00	-	13.00	1.021	12.00	-	13.00	0.954
13.00	-	14.00	1.042	13.00	-	14.00	1.014	13.00	-	14.00	0.899
14.00	-	15.00	1.057	14.00	-	15.00	1.057	14.00	-	15.00	0.817
15.00	-	16.00	0.922	15.00	-	16.00	1.022	15.00	-	16.00	0.884
16.00	-	17.00	0.967	16.00	-	17.00	0.967	16.00	-	17.00	0.838
17.00	-	18.00	0.914	17.00	-	18.00	1.114	17.00	-	18.00	0.932
18.00	-	19.00	0.987	18.00	-	19.00	0.987	18.00	-	19.00	0.961
19.00	-	20.00	0.735	19.00	-	20.00	0.935	19.00	-	20.00	0.968
20.00	-	21.00	0.614	20.00	-	21.00	0.591	20.00	-	21.00	0.979
21.00	-	22.00	0.603	21.00	-	22.00	0.580	21.00	-	22.00	0.946
22.00	-	23.00	0.652	22.00	-	23.00	0.572	22.00	-	23.00	0.895
23.00	-	00.00	0.661	23.00	-	00.00	0.566	23.00	-	00.00	0.703
00.00	-	01.00	0.650	00.00	-	01.00	0.650	00.00	-	01.00	0.915
01.00	-	02.00	0.661	01.00	-	02.00	0.661	01.00	-	02.00	0.865
02.00	-	03.00	0.715	02.00	-	03.00	0.715	02.00	-	03.00	0.846
03.00	-	04.00	0.673	03.00	-	04.00	0.687	03.00	-	04.00	0.743
04.00	-	05.00	0.675	04.00	-	05.00	0.688	04.00	-	05.00	0.664
05.00	-	06.00	0.622	05.00	-	06.00	0.682	05.00	-	06.00	0.611
06.00	-	07.00	0.619	06.00	-	07.00	0.819	06.00	-	07.00	0.601
07.00	-	08.00	0.664	07.00	-	08.00	0.764	07.00	-	08.00	0.611
08.00	-	09.00	1.127	08.00	-	09.00	0.942	08.00	-	09.00	0.661
09.00	-	10.00	1.294	09.00	-	10.00	0.837	09.00	-	10.00	1.081
ต่ำสุด - สูงสุด			0.603 - 1.425	ต่ำสุด - สูงสุด			0.566 - 1.114	ต่ำสุด - สูงสุด			0.601 - 1.107
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.868	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.831	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.850
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
08 – 09 ต.ค.68				09 – 10 ต.ค.68				10 – 11 ต.ค.68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	1.099	10.00	-	11.00	1.299	10.00	-	11.00	1.005
11.00	-	12.00	1.193	11.00	-	12.00	1.282	11.00	-	12.00	1.285
12.00	-	13.00	1.196	12.00	-	13.00	1.088	12.00	-	13.00	1.249
13.00	-	14.00	1.249	13.00	-	14.00	1.090	13.00	-	14.00	1.077
14.00	-	15.00	0.895	14.00	-	15.00	1.290	14.00	-	15.00	0.588
15.00	-	16.00	0.915	15.00	-	16.00	0.876	15.00	-	16.00	0.756
16.00	-	17.00	0.905	16.00	-	17.00	0.878	16.00	-	17.00	0.879
17.00	-	18.00	0.905	17.00	-	18.00	0.853	17.00	-	18.00	0.786
18.00	-	19.00	0.901	18.00	-	19.00	0.851	18.00	-	19.00	0.852
19.00	-	20.00	0.895	19.00	-	20.00	0.819	19.00	-	20.00	0.778
20.00	-	21.00	0.868	20.00	-	21.00	0.852	20.00	-	21.00	0.852
21.00	-	22.00	0.863	21.00	-	22.00	0.775	21.00	-	22.00	0.824
22.00	-	23.00	0.858	22.00	-	23.00	0.769	22.00	-	23.00	0.822
23.00	-	00.00	0.852	23.00	-	00.00	0.766	23.00	-	00.00	0.750
00.00	-	01.00	0.824	00.00	-	01.00	0.758	00.00	-	01.00	0.732
01.00	-	02.00	0.776	01.00	-	02.00	0.739	01.00	-	02.00	0.737
02.00	-	03.00	0.775	02.00	-	03.00	0.749	02.00	-	03.00	0.740
03.00	-	04.00	0.747	03.00	-	04.00	0.757	03.00	-	04.00	0.736
04.00	-	05.00	0.780	04.00	-	05.00	0.780	04.00	-	05.00	0.746
05.00	-	06.00	0.866	05.00	-	06.00	0.823	05.00	-	06.00	0.695
06.00	-	07.00	0.841	06.00	-	07.00	0.850	06.00	-	07.00	0.778
07.00	-	08.00	0.754	07.00	-	08.00	0.861	07.00	-	08.00	0.843
08.00	-	09.00	0.956	08.00	-	09.00	1.088	08.00	-	09.00	0.814
09.00	-	10.00	1.155	09.00	-	10.00	1.129	09.00	-	10.00	1.281
ต่ำสุด - สูงสุด			0.747 - 1.196	ต่ำสุด - สูงสุด			0.739 - 1.299	ต่ำสุด - สูงสุด			0.588 - 1.285
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.906	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.918	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.858
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
05 – 06 พ.ย. 68				06 – 07 พ.ย. 68				07 – 08 พ.ย. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	1.168	10.00	-	11.00	1.076	10.00	-	11.00	1.097
11.00	-	12.00	1.215	11.00	-	12.00	1.222	11.00	-	12.00	1.130
12.00	-	13.00	1.089	12.00	-	13.00	1.069	12.00	-	13.00	0.924
13.00	-	14.00	0.892	13.00	-	14.00	1.233	13.00	-	14.00	1.047
14.00	-	15.00	1.168	14.00	-	15.00	1.066	14.00	-	15.00	1.079
15.00	-	16.00	1.216	15.00	-	16.00	1.085	15.00	-	16.00	1.084
16.00	-	17.00	1.219	16.00	-	17.00	1.085	16.00	-	17.00	1.094
17.00	-	18.00	0.941	17.00	-	18.00	0.891	17.00	-	18.00	0.956
18.00	-	19.00	0.709	18.00	-	19.00	0.924	18.00	-	19.00	0.950
19.00	-	20.00	0.826	19.00	-	20.00	0.864	19.00	-	20.00	0.947
20.00	-	21.00	0.795	20.00	-	21.00	0.812	20.00	-	21.00	0.959
21.00	-	22.00	0.728	21.00	-	22.00	0.724	21.00	-	22.00	0.939
22.00	-	23.00	0.730	22.00	-	23.00	0.715	22.00	-	23.00	0.939
23.00	-	00.00	0.673	23.00	-	00.00	0.629	23.00	-	00.00	0.803
00.00	-	01.00	0.806	00.00	-	01.00	0.808	00.00	-	01.00	0.918
01.00	-	02.00	0.802	01.00	-	02.00	0.929	01.00	-	02.00	0.917
02.00	-	03.00	0.928	02.00	-	03.00	0.924	02.00	-	03.00	0.803
03.00	-	04.00	0.806	03.00	-	04.00	0.792	03.00	-	04.00	0.795
04.00	-	05.00	0.802	04.00	-	05.00	0.812	04.00	-	05.00	0.803
05.00	-	06.00	0.940	05.00	-	06.00	0.948	05.00	-	06.00	0.812
06.00	-	07.00	0.950	06.00	-	07.00	0.824	06.00	-	07.00	0.948
07.00	-	08.00	1.094	07.00	-	08.00	1.068	07.00	-	08.00	0.777
08.00	-	09.00	1.219	08.00	-	09.00	1.200	08.00	-	09.00	0.819
09.00	-	10.00	1.124	09.00	-	10.00	1.084	09.00	-	10.00	0.937
ต่ำสุด - สูงสุด			0.673 - 1.219	ต่ำสุด - สูงสุด			0.629 - 1.233	ต่ำสุด - สูงสุด			0.777 - 1.130
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.952	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.949	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.936
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
10 – 11 ธ.ค. 68				11 – 12 ธ.ค. 68				12 – 13 ธ.ค. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	1.894	10.00	-	11.00	1.932	10.00	-	11.00	0.902
11.00	-	12.00	1.789	11.00	-	12.00	0.934	11.00	-	12.00	0.947
12.00	-	13.00	0.915	12.00	-	13.00	0.934	12.00	-	13.00	0.973
13.00	-	14.00	0.910	13.00	-	14.00	0.934	13.00	-	14.00	0.933
14.00	-	15.00	0.785	14.00	-	15.00	0.934	14.00	-	15.00	0.909
15.00	-	16.00	0.996	15.00	-	16.00	0.934	15.00	-	16.00	0.928
16.00	-	17.00	0.805	16.00	-	17.00	0.934	16.00	-	17.00	0.919
17.00	-	18.00	0.785	17.00	-	18.00	0.934	17.00	-	18.00	0.918
18.00	-	19.00	0.712	18.00	-	19.00	0.814	18.00	-	19.00	0.914
19.00	-	20.00	0.452	19.00	-	20.00	0.714	19.00	-	20.00	0.908
20.00	-	21.00	0.755	20.00	-	21.00	0.834	20.00	-	21.00	0.880
21.00	-	22.00	0.801	21.00	-	22.00	0.783	21.00	-	22.00	0.876
22.00	-	23.00	0.721	22.00	-	23.00	0.744	22.00	-	23.00	0.871
23.00	-	00.00	0.732	23.00	-	00.00	0.824	23.00	-	00.00	0.865
00.00	-	01.00	0.735	00.00	-	01.00	0.857	00.00	-	01.00	0.836
01.00	-	02.00	0.761	01.00	-	02.00	0.987	01.00	-	02.00	0.827
02.00	-	03.00	0.726	02.00	-	03.00	0.979	02.00	-	03.00	0.786
03.00	-	04.00	0.698	03.00	-	04.00	0.912	03.00	-	04.00	0.758
04.00	-	05.00	0.701	04.00	-	05.00	0.908	04.00	-	05.00	0.791
05.00	-	06.00	0.995	05.00	-	06.00	0.933	05.00	-	06.00	0.879
06.00	-	07.00	0.974	06.00	-	07.00	0.938	06.00	-	07.00	0.908
07.00	-	08.00	1.052	07.00	-	08.00	0.953	07.00	-	08.00	0.908
08.00	-	09.00	1.112	08.00	-	09.00	0.939	08.00	-	09.00	0.889
09.00	-	10.00	1.116	09.00	-	10.00	0.934	09.00	-	10.00	0.887
ต่ำสุด - สูงสุด			0.452 - 1.894	ต่ำสุด - สูงสุด			0.714 - 1.932	ต่ำสุด - สูงสุด			0.758 - 0.973
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.913	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.938	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.884
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณอาคารอเนกประสงค์ หมู่ 6
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503128 E, 2080212 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO Analyzer Thermo Environmental Model 48C SN 48C-0508011063
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 11 กรกฎาคม 2568
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 11 กรกฎาคม 2569

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณอาคารอเนกประสงค์ หมู่ 6											
17 - 18 พ.ค. 68				18 - 19 พ.ค. 68				19 - 20 พ.ค. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.846	10.00	-	11.00	0.803	10.00	-	11.00	0.907
11.00	-	12.00	0.790	11.00	-	12.00	0.804	11.00	-	12.00	0.923
12.00	-	13.00	0.843	12.00	-	13.00	1.021	12.00	-	13.00	0.954
13.00	-	14.00	0.904	13.00	-	14.00	1.014	13.00	-	14.00	0.899
14.00	-	15.00	0.706	14.00	-	15.00	1.057	14.00	-	15.00	0.817
15.00	-	16.00	0.922	15.00	-	16.00	1.022	15.00	-	16.00	0.884
16.00	-	17.00	0.967	16.00	-	17.00	0.967	16.00	-	17.00	0.838
17.00	-	18.00	0.914	17.00	-	18.00	0.811	17.00	-	18.00	0.932
18.00	-	19.00	0.987	18.00	-	19.00	0.987	18.00	-	19.00	0.961
19.00	-	20.00	0.735	19.00	-	20.00	0.935	19.00	-	20.00	0.968
20.00	-	21.00	0.614	20.00	-	21.00	0.591	20.00	-	21.00	0.979
21.00	-	22.00	0.603	21.00	-	22.00	0.580	21.00	-	22.00	0.946
22.00	-	23.00	0.652	22.00	-	23.00	0.572	22.00	-	23.00	0.895
23.00	-	00.00	0.661	23.00	-	00.00	0.566	23.00	-	00.00	0.703
00.00	-	01.00	0.650	00.00	-	01.00	0.650	00.00	-	01.00	0.915
01.00	-	02.00	0.661	01.00	-	02.00	0.661	01.00	-	02.00	0.865
02.00	-	03.00	0.715	02.00	-	03.00	0.715	02.00	-	03.00	0.846
03.00	-	04.00	0.673	03.00	-	04.00	0.687	03.00	-	04.00	0.743
04.00	-	05.00	0.675	04.00	-	05.00	0.688	04.00	-	05.00	0.664
05.00	-	06.00	0.622	05.00	-	06.00	0.682	05.00	-	06.00	0.611
06.00	-	07.00	0.619	06.00	-	07.00	0.819	06.00	-	07.00	0.601
07.00	-	08.00	0.664	07.00	-	08.00	0.764	07.00	-	08.00	0.611
08.00	-	09.00	0.717	08.00	-	09.00	0.942	08.00	-	09.00	0.661
09.00	-	10.00	0.729	09.00	-	10.00	0.837	09.00	-	10.00	0.808
ต่ำสุด - สูงสุด		0.603 - 0.987		ต่ำสุด - สูงสุด		0.566 - 1.057		ต่ำสุด - สูงสุด		0.601 - 0.979	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.745		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.799		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.831	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณอาคารเอนกประสงค์ หมู่ 6											
07 – 08 มิ.ย.68				08 – 09 มิ.ย.68				09 – 10 มิ.ย.68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.905	10.00	-	11.00	0.803	10.00	-	11.00	0.907
11.00	-	12.00	1.031	11.00	-	12.00	1.036	11.00	-	12.00	0.923
12.00	-	13.00	0.701	12.00	-	13.00	1.021	12.00	-	13.00	0.954
13.00	-	14.00	0.980	13.00	-	14.00	1.014	13.00	-	14.00	0.899
14.00	-	15.00	0.706	14.00	-	15.00	1.026	14.00	-	15.00	0.817
15.00	-	16.00	0.792	15.00	-	16.00	1.022	15.00	-	16.00	0.884
16.00	-	17.00	0.967	16.00	-	17.00	0.967	16.00	-	17.00	0.838
17.00	-	18.00	0.914	17.00	-	18.00	0.911	17.00	-	18.00	0.932
18.00	-	19.00	0.987	18.00	-	19.00	0.987	18.00	-	19.00	0.961
19.00	-	20.00	0.735	19.00	-	20.00	0.935	19.00	-	20.00	0.968
20.00	-	21.00	0.614	20.00	-	21.00	0.591	20.00	-	21.00	0.598
21.00	-	22.00	0.603	21.00	-	22.00	0.580	21.00	-	22.00	0.695
22.00	-	23.00	0.652	22.00	-	23.00	0.572	22.00	-	23.00	0.895
23.00	-	00.00	0.661	23.00	-	00.00	0.566	23.00	-	00.00	0.703
00.00	-	01.00	0.650	00.00	-	01.00	0.650	00.00	-	01.00	0.791
01.00	-	02.00	0.661	01.00	-	02.00	0.661	01.00	-	02.00	0.865
02.00	-	03.00	0.571	02.00	-	03.00	0.497	02.00	-	03.00	0.846
03.00	-	04.00	0.673	03.00	-	04.00	0.687	03.00	-	04.00	0.743
04.00	-	05.00	0.675	04.00	-	05.00	0.688	04.00	-	05.00	0.664
05.00	-	06.00	0.622	05.00	-	06.00	0.682	05.00	-	06.00	0.611
06.00	-	07.00	0.619	06.00	-	07.00	0.819	06.00	-	07.00	0.601
07.00	-	08.00	0.664	07.00	-	08.00	0.764	07.00	-	08.00	0.611
08.00	-	09.00	0.742	08.00	-	09.00	0.942	08.00	-	09.00	0.661
09.00	-	10.00	0.829	09.00	-	10.00	0.784	09.00	-	10.00	0.681
ต่ำสุด - สูงสุด			0.571 - 1.031	ต่ำสุด - สูงสุด			0.497 - 1.036	ต่ำสุด - สูงสุด			0.598 - 0.968
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.748	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.800	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.794
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณอาคารเนกประสงค์ หมู่ 6											
12 -13 ก.ค. 68				13 - 14 ก.ค. 68				14 - 15 ก.ค. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.867	10.00	-	11.00	0.799	10.00	-	11.00	0.814
11.00	-	12.00	0.902	11.00	-	12.00	0.907	11.00	-	12.00	0.839
12.00	-	13.00	0.808	12.00	-	13.00	0.794	12.00	-	13.00	0.686
13.00	-	14.00	0.659	13.00	-	14.00	0.915	13.00	-	14.00	0.777
14.00	-	15.00	0.867	14.00	-	15.00	0.791	14.00	-	15.00	0.801
15.00	-	16.00	0.903	15.00	-	16.00	0.806	15.00	-	16.00	0.805
16.00	-	17.00	0.905	16.00	-	17.00	0.806	16.00	-	17.00	0.812
17.00	-	18.00	0.699	17.00	-	18.00	0.662	17.00	-	18.00	0.710
18.00	-	19.00	0.810	18.00	-	19.00	0.686	18.00	-	19.00	0.705
19.00	-	20.00	0.614	19.00	-	20.00	0.641	19.00	-	20.00	0.703
20.00	-	21.00	0.590	20.00	-	21.00	0.603	20.00	-	21.00	0.712
21.00	-	22.00	0.540	21.00	-	22.00	0.538	21.00	-	22.00	0.697
22.00	-	23.00	0.542	22.00	-	23.00	0.531	22.00	-	23.00	0.697
23.00	-	00.00	0.492	23.00	-	00.00	0.467	23.00	-	00.00	0.596
00.00	-	01.00	0.598	00.00	-	01.00	0.600	00.00	-	01.00	0.682
01.00	-	02.00	0.595	01.00	-	02.00	0.689	01.00	-	02.00	0.681
02.00	-	03.00	0.689	02.00	-	03.00	0.686	02.00	-	03.00	0.596
03.00	-	04.00	0.598	03.00	-	04.00	0.588	03.00	-	04.00	0.590
04.00	-	05.00	0.595	04.00	-	05.00	0.603	04.00	-	05.00	0.596
05.00	-	06.00	0.698	05.00	-	06.00	0.704	05.00	-	06.00	0.603
06.00	-	07.00	0.705	06.00	-	07.00	0.612	06.00	-	07.00	0.704
07.00	-	08.00	0.812	07.00	-	08.00	0.793	07.00	-	08.00	0.576
08.00	-	09.00	0.905	08.00	-	09.00	0.891	08.00	-	09.00	0.608
09.00	-	10.00	0.834	09.00	-	10.00	0.805	09.00	-	10.00	0.695
ต่ำสุด - สูงสุด			0.492 - 0.705	ต่ำสุด - สูงสุด			0.467 - 0.915	ต่ำสุด - สูงสุด			0.576 - 0.839
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.718	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.705	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.695
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณอาคารเอนกประสงค์ หมู่ 6											
06 – 07 ส.ค. 68				07 – 08 ส.ค. 68				08 – 09 ส.ค. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.673	10.00	-	11.00	0.542	10.00	-	11.00	0.663
11.00	-	12.00	0.665	11.00	-	12.00	0.702	11.00	-	12.00	0.664
12.00	-	13.00	0.665	12.00	-	13.00	0.721	12.00	-	13.00	0.661
13.00	-	14.00	0.674	13.00	-	14.00	0.691	13.00	-	14.00	0.661
14.00	-	15.00	0.675	14.00	-	15.00	0.673	14.00	-	15.00	0.660
15.00	-	16.00	0.659	15.00	-	16.00	0.688	15.00	-	16.00	0.661
16.00	-	17.00	0.660	16.00	-	17.00	0.681	16.00	-	17.00	0.661
17.00	-	18.00	0.641	17.00	-	18.00	0.680	17.00	-	18.00	0.661
18.00	-	19.00	0.640	18.00	-	19.00	0.677	18.00	-	19.00	0.641
19.00	-	20.00	0.616	19.00	-	20.00	0.673	19.00	-	20.00	0.641
20.00	-	21.00	0.641	20.00	-	21.00	0.652	20.00	-	21.00	0.640
21.00	-	22.00	0.583	21.00	-	22.00	0.649	21.00	-	22.00	0.619
22.00	-	23.00	0.578	22.00	-	23.00	0.645	22.00	-	23.00	0.618
23.00	-	00.00	0.576	23.00	-	00.00	0.641	23.00	-	00.00	0.564
00.00	-	01.00	0.570	00.00	-	01.00	0.620	00.00	-	01.00	0.550
01.00	-	02.00	0.556	01.00	-	02.00	0.583	01.00	-	02.00	0.554
02.00	-	03.00	0.564	02.00	-	03.00	0.583	02.00	-	03.00	0.557
03.00	-	04.00	0.569	03.00	-	04.00	0.561	03.00	-	04.00	0.553
04.00	-	05.00	0.586	04.00	-	05.00	0.586	04.00	-	05.00	0.581
05.00	-	06.00	0.618	05.00	-	06.00	0.651	05.00	-	06.00	0.583
06.00	-	07.00	0.639	06.00	-	07.00	0.673	06.00	-	07.00	0.585
07.00	-	08.00	0.648	07.00	-	08.00	0.673	07.00	-	08.00	0.619
08.00	-	09.00	0.662	08.00	-	09.00	0.659	08.00	-	09.00	0.612
09.00	-	10.00	0.663	09.00	-	10.00	0.657	09.00	-	10.00	0.660
ต่ำสุด - สูงสุด			0.556 - 0.675	ต่ำสุด - สูงสุด			0.542 - 0.721	ต่ำสุด - สูงสุด			0.550 - 0.664
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.626	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.648	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.620
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณอาคารเอนกประสงค์ หมู่ 6											
13 – 14 ก.ย. 68				14 – 15 ก.ย. 68				15 – 16 ก.ย. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.894	10.00	-	11.00	0.932	10.00	-	11.00	0.791
11.00	-	12.00	0.789	11.00	-	12.00	0.923	11.00	-	12.00	0.898
12.00	-	13.00	0.915	12.00	-	13.00	0.953	12.00	-	13.00	0.897
13.00	-	14.00	0.902	13.00	-	14.00	0.934	13.00	-	14.00	0.910
14.00	-	15.00	0.785	14.00	-	15.00	0.893	14.00	-	15.00	0.911
15.00	-	16.00	0.996	15.00	-	16.00	0.793	15.00	-	16.00	0.889
16.00	-	17.00	0.800	16.00	-	17.00	0.923	16.00	-	17.00	0.891
17.00	-	18.00	0.785	17.00	-	18.00	0.912	17.00	-	18.00	0.865
18.00	-	19.00	0.712	18.00	-	19.00	0.814	18.00	-	19.00	0.864
19.00	-	20.00	0.452	19.00	-	20.00	0.714	19.00	-	20.00	0.831
20.00	-	21.00	0.755	20.00	-	21.00	0.834	20.00	-	21.00	0.864
21.00	-	22.00	0.801	21.00	-	22.00	0.783	21.00	-	22.00	0.786
22.00	-	23.00	0.721	22.00	-	23.00	0.744	22.00	-	23.00	0.780
23.00	-	00.00	0.732	23.00	-	00.00	0.824	23.00	-	00.00	0.773
00.00	-	01.00	0.735	00.00	-	01.00	0.686	00.00	-	01.00	0.769
01.00	-	02.00	0.761	01.00	-	02.00	0.699	01.00	-	02.00	0.750
02.00	-	03.00	0.726	02.00	-	03.00	0.598	02.00	-	03.00	0.761
03.00	-	04.00	0.698	03.00	-	04.00	0.691	03.00	-	04.00	0.768
04.00	-	05.00	0.701	04.00	-	05.00	0.591	04.00	-	05.00	0.791
05.00	-	06.00	0.995	05.00	-	06.00	0.693	05.00	-	06.00	0.835
06.00	-	07.00	0.974	06.00	-	07.00	0.794	06.00	-	07.00	0.863
07.00	-	08.00	0.856	07.00	-	08.00	0.795	07.00	-	08.00	0.874
08.00	-	09.00	0.805	08.00	-	09.00	0.939	08.00	-	09.00	0.789
09.00	-	10.00	0.793	09.00	-	10.00	0.685	09.00	-	10.00	0.895
ต่ำสุด - สูงสุด			0.452 - 0.996	ต่ำสุด - สูงสุด			0.591 - 0.953	ต่ำสุด - สูงสุด			0.750 - 0.911
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.795	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.798	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.835
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณอาคารเอนกประสงค์ หมู่ 6											
11 – 12 ต.ค. 68				12 – 13 ต.ค. 68				13 – 14 ต.ค. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.692	10.00	-	11.00	0.690	10.00	-	11.00	0.591
11.00	-	12.00	0.908	11.00	-	12.00	0.905	11.00	-	12.00	0.795
12.00	-	13.00	0.907	12.00	-	13.00	0.901	12.00	-	13.00	0.897
13.00	-	14.00	0.920	13.00	-	14.00	0.902	13.00	-	14.00	0.893
14.00	-	15.00	0.921	14.00	-	15.00	0.901	14.00	-	15.00	0.791
15.00	-	16.00	0.899	15.00	-	16.00	0.901	15.00	-	16.00	0.928
16.00	-	17.00	0.901	16.00	-	17.00	0.902	16.00	-	17.00	0.919
17.00	-	18.00	0.875	17.00	-	18.00	0.902	17.00	-	18.00	0.918
18.00	-	19.00	0.873	18.00	-	19.00	0.874	18.00	-	19.00	0.914
19.00	-	20.00	0.840	19.00	-	20.00	0.587	19.00	-	20.00	0.908
20.00	-	21.00	0.587	20.00	-	21.00	0.487	20.00	-	21.00	0.588
21.00	-	22.00	0.679	21.00	-	22.00	0.585	21.00	-	22.00	0.588
22.00	-	23.00	0.479	22.00	-	23.00	0.684	22.00	-	23.00	0.487
23.00	-	00.00	0.579	23.00	-	00.00	0.577	23.00	-	00.00	0.586
00.00	-	01.00	0.578	00.00	-	01.00	0.575	00.00	-	01.00	0.584
01.00	-	02.00	0.676	01.00	-	02.00	0.576	01.00	-	02.00	0.483
02.00	-	03.00	0.769	02.00	-	03.00	0.768	02.00	-	03.00	0.579
03.00	-	04.00	0.776	03.00	-	04.00	0.676	03.00	-	04.00	0.758
04.00	-	05.00	0.800	04.00	-	05.00	0.788	04.00	-	05.00	0.791
05.00	-	06.00	0.844	05.00	-	06.00	0.795	05.00	-	06.00	0.879
06.00	-	07.00	0.872	06.00	-	07.00	0.898	06.00	-	07.00	0.908
07.00	-	08.00	0.883	07.00	-	08.00	0.844	07.00	-	08.00	0.908
08.00	-	09.00	0.904	08.00	-	09.00	0.835	08.00	-	09.00	0.889
09.00	-	10.00	0.904	09.00	-	10.00	0.901	09.00	-	10.00	0.887
ต่ำสุด - สูงสุด			0.479 - 0.921	ต่ำสุด - สูงสุด			0.487 - 0.905	ต่ำสุด - สูงสุด			0.483 - 0.928
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.794	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.769	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.770
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณอาคารเอนกประสงค์ หมู่ 6											
08 – 09 พ.ย. 68				09 – 10 พ.ย. 68				10 – 11 พ.ย. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.975	10.00	-	11.00	0.880	10.00	-	11.00	0.916
11.00	-	12.00	0.801	11.00	-	12.00	1.020	11.00	-	12.00	0.943
12.00	-	13.00	0.909	12.00	-	13.00	0.893	12.00	-	13.00	0.772
13.00	-	14.00	0.741	13.00	-	14.00	1.029	13.00	-	14.00	0.874
14.00	-	15.00	0.975	14.00	-	15.00	0.890	14.00	-	15.00	0.900
15.00	-	16.00	1.015	15.00	-	16.00	0.906	15.00	-	16.00	0.905
16.00	-	17.00	0.902	16.00	-	17.00	0.906	16.00	-	17.00	0.914
17.00	-	18.00	0.786	17.00	-	18.00	0.744	17.00	-	18.00	0.798
18.00	-	19.00	0.911	18.00	-	19.00	0.772	18.00	-	19.00	0.793
19.00	-	20.00	0.690	19.00	-	20.00	0.721	19.00	-	20.00	0.791
20.00	-	21.00	0.664	20.00	-	21.00	0.678	20.00	-	21.00	0.801
21.00	-	22.00	0.608	21.00	-	22.00	0.605	21.00	-	22.00	0.784
22.00	-	23.00	0.609	22.00	-	23.00	0.597	22.00	-	23.00	0.784
23.00	-	00.00	0.562	23.00	-	00.00	0.525	23.00	-	00.00	0.670
00.00	-	01.00	0.673	00.00	-	01.00	0.675	00.00	-	01.00	0.767
01.00	-	02.00	0.669	01.00	-	02.00	0.775	01.00	-	02.00	0.766
02.00	-	03.00	0.774	02.00	-	03.00	0.772	02.00	-	03.00	0.670
03.00	-	04.00	0.673	03.00	-	04.00	0.662	03.00	-	04.00	0.664
04.00	-	05.00	0.664	04.00	-	05.00	0.678	04.00	-	05.00	0.670
05.00	-	06.00	0.785	05.00	-	06.00	0.791	05.00	-	06.00	0.678
06.00	-	07.00	0.793	06.00	-	07.00	0.688	06.00	-	07.00	0.791
07.00	-	08.00	0.914	07.00	-	08.00	0.892	07.00	-	08.00	0.648
08.00	-	09.00	1.018	08.00	-	09.00	1.002	08.00	-	09.00	0.683
09.00	-	10.00	0.938	09.00	-	10.00	0.905	09.00	-	10.00	0.782
ต่ำสุด - สูงสุด			0.562 - 1.018	ต่ำสุด - สูงสุด			0.525 - 1.029	ต่ำสุด - สูงสุด			0.648 - 0.943
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.794	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.792	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.782
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณอาคารเอนกประสงค์หมู่ 6											
13 – 14 ธ.ค. 68				14 – 15 ธ.ค. 68				15 – 16 ธ.ค. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.879	10.00	-	11.00	0.645	10.00	-	11.00	0.696
11.00	-	12.00	0.695	11.00	-	12.00	0.702	11.00	-	12.00	0.664
12.00	-	13.00	0.973	12.00	-	13.00	0.721	12.00	-	13.00	0.661
13.00	-	14.00	0.933	13.00	-	14.00	0.691	13.00	-	14.00	0.661
14.00	-	15.00	0.909	14.00	-	15.00	0.673	14.00	-	15.00	0.660
15.00	-	16.00	0.928	15.00	-	16.00	0.688	15.00	-	16.00	0.661
16.00	-	17.00	0.919	16.00	-	17.00	0.681	16.00	-	17.00	0.661
17.00	-	18.00	0.918	17.00	-	18.00	0.680	17.00	-	18.00	0.661
18.00	-	19.00	0.914	18.00	-	19.00	0.677	18.00	-	19.00	0.641
19.00	-	20.00	0.908	19.00	-	20.00	0.673	19.00	-	20.00	0.641
20.00	-	21.00	0.880	20.00	-	21.00	0.565	20.00	-	21.00	0.640
21.00	-	22.00	0.876	21.00	-	22.00	0.649	21.00	-	22.00	0.462
22.00	-	23.00	0.871	22.00	-	23.00	0.645	22.00	-	23.00	0.618
23.00	-	00.00	0.865	23.00	-	00.00	0.641	23.00	-	00.00	0.564
00.00	-	01.00	0.836	00.00	-	01.00	0.620	00.00	-	01.00	0.550
01.00	-	02.00	0.827	01.00	-	02.00	0.583	01.00	-	02.00	0.554
02.00	-	03.00	0.786	02.00	-	03.00	0.583	02.00	-	03.00	0.456
03.00	-	04.00	0.758	03.00	-	04.00	0.561	03.00	-	04.00	0.553
04.00	-	05.00	0.791	04.00	-	05.00	0.586	04.00	-	05.00	0.581
05.00	-	06.00	0.879	05.00	-	06.00	0.651	05.00	-	06.00	0.583
06.00	-	07.00	0.908	06.00	-	07.00	0.673	06.00	-	07.00	0.585
07.00	-	08.00	0.908	07.00	-	08.00	0.673	07.00	-	08.00	0.619
08.00	-	09.00	0.889	08.00	-	09.00	0.659	08.00	-	09.00	0.612
09.00	-	10.00	0.887	09.00	-	10.00	0.657	09.00	-	10.00	0.660
ต่ำสุด - สูงสุด			0.695 - 0.973	ต่ำสุด - สูงสุด			0.561 - 0.721	ต่ำสุด - สูงสุด			0.456 - 0.696
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.872	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.649	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.610
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503193 E, 2080153 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO2 Analyzer Thermo Environmental Model 42C SN 42C-1125249482
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 11 กรกฎาคม 2568
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 11 กรกฎาคม 2569

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
14 - 15 พ.ค. 68				15 - 16 พ.ค. 68				16 - 17 พ.ค. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.001	10.00	-	11.00	0.008	10.00	-	11.00	0.002
11.00	-	12.00	0.002	11.00	-	12.00	0.012	11.00	-	12.00	0.009
12.00	-	13.00	0.033	12.00	-	13.00	0.011	12.00	-	13.00	0.007
13.00	-	14.00	0.072	13.00	-	14.00	0.018	13.00	-	14.00	0.019
14.00	-	15.00	0.093	14.00	-	15.00	0.010	14.00	-	15.00	0.008
15.00	-	16.00	0.093	15.00	-	16.00	0.013	15.00	-	16.00	0.014
16.00	-	17.00	0.004	16.00	-	17.00	0.011	16.00	-	17.00	0.007
17.00	-	18.00	0.006	17.00	-	18.00	0.004	17.00	-	18.00	0.003
18.00	-	19.00	0.007	18.00	-	19.00	0.004	18.00	-	19.00	0.003
19.00	-	20.00	0.005	19.00	-	20.00	0.007	19.00	-	20.00	0.003
20.00	-	21.00	0.008	20.00	-	21.00	0.011	20.00	-	21.00	0.001
21.00	-	22.00	0.001	21.00	-	22.00	0.011	21.00	-	22.00	0.002
22.00	-	23.00	0.003	22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.001
23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.007
00.00	-	01.00	0.007	00.00	-	01.00	0.010	00.00	-	01.00	0.007
01.00	-	02.00	0.007	01.00	-	02.00	0.010	01.00	-	02.00	0.005
02.00	-	03.00	0.008	02.00	-	03.00	0.008	02.00	-	03.00	0.007
03.00	-	04.00	0.005	03.00	-	04.00	0.004	03.00	-	04.00	0.008
04.00	-	05.00	0.008	04.00	-	05.00	0.006	04.00	-	05.00	0.006
05.00	-	06.00	0.006	05.00	-	06.00	0.008	05.00	-	06.00	0.007
06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.012	06.00	-	07.00	0.009
07.00	-	08.00	0.009	07.00	-	08.00	0.014	07.00	-	08.00	0.010
08.00	-	09.00	0.009	08.00	-	09.00	0.013	08.00	-	09.00	0.012
09.00	-	10.00	0.008	09.00	-	10.00	0.011	09.00	-	10.00	0.015
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.093		ต่ำสุด - สูงสุด		0.004 - 0.018		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.019	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.017		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.009		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.007	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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



ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
04 – 05 มิ.ย. 68				05 – 06 มิ.ย. 68				06 – 07 มิ.ย. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.030	10.00	-	11.00	0.017	10.00	-	11.00	0.011
11.00	-	12.00	0.013	11.00	-	12.00	0.012	11.00	-	12.00	0.009
12.00	-	13.00	0.033	12.00	-	13.00	0.011	12.00	-	13.00	0.007
13.00	-	14.00	0.072	13.00	-	14.00	0.016	13.00	-	14.00	0.019
14.00	-	15.00	0.089	14.00	-	15.00	0.010	14.00	-	15.00	0.008
15.00	-	16.00	0.079	15.00	-	16.00	0.013	15.00	-	16.00	0.014
16.00	-	17.00	0.004	16.00	-	17.00	0.011	16.00	-	17.00	0.016
17.00	-	18.00	0.006	17.00	-	18.00	0.002	17.00	-	18.00	0.025
18.00	-	19.00	0.007	18.00	-	19.00	0.004	18.00	-	19.00	0.030
19.00	-	20.00	0.005	19.00	-	20.00	0.007	19.00	-	20.00	0.029
20.00	-	21.00	0.076	20.00	-	21.00	0.011	20.00	-	21.00	0.015
21.00	-	22.00	0.010	21.00	-	22.00	0.011	21.00	-	22.00	0.017
22.00	-	23.00	0.011	22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.013
23.00	-	00.00	0.011	23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.007
00.00	-	01.00	0.009	00.00	-	01.00	0.010	00.00	-	01.00	0.007
01.00	-	02.00	0.009	01.00	-	02.00	0.010	01.00	-	02.00	0.005
02.00	-	03.00	0.008	02.00	-	03.00	0.008	02.00	-	03.00	0.007
03.00	-	04.00	0.005	03.00	-	04.00	0.004	03.00	-	04.00	0.008
04.00	-	05.00	0.008	04.00	-	05.00	0.006	04.00	-	05.00	0.010
05.00	-	06.00	0.006	05.00	-	06.00	0.008	05.00	-	06.00	0.007
06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.012	06.00	-	07.00	0.009
07.00	-	08.00	0.009	07.00	-	08.00	0.014	07.00	-	08.00	0.010
08.00	-	09.00	0.009	08.00	-	09.00	0.013	08.00	-	09.00	0.012
09.00	-	10.00	0.008	09.00	-	10.00	0.011	09.00	-	10.00	0.015
ต่ำสุด - สูงสุด			0.004 - 0.089	ต่ำสุด - สูงสุด			0.002 - 0.017	ต่ำสุด - สูงสุด			0.005 - 0.030
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.022	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.010	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.013
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.17	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.17	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.17

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



ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
09 – 10 ก.ค. 68				10 – 11 ก.ค. 68				11 – 12 ก.ค. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.051	10.00	-	11.00	0.024	10.00	-	11.00	0.008
11.00	-	12.00	0.043	11.00	-	12.00	0.024	11.00	-	12.00	0.011
12.00	-	13.00	0.032	12.00	-	13.00	0.005	12.00	-	13.00	0.011
13.00	-	14.00	0.021	13.00	-	14.00	0.005	13.00	-	14.00	0.008
14.00	-	15.00	0.021	14.00	-	15.00	0.005	14.00	-	15.00	0.005
15.00	-	16.00	0.019	15.00	-	16.00	0.003	15.00	-	16.00	0.008
16.00	-	17.00	0.021	16.00	-	17.00	0.005	16.00	-	17.00	0.003
17.00	-	18.00	0.024	17.00	-	18.00	0.008	17.00	-	18.00	0.003
18.00	-	19.00	0.032	18.00	-	19.00	0.016	18.00	-	19.00	0.008
19.00	-	20.00	0.035	19.00	-	20.00	0.021	19.00	-	20.00	0.019
20.00	-	21.00	0.035	20.00	-	21.00	0.013	20.00	-	21.00	0.016
21.00	-	22.00	0.048	21.00	-	22.00	0.024	21.00	-	22.00	0.013
22.00	-	23.00	0.048	22.00	-	23.00	0.029	22.00	-	23.00	0.013
23.00	-	00.00	0.014	23.00	-	00.00	0.011	23.00	-	00.00	0.008
00.00	-	01.00	0.011	00.00	-	01.00	0.002	00.00	-	01.00	0.008
01.00	-	02.00	0.010	01.00	-	02.00	0.029	01.00	-	02.00	0.008
02.00	-	03.00	0.010	02.00	-	03.00	0.043	02.00	-	03.00	0.013
03.00	-	04.00	0.012	03.00	-	04.00	0.040	03.00	-	04.00	0.016
04.00	-	05.00	0.027	04.00	-	05.00	0.043	04.00	-	05.00	0.011
05.00	-	06.00	0.021	05.00	-	06.00	0.045	05.00	-	06.00	0.011
06.00	-	07.00	0.024	06.00	-	07.00	0.048	06.00	-	07.00	0.011
07.00	-	08.00	0.021	07.00	-	08.00	0.051	07.00	-	08.00	0.016
08.00	-	09.00	0.008	08.00	-	09.00	0.069	08.00	-	09.00	0.016
09.00	-	10.00	0.024	09.00	-	10.00	0.064	09.00	-	10.00	0.024
ต่ำสุด - สูงสุด			0.005 - 0.122	ต่ำสุด - สูงสุด			0.002 - 0.069	ต่ำสุด - สูงสุด			0.003 - 0.024
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.025	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.026	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.011
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.17	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.17	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.17

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
03 – 04 ส.ค. 68				04 – 05 ส.ค. 68				05 – 06 ส.ค. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.020	10.00	-	11.00	0.003	10.00	-	11.00	0.003
11.00	-	12.00	0.030	11.00	-	12.00	0.040	11.00	-	12.00	0.003
12.00	-	13.00	0.050	12.00	-	13.00	0.003	12.00	-	13.00	0.003
13.00	-	14.00	0.003	13.00	-	14.00	0.003	13.00	-	14.00	0.001
14.00	-	15.00	0.002	14.00	-	15.00	0.003	14.00	-	15.00	0.002
15.00	-	16.00	0.002	15.00	-	16.00	0.003	15.00	-	16.00	0.002
16.00	-	17.00	0.002	16.00	-	17.00	0.004	16.00	-	17.00	0.003
17.00	-	18.00	0.002	17.00	-	18.00	0.004	17.00	-	18.00	0.004
18.00	-	19.00	0.002	18.00	-	19.00	0.003	18.00	-	19.00	0.005
19.00	-	20.00	0.003	19.00	-	20.00	0.003	19.00	-	20.00	0.005
20.00	-	21.00	0.003	20.00	-	21.00	0.003	20.00	-	21.00	0.004
21.00	-	22.00	0.004	21.00	-	22.00	0.003	21.00	-	22.00	0.003
22.00	-	23.00	0.004	22.00	-	23.00	0.003	22.00	-	23.00	0.003
23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.003	23.00	-	00.00	0.001
00.00	-	01.00	0.002	00.00	-	01.00	0.002	00.00	-	01.00	0.003
01.00	-	02.00	0.002	01.00	-	02.00	0.003	01.00	-	02.00	0.003
02.00	-	03.00	0.002	02.00	-	03.00	0.002	02.00	-	03.00	0.001
03.00	-	04.00	0.002	03.00	-	04.00	0.002	03.00	-	04.00	0.001
04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001
05.00	-	06.00	0.003	05.00	-	06.00	0.001	05.00	-	06.00	0.005
06.00	-	07.00	0.003	06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.005
07.00	-	08.00	0.002	07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.005
08.00	-	09.00	0.002	08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.007
09.00	-	10.00	0.002	09.00	-	10.00	0.001	09.00	-	10.00	0.006
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.050		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.040		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.007	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.004		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
10 – 11 ก.ย. 68				11 – 12 ก.ย. 68				12 – 13 ก.ย. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.030	10.00	-	11.00	0.042	10.00	-	11.00	0.011
11.00	-	12.00	0.013	11.00	-	12.00	0.012	11.00	-	12.00	0.009
12.00	-	13.00	0.033	12.00	-	13.00	0.031	12.00	-	13.00	0.007
13.00	-	14.00	0.072	13.00	-	14.00	0.022	13.00	-	14.00	0.019
14.00	-	15.00	0.093	14.00	-	15.00	0.036	14.00	-	15.00	0.008
15.00	-	16.00	0.093	15.00	-	16.00	0.013	15.00	-	16.00	0.014
16.00	-	17.00	0.004	16.00	-	17.00	0.011	16.00	-	17.00	0.016
17.00	-	18.00	0.006	17.00	-	18.00	0.004	17.00	-	18.00	0.025
18.00	-	19.00	0.007	18.00	-	19.00	0.004	18.00	-	19.00	0.030
19.00	-	20.00	0.005	19.00	-	20.00	0.007	19.00	-	20.00	0.029
20.00	-	21.00	0.076	20.00	-	21.00	0.011	20.00	-	21.00	0.015
21.00	-	22.00	0.010	21.00	-	22.00	0.011	21.00	-	22.00	0.017
22.00	-	23.00	0.011	22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.013
23.00	-	00.00	0.011	23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.007
00.00	-	01.00	0.009	00.00	-	01.00	0.010	00.00	-	01.00	0.007
01.00	-	02.00	0.009	01.00	-	02.00	0.010	01.00	-	02.00	0.005
02.00	-	03.00	0.008	02.00	-	03.00	0.008	02.00	-	03.00	0.007
03.00	-	04.00	0.005	03.00	-	04.00	0.004	03.00	-	04.00	0.008
04.00	-	05.00	0.008	04.00	-	05.00	0.006	04.00	-	05.00	0.010
05.00	-	06.00	0.006	05.00	-	06.00	0.008	05.00	-	06.00	0.007
06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.012	06.00	-	07.00	0.009
07.00	-	08.00	0.009	07.00	-	08.00	0.014	07.00	-	08.00	0.010
08.00	-	09.00	0.009	08.00	-	09.00	0.025	08.00	-	09.00	0.012
09.00	-	10.00	0.012	09.00	-	10.00	0.031	09.00	-	10.00	0.015
ต่ำสุด - สูงสุด		0.004 - 0.093		ต่ำสุด - สูงสุด		0.004 - 0.042		ต่ำสุด - สูงสุด		0.005 - 0.030	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.023		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.014		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.013	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
08 – 09 ต.ค. 68				09 – 10 ต.ค. 68				10 – 11 ต.ค. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.006	10.00	-	11.00	0.078	10.00	-	11.00	0.099
11.00	-	12.00	0.007	11.00	-	12.00	0.003	11.00	-	12.00	0.081
12.00	-	13.00	0.009	12.00	-	13.00	0.003	12.00	-	13.00	0.005
13.00	-	14.00	0.004	13.00	-	14.00	0.001	13.00	-	14.00	0.002
14.00	-	15.00	0.004	14.00	-	15.00	0.002	14.00	-	15.00	0.003
15.00	-	16.00	0.003	15.00	-	16.00	0.002	15.00	-	16.00	0.004
16.00	-	17.00	0.004	16.00	-	17.00	0.003	16.00	-	17.00	0.005
17.00	-	18.00	0.005	17.00	-	18.00	0.005	17.00	-	18.00	0.008
18.00	-	19.00	0.004	18.00	-	19.00	0.006	18.00	-	19.00	0.010
19.00	-	20.00	0.003	19.00	-	20.00	0.003	19.00	-	20.00	0.010
20.00	-	21.00	0.001	20.00	-	21.00	0.001	20.00	-	21.00	0.008
21.00	-	22.00	0.002	21.00	-	22.00	0.001	21.00	-	22.00	0.006
22.00	-	23.00	0.002	22.00	-	23.00	0.002	22.00	-	23.00	0.006
23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.001
00.00	-	01.00	0.002	00.00	-	01.00	0.001	00.00	-	01.00	0.005
01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.006
02.00	-	03.00	0.002	02.00	-	03.00	0.001	02.00	-	03.00	0.002
03.00	-	04.00	0.002	03.00	-	04.00	0.002	03.00	-	04.00	0.003
04.00	-	05.00	0.002	04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001
05.00	-	06.00	0.009	05.00	-	06.00	0.006	05.00	-	06.00	0.011
06.00	-	07.00	0.002	06.00	-	07.00	0.006	06.00	-	07.00	0.010
07.00	-	08.00	0.007	07.00	-	08.00	0.006	07.00	-	08.00	0.010
08.00	-	09.00	0.095	08.00	-	09.00	0.091	08.00	-	09.00	0.013
09.00	-	10.00	0.091	09.00	-	10.00	0.094	09.00	-	10.00	0.081
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.095		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.094		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.099	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.011		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.013		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.016	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
05 – 06 พ.ย. 68				06 – 07 พ.ย. 68				07 – 08 พ.ย. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.013	10.00	-	11.00	0.039	10.00	-	11.00	0.068
11.00	-	12.00	0.017	11.00	-	12.00	0.033	11.00	-	12.00	0.070
12.00	-	13.00	0.017	12.00	-	13.00	0.011	12.00	-	13.00	0.052
13.00	-	14.00	0.013	13.00	-	14.00	0.009	13.00	-	14.00	0.035
14.00	-	15.00	0.009	14.00	-	15.00	0.009	14.00	-	15.00	0.032
15.00	-	16.00	0.013	15.00	-	16.00	0.005	15.00	-	16.00	0.031
16.00	-	17.00	0.004	16.00	-	17.00	0.009	16.00	-	17.00	0.035
17.00	-	18.00	0.004	17.00	-	18.00	0.013	17.00	-	18.00	0.039
18.00	-	19.00	0.013	18.00	-	19.00	0.026	18.00	-	19.00	0.052
19.00	-	20.00	0.031	19.00	-	20.00	0.013	19.00	-	20.00	0.057
20.00	-	21.00	0.026	20.00	-	21.00	0.022	20.00	-	21.00	0.054
21.00	-	22.00	0.022	21.00	-	22.00	0.039	21.00	-	22.00	0.028
22.00	-	23.00	0.022	22.00	-	23.00	0.048	22.00	-	23.00	0.017
23.00	-	00.00	0.013	23.00	-	00.00	0.009	23.00	-	00.00	0.009
00.00	-	01.00	0.013	00.00	-	01.00	0.039	00.00	-	01.00	0.013
01.00	-	02.00	0.013	01.00	-	02.00	0.048	01.00	-	02.00	0.048
02.00	-	03.00	0.022	02.00	-	03.00	0.070	02.00	-	03.00	0.032
03.00	-	04.00	0.026	03.00	-	04.00	0.066	03.00	-	04.00	0.035
04.00	-	05.00	0.017	04.00	-	05.00	0.070	04.00	-	05.00	0.044
05.00	-	06.00	0.017	05.00	-	06.00	0.074	05.00	-	06.00	0.035
06.00	-	07.00	0.017	06.00	-	07.00	0.079	06.00	-	07.00	0.039
07.00	-	08.00	0.026	07.00	-	08.00	0.083	07.00	-	08.00	0.035
08.00	-	09.00	0.026	08.00	-	09.00	0.021	08.00	-	09.00	0.013
09.00	-	10.00	0.039	09.00	-	10.00	0.071	09.00	-	10.00	0.016
ต่ำสุด - สูงสุด			0.004 - 0.039	ต่ำสุด - สูงสุด			0.005 - 0.083	ต่ำสุด - สูงสุด			0.009 - 0.070
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.018	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.038	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.037
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.17	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.17	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.17

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



ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
10 – 11 ธ.ค. 68				11 – 12 ธ.ค. 68				12 – 13 ธ.ค. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.011	10.00	-	11.00	0.008	10.00	-	11.00	0.013
11.00	-	12.00	0.004	11.00	-	12.00	0.016	11.00	-	12.00	0.026
12.00	-	13.00	0.020	12.00	-	13.00	0.017	12.00	-	13.00	0.019
13.00	-	14.00	0.031	13.00	-	14.00	0.015	13.00	-	14.00	0.013
14.00	-	15.00	0.031	14.00	-	15.00	0.019	14.00	-	15.00	0.012
15.00	-	16.00	0.026	15.00	-	16.00	0.018	15.00	-	16.00	0.011
16.00	-	17.00	0.034	16.00	-	17.00	0.016	16.00	-	17.00	0.013
17.00	-	18.00	0.036	17.00	-	18.00	0.010	17.00	-	18.00	0.014
18.00	-	19.00	0.034	18.00	-	19.00	0.010	18.00	-	19.00	0.018
19.00	-	20.00	0.030	19.00	-	20.00	0.009	19.00	-	20.00	0.021
20.00	-	21.00	0.024	20.00	-	21.00	0.008	20.00	-	21.00	0.020
21.00	-	22.00	0.023	21.00	-	22.00	0.011	21.00	-	22.00	0.028
22.00	-	23.00	0.022	22.00	-	23.00	0.011	22.00	-	23.00	0.029
23.00	-	00.00	0.021	23.00	-	00.00	0.012	23.00	-	00.00	0.002
00.00	-	01.00	0.022	00.00	-	01.00	0.013	00.00	-	01.00	0.004
01.00	-	02.00	0.042	01.00	-	02.00	0.013	01.00	-	02.00	0.017
02.00	-	03.00	0.023	02.00	-	03.00	0.013	02.00	-	03.00	0.062
03.00	-	04.00	0.025	03.00	-	04.00	0.015	03.00	-	04.00	0.072
04.00	-	05.00	0.031	04.00	-	05.00	0.011	04.00	-	05.00	0.016
05.00	-	06.00	0.037	05.00	-	06.00	0.014	05.00	-	06.00	0.013
06.00	-	07.00	0.053	06.00	-	07.00	0.017	06.00	-	07.00	0.015
07.00	-	08.00	0.057	07.00	-	08.00	0.002	07.00	-	08.00	0.013
08.00	-	09.00	0.015	08.00	-	09.00	0.027	08.00	-	09.00	0.005
09.00	-	10.00	0.031	09.00	-	10.00	0.024	09.00	-	10.00	0.004
ต่ำสุด - สูงสุด			0.004 - 0.057	ต่ำสุด - สูงสุด			0.002 - 0.027	ต่ำสุด - สูงสุด			0.002 - 0.072
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.028	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.014	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.019
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.17	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.17	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.17

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณอาคารอเนกประสงค์ หมู่ 6
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503128 E, 2080212 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO2 Analyzer Thermo Environmental Model 42C SN 42C-1125249482
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 11 กรกฎาคม 2568
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 11 กรกฎาคม 2569

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณอาคารอเนกประสงค์ หมู่ 6											
17 - 18 พ.ค. 68				18 - 19 พ.ค. 68				19 - 20 พ.ค. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.003	10.00	-	11.00	0.008	10.00	-	11.00	0.002
11.00	-	12.00	0.001	11.00	-	12.00	0.010	11.00	-	12.00	0.006
12.00	-	13.00	0.003	12.00	-	13.00	0.010	12.00	-	13.00	0.007
13.00	-	14.00	0.002	13.00	-	14.00	0.004	13.00	-	14.00	0.006
14.00	-	15.00	0.003	14.00	-	15.00	0.011	14.00	-	15.00	0.008
15.00	-	16.00	0.004	15.00	-	16.00	0.007	15.00	-	16.00	0.001
16.00	-	17.00	0.003	16.00	-	17.00	0.012	16.00	-	17.00	0.006
17.00	-	18.00	0.003	17.00	-	18.00	0.004	17.00	-	18.00	0.005
18.00	-	19.00	0.003	18.00	-	19.00	0.004	18.00	-	19.00	0.001
19.00	-	20.00	0.005	19.00	-	20.00	0.007	19.00	-	20.00	0.001
20.00	-	21.00	0.006	20.00	-	21.00	0.007	20.00	-	21.00	0.005
21.00	-	22.00	0.003	21.00	-	22.00	0.007	21.00	-	22.00	0.008
22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.003
23.00	-	00.00	0.007	23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.003
00.00	-	01.00	0.006	00.00	-	01.00	0.009	00.00	-	01.00	0.004
01.00	-	02.00	0.004	01.00	-	02.00	0.006	01.00	-	02.00	0.001
02.00	-	03.00	0.005	02.00	-	03.00	0.005	02.00	-	03.00	0.003
03.00	-	04.00	0.005	03.00	-	04.00	0.004	03.00	-	04.00	0.003
04.00	-	05.00	0.005	04.00	-	05.00	0.006	04.00	-	05.00	0.003
05.00	-	06.00	0.006	05.00	-	06.00	0.008	05.00	-	06.00	0.003
06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.004
07.00	-	08.00	0.009	07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.004
08.00	-	09.00	0.008	08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.004
09.00	-	10.00	0.008	09.00	-	10.00	0.002	09.00	-	10.00	0.005
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.009		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.012		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.008	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.005		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.004	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณอาคารเอนกประสงค์ หมู่ 6											
07 – 08 มิ.ย. 68				08 – 09 มิ.ย. 68				09 – 10 มิ.ย. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.010	10.00	-	11.00	0.007	10.00	-	11.00	0.001
11.00	-	12.00	0.003	11.00	-	12.00	0.010	11.00	-	12.00	0.009
12.00	-	13.00	0.003	12.00	-	13.00	0.010	12.00	-	13.00	0.007
13.00	-	14.00	0.002	13.00	-	14.00	0.015	13.00	-	14.00	0.012
14.00	-	15.00	0.003	14.00	-	15.00	0.011	14.00	-	15.00	0.008
15.00	-	16.00	0.004	15.00	-	16.00	0.013	15.00	-	16.00	0.012
16.00	-	17.00	0.003	16.00	-	17.00	0.012	16.00	-	17.00	0.006
17.00	-	18.00	0.003	17.00	-	18.00	0.004	17.00	-	18.00	0.005
18.00	-	19.00	0.003	18.00	-	19.00	0.004	18.00	-	19.00	0.001
19.00	-	20.00	0.005	19.00	-	20.00	0.007	19.00	-	20.00	0.001
20.00	-	21.00	0.006	20.00	-	21.00	0.007	20.00	-	21.00	0.005
21.00	-	22.00	0.003	21.00	-	22.00	0.007	21.00	-	22.00	0.008
22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.003
23.00	-	00.00	0.007	23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.007
00.00	-	01.00	0.006	00.00	-	01.00	0.009	00.00	-	01.00	0.007
01.00	-	02.00	0.004	01.00	-	02.00	0.006	01.00	-	02.00	0.004
02.00	-	03.00	0.005	02.00	-	03.00	0.005	02.00	-	03.00	0.003
03.00	-	04.00	0.005	03.00	-	04.00	0.004	03.00	-	04.00	0.003
04.00	-	05.00	0.005	04.00	-	05.00	0.006	04.00	-	05.00	0.003
05.00	-	06.00	0.006	05.00	-	06.00	0.008	05.00	-	06.00	0.003
06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.013	06.00	-	07.00	0.004
07.00	-	08.00	0.009	07.00	-	08.00	0.015	07.00	-	08.00	0.004
08.00	-	09.00	0.010	08.00	-	09.00	0.013	08.00	-	09.00	0.004
09.00	-	10.00	0.008	09.00	-	10.00	0.012	09.00	-	10.00	0.005
ต่ำสุด - สูงสุด		0.002 - 0.010		ต่ำสุด - สูงสุด		0.004 - 0.015		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.012	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.005		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.009		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.005	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณอาคารเนกประสงค์ หมู่ 6											
12 – 13 ก.ค. 68				13 – 14 ก.ค. 68				14 – 15 ก.ค. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.021	10.00	-	11.00	0.017	10.00	-	11.00	0.037
11.00	-	12.00	0.023	11.00	-	12.00	0.017	11.00	-	12.00	0.031
12.00	-	13.00	0.022	12.00	-	13.00	0.004	12.00	-	13.00	0.023
13.00	-	14.00	0.006	13.00	-	14.00	0.004	13.00	-	14.00	0.015
14.00	-	15.00	0.004	14.00	-	15.00	0.004	14.00	-	15.00	0.015
15.00	-	16.00	0.006	15.00	-	16.00	0.002	15.00	-	16.00	0.014
16.00	-	17.00	0.002	16.00	-	17.00	0.004	16.00	-	17.00	0.015
17.00	-	18.00	0.002	17.00	-	18.00	0.006	17.00	-	18.00	0.017
18.00	-	19.00	0.006	18.00	-	19.00	0.012	18.00	-	19.00	0.023
19.00	-	20.00	0.014	19.00	-	20.00	0.006	19.00	-	20.00	0.025
20.00	-	21.00	0.012	20.00	-	21.00	0.010	20.00	-	21.00	0.024
21.00	-	22.00	0.010	21.00	-	22.00	0.017	21.00	-	22.00	0.035
22.00	-	23.00	0.010	22.00	-	23.00	0.021	22.00	-	23.00	0.035
23.00	-	00.00	0.013	23.00	-	00.00	0.011	23.00	-	00.00	0.004
00.00	-	01.00	0.011	00.00	-	01.00	0.017	00.00	-	01.00	0.006
01.00	-	02.00	0.006	01.00	-	02.00	0.021	01.00	-	02.00	0.021
02.00	-	03.00	0.010	02.00	-	03.00	0.031	02.00	-	03.00	0.075
03.00	-	04.00	0.012	03.00	-	04.00	0.029	03.00	-	04.00	0.089
04.00	-	05.00	0.008	04.00	-	05.00	0.031	04.00	-	05.00	0.019
05.00	-	06.00	0.008	05.00	-	06.00	0.033	05.00	-	06.00	0.015
06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.035	06.00	-	07.00	0.017
07.00	-	08.00	0.012	07.00	-	08.00	0.037	07.00	-	08.00	0.015
08.00	-	09.00	0.012	08.00	-	09.00	0.050	08.00	-	09.00	0.006
09.00	-	10.00	0.013	09.00	-	10.00	0.046	09.00	-	10.00	0.006
ต่ำสุด - สูงสุด		0.002 - 0.023		ต่ำสุด - สูงสุด		0.002 - 0.050		ต่ำสุด - สูงสุด		0.004 - 0.089	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.010		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.019		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.024	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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



ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณอาคารเนกประสงค์ หมู่ 6											
06 – 07 ส.ค. 68				07 – 08 ส.ค. 68				08 – 09 ส.ค. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.001	10.00	-	11.00	0.003	10.00	-	11.00	0.001
11.00	-	12.00	0.001	11.00	-	12.00	0.003	11.00	-	12.00	0.002
12.00	-	13.00	0.002	12.00	-	13.00	0.002	12.00	-	13.00	0.002
13.00	-	14.00	0.003	13.00	-	14.00	0.003	13.00	-	14.00	0.001
14.00	-	15.00	0.002	14.00	-	15.00	0.003	14.00	-	15.00	0.001
15.00	-	16.00	0.002	15.00	-	16.00	0.002	15.00	-	16.00	0.002
16.00	-	17.00	0.002	16.00	-	17.00	0.003	16.00	-	17.00	0.002
17.00	-	18.00	0.001	17.00	-	18.00	0.004	17.00	-	18.00	0.003
18.00	-	19.00	0.001	18.00	-	19.00	0.003	18.00	-	19.00	0.004
19.00	-	20.00	0.002	19.00	-	20.00	0.002	19.00	-	20.00	0.004
20.00	-	21.00	0.001	20.00	-	21.00	0.003	20.00	-	21.00	0.003
21.00	-	22.00	0.001	21.00	-	22.00	0.003	21.00	-	22.00	0.002
22.00	-	23.00	0.003	22.00	-	23.00	0.002	22.00	-	23.00	0.003
23.00	-	00.00	0.004	23.00	-	00.00	0.002	23.00	-	00.00	0.001
00.00	-	01.00	0.002	00.00	-	01.00	0.002	00.00	-	01.00	0.003
01.00	-	02.00	0.002	01.00	-	02.00	0.002	01.00	-	02.00	0.004
02.00	-	03.00	0.002	02.00	-	03.00	0.001	02.00	-	03.00	0.001
03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.002	03.00	-	04.00	0.001
04.00	-	05.00	0.003	04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.002
05.00	-	06.00	0.003	05.00	-	06.00	0.001	05.00	-	06.00	0.005
06.00	-	07.00	0.002	06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.004
07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.004
08.00	-	09.00	0.002	08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.005
09.00	-	10.00	0.002	09.00	-	10.00	0.001	09.00	-	10.00	0.005
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.004		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.004		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.005	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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



ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณอาคารเนกประสงค์ หมู่ 6											
13 – 14 ก.ย. 68				14 – 15 ก.ย. 68				15 – 16 ก.ย. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.007	10.00	-	11.00	0.008	10.00	-	11.00	0.014
11.00	-	12.00	0.005	11.00	-	12.00	0.010	11.00	-	12.00	0.008
12.00	-	13.00	0.003	12.00	-	13.00	0.010	12.00	-	13.00	0.007
13.00	-	14.00	0.002	13.00	-	14.00	0.015	13.00	-	14.00	0.012
14.00	-	15.00	0.003	14.00	-	15.00	0.011	14.00	-	15.00	0.008
15.00	-	16.00	0.004	15.00	-	16.00	0.013	15.00	-	16.00	0.012
16.00	-	17.00	0.003	16.00	-	17.00	0.012	16.00	-	17.00	0.006
17.00	-	18.00	0.003	17.00	-	18.00	0.004	17.00	-	18.00	0.005
18.00	-	19.00	0.003	18.00	-	19.00	0.004	18.00	-	19.00	0.001
19.00	-	20.00	0.005	19.00	-	20.00	0.007	19.00	-	20.00	0.001
20.00	-	21.00	0.006	20.00	-	21.00	0.007	20.00	-	21.00	0.005
21.00	-	22.00	0.003	21.00	-	22.00	0.007	21.00	-	22.00	0.008
22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.003
23.00	-	00.00	0.007	23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.007
00.00	-	01.00	0.006	00.00	-	01.00	0.009	00.00	-	01.00	0.007
01.00	-	02.00	0.004	01.00	-	02.00	0.006	01.00	-	02.00	0.004
02.00	-	03.00	0.005	02.00	-	03.00	0.005	02.00	-	03.00	0.003
03.00	-	04.00	0.005	03.00	-	04.00	0.004	03.00	-	04.00	0.003
04.00	-	05.00	0.005	04.00	-	05.00	0.006	04.00	-	05.00	0.003
05.00	-	06.00	0.006	05.00	-	06.00	0.008	05.00	-	06.00	0.003
06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.013	06.00	-	07.00	0.004
07.00	-	08.00	0.009	07.00	-	08.00	0.015	07.00	-	08.00	0.004
08.00	-	09.00	0.010	08.00	-	09.00	0.013	08.00	-	09.00	0.004
09.00	-	10.00	0.008	09.00	-	10.00	0.012	09.00	-	10.00	0.005
ต่ำสุด - สูงสุด		0.002 - 0.010		ต่ำสุด - สูงสุด		0.004 - 0.015		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.014	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.005		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.009		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณอาคารเนกประสงค์ หมู่ 6											
11 – 12 ต.ค. 68				12 – 13 ต.ค. 68				13 – 14 ต.ค. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.001	10.00	-	11.00	0.003	10.00	-	11.00	0.003
11.00	-	12.00	0.001	11.00	-	12.00	0.004	11.00	-	12.00	0.080
12.00	-	13.00	0.003	12.00	-	13.00	0.003	12.00	-	13.00	0.002
13.00	-	14.00	0.003	13.00	-	14.00	0.003	13.00	-	14.00	0.008
14.00	-	15.00	0.002	14.00	-	15.00	0.003	14.00	-	15.00	0.001
15.00	-	16.00	0.002	15.00	-	16.00	0.002	15.00	-	16.00	0.002
16.00	-	17.00	0.002	16.00	-	17.00	0.003	16.00	-	17.00	0.002
17.00	-	18.00	0.002	17.00	-	18.00	0.004	17.00	-	18.00	0.004
18.00	-	19.00	0.002	18.00	-	19.00	0.003	18.00	-	19.00	0.005
19.00	-	20.00	0.002	19.00	-	20.00	0.002	19.00	-	20.00	0.005
20.00	-	21.00	0.003	20.00	-	21.00	0.003	20.00	-	21.00	0.001
21.00	-	22.00	0.004	21.00	-	22.00	0.003	21.00	-	22.00	0.003
22.00	-	23.00	0.003	22.00	-	23.00	0.003	22.00	-	23.00	0.001
23.00	-	00.00	0.004	23.00	-	00.00	0.002	23.00	-	00.00	0.001
00.00	-	01.00	0.002	00.00	-	01.00	0.002	00.00	-	01.00	0.002
01.00	-	02.00	0.002	01.00	-	02.00	0.002	01.00	-	02.00	0.003
02.00	-	03.00	0.002	02.00	-	03.00	0.002	02.00	-	03.00	0.001
03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.002	03.00	-	04.00	0.001
04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001
05.00	-	06.00	0.003	05.00	-	06.00	0.002	05.00	-	06.00	0.005
06.00	-	07.00	0.002	06.00	-	07.00	0.003	06.00	-	07.00	0.001
07.00	-	08.00	0.002	07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.002
08.00	-	09.00	0.002	08.00	-	09.00	0.002	08.00	-	09.00	0.006
09.00	-	10.00	0.002	09.00	-	10.00	0.001	09.00	-	10.00	0.006
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.004		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.004		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.080	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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



ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณอาคารเอนกประสงค์หมู่ 6											
08 – 09 พ.ย. 68				09 – 10 พ.ย. 68				10 – 11 พ.ย. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.049	10.00	-	11.00	0.023	10.00	-	11.00	0.021
11.00	-	12.00	0.045	11.00	-	12.00	0.023	11.00	-	12.00	0.010
12.00	-	13.00	0.032	12.00	-	13.00	0.005	12.00	-	13.00	0.013
13.00	-	14.00	0.028	13.00	-	14.00	0.005	13.00	-	14.00	0.008
14.00	-	15.00	0.021	14.00	-	15.00	0.005	14.00	-	15.00	0.005
15.00	-	16.00	0.018	15.00	-	16.00	0.003	15.00	-	16.00	0.008
16.00	-	17.00	0.021	16.00	-	17.00	0.005	16.00	-	17.00	0.003
17.00	-	18.00	0.023	17.00	-	18.00	0.008	17.00	-	18.00	0.002
18.00	-	19.00	0.031	18.00	-	19.00	0.015	18.00	-	19.00	0.008
19.00	-	20.00	0.033	19.00	-	20.00	0.008	19.00	-	20.00	0.018
20.00	-	21.00	0.033	20.00	-	21.00	0.013	20.00	-	21.00	0.015
21.00	-	22.00	0.046	21.00	-	22.00	0.023	21.00	-	22.00	0.013
22.00	-	23.00	0.046	22.00	-	23.00	0.028	22.00	-	23.00	0.013
23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.008
00.00	-	01.00	0.008	00.00	-	01.00	0.023	00.00	-	01.00	0.008
01.00	-	02.00	0.028	01.00	-	02.00	0.028	01.00	-	02.00	0.008
02.00	-	03.00	0.017	02.00	-	03.00	0.041	02.00	-	03.00	0.013
03.00	-	04.00	0.021	03.00	-	04.00	0.038	03.00	-	04.00	0.015
04.00	-	05.00	0.026	04.00	-	05.00	0.041	04.00	-	05.00	0.013
05.00	-	06.00	0.021	05.00	-	06.00	0.044	05.00	-	06.00	0.015
06.00	-	07.00	0.023	06.00	-	07.00	0.046	06.00	-	07.00	0.010
07.00	-	08.00	0.021	07.00	-	08.00	0.049	07.00	-	08.00	0.014
08.00	-	09.00	0.008	08.00	-	09.00	0.067	08.00	-	09.00	0.015
09.00	-	10.00	0.010	09.00	-	10.00	0.062	09.00	-	10.00	0.023
ต่ำสุด - สูงสุด		0.005 - 0.049		ต่ำสุด - สูงสุด		0.003 - 0.067		ต่ำสุด - สูงสุด		0.002 - 0.023	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.026		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.025		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.012	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณอาคารเนกประสงค์หมู่ 6											
13 – 14 ธ.ค. 68				14 – 15 ธ.ค. 68				15 – 16 ธ.ค. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.004	10.00	-	11.00	0.003	10.00	-	11.00	0.008
11.00	-	12.00	0.006	11.00	-	12.00	0.004	11.00	-	12.00	0.009
12.00	-	13.00	0.007	12.00	-	13.00	0.004	12.00	-	13.00	0.002
13.00	-	14.00	0.005	13.00	-	14.00	0.003	13.00	-	14.00	0.002
14.00	-	15.00	0.004	14.00	-	15.00	0.002	14.00	-	15.00	0.002
15.00	-	16.00	0.004	15.00	-	16.00	0.003	15.00	-	16.00	0.001
16.00	-	17.00	0.005	16.00	-	17.00	0.001	16.00	-	17.00	0.002
17.00	-	18.00	0.005	17.00	-	18.00	0.001	17.00	-	18.00	0.003
18.00	-	19.00	0.007	18.00	-	19.00	0.003	18.00	-	19.00	0.006
19.00	-	20.00	0.008	19.00	-	20.00	0.007	19.00	-	20.00	0.003
20.00	-	21.00	0.007	20.00	-	21.00	0.006	20.00	-	21.00	0.005
21.00	-	22.00	0.002	21.00	-	22.00	0.005	21.00	-	22.00	0.009
22.00	-	23.00	0.011	22.00	-	23.00	0.005	22.00	-	23.00	0.011
23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.003	23.00	-	00.00	0.002
00.00	-	01.00	0.002	00.00	-	01.00	0.003	00.00	-	01.00	0.009
01.00	-	02.00	0.006	01.00	-	02.00	0.003	01.00	-	02.00	0.011
02.00	-	03.00	0.002	02.00	-	03.00	0.005	02.00	-	03.00	0.016
03.00	-	04.00	0.004	03.00	-	04.00	0.006	03.00	-	04.00	0.015
04.00	-	05.00	0.003	04.00	-	05.00	0.004	04.00	-	05.00	0.016
05.00	-	06.00	0.005	05.00	-	06.00	0.004	05.00	-	06.00	0.017
06.00	-	07.00	0.005	06.00	-	07.00	0.004	06.00	-	07.00	0.018
07.00	-	08.00	0.005	07.00	-	08.00	0.006	07.00	-	08.00	0.019
08.00	-	09.00	0.002	08.00	-	09.00	0.006	08.00	-	09.00	0.013
09.00	-	10.00	0.002	09.00	-	10.00	0.009	09.00	-	10.00	0.012
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.011		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.007		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.019	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.005		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.004		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.009	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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



ตารางที่ 3.3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503193 E, 2080153 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO2 Analyzer Thermo Environmental Model 43C SN 43C-1302456437
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 11 กรกฎาคม 2568
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 11 กรกฎาคม 2569

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
14 - 15 พ.ค. 68				15 - 16 พ.ค. 68				16 - 17 พ.ค. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.002	10.00	-	11.00	0.003	10.00	-	11.00	0.002
11.00	-	12.00	0.001	11.00	-	12.00	0.004	11.00	-	12.00	0.002
12.00	-	13.00	0.010	12.00	-	13.00	0.002	12.00	-	13.00	0.001
13.00	-	14.00	0.001	13.00	-	14.00	0.009	13.00	-	14.00	0.002
14.00	-	15.00	0.001	14.00	-	15.00	0.008	14.00	-	15.00	0.007
15.00	-	16.00	0.001	15.00	-	16.00	0.003	15.00	-	16.00	0.002
16.00	-	17.00	0.001	16.00	-	17.00	0.003	16.00	-	17.00	0.002
17.00	-	18.00	0.001	17.00	-	18.00	0.003	17.00	-	18.00	0.001
18.00	-	19.00	0.001	18.00	-	19.00	0.003	18.00	-	19.00	0.001
19.00	-	20.00	0.006	19.00	-	20.00	0.002	19.00	-	20.00	0.001
20.00	-	21.00	0.005	20.00	-	21.00	0.002	20.00	-	21.00	0.001
21.00	-	22.00	0.002	21.00	-	22.00	0.001	21.00	-	22.00	0.001
22.00	-	23.00	0.001	22.00	-	23.00	0.001	22.00	-	23.00	0.001
23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.005
00.00	-	01.00	0.001	00.00	-	01.00	0.001	00.00	-	01.00	0.003
01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.002
02.00	-	03.00	0.001	02.00	-	03.00	0.001	02.00	-	03.00	0.001
03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.002	03.00	-	04.00	0.001
04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001
05.00	-	06.00	0.001	05.00	-	06.00	0.002	05.00	-	06.00	0.002
06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.002
07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.002	07.00	-	08.00	0.002
08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.001
09.00	-	10.00	0.001	09.00	-	10.00	0.002	09.00	-	10.00	0.002
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.010		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.009		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.007	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹⁾		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²⁾		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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



ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
04 – 05 มิ.ย. 68				05 – 06 มิ.ย. 68				06 – 07 มิ.ย. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.012	10.00	-	11.00	0.018	10.00	-	11.00	0.008
11.00	-	12.00	0.012	11.00	-	12.00	0.010	11.00	-	12.00	0.002
12.00	-	13.00	0.010	12.00	-	13.00	0.021	12.00	-	13.00	0.001
13.00	-	14.00	0.001	13.00	-	14.00	0.010	13.00	-	14.00	0.002
14.00	-	15.00	0.001	14.00	-	15.00	0.010	14.00	-	15.00	0.011
15.00	-	16.00	0.001	15.00	-	16.00	0.003	15.00	-	16.00	0.002
16.00	-	17.00	0.001	16.00	-	17.00	0.003	16.00	-	17.00	0.002
17.00	-	18.00	0.001	17.00	-	18.00	0.003	17.00	-	18.00	0.001
18.00	-	19.00	0.001	18.00	-	19.00	0.003	18.00	-	19.00	0.001
19.00	-	20.00	0.006	19.00	-	20.00	0.002	19.00	-	20.00	0.001
20.00	-	21.00	0.005	20.00	-	21.00	0.002	20.00	-	21.00	0.001
21.00	-	22.00	0.002	21.00	-	22.00	0.001	21.00	-	22.00	0.001
22.00	-	23.00	0.001	22.00	-	23.00	0.001	22.00	-	23.00	0.001
23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.005
00.00	-	01.00	0.001	00.00	-	01.00	0.001	00.00	-	01.00	0.003
01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.002
02.00	-	03.00	0.001	02.00	-	03.00	0.001	02.00	-	03.00	0.001
03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.002	03.00	-	04.00	0.001
04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001
05.00	-	06.00	0.001	05.00	-	06.00	0.002	05.00	-	06.00	0.002
06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.002
07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.002	07.00	-	08.00	0.002
08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.001
09.00	-	10.00	0.003	09.00	-	10.00	0.004	09.00	-	10.00	0.003
ต่ำสุด - สูงสุด			0.001 - 0.012	ต่ำสุด - สูงสุด			0.001 - 0.021	ต่ำสุด - สูงสุด			0.001 - 0.011
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.003	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.004	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.002
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹⁾			≤0.30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.30
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²⁾			≤0.12	มาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.12	มาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.12

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

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

ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
09 – 10 ก.ค. 68				10 – 11 ก.ค. 68				11 – 12 ก.ค. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.031	10.00	-	11.00	0.020	10.00	-	11.00	0.010
11.00	-	12.00	0.019	11.00	-	12.00	0.021	11.00	-	12.00	0.020
12.00	-	13.00	0.015	12.00	-	13.00	0.018	12.00	-	13.00	0.002
13.00	-	14.00	0.019	13.00	-	14.00	0.015	13.00	-	14.00	0.006
14.00	-	15.00	0.045	14.00	-	15.00	0.010	14.00	-	15.00	0.005
15.00	-	16.00	0.015	15.00	-	16.00	0.010	15.00	-	16.00	0.005
16.00	-	17.00	0.010	16.00	-	17.00	0.010	16.00	-	17.00	0.010
17.00	-	18.00	0.003	17.00	-	18.00	0.010	17.00	-	18.00	0.015
18.00	-	19.00	0.002	18.00	-	19.00	0.005	18.00	-	19.00	0.010
19.00	-	20.00	0.003	19.00	-	20.00	0.010	19.00	-	20.00	0.010
20.00	-	21.00	0.003	20.00	-	21.00	0.005	20.00	-	21.00	0.005
21.00	-	22.00	0.005	21.00	-	22.00	0.005	21.00	-	22.00	0.005
22.00	-	23.00	0.003	22.00	-	23.00	0.003	22.00	-	23.00	0.001
23.00	-	00.00	0.004	23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.003
00.00	-	01.00	0.005	00.00	-	01.00	0.004	00.00	-	01.00	0.005
01.00	-	02.00	0.005	01.00	-	02.00	0.003	01.00	-	02.00	0.002
02.00	-	03.00	0.002	02.00	-	03.00	0.005	02.00	-	03.00	0.005
03.00	-	04.00	0.003	03.00	-	04.00	0.004	03.00	-	04.00	0.004
04.00	-	05.00	0.005	04.00	-	05.00	0.005	04.00	-	05.00	0.005
05.00	-	06.00	0.005	05.00	-	06.00	0.005	05.00	-	06.00	0.005
06.00	-	07.00	0.005	06.00	-	07.00	0.005	06.00	-	07.00	0.005
07.00	-	08.00	0.010	07.00	-	08.00	0.005	07.00	-	08.00	0.005
08.00	-	09.00	0.015	08.00	-	09.00	0.010	08.00	-	09.00	0.010
09.00	-	10.00	0.010	09.00	-	10.00	0.005	09.00	-	10.00	0.010
ต่ำสุด - สูงสุด			0.002 - 0.045	ต่ำสุด - สูงสุด			0.003 - 0.021	ต่ำสุด - สูงสุด			0.001 - 0.020
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.010	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.008	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.007
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹⁾			≤0.30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.30
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²⁾			≤0.12	มาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.12	มาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.12

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

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

ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
03 – 04 ส.ค. 68				04 – 05 ส.ค. 68				05 – 06 ส.ค. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.010	10.00	-	11.00	0.014	10.00	-	11.00	0.005
11.00	-	12.00	0.011	11.00	-	12.00	0.017	11.00	-	12.00	0.009
12.00	-	13.00	0.013	12.00	-	13.00	0.015	12.00	-	13.00	0.005
13.00	-	14.00	0.014	13.00	-	14.00	0.018	13.00	-	14.00	0.014
14.00	-	15.00	0.013	14.00	-	15.00	0.018	14.00	-	15.00	0.016
15.00	-	16.00	0.009	15.00	-	16.00	0.015	15.00	-	16.00	0.013
16.00	-	17.00	0.015	16.00	-	17.00	0.018	16.00	-	17.00	0.009
17.00	-	18.00	0.011	17.00	-	18.00	0.013	17.00	-	18.00	0.020
18.00	-	19.00	0.010	18.00	-	19.00	0.013	18.00	-	19.00	0.018
19.00	-	20.00	0.010	19.00	-	20.00	0.014	19.00	-	20.00	0.005
20.00	-	21.00	0.010	20.00	-	21.00	0.005	20.00	-	21.00	0.005
21.00	-	22.00	0.009	21.00	-	22.00	0.008	21.00	-	22.00	0.010
22.00	-	23.00	0.009	22.00	-	23.00	0.007	22.00	-	23.00	0.008
23.00	-	00.00	0.007	23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.009
00.00	-	01.00	0.006	00.00	-	01.00	0.008	00.00	-	01.00	0.008
01.00	-	02.00	0.008	01.00	-	02.00	0.008	01.00	-	02.00	0.008
02.00	-	03.00	0.009	02.00	-	03.00	0.006	02.00	-	03.00	0.009
03.00	-	04.00	0.008	03.00	-	04.00	0.009	03.00	-	04.00	0.006
04.00	-	05.00	0.008	04.00	-	05.00	0.010	04.00	-	05.00	0.008
05.00	-	06.00	0.006	05.00	-	06.00	0.008	05.00	-	06.00	0.005
06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.005
07.00	-	08.00	0.008	07.00	-	08.00	0.007	07.00	-	08.00	0.006
08.00	-	09.00	0.008	08.00	-	09.00	0.007	08.00	-	09.00	0.007
09.00	-	10.00	0.009	09.00	-	10.00	0.005	09.00	-	10.00	0.005
ต่ำสุด - สูงสุด			0.006 - 0.015	ต่ำสุด - สูงสุด			0.005 - 0.018	ต่ำสุด - สูงสุด			0.005 - 0.020
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.010	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.011	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.009
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹⁾			≤0.30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.30
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²⁾			≤0.12	มาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.12	มาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.12

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

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

ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
10 – 11 ก.ย. 68				11 – 12 ก.ย. 68				12 – 13 ก.ย. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.017	10.00	-	11.00	0.016	10.00	-	11.00	0.008
11.00	-	12.00	0.012	11.00	-	12.00	0.010	11.00	-	12.00	0.017
12.00	-	13.00	0.010	12.00	-	13.00	0.021	12.00	-	13.00	0.001
13.00	-	14.00	0.015	13.00	-	14.00	0.010	13.00	-	14.00	0.002
14.00	-	15.00	0.021	14.00	-	15.00	0.010	14.00	-	15.00	0.011
15.00	-	16.00	0.001	15.00	-	16.00	0.003	15.00	-	16.00	0.002
16.00	-	17.00	0.001	16.00	-	17.00	0.003	16.00	-	17.00	0.002
17.00	-	18.00	0.001	17.00	-	18.00	0.003	17.00	-	18.00	0.001
18.00	-	19.00	0.001	18.00	-	19.00	0.003	18.00	-	19.00	0.001
19.00	-	20.00	0.006	19.00	-	20.00	0.002	19.00	-	20.00	0.001
20.00	-	21.00	0.005	20.00	-	21.00	0.002	20.00	-	21.00	0.001
21.00	-	22.00	0.002	21.00	-	22.00	0.001	21.00	-	22.00	0.001
22.00	-	23.00	0.001	22.00	-	23.00	0.001	22.00	-	23.00	0.001
23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.005
00.00	-	01.00	0.001	00.00	-	01.00	0.001	00.00	-	01.00	0.003
01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.002
02.00	-	03.00	0.001	02.00	-	03.00	0.001	02.00	-	03.00	0.001
03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.002	03.00	-	04.00	0.002
04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001
05.00	-	06.00	0.001	05.00	-	06.00	0.002	05.00	-	06.00	0.002
06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.002
07.00	-	08.00	0.002	07.00	-	08.00	0.002	07.00	-	08.00	0.002
08.00	-	09.00	0.002	08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.001
09.00	-	10.00	0.001	09.00	-	10.00	0.020	09.00	-	10.00	0.002
ต่ำสุด - สูงสุด			0.001 - 0.017	ต่ำสุด - สูงสุด			0.001 - 0.021	ต่ำสุด - สูงสุด			0.001 - 0.011
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.004	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.005	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.003
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹⁾			≤0.30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.30
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²⁾			≤0.12	มาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.12	มาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.12

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

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

ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
08 – 09 ต.ค. 68				09 – 10 ต.ค. 68				10 – 11 ต.ค. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.030	10.00	-	11.00	0.008	10.00	-	11.00	0.019
11.00	-	12.00	0.024	11.00	-	12.00	0.007	11.00	-	12.00	0.015
12.00	-	13.00	0.061	12.00	-	13.00	0.005	12.00	-	13.00	0.013
13.00	-	14.00	0.055	13.00	-	14.00	0.007	13.00	-	14.00	0.018
14.00	-	15.00	0.041	14.00	-	15.00	0.007	14.00	-	15.00	0.013
15.00	-	16.00	0.008	15.00	-	16.00	0.005	15.00	-	16.00	0.016
16.00	-	17.00	0.002	16.00	-	17.00	0.006	16.00	-	17.00	0.014
17.00	-	18.00	0.001	17.00	-	18.00	0.005	17.00	-	18.00	0.009
18.00	-	19.00	0.002	18.00	-	19.00	0.005	18.00	-	19.00	0.007
19.00	-	20.00	0.003	19.00	-	20.00	0.002	19.00	-	20.00	0.006
20.00	-	21.00	0.011	20.00	-	21.00	0.001	20.00	-	21.00	0.006
21.00	-	22.00	0.006	21.00	-	22.00	0.004	21.00	-	22.00	0.007
22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.010
23.00	-	00.00	0.007	23.00	-	00.00	0.007	23.00	-	00.00	0.049
00.00	-	01.00	0.005	00.00	-	01.00	0.008	00.00	-	01.00	0.023
01.00	-	02.00	0.006	01.00	-	02.00	0.008	01.00	-	02.00	0.017
02.00	-	03.00	0.007	02.00	-	03.00	0.008	02.00	-	03.00	0.011
03.00	-	04.00	0.007	03.00	-	04.00	0.008	03.00	-	04.00	0.008
04.00	-	05.00	0.006	04.00	-	05.00	0.008	04.00	-	05.00	0.013
05.00	-	06.00	0.006	05.00	-	06.00	0.008	05.00	-	06.00	0.016
06.00	-	07.00	0.005	06.00	-	07.00	0.006	06.00	-	07.00	0.014
07.00	-	08.00	0.007	07.00	-	08.00	0.002	07.00	-	08.00	0.018
08.00	-	09.00	0.007	08.00	-	09.00	0.007	08.00	-	09.00	0.007
09.00	-	10.00	0.007	09.00	-	10.00	0.002	09.00	-	10.00	0.015
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.061		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.008		ต่ำสุด - สูงสุด		0.006 - 0.049	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.013		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.014	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹⁾		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²⁾		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

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

ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
05 – 06 พ.ย. 68				06 – 07 พ.ย. 68				07 – 08 พ.ย. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.020	10.00	-	11.00	0.026	10.00	-	11.00	0.042
11.00	-	12.00	0.041	11.00	-	12.00	0.020	11.00	-	12.00	0.024
12.00	-	13.00	0.031	12.00	-	13.00	0.021	12.00	-	13.00	0.025
13.00	-	14.00	0.041	13.00	-	14.00	0.031	13.00	-	14.00	0.017
14.00	-	15.00	0.020	14.00	-	15.00	0.024	14.00	-	15.00	0.012
15.00	-	16.00	0.031	15.00	-	16.00	0.022	15.00	-	16.00	0.014
16.00	-	17.00	0.020	16.00	-	17.00	0.025	16.00	-	17.00	0.012
17.00	-	18.00	0.012	17.00	-	18.00	0.021	17.00	-	18.00	0.013
18.00	-	19.00	0.007	18.00	-	19.00	0.017	18.00	-	19.00	0.012
19.00	-	20.00	0.006	19.00	-	20.00	0.021	19.00	-	20.00	0.012
20.00	-	21.00	0.009	20.00	-	21.00	0.018	20.00	-	21.00	0.011
21.00	-	22.00	0.008	21.00	-	22.00	0.012	21.00	-	22.00	0.014
22.00	-	23.00	0.005	22.00	-	23.00	0.021	22.00	-	23.00	0.012
23.00	-	00.00	0.009	23.00	-	00.00	0.018	23.00	-	00.00	0.012
00.00	-	01.00	0.007	00.00	-	01.00	0.017	00.00	-	01.00	0.015
01.00	-	02.00	0.005	01.00	-	02.00	0.018	01.00	-	02.00	0.016
02.00	-	03.00	0.005	02.00	-	03.00	0.016	02.00	-	03.00	0.014
03.00	-	04.00	0.008	03.00	-	04.00	0.018	03.00	-	04.00	0.014
04.00	-	05.00	0.009	04.00	-	05.00	0.019	04.00	-	05.00	0.013
05.00	-	06.00	0.007	05.00	-	06.00	0.018	05.00	-	06.00	0.015
06.00	-	07.00	0.010	06.00	-	07.00	0.017	06.00	-	07.00	0.016
07.00	-	08.00	0.020	07.00	-	08.00	0.019	07.00	-	08.00	0.019
08.00	-	09.00	0.031	08.00	-	09.00	0.020	08.00	-	09.00	0.022
09.00	-	10.00	0.010	09.00	-	10.00	0.023	09.00	-	10.00	0.020
ต่ำสุด - สูงสุด			0.005 - 0.041	ต่ำสุด - สูงสุด			0.012 - 0.031	ต่ำสุด - สูงสุด			0.011 - 0.042
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.016	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.020	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.017
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹⁾			≤0.30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.30
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²⁾			≤0.12	มาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.12	มาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.12

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

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

ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
10 – 11 ธ.ค. 68				11 -12 ธ.ค. 68				12 – 13 ธ.ค. 68			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.003	10.00	-	11.00	0.013	10.00	-	11.00	0.006
11.00	-	12.00	0.006	11.00	-	12.00	0.021	11.00	-	12.00	0.008
12.00	-	13.00	0.006	12.00	-	13.00	0.018	12.00	-	13.00	0.007
13.00	-	14.00	0.015	13.00	-	14.00	0.007	13.00	-	14.00	0.006
14.00	-	15.00	0.018	14.00	-	15.00	0.004	14.00	-	15.00	0.008
15.00	-	16.00	0.021	15.00	-	16.00	0.008	15.00	-	16.00	0.008
16.00	-	17.00	0.022	16.00	-	17.00	0.008	16.00	-	17.00	0.008
17.00	-	18.00	0.019	17.00	-	18.00	0.008	17.00	-	18.00	0.008
18.00	-	19.00	0.018	18.00	-	19.00	0.007	18.00	-	19.00	0.006
19.00	-	20.00	0.015	19.00	-	20.00	0.008	19.00	-	20.00	0.006
20.00	-	21.00	0.001	20.00	-	21.00	0.005	20.00	-	21.00	0.006
21.00	-	22.00	0.009	21.00	-	22.00	0.008	21.00	-	22.00	0.008
22.00	-	23.00	0.007	22.00	-	23.00	0.005	22.00	-	23.00	0.003
23.00	-	00.00	0.006	23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.003
00.00	-	01.00	0.005	00.00	-	01.00	0.005	00.00	-	01.00	0.005
01.00	-	02.00	0.005	01.00	-	02.00	0.004	01.00	-	02.00	0.004
02.00	-	03.00	0.007	02.00	-	03.00	0.005	02.00	-	03.00	0.003
03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.008	03.00	-	04.00	0.004
04.00	-	05.00	0.009	04.00	-	05.00	0.008	04.00	-	05.00	0.006
05.00	-	06.00	0.011	05.00	-	06.00	0.008	05.00	-	06.00	0.005
06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.008
07.00	-	08.00	0.014	07.00	-	08.00	0.008	07.00	-	08.00	0.006
08.00	-	09.00	0.010	08.00	-	09.00	0.020	08.00	-	09.00	0.005
09.00	-	10.00	0.012	09.00	-	10.00	0.018	09.00	-	10.00	0.008
ต่ำสุด - สูงสุด			0.001 - 0.022	ต่ำสุด - สูงสุด			0.004 - 0.021	ต่ำสุด - สูงสุด			0.003 - 0.008
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.010	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.009	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.006
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹⁾			≤0.30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.30	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.30
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²⁾			≤0.12	มาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.12	มาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.12

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

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

ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณอาคารอเนกประสงค์ หมู่ 6
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503128 E, 2080212 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อารัมดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO2 Analyzer Thermo Environmental Model 43C SN 43C-1302456437
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 11 กรกฎาคม 2568
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 11 กรกฎาคม 2569

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณอาคารอเนกประสงค์ หมู่ 6											
17 - 18 พ.ค. 68				18 - 19 พ.ค. 68				19 - 20 พ.ค. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.001	10.00	-	11.00	0.001	10.00	-	11.00	0.001
11.00	-	12.00	0.001	11.00	-	12.00	0.001	11.00	-	12.00	0.007
12.00	-	13.00	0.003	12.00	-	13.00	0.001	12.00	-	13.00	0.001
13.00	-	14.00	0.001	13.00	-	14.00	0.001	13.00	-	14.00	0.005
14.00	-	15.00	0.001	14.00	-	15.00	0.001	14.00	-	15.00	0.001
15.00	-	16.00	0.001	15.00	-	16.00	0.006	15.00	-	16.00	0.001
16.00	-	17.00	0.001	16.00	-	17.00	0.006	16.00	-	17.00	0.001
17.00	-	18.00	0.001	17.00	-	18.00	0.001	17.00	-	18.00	0.001
18.00	-	19.00	0.001	18.00	-	19.00	0.001	18.00	-	19.00	0.001
19.00	-	20.00	0.001	19.00	-	20.00	0.001	19.00	-	20.00	0.001
20.00	-	21.00	0.001	20.00	-	21.00	0.001	20.00	-	21.00	0.001
21.00	-	22.00	0.001	21.00	-	22.00	0.001	21.00	-	22.00	0.001
22.00	-	23.00	0.001	22.00	-	23.00	0.001	22.00	-	23.00	0.001
23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.001
00.00	-	01.00	0.001	00.00	-	01.00	0.001	00.00	-	01.00	0.001
01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.001
02.00	-	03.00	0.001	02.00	-	03.00	0.001	02.00	-	03.00	0.001
03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.001
04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001
05.00	-	06.00	0.001	05.00	-	06.00	0.001	05.00	-	06.00	0.001
06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.001
07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.001
08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.004	08.00	-	09.00	0.001
09.00	-	10.00	0.001	09.00	-	10.00	0.001	09.00	-	10.00	0.002
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.003		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.006		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.007	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.001		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.001		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.001	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹⁾		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²⁾		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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



ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณอาคารเนกประสงค์ หมู่ 6											
07 – 08 มิ.ย.68				08 – 09 มิ.ย.68				09 – 10 มิ.ย.68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.001	10.00	-	11.00	0.001	10.00	-	11.00	0.001
11.00	-	12.00	0.001	11.00	-	12.00	0.001	11.00	-	12.00	0.017
12.00	-	13.00	0.003	12.00	-	13.00	0.001	12.00	-	13.00	0.001
13.00	-	14.00	0.001	13.00	-	14.00	0.001	13.00	-	14.00	0.001
14.00	-	15.00	0.001	14.00	-	15.00	0.001	14.00	-	15.00	0.001
15.00	-	16.00	0.001	15.00	-	16.00	0.010	15.00	-	16.00	0.001
16.00	-	17.00	0.001	16.00	-	17.00	0.010	16.00	-	17.00	0.001
17.00	-	18.00	0.001	17.00	-	18.00	0.001	17.00	-	18.00	0.001
18.00	-	19.00	0.001	18.00	-	19.00	0.001	18.00	-	19.00	0.001
19.00	-	20.00	0.001	19.00	-	20.00	0.001	19.00	-	20.00	0.001
20.00	-	21.00	0.001	20.00	-	21.00	0.001	20.00	-	21.00	0.001
21.00	-	22.00	0.001	21.00	-	22.00	0.001	21.00	-	22.00	0.001
22.00	-	23.00	0.001	22.00	-	23.00	0.001	22.00	-	23.00	0.001
23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.001
00.00	-	01.00	0.001	00.00	-	01.00	0.001	00.00	-	01.00	0.001
01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.001
02.00	-	03.00	0.001	02.00	-	03.00	0.001	02.00	-	03.00	0.001
03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.001
04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001
05.00	-	06.00	0.001	05.00	-	06.00	0.001	05.00	-	06.00	0.001
06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.001
07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.001
08.00	-	09.00	0.002	08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.004
09.00	-	10.00	0.001	09.00	-	10.00	0.001	09.00	-	10.00	0.002
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.003		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.010		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.017	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.001		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹⁾		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²⁾		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

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

ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณอาคารเนกประสงค์ หมู่ 6											
12 – 13 ก.ค. 68				13 – 14 ก.ค. 68				14 – 15 ก.ค. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.007	10.00	-	11.00	0.011	10.00	-	11.00	0.021
11.00	-	12.00	0.004	11.00	-	12.00	0.007	11.00	-	12.00	0.018
12.00	-	13.00	0.010	12.00	-	13.00	0.007	12.00	-	13.00	0.007
13.00	-	14.00	0.014	13.00	-	14.00	0.010	13.00	-	14.00	0.003
14.00	-	15.00	0.007	14.00	-	15.00	0.007	14.00	-	15.00	0.003
15.00	-	16.00	0.010	15.00	-	16.00	0.007	15.00	-	16.00	0.003
16.00	-	17.00	0.007	16.00	-	17.00	0.007	16.00	-	17.00	0.007
17.00	-	18.00	0.003	17.00	-	18.00	0.007	17.00	-	18.00	0.010
18.00	-	19.00	0.002	18.00	-	19.00	0.003	18.00	-	19.00	0.007
19.00	-	20.00	0.003	19.00	-	20.00	0.007	19.00	-	20.00	0.007
20.00	-	21.00	0.004	20.00	-	21.00	0.003	20.00	-	21.00	0.003
21.00	-	22.00	0.003	21.00	-	22.00	0.003	21.00	-	22.00	0.003
22.00	-	23.00	0.002	22.00	-	23.00	0.002	22.00	-	23.00	0.005
23.00	-	00.00	0.003	23.00	-	00.00	0.003	23.00	-	00.00	0.005
00.00	-	01.00	0.004	00.00	-	01.00	0.002	00.00	-	01.00	0.007
01.00	-	02.00	0.003	01.00	-	02.00	0.003	01.00	-	02.00	0.003
02.00	-	03.00	0.003	02.00	-	03.00	0.003	02.00	-	03.00	0.003
03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.003	03.00	-	04.00	0.005
04.00	-	05.00	0.003	04.00	-	05.00	0.003	04.00	-	05.00	0.003
05.00	-	06.00	0.003	05.00	-	06.00	0.003	05.00	-	06.00	0.003
06.00	-	07.00	0.003	06.00	-	07.00	0.003	06.00	-	07.00	0.003
07.00	-	08.00	0.007	07.00	-	08.00	0.003	07.00	-	08.00	0.004
08.00	-	09.00	0.010	08.00	-	09.00	0.007	08.00	-	09.00	0.021
09.00	-	10.00	0.012	09.00	-	10.00	0.003	09.00	-	10.00	0.010
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.014		ต่ำสุด - สูงสุด		0.002 - 0.011		ต่ำสุด - สูงสุด		0.003 - 0.021	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.005		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.007	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹⁾		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²⁾		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

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

ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณอาคารอเนกประสงค์หมู่ 6											
06 – 07 ส.ค. 68				07 – 08 ส.ค. 68				08 – 09 ส.ค. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.009	10.00	-	11.00	0.012	10.00	-	11.00	0.015
11.00	-	12.00	0.010	11.00	-	12.00	0.015	11.00	-	12.00	0.008
12.00	-	13.00	0.011	12.00	-	13.00	0.013	12.00	-	13.00	0.009
13.00	-	14.00	0.012	13.00	-	14.00	0.016	13.00	-	14.00	0.012
14.00	-	15.00	0.011	14.00	-	15.00	0.016	14.00	-	15.00	0.014
15.00	-	16.00	0.008	15.00	-	16.00	0.013	15.00	-	16.00	0.011
16.00	-	17.00	0.013	16.00	-	17.00	0.016	16.00	-	17.00	0.008
17.00	-	18.00	0.009	17.00	-	18.00	0.001	17.00	-	18.00	0.018
18.00	-	19.00	0.009	18.00	-	19.00	0.001	18.00	-	19.00	0.016
19.00	-	20.00	0.009	19.00	-	20.00	0.001	19.00	-	20.00	0.005
20.00	-	21.00	0.009	20.00	-	21.00	0.004	20.00	-	21.00	0.005
21.00	-	22.00	0.008	21.00	-	22.00	0.001	21.00	-	22.00	0.009
22.00	-	23.00	0.008	22.00	-	23.00	0.001	22.00	-	23.00	0.007
23.00	-	00.00	0.007	23.00	-	00.00	0.002	23.00	-	00.00	0.008
00.00	-	01.00	0.007	00.00	-	01.00	0.001	00.00	-	01.00	0.007
01.00	-	02.00	0.007	01.00	-	02.00	0.009	01.00	-	02.00	0.007
02.00	-	03.00	0.008	02.00	-	03.00	0.007	02.00	-	03.00	0.008
03.00	-	04.00	0.007	03.00	-	04.00	0.008	03.00	-	04.00	0.006
04.00	-	05.00	0.007	04.00	-	05.00	0.009	04.00	-	05.00	0.007
05.00	-	06.00	0.006	05.00	-	06.00	0.007	05.00	-	06.00	0.005
06.00	-	07.00	0.007	06.00	-	07.00	0.007	06.00	-	07.00	0.005
07.00	-	08.00	0.007	07.00	-	08.00	0.006	07.00	-	08.00	0.005
08.00	-	09.00	0.007	08.00	-	09.00	0.006	08.00	-	09.00	0.006
09.00	-	10.00	0.008	09.00	-	10.00	0.005	09.00	-	10.00	0.012
ต่ำสุด - สูงสุด		0.006 - 0.013		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.016		ต่ำสุด - สูงสุด		0.005 - 0.018	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.008		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.007		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.009	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹⁾		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²⁾		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

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

ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณอาคารเนกประสงค์ หมู่ 6											
13 – 14 ก.ย. 68				14 – 15 ก.ย. 68				15 – 16 ก.ย. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.008	10.00	-	11.00	0.001	10.00	-	11.00	0.009
11.00	-	12.00	0.008	11.00	-	12.00	0.008	11.00	-	12.00	0.010
12.00	-	13.00	0.006	12.00	-	13.00	0.007	12.00	-	13.00	0.001
13.00	-	14.00	0.001	13.00	-	14.00	0.006	13.00	-	14.00	0.001
14.00	-	15.00	0.001	14.00	-	15.00	0.008	14.00	-	15.00	0.001
15.00	-	16.00	0.001	15.00	-	16.00	0.010	15.00	-	16.00	0.001
16.00	-	17.00	0.001	16.00	-	17.00	0.010	16.00	-	17.00	0.001
17.00	-	18.00	0.001	17.00	-	18.00	0.001	17.00	-	18.00	0.001
18.00	-	19.00	0.001	18.00	-	19.00	0.001	18.00	-	19.00	0.001
19.00	-	20.00	0.001	19.00	-	20.00	0.001	19.00	-	20.00	0.001
20.00	-	21.00	0.001	20.00	-	21.00	0.001	20.00	-	21.00	0.001
21.00	-	22.00	0.001	21.00	-	22.00	0.001	21.00	-	22.00	0.001
22.00	-	23.00	0.001	22.00	-	23.00	0.001	22.00	-	23.00	0.001
23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.001
00.00	-	01.00	0.001	00.00	-	01.00	0.001	00.00	-	01.00	0.001
01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.001
02.00	-	03.00	0.001	02.00	-	03.00	0.001	02.00	-	03.00	0.001
03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.001
04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001
05.00	-	06.00	0.001	05.00	-	06.00	0.001	05.00	-	06.00	0.003
06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.009
07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.002
08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.001
09.00	-	10.00	0.001	09.00	-	10.00	0.001	09.00	-	10.00	0.002
ต่ำสุด - สูงสุด		0.006 - 0.013		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.016		ต่ำสุด - สูงสุด		0.005 - 0.018	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹⁾		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²⁾		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

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

ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณอาคารอเนกประสงค์หมู่ 6											
11 – 12 ต.ค. 68				12 – 13 ต.ค. 68				13 – 14 ต.ค. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.010	10.00	-	11.00	0.005	10.00	-	11.00	0.007
11.00	-	12.00	0.008	11.00	-	12.00	0.006	11.00	-	12.00	0.008
12.00	-	13.00	0.007	12.00	-	13.00	0.006	12.00	-	13.00	0.007
13.00	-	14.00	0.007	13.00	-	14.00	0.005	13.00	-	14.00	0.006
14.00	-	15.00	0.008	14.00	-	15.00	0.003	14.00	-	15.00	0.008
15.00	-	16.00	0.008	15.00	-	16.00	0.005	15.00	-	16.00	0.008
16.00	-	17.00	0.008	16.00	-	17.00	0.006	16.00	-	17.00	0.008
17.00	-	18.00	0.006	17.00	-	18.00	0.006	17.00	-	18.00	0.008
18.00	-	19.00	0.007	18.00	-	19.00	0.005	18.00	-	19.00	0.006
19.00	-	20.00	0.008	19.00	-	20.00	0.005	19.00	-	20.00	0.006
20.00	-	21.00	0.005	20.00	-	21.00	0.004	20.00	-	21.00	0.005
21.00	-	22.00	0.004	21.00	-	22.00	0.005	21.00	-	22.00	0.004
22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.003	22.00	-	23.00	0.005
23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.003
00.00	-	01.00	0.007	00.00	-	01.00	0.005	00.00	-	01.00	0.004
01.00	-	02.00	0.006	01.00	-	02.00	0.004	01.00	-	02.00	0.005
02.00	-	03.00	0.005	02.00	-	03.00	0.005	02.00	-	03.00	0.004
03.00	-	04.00	0.008	03.00	-	04.00	0.008	03.00	-	04.00	0.006
04.00	-	05.00	0.008	04.00	-	05.00	0.004	04.00	-	05.00	0.005
05.00	-	06.00	0.007	05.00	-	06.00	0.003	05.00	-	06.00	0.008
06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.010
07.00	-	08.00	0.010	07.00	-	08.00	0.008	07.00	-	08.00	0.008
08.00	-	09.00	0.006	08.00	-	09.00	0.008	08.00	-	09.00	0.008
09.00	-	10.00	0.008	09.00	-	10.00	0.008	09.00	-	10.00	0.008
ต่ำสุด - สูงสุด		0.004 - 0.010		ต่ำสุด - สูงสุด		0.003 - 0.008		ต่ำสุด - สูงสุด		0.003 - 0.010	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.007		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.005		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹⁾		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²⁾		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

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

ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณอาคารอเนกประสงค์หมู่ 6											
08 – 09 พ.ย. 68				09 – 10 พ.ย. 68				10 – 11 พ.ย. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.009	10.00	-	11.00	0.009	10.00	-	11.00	0.011
11.00	-	12.00	0.018	11.00	-	12.00	0.006	11.00	-	12.00	0.010
12.00	-	13.00	0.014	12.00	-	13.00	0.009	12.00	-	13.00	0.013
13.00	-	14.00	0.018	13.00	-	14.00	0.014	13.00	-	14.00	0.005
14.00	-	15.00	0.009	14.00	-	15.00	0.009	14.00	-	15.00	0.005
15.00	-	16.00	0.014	15.00	-	16.00	0.009	15.00	-	16.00	0.005
16.00	-	17.00	0.009	16.00	-	17.00	0.009	16.00	-	17.00	0.009
17.00	-	18.00	0.003	17.00	-	18.00	0.009	17.00	-	18.00	0.014
18.00	-	19.00	0.008	18.00	-	19.00	0.005	18.00	-	19.00	0.009
19.00	-	20.00	0.006	19.00	-	20.00	0.009	19.00	-	20.00	0.009
20.00	-	21.00	0.005	20.00	-	21.00	0.005	20.00	-	21.00	0.005
21.00	-	22.00	0.007	21.00	-	22.00	0.003	21.00	-	22.00	0.003
22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.008	22.00	-	23.00	0.009
23.00	-	00.00	0.009	23.00	-	00.00	0.002	23.00	-	00.00	0.008
00.00	-	01.00	0.005	00.00	-	01.00	0.003	00.00	-	01.00	0.009
01.00	-	02.00	0.008	01.00	-	02.00	0.008	01.00	-	02.00	0.005
02.00	-	03.00	0.007	02.00	-	03.00	0.007	02.00	-	03.00	0.002
03.00	-	04.00	0.005	03.00	-	04.00	0.002	03.00	-	04.00	0.003
04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.005	04.00	-	05.00	0.005
05.00	-	06.00	0.005	05.00	-	06.00	0.006	05.00	-	06.00	0.003
06.00	-	07.00	0.006	06.00	-	07.00	0.007	06.00	-	07.00	0.006
07.00	-	08.00	0.009	07.00	-	08.00	0.005	07.00	-	08.00	0.007
08.00	-	09.00	0.014	08.00	-	09.00	0.009	08.00	-	09.00	0.011
09.00	-	10.00	0.010	09.00	-	10.00	0.005	09.00	-	10.00	0.013
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.018		ต่ำสุด - สูงสุด		0.002 - 0.014		ต่ำสุด - สูงสุด		0.002 - 0.014	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.009		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.007		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.008	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹⁾		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²⁾		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

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

ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณอาคารอเนกประสงค์หมู่ 6											
13 – 14 ธ.ค. 68				14 – 15 ธ.ค. 68				15 – 16 ธ.ค. 68			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.010	10.00	-	11.00	0.004	10.00	-	11.00	0.006
11.00	-	12.00	0.007	11.00	-	12.00	0.012	11.00	-	12.00	0.005
12.00	-	13.00	0.005	12.00	-	13.00	0.010	12.00	-	13.00	0.006
13.00	-	14.00	0.007	13.00	-	14.00	0.014	13.00	-	14.00	0.007
14.00	-	15.00	0.007	14.00	-	15.00	0.010	14.00	-	15.00	0.007
15.00	-	16.00	0.005	15.00	-	16.00	0.012	15.00	-	16.00	0.006
16.00	-	17.00	0.006	16.00	-	17.00	0.011	16.00	-	17.00	0.007
17.00	-	18.00	0.005	17.00	-	18.00	0.007	17.00	-	18.00	0.005
18.00	-	19.00	0.005	18.00	-	19.00	0.006	18.00	-	19.00	0.005
19.00	-	20.00	0.002	19.00	-	20.00	0.004	19.00	-	20.00	0.005
20.00	-	21.00	0.001	20.00	-	21.00	0.005	20.00	-	21.00	0.004
21.00	-	22.00	0.004	21.00	-	22.00	0.005	21.00	-	22.00	0.005
22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.008	22.00	-	23.00	0.005
23.00	-	00.00	0.007	23.00	-	00.00	0.004	23.00	-	00.00	0.006
00.00	-	01.00	0.008	00.00	-	01.00	0.002	00.00	-	01.00	0.006
01.00	-	02.00	0.008	01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.004
02.00	-	03.00	0.008	02.00	-	03.00	0.008	02.00	-	03.00	0.004
03.00	-	04.00	0.008	03.00	-	04.00	0.006	03.00	-	04.00	0.003
04.00	-	05.00	0.008	04.00	-	05.00	0.010	04.00	-	05.00	0.004
05.00	-	06.00	0.008	05.00	-	06.00	0.001	05.00	-	06.00	0.003
06.00	-	07.00	0.006	06.00	-	07.00	0.002	06.00	-	07.00	0.003
07.00	-	08.00	0.002	07.00	-	08.00	0.006	07.00	-	08.00	0.003
08.00	-	09.00	0.007	08.00	-	09.00	0.006	08.00	-	09.00	0.003
09.00	-	10.00	0.002	09.00	-	10.00	0.011	09.00	-	10.00	0.002
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.014		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.014		ต่ำสุด - สูงสุด		0.002 - 0.007	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.007		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.005	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹⁾		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²⁾		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายสกล อร่ามดี

ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวธนัตถ์ ท่องบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อิสสระ

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2761-3506-7

ตารางที่ 3.3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณ THC ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503193 E, 2080153 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Methane-NMHC Analyzer Thermo Environmental Model 55C SN 0515611965
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 11 กรกฎาคม 2568
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 11 กรกฎาคม 2569

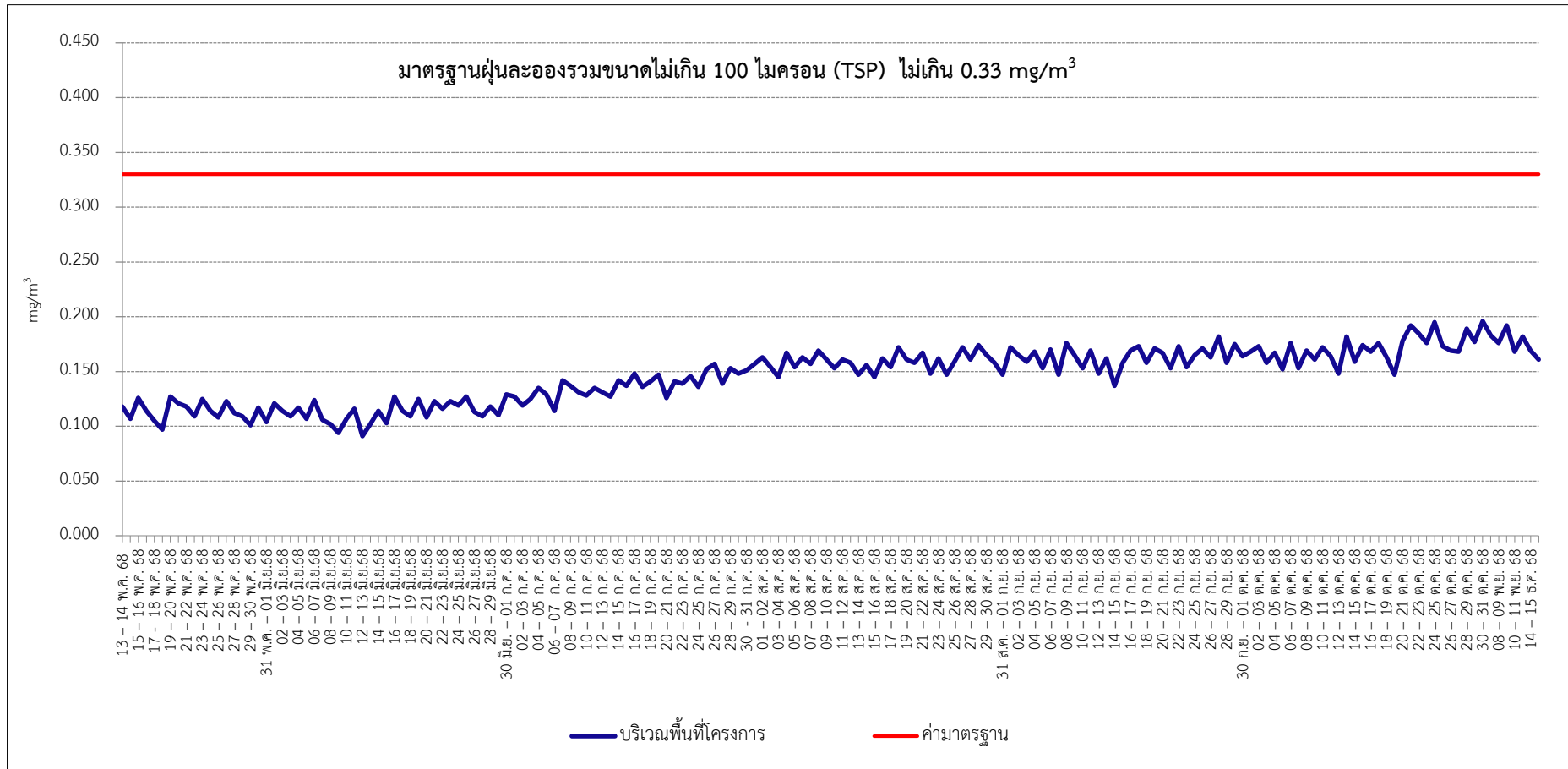
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ส่วนในล้านส่วน (ppm)
14 - 15 พ.ค. 68	1.95
15 - 16 พ.ค. 68	1.87
16 - 17 พ.ค. 68	1.78
04 - 05 มิ.ย. 68	1.86
05 - 06 มิ.ย. 68	1.95
06 - 07 มิ.ย. 68	1.79
ต่ำสุด - สูงสุด	1.78 - 1.95
09 - 10 ก.ค. 68	1.98
10 - 11 ก.ค. 68	1.84
11 - 12 ก.ค. 68	1.69
03 - 04 ส.ค. 68	1.43
04 - 05 ส.ค. 68	1.52
05 - 06 ส.ค. 68	1.38
10 - 11 ก.ย. 68	1.34
11 - 12 ก.ย. 68	1.47
12 - 13 ก.ย. 68	1.30
08 - 09 ต.ค. 68	1.52
09 - 10 ต.ค. 68	1.43
10 - 11 ต.ค. 68	1.36
05 - 06 พ.ย. 68	1.47
06 - 07 พ.ย. 68	1.54
07 - 08 พ.ย. 68	1.38
10 - 11 ธ.ค. 68	1.36
11 - 12 ธ.ค. 68	1.29
12 - 13 ธ.ค. 68	1.17
ต่ำสุด - สูงสุด	1.17 - 1.98
มาตรฐาน	-

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณ THC ในบรรยากาศ

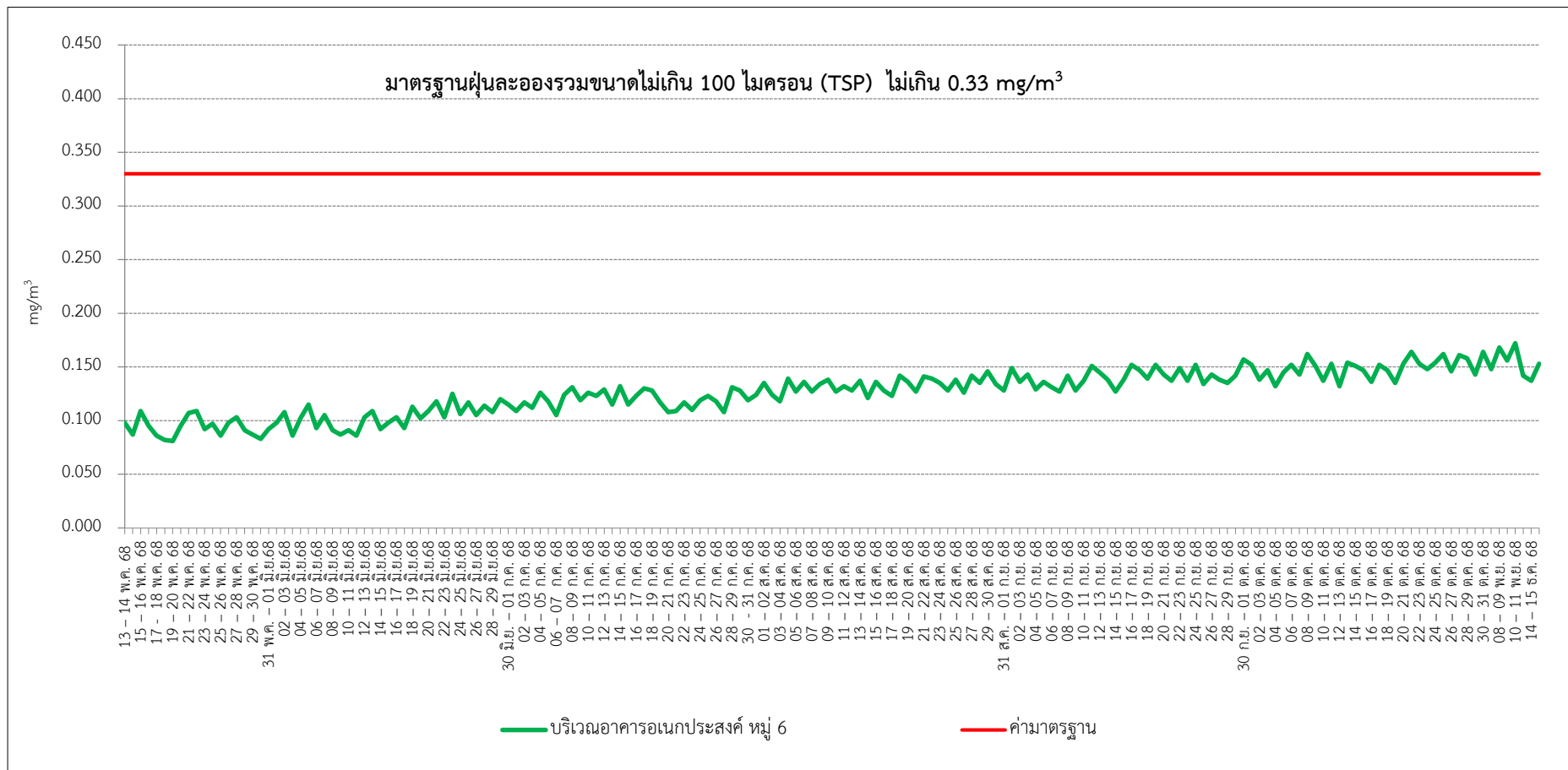
โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณอาคารอเนกประสงค์หมู่ 6
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503128 E, 2080212 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Methane-NMHC Analyzer Thermo Environmental Model 55C SN 0515611965
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 11 กรกฎาคม 2568
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 11 กรกฎาคม 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ส่วนในล้านส่วน (ppm)
17 – 18 พ.ค. 68	1.59
18 – 19 พ.ค. 68	1.63
19 – 20 พ.ค. 68	1.60
07 – 08 มิ.ย. 68	1.49
08 – 09 มิ.ย. 68	1.53
09 – 10 มิ.ย. 68	1.46
ต่ำสุด – สูงสุด	1.46 – 1.63
12 – 13 ก.ค. 68	1.37
13 – 14 ก.ค. 68	1.42
14 – 15 ก.ค. 68	1.33
06 – 07 ส.ค. 68	1.26
07 – 08 ส.ค. 68	1.30
08 – 09 ส.ค. 68	1.24
13 – 14 ก.ย. 68	1.31
14 – 15 ก.ย. 68	1.25
15 – 16 ก.ย. 68	1.29
11 – 12 ต.ค. 68	1.23
12 – 13 ต.ค. 68	1.18
13 – 14 ต.ค. 68	1.27
08 – 09 พ.ย. 68	1.12
09 – 10 พ.ย. 68	1.29
10 – 11 พ.ย. 68	1.16
13 – 14 ธ.ค. 68	1.28
14 – 15 ธ.ค. 68	1.09
15 – 16 ธ.ค. 68	1.18
ต่ำสุด – สูงสุด	1.09 – 1.42
มาตรฐาน	-

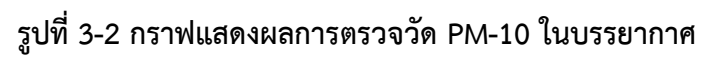
กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

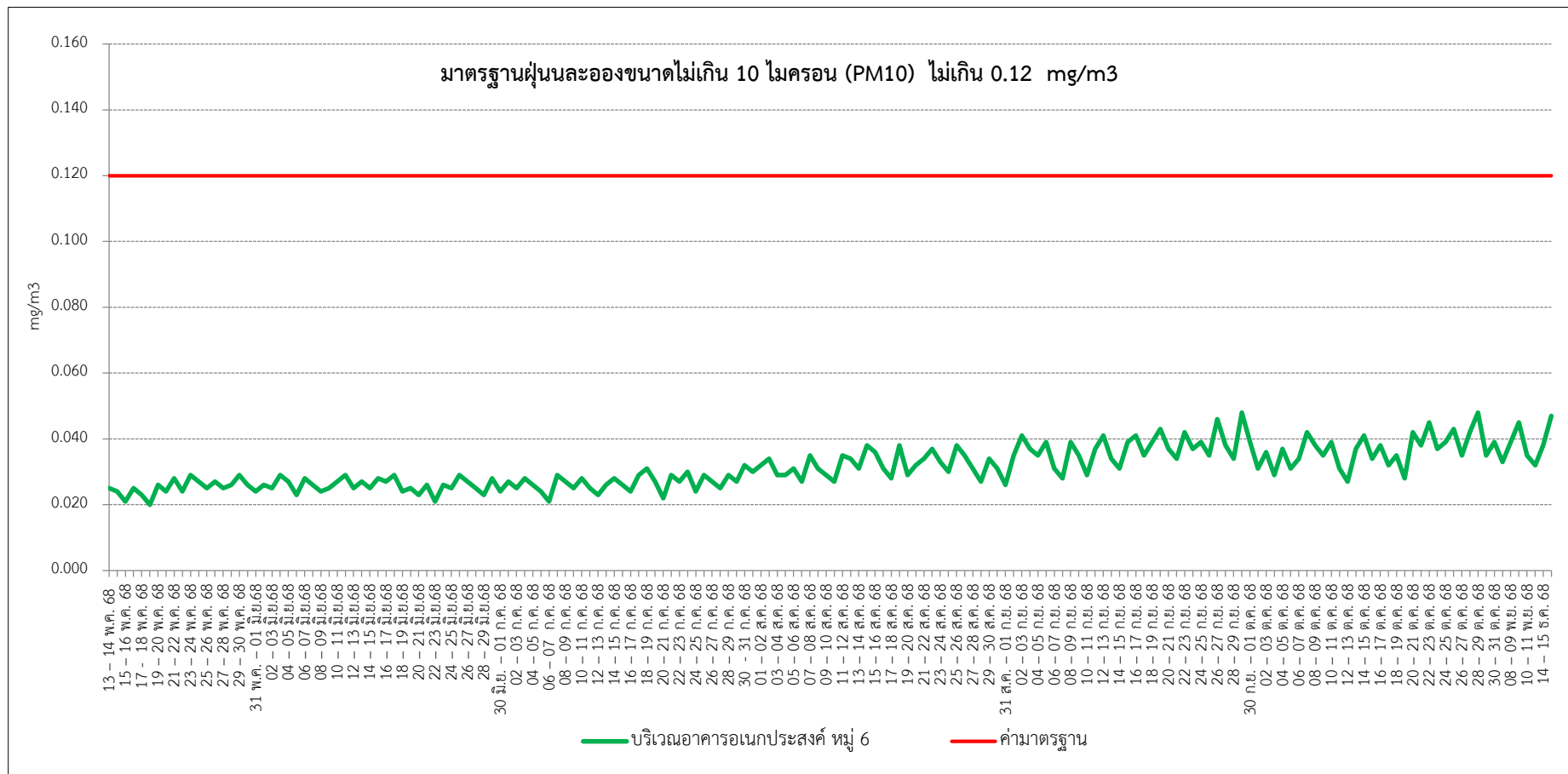


รูปที่ 3-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ

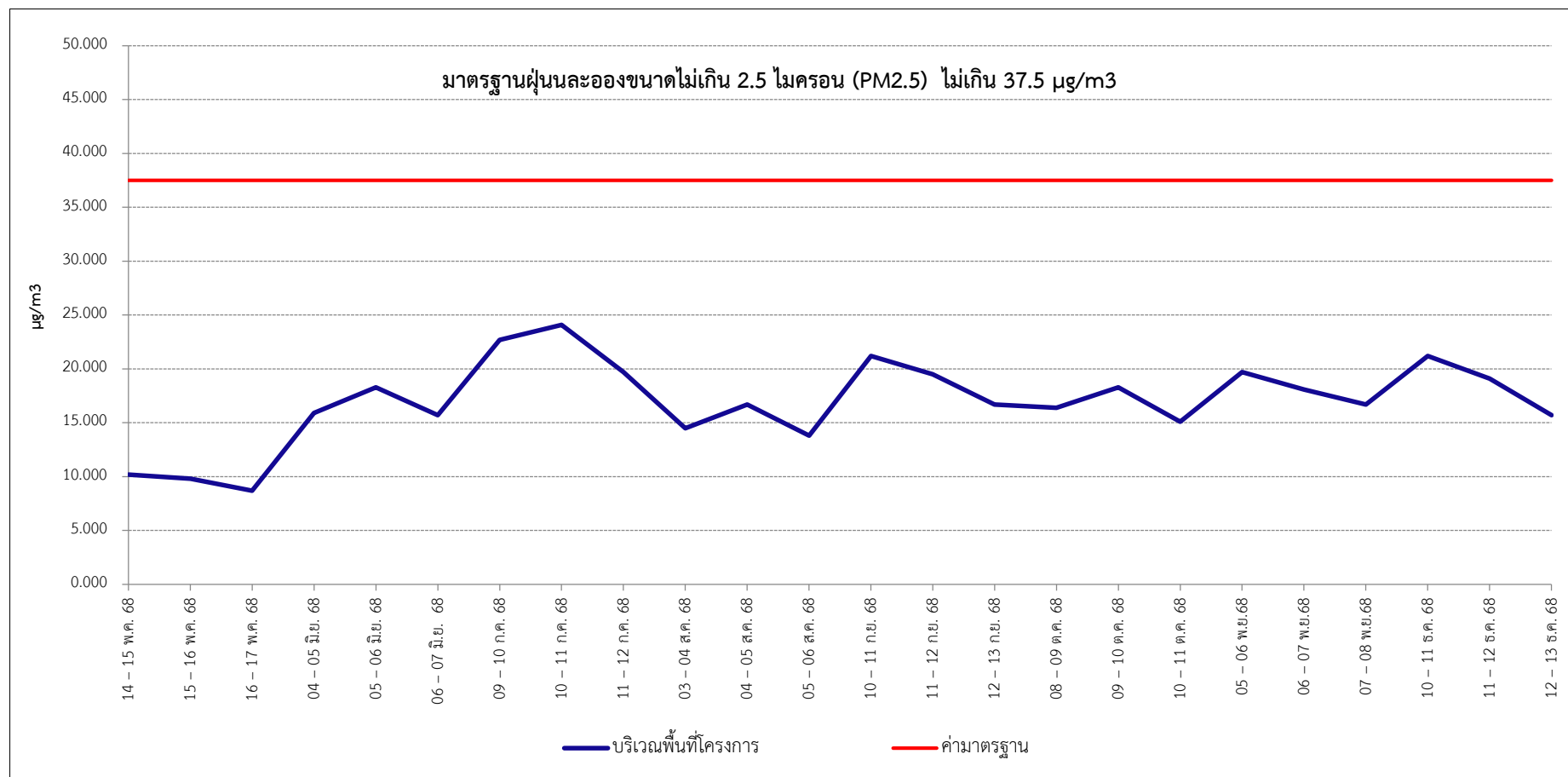


รูปที่ 3-1 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ

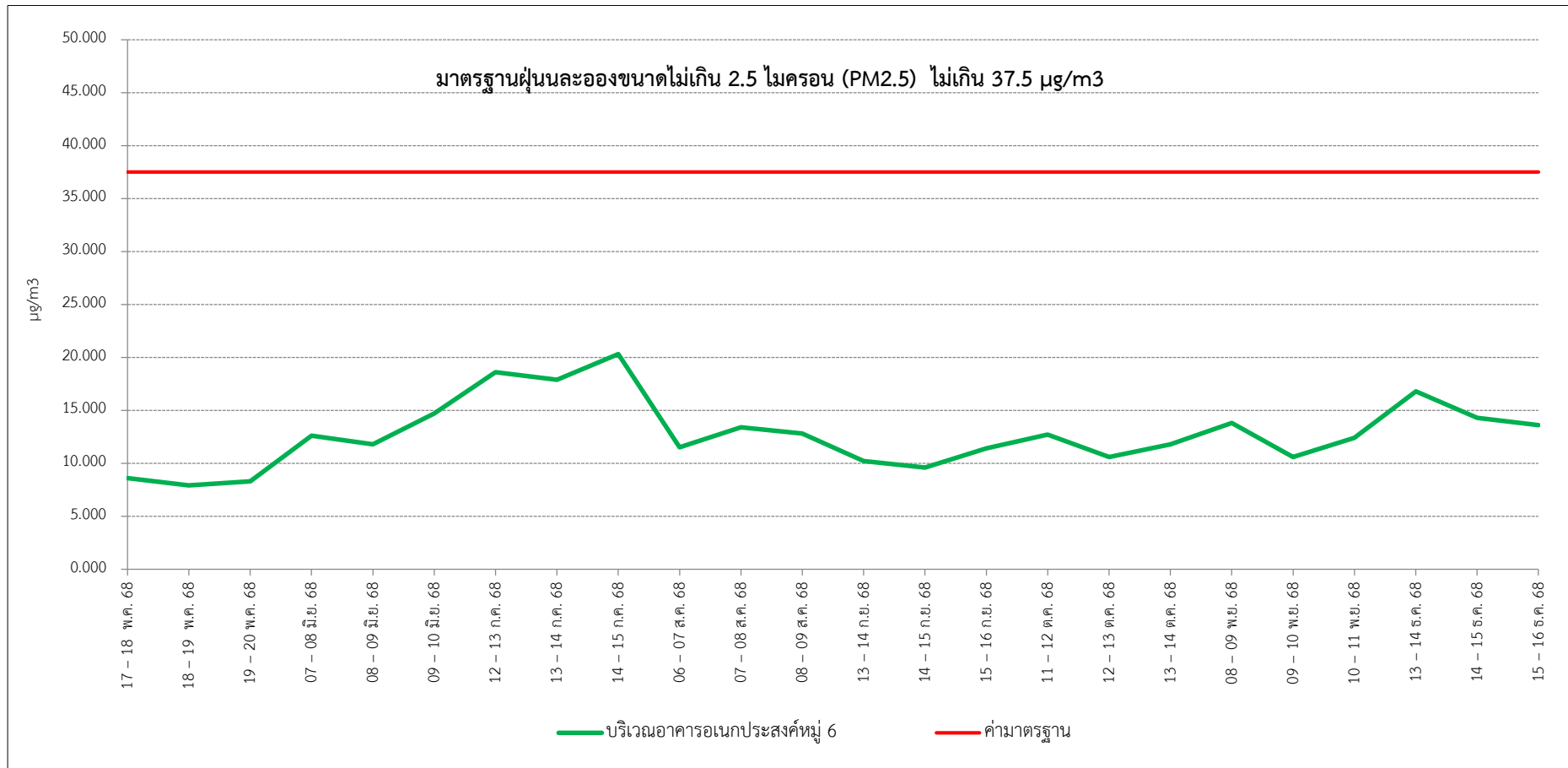




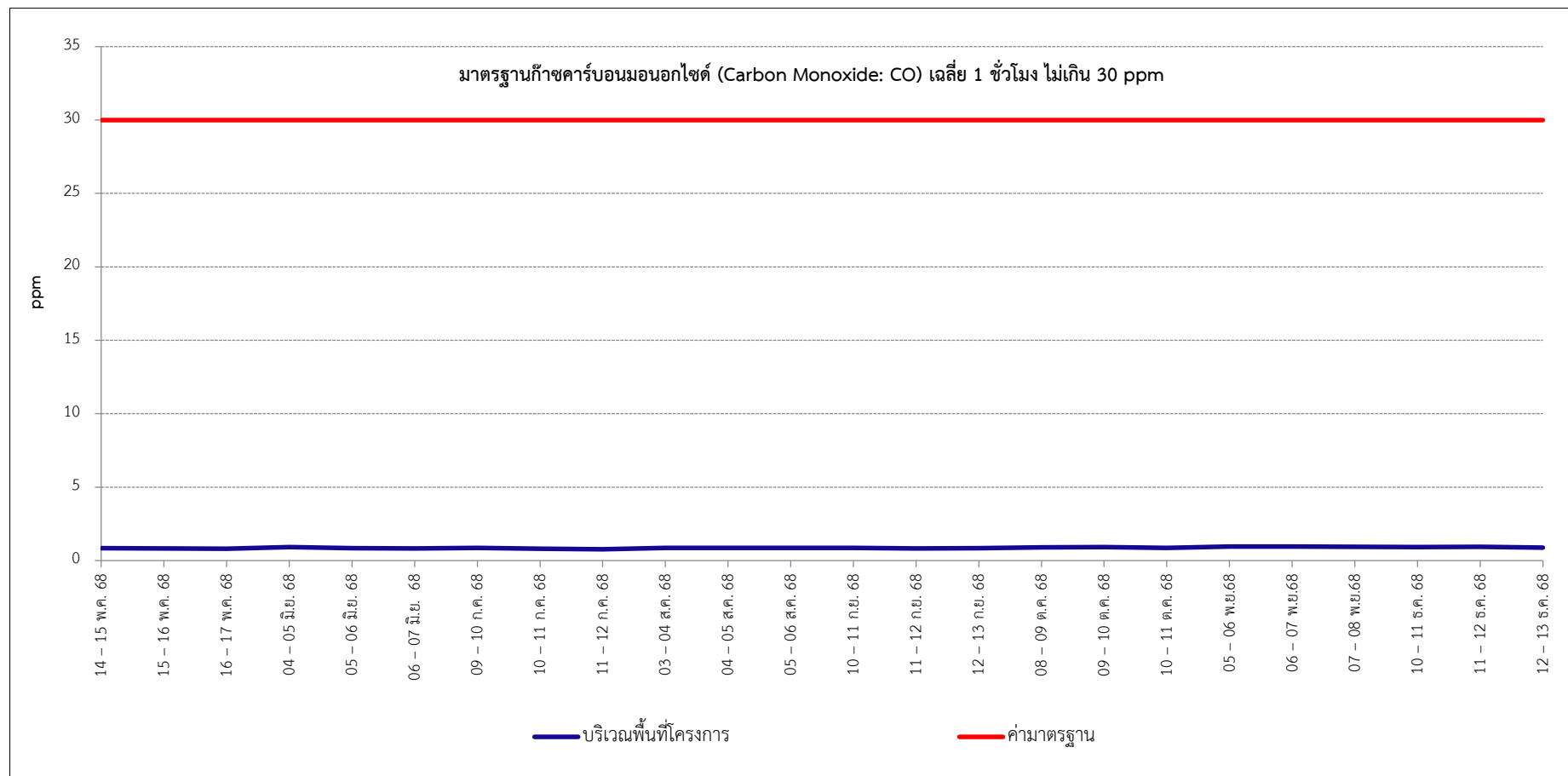
รูปที่ 3-2 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ



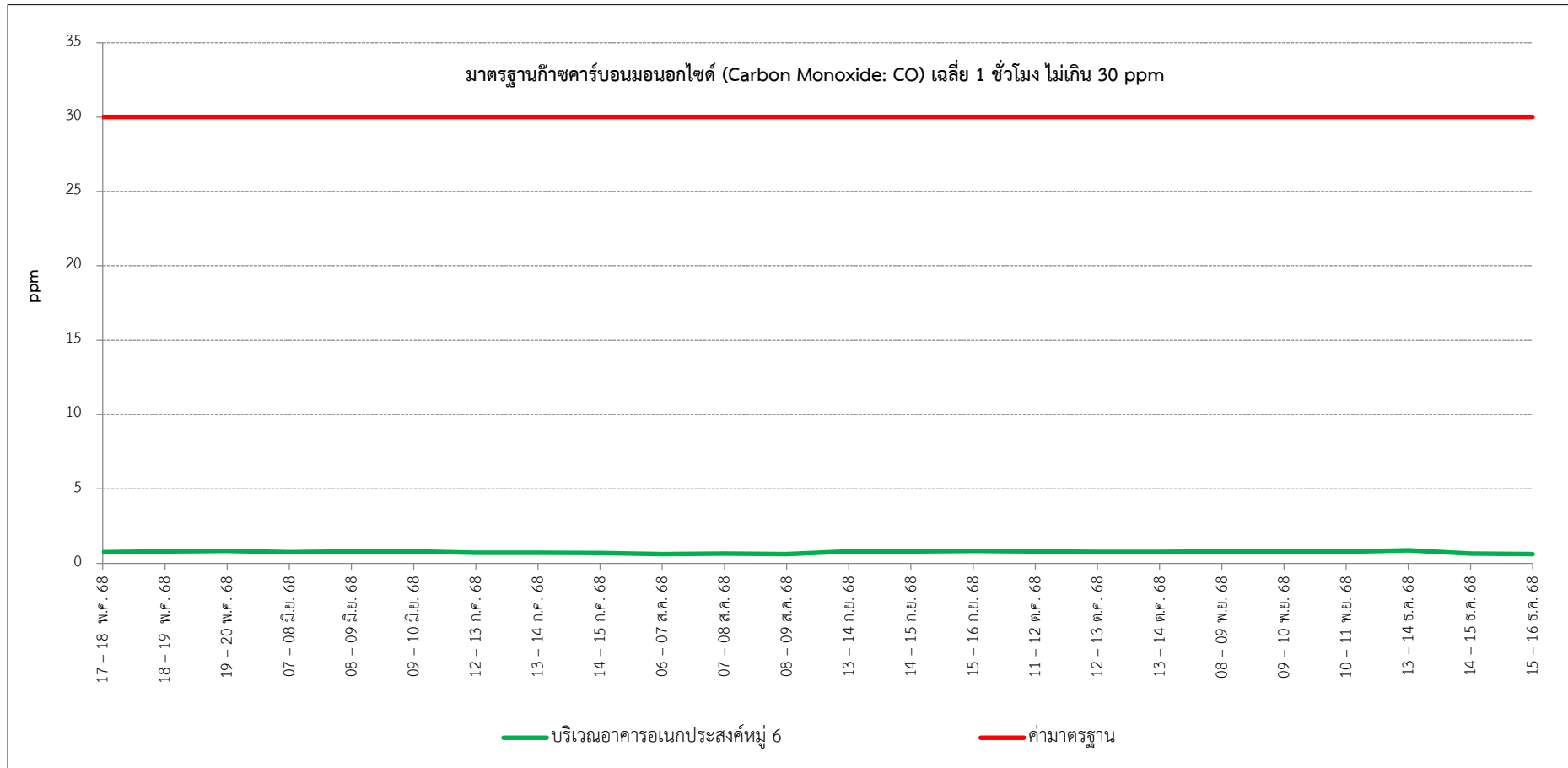
รูปที่ 3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM_{2.5} ในบรรยากาศ



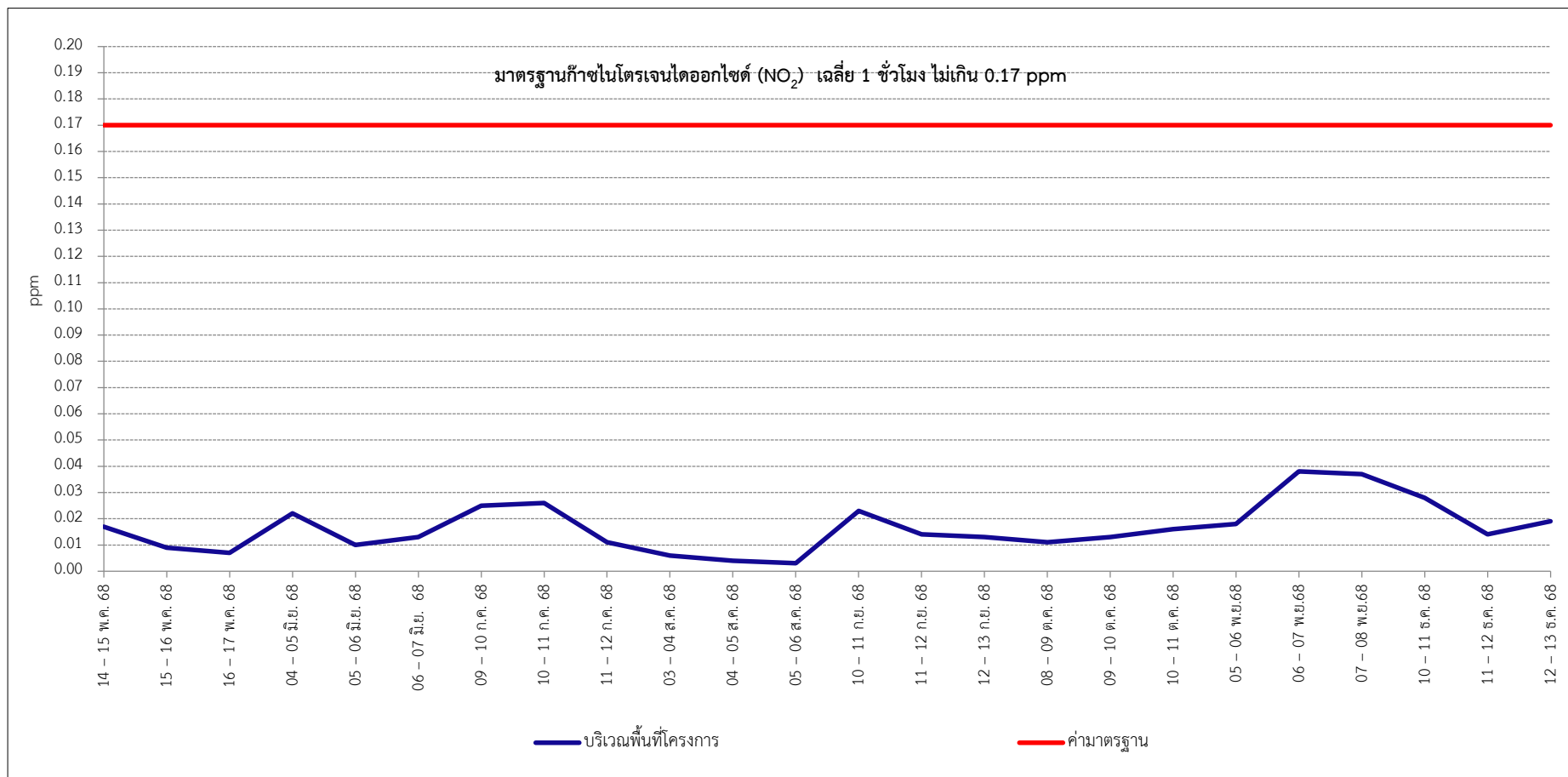
รูปที่ 3-3 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM_{2.5} ในบรรยากาศ



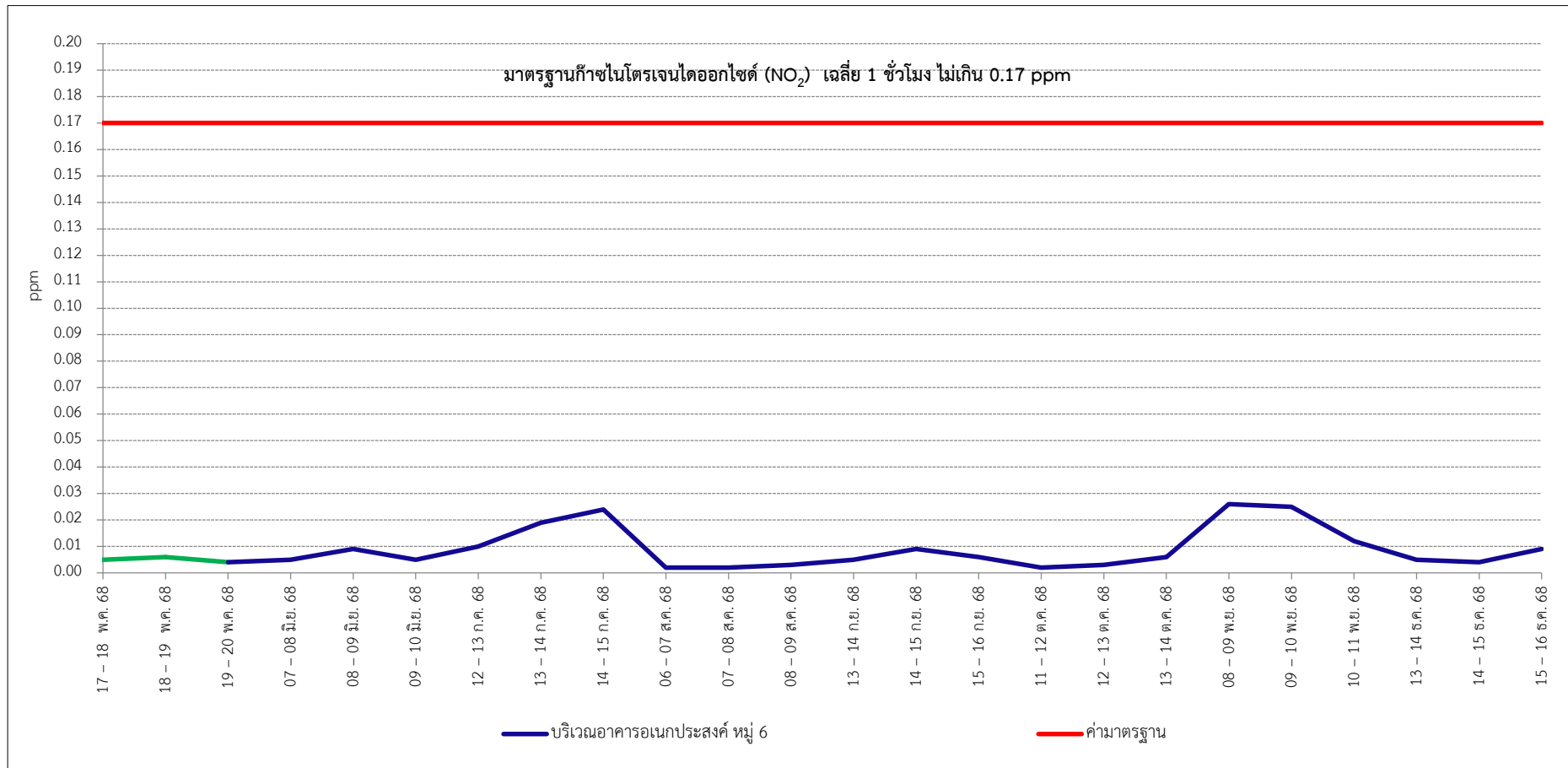
รูปที่ 3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ



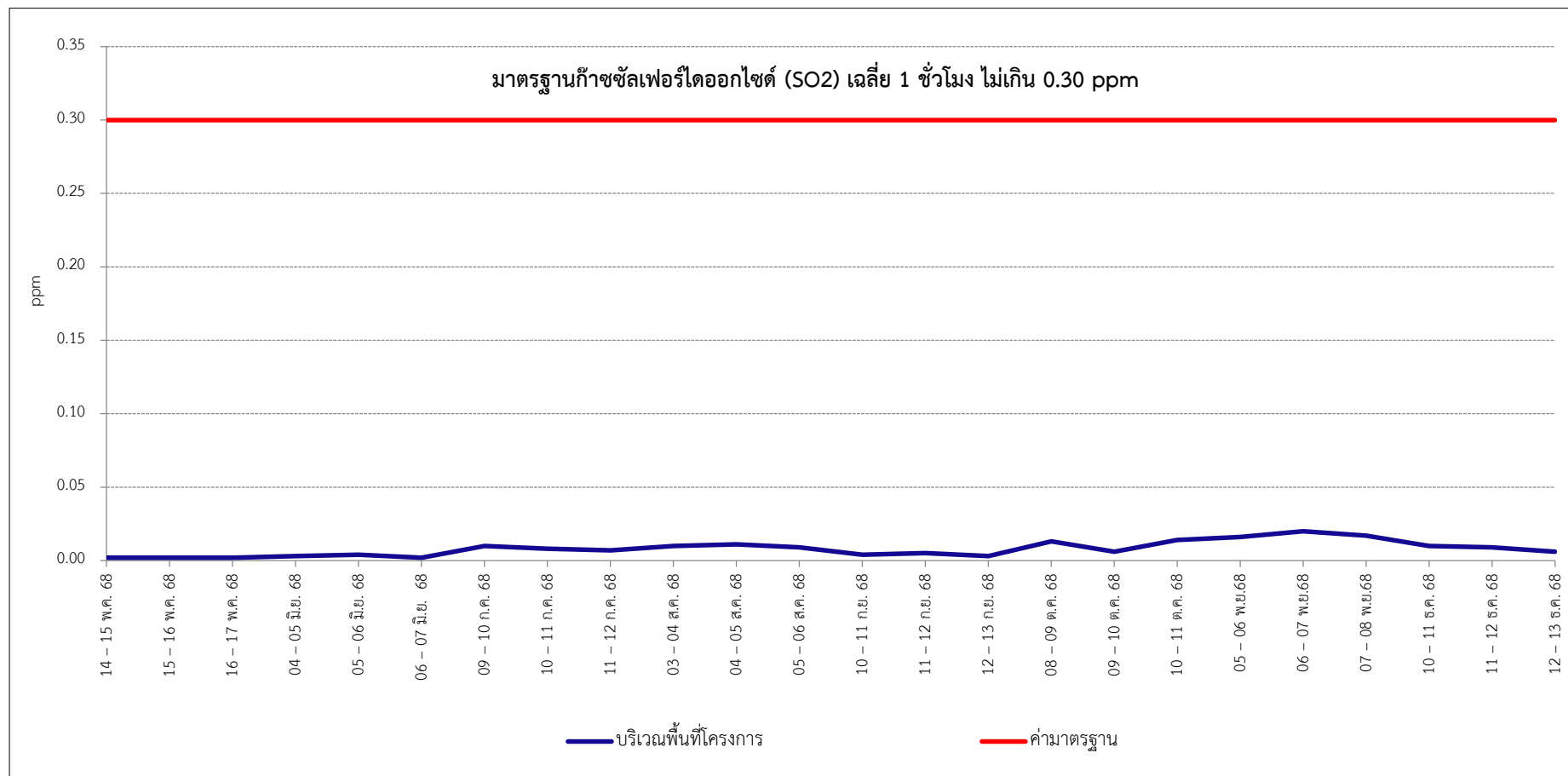
รูปที่ 3-4 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ



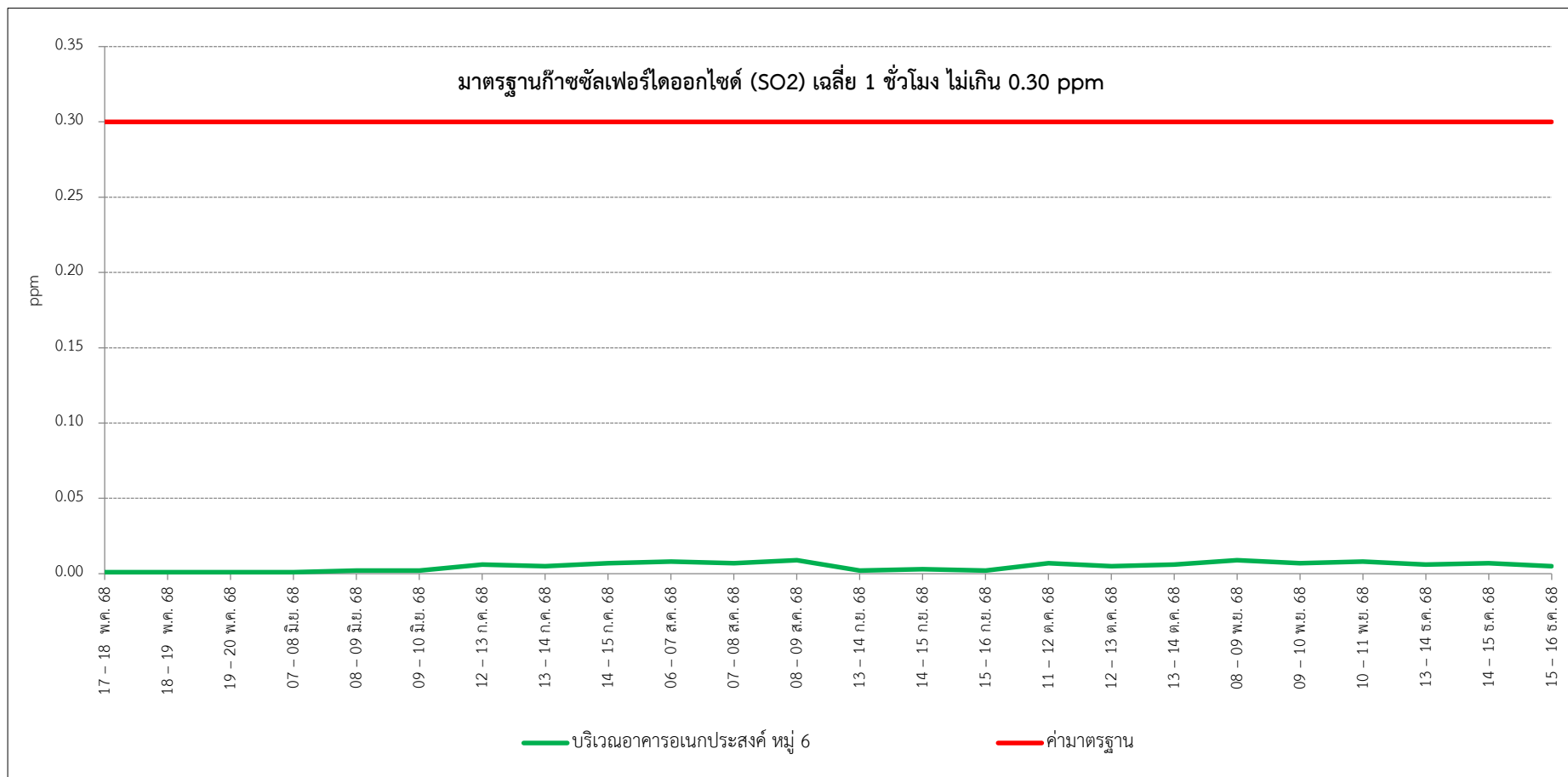
รูปที่ 3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO₂ ในบรรยากาศ



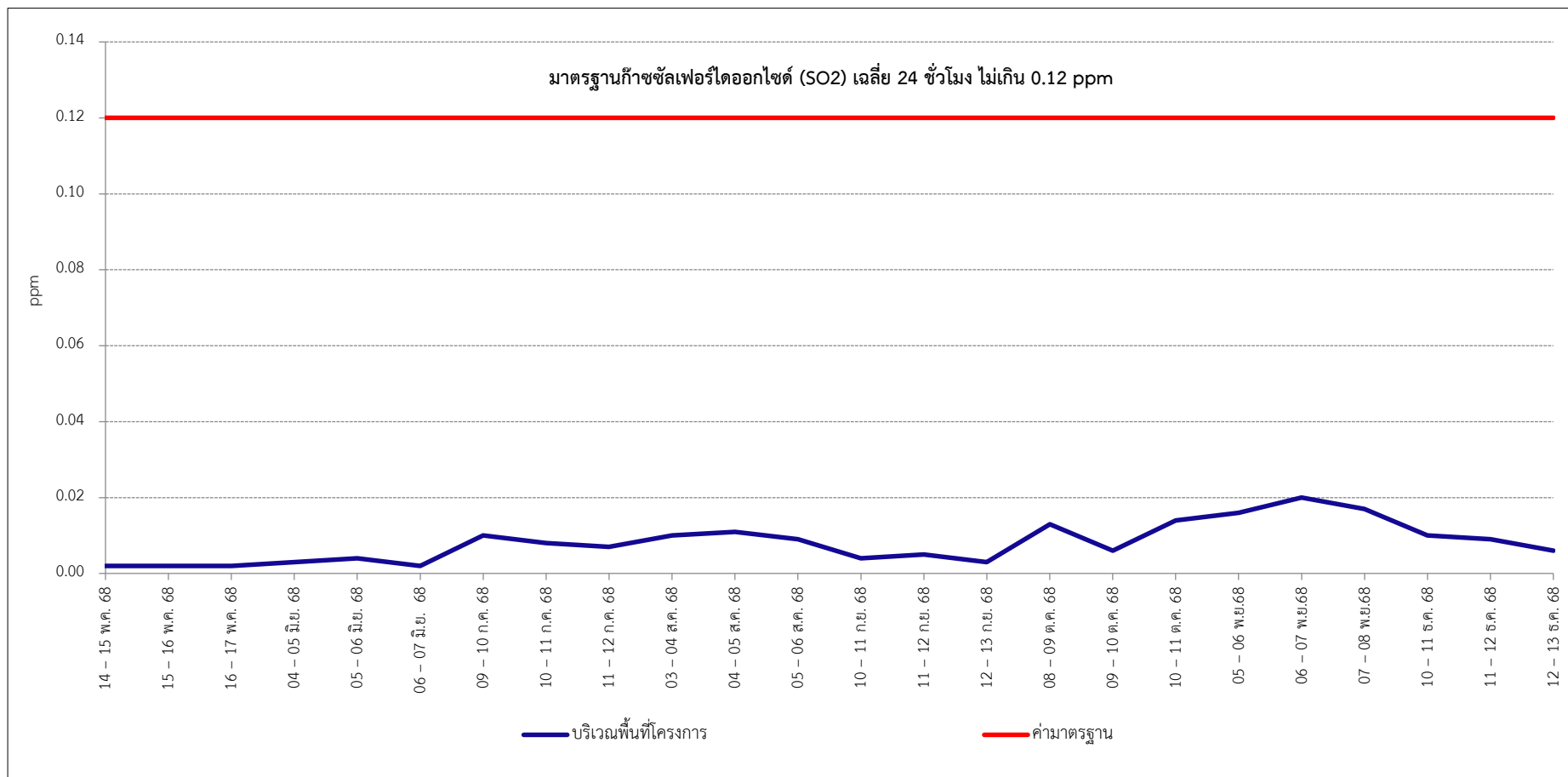
รูปที่ 3-5 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO₂ ในบรรยากาศ



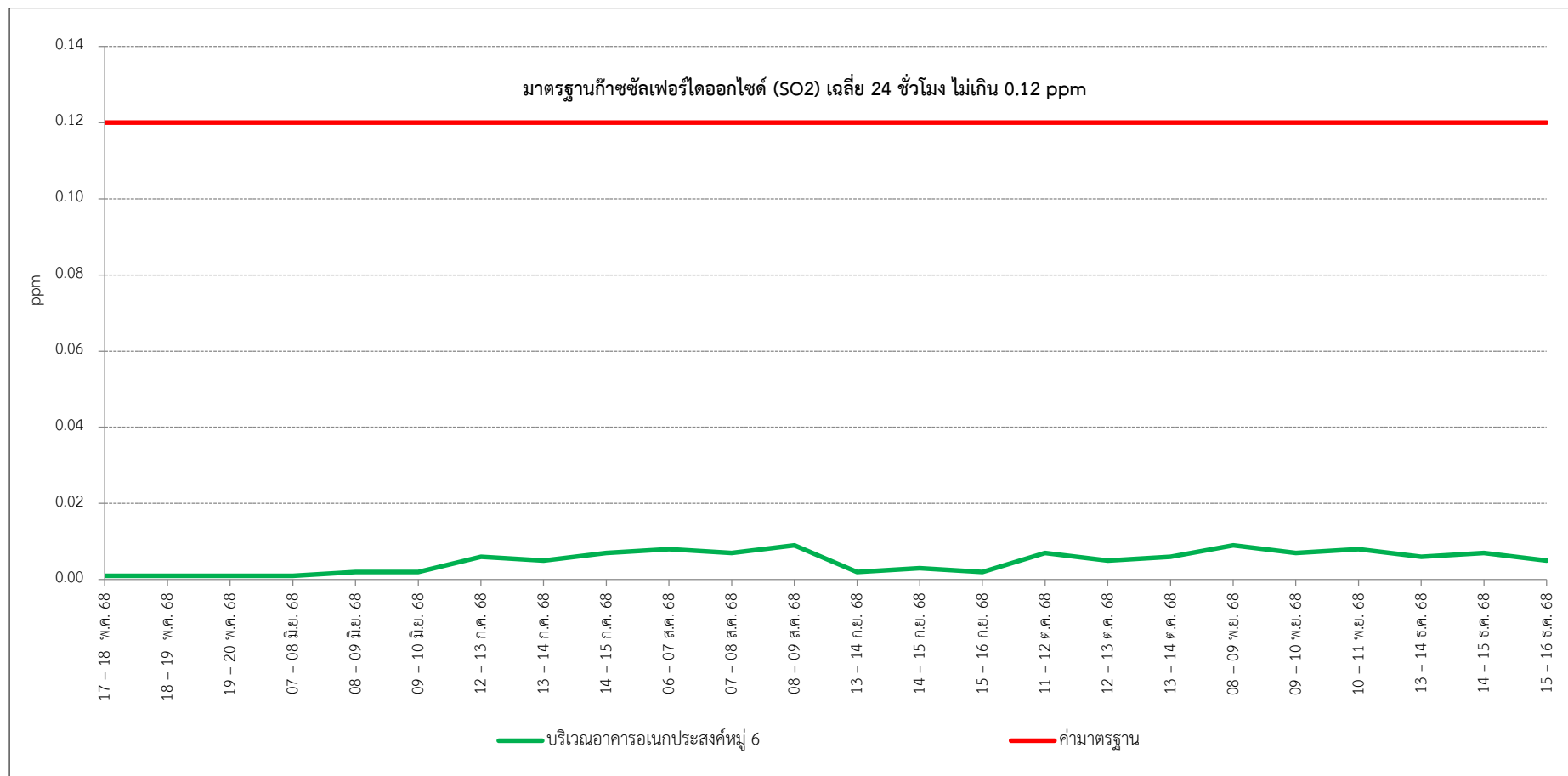
รูปที่ 3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ



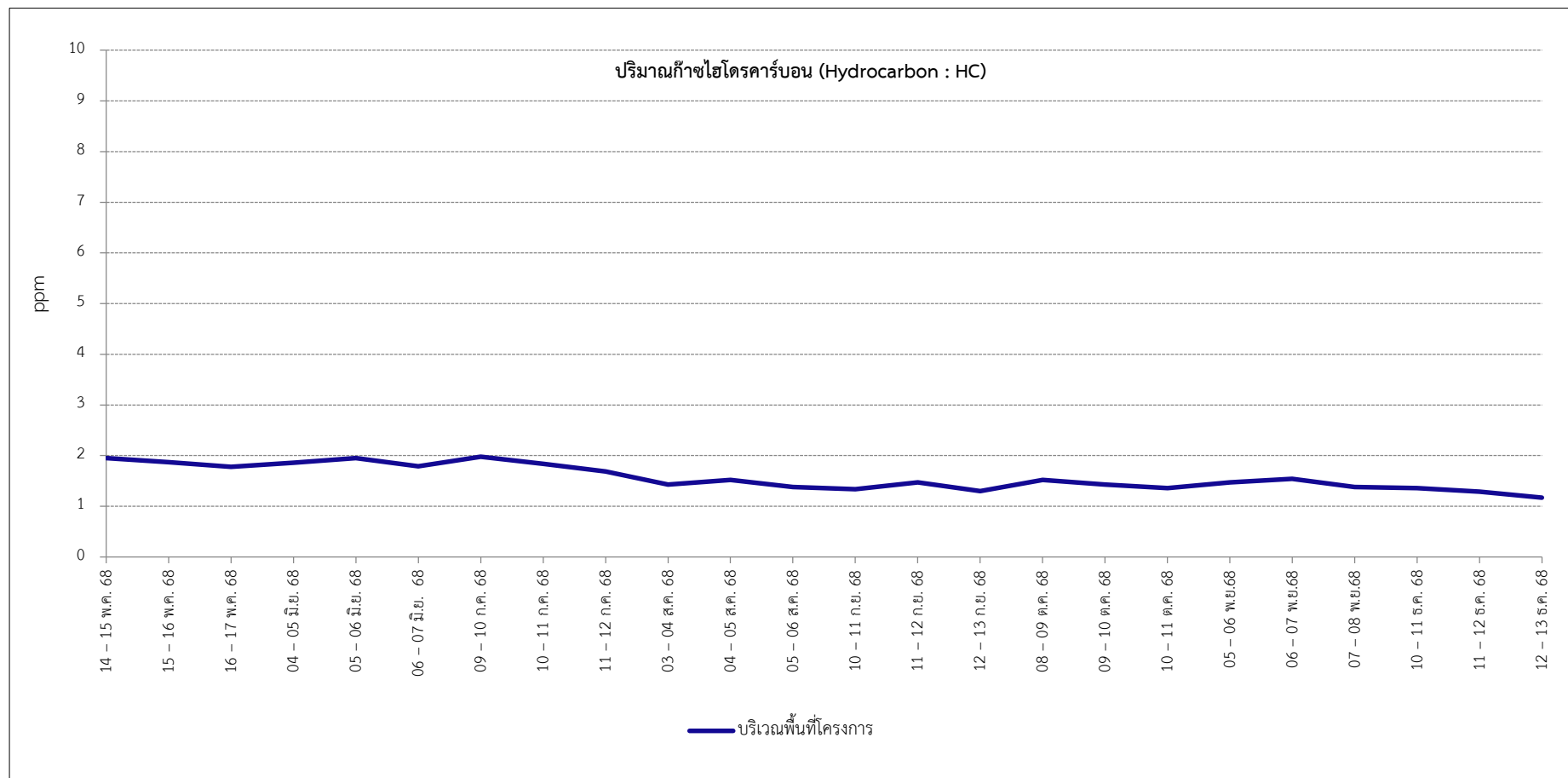
รูปที่ 3-6 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ



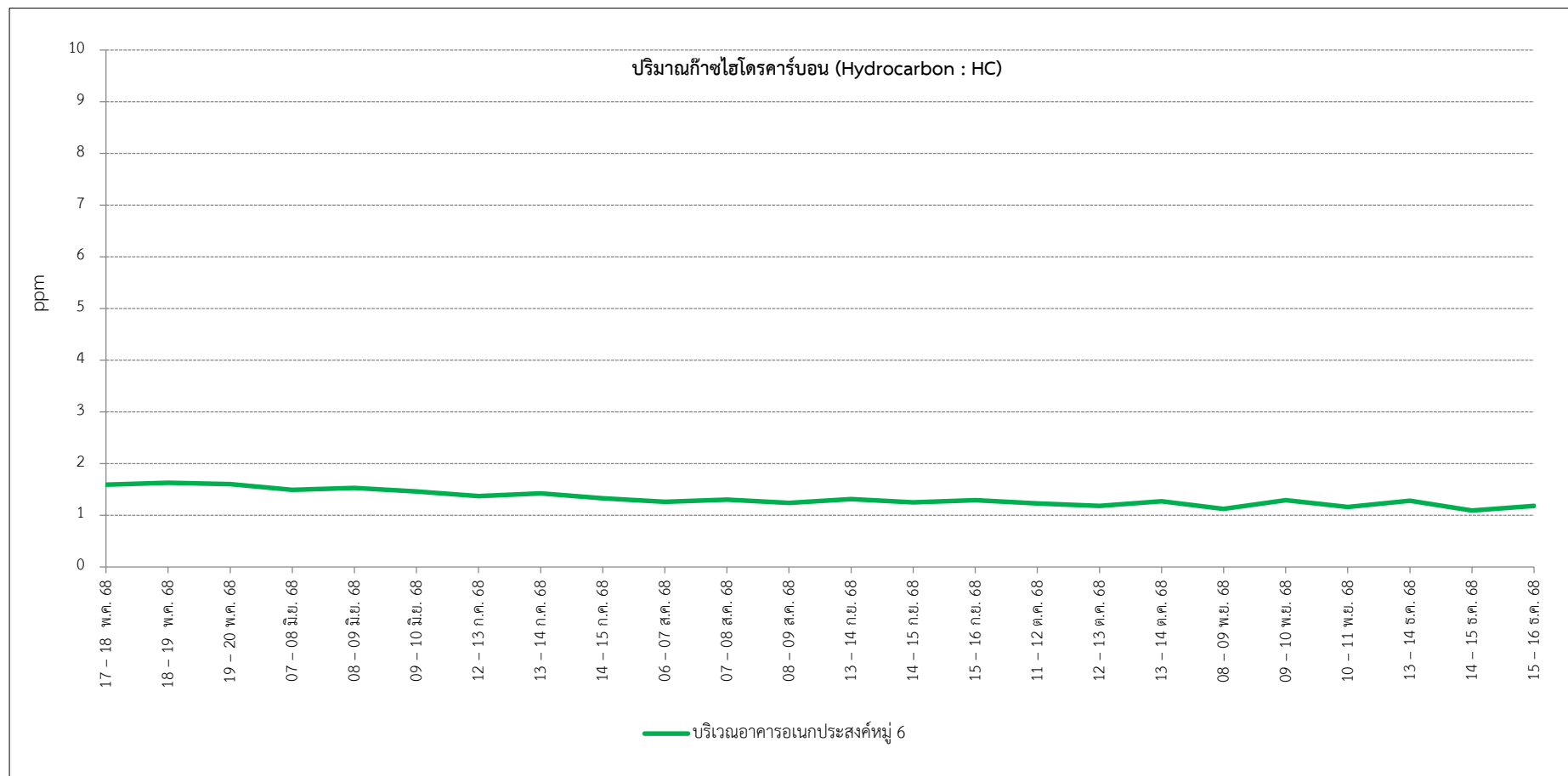
รูปที่ 3-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศ



รูปที่ 3-7 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศ



รูปที่ 3-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ



รูปที่ 3-8 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ

3.3.2 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคารอเนกประสงค์หมู่ 6 พบว่า ปริมาณ TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ PM_{2.5} ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ปริมาณ NO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณ SO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สำหรับปริมาณ THC ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง

3.4.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ อะไรส์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน กลางคืน (L_{dn}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคารอเนกประสงค์หมู่ 6 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันช่วงฐานราก หลังจากนั้นให้ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.3-7 และแสดงดังรูปภาพที่ 3-9 ถึง 3-16

ตารางที่ 3.3-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคม - ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47Q 503188 E, 2080159 N
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)	: BSWA TECH Type BSWA 308 S/N 70165
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator Tenmars Model CA111 SN 200703984
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB/1]000 Hz
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.00 dB/1]000 Hz
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: 28 กันยายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) [dB(A)]					
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	ระดับเสียงรบกวน
13 - 14 พ.ค. 68	59.0	74.0	61.9	53.3 - 67.8	47.5 - 62.1	8.0
14 - 15 พ.ค. 68	56.5	71.5	58.3	42.4 - 65.6	39.5 - 60.8	2.5
15 - 16 พ.ค. 68	59.7	77.2	61.1	48.9 - 69.0	45.2 - 63.3	6.0
16 - 17 พ.ค. 68	60.6	77.9	61.8	48.7 - 69.8	47.7 - 62.8	6.9
17 - 18 พ.ค. 68	58.9	72.6	62.1	51.4 - 64.6	50.3 - 60.0	6.6
18 - 19 พ.ค. 68	53.1	66.9	57.5	49.1 - 61.0	47.3 - 52.2	2.1
19 - 20 พ.ค. 68	57.6	74.8	60.0	51.9 - 63.9	44.3 - 58.1	6.3
20 - 21 พ.ค. 68	58.8	77.1	61.0	50.1 - 67.7	43.0 - 57.5	8.4
21 - 22 พ.ค. 68	59.0	77.0	61.0	50.8 - 67.9	44.7 - 57.1	7.3
22 - 23 พ.ค. 68	58.6	75.5	61.2	52.3 - 68.2	47.1 - 60.8	6.6
23 - 24 พ.ค. 68	57.8	78.6	59.8	52.4 - 63.8	40.9 - 54.7	6.2
24 - 25 พ.ค. 68	59.1	77.1	60.9	52.0 - 68.7	43.4 - 58.0	7.0
25 - 26 พ.ค. 68	53.0	69.3	56.9	51.2 - 62.5	39.3 - 49.2	3.3
26 - 27 พ.ค. 68	55.6	76.5	59.6	50.5 - 59.7	48.1 - 54.3	3.9
27 - 28 พ.ค. 68	55.2	68.6	60.6	52.1 - 60.5	44.8 - 55.9	1.3
28 - 29 พ.ค. 68	54.0	72.4	57.2	47.4 - 60.5	42.2 - 54.3	2.5
29 - 30 พ.ค. 68	54.1	81.8	58.8	50.4 - 60.1	46.9 - 51.1	1.6
30 - 31 พ.ค. 68	58.0	73.0	61.2	48.1 - 64.3	40.7 - 58.0	5.9
31 พ.ค. - 01 มิ.ย. 68	56.6	76.0	60.5	47.5 - 60.6	40.0 - 55.2	6.8
01 - 02 มิ.ย. 68	53.5	67.5	57.3	47.7 - 60.5	38.7 - 51.5	4.5
02 - 03 มิ.ย. 68	55.4	79.9	58.3	47.8 - 64.6	40.2 - 53.1	8.5
03 - 04 มิ.ย. 68	52.9	69.5	56.6	47.5 - 59.4	40.5 - 53.4	4.3
04 - 05 มิ.ย. 68	54.1	79.8	57.5	47.1 - 59.6	41.9 - 49.9	2.7
05 - 06 มิ.ย. 68	53.9	77.2	56.7	47.1 - 59.9	41.5 - 48.7	2.8
06 - 07 มิ.ย. 68	54.7	72.9	60.2	54.2 - 61.6	45.6 - 53.4	3.5
07 - 08 มิ.ย. 68	54.3	75.0	59.9	53.4 - 60.5	45.9 - 54.9	1.5
08 - 09 มิ.ย. 68	52.1	69.9	57.3	47.5 - 57.2	42.8 - 50.8	0.9
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	-	-	≤10 ²⁾

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



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) [dB(A)]					
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	ระดับเสียงรบกวน
09 - 10 มิ.ย. 68	52.3	68.5	57.0	49.4 - 56.9	43.5 - 49.2	2.2
10 - 11 มิ.ย. 68	52.9	67.8	56.6	47.9 - 57.4	42.7 - 52.3	1.2
11 - 12 มิ.ย. 68	53.9	71.0	57.4	49.1 - 61.5	43.5 - 52.8	2.1
12 - 13 มิ.ย. 68	51.6	73.3	56.2	47.9 - 56.9	41.9 - 49.5	1.6
13 - 14 มิ.ย. 68	52.1	66.0	55.5	44.7 - 56.0	40.9 - 53.8	1.3
14 - 15 มิ.ย. 68	56.0	76.0	60.0	49.0 - 64.7	43.7 - 58.1	2.1
15 - 16 มิ.ย. 68	52.2	67.9	58.0	49.8 - 57.7	43.9 - 53.6	2.0
16 - 17 มิ.ย. 68	53.7	75.8	58.5	48.9 - 61.0	44.5 - 59.2	5.1
17 - 18 มิ.ย. 68	54.3	77.7	60.7	52.5 - 57.4	45.1 - 54.7	3.6
18 - 19 มิ.ย. 68	53.1	75.3	57.4	49.1 - 60.0	44.1 - 55.6	2.2
19 - 20 มิ.ย. 68	53.1	74.7	59.2	50.7 - 56.3	44.9 - 53.4	3.2
20 - 21 มิ.ย. 68	53.6	73.2	59.0	50.7 - 58.1	48.6 - 52.5	2.8
21 - 22 มิ.ย. 68	53.8	73.7	58.0	47.3 - 62.0	44.7 - 52.3	4.0
22 - 23 มิ.ย. 68	53.3	74.2	56.2	45.6 - 59.4	44.1 - 54.0	4.5
23 - 24 มิ.ย. 68	57.6	74.9	59.0	47.5 - 65.0	43.0 - 62.9	8.0
24 - 25 มิ.ย. 68	57.6	85.2	59.2	46.5 - 63.6	42.4 - 61.3	3.8
25 - 26 มิ.ย. 68	54.1	81.7	56.5	46.4 - 61.7	42.3 - 50.8	7.3
26 - 27 มิ.ย. 68	54.7	77.0	56.5	44.9 - 61.2	42.6 - 55.1	5.6
27 - 28 มิ.ย. 68	53.6	77.0	57.5	47.4 - 62.7	43.3 - 52.8	4.3
28 - 29 มิ.ย. 68	51.7	64.9	56.4	49.0 - 58.1	44.2 - 53.8	1.4
29 - 30 มิ.ย. 68	53.6	65.2	56.9	47.7 - 61.2	43.6 - 55.6	3.5
30 - 01 ก.ค. 68	53.8	77.0	57.2	48.4 - 60.9	42.8 - 52.8	4.4
01 - 02 ก.ค. 68	50.2	72.0	54.7	46.2 - 54.4	41.9 - 48.0	1.0
02 - 03 ก.ค. 68	53.6	75.4	56.6	48.5 - 62.5	43.4 - 55.4	4.0
03 - 04 ก.ค. 68	56.1	73.1	59.6	49.0 - 65.5	42.9 - 54.8	5.0
04 - 05 ก.ค. 68	59.1	84.8	60.5	48.6 - 62.4	44.4 - 58.7	8.0
05 - 06 ก.ค. 68	61.5	76.0	62.8	51.0 - 70.5	47.0 - 62.2	9.7
06 - 07 ก.ค. 68	59.9	76.1	62.1	50.8 - 67.7	47.0 - 62.2	8.1
07 - 08 ก.ค. 68	58.9	76.5	61.0	48.1 - 66.5	45.0 - 61.2	7.7
08 - 09 ก.ค. 68	58.1	72.8	60.3	50.0 - 64.6	44.6 - 61.7	6.5
09 - 10 ก.ค. 68	59.3	86.0	60.1	44.4 - 66.3	41.1 - 63.4	8.4
10 - 11 ก.ค. 68	56.8	87.2	58.6	44.0 - 63.8	40.7 - 61.2	6.1
11 - 12 ก.ค. 68	58.9	76.8	61.2	51.6 - 65.2	46.4 - 61.9	7.3
12 - 13 ก.ค. 68	58.1	81.3	59.6	47.0 - 64.9	43.6 - 59.9	7.5
13 - 14 ก.ค. 68	52.1	66.9	56.6	48.4 - 60.9	42.8 - 52.8	5.3
14 - 15 ก.ค. 68	50.0	72.0	54.6	46.2 - 54.4	41.9 - 47.9	1.4
15 - 16 ก.ค. 68	53.7	77.0	56.7	48.5 - 61.6	43.2 - 54.0	3.3
16 - 17 ก.ค. 68	53.5	77.0	57.5	47.4 - 62.5	43.3 - 52.6	3.9
17 - 18 ก.ค. 68	53.2	77.0	56.3	46.3 - 59.0	42.8 - 52.5	2.9
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	-	-	≤10 ²⁾

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

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



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) [dB(A)]					
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	ระดับเสียงรบกวน
18 - 19 ก.ค. 68	57.1	73.6	61.3	54.0 - 62.6	47.6 - 58.0	5.3
19 - 20 ก.ค. 68	57.9	76.8	62.2	53.1 - 66.6	47.9 - 59.0	7.2
20 - 21 ก.ค. 68	53.1	67.8	59.6	51.4 - 56.1	44.8 - 53.1	1.7
21 - 22 ก.ค. 68	57.3	72.2	61.7	54.3 - 62.7	48.2 - 57.0	6.4
22 - 23 ก.ค. 68	58.3	75.3	62.1	52.8 - 66.1	48.7 - 58.2	6.8
23 - 24 ก.ค. 68	57.8	76.0	61.0	52.6 - 66.0	50.3 - 58.0	5.9
24 - 25 ก.ค. 68	56.2	73.6	60.4	53.3 - 60.9	45.6 - 55.1	4.0
25 - 26 ก.ค. 68	59.8	85.4	61.2	49.3 - 67.9	44.3 - 61.7	8.7
26 - 27 ก.ค. 68	60.1	79.5	62.4	51.5 - 67.9	49.9 - 64.2	9.2
27 - 28 ก.ค. 68	51.9	69.0	55.7	47.4 - 57.5	46.5 - 52.1	1.4
28 - 29 ก.ค. 68	60.4	80.6	60.8	41.0 - 67.0	38.4 - 62.6	7.8
29 - 30 ก.ค. 68	58.5	83.5	59.9	46.5 - 65.9	45.4 - 60.4	6.3
30 - 31 ก.ค. 68	60.9	90.8	62.4	49.5 - 67.5	47.1 - 62.0	9.1
31 ก.ค. - 01 ส.ค. 68	58.5	83.5	59.9	46.5 - 65.9	45.4 - 60.4	9.3
01 - 02 ส.ค. 68	59.3	70.1	61.3	48.3 - 68.0	47.4 - 63.6	8.7
02 - 03 ส.ค. 68	58.8	69.3	61.3	51.7 - 66.4	50.9 - 60.5	8.4
03 - 04 ส.ค. 68	51.1	66.8	57.0	49.4 - 55.6	48.3 - 51.1	1.8
04 - 05 ส.ค. 68	59.7	81.7	61.9	51.1 - 67.1	50.4 - 63.4	9.0
05 - 06 ส.ค. 68	59.3	77.0	61.4	50.0 - 67.3	49.3 - 63.1	8.1
06 - 07 ส.ค. 68	59.9	78.7	61.5	49.1 - 67.9	48.3 - 64.2	9.0
07 - 08 ส.ค. 68	59.6	79.3	61.4	49.9 - 70.0	49.2 - 63.4	9.7
08 - 09 ส.ค. 68	61.6	89.0	63.2	52.3 - 68.1	49.4 - 65.9	8.0
09 - 10 ส.ค. 68	54.4	70.8	59.8	52.0 - 57.4	50.0 - 55.0	2.6
10 - 11 ส.ค. 68	49.2	69.0	54.9	48.4 - 54.5	43.2 - 48.4	1.1
11 - 12 ส.ค. 68	60.2	83.9	62.0	52.1 - 67.7	50.5 - 63.6	8.0
12 - 13 ส.ค. 68	60.1	93.9	61.6	47.2 - 69.2	42.7 - 62.5	9.1
13 - 14 ส.ค. 68	60.5	88.0	63.3	51.1 - 69.9	45.1 - 63.4	9.5
14 - 15 ส.ค. 68	61.1	86.8	63.0	52.4 - 67.4	48.5 - 64.6	8.7
15 - 16 ส.ค. 68	61.9	84.4	64.0	50.4 - 68.6	48.9 - 64.7	8.9
16 - 17 ส.ค. 68	61.5	85.9	62.5	44.6 - 68.3	41.5 - 63.9	9.6
17 - 18 ส.ค. 68	50.6	70.3	53.8	44.0 - 57.2	40.8 - 50.3	1.7
18 - 19 ส.ค. 68	61.2	84.5	61.6	44.9 - 67.5	41.6 - 65.3	8.5
19 - 20 ส.ค. 68	60.8	79.6	61.5	44.9 - 70.3	41.7 - 64.2	9.1
20 - 21 ส.ค. 68	61.7	84.4	63.0	45.7 - 68.6	43.4 - 65.8	9.6
21 - 22 ส.ค. 68	62.1	86.5	62.8	44.7 - 68.7	41.6 - 65.0	9.4
22 - 23 ส.ค. 68	62.0	87.1	62.6	45.6 - 67.9	42.3 - 65.3	9.5
23 - 24 ส.ค. 68	60.4	88.2	61.6	46.5 - 66.9	43.7 - 61.1	8.4
24 - 25 ส.ค. 68	52.8	70.5	56.2	43.0 - 59.7	40.5 - 53.3	3.8
25 - 26 ส.ค. 68	60.0	88.7	61.0	43.4 - 66.5	39.6 - 62.5	8.1
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	-	-	≤10 ²⁾

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

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



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) [dB(A)]					
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	ระดับเสียงรบกวน
26 – 27 ส.ค. 68	59.9	82.8	61.0	44.2 – 65.8	42.0 – 61.3	6.8
27 – 28 ส.ค. 68	60.5	85.2	62.0	47.3 – 66.4	43.1 – 61.7	6.7
28 – 29 ส.ค. 68	59.4	80.8	60.6	46.7 – 67.4	44.0 – 62.2	6.9
29 – 30 ส.ค. 68	60.4	78.6	61.4	45.1 – 66.6	42.7 – 62.6	7.4
30 – 31 ส.ค. 68	62.4	86.2	62.9	43.6 – 69.1	40.4 – 63.8	9.3
31 ส.ค. – 01 ก.ย. 68	54.6	76.3	60.0	52.7 – 58.9	50.3 – 56.0	3.5
01 – 02 ก.ย. 68	61.2	79.3	63.3	50.0 – 68.7	44.7 – 65.6	9.1
02 – 03 ก.ย. 68	62.5	78.2	63.5	50.6 – 69.7	50.0 – 66.5	8.8
03 – 04 ก.ย. 68	61.1	88.3	62.9	52.2 – 69.1	48.3 – 60.6	9.5
04 – 05 ก.ย. 68	61.4	81.8	62.9	50.7 – 67.9	46.2 – 61.6	8.6
05 – 06 ก.ย. 68	61.3	85.4	62.4	44.0 – 69.0	39.4 – 61.6	9.0
06 – 07 ก.ย. 68	60.9	77.9	62.4	49.1 – 69.4	46.5 – 61.0	8.1
07 – 08 ก.ย. 68	54.6	71.7	60.4	53.1 – 60.2	49.1 – 53.0	3.2
08 – 09 ก.ย. 68	62.3	84.3	63.1	48.7 – 69.8	47.7 – 63.5	9.6
09 – 10 ก.ย. 68	61.7	82.1	62.7	49.1 – 69.7	47.3 – 64.8	9.4
10 – 11 ก.ย. 68	62.0	87.7	63.5	51.4 – 70.8	50.2 – 63.8	9.7
11 – 12 ก.ย. 68	61.6	83.1	62.7	49.0 – 71.7	48.1 – 64.1	9.6
12 – 13 ก.ย. 68	62.5	83.5	64.9	54.1 – 71.1	53.2 – 65.2	9.3
13 – 14 ก.ย. 68	60.8	87.7	62.6	51.5 – 67.9	50.7 – 60.9	8.0
14 – 15 ก.ย. 68	54.6	70.6	59.4	51.3 – 58.3	49.3 – 55.1	1.0
15 – 16 ก.ย. 68	61.1	87.2	61.7	41.7 – 70.5	39.2 – 62.4	9.5
16 – 17 ก.ย. 68	60.7	87.2	63.2	53.8 – 67.0	51.9 – 60.6	7.3
17 – 18 ก.ย. 68	61.3	83.9	63.5	53.7 – 69.3	52.1 – 61.9	9.3
18 – 19 ก.ย. 68	61.2	78.7	63.2	53.2 – 67.2	51.6 – 60.6	8.0
19 – 20 ก.ย. 68	61.7	88.3	63.9	54.0 – 69.7	51.7 – 62.5	8.9
20 – 21 ก.ย. 68	60.6	78.8	62.8	54.2 – 66.9	52.0 – 62.0	8.7
21 – 22 ก.ย. 68	53.3	68.8	58.2	50.0 – 58.4	44.3 – 55.7	2.8
22 – 23 ก.ย. 68	62.7	81.0	64.7	54.2 – 70.6	49.6 – 64.2	9.5
23 – 24 ก.ย. 68	61.7	87.8	63.6	53.0 – 68.8	49.9 – 64.7	9.1
24 – 25 ก.ย. 68	61.2	87.3	63.0	50.3 – 68.8	48.2 – 62.4	7.9
25 – 26 ก.ย. 68	61.4	81.8	63.6	53.0 – 68.0	51.3 – 61.6	8.2
26 – 27 ก.ย. 68	62.3	85.4	64.1	53.2 – 70.7	51.3 – 63.5	9.6
27 – 28 ก.ย. 68	60.2	87.7	62.5	52.8 – 67.0	49.4 – 61.6	7.4
28 – 29 ก.ย. 68	54.9	73.0	60.0	52.4 – 60.0	46.2 – 54.4	3.5
29 – 30 ก.ย. 68	62.6	94.6	63.4	49.1 – 68.4	48.5 – 63.7	9.4
30 ก.ย. – 01 ต.ค. 68	62.2	95.4	62.7	43.5 – 69.8	40.4 – 63.4	9.7
01 – 02 ต.ค. 68	61.1	93.6	62.3	50.3 – 68.2	46.6 – 63.2	8.4
02 – 03 ต.ค. 68	61.4	87.8	62.7	50.2 – 67.8	45.5 – 62.7	8.8
03 – 04 ต.ค. 68	62.6	90.1	63.0	46.4 – 71.3	42.5 – 64.2	9.8
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	-	-	≤10 ²⁾

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

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



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก) [dB(A)]					
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	ระดับเสียงรบกวน
04 – 05 ต.ค. 68	62.4	89.4	63.5	48.9 – 69.4	46.2 – 64.3	9.9
05 – 06 ต.ค. 68	52.8	72.4	56.7	47.8 – 59.2	44.5 – 55.1	2.9
06 – 07 ต.ค. 68	61.7	79.6	63.9	52.4 – 67.8	46.9 – 62.2	8.0
07 – 08 ต.ค. 68	61.3	77.9	64.5	54.3 – 68.5	47.1 – 60.9	7.3
08 – 09 ต.ค. 68	60.8	80.7	63.2	53.6 – 66.3	48.2 – 60.5	7.7
09 – 10 ต.ค. 68	60.8	80.6	63.0	53.5 – 67.4	47.4 – 61.2	6.8
10 – 11 ต.ค. 68	61.5	79.7	64.4	54.7 – 67.7	49.1 – 61.5	7.6
11 – 12 ต.ค. 68	62.1	80.1	64.8	51.4 – 68.4	48.2 – 63.9	7.5
12 – 13 ต.ค. 68	52.2	69.8	58.6	50.7 – 56.5	45.7 – 51.3	1.2
13 – 14 ต.ค. 68	62.9	86.9	65.2	50.8 – 68.6	48.1 – 58.5	9.8
14 – 15 ต.ค. 68	60.1	87.0	63.0	50.6 – 66.7	47.4 – 57.1	5.8
15 – 16 ต.ค. 68	62.0	88.7	63.6	53.2 – 71.2	44.5 – 58.3	9.6
16 – 17 ต.ค. 68	60.3	84.4	62.3	52.5 – 67.1	47.6 – 63.3	8.2
17 – 18 ต.ค. 68	61.4	85.7	63.4	53.4 – 67.5	50.3 – 62.4	8.5
18 – 19 ต.ค. 68	61.1	81.8	62.5	50.7 – 66.4	48.9 – 60.4	9.7
19 – 20 ต.ค. 68	53.7	74.0	59.4	51.4 – 57.3	50.8 – 54.6	2.1
20 – 21 ต.ค. 68	61.7	94.4	64.1	53.1 – 68.7	47.2 – 59.2	9.0
21 – 22 ต.ค. 68	60.7	81.9	63.3	51.9 – 67.0	46.0 – 60.7	7.4
22 – 23 ต.ค. 68	60.4	78.1	63.3	52.6 – 67.2	48.2 – 58.0	7.2
23 – 24 ต.ค. 68	61.5	78.7	64.4	53.9 – 66.4	48.5 – 59.4	8.4
24 – 25 ต.ค. 68	62.2	82.1	64.4	54.1 – 67.0	46.5 – 60.7	9.1
25 – 26 ต.ค. 68	62.1	92.2	63.3	51.7 – 67.3	50.5 – 62.7	8.8
26 – 27 ต.ค. 68	53.6	69.4	58.6	48.0 – 60.7	42.8 – 54.3	4.7
27 – 28 ต.ค. 68	61.3	87.7	62.7	49.4 – 68.7	47.6 – 62.3	9.2
28 – 29 ต.ค. 68	62.2	88.3	63.7	52.3 – 69.4	49.2 – 61.1	9.1
29 – 30 ต.ค. 68	61.3	92.7	62.6	47.6 – 66.0	46.7 – 59.3	8.2
30 – 31 ต.ค. 68	61.4	75.0	62.2	46.6 – 68.0	43.1 – 65.5	9.5
31 ต.ค. – 01 พ.ย. 68	60.8	85.6	62.1	47.3 – 68.6	46.0 – 62.8	9.7
05 – 06 พ.ย. 68	62.6	82.9	64.3	53.9 – 68.9	52.9 – 66.2	9.8
06 – 07 พ.ย. 68	61.8	88.1	64.2	53.0 – 68.0	49.2 – 64.4	8.7
07 – 08 พ.ย. 68	62.4	85.9	64.1	53.3 – 68.8	50.3 – 63.4	9.5
10 – 11 ธ.ค. 68	62.8	81.0	64.4	54.4 – 71.1	49.5 – 64.3	9.8
11 – 12 ธ.ค. 68	61.9	90.1	65.3	54.0 – 67.5	49.5 – 62.3	9.6
12 – 13 ธ.ค. 68	61.6	87.7	63.3	52.2 – 68.3	50.3 – 61.5	8.4
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	-	-	≤10 ²⁾

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

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

ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณอาคารอเนกประสงค์ หมู่ 6
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47Q 503131 E, 2080210 N
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)	: BSWA TECH Type BSWA 308 S/N 570169
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator Tenmars Model CA111 S/N 200703984
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB/ 1,000 Hz
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.00 dB/ 1,000 Hz
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: 28 กันยายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณอาคารอเนกประสงค์ หมู่ 6 (ช่วงฐานราก) [dB(A)]					
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	ระดับเสียงรบกวน
13 – 14 พ.ค. 68	53.3	69.0	55.5	42.8 - 59.0	37.5 - 47.5	5.0
14 – 15 พ.ค. 68	52.8	67.8	56.8	47.6 - 57.6	40.3 - 51.6	6.4
15 – 16 พ.ค. 68	54.0	68.5	57.1	47.7 - 60.8	38.7 - 52.8	6.3
16 – 17 พ.ค. 68	52.6	68.2	56.7	46.8 - 59.2	39.3 - 55.3	4.7
17 – 18 พ.ค. 68	52.2	69.0	57.2	47.3 - 57.0	42.6 - 49.4	7.6
18 – 19 พ.ค. 68	50.4	66.4	55.0	46.1 - 55.4	37.8 - 47.8	3.7
19 – 20 พ.ค. 68	53.1	67.9	56.4	48.1 - 58.0	40.7 - 52.7	3.0
20 – 21 พ.ค. 68	52.7	69.6	56.4	46.1 - 58.3	39.9 - 50.7	6.9
21 – 22 พ.ค. 68	52.6	73.0	56.0	47.3 - 59.1	39.0 - 51.0	6.0
22 – 23 พ.ค. 68	55.1	72.2	58.9	52.9 - 63.0	42.8 - 56.4	8.4
23 – 24 พ.ค. 68	52.8	70.9	56.0	45.1 - 59.4	39.5 - 50.5	6.7
24 – 25 พ.ค. 68	53.0	69.0	56.8	47.7 - 59.0	39.9 - 49.8	4.6
25 – 26 พ.ค. 68	50.6	67.6	54.2	39.9 - 56.1	37.5 - 51.1	5.4
26 – 27 พ.ค. 68	52.1	68.3	58.0	50.4 - 56.0	49.3 - 52.6	6.5
27 – 28 พ.ค. 68	52.4	71.5	58.1	50.5 - 55.4	49.5 - 53.3	5.1
28 – 29 พ.ค. 68	51.9	67.0	57.9	50.1 - 55.3	49.3 - 52.8	4.7
29 – 30 พ.ค. 68	52.4	67.6	58.4	51.0 - 56.0	49.8 - 52.8	6.6
30 – 31 พ.ค. 68	50.6	69.0	55.0	44.8 - 54.8	43.6 - 52.8	5.8
31 พ.ค. – 01 มิ.ย. 68	50.5	67.3	54.9	43.4 - 54.7	42.0 - 50.9	6.0
01 – 02 มิ.ย. 68	52.9	68.2	58.2	48.9 - 55.8	44.7 - 52.2	5.6
02 – 03 มิ.ย. 68	51.7	71.3	57.8	48.3 - 58.1	45.3 - 50.9	3.9
03 – 04 มิ.ย. 68	53.1	70.2	58.0	48.6 - 61.0	44.9 - 52.1	6.4
04 – 05 มิ.ย. 68	51.8	72.1	56.5	49.0 - 57.0	45.4 - 52.0	5.5
05 – 06 มิ.ย. 68	51.8	69.5	55.2	44.1 - 56.1	40.3 - 51.8	4.5
06 – 07 มิ.ย. 68	50.7	73.2	54.4	44.5 - 57.2	41.2 - 50.3	4.6
07 – 08 มิ.ย. 68	52.1	72.6	55.9	45.6 - 60.0	42.3 - 50.0	4.0
08 – 09 มิ.ย. 68	50.3	71.7	55.0	44.8 - 54.7	40.9 - 48.5	3.4
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	-	-	≤10 ²⁾

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



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณอาคารเอนกประสงค์ หมู่ 6 (ช่วงฐานราก) [dB(A)]					
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	ระดับเสียงรบกวน
09 - 10 มิ.ย. 68	51.8	68.5	57.0	49.4 - 56.9	43.5 - 49.2	3.1
10 - 11 มิ.ย. 68	51.5	70.2	57.2	48.9 - 54.8	45.2 - 51.3	2.5
11 - 12 มิ.ย. 68	52.3	72.1	56.6	48.9 - 58.0	45.2 - 52.1	3.2
12 - 13 มิ.ย. 68	53.0	75.6	57.9	48.5 - 60.4	44.9 - 51.9	3.8
13 - 14 มิ.ย. 68	51.6	67.3	57.7	50.0 - 54.3	48.5 - 50.9	1.7
14 - 15 มิ.ย. 68	53.8	67.2	58.2	47.9 - 59.7	41.2 - 57.2	2.7
15 - 16 มิ.ย. 68	52.0	72.3	58.7	48.3 - 57.6	41.8 - 54.4	0.4
16 - 17 มิ.ย. 68	52.2	69.0	60.0	47.7 - 56.8	41.4 - 54.3	1.0
17 - 18 มิ.ย. 68	50.7	74.1	55.5	45.9 - 56.2	42.0 - 50.3	3.4
18 - 19 มิ.ย. 68	51.9	70.5	57.5	49.5 - 56.8	40.4 - 50.2	2.6
19 - 20 มิ.ย. 68	52.6	66.9	58.1	50.2 - 54.2	49.1 - 51.5	3.8
20 - 21 มิ.ย. 68	52.2	69.6	58.1	51.1 - 55.3	49.3 - 52.3	2.3
21 - 22 มิ.ย. 68	51.4	74.6	55.4	44.1 - 56.0	40.8 - 50.2	2.6
22 - 23 มิ.ย. 68	51.2	77.8	54.8	41.3 - 56.0	37.5 - 48.8	1.4
23 - 24 มิ.ย. 68	53.4	67.5	59.1	48.5 - 59.0	40.5 - 55.5	4.6
24 - 25 มิ.ย. 68	50.1	67.7	57.3	46.3 - 54.1	40.7 - 50.0	0.4
25 - 26 มิ.ย. 68	49.8	69.4	55.5	48.1 - 54.1	41.2 - 49.5	1.0
26 - 27 มิ.ย. 68	50.7	68.9	54.5	44.8 - 57.4	43.1 - 47.5	2.2
27 - 28 มิ.ย. 68	54.1	74.6	60.1	47.9 - 59.3	42.2 - 54.6	1.8
28 - 29 มิ.ย. 68	51.9	67.6	58.0	48.0 - 57.8	40.2 - 52.7	1.4
29 - 30 มิ.ย. 68	53.3	65.3	58.3	47.0 - 59.5	41.6 - 54.7	1.3
30 มิ.ย. - 01 ก.ค. 68	54.3	76.6	59.7	46.7 - 62.2	39.7 - 53.5	3.5
01 - 02 ก.ค. 68	53.7	70.3	58.4	49.3 - 60.6	44.7 - 58.4	4.0
02 - 03 ก.ค. 68	52.0	67.0	56.7	47.2 - 55.2	42.8 - 51.9	0.4
03 - 04 ก.ค. 68	51.9	73.0	57.8	46.7 - 62.2	39.7 - 53.5	1.5
04 - 05 ก.ค. 68	53.7	67.9	57.8	50.4 - 60.1	44.5 - 57.7	1.8
05 - 06 ก.ค. 68	53.3	69.0	58.7	49.9 - 58.5	45.6 - 56.2	5.1
06 - 07 ก.ค. 68	53.2	65.5	60.2	51.2 - 57.1	46.7 - 52.5	1.2
07 - 08 ก.ค. 68	52.6	64.6	59.0	49.2 - 56.9	46.5 - 52.8	1.5
08 - 09 ก.ค. 68	50.8	76.8	55.8	47.5 - 55.1	44.7 - 50.4	1.4
09 - 10 ก.ค. 68	52.4	67.3	56.7	45.8 - 58.4	42.0 - 54.4	1.9
10 - 11 ก.ค. 68	54.4	72.8	59.5	48.2 - 59.9	45.4 - 54.4	3.0
11 - 12 ก.ค. 68	52.1	75.1	57.9	52.1 - 56.1	42.1 - 50.1	2.4
12 - 13 ก.ค. 68	51.3	69.7	56.3	44.9 - 56.8	40.0 - 50.6	1.2
13 - 14 ก.ค. 68	51.2	73.6	57.4	48.9 - 56.0	45.3 - 50.6	1.0
14 - 15 ก.ค. 68	52.96	73.1	58.1	48.8 - 59.8	44.9 - 52.5	2.5
15 - 16 ก.ค. 68	51.9	73.0	57.0	49.0 - 57.0	45.4 - 52.0	3.0
16 - 17 ก.ค. 68	50.5	66.7	57.2	48.4 - 54.5	45.3 - 51.6	1.8
17 - 18 ก.ค. 68	51.4	74.3	54.8	45.4 - 55.9	41.1 - 51.2	1.3
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	-	-	≤10 ²⁾

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

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



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณอาคารเอนกประสงค์ หมู่ 6 (ช่วงฐานราก) [dB(A)]					
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	ระดับเสียงรบกวน
18 - 19 ก.ค. 68	53.4	73.5	56.2	46.1 - 60.5	42.7 - 55.8	4.2
19 - 20 ก.ค. 68	54.5	75.5	56.1	44.4 - 61.8	38.5 - 54.3	6.2
20 - 21 ก.ค. 68	51.3	68.8	54.6	42.4 - 57.1	37.5 - 48.1	2.1
21 - 22 ก.ค. 68	55.9	76.3	57.3	45.1 - 63.5	41.0 - 54.6	7.6
22 - 23 ก.ค. 68	52.4	78.5	55.9	44.4 - 58.9	40.3 - 52.6	4.8
23 - 24 ก.ค. 68	53.1	78.0	56.4	44.9 - 62.1	40.4 - 53.2	5.0
24 - 25 ก.ค. 68	54.6	75.1	57.1	44.6 - 61.8	41.2 - 54.7	6.5
25 - 26 ก.ค. 68	47.7	70.6	51.7	42.2 - 52.2	37.7 - 46.0	2.7
26 - 27 ก.ค. 68	51.2	70.4	54.7	43.2 - 56.2	38.7 - 47.1	1.1
27 - 28 ก.ค. 68	50.7	68.2	54.0	41.0 - 56.6	37.5 - 47.5	1.7
28 - 29 ก.ค. 68	52.3	72.2	55.0	43.7 - 56.3	39.4 - 47.0	2.7
29 - 30 ก.ค. 68	53.0	73.1	55.0	43.5 - 56.2	40.5 - 48.0	5.2
30 - 31 ก.ค. 68	52.8	68.8	55.4	42.0 - 55.7	39.6 - 48.2	4.5
31 ก.ค. - 01 ส.ค. 68	52.6	74.5	57.6	42.9 - 56.7	38.2 - 48.1	3.7
01 - 02 ส.ค. 68	51.4	77.6	53.3	40.3 - 60.7	37.7 - 50.4	3.5
02 - 03 ส.ค. 68	47.1	73.4	50.9	40.0 - 52.8	37.5 - 44.2	1.4
03 - 04 ส.ค. 68	47.6	75.8	51.3	38.9 - 53.4	37.5 - 43.5	1.2
04 - 05 ส.ค. 68	53.4	73.3	57.8	49.3 - 57.6	48.4 - 51.6	3.1
05 - 06 ส.ค. 68	51.6	88.9	56.1	48.1 - 53.7	47.3 - 50.9	4.5
06 - 07 ส.ค. 68	50.0	77.4	55.3	47.5 - 53.1	46.5 - 49.6	1.6
07 - 08 ส.ค. 68	49.5	45.9	53.1	42.1 - 58.0	37.8 - 49.2	3.7
08 - 09 ส.ค. 68	50.0	68.6	54.1	39.7 - 58.2	37.5 - 49.5	3.0
09 - 10 ส.ค. 68	48.8	69.2	53.9	40.7 - 52.8	37.7 - 45.0	2.5
10 - 11 ส.ค. 68	48.1	68.2	53.3	41.3 - 52.9	37.5 - 48.7	1.2
11 - 12 ส.ค. 68	50.3	69.8	54.5	44.9 - 58.1	37.6 - 47.7	3.1
12 - 13 ส.ค. 68	50.6	72.8	53.9	40.0 - 58.3	37.5 - 50.0	4.5
13 - 14 ส.ค. 68	49.0	68.9	53.2	41.1 - 55.6	37.5 - 47.7	1.6
14 - 15 ส.ค. 68	49.9	69.5	53.7	40.5 - 56.0	37.8 - 47.2	3.7
15 - 16 ส.ค. 68	53.1	65.6	58.5	51.1 - 57.3	50.0 - 53.0	3.0
16 - 17 ส.ค. 68	53.6	73.1	58.9	52.0 - 57.6	50.2 - 53.0	2.5
17 - 18 ส.ค. 68	53.2	71.3	58.7	51.3 - 57.7	50.0 - 53.2	1.2
18 - 19 ส.ค. 68	55.3	71.6	59.2	50.9 - 61.3	49.6 - 56.7	6.8
19 - 20 ส.ค. 68	56.7	71.2	60.9	52.0 - 64.3	50.7 - 58.6	8.2
20 - 21 ส.ค. 68	54.6	71.1	59.3	51.4 - 60.5	50.8 - 56.0	5.1
21 - 22 ส.ค. 68	56.5	76.5	60.4	51.4 - 63.7	50.2 - 58.4	7.8
22 - 23 ส.ค. 68	55.6	72.1	60.1	51.6 - 59.6	50.7 - 55.6	9.3
23 - 24 ส.ค. 68	51.1	69.7	54.9	45.8 - 57.1	41.5 - 53.6	2.4
24 - 25 ส.ค. 68	48.8	67.6	53.7	45.3 - 52.4	42.4 - 48.1	1.1
25 - 26 ส.ค. 68	52.7	75.9	55.4	44.7 - 60.4	41.9 - 51.7	5.5
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	-	-	≤10 ²⁾

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

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



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณอาคารเนกประสงค์หมู่ 6 (ช่วงฐานราก) [dB(A)]					
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	ระดับเสียงรบกวน
26 - 27 ส.ค. 68	53.7	71.5	56.2	45.1 - 61.2	41.3 - 52.7	5.4
27 - 28 ส.ค. 68	51.7	74.5	55.2	44.8 - 59.0	41.2 - 49.6	2.3
28 - 29 ส.ค. 68	53.7	74.8	56.0	44.4 - 58.9	42.0 - 54.3	4.3
29 - 30 ส.ค. 68	53.5	71.3	57.0	45.2 - 60.0	42.4 - 55.0	4.1
30 - 31 ส.ค. 68	53.2	84.8	59.1	52.1 - 58.4	50.1 - 53.3	2.5
31 ส.ค. - 01 ก.ย. 68	52.3	69.7	58.3	48.0 - 55.6	44.9 - 53.6	1.3
01 - 02 ก.ย. 68	55.1	73.4	59.2	50.8 - 61.7	50.0 - 57.3	4.1
02 - 03 ก.ย. 68	54.6	76.5	59.3	50.9 - 60.8	45.4 - 57.2	4.4
03 - 04 ก.ย. 68	55.2	75.1	60.1	51.2 - 60.4	49.9 - 54.9	3.9
04 - 05 ก.ย. 68	55.4	72.2	60.0	52.1 - 61.2	50.6 - 56.3	5.3
05 - 06 ก.ย. 68	56.2	76.0	60.1	51.6 - 64.9	50.6 - 57.3	4.8
06 - 07 ก.ย. 68	47.6	69.1	52.5	41.5 - 53.8	37.5 - 50.3	1.2
07 - 08 ก.ย. 68	45.9	66.2	51.0	40.3 - 50.7	37.5 - 43.8	0.2
08 - 09 ก.ย. 68	54.4	70.3	59.6	51.5 - 57.8	49.1 - 54.0	2.7
09 - 10 ก.ย. 68	55.7	68.4	60.2	49.9 - 61.7	48.8 - 56.6	4.3
10 - 11 ก.ย. 68	55.9	71.6	60.3	52.3 - 60.6	49.1 - 55.7	3.6
11 - 12 ก.ย. 68	55.7	72.4	60.7	51.9 - 60.7	48.3 - 55.8	4.5
12 - 13 ก.ย. 68	53.8	70.2	59.2	52.2 - 58.7	50.4 - 55.4	3.1
13 - 14 ก.ย. 68	50.2	69.8	54.9	41.1 - 56.6	37.5 - 48.3	1.1
14 - 15 ก.ย. 68	50.3	69.6	53.5	41.2 - 60.0	37.5 - 50.5	1.4
15 - 16 ก.ย. 68	52.3	69.7	54.8	43.8 - 56.5	39.2 - 52.6	3.2
16 - 17 ก.ย. 68	51.8	70.5	54.8	44.4 - 56.8	37.6 - 50.2	1.3
17 - 18 ก.ย. 68	51.0	68.0	55.7	43.3 - 56.6	41.4 - 50.2	1.5
18 - 19 ก.ย. 68	53.7	80.4	55.7	43.7 - 60.0	38.1 - 52.9	3.4
19 - 20 ก.ย. 68	52.0	68.0	54.6	43.8 - 57.7	37.7 - 50.4	3.3
20 - 21 ก.ย. 68	50.9	85.8	54.1	44.1 - 56.2	37.6 - 47.4	2.0
21 - 22 ก.ย. 68	50.1	69.2	54.9	47.0 - 56.4	39.8 - 46.8	1.4
22 - 23 ก.ย. 68	54.4	73.4	57.2	44.8 - 61.9	42.3 - 59.5	1.8
23 - 24 ก.ย. 68	53.2	71.6	55.6	44.7 - 60.6	41.9 - 52.0	2.4
24 - 25 ก.ย. 68	54.2	76.1	56.3	45.1 - 61.7	41.3 - 52.7	4.4
25 - 26 ก.ย. 68	54.3	73.9	57.4	48.7 - 62.3	45.0 - 51.7	2.6
26 - 27 ก.ย. 68	55.8	72.4	57.6	44.9 - 62.2	40.8 - 56.4	4.3
27 - 28 ก.ย. 68	50.8	69.8	54.6	46.2 - 52.9	43.4 - 47.1	1.2
28 - 29 ก.ย. 68	50.1	66.8	53.5	43.1 - 56.8	37.7 - 48.6	1.5
29 - 30 ก.ย. 68	53.8	69.9	59.4	53.8 - 57.0	43.6 - 51.8	3.5
30 ก.ย. - 01 ต.ค. 68	53.4	68.6	58.0	52.8 - 59.3	43.9 - 52.1	3.6
01 - 02 ต.ค. 68	54.4	69.6	58.8	50.2 - 60.1	43.1 - 55.2	3.8
02 - 03 ต.ค. 68	54.0	69.5	58.5	50.4 - 59.7	41.8 - 54.2	2.7
03 - 04 ต.ค. 68	54.5	77.9	59.4	51.8 - 59.9	44.0 - 53.8	3.8
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	-	-	≤10 ²⁾

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

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



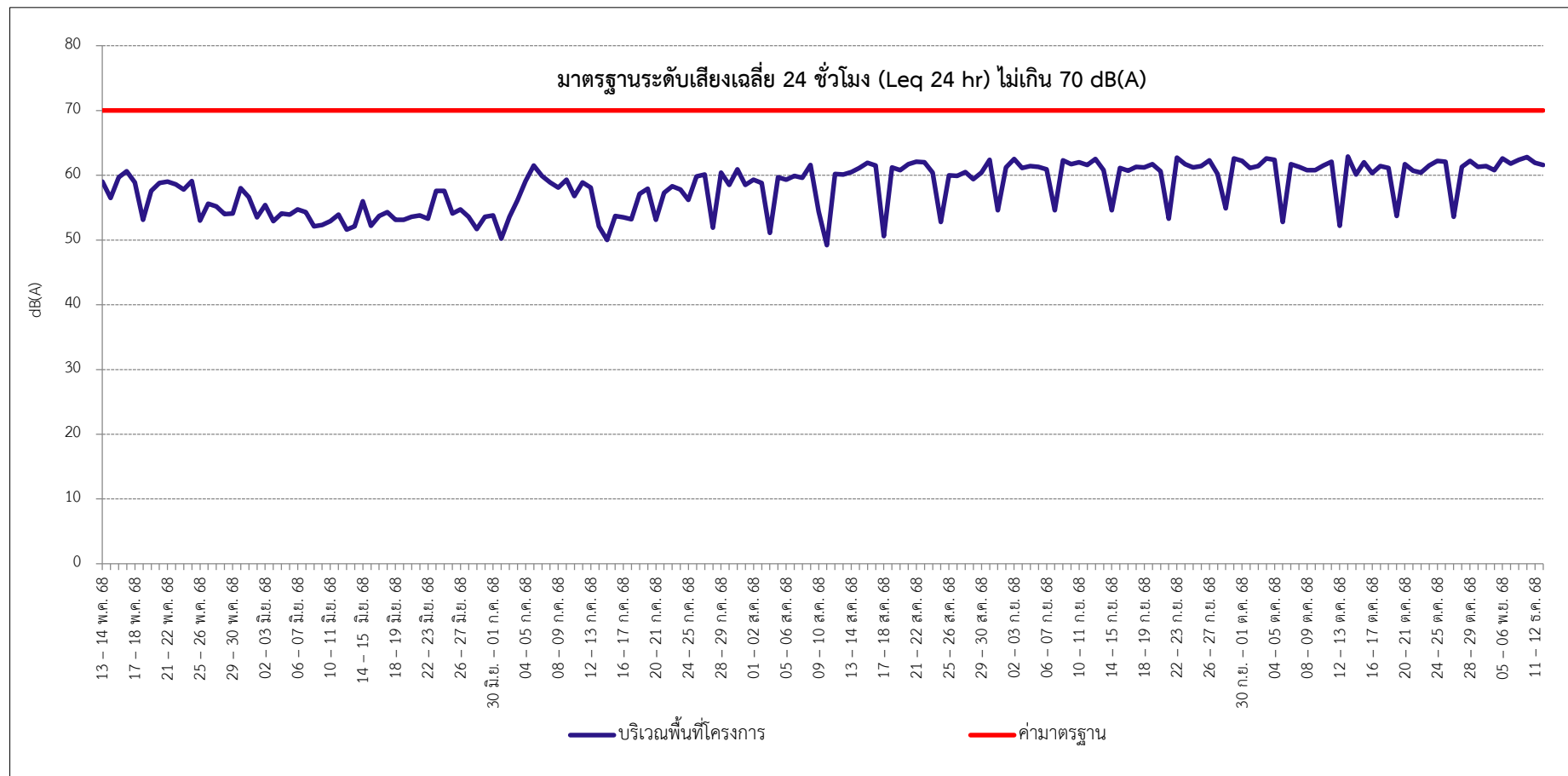
ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณอาคารเนกประสงค์หมู่ 6 (ช่วงฐานราก) [dB(A)]					
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	ระดับเสียงรบกวน
04 - 05 ต.ค. 68	55.0	76.7	59.5	53.0 - 60.4	45.6 - 54.7	3.8
05 - 06 ต.ค. 68	54.1	70.9	59.0	53.0 - 58.6	43.6 - 52.7	2.9
06 - 07 ต.ค. 68	57.6	73.3	63.7	52.0 - 62.2	42.3 - 57.2	6.9
07 - 08 ต.ค. 68	55.7	70.3	60.5	50.4 - 60.4	47.6 - 58.5	5.3
08 - 09 ต.ค. 68	54.7	72.8	58.9	50.0 - 59.5	47.7 - 50.8	4.2
09 - 10 ต.ค. 68	53.1	72.0	56.0	43.8 - 59.2	40.6 - 51.4	4.6
10 - 11 ต.ค. 68	54.0	75.5	57.9	49.0 - 60.4	47.5 - 53.6	3.2
11 - 12 ต.ค. 68	53.5	68.6	58.2	52.8 - 61.6	43.8 - 53.6	5.8
12 - 13 ต.ค. 68	53.9	77.1	57.4	48.2 - 58.9	46.3 - 54.1	4.9
13 - 14 ต.ค. 68	54.1	73.9	56.9	46.0 - 60.5	42.7 - 55.0	5.4
14 - 15 ต.ค. 68	53.5	74.9	55.8	44.1 - 61.5	41.6 - 52.2	6.7
15 - 16 ต.ค. 68	54.1	72.4	56.4	43.8 - 60.8	40.3 - 52.0	4.9
16 - 17 ต.ค. 68	53.6	72.7	55.6	44.3 - 61.0	38.8 - 48.8	3.9
17 - 18 ต.ค. 68	54.4	75.2	56.7	44.8 - 60.7	41.8 - 56.0	6.1
18 - 19 ต.ค. 68	49.7	66.4	54.4	38.6 - 55.7	37.2 - 47.5	1.1
19 - 20 ต.ค. 68	50.9	69.6	54.4	45.1 - 56.1	42.7 - 48.9	3.8
20 - 21 ต.ค. 68	55.8	70.3	61.5	53.6 - 61.9	51.8 - 57.6	5.1
21 - 22 ต.ค. 68	55.9	72.8	60.1	51.4 - 61.9	50.8 - 57.6	6.4
22 - 23 ต.ค. 68	56.5	73.9	61.2	53.5 - 62.9	49.6 - 58.2	7.3
23 - 24 ต.ค. 68	56.3	73.3	60.6	51.4 - 61.6	50.2 - 57.4	7.0
24 - 25 ต.ค. 68	56.7	73.7	62.0	54.2 - 62.9	51.4 - 57.7	6.2
25 - 26 ต.ค. 68	54.4	74.0	59.4	51.3 - 57.1	50.5 - 55.2	2.8
26 - 27 ต.ค. 68	54.9	71.5	60.1	52.7 - 59.3	50.3 - 56.5	5.6
27 - 28 ต.ค. 68	54.4	73.6	57.5	44.5 - 60.2	40.6 - 57.8	4.1
28 - 29 ต.ค. 68	54.8	75.0	58.7	47.3 - 58.0	46.0 - 56.3	6.6
29 - 30 ต.ค. 68	54.2	73.4	57.5	46.6 - 63.9	43.1 - 54.9	8.3
30 - 31 ต.ค. 68	54.3	72.5	58.3	49.1 - 60.5	47.8 - 54.0	5.1
31 ต.ค. - 01 พ.ย. 68	53.2	69.6	58.2	48.9 - 57.1	47.6 - 50.6	2.4
08 - 09 พ.ย. 68	55.1	72.3	59.9	51.2 - 60.9	50.0 - 55.2	4.5
09 - 10 พ.ย. 68	56.2	77.0	60.3	52.4 - 62.5	50.4 - 57.8	5.8
10 - 11 พ.ย. 68	55.9	71.5	60.3	53.2 - 63.1	51.1 - 56.7	3.9
13 - 14 ธ.ค. 68	58.4	76.9	63.1	47.6 - 65.2	43.3 - 59.9	8.2
14 - 15 ธ.ค. 68	57.3	75.7	60.2	48.0 - 66.0	42.9 - 58.9	8.8
15 - 16 ธ.ค. 68	56.7	78.9	59.7	49.0 - 64.6	43.9 - 53.6	8.0
มาตรฐาน	≤70¹⁾	≤115¹⁾	-	-	-	≤10²⁾

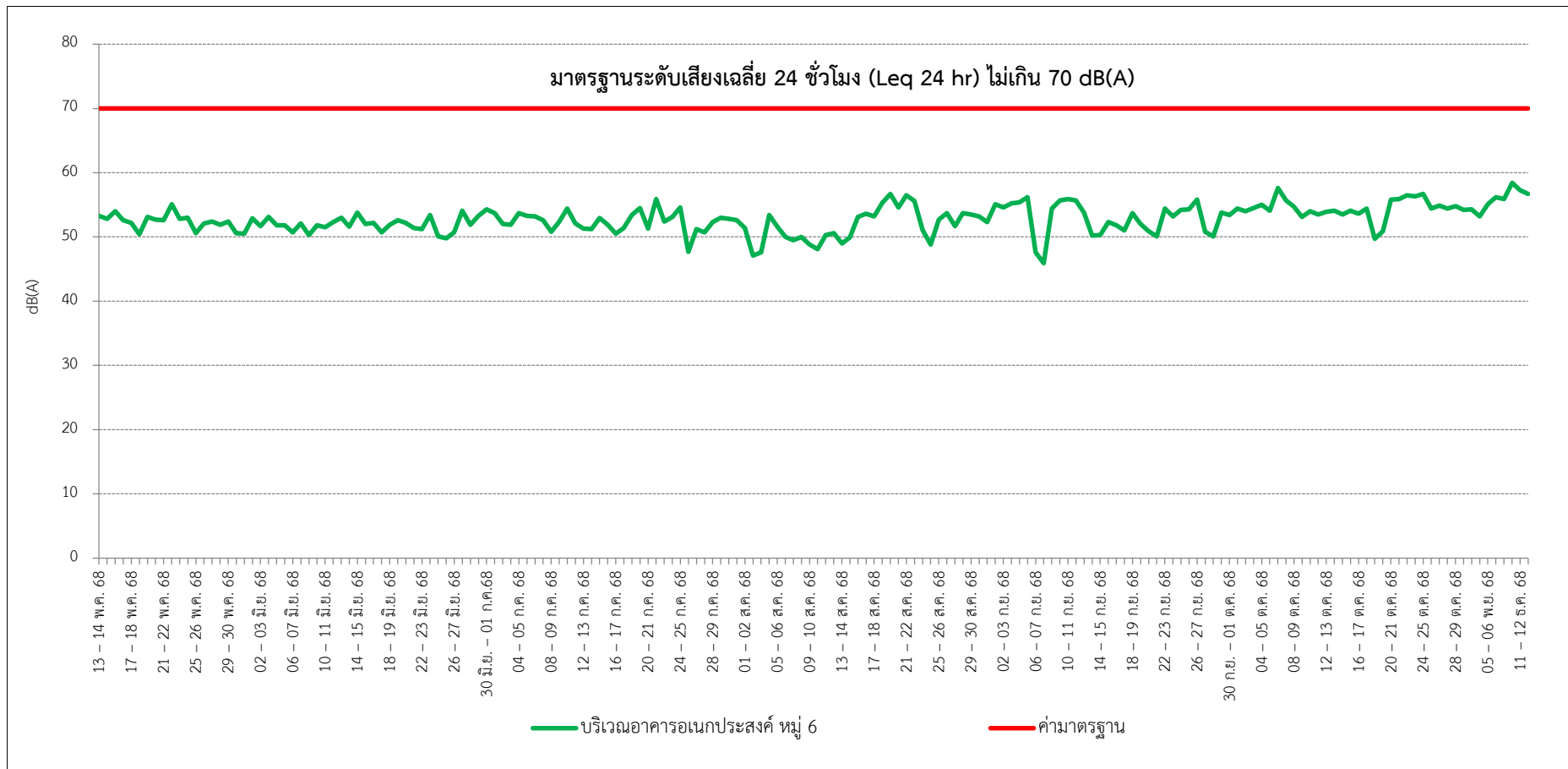
มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

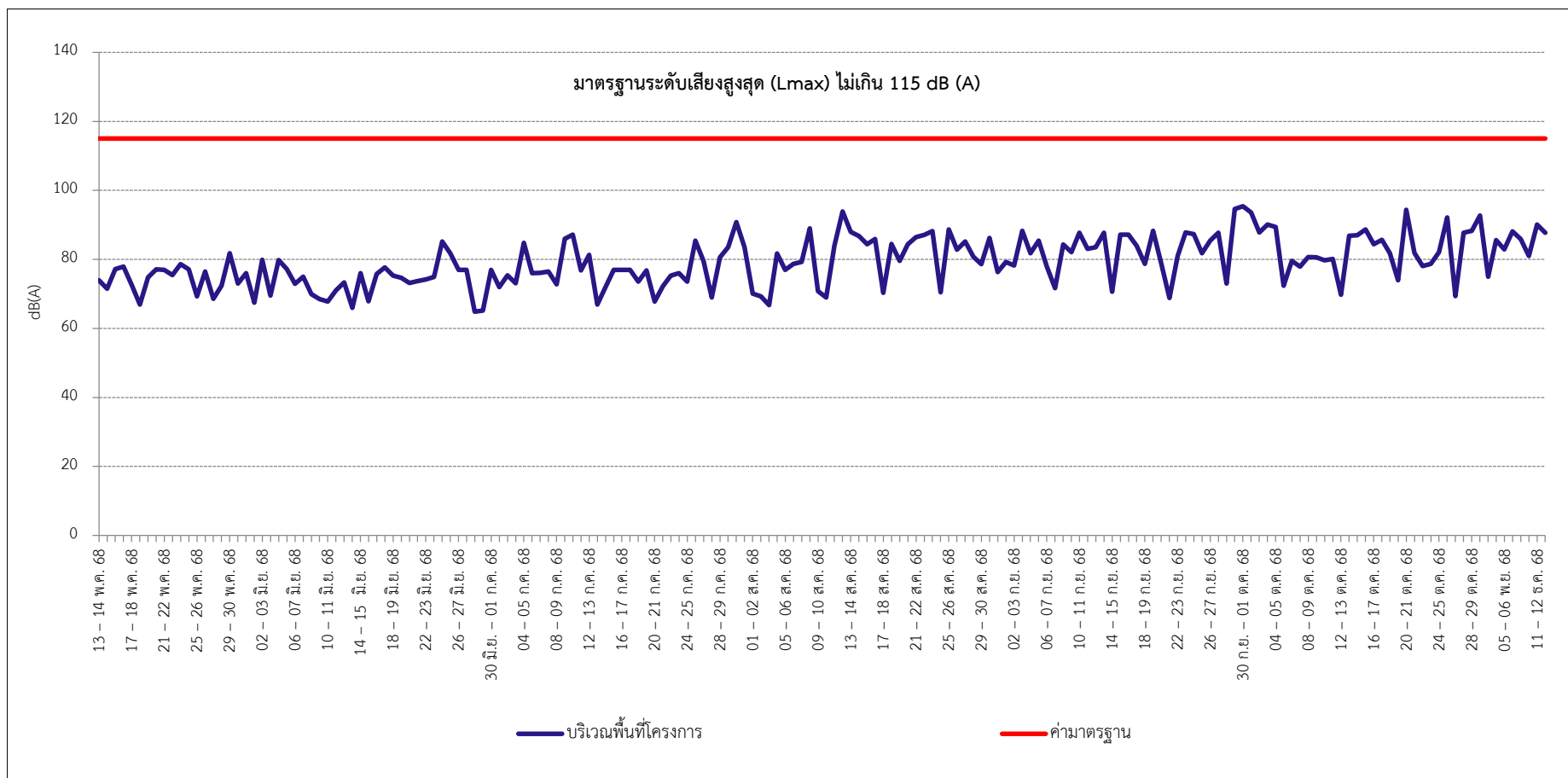
กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง



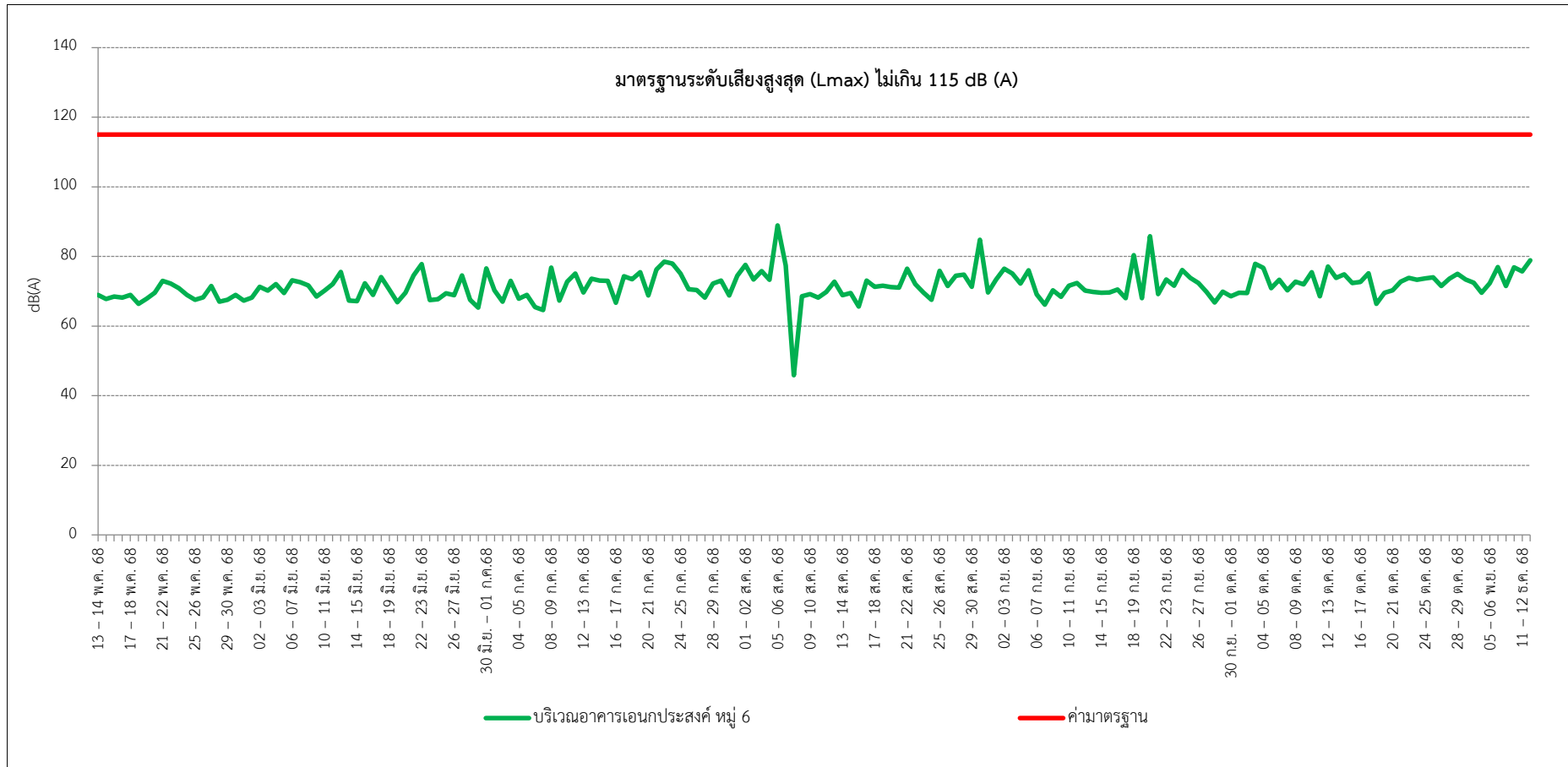
รูปที่ 3-9 กราฟแสดงผลการตรวจวัด Leq 24 hr



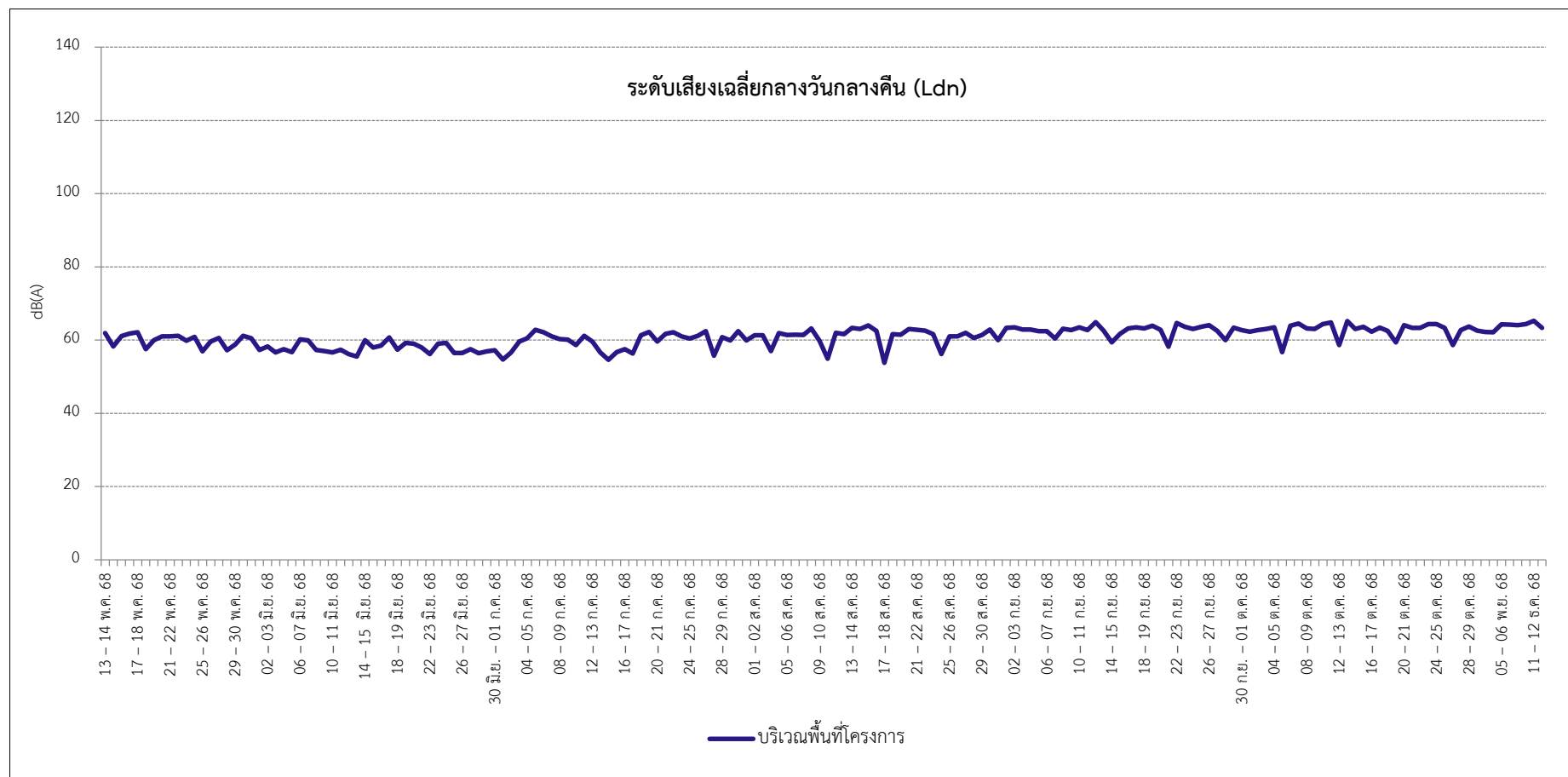
รูปที่ 3-9 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัด Leq 24 hr



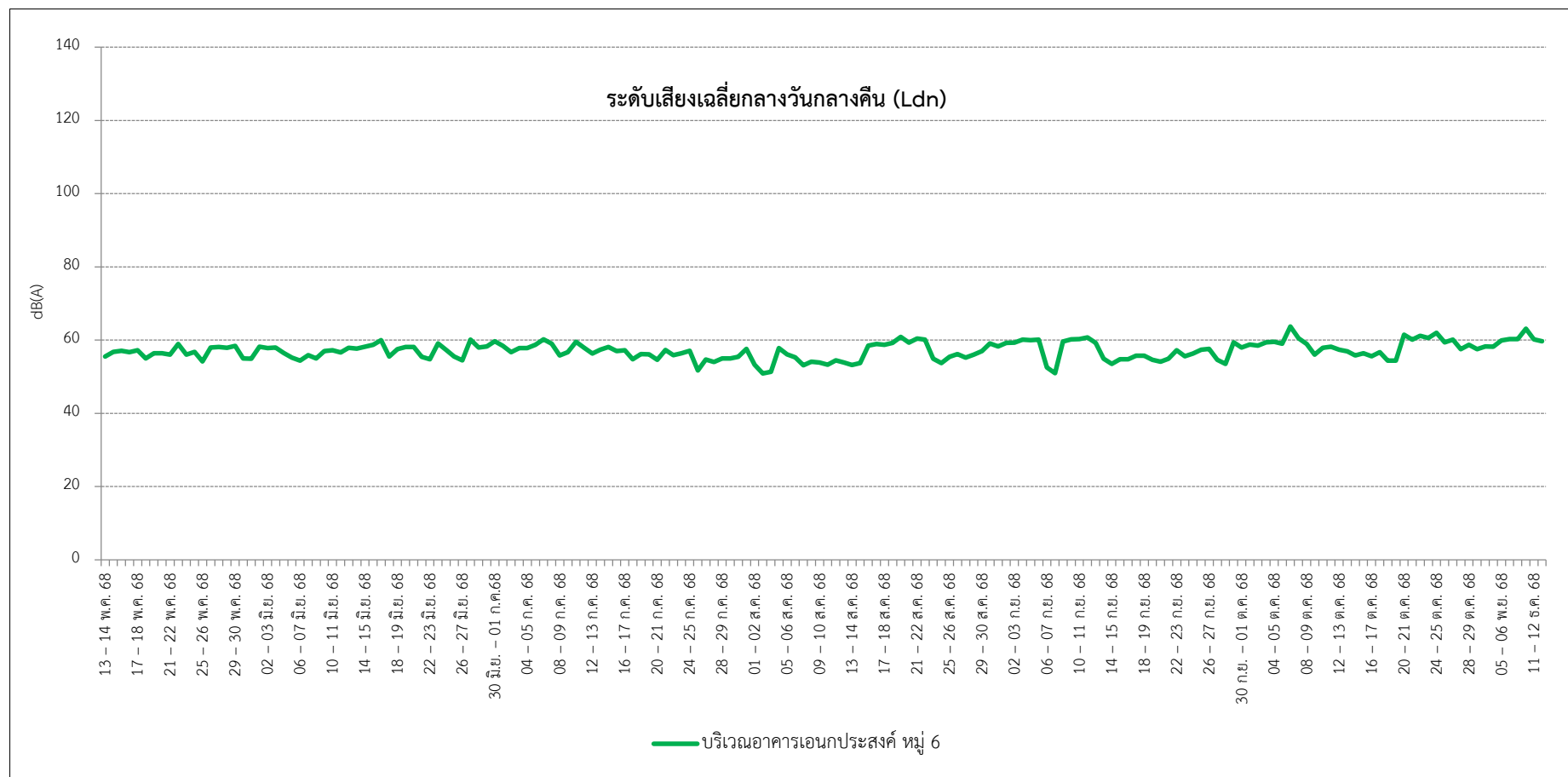
รูปที่ 3-10 กราฟแสดงผลการตรวจวัด Lmax



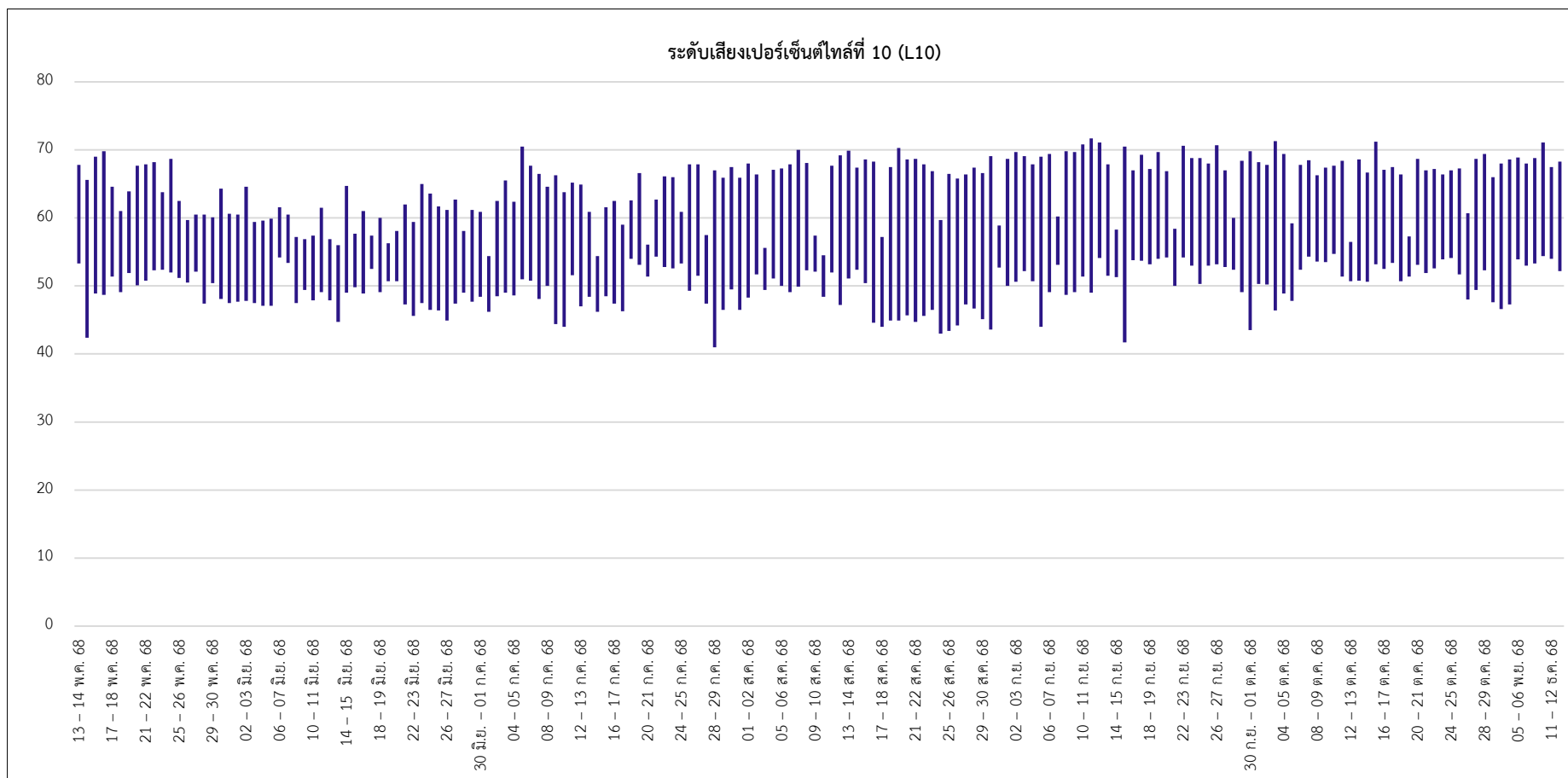
รูปที่ 3-10 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด Lmax



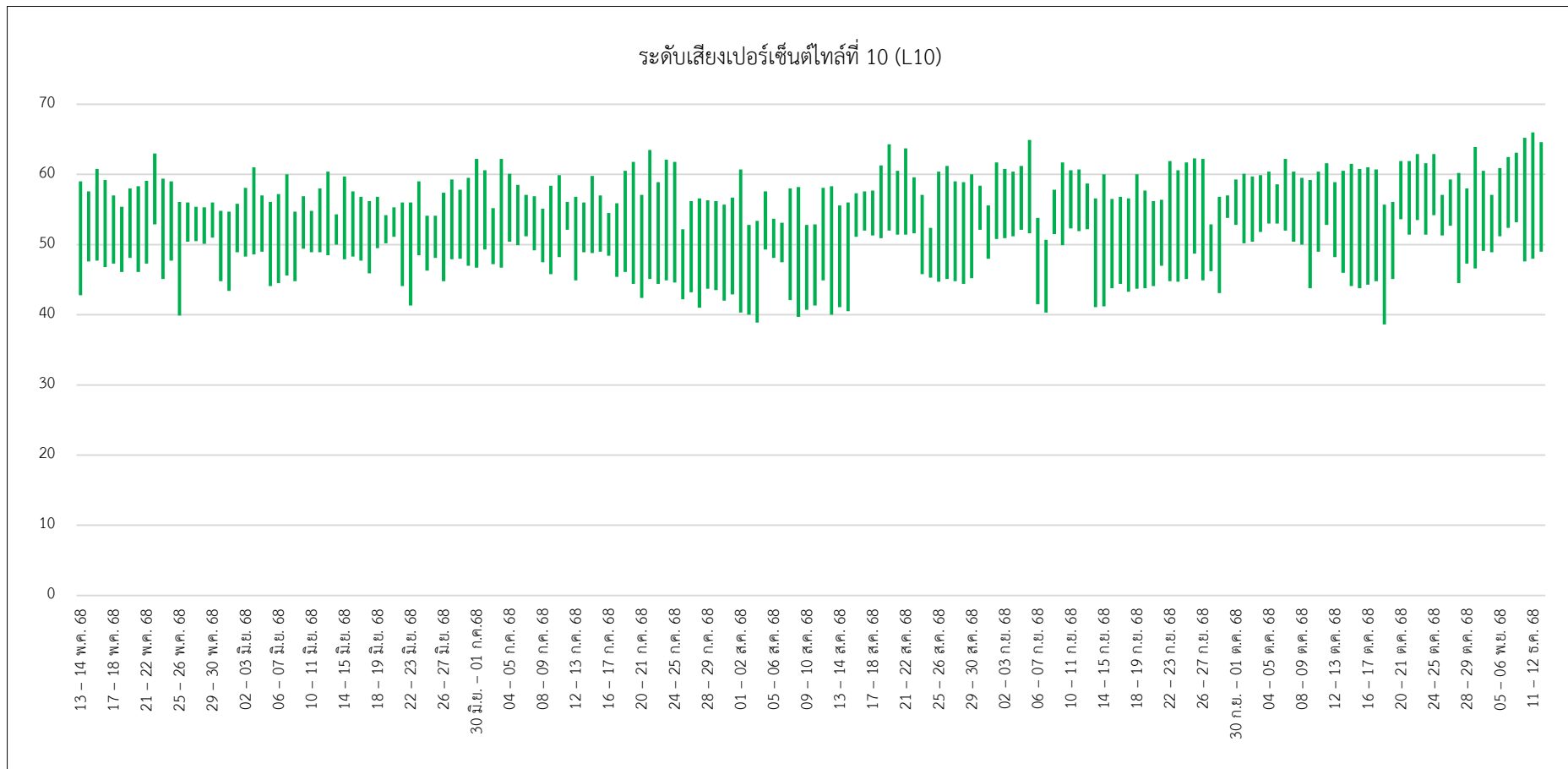
รูปที่ 3-11 กราฟแสดงผลการตรวจวัด Ldn



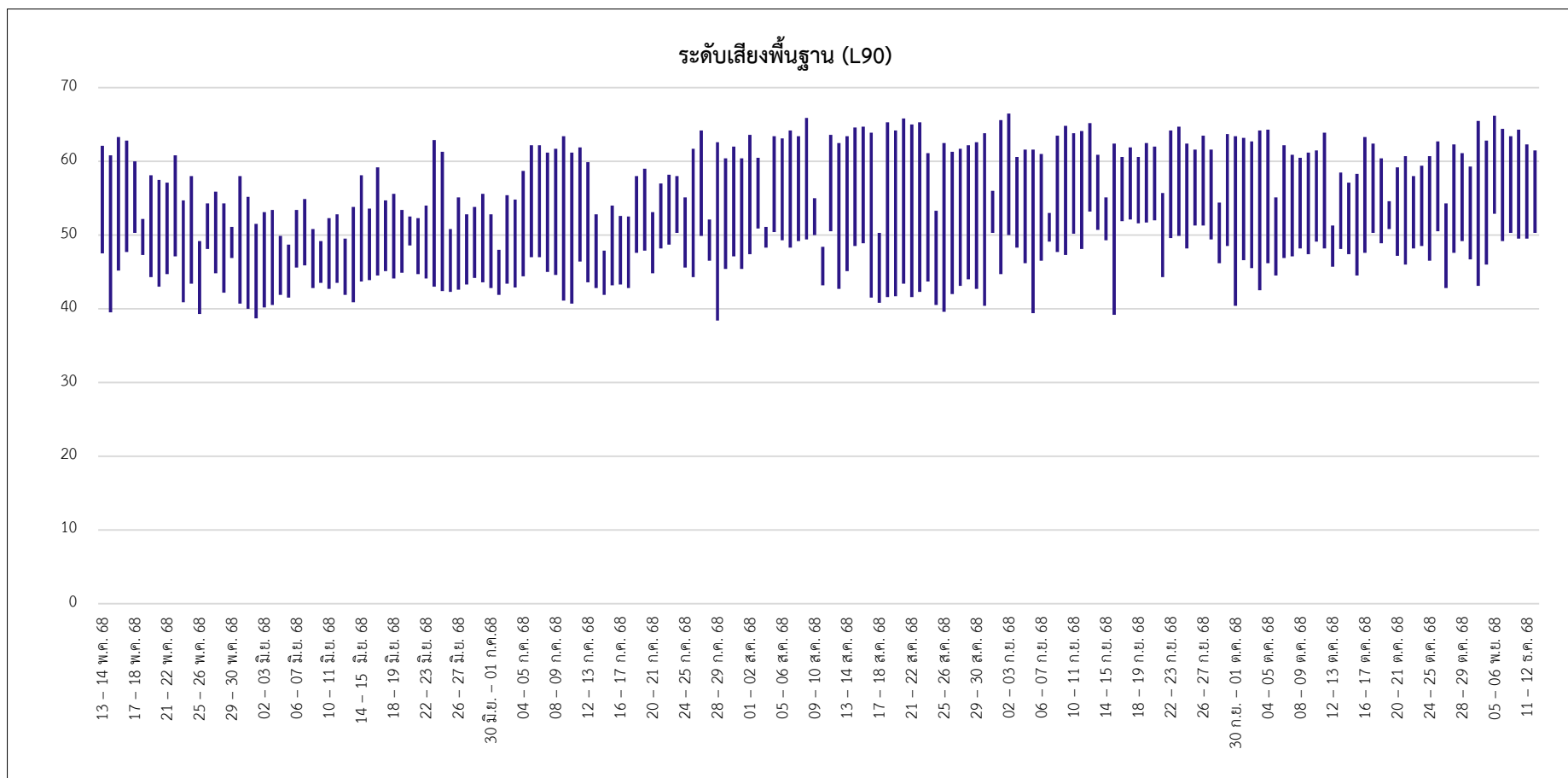
รูปที่ 3-11 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด Ldn



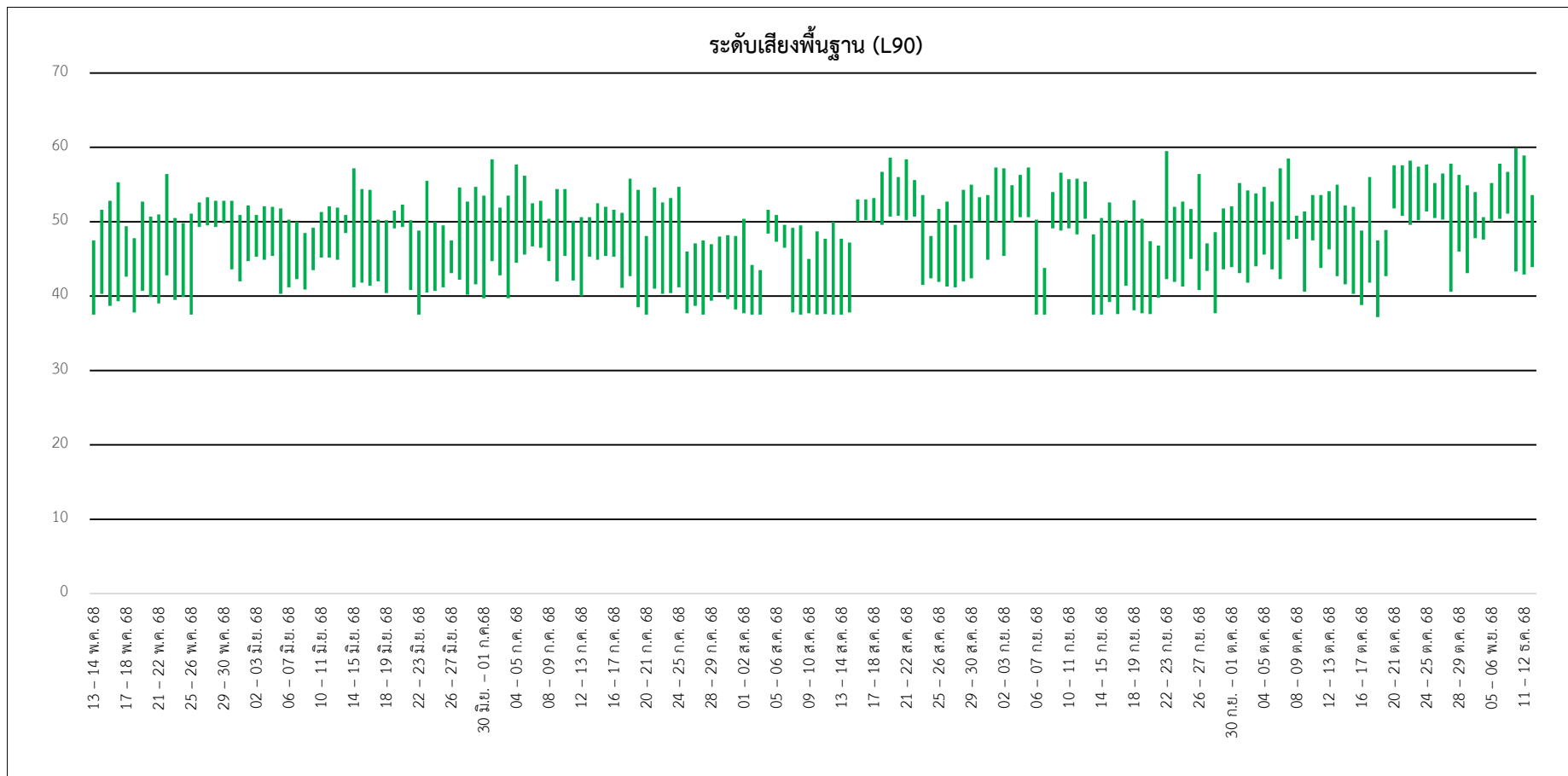
รูปที่ 3-12 กราฟแสดงค่าต่ำสุด - สูงสุด ของ L10 บริเวณพื้นที่โครงการ



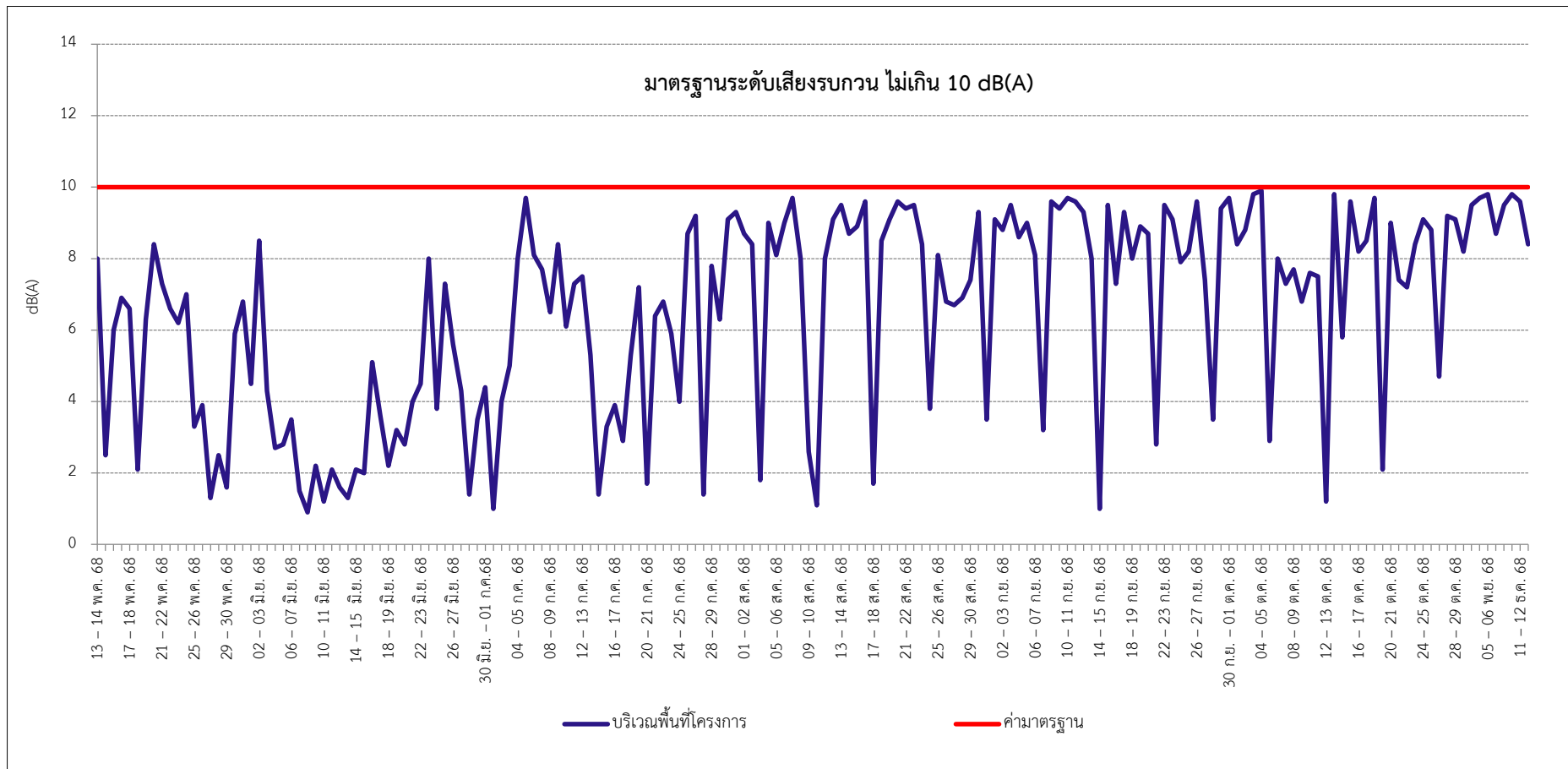
รูปที่ 3-13 กราฟแสดงค่าต่ำสุด - สูงสุด ของ L10 บริเวณอาคารเอนกประสงค์ หมู่ 6



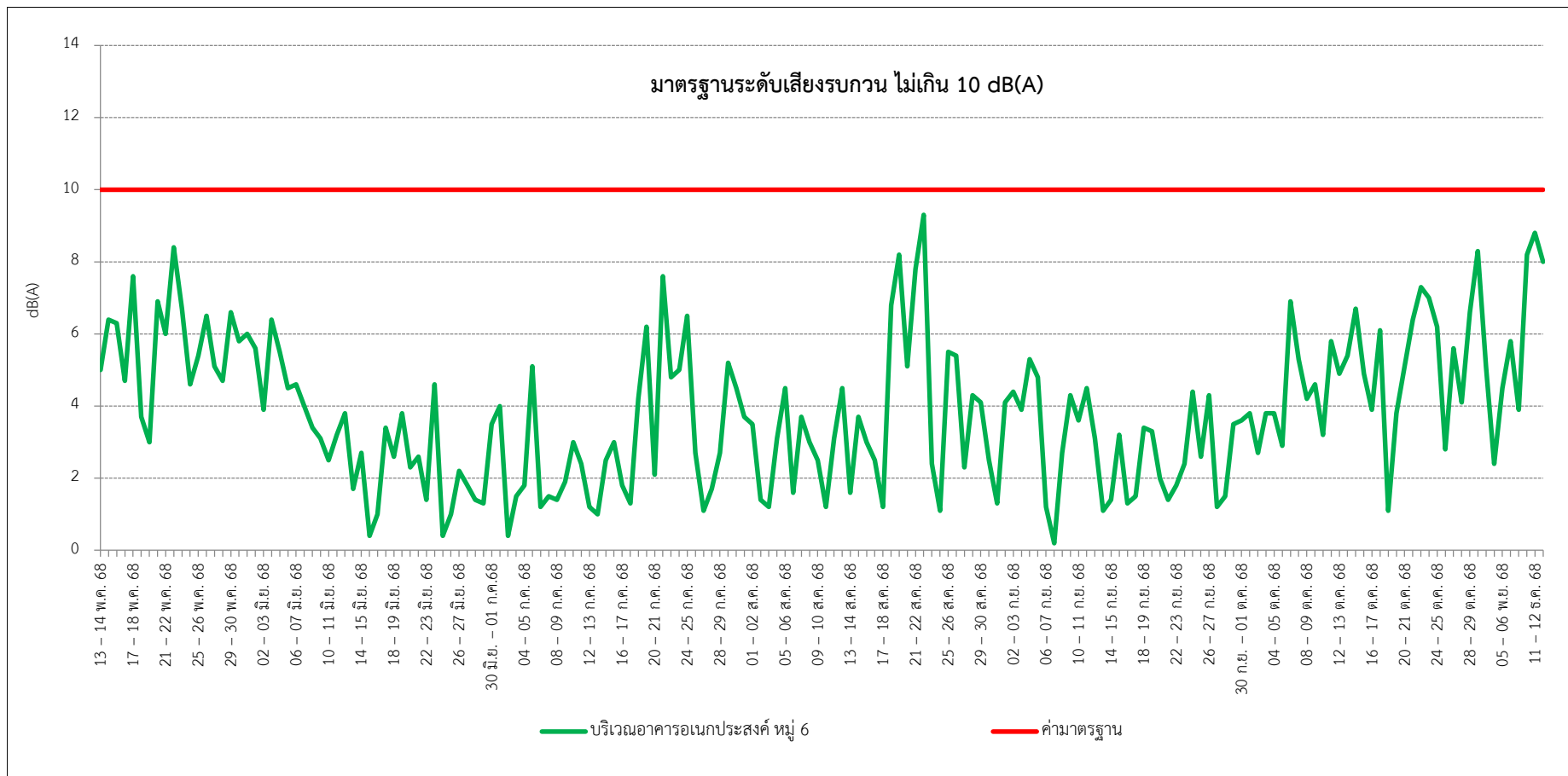
รูปที่ 3-14 กราฟแสดงค่าต่ำสุด - สูงสุด ของ L90 บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-15 กราฟแสดงค่าต่ำสุด - สูงสุด ของ L90 บริเวณอาคารเอนกประสงค์หมู่ 6



รูปที่ 3-16 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3-16(ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

3.4.2 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

จากผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคารอเนกประสงค์หมู่ 6 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (L_{dn}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10}) และระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

3.5 การติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน

3.5.1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคารอเนกประสงค์หมู่ 6 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันช่วงก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.3-8 และแสดงดังรูปภาพที่ 3-17 ถึง 3-22

ตารางที่ 3.3-8 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ : โครงการ อะไรส์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
 จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม 2568
 ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47 Q 503182 E, 2080158 N
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Model และ Serial No.) : Vibration Meter Vibrock Model V9000 SN 2351

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
13 – 14 พ.ค. 68	60.573	0.657	16.1	70.223	0.193	17.0	68.276	0.323	16.8
14 – 15 พ.ค. 68	67.352	0.204	16.7	58.364	0.739	15.8	64.286	0.167	16.4
15 – 16 พ.ค. 68	70.586	0.165	17.1	54.931	0.892	15.5	75.317	0.254	17.5
16 – 17 พ.ค. 68	60.275	0.118	16.0	53.495	0.796	15.3	72.586	0.184	17.3
17 – 18 พ.ค. 68	71.593	0.108	17.2	60.859	0.674	16.1	80.281	0.127	18.0
18 – 19 พ.ค. 68	90.253	0.125	19.0	87.362	0.101	18.7	80.997	0.354	18.1
19 – 20 พ.ค. 68	74.352	0.276	17.4	60.243	0.846	16.0	71.642	0.591	17.2
20 – 21 พ.ค. 68	71.968	0.195	17.2	59.735	0.976	16.0	80.286	0.517	18.0
21 – 22 พ.ค. 68	69.557	0.204	17.0	61.746	0.761	16.2	78.215	0.675	17.8
22 – 23 พ.ค. 68	73.216	0.182	17.3	57.296	0.941	15.7	79.348	0.423	17.9
23 – 24 พ.ค. 68	65.917	0.172	16.6	81.246	0.254	18.1	60.182	0.758	16.0
24 – 25 พ.ค. 68	78.283	0.151	17.8	65.342	0.792	16.5	81.647	0.543	18.2
25 – 26 พ.ค. 68	89.286	0.127	18.9	79.226	0.107	17.9	70.883	0.428	17.1
26 – 27 พ.ค. 68	65.281	0.376	16.5	60.225	0.295	16.0	52.173	0.634	15.2
27 – 28 พ.ค. 68	61.884	0.271	16.2	70.557	0.319	17.1	59.372	0.573	15.9
28 – 29 พ.ค. 68	59.258	0.641	15.9	67.346	0.273	16.7	62.443	0.317	16.2
29 – 30 พ.ค. 68	65.279	0.246	15.0	60.889	0.386	16.1	49.663	0.576	14.9
30 – 31 พ.ค. 68	61.876	0.453	16.2	70.276	0.374	17.0	57.670	0.637	15.8
31 พ.ค. – 01 มิ.ย. 68	56.473	0.298	15.6	64.886	0.352	16.5	52.753	0.546	15.3
1 – 2 มิ.ย. 68	60.275	0.732	16.0	71.856	0.672	17.2	76.597	0.457	17.7
2 – 3 มิ.ย. 68	65.996	0.642	16.6	75.638	0.472	17.6	75.146	0.653	17.5
3 – 4 มิ.ย. 68	62.417	0.683	16.2	73.543	0.543	17.4	80.546	0.647	18.1
4 – 5 มิ.ย. 68	68.527	0.651	16.9	78.652	0.642	17.9	82.976	0.493	18.3
5 – 6 มิ.ย. 68	75.285	0.317	17.5	69.317	0.695	16.9	78.342	0.438	17.8
6 – 7 มิ.ย. 68	72.146	0.434	17.2	65.746	0.863	16.6	79.242	0.386	17.9
7 – 8 มิ.ย. 68	69.754	0.823	17.0	79.586	0.276	18.0	85.638	0.428	18.6
8 – 9 มิ.ย. 68	>100	0.097	20.0	>100	0.103	20.0	>100	0.312	20.0
9 – 10 มิ.ย. 68	94.273	0.117	19.4	85.124	0.457	18.5	>100	0.098	20.0

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
 อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
10 – 11 มิ.ย.68	>100	0.104	19.4	>100	0.091	20.0	87.283	0.327	18.7
11 – 12 มิ.ย.68	>100	0.091	20.0	>100	0.087	20.0	>100	0.428	20.0
12 – 13 มิ.ย.68	72.560	0.237	20.0	85.226	0.631	18.5	90.253	0.318	19.0
13 – 14 มิ.ย.68	85.226	0.315	17.3	80.553	0.723	18.1	>100	0.273	20.0
14 – 15 มิ.ย.68	79.235	0.125	18.5	88.215	0.617	18.8	85.553	0.314	18.6
15 – 16 มิ.ย.68	90.224	0.098	17.6	>100	0.146	20.0	>100	0.204	20.0
16 – 17 มิ.ย.68	90.263	0.186	19.0	>100	0.374	20.0	75.691	0.615	17.6
17 – 18 มิ.ย.68	70.698	0.612	17.1	95.38	0.183	19.5	90.283	0.381	19.0
18 – 19 มิ.ย.68	85.271	0.521	18.5	>100	0.176	20.0	>100	0.261	20.0
19 – 20 มิ.ย.68	70.683	0.677	17.1	90.276	0.183	19.0	>100	0.286	20.0
20 – 21 มิ.ย.68	>100	0.189	20.0	95.630	0.286	19.6	70.986	0.427	17.1
21 – 22 มิ.ย.68	>100	0.248	20.0	>100	0.134	20.0	80.217	0.461	18.0
22 – 23 มิ.ย.68	>100	0.302	20.0	>100	0.086	20.0	>100	0.091	20.0
23 – 24 มิ.ย.68	59.380	0.567	15.9	70.869	0.286	17.1	65.751	0.197	16.6
24 – 25 มิ.ย.68	51.986	0.613	15.2	70.289	0.328	17.0	68.238	0.186	16.8
25 – 26 มิ.ย.68	60.896	0.568	16.1	85.967	0.176	18.6	90.867	0.142	19.1
26 – 27 มิ.ย.68	70.893	0.297	17.1	51.984	0.617	15.2	61.572	0.317	16.2
27 – 28 มิ.ย.68	60.120	0.593	16.0	70.226	0.258	17.0	65.986	0.206	16.6
28 – 29 มิ.ย.68	68.961	0.513	16.9	75.894	0.186	17.6	85.976	0.224	18.6
29 – 30 มิ.ย.68	>100	0.164	20.0	>100	0.125	20.0	97.756	0.346	19.8
30 มิ.ย. – 01 ก.ค.68	52.441	0.602	15.2	65.274	0.317	16.5	60.743	0.295	16.1
01 – 02 ก.ค.68	58.354	0.531	15.8	70.286	0.294	17.0	75.228	0.198	17.5
02 – 03 ก.ค.68	60.286	0.438	16.0	67.286	0.276	16.7	70.524	0.258	17.1
03 – 04 ก.ค.68	57.556	0.534	15.8	70.583	0.317	17.1	66.573	0.214	16.7
04 – 05 ก.ค.68	65.800	0.254	16.6	69.563	0.315	17.0	52.869	0.527	15.3
05 – 06 ก.ค.68	64.590	0.467	16.5	75.686	0.176	17.6	85.553	0.116	18.6
06 – 07 ก.ค.68	>100	0.153	20.0	98.543	0.312	19.9	>100	0.106	20.0
07 – 08 ก.ค.68	65.358	0.409	16.5	75.246	0.113	17.5	>100	0.209	20.0
08 – 09 ก.ค.68	39.867	0.849	12.5	45.229	0.496	13.8	40.753	0.688	12.7
09 – 10 ก.ค.68	47.257	0.496	14.3	32.445	0.913	10.6	56.783	0.523	15.7
10 – 11 ก.ค.68	30.886	0.976	10.2	35.486	0.671	11.4	40.726	0.473	12.7
11 – 12 ก.ค.68	42.993	0.843	13.2	52.776	0.451	15.3	46.827	0.399	14.7
12 – 13 ก.ค.68	85.941	0.637	18.6	90.771	0.376	19.1	>100	0.264	20.0

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด



ตารางที่ 3.3-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
13 – 14 ก.ค.68	>100	0.197	20.0	>100	0.124	20.0	>100	0.416	20.0
14 – 15 ก.ค.68	60.775	0.297	16.1	54.873	0.524	15.5	70.286	0.324	17.0
15 – 16 ก.ค.68	70.229	0.359	17.0	53.896	0.451	15.4	65.883	0.274	16.6
16 – 17 ก.ค.68	59.241	0.612	15.9	64.274	0.317	16.4	62.743	0.295	16.3
17 – 18 ก.ค.68	57.228	0.515	15.7	70.586	0.243	17.1	65.288	0.305	16.5
18 – 19 ก.ค.68	52.869	0.473	15.3	61.285	0.284	16.1	67.554	0.241	16.8
19 – 20 ก.ค.68	70.453	0.286	17.0	62.524	0.532	16.3	80.276	0.296	18.0
20 – 21 ก.ค.68	>100	0.117	20.0	>100	0.143	20.0	96.154	0.345	19.6
21 – 22 ก.ค.68	75.274	0.579	17.5	80.287	0.256	18.0	90.567	0.193	19.1
22 – 23 ก.ค.68	74.364	0.637	17.4	85.253	0.276	18.5	82.563	0.263	18.3
23 – 24 ก.ค.68	80.296	0.319	18.0	75.224	0.252	17.5	61.241	0.532	16.1
24 – 25 ก.ค.68	80.289	0.358	18.0	66.283	0.476	16.6	85.773	0.197	18.6
25 – 26 ก.ค.68	75.637	0.248	17.6	64.972	0.492	16.5	80.886	0.291	18.1
26 – 27 ก.ค.68	70.274	0.297	17.0	65.273	0.529	16.5	78.536	0.301	17.9
27 – 28 ก.ค.68	>100	0.105	20.0	>100	0.128	20.0	98.274	0.398	19.8
28 – 29 ก.ค.68	57.173	0.634	15.7	65.281	0.376	16.5	68.225	0.295	16.8
29 – 30 ก.ค.68	59.372	0.573	15.9	61.884	0.271	16.2	70.557	0.319	17.1
30 – 31 ก.ค.68	62.443	0.317	16.2	48.662	0.641	14.9	67.346	0.273	16.7
31 ก.ค. – 01 ส.ค.68	59.663	0.576	16.0	65.279	0.246	15.0	70.889	0.386	17.1
01 – 02 ส.ค.68	70.775	0.297	17.1	59.873	0.524	16.0	73.286	0.324	17.3
02 – 03 ส.ค.68	72.229	0.359	17.2	55.896	0.451	15.6	67.883	0.274	16.8
03 – 04 ส.ค.68	>100	0.117	20.0	>100	0.143	20.0	97.523	0.295	19.8
04 – 05 ส.ค.68	40.228	0.515	14.0	68.586	0.243	16.9	61.288	0.305	16.1
05 – 06 ส.ค.68	54.869	0.573	15.5	63.285	0.284	16.3	67.554	0.241	16.8
06 – 07 ส.ค.68	70.453	0.286	17.0	52.524	0.532	15.3	80.276	0.296	18.0
07 – 08 ส.ค.68	42.228	0.508	14.2	67.583	0.341	16.8	59.753	0.271	16.0
08 – 09 ส.ค.68	56.384	0.631	15.6	65.286	0.297	16.5	71.225	0.308	17.1
09 – 10 ส.ค.68	46.286	0.597	14.1	70.285	0.304	17.0	75.286	0.243	17.5
10 – 11 ส.ค.68	98.286	0.206	19.8	>100	0.186	20.0	91.283	0.308	19.1
11 – 12 ส.ค.68	55.276	0.573	15.5	64.884	0.176	16.5	61.241	0.197	16.1
12 – 13 ส.ค.68	85.273	0.412	18.5	92.286	0.153	19.2	97.514	0.273	19.8
13 – 14 ส.ค.68	55.439	0.534	15.5	67.895	0.297	16.8	71.856	0.208	17.2
14 – 15 ส.ค.68	71.563	0.376	17.2	56.954	0.597	15.7	67.243	0.247	16.7

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด



ตารางที่ 3.3-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
15 – 16 ส.ค.68	59.225	0.676	15.9	67.531	0.245	16.8	62.943	0.195	16.3
16 – 17 ส.ค.68	53.742	0.692	15.4	62.854	0.275	16.3	76.942	0.188	17.7
17 – 18 ส.ค.68	78.965	0.156	17.9	98.543	0.132	19.9	90.543	0.325	19.1
18 – 19 ส.ค.68	65.274	0.579	16.5	80.287	0.256	18.0	70.567	0.193	17.1
19 – 20 ส.ค.68	74.183	0.374	17.4	60.273	0.658	16.0	70.116	0.294	17.0
20 – 21 ส.ค.68	70.284	0.276	17.0	53.573	0.786	17.0	85.243	0.497	18.5
21 – 22 ส.ค.68	75.311	0.327	17.5	58.214	0.692	15.8	65.886	0.291	16.6
22 – 23 ส.ค.68	52.963	0.618	15.3	71.238	0.124	17.1	68.534	0.156	16.9
23 – 24 ส.ค.68	54.298	0.453	15.4	67.528	0.297	16.8	58.697	0.293	15.9
24 – 25 ส.ค.68	97.276	0.374	19.7	>100	0.141	20.0	>100	0.108	20.0
25 – 26 ส.ค.68	55.697	0.537	15.6	62.869	0.276	16.3	75.751	0.187	17.6
26 – 27 ส.ค.68	59.986	0.613	16.0	73.289	0.328	17.3	65.976	0.186	16.6
27 – 28 ส.ค.68	60.896	0.608	16.1	75.967	0.176	17.6	84.867	0.142	18.5
28 – 29 ส.ค.68	72.893	0.297	17.3	58.984	0.617	15.9	64.572	0.317	16.5
29 – 30 ส.ค.68	60.812	0.591	16.1	73.226	0.258	17.3	66.986	0.206	16.7
30 – 31 ส.ค.68	62.961	0.513	16.3	78.894	0.186	17.9	81.976	0.204	18.2
31 ส.ค.- 01 ก.ย. 68	>100	0.114	20.0	>100	0.128	20.0	98.756	0.316	19.9
01 – 02 ก.ย. 68	69.354	0.258	16.9	56.687	0.597	15.7	74.346	0.198	17.4
02 – 03 ก.ย. 68	52.354	0.631	15.2	68.286	0.294	16.8	73.228	0.168	17.3
03 – 04 ก.ย. 68	57.286	0.638	15.7	68.286	0.276	16.8	70.524	0.258	17.1
04 – 05 ก.ย. 68	51.556	0.634	15.2	73.583	0.117	17.4	66.573	0.214	16.7
05 – 06 ก.ย. 68	68.800	0.154	16.9	71.563	0.315	17.2	58.869	0.727	15.9
06 – 07 ก.ย. 68	60.590	0.567	16.1	75.686	0.176	17.6	73.553	0.116	17.4
07 – 08 ก.ย. 68	>100	0.153	20.0	98.543	0.312	19.9	>100	0.106	20.0
08 – 09 ก.ย. 68	49.234	0.598	14.8	62.296	0.153	16.2	71.236	0.121	17.1
09 – 10 ก.ย. 68	61.296	0.539	16.1	74.369	0.206	17.4	78.246	0.136	17.8
10 – 11 ก.ย. 68	66.531	0.296	16.7	55.396	0.618	15.5	74.698	0.186	17.5
11 – 12 ก.ย. 68	53.296	0.678	15.3	62.653	0.386	16.3	60.965	0.276	16.1
12 – 13 ก.ย. 68	52.243	0.717	15.2	68.291	0.297	16.8	69.896	0.375	17.0
13 – 14 ก.ย. 68	65.239	0.379	16.5	59.395	0.536	15.9	75.275	0.271	17.5
14 – 15 ก.ย. 68	>100	0.126	20.0	97.693	0.359	19.8	>100	0.118	20.0
15 – 16 ก.ย. 68	53.963	0.527	15.4	70.296	0.211	17.0	65.496	0.168	16.5
16 – 17 ก.ย. 68	43.296	0.963	14.3	71.286	0.315	17.1	63.883	0.241	16.4

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด



ตารางที่ 3.3-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
17 – 18 ก.ย. 68	64.394	0.576	16.4	80.294	0.243	18.0	70.364	0.157	17.0
18 – 19 ก.ย. 68	68.364	0.346	16.8	53.987	0.517	15.4	63.986	0.298	16.4
19 – 20 ก.ย. 68	54.563	0.568	15.5	63.451	0.276	16.3	59.782	0.195	16.0
20 – 21 ก.ย. 68	60.242	0.473	16.0	70.153	0.176	17.0	65.143	0.127	17.5
21 – 22 ก.ย. 68	>100	0.143	20.0	>100	0.126	20.0	98.561	0.341	19.9
22 – 23 ก.ย. 68	67.971	0.246	16.8	59.246	0.576	15.9	70.594	0.198	17.1
23 – 24 ก.ย. 68	61.286	0.598	16.1	75.241	0.328	17.5	78.143	0.213	17.8
24 – 25 ก.ย. 68	58.253	0.617	15.8	68.351	0.295	16.8	60.884	0.384	16.1
25 – 26 ก.ย. 68	63.893	0.587	16.4	71.282	0.287	17.1	68.742	0.196	16.9
26 – 27 ก.ย. 68	59.224	0.610	15.9	68.451	0.314	16.8	70.275	0.241	17.0
27 – 28 ก.ย. 68	71.253	0.385	17.1	55.986	0.537	15.6	73.541	0.235	17.4
28 – 29 ก.ย. 68	98.637	0.156	19.9	94.276	0.305	19.4	>100	0.125	20.0
29 – 30 ก.ย. 68	53.236	0.702	15.3	75.289	0.213	17.5	70.522	0.198	17.1
30 ก.ย. – 01 ต.ค. 68	55.359	0.631	15.5	66.534	0.294	16.7	60.763	0.308	16.1
01 – 02 ต.ค. 68	61.873	0.257	16.2	52.837	0.634	15.3	72.986	0.183	17.3
02 – 03 ต.ค. 68	54.960	0.651	15.5	69.752	0.274	17.0	59.873	0.208	16.0
03 – 04 ต.ค. 68	53.954	0.539	15.4	65.872	0.314	16.6	70.255	0.198	17.0
04 – 05 ต.ค. 68	61.563	0.524	16.2	72.863	0.286	17.3	68.721	0.151	16.9
05 – 06 ต.ค. 68	98.653	0.243	19.9	97.842	0.321	19.8	>100	0.117	20.0
06 – 07 ต.ค. 68	59.541	0.630	16.0	68.527	0.308	16.9	75.893	0.254	17.6
07 – 08 ต.ค. 68	56.973	0.562	16.6	65.846	0.298	16.6	60.972	0.195	16.1
08 – 09 ต.ค. 68	58.976	0.533	15.9	60.725	0.198	16.1	65.853	0.275	16.6
09 – 10 ต.ค. 68	61.562	0.627	16.2	64.892	0.272	16.5	72.882	0.184	17.3
10 – 11 ต.ค. 68	56.864	0.575	16.0	59.768	0.208	16.0	63.891	0.193	16.4
11 – 12 ต.ค. 68	53.295	0.526	13.8	56.473	0.298	15.6	85.557	0.352	18.6
12 – 13 ต.ค. 68	>100	0.153	20.0	>100	0.126	20.0	>100	0.327	20.0
13 – 14 ต.ค. 68	54.124	0.613	15.4	59.873	1.417	16.0	62.738	0.517	16.3
14 – 15 ต.ค. 68	51.894	0.572	15.2	60.135	1.242	16.0	66.447	0.675	16.6
15 – 16 ต.ค. 68	58.560	0.510	15.9	49.756	1.186	14.9	61.842	0.423	16.2
16 – 17 ต.ค. 68	85.116	0.235	18.5	80.227	0.435	18.0	62.473	0.579	16.2
17 – 18 ต.ค. 68	70.253	0.186	17.0	73.746	0.379	17.4	55.356	0.097	15.5
18 – 19 ต.ค. 68	72.760	0.134	17.3	79.249	0.351	17.9	58.756	0.676	15.9
19 – 20 ต.ค. 68	>100	0.094	20.0	>100	0.172	18.9	98.756	0.217	20.0

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด



ตารางที่ 3.3-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
20 – 21 ต.ค. 68	85.753	0.096	18.6	90.173	0.645	19.0	95.447	0.542	19.5
21 – 22 ต.ค. 68	65.143	0.247	16.5	85.413	0.537	18.5	90.215	0.312	19.0
22 – 23 ต.ค. 68	75.980	0.058	17.6	70.983	0.612	17.1	85.940	0.267	18.6
23 – 24 ต.ค. 68	78.980	0.124	17.9	70.430	0.539	17.1	90.115	0.346	19.0
24 – 25 ต.ค. 68	97.361	0.091	19.7	74.285	0.638	17.0	85.745	0.124	18.6
25 – 26 ต.ค. 68	80.274	0.113	18.0	85.117	0.152	18.5	68.276	0.517	16.8
26 – 27 ต.ค. 68	>100	0.098	20.0	92.761	0.276	19.3	>100	0.137	20.0
27 – 28 ต.ค. 68	78.268	0.102	17.8	62.453	0.654	16.2	71.263	0.207	17.1
28 – 29 ต.ค. 68	76.296	0.131	17.6	60.241	0.617	16.0	72.528	0.216	17.3
29 – 30 ต.ค. 68	69.568	0.125	17.0	59.672	0.705	16.0	78.287	0.196	17.8
30 – 31 ต.ค. 68	70.251	0.106	17.0	61.328	0.638	16.1	80.293	0.186	18.0
31 ต.ค. – 01 พ.ย. 68	72.193	0.104	17.2	78.635	0.217	17.9	61.553	0.597	16.2
05 – 06 พ.ย. 68	75.175	0.536	17.5	60.476	0.107	16.0	58.312	0.686	15.8
06 – 07 พ.ย. 68	61.600	0.672	16.2	53.983	0.728	15.4	69.860	0.543	17.0
07 – 08 พ.ย. 68	72.900	0.134	17.3	68.528	0.351	16.9	62.805	0.664	16.3
10 – 11 ธ.ค. 68	52.472	0.683	15.2	59.697	0.214	16.0	69.226	0.115	16.9
11 – 12 ธ.ค. 68	59.256	0.634	15.9	72.524	0.136	17.3	66.247	0.108	16.6
12 – 13 ธ.ค. 68	64.237	0.721	16.4	78.964	0.125	17.9	73.252	0.119	17.3

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ : โครงการ อะไรส์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด
 จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม 2568
 ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณอาคารอเนกประสงค์หมู่ 6
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47 Q 503128 E, 2080214 N
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Model และ Serial No.) : Vibration Meter Instanetel Model Micromate with DIN Geophone SN UM18072

บริเวณอาคารอเนกประสงค์ หมู่ 6 (ช่วงฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
13 – 14 พ.ค. 68	90.551	0.356	19.1	>100	0.105	20.0	>100	0.128	20.0
14 – 15 พ.ค. 68	86.251	0.402	18.6	97.551	0.128	19.8	98.674	0.135	19.9
15 – 16 พ.ค. 68	>100	0.207	20.0	82.175	0.406	18.2	>100	0.107	20.0
16 – 17 พ.ค. 68	90.528	0.387	19.1	>100	0.122	20.0	>100	0.097	20.0
17 – 18 พ.ค. 68	95.772	0.123	19.6	90.743	0.325	19.1	>100	0.125	20.0
18 – 19 พ.ค. 68	>100	0.102	20.0	>100	0.109	20.0	97.551	0.294	19.8
19 – 20 พ.ค. 68	>100	0.096	20.0	>100	0.076	20.0	>100	0.183	20.0
20 – 21 พ.ค. 68	90.113	0.103	19.0	85.443	0.478	18.5	>100	0.276	20.0
21 – 22 พ.ค. 68	>100	0.137	20.0	>100	0.048	20.0	>100	0.097	20.0
22 – 23 พ.ค. 68	>100	0.087	20.0	>100	0.097	20.0	95.176	0.035	19.5
23 – 24 พ.ค. 68	90.276	0.072	19.0	>100	0.576	20.0	>100	0.041	20.0
24 – 25 พ.ค. 68	>100	0.067	20.0	>100	0.093	20.0	>100	0.042	20.0
25 – 26 พ.ค. 68	>100	0.036	20.0	>100	0.086	20.0	>100	0.047	20.0
26 – 27 พ.ค. 68	98.275	0.149	19.8	95.676	0.469	19.6	>100	0.146	20.0
27 – 28 พ.ค. 68	90.581	0.423	19.1	95.386	0.216	19.5	>100	0.186	20.0
28 – 29 พ.ค. 68	86.271	0.376	18.6	>100	0.164	20.0	98.566	0.217	19.9
29 – 30 พ.ค. 68	92.563	0.351	19.3	>100	0.124	20.0	95.277	0.147	19.5
30 – 31 พ.ค. 68	>100	0.128	20.0	95.372	0.383	19.5	>100	0.146	20.0
31 พ.ค. – 01 มิ.ย. 68	>100	0.108	20.0	98.223	0.356	19.8	>100	0.205	20.0
1 – 2 มิ.ย. 68	75.998	0.102	17.6	85.769	0.246	18.6	75.446	0.486	17.5
2 – 3 มิ.ย. 68	85.964	0.310	18.6	90.356	0.137	19.0	95.886	0.098	19.6
3 – 4 มิ.ย. 68	75.637	0.123	17.6	85.247	0.376	18.5	70.286	0.649	17.0
4 – 5 มิ.ย. 68	>100	0.096	20.0	75.676	0.537	17.6	90.176	0.244	19.0
5 – 6 มิ.ย. 68	>100	0.156	20.0	92.774	0.357	19.3	>100	0.086	20.0
6 – 7 มิ.ย. 68	>100	0.076	20.0	>100	0.204	20.0	95.231	0.113	19.5
7 – 8 มิ.ย. 68	>100	0.121	20.0	>100	0.076	20.0	>100	0.094	20.0
8 – 9 มิ.ย. 68	>100	0.112	20.0	90.247	0.254	19.0	75.118	0.547	17.5
9 – 10 มิ.ย. 68	78.994	0.109	17.9	70.552	0.425	17.1	90.558	0.285	19.1

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
 อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณอาคารเนกประสงค์ หมู่ 6 (ช่วงฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
10 – 11 มิ.ย.68	80.553	0.631	18.1	85.664	0.164	18.6	75.863	0.461	17.6
11 – 12 มิ.ย.68	80.225	0.741	18.0	90.127	0.087	19.0	>100	0.252	20.0
12 – 13 มิ.ย.68	>100	0.108	20.0	85.217	0.621	18.5	>100	0.246	20.0
13 – 14 มิ.ย.68	85.769	0.428	18.6	>100	0.128	20.0	>100	0.096	20.0
14 – 15 มิ.ย.68	>100	0.324	20.0	>100	0.086	20.0	>100	0.107	20.0
15 – 16 มิ.ย.68	>100	0.086	20.0	>100	0.109	20.0	>100	0.197	20.0
16 – 17 มิ.ย.68	83.168	0.374	18.3	>100	0.176	20.0	>100	0.107	20.0
17 – 18 มิ.ย.68	88.165	0.179	18.8	90.568	0.372	19.1	76.213	0.677	17.6
18 – 19 มิ.ย.68	>100	0.207	20.0	>100	0.172	20.0	85.176	0.517	18.5
19 – 20 มิ.ย.68	95.867	0.147	19.6	75.469	0.647	17.5	90.876	0.263	19.1
20 – 21 มิ.ย.68	92.563	0.189	19.3	80.528	0.371	18.1	79.283	0.527	17.9
21 – 22 มิ.ย.68	85.374	0.537	18.5	>100	0.156	20.0	>100	0.242	20.0
22 – 23 มิ.ย.68	95.286	0.347	19.5	>100	0.179	20.0	>100	0.127	20.0
23 – 24 มิ.ย.68	89.675	0.346	19.0	>100	0.124	20.0	>100	0.116	20.0
24 – 25 มิ.ย.68	>100	0.124	20.0	90.582	0.376	19.0	>100	0.152	20.0
25 – 26 มิ.ย.68	>100	0.154	20.0	97.228	0.351	19.7	99.586	0.119	20.0
26 – 27 มิ.ย.68	90.876	0.357	19.1	98.768	0.124	19.9	>100	0.106	20.0
27 – 28 มิ.ย.68	89.587	0.368	19.0	95.687	0.152	19.6	>100	0.128	20.0
28 – 29 มิ.ย.68	98.556	0.309	19.9	>100	0.125	20.0	>100	0.107	20.0
29 – 30 มิ.ย.68	>100	0.109	20.0	>100	0.111	20.0	>100	0.209	20.0
30 มิ.ย. – 01 ก.ค.68	90.742	0.453	19.1	>100	0.156	20.0	>100	0.244	20.0
01 – 02 ก.ค.68	73.228	0.515	17.3	80.586	0.243	18.1	85.288	0.305	18.5
02 – 03 ก.ค.68	69.284	0.473	16.9	82.285	0.284	18.2	87.554	0.241	18.8
03 – 04 ก.ค.68	70.453	0.286	17.0	52.524	0.532	15.3	80.276	0.296	18.0
04 – 05 ก.ค.68	82.228	0.508	18.2	97.583	0.341	19.8	89.753	0.271	19.0
05 – 06 ก.ค.68	76.384	0.631	17.6	85.286	0.297	18.5	90.225	0.308	19.0
06 – 07 ก.ค.68	98.286	0.206	19.8	>100	0.186	20.0	97.283	0.308	19.7
07 – 08 ก.ค.68	98.432	0.248	19.8	85.775	0.476	18.6	98.763	0.098	19.9
08 – 09 ก.ค.68	97.531	0.087	19.8	98.422	0.343	19.8	85.773	0.073	18.6
09 – 10 ก.ค.68	90.886	0.576	19.1	>100	0.173	20.0	>100	0.256	20.0
10 – 11 ก.ค.68	>100	0.196	20.0	85.993	0.443	18.6	95.442	0.226	19.5
11 – 12 ก.ค.68	>100	0.218	20.0	80.273	0.513	18.0	>100	0.116	20.0
12 – 13 ก.ค.68	>100	0.176	20.0	85.976	0.607	18.6	95.883	0.349	19.6

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณอาคารเนกประสงค์ หมู่ 6 (ช่วงฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
13 – 14 ก.ค.68	90.861	0.579	19.1	>100	0.195	20.0	>100	0.265	20.0
14 – 15 ก.ค.68	97.534	0.172	19.8	90.768	0.425	19.1	>100	0.171	20.0
15 – 16 ก.ค.68	95.871	0.204	19.6	80.557	0.395	18.1	97.853	0.105	19.8
16 – 17 ก.ค.68	90.176	0.357	19.0	>100	0.116	20.0	>100	0.201	20.0
17 – 18 ก.ค.68	>100	0.118	20.0	86.176	0.459	18.6	95.687	0.217	19.6
18 – 19 ก.ค.68	>100	0.174	20.0	98.116	0.193	19.8	82.338	0.371	18.2
19 – 20 ก.ค.68	>100	0.287	20.0	>100	0.173	20.0	>100	0.115	20.0
20 – 21 ก.ค.68	95.374	0.276	19.5	>100	0.102	20.0	>100	0.126	20.0
21 – 22 ก.ค.68	95.676	0.419	19.6	98.275	0.141	19.8	>100	0.146	20.0
22 – 23 ก.ค.68	95.316	0.216	19.5	90.581	0.423	19.1	>100	0.186	20.0
23 – 24 ก.ค.68	>100	0.164	20.0	86.271	0.376	18.6	98.566	0.217	19.9
24 – 25 ก.ค.68	>100	0.124	20.0	78.269	0.351	17.8	95.277	0.147	19.5
25 – 26 ก.ค.68	94.372	0.383	19.4	>100	0.128	20.0	>100	0.146	20.0
26 – 27 ก.ค.68	97.223	0.356	19.7	>100	0.108	20.0	>100	0.205	20.0
27 – 28 ก.ค.68	>100	0.116	20.0	>100	0.241	20.0	>100	0.126	20.0
28 – 29 ก.ค.68	91.676	0.469	19.2	98.275	0.149	19.8	>100	0.146	20.0
29 – 30 ก.ค.68	85.573	0.453	18.6	>100	0.172	20.0	>100	0.243	20.0
30 – 31 ก.ค.68	>100	0.286	20.0	96.583	0.175	19.7	95.773	0.421	19.6
31 ก.ค. – 01 ส.ค.68	90.216	0.396	19.0	>100	0.127	20.0	98.538	0.257	19.9
01 – 02 ส.ค.68	82.243	0.355	18.2	91.276	0.307	19.1	>100	0.152	20.0
02 – 03 ส.ค.68	>100	0.152	20.0	>100	0.106	20.0	>100	0.298	20.0
03 – 04 ส.ค.68	>100	0.105	20.0	>100	0.113	20.0	>100	0.284	20.0
04 – 05 ส.ค.68	95.246	0.351	19.5	>100	0.132	20.0	>100	0.156	20.0
05 – 06 ส.ค.68	>100	0.128	20.0	97.247	0.306	19.7	>100	0.126	20.0
06 – 07 ส.ค.68	98.634	0.205	19.9	85.276	0.462	18.6	>100	0.152	20.0
07 – 08 ส.ค.68	>100	0.176	20.0	>100	0.189	20.0	89.672	0.389	19.0
08 – 09 ส.ค.68	84.634	0.387	18.5	>100	0.153	20.0	>100	0.128	20.0
09 – 10 ส.ค.68	90.863	0.354	19.1	>100	0.153	20.0	>100	0.122	20.0
10 – 11 ส.ค.68	>100	0.295	20.0	>100	0.110	20.0	>100	0.109	20.0
11 – 12 ส.ค.68	>100	0.110	20.0	84.971	0.302	18.5	>100	0.126	20.0
12 – 13 ส.ค.68	97.253	0.146	19.7	87.524	0.346	18.8	>100	0.125	20.0
13 – 14 ส.ค.68	87.934	0.352	18.8	>100	0.151	20.0	95.672	0.104	19.6
14 – 15 ส.ค.68	80.543	0.379	18.1	95.748	0.172	19.6	>100	0.135	20.0

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด



ตารางที่ 3.3-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณอาคารเนกประสงค์ หมู่ 6 (ช่วงฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
15 – 16 ส.ค.68	89.273	0.421	18.9	>100	0.158	20.0	97.451	0.127	19.7
16 – 17 ส.ค.68	>100	0.142	20.0	89.673	0.304	19.0	95.843	0.108	19.9
17 – 18 ส.ค.68	>100	0.136	20.0	97.561	0.298	19.8	>100	0.112	20.0
18 – 19 ส.ค.68	>100	0.154	20.0	86.452	0.357	18.6	>100	0.201	20.0
19 – 20 ส.ค.68	88.276	0.471	18.8	>100	0.153	20.0	98.543	0.124	19.9
20 – 21 ส.ค.68	90.224	0.384	19.0	>100	0.132	20.0	95.749	0.206	19.6
21 – 22 ส.ค.68	90.887	0.152	19.1	98.564	0.124	19.9	84.256	0.388	18.4
22 – 23 ส.ค.68	82.296	0.482	18.2	85.998	0.296	18.6	>100	0.216	20.0
23 – 24 ส.ค.68	90.254	0.361	19.0	98.273	0.193	19.8	>100	0.165	20.0
24 – 25 ส.ค.68	>100	0.158	20.0	>100	0.376	20.0	>100	0.114	20.0
25 – 26 ส.ค.68	94.759	0.126	19.5	84.541	0.342	18.5	>100	0.204	20.0
26 – 27 ส.ค.68	83.689	0.315	18.4	>100	0.124	20.0	>100	0.102	20.0
27 – 28 ส.ค.68	90.675	0.416	19.1	>100	0.156	20.0	>100	0.139	20.0
28 – 29 ส.ค.68	>100	0.134	20.0	>100	0.125	20.0	90.857	0.352	19.1
29 – 30 ส.ค.68	>100	0.142	20.0	>100	0.215	20.0	83.987	0.428	18.4
30 – 31 ส.ค.68	>100	0.124	20.0	94.987	0.364	19.5	>100	0.206	20.0
31 ส.ค. – 01 ก.ย. 68	>100	0.102	20.0	>100	0.351	20.0	>100	0.138	20.0
01 – 02 ก.ย. 68	87.675	0.346	18.8	>100	0.124	20.0	>100	0.116	20.0
02 – 03 ก.ย. 68	>100	0.124	20.0	81.582	0.476	18.2	>100	0.152	20.0
03 – 04 ก.ย. 68	>100	0.154	20.0	90.228	0.351	19.0	97.153	0.119	19.7
04 – 05 ก.ย. 68	85.876	0.357	18.6	98.768	0.124	19.9	>100	0.106	20.0
05 – 06 ก.ย. 68	87.587	0.368	18.8	95.687	0.152	19.6	>100	0.128	20.0
06 – 07 ก.ย. 68	98.556	0.309	19.9	>100	0.125	20.0	>100	0.107	20.0
07 – 08 ก.ย. 68	>100	0.109	20.0	>100	0.111	20.0	>100	0.209	20.0
08 – 09 ก.ย. 68	>100	0.124	20.0	87.015	0.346	18.7	>100	0.103	20.0
09 – 10 ก.ย. 68	90.963	0.384	19.1	>100	0.124	20.0	>100	0.157	20.0
10 – 11 ก.ย. 68	>100	0.175	20.0	91.235	0.394	19.1	98.642	0.231	19.9
11 – 12 ก.ย. 68	>100	0.186	20.0	84.396	0.413	18.4	95.253	0.127	19.5
12 – 13 ก.ย. 68	86.953	0.381	18.7	98.863	0.128	19.9	>100	0.197	20.0
13 – 14 ก.ย. 68	>100	0.143	20.0	>100	0.176	20.0	97.369	0.314	19.7
14 – 15 ก.ย. 68	>100	0.121	20.0	>100	0.104	20.0	>100	0.335	20.0
15 – 16 ก.ย. 68	95.863	0.135	19.6	>100	0.113	20.0	86.961	0.314	18.7
16 – 17 ก.ย. 68	87.296	0.316	18.7	96.632	0.134	19.7	>100	0.117	20.0

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด



ตารางที่ 3.3-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณอาคารเนกประสงค์ หมู่ 6 (ช่วงฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
17 – 18 ก.ย. 68	82.967	0.403	18.3	>100	0.141	20.0	>100	0.134	20.0
18 – 19 ก.ย. 68	97.263	0.122	19.7	95.867	0.378	16.6	98.642	0.116	19.9
19 – 20 ก.ย. 68	91.863	0.324	19.2	98.567	0.105	19.9	>100	0.141	20.0
20 – 21 ก.ย. 68	90.135	0.321	19.0	>100	0.123	20.0	>100	0.107	20.0
21 – 22 ก.ย. 68	>100	0.115	20.0	>100	0.288	20.0	>100	0.138	20.0
22 – 23 ก.ย. 68	86.753	0.361	18.7	>100	0.149	20.0	>100	0.128	20.0
23 – 24 ก.ย. 68	>100	0.142	20.0	>100	0.124	20.0	91.563	0.315	19.2
24 – 25 ก.ย. 68	>100	0.171	20.0	91.864	0.335	19.2	98.638	0.128	19.9
25 – 26 ก.ย. 68	87.531	0.426	18.8	>100	0.124	20.0	97.573	0.105	19.8
26 – 27 ก.ย. 68	>100	0.185	20.0	84.274	0.306	18.4	95.551	0.128	19.6
27 – 28 ก.ย. 68	>100	0.134	20.0	98.563	0.306	19.9	99.346	0.114	19.9
28 – 29 ก.ย. 68	>100	0.114	20.0	97.561	0.298	19.8	>100	0.108	20.0
29 – 30 ก.ย. 68	90.751	0.392	19.1	>100	0.106	20.0	>100	0.135	20.0
30 ก.ย. – 01 ต.ค. 68	>100	0.152	20.0	89.274	0.371	18.9	98.553	0.134	19.9
01 – 02 ต.ค. 68	90.538	0.142	19.1	87.524	0.421	18.8	>100	0.123	20.0
02 – 03 ต.ค. 68	>100	0.124	20.0	95.873	0.215	19.6	87.564	0.353	18.8
03 – 04 ต.ค. 68	85.942	0.322	18.6	92.873	0.195	19.3	98.754	0.214	19.9
04 – 05 ต.ค. 68	>100	0.134	20.0	90.867	0.296	19.1	>100	0.116	20.0
05 – 06 ต.ค. 68	>100	0.109	20.0	98.756	0.286	19.9	>100	0.134	20.0
06 – 07 ต.ค. 68	95.276	0.153	19.5	>100	0.127	20.0	87.534	0.328	18.8
07 – 08 ต.ค. 68	89.531	0.341	19.0	95.768	0.115	19.6	>100	0.105	20.0
08 – 09 ต.ค. 68	87.891	0.428	18.8	>100	0.271	20.0	98.125	0.128	19.8
09 – 10 ต.ค. 68	>100	0.186	20.0	>100	0.124	20.0	83.975	0.346	18.4
10 – 11 ต.ค. 68	>100	0.152	20.0	98.576	0.105	19.9	90.754	0.417	19.1
11 – 12 ต.ค. 68	85.976	0.402	18.6	>100	0.134	20.0	>100	0.190	20.0
12 – 13 ต.ค. 68	>100	0.143	20.0	95.867	0.341	19.6	>100	0.122	20.0
13 – 14 ต.ค. 68	89.524	0.396	19.0	>100	0.129	20.0	>100	0.237	20.0
14 – 15 ต.ค. 68	>100	0.198	20.0	98.874	0.173	19.9	85.996	0.411	18.6
15 – 16 ต.ค. 68	>100	0.203	20.0	>100	0.158	20.0	>100	0.463	20.0
16 – 17 ต.ค. 68	85.993	0.627	18.6	95.528	0.376	19.6	>100	0.419	20.0
17 – 18 ต.ค. 68	90.883	0.627	19.1	>100	0.273	20.0	98.227	0.326	19.8
18 – 19 ต.ค. 68	>100	0.243	20.0	>100	0.198	20.0	95.224	0.429	19.5
19 – 20 ต.ค. 68	>100	0.116	20.0	>100	0.195	20.0	>100	0.387	20.0

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

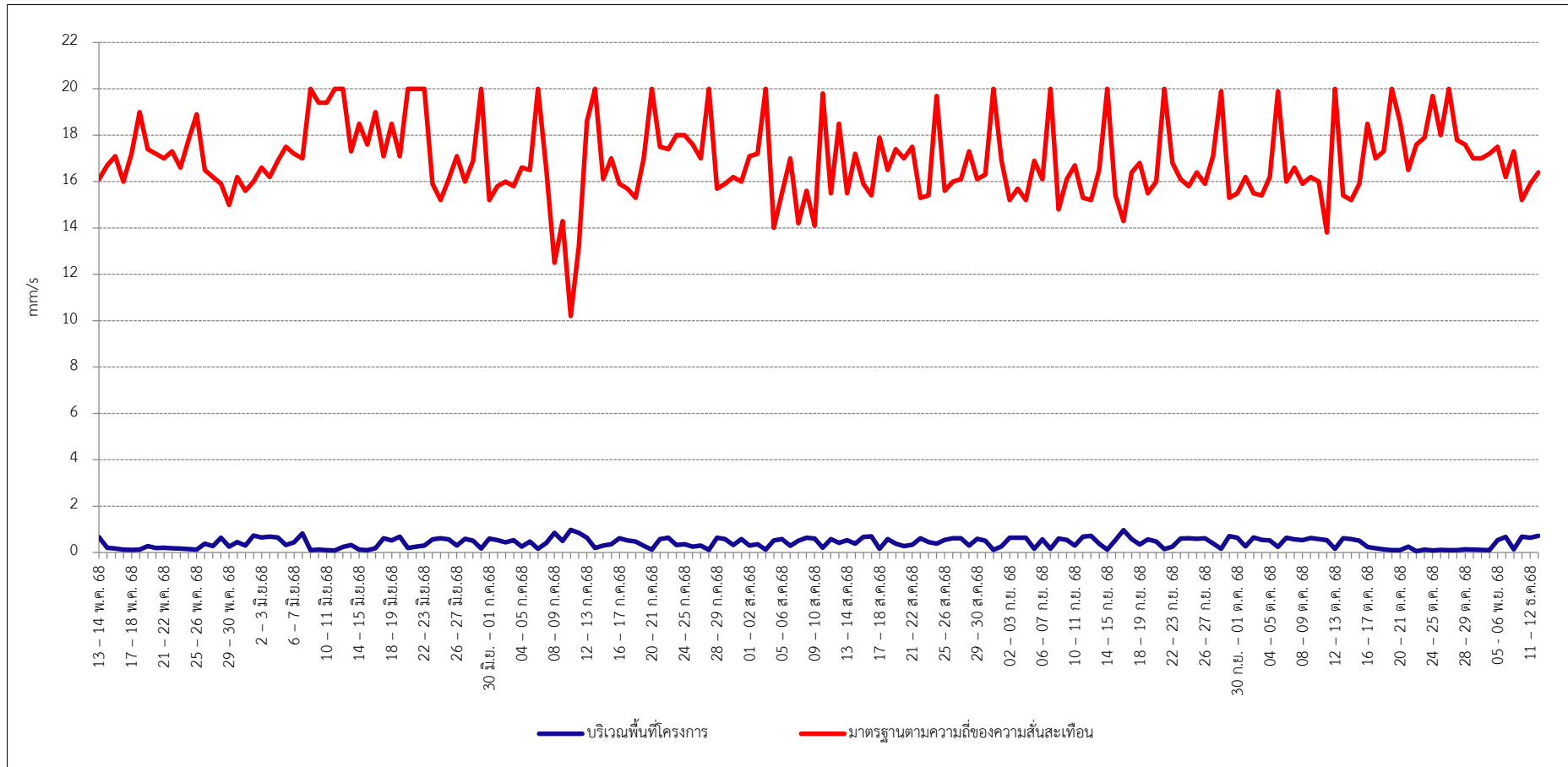


ตารางที่ 3.3-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

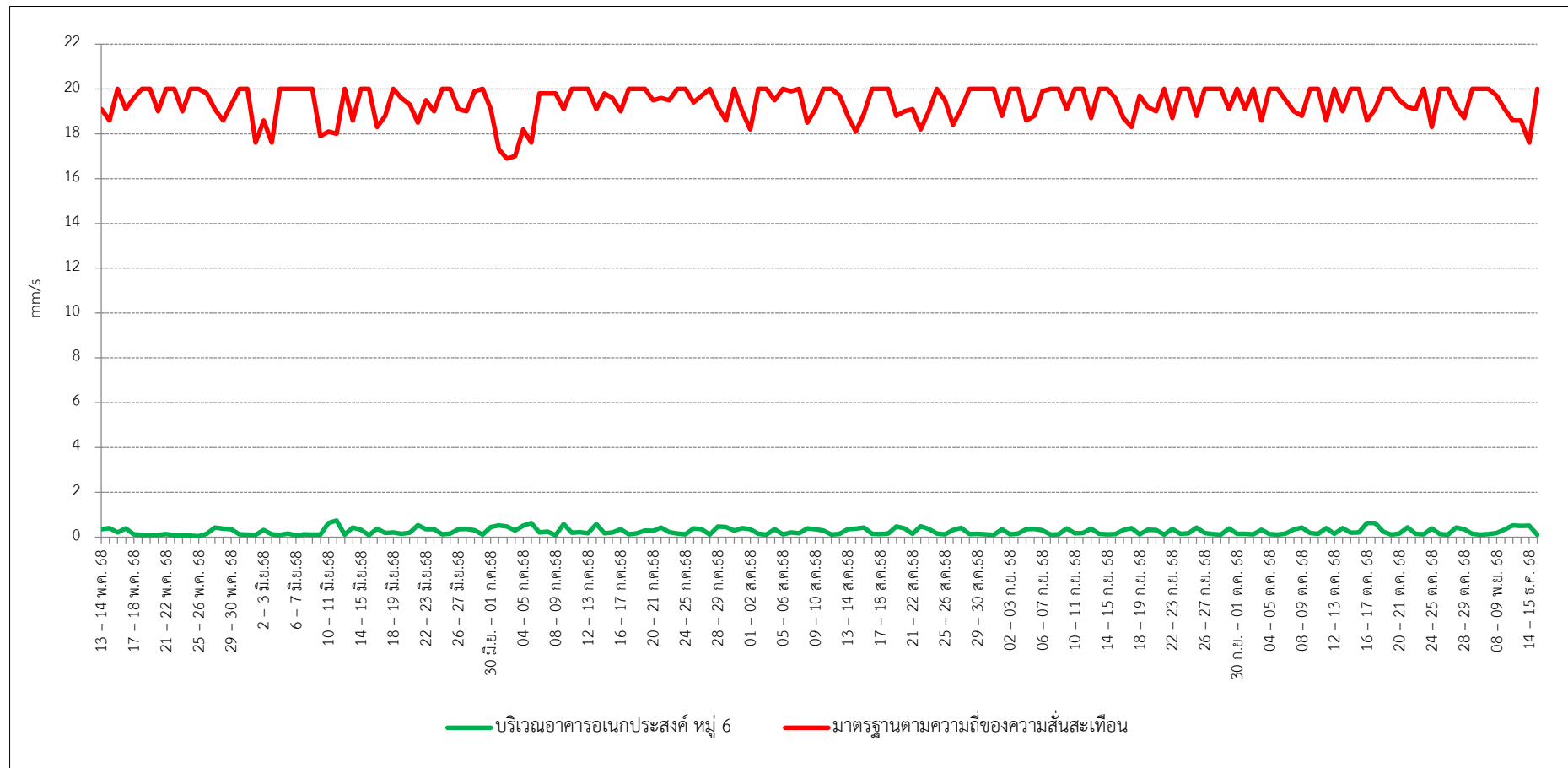
บริเวณอาคารเนกประสงค์ หมู่ 6 (ช่วงฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
20 – 21 ต.ค. 68	95.276	0.153	19.5	>100	0.127	20.0	88.534	0.428	18.9
21 – 22 ต.ค. 68	91.531	0.441	19.2	95.768	0.115	19.6	>100	0.105	20.0
22 – 23 ต.ค. 68	90.538	0.142	19.1	84.524	0.421	18.5	>100	0.123	20.0
23 – 24 ต.ค. 68	>100	0.124	20.0	95.873	0.215	19.6	82.564	0.553	18.3
24 – 25 ต.ค. 68	82.942	0.382	18.3	92.873	0.195	19.3	98.754	0.214	19.9
25 – 26 ต.ค. 68	>100	0.134	20.0	92.867	0.396	19.3	>100	0.116	20.0
26 – 27 ต.ค. 68	>100	0.109	20.0	97.756	0.266	19.8	>100	0.134	20.0
27 – 28 ต.ค. 68	91.742	0.423	19.2	>100	0.156	20.0	>100	0.244	20.0
28 – 29 ต.ค. 68	87.243	0.351	18.7	97.276	0.307	19.7	>100	0.152	20.0
29 – 30 ต.ค. 68	>100	0.152	20.0	>100	0.106	20.0	>100	0.298	20.0
30 – 31 ต.ค. 68	>100	0.105	20.0	>100	0.113	20.0	>100	0.241	20.0
31 ต.ค. – 01 พ.ย. 68	>100	0.137	20.0	90.864	0.415	19.1	98.217	0.118	19.8
08 – 09 พ.ย. 68	97.261	0.180	19.7	89.785	0.281	19.0	93.863	0.441	19.4
09 – 10 พ.ย. 68	90.563	0.345	19.1	98.562	0.126	19.9	>100	0.154	20.0
10 – 11 พ.ย. 68	85.743	0.517	18.6	>100	0.147	20.0	95.746	0.109	19.9
13 – 14 ธ.ค. 68	86.124	0.491	18.6	93.700	0.112	19.4	>100	0.126	20.0
14 – 15 ธ.ค. 68	75.554	0.505	17.6	90.328	0.226	19.0	>100	0.104	20.0
15 – 16 ธ.ค. 68	>100	0.102	20.0	88.531	0.401	18.9	>100	0.107	20.0

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

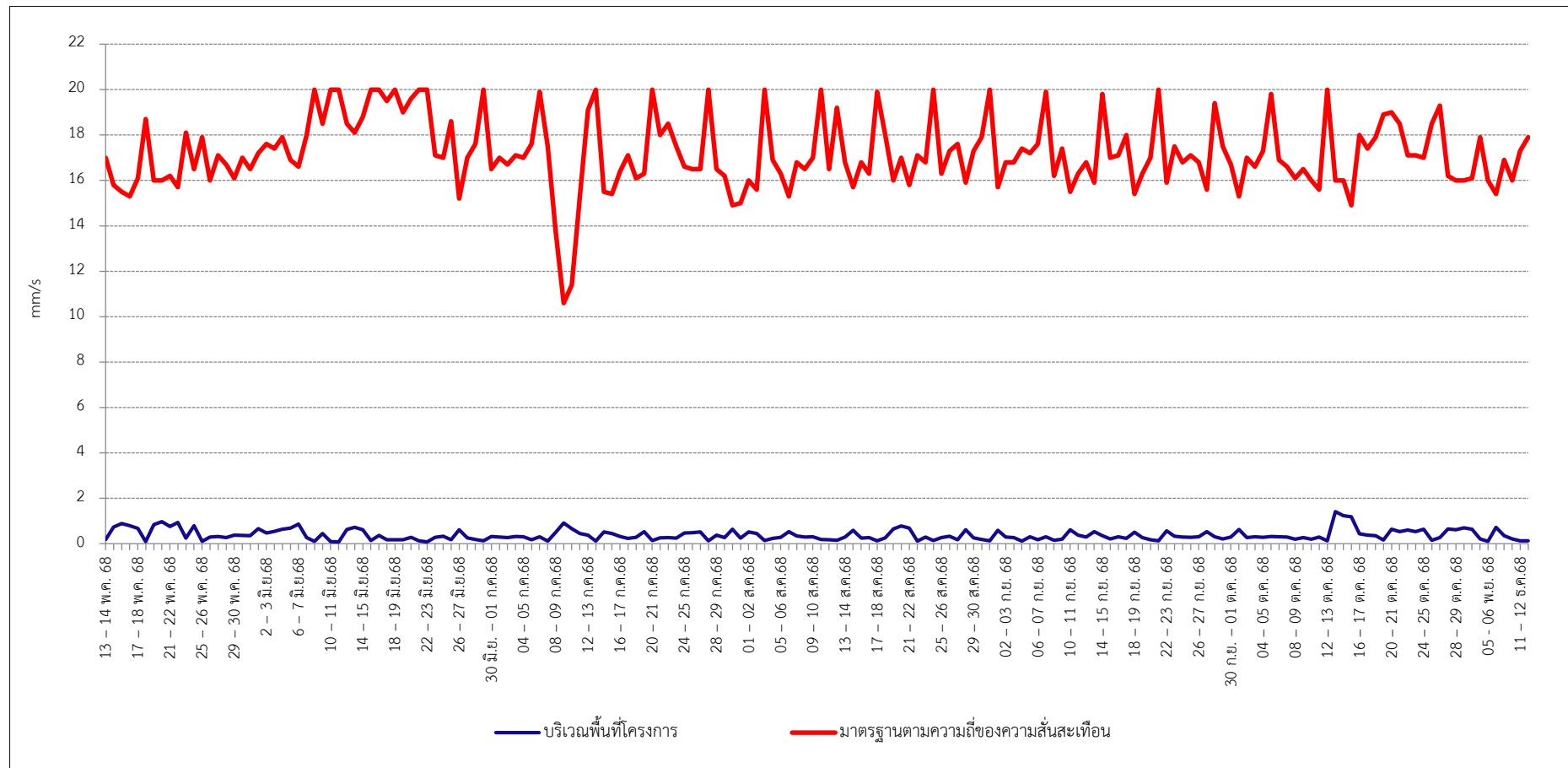
กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน



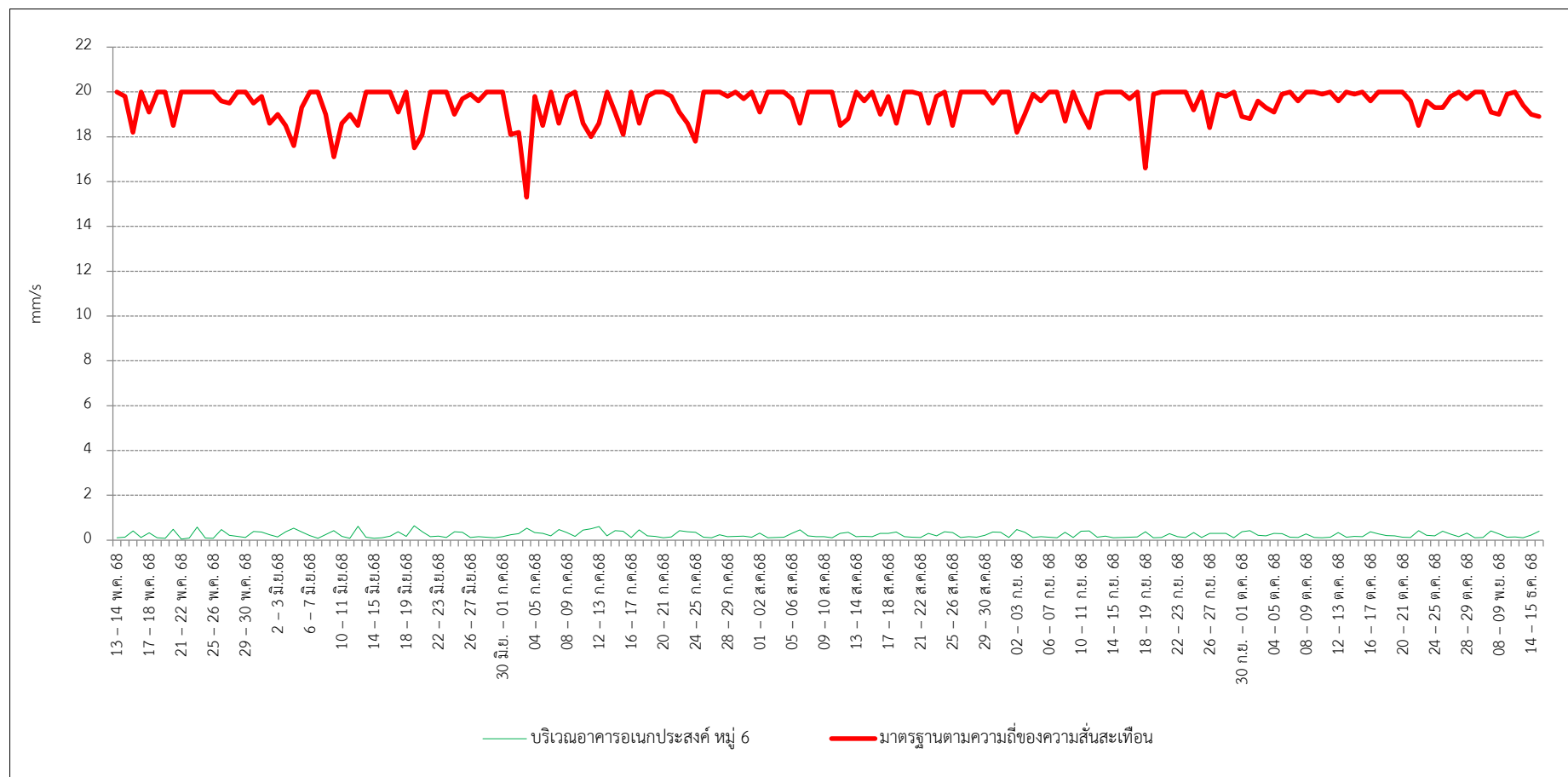
รูปที่ 3-17 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse) บริเวณพื้นที่โครงการ



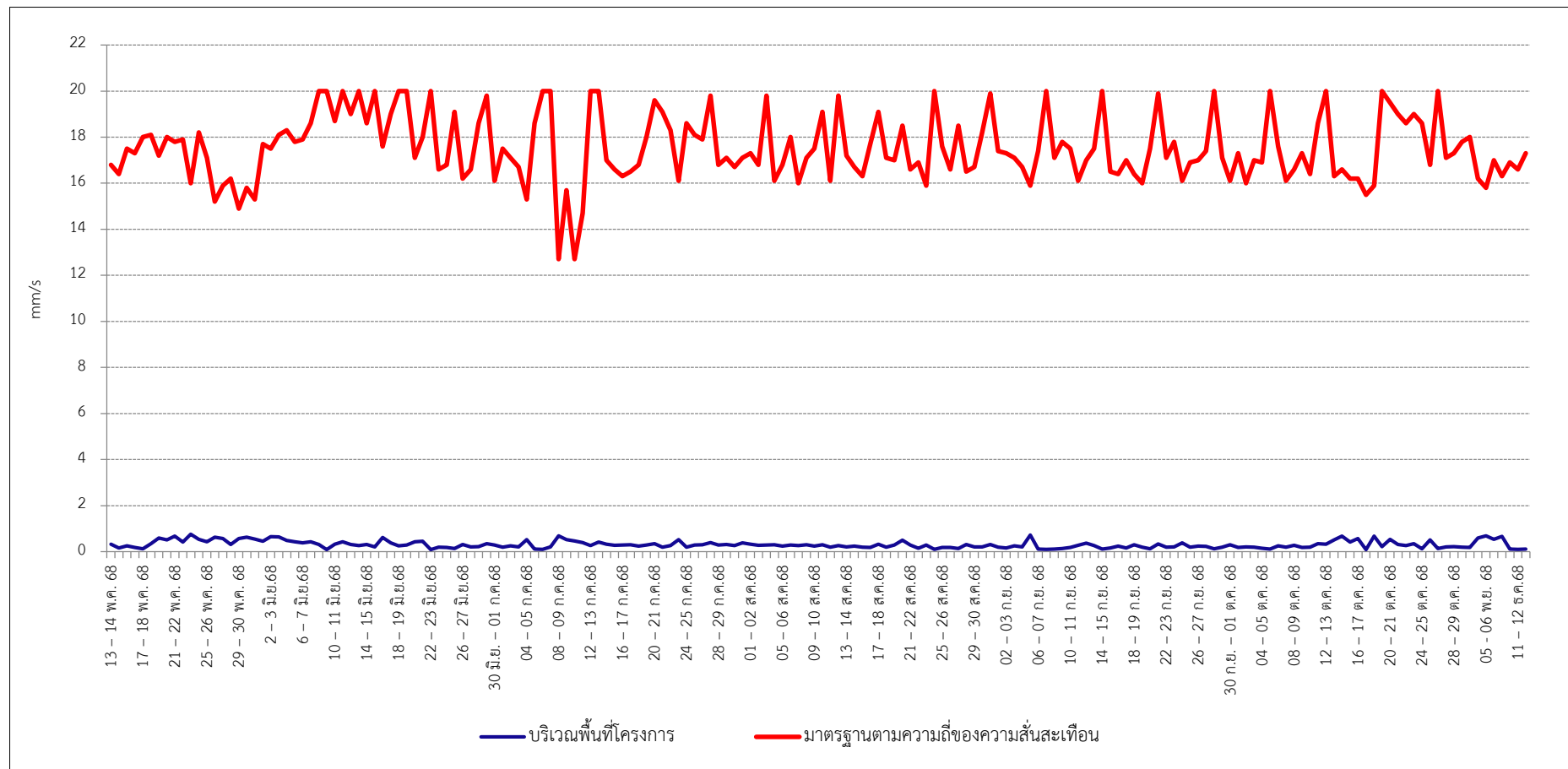
รูปที่ 3-18 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse) บริเวณอาคารอเนกประสงค์หมู่ 6



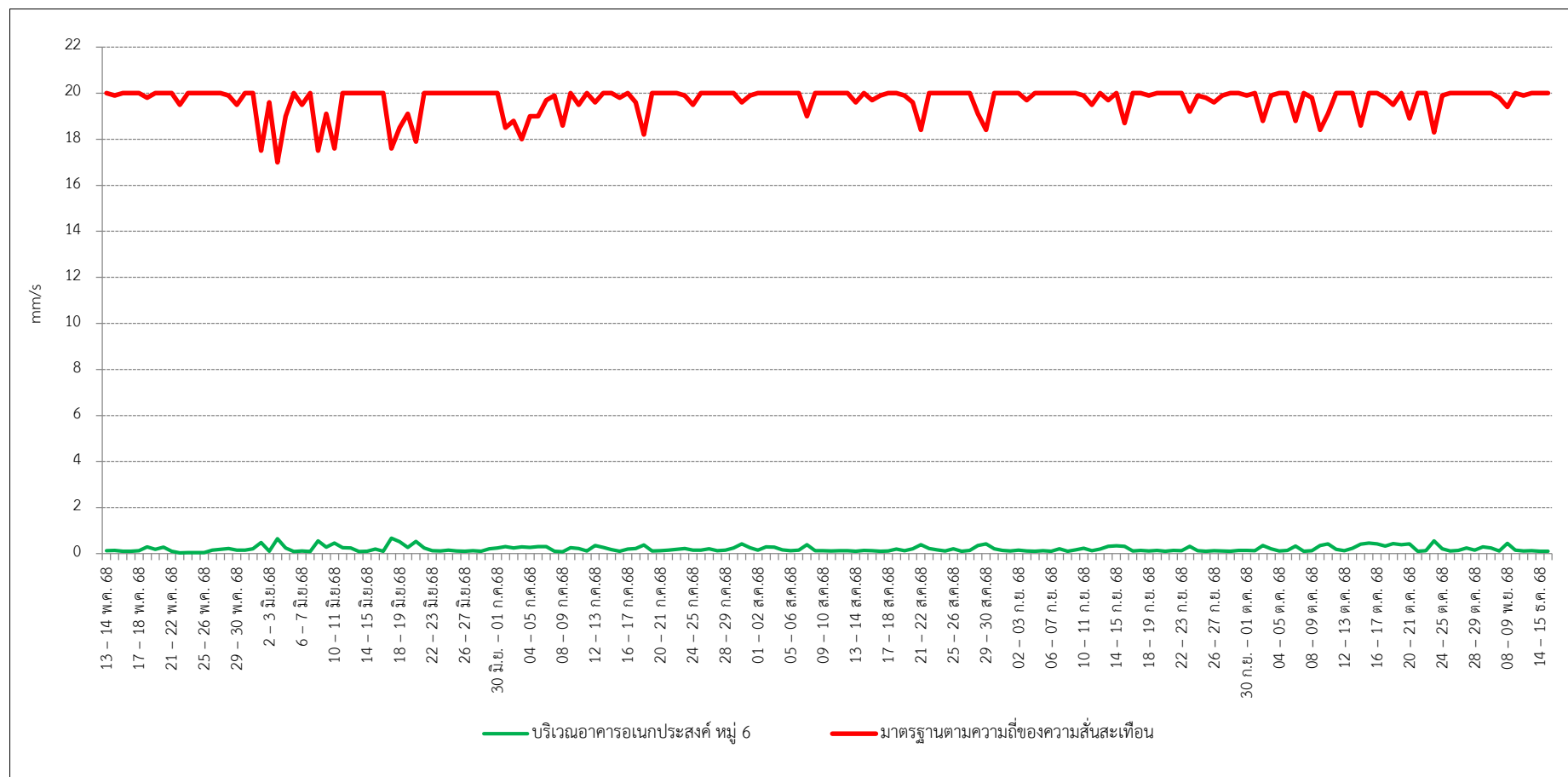
รูปที่ 3-19 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง (Vertical) บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-20 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง (Vertical) บริเวณอาคารอเนกประสงค์หมู่ 6



รูปที่ 3-21 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวยาว (Longitudinal) บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-22 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวยาว (Longitudinal) บริเวณอาคารอเนกประสงค์หมู่ 6

3.5.2 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณนอกประสงค์หมู่ 6 พบว่า ความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ อาคารประเภทที่ 2 จุดตรวจวัด 2.1 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร กำหนดมาตรฐานตามความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

3.6 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

3.6.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ อะไรส์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่รับน้ำทิ้งสาธารณะ จำนวน 1 จุด โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.3-9 และแสดงดังรูปภาพที่ 3-23 ถึง 3-33



รูปที่ 3-23 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ตารางที่ 3.3-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนสิงหาคม 2568 - ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่รับน้ำทิ้งสาธารณะ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : -

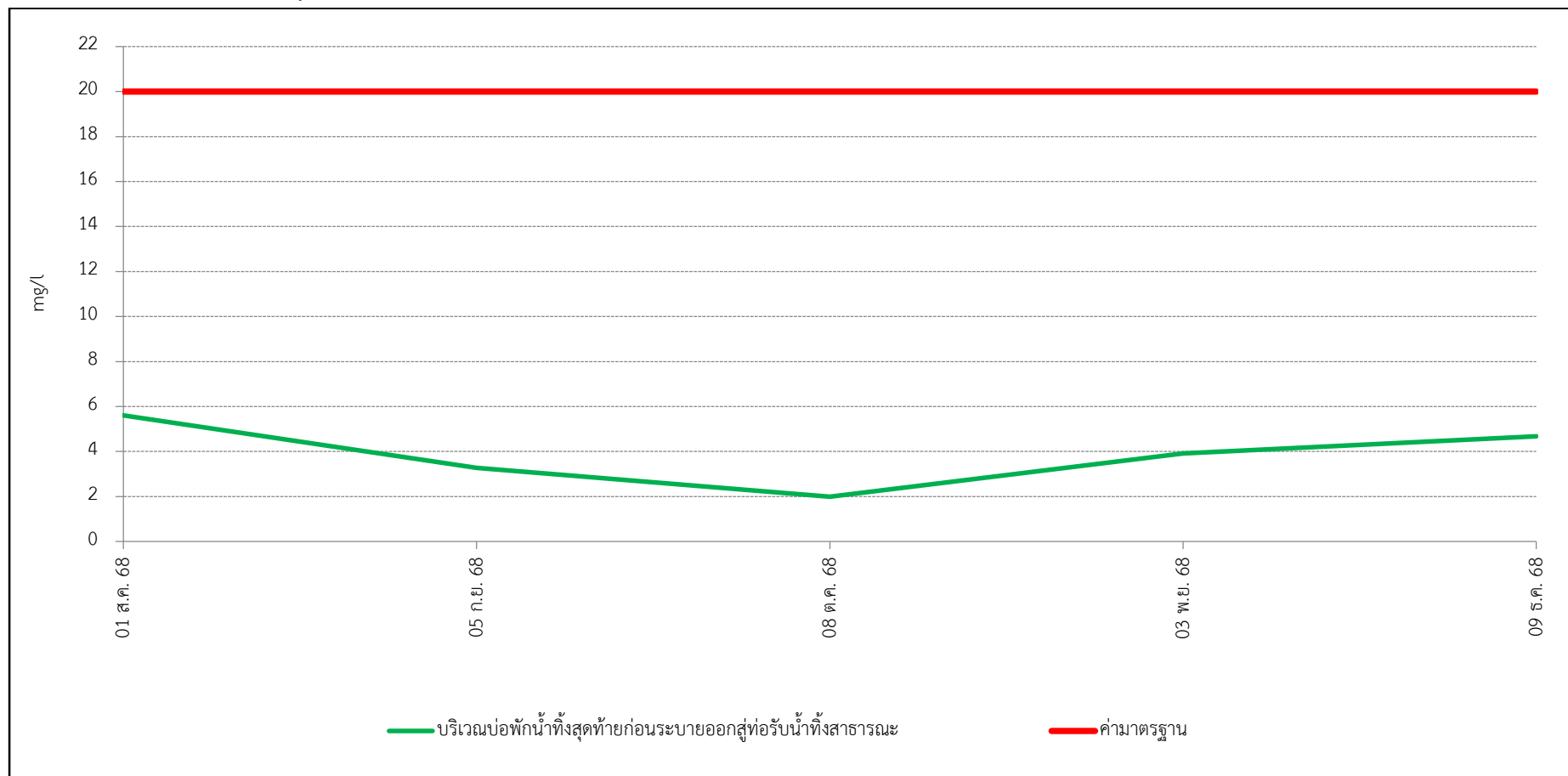
ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่รับน้ำทิ้งสาธารณะ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	มาตรฐาน
		ก.ค.	01 ส.ค. 68	05 ก.ย. 68	08 ต.ค. 68	03 พ.ย. 68	09 ธ.ค. 68		
Oil and Grease	mg/L	-	5.61	3.27	<2.00	3.92	4.68	<2.00 – 5.61	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	-	4.94	<4.00	<4.00	51.59	<4.00	<4.00 – 51.59	≤35
BOD	mg/L	-	2.50	1.50	1.30	2.12	3.75	1.30 – 3.75	≤30
COD	mg/L	-	33.60	15.00	35.00	38.40	29.40	15.00 – 38.40	-
pH	-	-	7.36	6.39	6.74	6.47	8.35	6.39 – 8.35	5.5 – 9.0
Sulfide	mg/L	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤1
Total Dissolved Solids	mg/L	-	82.00	99.00	97.33	138.00	172.00	82.00 – 172.00	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/L	-	9.33	13.60	31.67	20.00	24.33	9.33 – 31.67	≤40
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	-	<1.8	22	7900	1300	<1.8	<1.8 - 7900	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	-	<1.8	4900	35000	13000	4.5	<1.8 - 35000	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประเภท ข

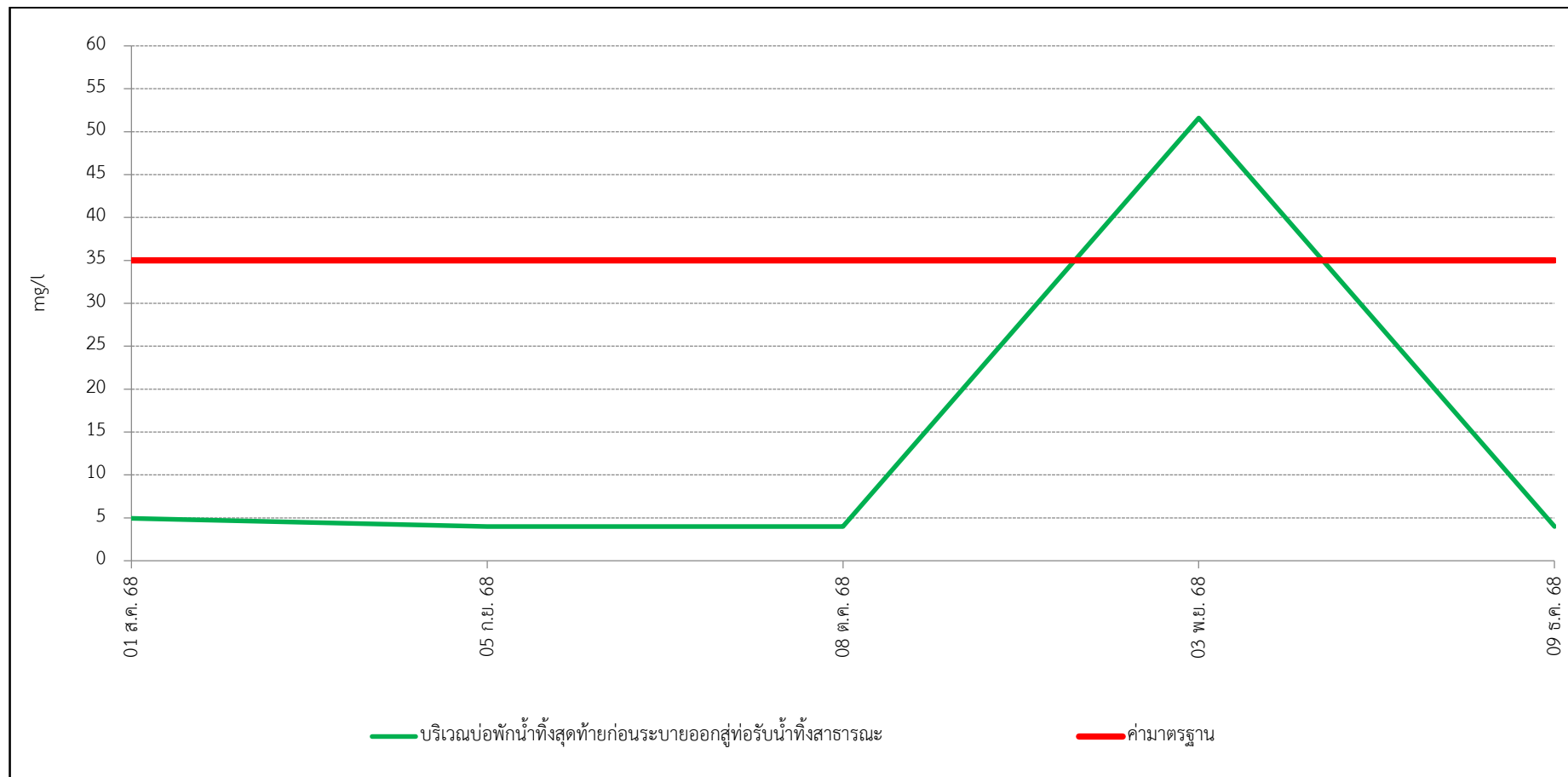
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณรงศ์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
ชื่อผู้บันทึก : นายณรงศ์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางสาวอุษา สำเร็จกิจ (ว-139-ค-0002)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณัฐสินี มีสอน
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-139-จ-003
เบอร์โทรศัพท์ : 053-896-131



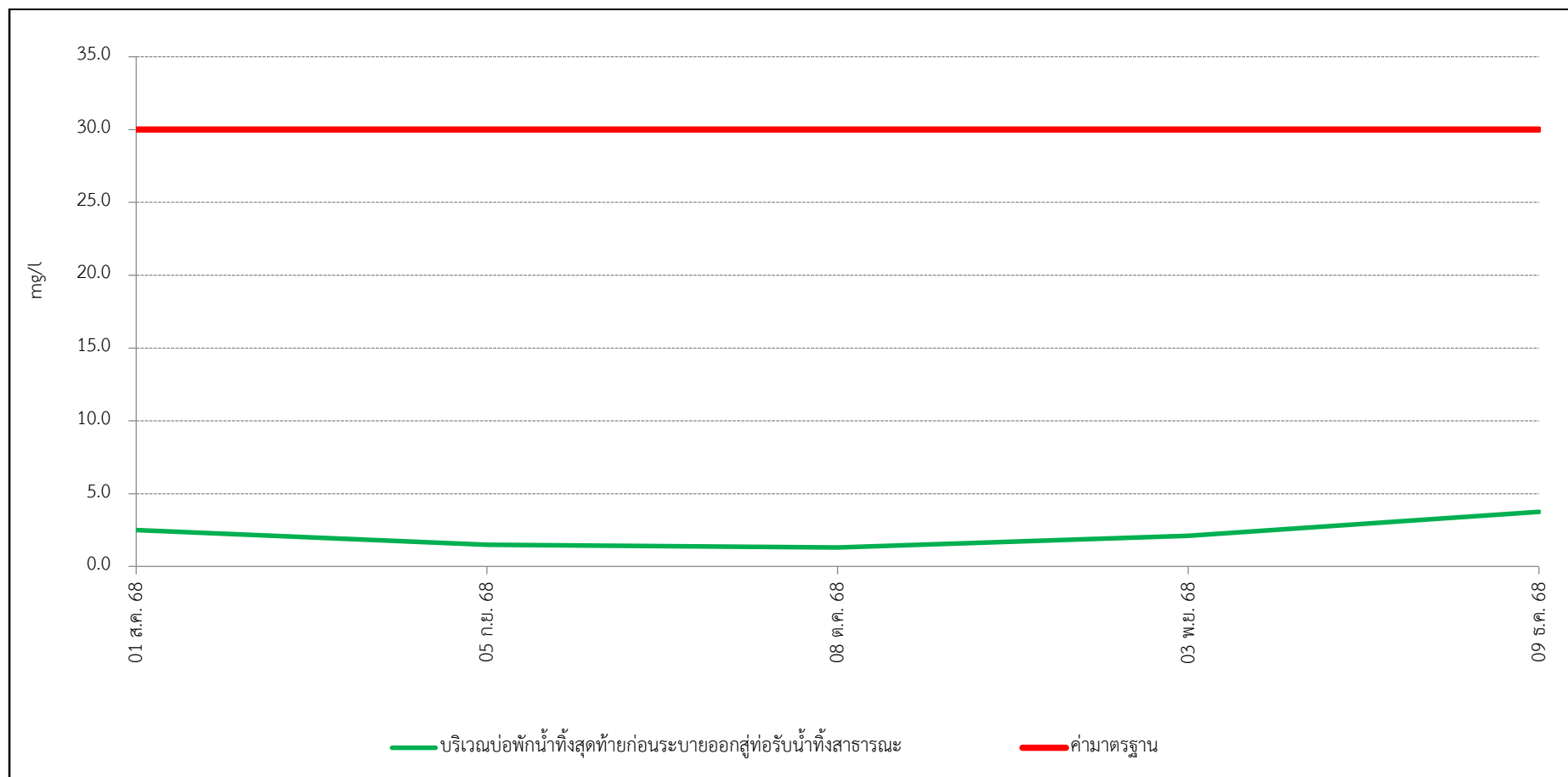
กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



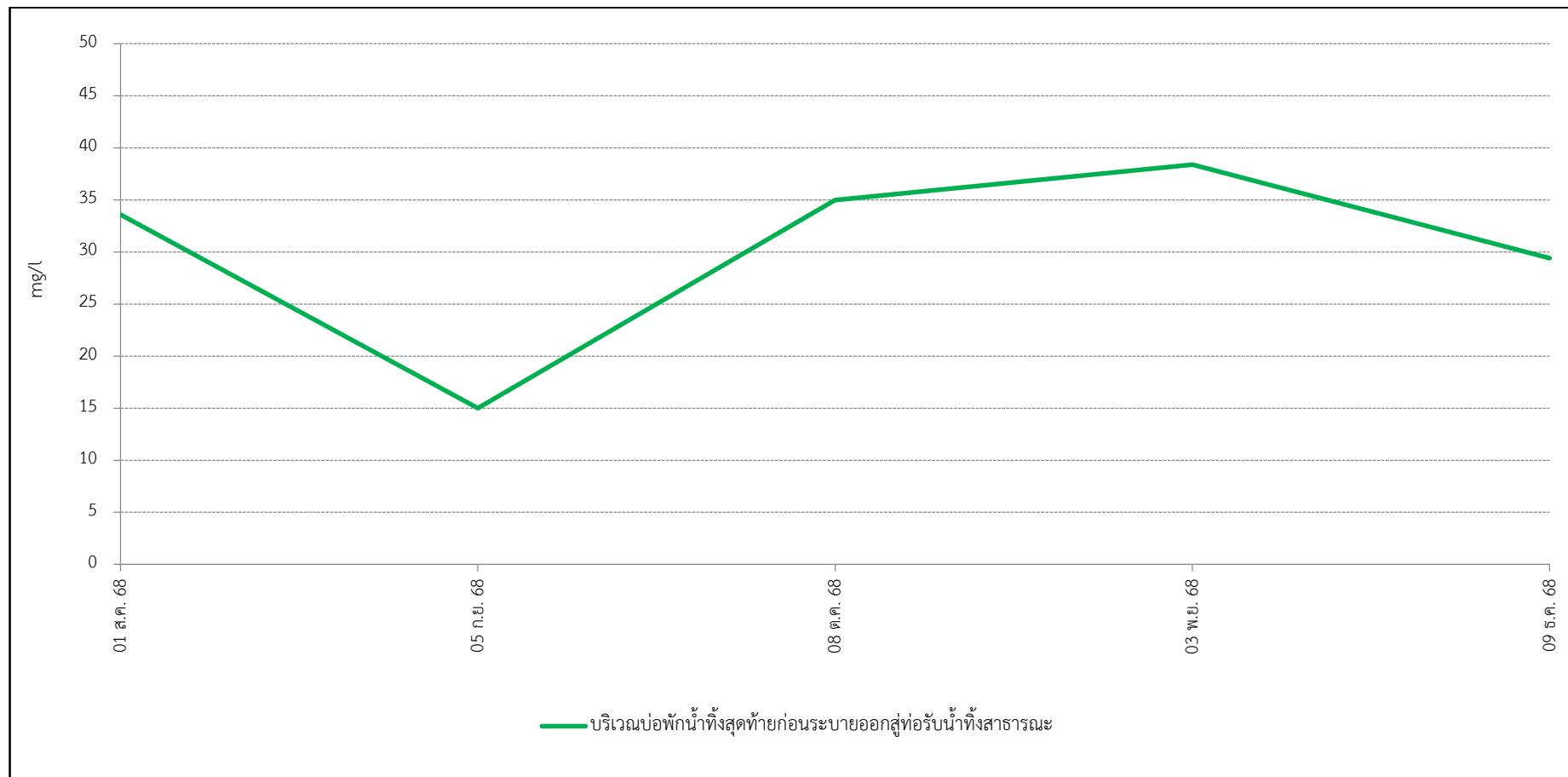
รูปที่ 3-24 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil & Grease



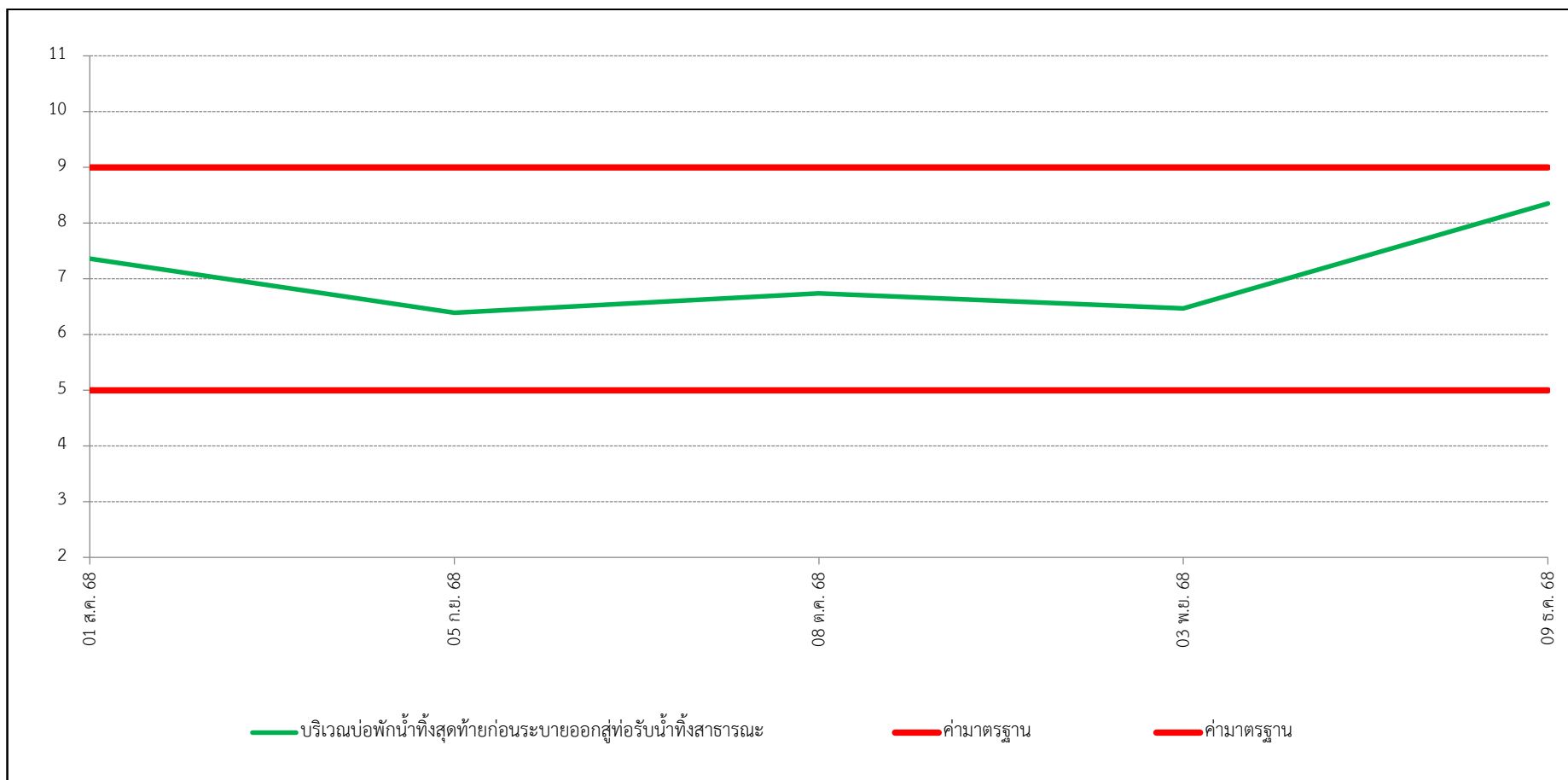
รูปที่ 3-25 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Kjeldahl Nitrogen



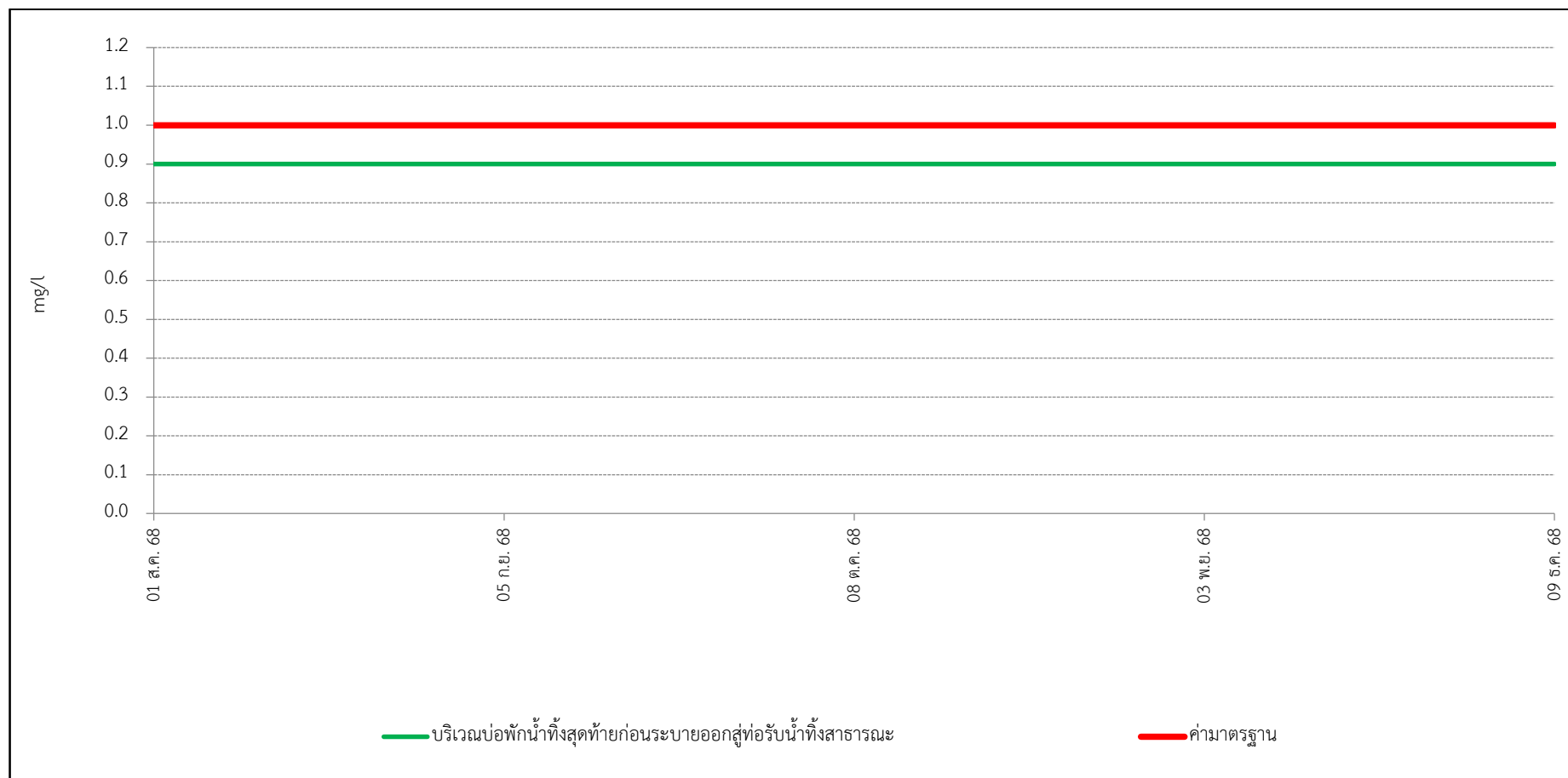
รูปที่ 3-26 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD



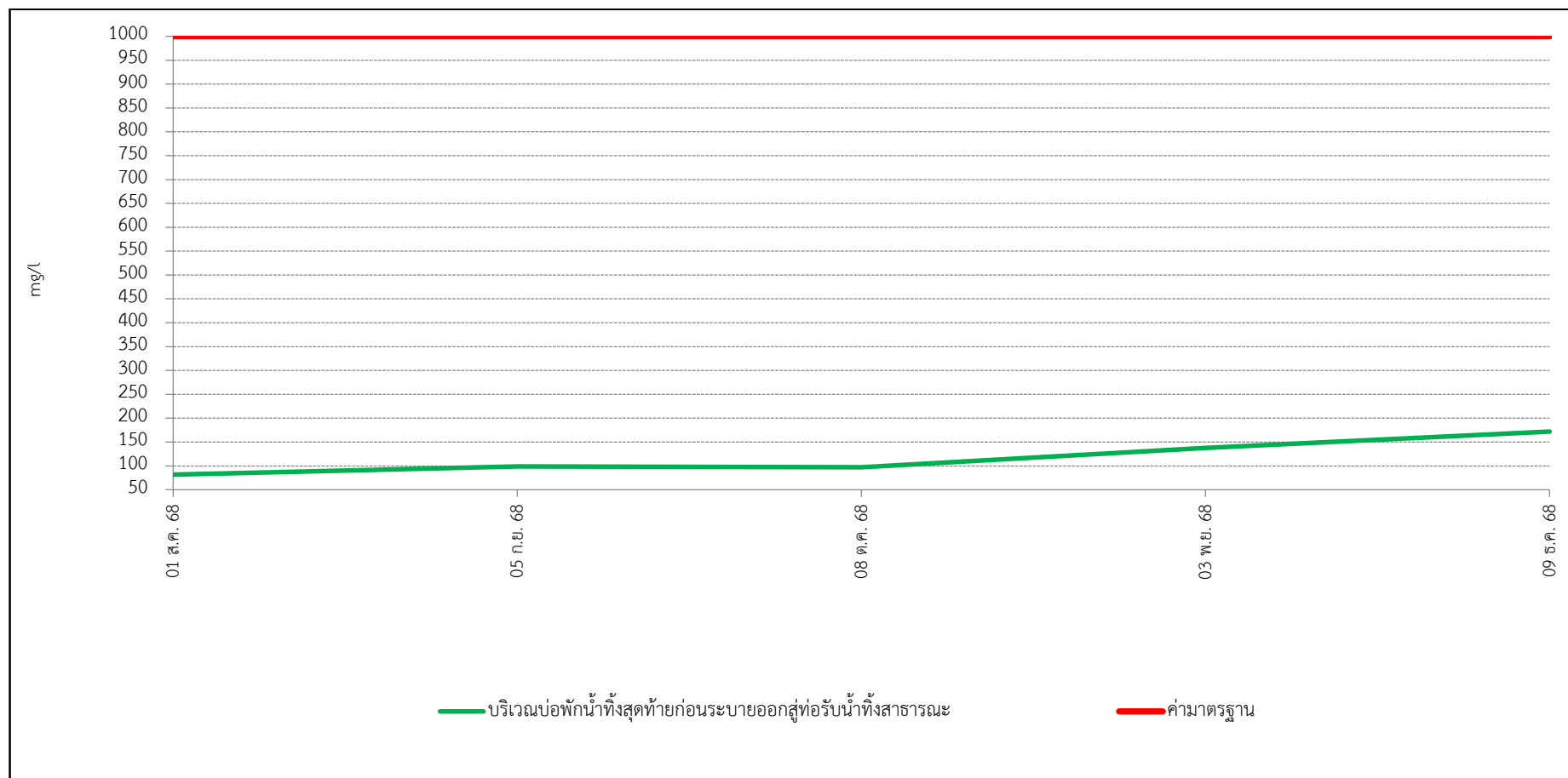
รูปที่ 3-27 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ COD



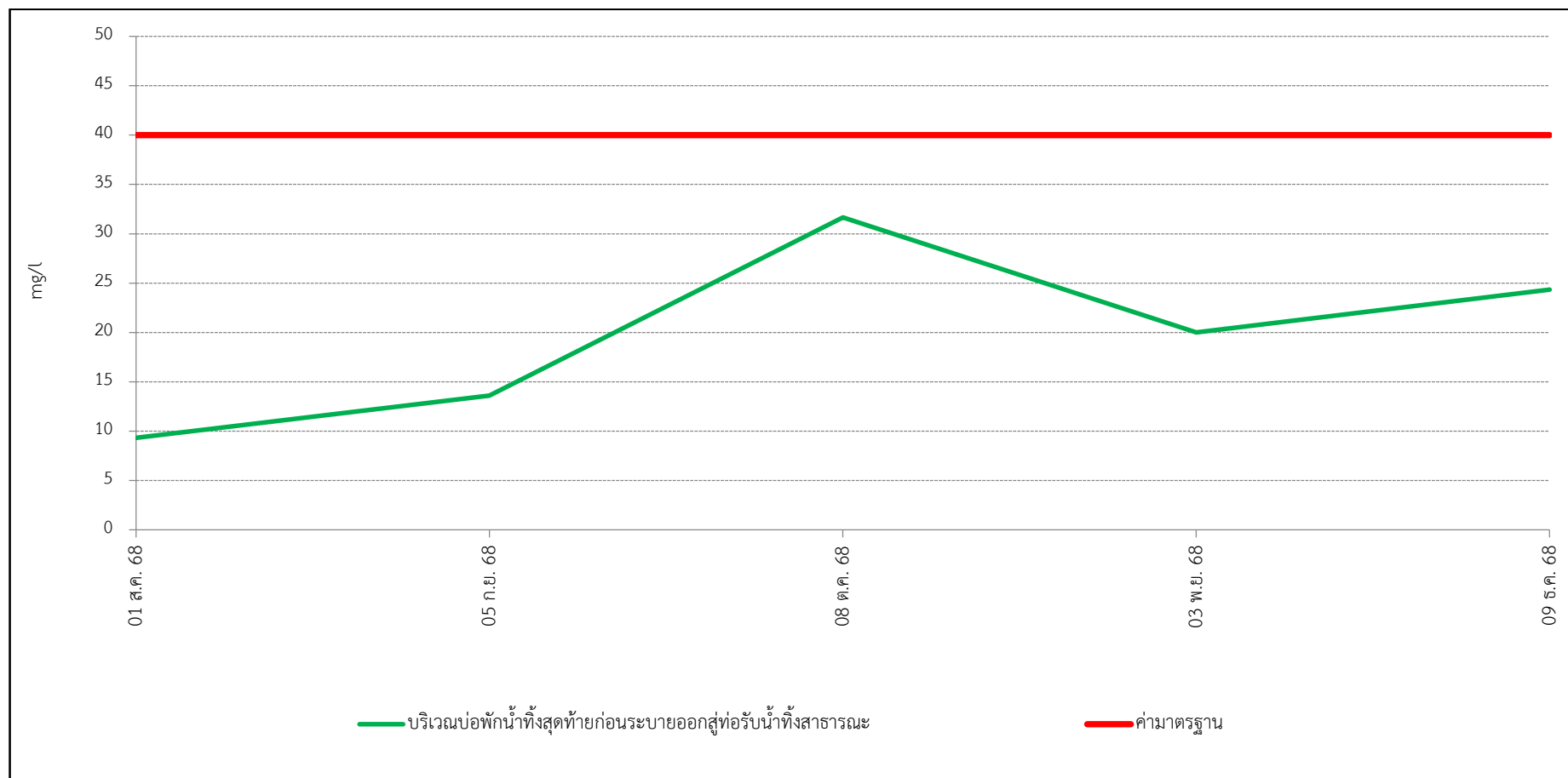
รูปที่ 3-28 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ PH



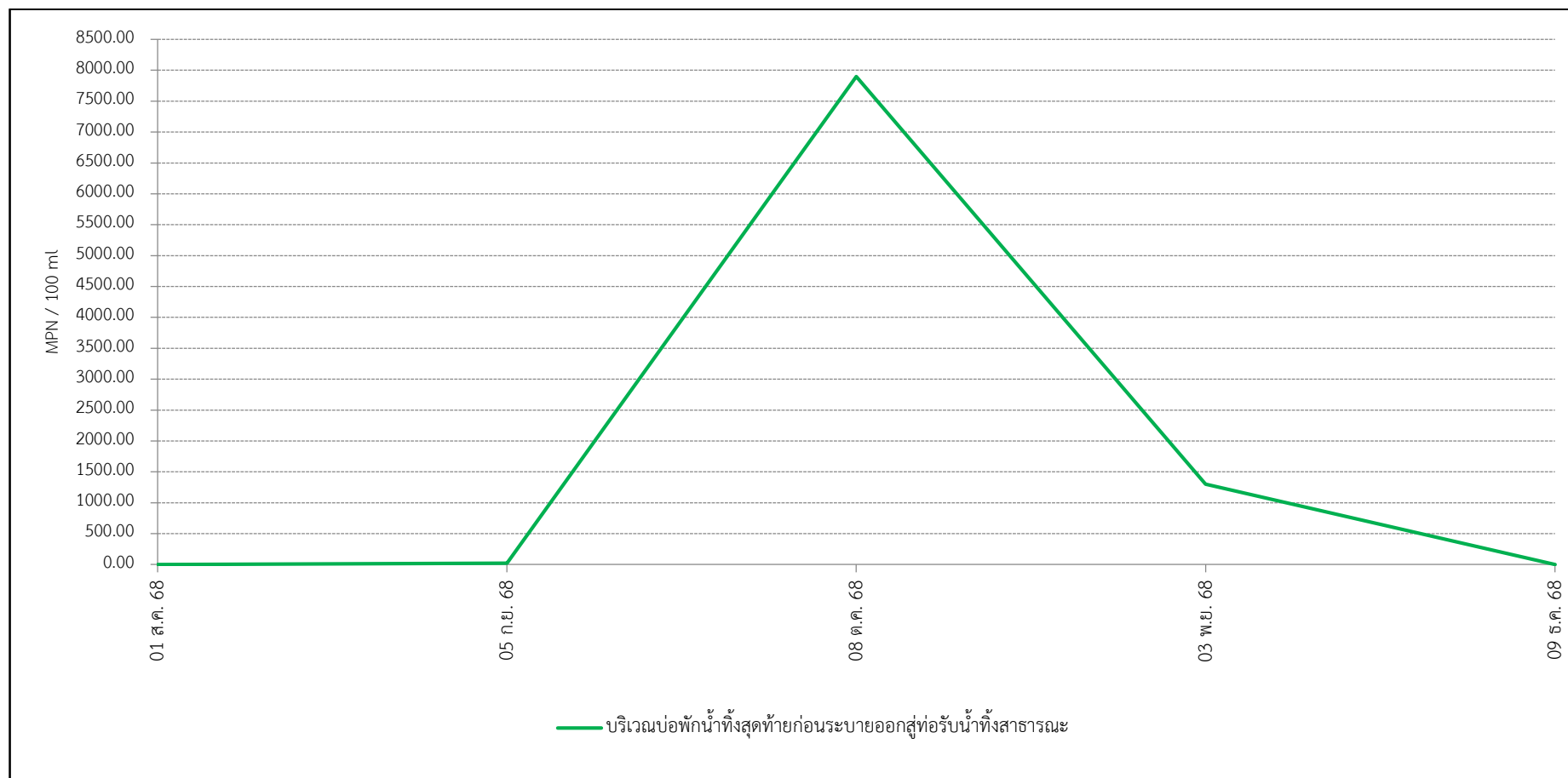
รูปที่ 3-29 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide



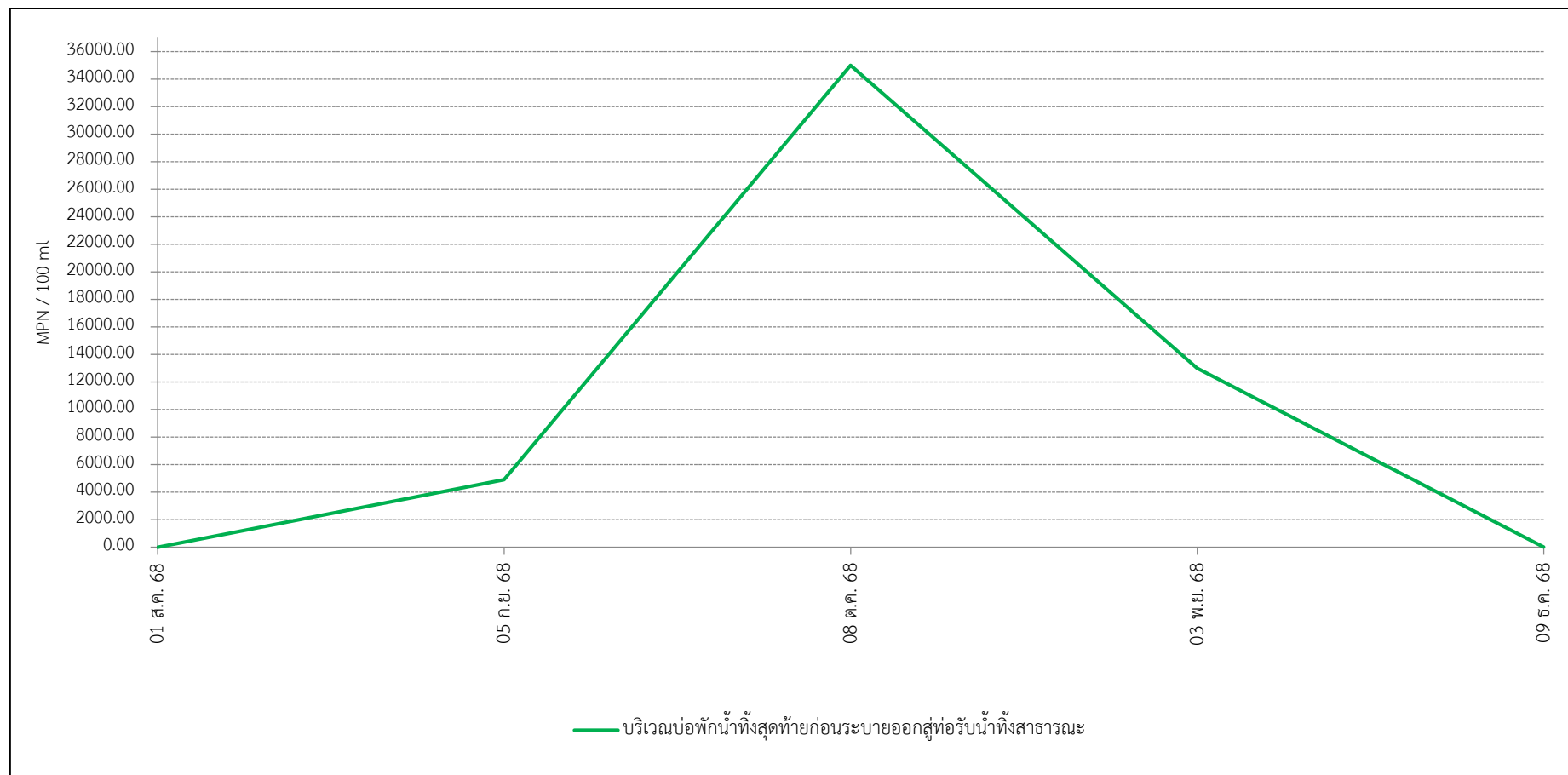
รูปที่ 3-30 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Dissolved Solids



รูปที่ 3-31 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Suspended Solids



รูปที่ 3-32 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Fecal Coliform Bacteria



รูปที่ 3-33 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Coliform Bacteria

3.6.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่รับน้ำทิ้งสาธารณะ พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และพบว่าพารามิเตอร์ Total Kjeldahl Nitrogen ในเดือนธันวาคม 2568 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประเภท ข อาคารประเภท ข หมายความว่าถึง อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน

สำหรับพารามิเตอร์ Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด